



**Informe de Gestión  
Tercer Trimestre de 2010**



**INFORME INTEGRAL DE EJECUCIÓN DEL  
PLAN DE ACCION 2007-2011 - "AMAZONIA SOSTENIBLE"  
CORPOAMAZONIA**

**TERCER TRIMESTRE  
VIGENCIA 2010**

**2010**



# Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



## TABLA DE CONTENIDO

<b>1.</b>	<b>Programa: Gestión Ambiental</b>	
<b>1.1</b>	<b>Subprograma: Planificación Ambiental</b>	
<b>1.1.1</b>	<b>Proyecto: Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Territorio (PGOAT)</b>	
	<b>Meta 1.</b> Socializar, consolidar y retroalimentar procesos e instrumentos de ordenación a nivel regional y departamental en articulación con otros instrumentos de Planificación .....	7
	<b>Meta 2.</b> Asesorar en planificación ambiental a entidades territoriales y organizaciones de la jurisdicción.....	12
<b>1.2</b>	<b>Subprograma: Manejo Ambiental</b>	
<b>1.2.1</b>	<b>Proyecto: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana</b>	
	<b>Meta 3.</b> Desarrollar el Ejercicio de Autoridad Ambiental para el uso y aprovechamiento de los RNR.....	17
<b>1.2.2</b>	<b>Proyecto: Gestión integral del recurso hídrico</b>	
	<b>Meta 4.</b> Formular, ajustar e implementar Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Abastecedoras de Acueductos (POMCAS) priorizadas .....	61
	<b>Meta 5.</b> Aplicar las tasas retributivas en cabeceras municipales.....	68
	<b>Meta 6.</b> Aplicar las tasas por uso a usuarios del recurso agua .....	76
<b>1.2.3</b>	<b>Proyecto: Aplicación y promoción del conocimiento de los recursos naturales renovables y fomento de la tecnología apropiada para el manejo adecuado de los ecosistemas de la región suramazónica colombiana</b>	
	<b>Meta 7.</b> Asesorar a sectores productivos en la adopción de tecnologías de Producción más limpia.....	80
	<b>Meta 8.</b> Asesorar Acompañar los procesos productivos de Mypimes y empresas vinculadas a mercados verdes en la incorporación de criterios de sostenibilidad ambiental, social, legal y económicos.....	94



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



<b>1.2.4</b>	<b>Proyecto: Conocer, conservar y usar la biodiversidad en el Sur de la Amazonia</b>	
	<b>Meta 9.</b> Gestionar y apoyar la implementación de Planes de Ordenación, conservación, aprovechamiento y/o manejo de fauna y flora silvestre.....	107
	<b>Meta 10.</b> Implementar alternativas para la prestación y promoción de Servicios ambientales .....	124
<b>1.2.5</b>	<b>Proyecto: Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia Colombiana</b>	
	<b>Meta 11.</b> Implementar el componente étnico del Plan de Acción Regional de Biodiversidad PARBSAC.....	130
	<b>Meta 12.</b> Apoyar procesos y proyectos de Abastecimiento y Saneamiento básico en Etnias.....	138
<b>1.2.6</b>	<b>Proyecto: Plan de Educación Ambiental para el Sur de la Amazonia Colombiana</b>	
	<b>Meta 13.</b> Implementar el Plan de Educación Ambiental para el Sur de la Amazonia Colombiana .....	144
<b>2.</b>	<b>Programa: Fortalecimiento Institucional y de la comunidad</b>	
<b>2.1</b>	<b>Subprograma: Desarrollo institucional y de la comunidad</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Proyecto: Desarrollo Administrativo Institucional</b>	
	<b>Meta 14.</b> Implementar el Plan de Desarrollo Administrativo de Corpoamazonia .....	165
	<b>Meta 15.</b> Construir, mejorar y mantener la infraestructura y equipamiento de las diferentes sedes de Corpoamazonia.....	179
	<b>INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO</b> .....	180



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### PRESENTACION

El presente informe corresponde a las acciones adelantadas por la institución en el periodo comprendido entre el 1 de enero a 30 de septiembre y proyectado a 31 de diciembre de 2010 en cumplimiento de las metas del Plan de Acción 2007- 2011 establecidas en los diferentes proyectos institucionales en concordancia hecha por el Consejo Directivo.

Con fundamento en lo anterior y en la gestión realizada, el avance físico y financiero a 30 de septiembre es del 65% y se proyecta cumplir a 31 de diciembre de 2010 en un 90%.

El no cumplimiento a un 100% de lo planificado obedece a las incidencias que se dieron por las restricciones impuestas con el proceso electoral y la ley de garantías. Pero se considera que el porcentaje logrado y el que se espera lograr física como financieramente es bueno para la institución en su responsabilidad misional y gestión ambiental.

En la gestión ambiental del 2010, es importante resaltar los siguientes aspectos: Un sistema de información ambiental geo referenciado de Corpoamazonia (SSIAG) fortalecido. Se dispone hoy de información de utilidad pública a la cual acceden los diferentes usuarios de Corpoamazonia, optimizando la calidad técnica de la asesoría en planificación ambiental para una mayor objetividad en la toma de decisiones para el desarrollo de la región.

En control seguimiento y monitoreo de los recursos naturales renovables, los trámites ambientales solicitados ante CORPOAMAZONIA resueltos en el 2010 evidencian continuidad y persistencia en el compromiso institucional por disminuir los tiempos efectivos empleados en el trámite de los mismos, resolviendo solicitudes de vigencias anteriores e incluso de este mismo año con un tiempo promedio efectivo de 59 días, superando el tiempo promedio establecido como meta para la resolución de los trámites ambientales (87días), indicando eficiencia en la prestación del servicio. Se resalta además, el fortalecimiento a los recicladores y recuperadores en los tres departamentos de la jurisdicción.

En gestión integral del recurso hídrico, destaca la implementación de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas hidrográficas Abastecedoras –POMCAS- a través de grandes proyectos que apuntan a mitigar problemas relacionados con disponibilidad de agua, recuperación de áreas degradadas, la reconversión ganadera, servicios ambientales y saneamiento básico ambiental. Son 24 cuencas: Amazonas: Yahuaraca y Loretoyacu; Caquetá: Resaca, Las Margaritas, La Borugo, Las Damas, El Doncello, La Arenoso, Rio Solita, Rio Hacha, Fragua Chorroso, Bodoquero, Rio Caqueta, Rio Caguan, Putumayo: Agua Negra, La Taruca, Pepino, Río San Pedro, La Hormiga, La Dorada, río Guineo, Sangoyaco, Cuenca Alta río Putumayo y Río Mocoa.

En el proyecto Aplicación y Promoción del Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Fomento de la Tecnología Apropriada para el Manejo Adecuado de los Recursos Naturales resaltamos el acompañamiento dado por Corpoamazonia a 165 Mypimes vinculadas a



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



mercados verdes (Productos naturales no maderables 22; Sistemas agropecuarios 114; Aprovechamiento de residuos y reciclaje 17; Ecoturismo 12.); como vinculación significativa y efectiva al desarrollo socioeconómico de la región el fortalecimiento de 6 cadenas productivas vinculadas a mercados verdes (forestal, artesanías, ecoturismo, café orgánico, cacao, caucho); y la realización de BIOEXPO 2010 “la feria más verde de Colombia” y motor dinamizador de este sector.

En conocer, conservar y usar la biodiversidad son importantes los avances en la implementación de la ordenación forestal en Mecaya Sencella, Yari Caguán y Tarapaca a través de proyectos orientados a la restauración de áreas con potencias forestal degradadas, a las plantaciones forestales, a la producción de abonos orgánicos y el fortalecimiento de las organizaciones del sector maderero. De otra parte, sobresale la experiencia exitosa con la que se adelanta en el Putumayo el proyecto "Desarrollo y validación de un esquema piloto de compensación por servicios ambientales y reconversión ganadera", experiencia piloto frente a uno de los problemas ambientales de más impacto en la jurisdicción como es la ganadería extensiva.

En etnias y culturas la atención de problemas ambientales en los territorios indígenas a través de grandes proyectos orientados a la recuperación de áreas degradadas, recuperación de fuentes hídricas, implementación de agrosistemas para la seguridad alimentaria y saneamiento básico ambiental en los tres departamentos de la jurisdicción. Estas acciones permiten beneficiar en Caquetá a 18 resguardos indígenas, en Putumayo a 14 resguardos indígenas y comunidad afrodescendientes y en Amazonas a las organizaciones de comunidades indígenas.

En el proyecto de Educación Ambiental, se destaca la inclusión de los departamentos de Caquetá y Putumayo al proceso de asesoría y acompañamiento del Programa Nacional de Educación Ambiental del MEN y la conformación de los CIDEAS en los departamentos y Municipios. Igualmente, la puesta en funcionamiento del Aula Ambiental Terrestre “Aurora” para fortalecer los procesos educativo-ambientales en la jurisdicción.

En desarrollo institucional fue de gran importancia la implementación de Sistema de Gestión Integrado SIGE, para la prestación de mejores servicios a los usuarios externos e internos. De la misma forma las Licitaciones para la construcción de las sedes de Florencia y la segunda fase de la Dirección General en Mocoa.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### INFORME DE GESTIÓN

#### 1. PROGRAMA: GESTIÓN AMBIENTAL

La Gestión Ambiental es el resultado de la interacción y articulación de la *Planificación* con las actuaciones de *Manejo* de toda índole (acción, actividad o recomendación) adelantadas para que los propósitos establecidos en los instrumentos de planificación se lleven a cabo con eficiencia y eficacia, para alcanzar un ideal de futuro definido y acordado por una comunidad dada.

#### 1.1 SUBPROGRAMA: PLANIFICACIÓN AMBIENTAL

Este subprograma busca dotar a la institución en particular y a la región en general de los instrumentos de planificación necesarios para avanzar en la identificación de los condicionantes y los determinantes que permitan la configuración de escenarios de ordenación ambiental del territorio. Igualmente contempla las actuaciones relacionadas con los procesos de asesoría y seguimientos que en materia de planificación y asesoría debe prestar la corporación en entidades territoriales y a la comunidad, para la articulación de la dimensión ambiental en sus instrumentos de planificación, tales como planes de desarrollo – departamentales, municipales y de comunidades afrodescendientes -, planes integrales de vida, planes de ordenamiento ambiental territorial, entre otros.

#### 1.1.1 PROYECTO: Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Territorio (PGOAT)

Se relaciona con el desarrollo de aquellas actuaciones requeridas en el proceso de ordenación ambiental del territorio, cuya finalidad es establecer y reglamentar el acceso y uso adecuado a los espacios y a su oferta natural, acorde con los determinantes y condicionantes ecológicos, sociales, económicos y políticos identificados para cada uno, y al fin social acordado por la comunidad regional, para su adecuado manejo, bajo parámetros de sostenibilidad, productividad y competitividad.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 1.1.1.1 Meta 1. Socializar, consolidar y retroalimentar procesos e instrumentos de ordenación a nivel regional y departamental en articulación con otros instrumentos de planificación

#### 1.1.1.1.1 Talleres de Socialización y actualización del Plan General de Ordenación Ambiental

Se cuenta información actualizada para la ordenación ambiental y el desarrollo territorial en la región a partir de la revisión de instrumentos de planificación municipal y departamental entre los que se cuentan:

Instrumento de Planificación	Entidad Territorial	% Avance
11 Plan de Desarrollo Municipal	Florencia, La Montañita, Belén de los Andaquíes, El Doncello, San Vicente del Caguán y El Paujil, en Caquetá; Santiago, San Francisco, Sibundoy, Villagarzón y San Miguel en Putumayo	70
6 Planes de Ordenamiento Territorial Municipal	Florencia, La Montañita, Belén de los Andaquíes, El Doncello, San Vicente del Caguán y El Paujil, en Caquetá	70
25 Planes Integrales de Vida	Pueblo Murui . kai lyikino el manejo del mundo de hoy, Asociación zonal indígena de cabildos y autoridades tradicionales de la Chorrera -AZICATCH, Resguardo Ticuna, Cocama y Yagua de Puerto Nariño, Asociación de Capitanes Indígenas del Mirití Amazonas (ACIMA), Asociación de Capitanes Indígenas del Yaigoje Apaporis (ACIYA), Autoridades Indígenas de la Pedrera Amazonas (AIPEA), Consejo Regional Indígena del Medio Amazonas (CRIMA), Asociación de Cabildos Indígenas del Trapecio Amazonico (ACITAM), Organización Indígena Muruy del Amazonas (OIMA), Pueblo Inga Manoy Santiago, “Nukanchipa Iuiaikunata Mana Wana Wañuchingapa Muskuikunata Allilla Ñugpachisunchi” (para que nuestros sueños se vuelvan realidad) Resguardo de Yunguillo, “Sugllapi Yuyarispa Kawsa Sunchi”, Pueblo Camëntsa Biyá, “Continuando las Huellas de Nuestra Historia”, Pueblo Siona,	80



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Instrumento de Planificación	Entidad Territorial	% Avance
	<p>Pueblo Kichwa, “tras las claves de los runas del antisuyu, Pueblo Awa, vivir en nuestro territorio y mejorar la vida, Pueblo afroputumayense, hacia un putumayo pluriétnico y multicultural, Pueblo Yanacona, Pueblo Cofán, Ganteya Bain, Embera Katio, Orito, Pueblo Páez (Nasa), Pueblo Coreguaje, Pueblo Miraña (Paní), Asociación Zonal de Consejo de Autoridades Indígenas de tradición autóctona (Azcaita) Resguardo Macedonia.</p>	
17 Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Abastecedoras	El Hacha, El Doncello, La Resaca, Solita, Las Margaritas, Las Damas, La Borugo, Cuenca Alta Río Putumayo, La Hormiga y La Güisía, avance en Fragua Chorroso, Bodoquero, El Almorzadero, Agua Negra, La Hidráulica, Taruca y Conejo.	100
3 Planes de Ecosistemas Estratégicos y Áreas de Manejo	Cerro Miraflores, Cuenca Alta Río Mocoa, Humedales de San Luis y Versalles	100
5 Planes de Ordenamiento Territorial en proceso de ajuste	Santiago, Sibundoy, San Francisco, Villagarzón, San Miguel.	90
Estructuración, montaje y manejo de la información Geográfica a la plataforma ArcGis,	Jurisdicción	90
Sistema de Servicios de Información Ambiental Georeferenciada	8 plantillas para estandarización de las composiciones cartográficas; una base de datos en Access para concesiones de agua y vertimientos	80

A Diciembre de 2010 se tiene proyectado realizar los 3 talleres de socialización de las diferentes propuestas de ordenación ambiental que la institución posee de acuerdo con los resultados de la estructuración de datos en el sistema de información.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



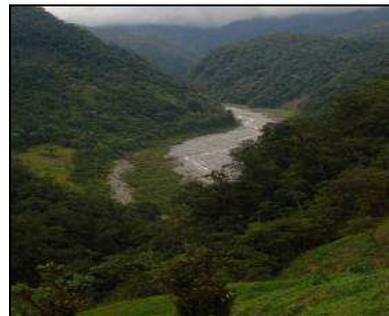
### 1.1.1.1.2 Áreas protegidas declaradas - Áreas protegidas declaradas con Planes de manejo en ejecución

#### Reserva Foresta de la Cuenca Alta Río Mocoa

En las cuencas de los ríos Mocoa y Blanco, se terminó de ejecutar la fase de diagnóstico los escenarios potenciales y alternativos, se realizaron 8 eventos de participación directa con los actores institucionales y sociales asentados en dichas cuencas. Se estima el avance en un 80% en la formulación del POMCA, en el marco del plan de manejo ambiental y social de la reserva forestal protectora de la cuenca alta del Río Mocoa y zona propuesta de ampliación. Con la delimitación cartográfica de las áreas intervenidas, se establece que en la cuenca del río Mocoa se conserva el 86% de cobertura en bosque (67% bosque denso), 14% ya ha tenido un cambio del uso del suelo; mientras que en la cuenca del río Blanco 97% está cubierta de bosque (96% bosque denso).



Cuenca Río Blanco



Cuenca Río Mocoa

Se estima que a diciembre del presente año, el POMCA de las dos cuencas esté en un 100%, igualmente la información para la zona de ampliación y haber declarado la misma por parte del MAVDT. Dichas acciones se ejecuta en convenio con el INVIAS con un valor de 350 millones de pesos.

### 1.1.1.1.3 Ecosistemas Estratégicos – EE - (Páramos, Humedales, etc.), con Planes de manejo u ordenación en ejecución

#### Implementación del Plan de Manejo de los humedales de la parte plana del Valle de Sibundoy.

En el marco del convenio de Cooperación No. 285 de 2009 entre Corpoamazonia y WWF-Colombia, se adelanta la implementación del Plan de manejo de humedales del Valle de Sibundoy. Como resultados se cuenta con la caracterización de un humedal piloto sistemas de tratamiento de aguas residuales para disminuir la contaminación por vertimientos al mismo, sistemas de restauración ecológica, aislamiento y fortalecimiento ecoturístico. Todos estos



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



aspectos se adelantaron con la amplia participación de las comunidades aledañas al humedal. Se tiene un avance físico del 80%.

Con el propósito de garantizar la recuperación de humedales en la zona plana de Sibundoy, se realizó la adquisición 35 ha de los mismos para garantizar la conservación de estos ecosistemas.

### **Implementación POMA del páramo Bordoncillo Patascoy.**

Se implementa el proyecto: Sistemas asociados de cultivo de mora-tomate de árbol dentro de un arreglo agroforestal: propuesta de implementación y manejo agroecológico para familias pequeño productoras reubicadas del páramo el Bordoncillo en la finca Santa Martha y socios activos de la asociación Asuculmora del municipio de Santiago” a través del convenio No. 370 con el Municipio de Santiago por un valor de \$ 57.256.820 de los cuales Corpoamazonia aporta \$ 32.164.820. Se cuenta con el establecimiento de 7 ha en arreglos agroforestales con frutales, capacitación en prácticas agroecológicas, fortalecimiento de la educación ambiental. Avance 50% a septiembre y se tiene previsto un 100% a diciembre de 2010.

### **Humedales Leticia Tarapacá**

Se inició la implementación del Proyecto denominado Establecimiento de Acciones de Recuperación Ambiental de los Humedales del Eje Vial Leticia – Tarapacá. con un costo total de \$ 107.980.600. Se tiene previsto llegar a diciembre con 70% de avance y terminar en el primer semestre del 2011.

### **Plan de manejo lagos de Tarapoto, Puerto Nariño – Amazonas**

Implementación del proyecto “Capacitación para el manejo comunitario de los recursos pesqueros por parte de la comunidad del resguardo Tikuna-Cocama de La Playa en la Amazonia colombiana”, se ejecuta en convenio con la Universidad Nacional de Colombia sede Amazonas por un valor de \$ 89.450.000 de los cuales aporta Corpoamazonia \$ 38.250.000. Se tiene un avance del 80% físico y se espera a diciembre un 100%

#### **1.1.1.1.4 Implementación de ejes ambientales para Fortalecer procesos de ciudades amazónicas**

En el marco de fortalecimiento de mejores ciudades amazónicas, se adelanta la implementación del componente verde de diferentes proyectos de recuperación de espacios públicos, Para el Departamento del Putumayo



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



MUNICIPIO	PROYECTO	APORTE CORPOAMAZONIA \$	AVANCES
MOCOA	Eje ambiental Piloto Sangoyaco Municipio de Mocoa.	1.136.000.000	Definición del área de acuerdo con el POT. Levantamiento topográfico en 42 ha. Avalúo comercial de 11 predios por el IGAC para adquisición y articulación al eje ambiental. Avance en diseños del proyecto en un 10%. Definición del agua como eje estructurante del proyecto. Un proyecto para descontaminación del río Sangoyaco por \$329 millones. Diseños arquitectónicos, y estudios 327 millones Estudios de suelos y diseños estructurales Plazoleta de las Guitarras 480 millones
	Recuperación de espacios públicos en el marco de mejores ciudades amazónicas en la comunidad afrodescendiente en Puerto. Limón, Municipio de Mocoa.	200.000.000	Levantamiento topográfico en 4 ha. Estudios y diseños arquitectónicos, estructurales, eléctricos, hidrosanitarios y proyecto elaborado por el valor de \$703.767.296. Ejecución en convenio con la Gobernación del Putumayo. A diciembre un avance físico del 30%.
MOCOA. VILLAGARZON. CAICEDO. PTO. ASIS	Estudios, diseños y construcción del Eje ambiental Mocoa - Puerto Asís	14.400.000	Proyecto formulado. Priorización primera fase Mocoa y Villagarzón. Contratación de diseños arquitectónicos, estructurales, levantamientos topográficos de un portal, 2 miradores y un parador por \$14.400.000. Avance del 90%
LEGUIZAMO	Eje Ambiental Lequízamo en el marco de mejores ciudades amazonicas	200.000.000	En convenio con el Municipio de Leguízamo y la Gobernación del Putumayo. Se espera a diciembre un avance del 20%

En el Departamento de Caquetá, en el marco de fortalecimiento de mejores ciudades amazónicas, se adelanta la implementación del componente verde de los proyectos de recuperación de espacios públicos, en los municipios que se relacionan a continuación:

MUNICIPIO	PROYECTO	APORTE CORPOAMAZONIA \$	AVANCE FISICO
Solano	Componente verde en el diseño y remodelación parque principal	100'000.000	80%
San José de Fragua	Construcción primera etapa del parque principal	150'000.000	80%



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



MUNICIPIO	PROYECTO	APORTE CORPOAMAZONIA \$	AVANCE FISICO
Solita	Componente verde en el diseño y remodelación parque principal	100'000.000	80%
Morelia	Eje Ambiental sobre el río Bodoquero, municipio de Morelia, departamento del Caquetá	250.000.000	10%

### 1.1.1.2 Meta 2. Asesorar en planificación ambiental a entidades territoriales y organizaciones de la jurisdicción.

#### 1.1.1.2.1 Municipios asesorados en el ajuste del componente ambiental de sus POT

MUNICIPIO	PROYECTO	APORTE CORPOAMAZONIA	AVANCE FISICO
16 Municipios del departamento del Caquetá	Ajustes POT 16 Municipios de Caquetá. (componente general y rural)	\$360.000.000	55% de información procesada para los ajustes de los POT. Requerimientos técnicos identificados de acuerdo con variables por cada municipio. Valoración de los costos económicos por municipio para llegar en un 100% del componente rural y urbano. Convenio, con la Uniamazonia, Gobernación de Caquetá y Corpoamazonia y 10 municipios por \$814.000.000,00 el ajuste y formulación de sus Planes y Esquemas de Ordenamiento Territorial. Se Espera un avance a diciembre del 30%.
Villagarzón, Sibundoy, San Francisco y San Miguel.	Ajustes a POT	\$ 140.000.000	Los municipios de San miguel, Villagarzón y San Francisco entregaron productos de avance en un 80% y se socializaron ante CTP, Concejos Municipales y Corpoamazonia. Actualmente se están revisando los EOT ajustados de San Miguel, San Francisco, Villagarzón y Orito.
Leticia, Pto. Nariño, Santiago, Sibundoy, San Francisco, Mocoa, P. Asís, Colón, Valle del Guamús, San Miguel, Leguízamo.	Expediente Municipal		Se hizo la entrega formal de los Expedientes Municipales a trece municipios de la jurisdicción como insumo fundamental para el ajuste a los POTs



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



MUNICIPIO	PROYECTO	APORTE CORPOAMAZONIA	AVANCE FISICO
San Vicente del Cagán, Belén de los Andaquíes			
Colón	Ajustes a POT	20.000.000	En convenio con el municipio de Colón por un valor 30 millones de pesos. Se espera que a diciembre se cuente con un avance del 20%

### 1.1.1.2.2 Organizaciones asesoradas y apoyadas en procesos de ordenación y en la formulación de sus planes

Se cuenta en el 2010 con un registro de los diferentes eventos naturales y antrópicos que han ocasionado emergencias a diferentes comunidades. Hasta el momento se tienen 839 datos, de los cuales 84 son en Amazonas, 219 en Caquetá y 536 en Putumayo, los cuales se discriminan de la siguiente manera:

Amenaza	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Total
Inundación	78	67	160	305
Deslizamiento	2	32	57	91
Avenida Torrencial	0	14	58	72
Lluvia torrencial	0	7	9	16
Represamiento	0	0	3	3
Vendaval	2	59	59	120
Caída árbol	0	0	0	0
Sismo	0	9	16	25
Epidemia	0	0	1	1
Volcánica	0	0	1	1
Incendio Forestal	0	30	28	58
Incendio Estructural	1	20	70	91
Explosión	1	1	3	5
Contaminación	0	0	2	2
Atentado	0	2	36	38
Derrame Hidrocarburo	0	0	41	41
<b>TOTAL</b>	<b>84</b>	<b>219</b>	<b>536</b>	<b>839</b>

Fuente: Subdirección de Manejo Ambiental, 2010.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Predios con concepto ambiental para titulación de acuerdo con lo solicitado por INCODER:

#### Amazonas:

Municipio	Localidad	Numero de veredas	Numero de predios	Área/has	Viabilidad ambiental	
					Viable	No viable
Leticia	Ley 02/1959 (Sustracción)	1	13	175,8	x	
	Ley 02/1959 (Sustracción)	1	2	41		x
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>15</b>	<b>216.8</b>		

Fuente DTA 2010

Del cuadro anterior se puede apreciar que 13 predios contenidos en 175.8 hectáreas 81,09% del área, son viables técnico ambientalmente para su respectiva titulación; y, 2 predios equivalente a 41 hectáreas que representan el 18,91% no son viables para la titulación debido a limitaciones jurídicas y conflictos con los colindantes.

#### Putumayo:

Municipio	Localidad	Numero de veredas	Numero de predios	Área/has	Viabilidad ambiental	
					Viable	No viable
Puerto Guzmán	Resguardo indígena Villa Catalina	1	1	85		x
	Área incidencia de extracción petrolera (5 kilómetros)	7	7	794		x
	Ley 02/1959 (Sustracción)	24	103	7.363	x	
	Áreas de ordenamiento forestal	36	99	7.577	x	
Mocoa	No se encuentran en área de manejo especial	5	16	122	x	
<b>TOTAL</b>		<b>73</b>	<b>216</b>	<b>15.941</b>		

Fuente DTP 2010

Del cuadro anterior se puede apreciar que 218 predios contenidos en 15.062 hectáreas 84,99% del área, son viables técnico ambientalmente para su respectiva titulación; y, 8 predios equivalente a 879 hectáreas que representan el 5,1% no son viables para la titulación debido a limitaciones jurídicas, extracción de petróleo, resguardos indígenas.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### **Asesoría y acompañamiento técnico al proceso de sustracción de las cabeceras corregimientales de Tarapacá y la Pedrera, en el Departamento de Amazonas, que adelanta la Gobernación:**

Durante este período se ha asesorado a la Gobernación del Amazonas en el proceso de sustracción de las áreas urbanas de Tarapacá y la Pedrera, para lo cual se ha conseguido información en la Oficina de Instrumentos Públicos, el IGAC, la Aeronáutica Civil. De igual manera, se ha venido trabajando en la conformación de los modelos cartográficos de estas áreas y se ha comenzado con la recolección de información en campo con el concurso de los administrativos de los corregimientos y con el apoyo de personal técnico de CORPOAMAZONIA.

### **Asesoría y acompañamiento en Caquetá:**

Se socializó a miembros de la comunidad del barrio Nueva Colombia, a miembros del CREPAD de Caquetá y miembros del CLOPAD de Florencia el proyecto: Identificación, clasificación de amenazas por inundaciones, avenidas torrenciales y deslizamientos en los sectores b y c del barrio Nueva Colombia de la ciudad de Florencia. El proyecto contribuye a la organización urbana de los sectores y es línea base de ajuste al POT de Florencia y su Acuerdo de aprobación.

La DTC contribuyó con la caracterización y ubicación de las 10 áreas identificadas como susceptibles a amenazas por inundaciones y deslizamientos en la ciudad de Florencia.

### **Proyecto "estudio y diseño de obras de ingeniería y/o bioingeniería para el control de erosión en el valle de Sibundoy, Mocoa y Florencia": \$100.135.520**

Ejecutado mediante convenio No. 0354 de 2010 con CORPOCALDAS donde se obtienen los siguientes productos:

- a) Mapas de conflicto de uso presentes en las áreas aledañas a los sitios críticos.
- b) Estudio del comportamiento de las precipitaciones en la zona, para la aplicación de modelos lluvia - escorrentía.
- c) Definir y caracterizar los problemas en los sitios críticos, haciendo la descripción del drenaje superficial en la zona de estudio.
- d) Hacer la caracterización geotécnica. Efectuar el análisis de las propiedades físicas y composicionales (relaciones gravimétricas y volumétricas); determinar las propiedades granulométricas y de plasticidad; clasificar los suelos de acuerdo a la SUCS; determinar las propiedades de resistencia al corte y de permeabilidad de los suelos.
- e) Realizar los levantamientos topográficos detallados (planimétrico y altimétrico) de los procesos denudativos más críticos, con las respectivas memorias y planos de diseño de obras de control de erosión y estabilidad de taludes, tales como: estructuras de contención (rígidas y/o flexibles); estructuras para la captación, conducción y entrega de las aguas lluvias en laderas (acequias, zanjas, canales lisos, canales con estructuras



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



internas de disipación de energía, estructuras de empalme, etc.); obras para el control de las aguas subsuperficiales y subterráneas (drenes sub – horizontales, filtros en zanja, trincheras filtrantes); coberturas vegetales y obras biomecánicas (revegetalización, reforestación, emhradizados, trinchos, barreras vivas, filtros vivos, coberturas con especies nativas, etc.).

- f) Efectuar los levantamientos topográficos detallados (planimétrico y altimétrico), con las respectivas memorias y planos de diseño de obras de manejo de aguas lluvias y servidas, tales como: canales, acequias, zanjas colectoras. J) Realizar los levantamientos topográficos detallados (planimétrico y altimétrico), con las correspondientes memorias y planos de diseño de obras de corrección de cauces, tales como: canalizaciones (abiertas o cerradas), obras transversales (barreras), obras longitudinales, etc.
- g) Determinar las cantidades definitivas de las obras diseñadas, con los correspondientes análisis de precios unitarios, presupuesto y cronograma de trabajo (fases de intervención y establecimiento de prioridades).
- h) Establecer las especificaciones técnicas generales de las obras a construir.
- i) Realizar reuniones con los integrantes de los CLOPAD de los municipios referenciados, al igual que con los CREPAD de los departamentos de Caquetá y Putumayo para hacer transferencia de tecnología sobre los resultados alcanzados.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 1.2 SUBPROGRAMA: MANEJO AMBIENTAL

Este subprograma tiene como fin garantizar la aplicación de los instrumentos y procedimientos necesarios para llevar a cabo actuaciones que incluyen aspectos relacionados principalmente con el control a la utilización de los recursos de la oferta natural de la jurisdicción; la promoción, el uso y el manejo adecuado e integral del recurso hídrico; la aplicación y manejo de conocimientos y tecnologías apropiadas para la utilización de los recursos y de los ecosistemas; el conocimiento conservación y uso sostenible de la biodiversidad; y el apoyo al fortalecimiento de la autonomía de etnias y culturas presentes en la jurisdicción.

#### 1.2.1 PROYECTO: CONTROL, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DEL MEDIO AMBIENTE EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA

Este proyecto contempla el desarrollo de actuaciones orientadas a prevenir, mitigar, recuperar espacios y recursos de la oferta natural, que se han visto afectados por el establecimiento y desarrollo de actividades humanas y productivas extensivas o intensivas en la región, promoviendo la implementación de pautas y comportamientos de respeto y acatamiento a las normas ambientales, pero sobre todo, buscando generar conciencia y propiciando la incorporación de actitudes y conductas amigables con el ambiente.

De acuerdo con lo anterior la Corporación orientará esfuerzos y recursos hacia procesos relacionados con: el control y seguimiento a la ejecución de planes de gestión integral de residuos sólidos y peligrosos en la región; la identificación de áreas críticas de contaminación para el aire; la promoción a la implementación de tecnologías limpias y las guías ambientales; y el fortalecimiento de mecanismos de control, seguimiento y monitoreo a la movilización de productos de la flora y la fauna, y a las actividades humanas y productivas que se desarrollan en la región, entre otras actuaciones.

##### 1.2.1.1 Meta 3 Desarrollar el ejercicio de Autoridad ambiental para el uso y aprovechamiento de los Recursos Naturales Renovables

###### A. Etapa de Evaluación Ambiental

En el marco del proceso LAR a continuación se presenta un consolidado de los diferentes trámites ambientales solicitados ante CORPOAMAZONIA, etapa que contempla desde la solicitud que se realiza por parte del interesado hasta que el mismo tiene conocimiento del



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



pronunciamiento que la resuelve, lo cual permite tener una idea de la inversión en tiempo de la institución para atender estos requerimientos por parte de los interesados en utilizar la oferta natural de la región.

A continuación, se consolida la información de los tiempos promedio de trámite de las solicitudes ambientales resueltas en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, respectivamente.

### 1.2.1.1.1 Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos, concesiones y autorizaciones otorgadas por la Corporación. (días hábiles)

#### Tiempo promedio de duración de los trámites ambientales en la Dirección Territorial Amazonas

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 Septiembre de 2010			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (días háb.)	Tiempos Establecidos Manual LAR (días háb.)	ÍNDICE Tiempo Efectivo
	Solicitados	Cerrados	Otorgados					
Licencias Ambientales (LA)	0	---	---	0	---	---	215	---
Licencias Globales de Minería (LA-M)	0	---	---	0	---	---	140	---
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y Domésticos (AA-D)	24	0	18	0	18	18	30	0,6
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	2	---	---	0	---	---	65	---
Permisos de Vertimientos (PE-V)	2	---	---	0	---	---	35	---
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-E)	0	---	---	0	---	---	85	---
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	1	0	1	0	1	61	30	2,0
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	0	---	---	0.	---	---	40	---
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	1	0	1	0	1	43	55	0,8
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	0	---	---	0	---	---	35	---
Concesiones de Aguas (CO)	27	14	5	1	6	35	40	0,9
Certificación en Materia de Gases para Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	0	---	---	N.A.	---	---	40	---
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>87*</b>	<b>0,3</b>

#### Tiempo promedio de duración de los trámites ambientales en la Dirección Territorial Caquetá

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 Septiembre de 2010			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (días háb.)	Tiempos Establecidos Manual LAR (días háb.)	ÍNDICE Tiempo Efectivo
	Solicitados	Cerrados	Otorgados					
Licencias Ambientales (LA)	0	--	--	--	--	--	185	--
Licencias Globales de Minería (LA-M)	2	2	0	2	2	190	140	1,4
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y Domésticos (AA-D)	3	0	--	1	1	114	30	3,8



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 Septiembre de 2010			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (días háb.)	Tiempos Establecidos Manual LAR (días háb.)	ÍNDICE Tiempo Efectivo
	Solicitados	Cerrados	Otorgados					
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	0	--	--	--	--	--	65	--
Permisos de Vertimientos (PE-V)	2	0	2	0	2	24	35	0.7
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-E)	0	--	--	--	--	--	85	--
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	0	--	--	1	1	57	30	1.9
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	1	--	1	0	1	45	40	1.1
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	13	0	--	9	9	215	55	3,9
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	3	0	1	1	2	43	35	1.2
Concesiones de Aguas (CO)	3	0	2	--	2	33	40	0,8
Certificación en Materia de Gases para Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	0	--	--	--	--	--	40	--
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>137</b>	<b>87*</b>	<b>1,6</b>

### Tiempo promedio de duración de los trámites ambientales en la Dirección Territorial Putumayo

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 septiembre de 2010			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (días háb.)	Tiempos Establecidos Manual LAR (días háb.)	ÍNDICE Tiempo Efectivo
	Solicitados	Cerrados	Otorgados					
Licencias Ambientales (LA)	3	0	0	1	1	220	185	1,2
Licencias Globales de Minería (LA-M)	5	0	0	--	0	--	140	--
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y Domésticos (AA-D)	44	3	29	4	33	44	30	1,5
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	5	0	0	--	0	--	65	--
Permisos de Vertimientos (PE-V)	3	0	0	--	0	--	35	--
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-E)	3	0	0	--	0	--	85	--
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	6	0	2	--	2	36	30	1.2
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	0	--	--	--	--	--	40	
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	13	0	1	9	10	131	55	2,4
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	15	2	6	0	6	27	35	0,8
Concesiones de Aguas (CO)	84	8	42	9	51	47	40	1,2
Certificación en Materia de Gases para Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	1	0	0	--	0	--	40	--
<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>13</b>	<b>80</b>	<b>23</b>	<b>103</b>	<b>54</b>	<b>87*</b>	<b>0,6</b>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Tiempo promedio de duración de los trámites ambientales en CORPOAMAZONIA

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 septiembre de 2010			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (días háb.)	Tiempos Establecidos Manual LAR (días háb.)	ÍNDICE Tiempo Efectivo
	Solicitados	Cerrados	Otorgados					
Licencias Ambientales (LA)	3	0	0	1	1	220	185	0,0
Licencias Globales de Minería (LA-M)	7	2	0	2	2	190	140	1,4
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y Domésticos (AA-D)	71	3	47	5	52	36	30	1,2
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	7	0	0	0	0	--	65	--
Permisos de Vertimientos (PE-V)	7	0	2	0	2	24	35	0,7
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-E)	3	0	0	0	0	--	85	--
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	7	0	3	1	4	48	30	1,6
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	1	0	1	0	1	45	40	1,1
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	27	0	2	18	20	164	55	3,0
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	18	2	7	1	8	31	35	0,9
Concesiones de Aguas (CO)	114	22	49	10	59	45	40	1,1
Certificación en Materia de Gases para Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	1	0	0	0	0	--	40	--
<b>Total</b>	<b>266</b>	<b>29</b>	<b>111</b>	<b>38</b>	<b>149</b>	<b>60</b>	<b>87</b>	<b>0,7</b>

Como muestra el cuadro anterior, en CORPOAMAZONIA, entre enero y septiembre de 2010 ingresaron un total de 266 solicitudes, el 43% corresponde a concesiones de agua (114 solicitudes), y el 27% de aprovechamientos forestales de árboles aislados o domésticos (71 solicitudes). La mayor cantidad de solicitudes se presentaron en el Departamento del Putumayo y con respecto a los otorgados, en este departamento el 50% de ellos corresponden a concesiones de agua.

A corte de 30 de septiembre del 2010, CORPOAMAZONIA otorgó un total de 149 solicitudes, de las cuales 38 son de vigencias anteriores y 111 de la vigencia actual.

En cuanto a los tiempos invertidos para la atención de las solicitudes, el consolidado de información para la entidad arroja que de los 87 días hábiles en promedio, establecido en el PA como meta para resolver las solicitudes de trámites ambientales, se están resolviendo en un promedio ponderado de 59 días cumpliendo para todos los trámites a excepción de las Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal Únicas y Persistentes que paulatinamente van disminuyendo en tiempo pero aún no alcanzan la meta establecida (Índice 3,0).



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 1.2.1.1.2 Proyectos con seguimiento ambiental con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias, permisos, concesiones y/o autorizaciones otorgadas.

A corte 30 de septiembre de 2010 CORPOAMAZONIA tiene para seguimiento un total de 862 (15% más de los que se tuvieron en el año 2009), de los cuales 103 (12%) están la jurisdicción del departamento de Amazonas, 203 (24%) están en el departamento del Caquetá y 556 (64%) están bajo la tutela de la Dirección Territorial Putumayo. A continuación se muestran los avances en el porcentaje de seguimiento:

#### % Seguimiento a Expedientes por Dirección Territorial Periodo: 01 Enero de 2010 a 30 de septiembre de 2010

Tipo de Trámite	Amazonas			Caquetá			Putumayo		
	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento
LA	18	14	78	32	31	97%	32	12	38%
PE-F	24	13	54	2	1	50%	59	25	42%
PE-V	5	3	60	7	6	86%	29	2	7%
PE-E	2	0	0	0	N.A.	N.A.	3	1	33%
PE-P	8	5	63	1	0	0%	6	0	0%
PE-B	9	4	44	2	2	100%	1	0	0%
AU-F	3	3	100	97	86	89%	137	81	59%
AU-O	3	2	67	9	9	100%	16	9	56%
CO	26	18	69	49	45	92%	273	125	46%
PM*	4	4	100	0	N.A.	N.A.	0	N.A.	N.A.
CE-G	1	0	0	4	0	0%	0	N.A.	N.A.
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>66</b>	<b>64%</b>	<b>203</b>	<b>180</b>	<b>89%</b>	<b>556</b>	<b>255</b>	<b>46%</b>

#### % Seguimiento a Expedientes para CORPOAMAZONIA Periodo: 01 Enero de 2010 a 30 de septiembre de 2010

Tipo de Trámite Ambiental	Consolidado General		
	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento
LA	82	57	70
PE-F	85	39	46
PE-V	41	11	27
PE-E	5	1	20
PE-P	15	5	33
PE-B	12	6	50
AU-F	237	170	72
AU-O	28	20	71
CO	348	188	54
PM	4	4	100
CE-G	5	0	0
<b>Total</b>	<b>862</b>	<b>501</b>	<b>58%</b>



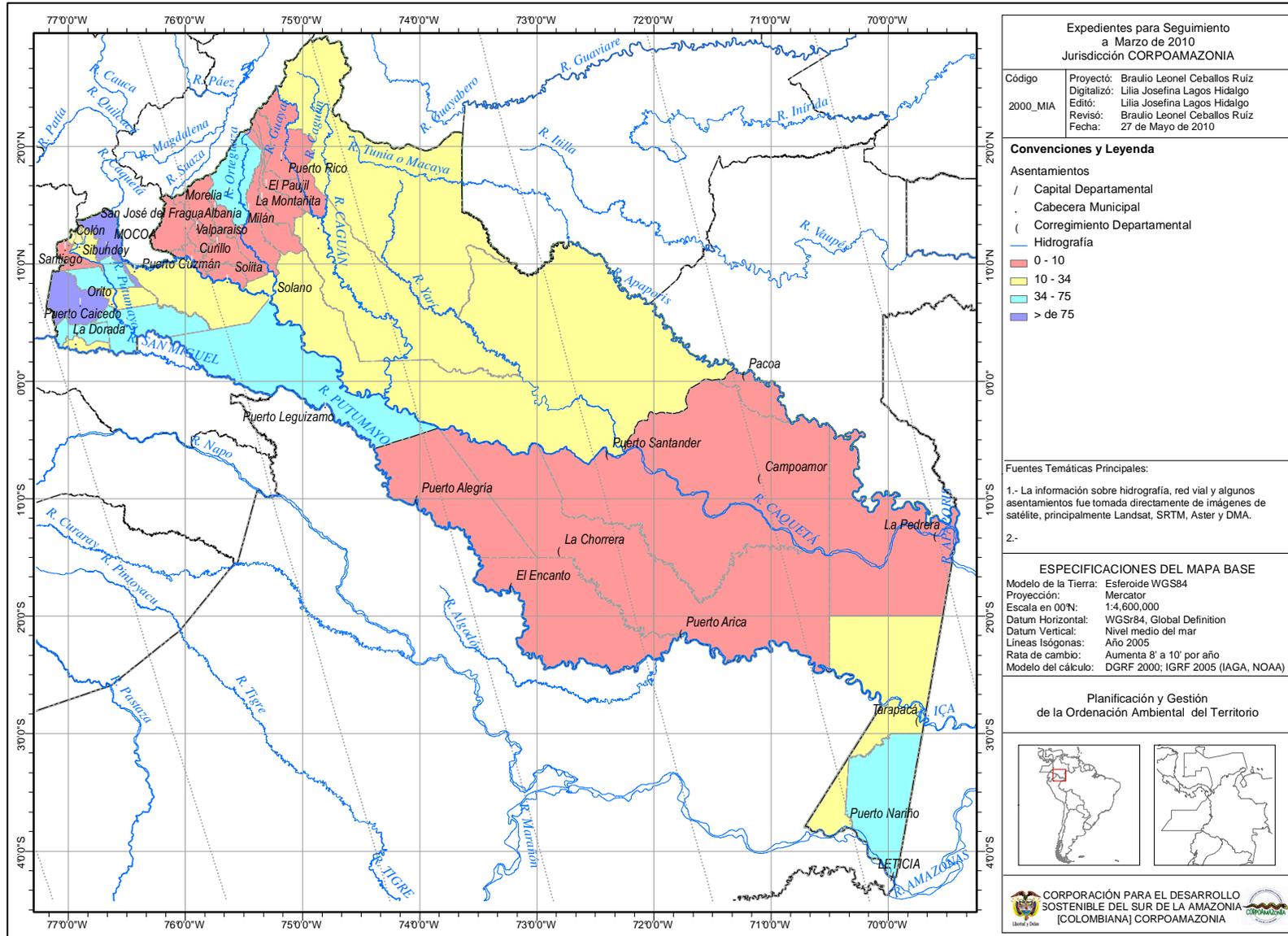
## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Los dos mapas que se presentan a continuación evidencian la distribución de los trámites ambientales de proyectos, obras o actividades que se encuentran en ejecución en la jurisdicción, y los avances efectuados a corte 30 de septiembre de 2010 por CORPOAMAZONIA, en cuanto a los seguimientos efectivos realizados por las Territoriales frente a proyectos, obras y/o actividades que requieren seguimiento ambiental.

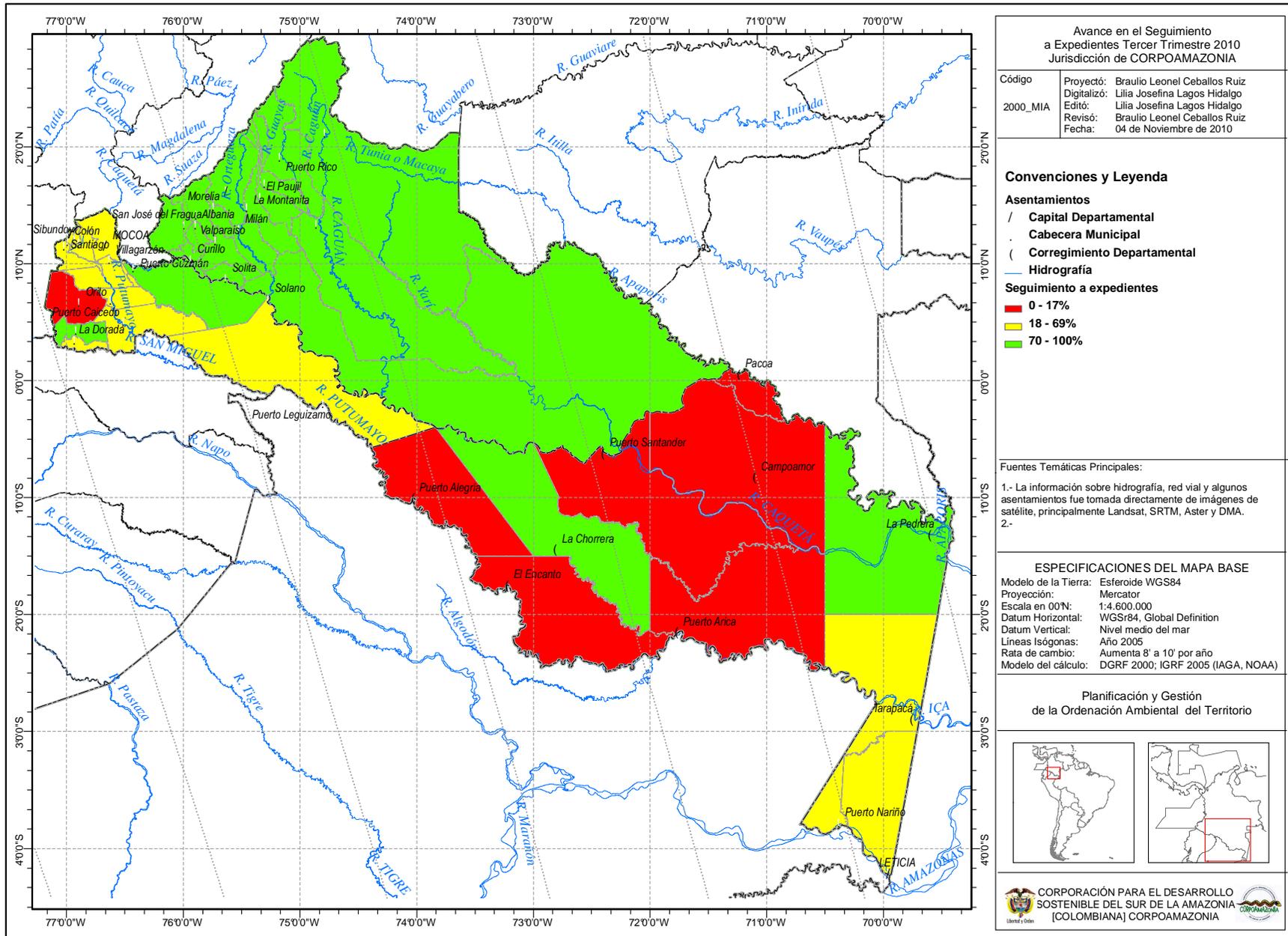


# Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010





# Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010





## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 1.2.1.1.3 Porcentaje (%) de ejecución de la estrategia nacional para la prevención y el control del tráfico ilegal de especímenes.

#### Estrategia Nacional para la Prevención y Control del Tráfico Ilegal de Especies Silvestres

A 30 de Septiembre del 2010, CORPOAMAZONIA ha sumado esfuerzos de coordinación interinstitucional y acciones concretas que apuntan al cumplimiento de varios objetivos concurrentes dentro de la gestión de la biodiversidad. Los resultados, se describen a continuación:

#### Línea 1. Monitoreo y Control

##### Movilización forestal

A 30 de Septiembre de 2010, CORPOAMAZONIA autorizó la movilización de **84,837.60 m<sup>3</sup>** de madera en bruto equivalente a 42.419 m<sup>3</sup> de madera con primer grado de transformación. El siguiente cuadro describe los datos de volúmenes de madera movilizado, el mayor volumen en la jurisdicción salió del departamento de Caquetá (45%), seguida de Putumayo (40%) y por último Amazonas con el (15%). De igual manera, los municipios con mayor movilización efectuada en la región son: Cartagena del Chairá con el 14% y San Vicente con el 13%.

En Amazonas el 71% procede del corregimiento de Tarapacá; en el Caquetá el 30% procede de Cartagena de Chairá y en Putumayo el 11% procede de Leguízamo.

**Movilización Forestal 1 Enero a 30 de Septiembre de 2010.**

Departamento	Procedencia	Total	% en depto	% en la jurisdicción
AMAZONAS	Leticia	46.99	0%	0%
	Puerto Perea	3,709.30	29%	4%
	Tarapacá	9,051.47	71%	11%
<b>Total AMAZONAS</b>		<b>12,807.76</b>	<b>100%</b>	<b>15%</b>
CAQUETA	Belén de los Andaquies	108.30	0%	0%
	Cartagena del Chairá	11,553.82	30%	14%
	Curillo	2,135.33	6%	3%
	Florencia	551.81	1%	1%
	La Montañita	527.00	1%	1%
	Milán	602.00	2%	1%
	Orito	109.72	0%	0%
	San José de Fragua	404.00	1%	0%
	San Vicente del Caguán	11,294.03	30%	13%
	Solano	10,328.89	27%	12%
	Solita	492.50	1%	1%
	Valparaiso	83.27	0%	0%
<b>Total CAQUETA</b>		<b>38,190.67</b>	<b>100%</b>	<b>45%</b>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Departamento	Procedencia	Total	% en depto	% en la jurisdicción
PUTUMAYO	Mocoa	1,401.32	4%	2%
	Orito	7,440.42	22%	9%
	Leguízamo	9,587.02	28%	11%
	Puerto Asís	7,370.22	22%	9%
	Puerto Caicedo	840.36	2%	1%
	Puerto Guzmán	2,972.99	9%	4%
	San Francisco	9.20	0%	0%
	San Miguel	76.95	0%	0%
	Santiago	57.52	0%	0%
	Sibundoy	6.90	0%	0%
	Villagarzón	4,076.27	12%	5%
<b>Total PUTUMAYO</b>		<b>33,839.17</b>	<b>100%</b>	<b>40%</b>
<b>Total General</b>		<b>84,837.60</b>		<b>100%</b>

Del total de la madera movilizada a 30 de Septiembre de 2010, se ha abastecido el mercado diferentes ciudades del país. El Departamento del Amazonas muestra que la principal ciudad destino es Puerto Asís con el 99.3% donde la madera se removiliza para llevarla al centro del país. En el Departamento del Caquetá, las principales ciudades destino son: Florencia, Bogotá D.C y Cartagena del Chairá, Cali y en el Departamento del Putumayo la principal ciudad de destino es Puerto Asís y Cali; así:

### Volumen de madera movilizado a diferentes Ciudades del país entre el 1 Enero a 30 Septiembre de 2010

Departamento	Ruta Destino	Total	%
AMAZONAS	Puerto Asís	12,723.97	99.3%
	Leticia	46.99	0.4%
	Puerto Leguízamo	36.80	0.3%
<b>Total AMAZONAS</b>		<b>12,807.76</b>	<b>100.0%</b>
CAQUETA	Florencia	16,391.10	42.9%
	Bogotá D.C.	7,393.33	19.4%
	Cartagena del Chairá	4,900.51	12.8%
	Villavicencio	2,915.23	7.6%
	Bucaramanga	1,207.50	3.2%
	Cartagena	1,141.30	3.0%
	Solita	898.70	2.4%
	Neiva	859.00	2.2%
	San Vicente del Caguán	387.70	1.0%
	La Montañita	344.00	0.9%
Otros	1,752.30	4.6%	
<b>Total CAQUETA</b>		<b>38,190.67</b>	<b>100.0%</b>
PUTUMAYO	Puerto Asís	13,684.85	40.4%
	Cali	4,337.35	12.8%
	Curillo	2,249.40	6.6%
	Medellín	1,592.23	4.7%
	Orito	1,401.70	4.1%



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Departamento	Ruta Destino	Total	%
	Bogotá D.C.	1,400.84	4.1%
	Pitalito	1,091.50	3.2%
	Villagarzón	985.84	2.9%
	Pasto	830.65	2.5%
	Bucaramanga	779.74	2.3%
	Otros	5,485.07	16.2%
<b>Total PUTUMAYO</b>		<b>33,839.17</b>	<b>100.0%</b>
<b>Total general</b>		<b>84,837.60</b>	

De la madera que se movilizó las principales especies son: Departamento del Amazonas Achapo (*Cedreliga cateniformis*) con un 23.8%, en el Departamento del Caquetá el Achapo (*Cedreliga cateniformis*) con un 11.8% y en el Departamento del Putumayo también la especie movilizada fue Achapo (*Cedreliga cateniformis*) con el 10%, como muestra el siguiente cuadro.

### Principales especies movilizadas 1 Enero a 30 de Septiembre de 2010

Departamento	Especie	Nombre Científico	Volumen m <sup>3</sup>	%
AMAZONAS	Achapo	Cedreliga Cateniformis	3,054.42	23.8%
	Aguacatillo	Endlicheira Sp.	1,762.13	13.8%
	Abarco	Cariniana Pyriformis Miers	1,559.44	12.2%
	Cedro	Cedrela Odorata	1,522.11	11.9%
	Polvillo	Tabebuia serratifolia	733.24	5.7%
		Otras	4,176.42	32.6%
<b>Total AMAZONAS</b>			<b>12,807.76</b>	<b>100.0%</b>
CAQUETA	Achapo	Cedreliga Cateniformis	4,503.21	11.8%
	PERILLO	Couma macrocarpa	3,969.02	10.4%
	Tamarindo	Dialium guianensis aulb	1,624.97	4.3%
	Marfil	Simaruoba amara	1,479.52	3.9%
	Guamo	Inga Sp	1,343.44	3.5%
		Otras	25,270.51	66.2%
<b>Total CAQUETA</b>			<b>38,190.67</b>	<b>100.0%</b>
PUTUMAYO	Achapo	Cedreliga Cateniformis	3,390.23	10.0%
	Arenillo	Erismia uncinatum Warm	2,075.74	6.1%
	Polvillo	Hymenaea oblongifolia	1,372.17	4.1%
	Sangretoro	Virola duckei A.C. Sm	1,280.20	3.8%
	Guarango	Parkia nitida miq	1,187.44	3.5%
		Otras	24,533.39	72.5%
<b>Total PUTUMAYO</b>			<b>33,839.17</b>	<b>100.0%</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>84,837.60</b>	



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Decomisos Forestales Enero a Septiembre 30 de 2010

Departamento	Total Decomisos	Producto	Total
Amazonas	7	Bloques	60
		Bloques, Tablones, Listones, Varillones, Columnas.	11.45
		Tablas	7.91
		Tablas, Listones, Vigas.	9.68
		Trozas	2827.04
<b>Subtotal</b>	<b>7</b>		<b>2916.08</b>
Caquetá	35	Bloques	150.22
		Carbón	107
		Carbón	51
		Culmos	5
		Listones	0.5
		Tablas	0.13
		Tacos	125.4
		Varas	35
<b>Subtotal</b>	<b>35</b>		<b>474.25</b>
Putumayo	66	Bloque y Postes	6.31
		Bloques	505.02
		Carbón	4.7
		Chaflores y vigas	7.72
		Duela	0.6
		Estacones	0.18
		Listones	2.98
		Postes	12.78
		Tablas	10.62
		Tajos	3
		Trozas	68
		Trozas (postes)	3.5
		Unidades	1
Vigas	22.84		
<b>Subtotal</b>	<b>66</b>		<b>649.25</b>
<b>Total general</b>	<b>108</b>		<b>4039.58</b>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Especies Decomisadas entre el 1 de Enero y el 30 de Septiembre de 2010

Nombre común	Nombre científico	Bultos	m <sup>3</sup> Bruto	M3 Elaborado	Metros	Postes	Tacos	Total general
Mayo	Tibouchina lepidota		5.5					5.5
Encino	Weinmannia sp		1.5					1.5
lechero	Brosimun utile		1					1
Achapo	Cedrelinga cateniformis		3	8.84				11.84
Amarillo	Nectandra cuspidata,			4				4
	Ocotea oblonga			3				3
	Ocotea sp.			0.3				0.3
Arenillo	Erisma uncinatum			21.19				21.19
Bayo	Senegalia sp		3.9					3.9
Bilibil	Guarea cinamomea,			1.4				1.4
Caimitillo	Pouteria cuspidata			0.45				0.45
Caimo	Crysophyllum sangui			31.2				31.2
	Pouteria Caimito		3.22	29.06		8		40.28
	Pouteria retinervis,			1.4				1.4
Canalete	Jacaranda copaia		14	78.16				92.16
Cancho	Brunelia sp		3	3				6
Capiron	Capirona sp			6.5				6.5
caracolí	Osteophloen sulca		1	3.09				4.09
	Osteophloeum platyspermum			22.4				22.4
	Osteophloeum sp.			0.6				0.6
Carbón	N.A			4.7				4.7
Castaño	Anthodiscus amazonicus			7.85				7.85
Castaño, Caimitillo, Fono, Matamata negro, Matamata rojo, Tanimboca.	Castaño(Scleronema micranthum), Caimitillo(Pouteria cuspidata), Fono(Couratari guianensis), Matamata negro(Calyptanthes bipennis), Matamata rojo(Couratari stellata), Tanimboca(Terminalia amazonia).			11.45				11.45
	Guarea trichilioides, Brosimun utile			4.11				4.11
Cedro	Cedrela Sp		3.2					3.2
	Cedrella odorata		146	92.47				238.47
Chilca	Tibouchina mollis		2					2
Chimbillo	Pithecellobium adenophorum			47.61				47.61
Chocho	Ormosia sp			0.5				0.5
Churimbo	Inga marginata			3				3
Cujaco	Solanum hispium			2				2
Cumala	Virola sp		1105					1105
Drago	Croton sp			7				7
Encino	Weinmannia sp		6.72					6.72
Gomo	Cardia Alba		0.7					0.7
	Qualea acuminata			0.5				0.5
	Vochysia sp			3.2				3.2
Guadua	Guadua angustifolia		16.4	1		117		134.4
Guamillo	Inga Acrocephala			3.8				3.8
Guamo	Inga Acrocephala			11				11
	Inga marginata			26.7				26.7
	Inga sp	107		5.87				112.87
Guamo	Inga sp	51					51	
Guamo	Inga Sp			1.34				1.34
	Inga thibaudiana			3.09				3.09
Guamo Churimbo,	Inga ruissiana g,			9.62				9.62



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010

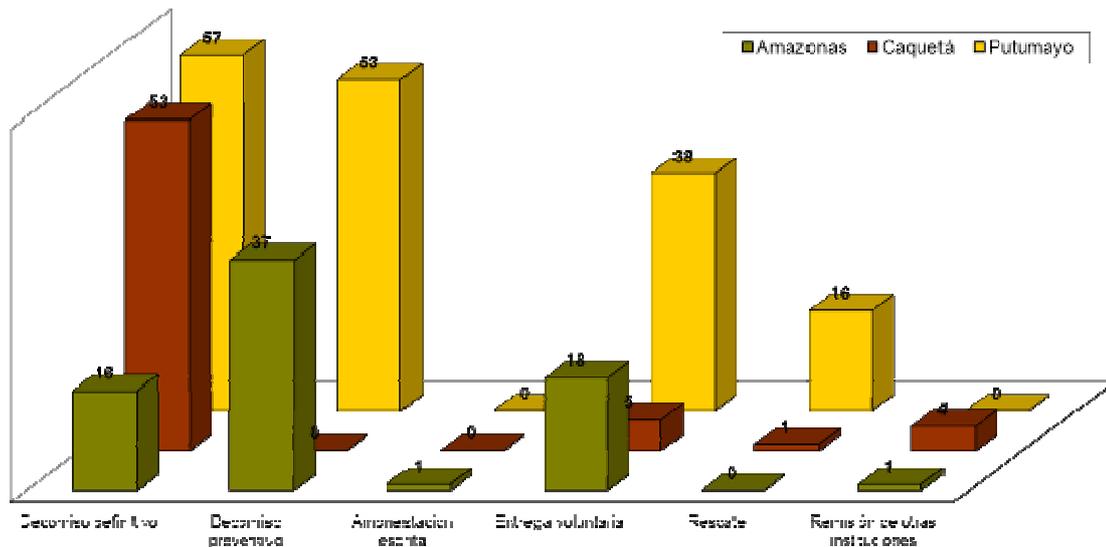


Nombre común	Nombre científico	Bultos	m <sup>3</sup> Bruto	M3 Elaborado	Metros	Postes	Tacos	Total general
Guandera	Clusia sp		6.36					6.36
Guarango	Parkia multijuga			87.39				87.39
	Parkia sp			20				20
Guarango blanco	Parkia multijuga			4				4
Guasicaspi	Bochysia biloba			0.8				0.8
	Tapirira sp.			2				2
Inchi	Sin infomación			2				2
Indeterminada	Indeterminada			7.38				7.38
Lacre	Vismia sp				35			35
Lupuna	Chorisia integrifolia		1364					1364
Mancha ropa	Vismia ruffa		10					10
Marfil,	Simarouma amara		2					2
Otobo	Dialyantrera grac			7.2				7.2
Peine mono	Apeiba aspera			2.5				2.5
Polvillo	Peltogyne sp			3				3
Quinilla	Manikara bidentata			31.52				31.52
Rosa	Masdevallia rosea		2					2
Salado	Hendyosmom sp		5.46					5.46
Sangretoro	Virola duckei			3.68				3.68
	Virola Flexuosa			8				8
	Virola parvifolia			9.8				9.8
	Virola sp.			1.25				1.25
Siete cueros	Tibouchina lepidota		7					7
Siringarana, Matamata,Fono	Eschweilera subglandulosa, Sapium marmieri, Eschweilera subglandulosa			9.68				9.68
Tara	Simarouma amara			1.48				1.48
Uraco	Ocotea serices		2					2
Vaco	Brosimun sp			1				1
	Brosimun utile			2				2
Varias	Varias			116				116
Virola sp.	Cumala		212.04					212.04
Volador	Ceiba Samauma			9				9
Yarumo	Cecropia sp		2					2
Zapotillo	Esterculia sp			1.5				1.5
<b>Total general</b>		<b>158</b>	<b>2938</b>	<b>783.58</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>117</b>	<b>4039.58</b>

### Recepciones de fauna silvestre

A corte 30 de septiembre de 2010, Corpoamazonia impuso un total de 300 medidas entre decomisos, entregas voluntarias, rescates y remisiones de otras instituciones para la disposición final de fauna silvestre. El departamento con mayor número de medidas impuestas fue Putumayo (164) seguido de Amazonas (73) y Caquetá (63). A continuación se muestra la distribución de las medidas impuestas.

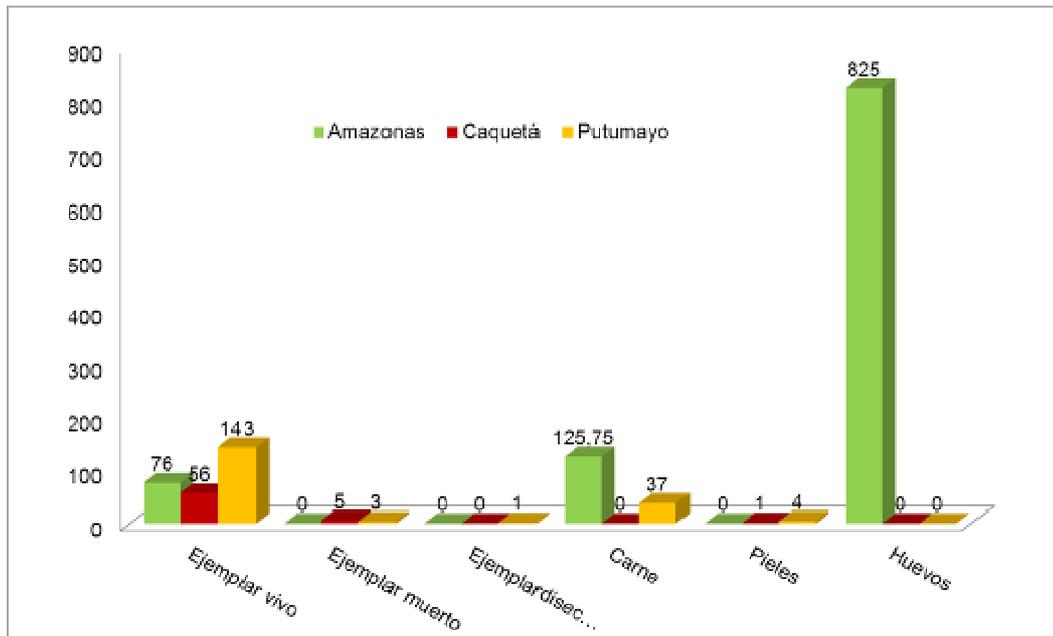
### Medidas impuestas en la jurisdicción de Corpoamazonia en los tres trimestres transcurridos de 2010



La medida más utilizada fue el decomiso definitivo (126), donde se procuró la disposición final de los ejemplares y productos decomisados, buscando la protección de las especies y los ecosistemas afectados; con representación similar se presentaron decomisos preventivos en curso (90), entregas voluntarias (59), rescates (17) y remisiones de fauna de otras instituciones (7) para la disposición final de la misma. El departamento de Putumayo presentó el mayor número de medidas impuestas, y en este orden de ideas, de decomisos y recepciones de entregas voluntarias.

En el marco de las medidas descritas se decomisaron (825) huevos, (162,75 Kg) carne, (275) ejemplares vivos y en menores proporciones otros productos. De manera coincidente el género *Podocnemis* fue el grupo taxonómico de mayor presión durante lo corrido del año.

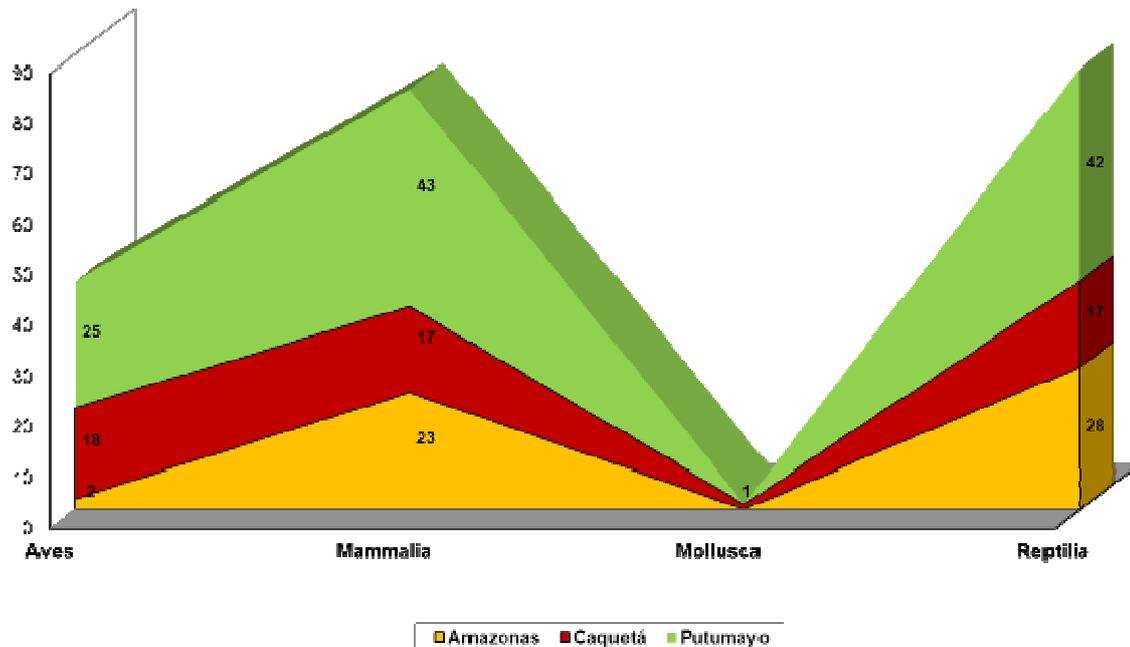
### Productos decomisados en la jurisdicción de Corpoamazonia desde enero a 30 de septiembre de 2010.



En lo corrido de 2010, se han iniciado indagaciones a 88 procesos de recepción de fauna silvestre, en especial en los departamentos de Putumayo y Amazonas. El departamento de Caquetá únicamente reportó apertura de tres (3) procesos de indagaciones preliminares previas a la apertura de procesos sancionatorios ambientales respecto de las medidas impuestas frente a la fauna silvestre.

En relación con los grupos animales objeto de medidas se destaca a los Reptiles como los de mayor presión por grupo, esto es coincidente en cuanto a las especies involucradas. No hubo medidas que involucren especies de anfibios, aunque se resalta la presencia de una especie de Mollusca, *Hélix aspersa*, decomisada por comercialización indebida haciendo uso de los ejemplares para su exhibición. A continuación se muestra una relación de los decomisos ocurridos por Clase de fauna en la jurisdicción durante el 2010.

### Decomisos de fauna por clase durante enero - septiembre de 2010 en jurisdicción de Corpoamazonia



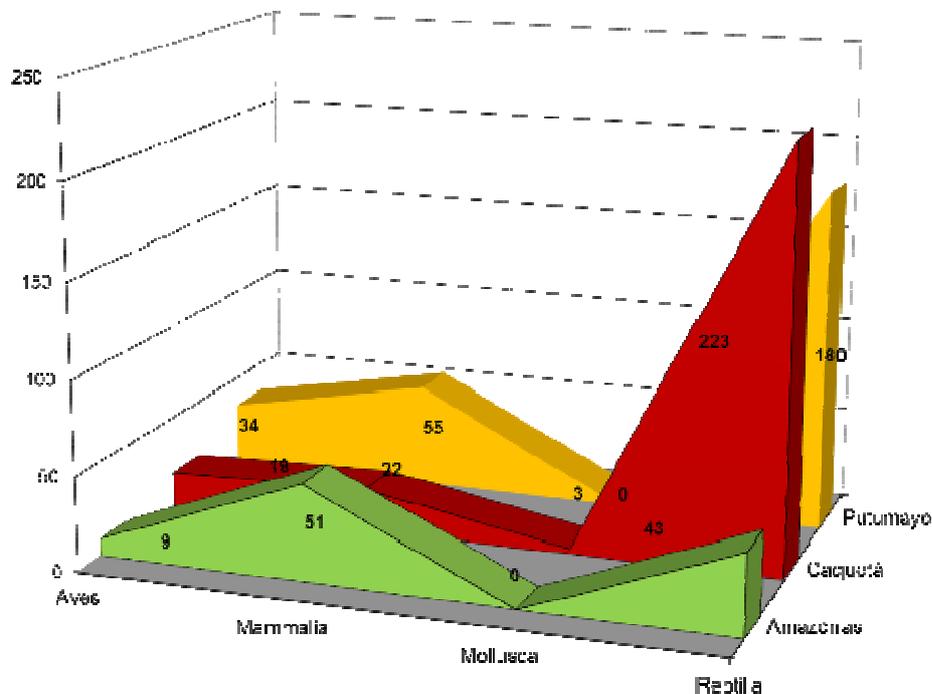
En cuanto a las especies con mayor presión, se destaca a las tortugas del género *Podocnemis* como se mencionó antes en este documento (660 huevos), (253) ejemplares de tortuga taricaya (*Podocnemis unifilis*) y (159) tortugas charapa (*Podocnemis expansa*). El cuadro que sigue muestra las diez especies con mayor presión antrópica durante el 2010.

Nombre científico	Nombre común	Cantidad	Porcentaje importancia /especie
<i>Podocnemis</i> sp.	Tortuga	660	46,06%
<i>Podocnemis unifilis</i>	Tortuga taricaya	253	17,66%
<i>Podocnemis expansa</i>	Tortuga charapa	159	11,10%
<i>Boa constrictor</i>	Boa/Güio	51	3,56%
<i>Aotus</i> sp.	Mono nocturno	34	2,37%
<i>Chelonoidis denticulata</i>	Tortuga Morrocoy	29	2,02%
<i>Melanosuchus niger</i>	Caiman negro	20	1,40%
<i>Saimiri sciureus</i>	Mico ardilla/frayle/soldado	19	1,33%
<i>Caiman crocodilus</i>	Babilla	17	1,19%
<i>Agouti paca</i>	Boruga	17	1,19%
Otras especies (64)		174	12,14%

### Especies objeto de medidas de control en el 2010 en la región sur amazónica colombiana. CORPOAMAZONIA

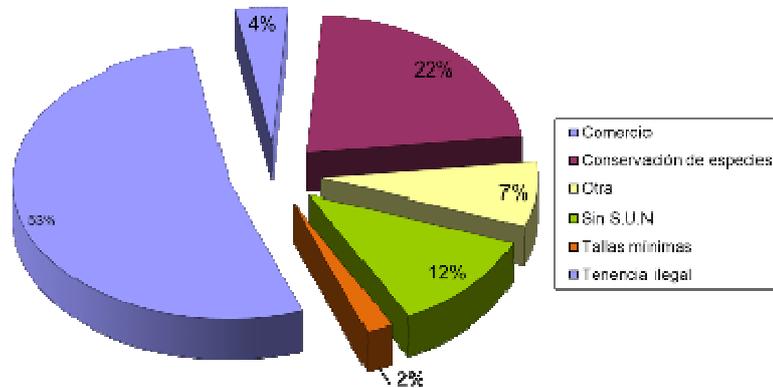
A continuación se describe la afectación por grupos de fauna únicamente considerando los ejemplares vivos e incluyendo las medidas impuestas por Corpoamazonia, las remisiones de otras instituciones y las entregas voluntarias realizadas por la comunidad.

Se destaca a los reptiles como el grupo más afectado, con principal representación en el departamento de Caquetá, seguido de los mamíferos, más afectados para el departamento de Putumayo y por último las aves, como un grupo poco representado durante este periodo.



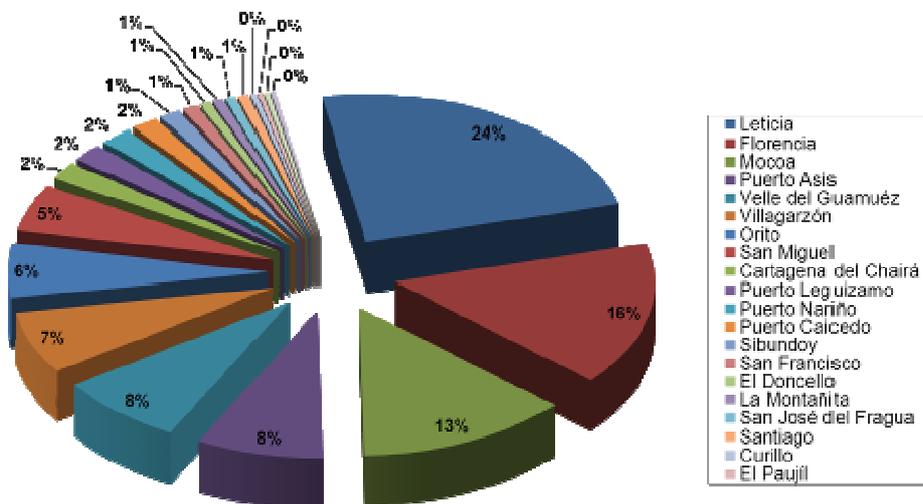
Grupos de fauna recepcionada en términos de ejemplares vivos durante julio a septiembre de 2010. Jurisdicción de Corpoamazonia

En relación con las causas de la imposición de medidas durante lo corrido de 2010, se destaca la Tenencia Ilegal (53%) como la causa más conspicua de la imposición de medidas que implican aprehensión de ejemplares vivos, seguida de la Conservación de especies (22%) y la movilización de fauna silvestre sin Salvoconducto único de Movilización (12%); así mismo, el incumplimiento al aprovechamiento de animales por debajo de las tallas mínimas son las causas identificadas para el 2010.



Causas de la imposición de medidas frente a la fauna silvestre durante el segundo Trimestre de 2010 en Corpoamazonia

Los municipios que reportan mayor número de medidas impuestas corresponden a las capitales de departamento Leticia (24%), Florencia (16) y Mocoa (13%) respectivamente, seguido de Puerto Asís (8%), Valle del Guamuéz (8%) y Villagarzón (7%). La figura que sigue permite observar todos los municipios donde fueron impuestas medidas de control frente a la fauna silvestre.



Procedencia de las medidas impuestas frente a la fauna silvestre durante el 2010 en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA

El valor de los ejemplares y productos recepcionados en Corpoamazonia durante el 2010 ascienda a \$88.090.900,00, de los cuales el tipo de producto con mayor valor corresponde a los ejemplares vivos seguido de los ejemplares muertos, los huevos y las pieles. Por unidad



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



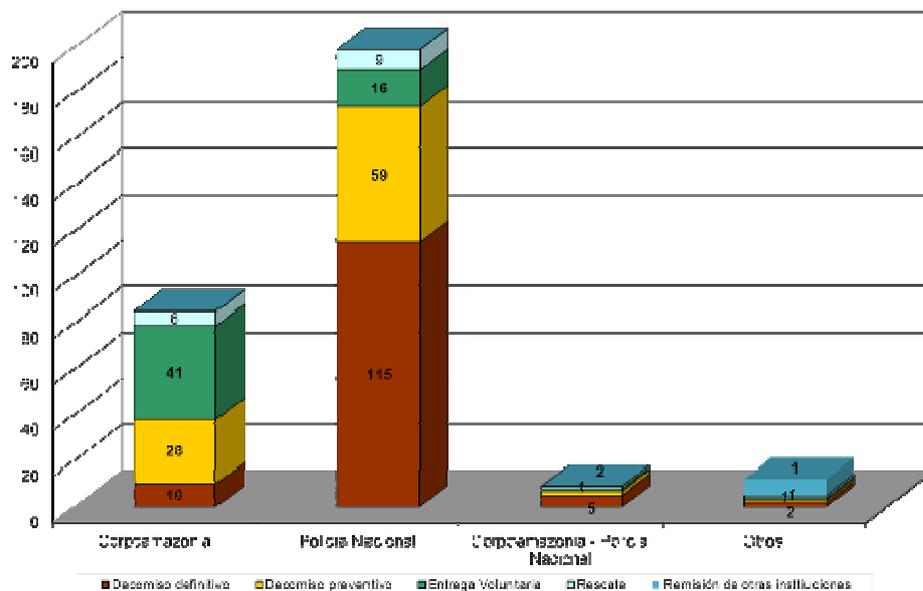
de productos, los ejemplares de mayor valor son dos ejemplares vivos de babilla (*Caiman crocodilus*), caimán negro (*Melanosuchus niger*) y Gato de monte (*Herpailurus yaguaroundi*).

El cuadro a continuación muestra los valores registrados como valores brutos por producto en el mercado negro de los ejemplares y productos derivados de la fauna silvestre recepcionados por Corpoamazonia durante el 2010.

### Valor de los productos de la fauna silvestre recepcionada por Corpoamazonia durante el 2010.

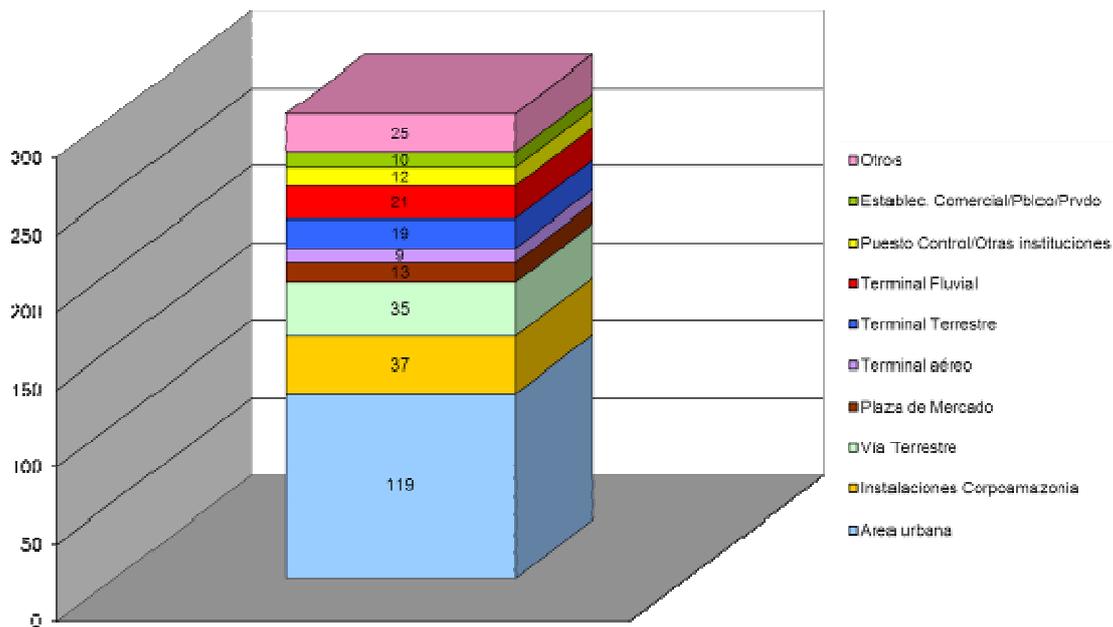
Tipo de Producto	Valor (\$)
Ejemplar vivo	79.584.000
Ejemplar disecado	350.000
Ejemplar muerto	1.900.000
Carne (Kg)	3.847.000
Piel	1.650.000
Huevos	759.900
<b>TOTAL</b>	<b>88.090.900</b>

Para la imposición de medidas preventivas, la entidad con mayor participación fue la Policía Nacional a partir del acuerdo de voluntades, que desde 2004 logró el establecimiento de los comités de Control y Vigilancia y la colaboración interinstitucional en la jurisdicción. Los operativos conjuntos para la imposición de medidas fueron poco frecuentes. El cuadro que sigue muestra la participación de otras entidades, para este periodo corresponde a remisiones de instituciones como Corpocaldas, CAM y la Corporación del Área Metropolitana del Valle de Aburrá.



Entidades participantes en la imposición de medidas de control sobre la fauna silvestre en la jurisdicción de Corpoamazonia durante el 2010

Para el logro de la imposición de las medidas descritas y de los ejemplares antes mencionados, se presentaron puntos de control en los lugares identificados como espacios fijos (retenes) y en el marco de operativos. Los terminales terrestres, las instalaciones de Corpoamazonia y las áreas urbanas que incluyen barrios y establecimientos públicos y privados, fueron las de mayor impacto en el periodo. El Cuadro que sigue muestra los sitios y la imposición de medidas efectuadas en cada uno.



Puntos de control efectuados en 2010 en la jurisdicción de Corpoamazonia.

### Incendios Forestales

En implementado el proyecto de “Prevención, control, extinción y liquidación de incendios forestales a través de la implementación de una estrategia que ayude a mejorar la capacidad de respuesta de los grupos especializados y que genere concientización y sensibilización en la comunidad de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo”, con una inversión de \$315.500.831.

#### Resultados:

- Tres (3) Comités Regionales de Atención y Prevención de Desastres (CREPAD)
- Siete (7) Comités Locales de Atención y Prevención de Desastres (CLOPAD) activados y apoyados técnicamente en 31 municipios.
- Diez (10) talleres relacionados con el "Acompañamiento Técnico y Procesos Normativos para la Prevención y Control de Incendios Forestales" en los municipios de Puerto Asís, Puerto Caicedo, Puerto Rico, El Doncello, Morelia, Curillo, Milán y Albania, dirigidos a los Comités Locales de Atención y Prevención de Desastres



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



(CLOPAD), contando con la participación de 109 miembros, los cuales cuentan con herramientas técnicas y jurídicas para la prevención, atención y control de incendios forestales.

- Producto de los Talleres de Acompañamiento a los CLOPAD, se definió el desarrollo de dos talleres, dirigidos a líderes comunales de los Municipios de Morelia y Curillo.
- Gestión ante el Comité Departamental de Atención y Prevención de Desastres (CREPAD), del departamento del Caquetá, para la creación de la Comisión Departamental para Prevención y Mitigación de Incendios Forestales.
- Coordinación con los organismos de Socorro del Putumayo (Bomberos, Defensa Civil y Cruz Roja) para el desarrollo de dos Cursos de Bomberos Forestales en Mocoa y Puerto Asís.
- Visitas a los municipios de Puerto Asís, Puerto Caicedo y Villa Garzón y desarrollo de Talleres de apoyo y acompañamiento al CLOPAD de Puerto Asís.
- Mediante la coordinación y el acompañamiento a los cuerpos de bomberos de la región, se consolidó la información pertinente a los reportes de incendios de la cobertura vegetal del departamento de Caquetá y Putumayo, correspondiente a los meses de Diciembre de 2009, enero y febrero de 2010, la cual fue remitida al IDEAM, con los siguientes resultados: 10.702 hectáreas, con afectación en las siguientes tipo de cobertura: a) bosque natural denso: 665 hectáreas; b) bosque intervenido: 1.663 hectáreas; c) pastos mejorados: 725 hectáreas; d) rastrojos: 3.259 hectáreas; e) Sabanas y pastizales: 4.391 hectáreas.
- Mediante la cooperación del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y la Oficina de Desastres del Gobierno de Estados Unidos (OFDA), se donó equipos y herramientas para el combate de incendios forestales (figura 10) por \$300.000.000 a los municipios de San Vicente del Caguán, El Doncello, Florencia, Mocoa, Leguízamo y Leticia, según se detalla en el siguiente cuadro.

### Equipos y herramientas para el control de incendios forestales entregados a los municipios

Tipo de equipo o herramienta	Departamento y Municipios						Total
	Amazonas	Putumayo		Caquetá			
	Leticia	Leguízamo	Mocoa	Florencia	El Doncello	San Vicente	
Machetes con funda	12	12			8	8	40
Limas Triangular	12	12				8	32
Azadón	8	8					16
Guantes	12	12	10	10	20	15	79
Casco	12	12	10	10	15	15	74
Camisa de dril	23	23					46
Camisas en Nomex			10	10	20	15	55
Pantalones en Nomex			10	10	20	15	55
Protector de Cuello			12	12	23	17	64



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Tipo de equipo o herramienta	Departamento y Municipios						Total
	Amazonas	Putumayo		Caquetá			
	Leticia	Leguízamo	Mocoa	Florencia	El Doncello	San Vicente	
Gafas			10	10	20	15	55
Bombas de espalda			10	7	9	9	35
Repuesto bomba de espalda			15	10	14	14	53
Combinada			4	4	4	4	16
Pulasky			5	5	5	5	20
Rastrillo Mcleod			3	3	3	3	12
Rastrillo forestales con cabo			4	3	4	3	14
Palas			5	5	5	5	20
Batefuego			4	4	4	4	16
Raciones de campaña			50	50	70	50	220
Motobombas Mark 3				1	1		2
Minibomba SHINDAIWA 1.5 Mark 3						1	1
Manguera de 1/2 pulgada				9			9
Manguera de 1 pulgada				2			2
Manguera Sintética 1 1/2 pulgada					20	9	29
Manguera Sintética 1 pulgada					4	2	6
Cebador				1	1	1	3
Extrangulador *				1	1	1	3
Siamesa Mark 3					1		1
Llaves estándar				2	2	2	6
Manguera de succión				1	1	1	3
Válvula de succión				1	1	1	3
Válvula de retención					1		1
Ladrón de agua					1		1
Tanque de Combustible de 5 galones				1		1	2
Pitón rojo plástico de 1. y 1/2				2	2	2	6
Pitón aluminio de 1 y 1/2				2	2	2	6
Pitón combinado mezclador				1	1	1	3
Reductor de 1 y 1/2				1	2	1	4

Tipo de equipo o herramienta	Departamento y Municipios						Total
	Amazonas	Putumayo		Caquetá			
	Leticia	Leguízamo	Mocoa	Florencia	El Doncello	San Vicente	
Adaptador macho				1	1	1	3
Adaptador hembra				1	1	1	3
Adaptador de 1 y 1/4 de pulgada				1	1	1	3
Adaptador macho de 1 y 1/4 de pulgada					1		1
Motosierra (plaqueta 5629)					1		1
Guadaña					1		1
Linterna de cabeza						4	4
Botiquín						1	1
Totales	79	79	162	181	291	238	1030



Entrega de equipos para el control de incendios forestales al Cuerpo de Bomberos de la ciudad de Mocoa

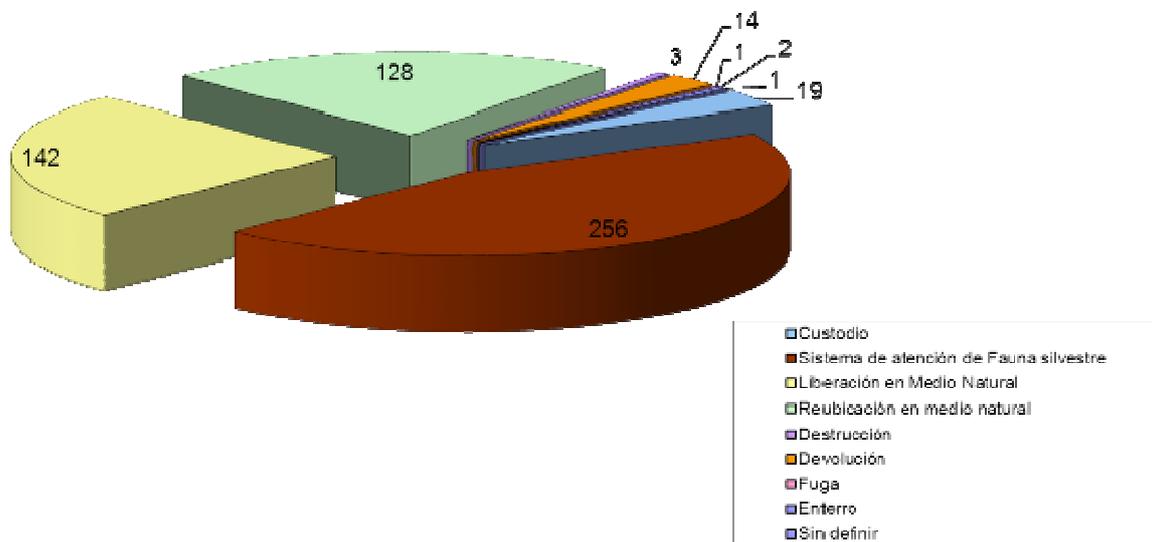
Se hizo entrega a las Direcciones Territoriales en archivo magnético de una compilación de información para desarrollar una Campaña de difusión radial local y regional (cuñas radiales alusivas a la prevención, control y extinción de Incendios Forestales, en la jurisdicción). Se realizó difusión radial local y regional de cuñas radiales alusivas a la prevención, control y extinción de Incendios Forestales en los tres departamentos de la jurisdicción CORPOAMAZONIA.

### Línea 2. Manejo y Disposición de especímenes

De acuerdo con las recepciones de ejemplares vivos principalmente, y de productos entre perecederos y no perecederos, se destinaron de acuerdo con el estado de los mismos como lo describe la figura a continuación. Fueron devueltos al medio natural 270 individuos, de los

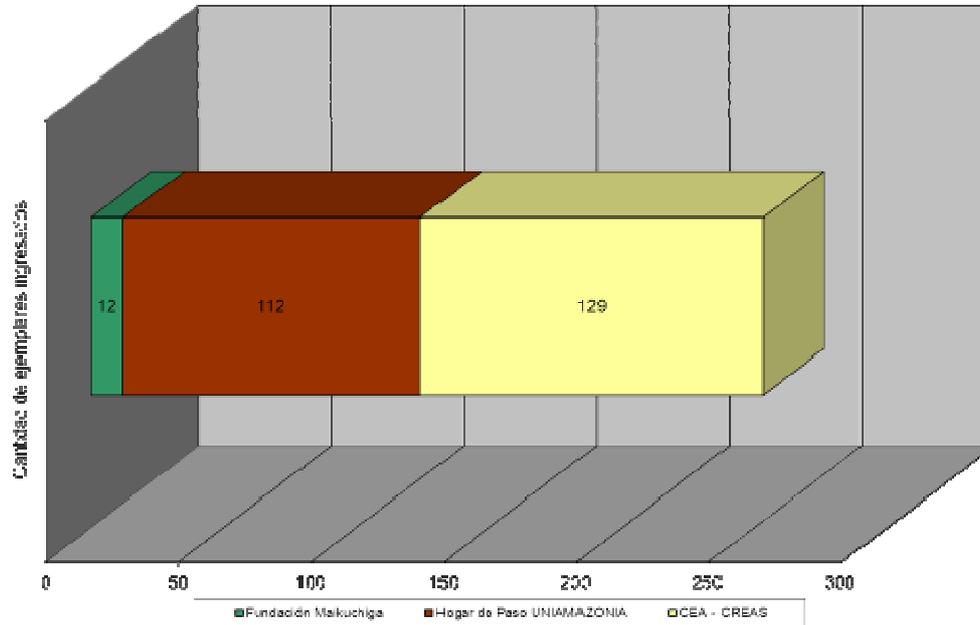
cuales 142 volvieron a las áreas de donde fueron extraídos y 128 a otros espacios dentro de su área de distribución natural. Los productos como carne y ejemplares muertos fueron enterrados bajo condiciones controladas y supervisión de Corpoamazonia.

En el caso de los 660 huevos de tortuga decomisados, éstos fueron liberados en ambientes controlados esperando su eclosión. Se efectuaron donaciones de carne silvestre (155Kg) y el entierro de (7.5Kg) por encontrarse en malas condiciones para el consumo humano.



Destino de ejemplares vivos recepcionados durante el 2010 en la jurisdicción de Corpoamazonia

Debido al estado de los individuos a su recepción (condición biológica o clínica), fueron dispuestos 256 animales en diferentes espacios dentro del Sistema de Atención de Fauna Silvestre. En Amazonas, con la Fundación Maikuchiga (12), en Caquetá con el Hogar de Paso de la Universidad de la Amazonia (112), y en Putumayo con el CREAS (129) que es propiedad de Corpoamazonia. Exceptuando a CREAS, los otros dos espacios funcionan a través de convenio con Corpoamazonia.



Centros de Atención de Fauna silvestre en la jurisdicción de Corpoamazonia que apoyaron la disposición de fauna en 2010

En el marco de la ejecución del proyecto “Fortalecimiento del Sistema de Control y Vigilancia para la Fauna Silvestre en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA”, el cual tiene por objetivo Fortalecer el Sistema de Control y Vigilancia de Corpoamazonia para la Fauna Silvestre en la jurisdicción en relación con la Sensibilización y Formación Ambiental y la Capacidad de respuesta institucional para el manejo y disposición de fauna silvestre, cuenta con una inversión de \$383.940.000. Se

Se encuentra en ejecución un convenio con el Hogar de Paso de la Universidad de la Amazonia mediante Convenio Interadministrativo No 0276 por un valor de \$ 125.100.000 de los Corpoamazonia aporta \$ 71.380.000. Avance de ejecución 30%.

Edición y publicación de material didáctico y divulgativo para fauna silvestre, por \$95.000.000.

### Línea 3. Promoción de Alternativas Productivas

Las actividades ejecutadas para la implementación de esta Línea de trabajo se describen en la Meta 8., puesto que son articuladas con el programa institucional de Mercados Verdes.

### Línea 4. Participación de la Sociedad Civil

Las actividades de esta línea de trabajo se describen con la implementación y ejecución del Plan de Educación Ambiental para la jurisdicción.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Adicionalmente, como parte del impacto generado a través de las actividades de sensibilización y fortalecimiento de la sociedad civil se cuentan las Entregas Voluntarias de Fauna y la activación de redes de ciudadanos que han permitido el Rescate de individuos de la fauna silvestre.

Durante el 2010, se llevaron a cabo 59 entregas voluntarias de un total de 68 animales, de 30 especies diferentes, y por otra parte se logró el desarrollo de 17 operativos de rescate de fauna silvestre, de 17 animales representados en 8 especies distintas. En todos los casos, los individuos recepcionados por esta vía ingresaron al Sistema de atención de fauna con el objetivo de pasar por un proceso de rehabilitación con miras a la liberación al medio natural.

### **1.2.1.1.4 Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la Corporación (rellenos sanitarios, celdas transitorias) con referencia al total de municipios de la jurisdicción.**

De los 31 Municipios de la Jurisdicción de CORPOAMAZONIA (16 en Caquetá, 13 en Putumayo y 2 de Amazonas), 23 realizan disposición final adecuada de residuos sólidos convencionales, así: 13 de ellos mediante una planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos, centro de acopio de material reciclable y disposición de residuos en relleno sanitario; 10 disponen los residuos en celdas de disposición y/o transitorias, o cuentan con un convenio para disponer los residuos sólidos en otra localidad.

En este sentido, el avance de cumplimiento corresponde al 74% de Municipios con sitios de disposición final de residuos técnicamente adecuados; en cada uno de los departamentos, la situación muestra que para Putumayo, el 54% de municipios realiza disposición técnicamente adecuada de sus residuos sólidos. En Caquetá lo hacen el 87% y en Amazonas el 100%. La cantidad total de residuos sólidos generados en la Jurisdicción es de: 294,08 Ton/día (Amazonas 45,08, Caquetá 137,83 y Putumayo 111,21). A continuación se realiza una descripción del estado y acciones efectuadas por los municipios, en cada departamento, con relación al tema de residuos sólidos.

### Estado de los residuos sólidos en la Jurisdicción de CORPOAMAZONIA.

Municipio	Cantidad de residuos dispuestos en Ton/día		Observaciones
	Relleno Sanitario – Manejo Integral de Residuos Sólidos	Celda de disposición final y/o transitoria, Convenio para disposición final con otro Municipio	
<b>Departamento de Amazonas</b>			
Leticia	Cuenta con la Licencia ambiental para construcción relleno sanitario el Km. 17 vía Leticia – Tarapacá	48	<p>El Municipio cuenta con una Celda Transitoria para la disposición final de los residuos sólidos, adoptada mediante la Resolución No. 0062 del 10 de febrero de 2009, la cual se encuentra cumpliendo con las medidas técnicas y ambientales mínimas para su operación.</p> <p>Teniendo en cuenta la Resolución No. 1529 del 06/08/2010, expedida por el MAVDT sobre ampliación del tiempo de operación de las celdas transitorias hasta septiembre del 2011, CORPOAMAZONIA realizó la valoración técnica de la capacidad de la celda, con respecto cantidad de residuos sólidos dispuestos y densidad de compactación, determinando que la operación de la celda transitoria se puede ampliar por un término de 7 meses aproximadamente (abril del 2011), para lo cual se emitió la Resolución DTA No. 0080 del 28/09/2010 ampliando el plazo de vigencia otorgado inicialmente a la Administración Municipal de Leticia.</p> <p>CORPOAMAZONIA otorgó Licencia Ambiental para la construcción y operación del relleno sanitario en el kilómetro 17. 2 vía Leticia – Tarapacá, mediante Resolución No. 0176 del 6 de agosto de 2009, proyecto que se encuentra en proceso de ejecución.</p> <p>De otra parte CORPOAMAZONIA suscribió el Convenio Interadministrativo No. 0039 – 2009 con la Alcaldía de Leticia, se encuentra en ejecución, con un avance del 80 % tanto físico como finalmente.</p>
Puerto Nariño		0.8	<p>El Municipio dispone los residuos sólidos en una celda de disposición manual, la cual cumple con las medidas técnicas y ambientales mínimas de operación, esto teniendo en cuenta las condiciones del Municipio y la cantidad de residuos generada es mínima.</p> <p>CORPOAMAZONIA mediante la Resolución DTA No. 0247 del 13 de Noviembre de 2009 adopta el PMA para el Cierre, Clausura y Restauración Ambiental del sitio de disposición final de residuos sólidos y el manejo ambiental de la celda de disposición que operan actualmente.</p>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Municipio	Cantidad de residuos dispuestos en Ton/día		Observaciones
	Relleno Sanitario – Manejo Integral de Residuos Sólidos	Celda de disposición final y/o transitoria, Convenio para disposición final con otro Municipio	
			CORPOAMZONIA suscribió convenio Interadministrativo No.0357 – 2009 con la Alcaldía para fortalecer el manejo de los residuos sólidos, el cual presenta un avance físico y financiero del 60%.
<i>Cantidad total de residuos (Ton/día)</i>		45,08	
<b>Departamento de Putumayo</b>			
Colón	13.85	N/A	Los Municipios de Santiago, Colón, Sibundoy y San Francisco los cuales conforman el Valle de Sibundoy cuentan con una Planta de Manejo Integral de residuos sólidos en la cual se realizan actividades de reciclaje, y compostaje aprovechando los residuos generados en los cuatro municipios, esta Planta es operada por la Empresa de Servicios Públicos del Valle de Sibundoy ASVALLE S.A., el proceso de compostaje se optimizó con la construcción de una caseta de compostaje adicional y la adquisición de un molino triturador de residuos orgánicos, lo anterior en el marco del convenio 0388 de 2009 celebrado entre Corpoamazonia y la Alcaldía de Sibundoy, los residuos inservibles son transportados hasta el Relleno Sanitario Antanas de la ciudad de Pasto para su disposición final.
Sibundoy			
Santiago			
San Francisco			
Mocoa	23.7		Se encuentra en operación el vaso III del relleno sanitario, se realizan actividades de disposición, distribución, compactación, enclavamiento y cobertura de los residuos, el tratamiento de lixiviados se realiza en un humedal de flujo subsuperficial. Se desarrollaron actividades de reposición de geomembrana en el Vaso III y el sellado de secciones donde se había presentado la desunión de la misma.
Puerto Guzmán	1.34		El manejo de los residuos sólidos se hace mediante una planta de aprovechamiento de materia orgánica, recuperación del material reciclable y una celda para disposición final de los residuos inservibles.
Leguizamo	6.8		Cuenta con una celda de disposición final de residuos sólidos recubierta con geomembrana, cuenta con filtros para evacuación y conducción de lixiviados, dos chimeneas, canales perimetrales y una cubierta en polietileno de baja densidad para evitar el ingreso de



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Municipio	Cantidad de residuos dispuestos en Ton/día		Observaciones
	Relleno Sanitario – Manejo Integral de Residuos Sólidos	Celda de disposición final y/o transitoria, Convenio para disposición final con otro Municipio	
			aguas lluvias a la celda, el sistema de tratamiento de lixiviados esta conformado por una cajilla de recolección, trampa de grasas, tanque de oxidación y filtro anaerobio de flujo ascendente y posteriormente son conducidos los lixiviados hasta un campo de infiltración.
Villagarzón		6.92	Actualmente opera en el Vaso II del relleno sanitario Santa Ana, se inicio con el proceso de clausura y restauración de la celda cerrada y la restauración ambiental del Vaso 1 se realiza con revegetalización con mani forrajero y gramíneas, con el fin de armonizar su visibilidad con el entorno circundante la Empresa operadora es Aguas La Cristalina S. A. E.S.P.
Puerto Asís		30	La disposición final de los residuos se realiza en una celda transitoria en el sitio denominado El Killili, se realizan actividades de distribución, compactación, enclavamiento y cobertura de los residuos sólidos, se ha dispuesto de un cerco perimetral de la celda con material sintético entretejido con el fin de evitar la dispersión de residuos por acciones del viento, la compactación se realiza con un buldózer y el cubrimiento temporal con geotextil.
Orito		9.3	El Municipio dispone los residuos sólidos en una celda transitoria cumpliendo con las medidas mínimas de operación. La recuperación del botadero a cielo abierto es adecuada con revegetalización con gramíneas y tratamiento de lixiviados en tanques de oxidación.
Puerto Caicedo		3.85	Los residuos son dispuestos en una celda. Se está implementando el plan de cierre, clausura y restauración del botadero a cielo abierto. Se realiza recuperación de residuos sólidos reciclables y orgánicos en dos casetas para cada fin, se proyecta la recuperación del sistema eléctrico en la caseta de reciclaje, con el fin de optimizar los procesos de recuperación de materiales como plástico, pet, cartón y vidrio.
Valle del Guamuez		9.3	El Municipio dispone los residuos sólidos en una celda transitoria impermeabilizada, cuenta con una



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Municipio	Cantidad de residuos dispuestos en Ton/día		Observaciones
	Relleno Sanitario – Manejo Integral de Residuos Sólidos	Celda de disposición final y/o transitoria, Convenio para disposición final con otro Municipio	
			chimenea para evacuación de gases y los lixiviados son conducidos hasta una piscina de evaporación de donde son recirculados mensualmente con motobomba.
San Miguel		6.15	Los residuos sólidos son dispuestos en una celda transitoria. El botadero a cielo abierto aún no ha sido clausurado y restaurado ambientalmente para minimizar los impactos ambientales y los conflictos con los vecinos del predio. La Territorial Putumayo está constantemente asesorando al municipio y se iniciarán los procesos de recuperación entre los meses de octubre y noviembre del presente año.
<i>Cantidad total de residuos (Ton/día)</i>	45,69	65,52	<b>111.21</b>
<b>Departamento de Caquetá</b>			
San José del Fragua	1,56		Cuenta con un relleno sanitario, con Licencia Ambiental otorgada por CORPOAMAZONIA mediante Resolución N° 083 el 16 de Diciembre de 2008, el relleno utiliza el método de área, con celda diaria en terrazas. Posee depresiones con pendientes que oscilan de 6 a 8 %, se utilizará el método denominado de terrazas, en cada una de éstas se implementarán las celdas diarias, las cuales tendrán una altura máxima de 1 metro, debido a que la compactación será manual, brindando así una mayor estabilidad mecánica a la construcción del relleno sanitario, disminuyendo los problemas de hundimiento y un frente de trabajo lo más estrecho posible.
Cartagena del Chairá	5,37		Cuenta con un relleno sanitario, denominado El Recreo, Licencia Ambiental otorgada mediante Resolución No. 0100 -09-12-2009, mediante el método: Tipo combinado (celda y trinchera), con celda diaria en terrazas de abajo hacia arriba. Consiste en celdas, cubiertas con material del sitio en una proporción de un 10% del volumen de material de cobertura por cada volumen de celda. Los diques serán construidos con tierra seleccionada del lugar, compactada
Puerto Rico	7,29		Cuenta con un relleno sanitario, con Licencia Ambiental otorgada por CORPOAMAZONIA mediante Resolución N° 0107 del 21-12-2009, el relleno utiliza el método: Tipo trinchera, con celda diaria.
Solita	1,6		Cuenta con un relleno sanitario con Licencia Ambiental,

## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010

Municipio	Cantidad de residuos dispuestos en Ton/día		Observaciones
	Relleno Sanitario – Manejo Integral de Residuos Sólidos	Celda de disposición final y/o transitoria, Convenio para disposición final con otro Municipio	
			<p>otorgada por CORPOAMAZONIA mediante Resolución N° 0106 del 18-12-2009, tipo trinchera donde se disponen los residuos sólidos, para luego compactarlos y cubrirlos con la tierra.</p> <p>La disposición se realiza mediante la conformación de celdas diarias de 3:1 (H:V), relación que concuerda con lo establecido en el RAS 2000 título F para los niveles medio y bajo de complejidad. Las celdas diarias serán cubiertas con material del sitio. Los diques serán construidos con tierra seleccionada del lugar, compactada</p>
Florencia	85		<p>Esta operando un relleno sanitario regional, con Licencia Ambiental otorgada por CORPOAMAZONIA con Resolución N° 069 del 10 de Septiembre de 2009, el relleno utiliza el método: Tipo combinado (área y trinchera), con celda diaria en terrazas de abajo hacia arriba.</p> <p>Consiste enceldas ubicadas en terrazas con bermas de 4 m de ancho o mayores, talud 1:1 H:V, cubiertas con material del sitio en una proporción de un 10% del volumen de material de cobertura por cada volumen de celda. Los diques serán construidos con tierra seleccionada del lugar, compactada.</p>
La Montañita	2,03		<p>Cuenta con un relleno sanitario, con Licencia Ambiental otorgada mediante Resolución N° 068 del 10 de Septiembre de 2009. Se encuentra suspendido. Esta disponiendo en el Municipio de El Doncello, el sitio es denominado el Bosque.</p>
Albania		1,2	<p>Dispone en el relleno sanitario El Cairo del Municipio de San José del Fragua, operado por la Empresa de Servicios Públicos "Aguas del Fragua SA ESP"</p>
Belén de los Andaquíes		1,2	<p>Dispone en el relleno sanitario La Esperanza del Municipio de Florencia y operado por la Empresa de Servicios Públicos - SERVICIOS INTEGRALES EFECTIVOS S.A. E.S.P. "SERVINTEGRAL S.A. E.S.P."</p>
El Doncello		2,76	<p>Cuenta con una celda para disposición de residuos sólidos, consta de recirculación de Lixiviados, chimeneas y cobertura intermedia. El sitio es denominado el Bosque. En proceso de Licenciamiento ambiental.</p>
El Paujil		5,65	<p>Dispone en el Municipio de El Doncello, el sitio es denominado el Bosque.</p>
Milán		1,05	<p>Esta disponiendo en el Municipio de El Doncello, el sitio es denominado el Bosque.</p>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Municipio	Cantidad de residuos dispuestos en Ton/día		Observaciones
	Relleno Sanitario – Manejo Integral de Residuos Sólidos	Celda de disposición final y/o transitoria, Convenio para disposición final con otro Municipio	
Morelia		0,98	Dispone en el relleno sanitario La Esperanza del Municipio de Florencia y operado por la Empresa de Servicios Públicos - SERVICIOS INTEGRALES EFECTIVOS S.A. E.S.P. "SERVINTEGRAL S.A. E.S.P."
Valparaiso		0,92	Con alternativa seleccionada para disposición final de residuos sólidos, y Dispone en el relleno sanitario La Esperanza - Municipio de Florencia
Curillo		1,88	Cuenta con un celda con recirculación de lixiviados, chimeneas y cobertura diaria.
Solano		0,25	Cuenta con una celda con campo de infiltración de lixiviados, chimeneas y cobertura intermedia.
San Vicente del Caguán		19,09	Dispone los residuos sólidos en el relleno sanitario La Melva del Municipio de Puerto Rico.
<i>Cantidad total de residuos (Toneladas/día)</i>	102,85	34,98	<b>137.83</b>

Fuente: Informes de Gestión Direcciones Territoriales y SMA



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Manejo de residuos sólidos en Corregimientos Departamentales de Amazonas:

Los 9 Corregimientos departamentales de Amazonas (Tarapacá, La Victoria, La Pedrera, La Chorrera, Mirití, Santander, Puerto Alegría, Puerto Arica, El Encanto), realizan disposición final de los residuos sólidos en botaderos a cielo abierto, afectando el aire, suelo, agua y las comunidades aledañas al área de influencia del foco de contaminación. Frente a esta situación Corpoamazonia y la Gobernación adelantan acciones para el mejoramiento del manejo de residuos sólidos.

De otra parte todos los municipios deben adoptar e implementar el Comparendo Ambiental a los infractores de las normas de aseo, limpieza y recolección de escombros, contemplado en la Ley 1259 del 2008 y del Decreto 3695 del 25 de septiembre de 2009 que reglamentó dicha Ley, y en aras de disminuir los impactos ambientales generados por el inadecuado manejo de los residuos sólidos, los Municipios de la Jurisdicción, han reglamentado mediante acuerdo Municipal el comparendo ambiental, (9 en Putumayo, 16 en Caquetá y 2 en Amazonas), como se indica en el siguiente cuadro.

#### Municipios que adoptaron el Comparendo Ambiental

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	No. DE ACUERDO
Putumayo	Colon	020 de 15 de noviembre de 2009
	Sibundoy	007 del 30 de mayo de 2009
	Mocoa	028 del 4 de diciembre de 2009
	Villagarzón	023 del 5 de diciembre de 2009
	Puerto Guzmán	021 del 18 de diciembre de 2009
	Puerto Caicedo	048 del 30 de noviembre de 2009
	Puerto Asís	034 del 4 de diciembre de 2009
	San Miguel	030 del 21 de noviembre de 2009
	Leguízamo	008 del 28 de mayo de 2009
Caquetá	San José del Fragua	027 del 24 de noviembre de 2009
	Florencia	024 del 23 de noviembre de 2009
	Morelia	033 del 28 de noviembre de 2009
	Belén de los Andaquíes	036 del 23 de agosto de 2009
	Curillo	026 del 17 de noviembre de 2009
	Solita	027 del 21 de noviembre de 2009
	Solano	001 del 26 de febrero de 2010
	Valparaiso	027 del 24 de noviembre de 2009
	La Montañita	034 del 26 de noviembre de 2009
	El Paujil	003 del 22 de febrero de 2010
	El Doncello	009 del 25 de mayo de 2009
	Puerto Rico	020 del 26 de noviembre de 2009
	San Vicente del Caguán	002 del 16 de febrero de 2010
	Milán	021 del 26 de noviembre de 2009
	Cartagena del Chairá	0066 del 7 de septiembre de 2009
Albania	023 del 27 de mayo de 2009	
Amazonas	Puerto Nariño	005 del 1 de Junio de 2009
	Leticia	010 del 22 de mayo 2009



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 1.2.1.1.5 Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción.

Los 31 municipios de la jurisdicción presentan avances en la implementación de los PGIRS, especialmente en los procesos de educación ambiental, el proceso de recolección, transporte y disposición final de los residuos sólidos, de esta manera se tiene un promedio del 56% de avances, determinados en cada municipio así: Amazonas 68%, Putumayo 66% y Caquetá 35%, como se describe en el siguiente cuadro.

**Cuadro 18. Estado de Avance de los PGIRS en la Jurisdicción de CORPOAMAZONIA.**

Municipio	Estado de Avance del PGIRS (%)	Observaciones
<b>Departamento de Amazonas</b>		
Leticia	66	<p>De conformidad a la evaluación y seguimiento a la implementación del PGIRS se tiene las siguientes actividades desarrolladas (0 – 5 años):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROGRAMA: RESIDUOS ORDINARIOS MINIMIZACIÓN Y SEPARACIÓN EN LA FUENTE. Campaña de cultura ciudadana y Generación de instrumentos normativos, entre otras actividades.</li> <li>• PROGRAMA DE RESIDUOS ORDINARIOS FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, ASOCIATIVO Y TÉCNICO EN APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS: Fortalecimiento de la Asociaciones de Recicladores. Capacitaciones y talleres teóricos práctico sobre le manejo adecuado de residuos. Implementación de PRAES, entre otras actividades.</li> <li>• PROGRAMA INSTITUCIONAL ALTERNATIVAS DE RECOLECCIÓN, BARRIDO Y LIMPIEZA DE RESIDUOS SÓLIDOS: Control y vigilancia EMPUAMAZONAS S.A. E.S.P. Ampliación de la cobertura de nuevas urbanizaciones de la ciudad de Leticia. Restructuración de los macro y miro rutas de recolección. Servicio de Escobitas para el barrido de las principales vías del municipio y principales parques. Suscripción de convenios para fortalecer y mejorar el manejo de los residuos sólidos. Licencia Ambiental. Entre otras actividades.</li> <li>• PROGRAMA COORDINACIÓN INSTITUCIONAL: Implementación programa de gestión Comercial. Actualización de la base de datos del sistema comercial con base en los resultados del levantamiento del censo de usuarios. Entre otras actividades.</li> </ul>
Puerto Nariño	71	<p>De conformidad a la evaluación y seguimiento a la implementación del PGIRS, se cuenta con las siguientes actividades (0-3 años):</p> <p>Campañas de sensibilización para el buen manejo de los residuos sólidos convencionales. Implementación del Plan de Cierre, Clausura y Restauración Ambiental del sitio de disposición final de los residuos sólidos. Divulgación del ACUERDO No. 006 del Agosto 13 de 2009 Del Comparendo Ambiental. Constitución legal de la empresa prestadora de los servicios públicos "Triple A PC YEWAE". Suscripción de convenios para fortalecer el manejo de los residuos sólidos. Entre otras actividades.</p>
<b>Cumplimiento Promedio</b>		<b>68%</b>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Municipio	Estado de Avance del PGIRS (%)	Observaciones
<b>Departamento de Putumayo</b>		
Santiago	40	Implementación de tarifas, mantener actualizada la información en el sistema, rutas de recolección y transporte, barrido de áreas y vías públicas prestación del servicio cumpliendo horarios y frecuencias establecidas, censo de usuarios; Barrido Limpieza de Áreas y Vías Públicas.
Colón	40	Implementación de tarifas, mantener actualizada la información en el sistema, rutas de recolección y transporte, barrido de áreas y vías públicas prestación del servicio cumpliendo horarios y frecuencias establecidas, censo de usuarios; Barrido Limpieza de Áreas y Vías Públicas..
Sibundoy	60	Implementación de tarifas, mantener actualizada la información en el sistema, rutas de recolección y transporte, barrido de áreas y vías públicas prestación del servicio cumpliendo horarios y frecuencias establecidas, censo de usuarios; Barrido Limpieza de Áreas y Vías Públicas, fomento de la cultura de la minimización y separación en la fuente, promoción de la asociatividad para la inclusión en la gestión integral de los residuos sólidos, identificación de la población recicladora.
San Francisco	30	Implementación de tarifas, mantener actualizada la información en el sistema, rutas de recolección y transporte, barrido de áreas y vías públicas prestación del servicio cumpliendo horarios y frecuencias establecidas, censo de usuarios; Barrido Limpieza de Áreas y Vías Públicas..
Mocoa	100	Apoyo a la ruta de residuos reciclables mediante la cual se transmite perifoneo alusivo al reciclaje, prestación del servicio de aseo al 95% a la población urbana, barrido de vías y áreas públicas a través de contratación con la Asociación ASESCOMPU, Contratación de retroexcavadora para la operación del relleno sanitario, Mantenimiento del sistema de tratamiento de lixiviados, charlas educativas personalizadas en los locales de la plaza de mercado sobre el buen manejo de los residuos sólidos, entrega de 500 bolsos elaborados de material reciclable para reducir el uso de bolsas plásticas, producción de compost con los residuos orgánicos de la plaza de mercado, recolección y Transporte de Residuos Sólidos, Promover la segregación en la fuente de los residuos sólidos en la totalidad del municipio.
Villagarzón	100	Crear la dependencia y el cargo de la oficina de atención al cliente, Elaboración e implementación del plan de recuperación de cartera, Definir e implementar un procedimiento de facturación, Elaboración e implementación de Aspectos Administrativos de la empresa, Elaboración e implementación del Programas de Operación y Mantenimiento del Vehículo Compactador y equipos para el recolección, transporte, manejo y disposición final de los residuos sólidos, Elaboración e implementación del programa de Limpieza y barrido de espacios públicos, construcción de la vía de acceso al vaso 2, implementación y optimización de una planta de manejo de lixiviados, Compactación y cobertura del vaso, Campañas de Cultura de la no basura, Campañas de Educación Ambiental, reforestación del área de influencia del relleno sanitario, campañas de educación ambiental, recolección y transporte de residuos sólidos, adquisición del predio para relleno sanitario regional.
Puerto Guzmán	96	Transporte y Recolección de Residuos Sólidos, capacitar a la población en el manejo adecuado de los residuos sólidos y separación en la fuente, barrido y limpieza de áreas públicas y servicios especiales.
Puerto Caicedo	92	Charlas educativas a la comunidad en general sobre manejo de residuos sólidos (incluye preservación de áreas públicas), Actualización anual de los registros de usuarios del servicio público de aseo (censo). Información a la comunidad sobre las rutas establecidas para la recolección y horarios, Diseño de rutas, horarios y distribución del personal, Mantenimiento de equipos y maquinaria, dotación de personal y material suficiente para cumplir con labores de aseo y limpieza de áreas públicas, elaboración de abonos orgánicos, disposición final de residuos sólidos, talleres comunitarios para capacitación en manejo de residuos orgánicos e inorgánicos,
Puerto Asís	98	Transporte y Recolección de Residuos Sólidos; Barrido y Limpieza de Áreas y Vías Públicas, Fomento a la generación de empleo urbano a través de la organización comunitaria para la prestación del servicio de barrido y limpieza de áreas y vías públicas, operación de la celda



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Municipio	Estado de Avance del PGIRS (%)	Observaciones
		transitoria para la disposición adecuada de residuos sólidos, Cierre, Clausura y Restauración Ambiental de botaderos a cielo abierto empleados en el municipio de Puerto Asís para la disposición de residuos sólidos, Fortalecimiento del sistema de recaudo de las tarifas del servicio público de aseo, Mejoramiento del sistema de facturación del servicio público de aseo.
Orito	95%	Recolección y Transporte de Residuos Sólidos; Barrido y Limpieza de Áreas y Vías Públicas, Realizar los diseños del relleno sanitario, Realizar el licenciamiento ambiental para la construcción en el sitio seleccionado del relleno sanitario, Contratación de personal para la recolección de residuos, Capacitación a la comunidad para una adecuada separación de los residuos sólidos orgánicos de los no orgánicos, realizar los diseños del relleno sanitario, construcción de sistema de tratamiento de lixiviados, localización de un sitio adecuado para construcción de un nuevo relleno sanitario licenciamiento del relleno sanitario,
Valle del Guamuez	60	Transporte y Recolección de Residuos Sólidos, Elaboración de proyecto para la provisión de recipientes adecuados para el almacenamiento de residuos a la población, gestión de proyecto para la provisión de recipientes de almacenamiento de residuos para la población, contratación y adquisición de vehículo, contratación del personal que realizará la labor por parte de la ESP actual. Contratación de técnicos de apoyo, cofinanciación de proyectos de reciclaje, realización de obras y actividades de manejo del botadero para reconvertirlo a relleno sanitario hasta que se organice le nueva empresa, recuperación y mantenimiento de carritos para la recolección de residuos en vías y áreas públicas, reorganización de macro y micro rutas.
San Miguel	68	Adquisición del terreno para la construcción del Relleno Sanitario Regional, Transporte y Recolección de Residuos Sólidos; Barrido y Limpieza de Áreas y Vías Públicas, contratación y adquisición de vehículo, contratación del personal que realizará la labor por parte de la ESP actual,
Leguízamo	94	Diseño de talleres, material educativo, material publicitario, prepara jornadas comunitarias de aprendizaje y práctica, realizar campañas educativas para la divulgación de práctica de adecuada generación y manipulación de los residuos sólidos, mejoramiento del parque automotor empleado en los procesos de recolección, reposición de equipos, ampliación de rutas de recolección, Transporte de Residuos Sólidos, Realización de campañas educativas para la divulgación de las práctica de adecuada generación y manipulación de los Residuos Sólidos, implementación de las actividades de barrido y limpieza de las áreas públicas, Aprovechamiento de los residuos orgánicos e inorgánicos, construcción de una nueva sección de disposición final de residuos sólidos, cierre, clausura y postclausura del botadero a cielo abierto, Construcción del relleno sanitario, Operación del relleno sanitario con cubrimiento diario, suministro de canastillas para recolección de desechos en áreas públicas, fortalecimiento de la oficina de peticiones, quejas y reclamos, apoyo organizacional a la asociación de recicladores ASOREL.
<b>Cumplimiento Promedio</b>		<b>76%</b>
<b>Departamento de Caquetá</b>		
Albania	20	Realiza recolección, transporte y disposición final en el Municipio de San José del Fragua. Igualmente se adelantan procesos de concientización para la separación y el reciclaje de los residuos en el casco urbano.
Curillo	30	Realiza recolección, transporte y disposición final.
Puerto Rico	70	Realiza recolección, transporte y disposición final. En el marco del convenio Corpoamazonia y Agua rica, se están adelantando actividades educativas prácticas, teóricas y por medios de comunicación frente al adecuado manejo de los residuos sólidos y su separación en la fuente. Igualmente se está adelantando un excelente trabajo con el grupo de recicladores con el fin de consolidar una empresa que de un mayor valor agregado al reciclaje especialmente el plástico.
San José del	50	Realiza recolección, transporte y disposición final en el Relleno Sanitario denominado El Cairo.

Municipio	Estado de Avance del PGIRS (%)	Observaciones
Fragua		Igualmente se vienen desarrollando actividades de segregación en la fuente y recuperación de material reciclado, así como apoyo al grupo de recicladores.
Solita	70	Realiza recolección, transporte y disposición final. Se continúa con la implementación del MIRS, campañas de educación ambiental para la separación en la fuente y el reciclaje de residuos aprovechables, entre otros.
Milán	29	
Solano	35	
Cartagena del Chairá	65	Implementación de procesos de sensibilización y la legalización del sitio de disposición final de residuos sólidos.
El Doncello	100	
Morelia	80	
Nota: el cumplimiento (%) descrito es anual.		
<b>Cumplimiento Promedio</b>		<b>35%</b>

Fuente: Informes de Gestión Direcciones Territoriales y SMA

### 1.2.1.1.5 Número de proyectos para recicladores y recuperadores de residuos apoyados por la Corporación.

Cinco (5) proyectos, en Amazonas 1 y en Caquetá 4, con el fin de contribuir al mejoramiento de los procesos de reciclaje y recuperación de los residuos sólidos generados en los Municipios que hacen parte de la Jurisdicción. Para Putumayo este proceso se articula con producción más limpia

#### En el departamento de Caquetá:



Reciclación Institución Educativa Ángel Cuniberty y San Pablo Municipio de Curillo.

A través de los siguientes convenios la corporación ha fortalecido a cuatro grupos de recuperadores en los Municipios de La Montañita, Morelia, Solita y Puerto Rico en el Departamento del Caquetá.

- **CONVENIO No. 0392, CELEBRADO CON LA EMPRESA AGUA RICA AAA S.A E.S.P:**

Con un avance del 100% de ejecución con los siguientes resultados:

- Identificación de dinamizadores (70)
- Capacitación técnica a los 70 dinamizadores
- Desarrollo de campañas radiales para el manejo adecuado de los residuos sólidos en la fuente, (100 horas).
- Desarrollo de perifoneo de campaña ambiental en la zona urbana del municipio de Puerto Rico. (40 horas).
- Instalación de 2 Pasacalles alusivos al manejo adecuado en la fuente de los residuos sólidos.
- Instalación de 2 vallas alusivas al manejo adecuado en la fuente de los residuos sólidos.



Valla alusivas al manejo adecuado en la fuente de los residuos sólidos

La empresa de servicios públicos realizó la entrega de 1000 recipientes, la cual se realizó con el acompañamiento de los estudiantes del grupo ecológico de la Institución Educativa Instituto Técnico Comercial Sagrados Corazones. Valor ejecutado: \$29.177.400

- **CONVENIO No. 0393, CELEBRADO CON LA EMPRESA EMSERSOL-SOLITA.**

Con un avance del 100% de ejecución con los siguientes resultados:

- Identificación de dinamizadores (70)
- Capacitación técnica a los 70 dinamizadores
- Desarrollo de campañas radiales para el manejo adecuado de los residuos sólidos en la fuente, (50 horas).
- Desarrollo de perifoneo de campaña ambiental en la zona urbana del municipio de Solita (30 horas).

- Instalación de 2 Pasacalles alusivos al manejo adecuado en la fuente de los residuos sólidos



Valla alusivas al manejo adecuado en la fuente de los residuos sólidos

- Instalación de 1 valla alusivas al manejo adecuado en la fuente de los residuos sólidos.
- Entrega de 6 kits seguridad a personal de grupo reciclador.
- Implementación de ruta de reciclaje.
- Entrega de entrega de 933 recipientes en el casco urbano de Solita
- Valor ejecutado: \$ 22.400.000



Botes para separación en la fuente de los residuos sólidos

- **CONVENIO No. 0394, CELEBRADO CON EL MUNICIPIO DE MORELIA.**

Con un avance del 100% de ejecución con los siguientes resultados:

- Identificación de dinamizadores (70)
- Capacitación técnica a los 70 dinamizadores
- Desarrollo de campañas radiales para el manejo adecuado de los residuos sólidos en la fuente, (50 horas).
- Desarrollo de perifoneo de campaña ambiental en la zona urbana del municipio de Morelia. (30 horas).
- Instalación de 2 Pasacalles alusivos al manejo adecuado en la fuente de los residuos sólidos.



Valla alusivas al manejo adecuado en la fuente de los residuos sólidos

- Instalación de 1 valla alusivas al manejo adecuado en la fuente de los residuos sólidos.
- Entrega de 500 recipientes y listado de entrega respectivamente. La entrega de dichos recipientes lo hicieron con el acompañamiento de los estudiantes del grupo ecológico de la Institución Educativa Cervantes, funcionarios de la Administración Municipal, integrantes de la Asociación SERVERDE respectivamente.
- Entrega de 10 kits de seguridad industrial y herramientas al grupo de recicladores se SERVERDE. Valor ejecutado: \$ 24.527.400



Botes para separación en la fuente de los residuos sólidos

### • **CONVENIO No. 0395, CELEBRADO CON EL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA**

Con un avance de ejecución de 11.5% con los siguientes resultados:

- o Adquisición de 700 recipientes y demás elementos que involucran dicho convenio.
- o Se requirió al Municipio la presentación de informe de avance.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



En el departamento de Amazonas:

***Proyecto “Promoción de la recuperación de residuos sólidos mediante la implementación de procesos de formación y sensibilización ambiental orientados al aprovechamiento y disposición final en el municipio de puerto Nariño, Departamento de Amazonas”.***

Ejecución mediante convenio Interadministrativo No. 0357 del 2009 Celebrado con la Alcaldía de Puerto Nariño, con una inversión total de \$151.674.000, aportes de Alcaldía: \$38.600.000 y Corpoamazonia: \$113.074.000. Resultados

- Adquisición e instalación de **130 canecas** en fibra de vidrio identificadas por colores según Norma GTC 24 de ICONTEC, **en tríos** (Habano: Residuos Orgánicos, Azul: Plástico y Blanco: Vidrio) y **dúos** (Azul: Plástico y Blanco: Vidrio) rotuladas para la disposición temporal de los residuos sólidos y con logos de las instituciones integrantes en el Convenio, instalados en puntos estratégicos de la zona Urbana del Municipio.
- Adquisición, montaje y puesta en marcha de un molino para triturar vidrio e implementos de seguridad.
- Capacitación sobre veedurías ciudadanas en proyectos ambientales.
- prorrogar el convenio hasta el 30/11/2010. Teniendo en cuenta que para la contratación de los estudios y diseños del relleno sanitario (actividad del convenio), se debe realizar modificación del EOT consistente en la incorporación de las áreas potenciales para la disposición final de los residuos sólidos referenciada geográficamente y viabilizada mediante Acuerdo por el Concejo Municipal. De esta manera se valora y otorga un Adicional en plazo por dos (2) meses y nueve (9) días calendario, termino el 30 de noviembre de 2010.
- Se adquirió el suministro de camisetitas y bolsos ecológicos para la realización complementaria de las actividades de educación ambiental correspondientes a las Metas 1, 2 y 3 del plan operativo del convenio.
- Avance del 60%. 100% a diciembre.

### **1.2.1.1.6 Porcentaje de seguimiento de los PGIRSH, RESPEL.**

CORPOAMAZONIA realiza el seguimiento a los generadores de residuos hospitalarios y similares en la Jurisdicción, de acuerdo a la gestión externa (sitio de almacenamiento temporal, registro de la cantidad de residuos generados en formato RH1, recolección, tratamiento y disposición final con una Empresa autorizada). Se cuenta con un seguimiento del 53% en la Jurisdicción.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



En la DTA se identificaron un total de 56 generadores de residuos hospitalarios en el 2009, de los cuales 30 cuentan con PGIRHS y se realizó seguimiento a 30, quienes realizan la disposición final con la Fundación Clínica Leticia quien realiza el proceso de incineración de 1200 kg al mes con un seguimiento del 100%.

En el marco de los seguimientos a la implementación de PGIRHyS, a la Dirección Territorial Caquetá de CORPOAMAZONIA se han allegado las siguientes respuestas por parte de los generadores.

### Generadores de residuos hospitalarios y similares con actuaciones en Caquetá

Nº	Generador	Municipio	Observación
01	Centro de Imágenes Cedim	Florencia	Entrega del PGIRHyS, RH1 y demás indicadores de soporte de su implementación.
02	SIES SALUD	Florencia	Entrega del PGIRHyS
03	Medilaser Clínica	Florencia	Entrega del RH1 unificado con indicadores de implementación del PGIRHyS.
04	Hospital María Inmaculada E.S.E.	Florencia	Informe de producción de residuos y su disposición del año 2009.
05	Saludcoop Clínica Santa Isabel Ltda.	Florencia	Entrega del PGIRHyS del a IPS Las Avenidas, actualizado al año 2010.
06	Saludcoop Clínica Santa Isabel Ltda.	Florencia	Entrega de indicadores de gestión y manejo de los residuos hospitalarios del año 2009 y revisión del PGIRHyS.
07	Empresa Social del Estado Fabio Jaramillo Londoño	Florencia	Mediante oficio G.1944 entrego copia de los certificados y formatos de recolección transporte y disposición final de los residuos hospitalarios generados por la ESE.
08	Empresa Social del Estado Fabio Jaramillo Londoño – Hospital Local Solano.	Solano	Mediante oficio G.1923, informa el procedimiento utilizado para el manejo de los residuos hospitalarios generados en el Hospital Local Solano y anexa soportes de cumplimiento.
10	Laboratorio Clínico Nancy Sandoval Rincón I.P.S. S.A.S.	Florencia	Entrego el PGIRHyS del laboratorio clínico e indicadores de actividades a implementar.

En el departamento del Putumayo, se realizó visita de seguimiento a 108 generadores de residuos hospitalarios entre Centros de Salud, Hospitales, droguerías, consultorios médicos y odontológicos, clínicas, laboratorios clínicos, veterinarias e IPS en los municipio de Puerto Guzmán, Mocoa, Puerto Caicedo, Orito, Leguizamo, Santiago, Colón, Sibundoy y San Francisco. Con un porcentaje de seguimiento de 58%.

Las Empresas que prestan el servicio especial de aseo, INCIHILA S.A., SALVI LTDA, el Hospital Maria Angelines en Leguizamo y FUNECOMAYO, las cuales tratan un promedio de 5.506Kg mensuales así:

INCIHUILA :	4.135,2 Kg
FUNECOMAYO:	833 Kg
SALVI LTDA:	350 Kg
HOSPITAL MARIA ANGELINES:	187,3 Kg



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 1.2.1.1.7 Número de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción

Se identificaron 726 generadores de residuos peligrosos en la Jurisdicción, de los cuales solo 183 son aptos para que realicen el respectivo Registro, de acuerdo a lo contemplado en el Decreto 4741 de 2005 y Resolución 1362 de 2007 del MAVDT, en el departamento de Putumayo 70, Caquetá 90 y Amazonas 22, como se indica en el siguiente cuadro:

A corte del 30 de septiembre se han registrado 101 generadores de Respel, en la Jurisdicción, como se describe en el siguiente cuadro.

**Generadores de Residuos Peligrosos en la Jurisdicción CORPOAMAZONIA**

Departamento	Generadores Respel Identificados	Generadores aptos para registro	Registrados periodo julio – septiembre de 2010	Registros totales
Putumayo	401	70	3	64
Caquetá	268	90	5	24
Amazonas	59	23	0	21
<b>Total</b>	<b>728</b>	<b>183</b>	<b>8</b>	<b>101</b>

Fuente: Informes de Gestión de las Direcciones Territoriales y SMA

En el marco de los seguimientos a la implementación de PGIRHyS y RESPEL, de la Dirección Territorial Caquetá se registraron 5 generadores (Área de sanidad Policía Nacional, Laboratorio Clínico Nancy Sandoval Rincón, Laboratorio Clínico Nancy Sandoval Rincón IPS SAS, IPS Las Avenidas y Salud Coop Clínica Santa Isabel Ltda. En el departamento del Putumayo se registraron 3 generadores (Fullservices Ltda, Facilidades Tempranas de Producción Mirto, Hospital naval ARC.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 1.2.2 PROYECTO: GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

Este proyecto busca mejorar la calidad y disponibilidad del recurso agua, tanto para las poblaciones urbanas y rurales, como para el desarrollo de actividades productivas en la región.

#### 1.2.2.1 Meta 4. Formular, ajustar e implementar Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Abastecedoras de Acueductos (POMCAS) priorizadas.

**Número de cuencas hidrográficas priorizadas con planes de ordenación y manejo formulados:**

En la jurisdicción de CORPOAMAZONIA, se encuentran formulados y aprobados un total de 14 POMCAS, como se describe en el siguiente cuadro.

**POMCAS Aprobados, Formulados y Aprobados**

Departamento	Municipios con POMCA	Cuenca o Microcuenca Ordenada	Resolución	Área (has)	Población Beneficiaria (aprox)
Caquetá	Florencia	Río Hacha	0393-04-05-07	49.018	120.000
	La Montañita	Q. Las Margaritas	0441-30-04-10	889	4.400
	El paujil	Q. La Borugo	0440-30-04-10	101.721	4.500
	El Doncello	Río Doncello	0445-30-04-10	6.680	13.500
	Puerto Rico	Q. Las Damas	0444-30-04-10	5.238	12.800
	Sn Vicente del Caguán	Q. El Arenoso	0442-30-04-10	11.740	20.000
	Belén de los Andaquíes	Q. La Resaca	0443-30-04-10	467	5.700
	Solita	Río Solita	0446-30-04-10	35.886	4.200
Putumayo	Valparaíso				
	Colón y Sibundoy	Río San Pedro	1243-30 -12- 05	6.410	3.000
	Mocoa	Río Pepino	0306-13 -04-07	7.258	3.500
	Orito	Río Yarumo	1242-30 -12- 05	5.600	18.000
	Valle del Guamuez	Río La Hormiga	1241-30 -12- 05	22.902	18.500
	Santiago, Colon, Sanfrancisco y Sibundoy	Parte alta-alta de la cuenca de río Putumayo	0234-11 -02- 10	49.104	34.600
Amazonas	Leticia	Quebrada Yahuaracaca	0648-24 -09- 09	4.400	23.000
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>293.747</b>	<b>285.700</b>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Acciones de socialización de POMCAS:

#### Caquetá:

- Ocho jornadas de trabajo para la socialización de los POMCAS en las siguientes cuencas: La Arenoso (San Vicente del Caguán), Las Damas (Puerto Rico), río Doncello (Doncello), La Borugo (El Paujil), Las Margaritas (La Montañita), La Resaca (Belén de los Andaquíes), río Solita (Solita y Valparaiso).
- Apoyo técnico relacionadas con el monitoreo y seguimiento en la constitución y adopción de los POMCAS por parte de los concejos de los municipios de San Vicente, Puerto Rico, El Doncello, El Paujil, La Montañita, Belén de los Andaquíes.

En el siguiente cuadro se presentan los POMCAS que se encuentran en formulación.

**POMCAS formulados y en proceso de adopción**

<b>Departamento</b>	<b>Cuenca</b>	<b>Área (has)</b>	<b>Población (aprox)</b>	<b>Beneficiada</b>	<b>Avance</b>
Caquetá	Bodoquero	105.484	8.590		100%
	Fraguachorroso	93.646	18.000		100%
Putumayo	Mulato	1.822	27.500		100%
	Taruca-Conejo	1.176			100%
	Almorzadero	823			100%
	Curiyaco	1.054	9.200		100%
	La Chorrera	339	3.800		100%
	Aguanegra	3.411	9.500		100%
	Güisía	24.452	8.000		100%
Amazonas	<i>Tonina-Amazonas</i>	940	1.200		50%
	<b>TOTAL</b>	233.147	85.790		

#### 1.1.2.2.1 Número de cuencas hidrográficas con planes de ordenación y manejo en ejecución - apoyadas por CORPOAMAZONIA

En el siguiente cuadro se relacionan los proyectos que se están ejecutando en la Jurisdicción de CORPOAMAZONIA, en marco de los POMCAS.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Proyectos ejecutados en el marco de la implementación de los POMCAS

<b>Convenio</b>	<b>Objeto</b>	<b>% de Avance</b>	<b>Descripción del Avance</b>
0396 de 2009-FUNDACOMUNIDAD	Implementación de un Modelo Socio – Productivo Sostenible, para el Manejo de Ecosistemas Estratégicos en los Municipios de Florencia y El Doncello.	85	<p>Establecimiento de 43 ha, de Guadua angustifolia, en las cuencas del río Hacha, Doncello y en las veredas Sucre, Santa Helena, Villaraz, las brisas y Avenida Caraño.</p> <p>Realización de dos (2) foros ambientales.</p> <p>Dos (2) talleres de capacitación en: Técnicas de cultivo y Manejo Silvicultura, Aprovechamiento y Usos de la Guadua.</p> <p>Instalación de tres (3) vallas educativas y alusivas al proyecto.</p>
0398 de 2009-Gobernación Del Caquetá	Mejoramiento de sistemas productivos sostenibles con café y maderables, como alternativa para la recuperación de áreas degradadas en el piedemonte Caqueteño.	10	La Gobernación del Caquetá realizó Contrato 154 del 27-08-2010, para la Construcción centro de análisis sensorial para la determinación de café Amazónico y contrato 165 del 30-08-2010, con la Corporación GESTAR.
0399 de 2009-Gobernación Del Caquetá	Producción de material vegetal de especies maderables nativas y frutales amazónicos, en el Vivero Departamental para la recuperación de áreas degradadas en cuencas hidrográficas de los 16 Municipios del Departamento del Caquetá.	30	Compra de materiales de construcción e inicio del acondicionamiento de las eras de germinación. \$ 3400 millones de pesos. 15 municipios beneficiados en reforestación de microcuencas, sistemas agroforestales, reconversión ganadera.
0417 de 2009-Municipio de Albania	Establecimiento del túnel verde con especies forestales de samán desde el KM00 hasta el KM10 que de la vía del Municipio de Albania conduce al Municipio de Curillo, Caquetá.	60	Establecimiento de 1120 árboles de samán. Aislamiento de los árboles sembrados.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



<b>Convenio</b>	<b>Objeto</b>	<b>% de Avance</b>	<b>Descripción del Avance</b>
0430 de 2009- Municipio de El Paujil	Protección, conservación y reforestación predio El Edén a través del establecimiento de un cerco perimetral protector, Microcuenca de la quebrada El Borugo Municipio de el Paujil, Caquetá	90	Delimitación de 172 ML al predio El Edén. Adquisición del Predio El Edén 46.1 hectáreas. Construcción de 5 unidades sanitarias, 1 unidad en etapa final de construcción y 1 unidad en actividades preliminares.
0431 de 2009- Municipio de Albania, Municipio de Milán, Municipio de Montañita y Municipio de Puerto Rico	Construcción sistema de abastecimiento de agua y saneamiento básico en la comunidad de Remolinos de Aricunti en el Municipio de Milán Dpto del Caquetá	50	Reforestación de 2,52 ha en lotes adyacentes al área de construcción del sistema de acueducto. Cimentación del tanque de almacenamiento.
	Protección, recuperación y conservación mediante la reforestación con especie de carbón en la margen hídrica de la microcuenca La Guinea, fuente abastecedora de agua del casco urbano del Municipio de Albania.	18	Contratación del Coordinador de la obra a través del Contrato de Obra 028 de 2010. Alinderamiento.
	Reforestación para el mejoramiento y conservación de la cuenca del río Orteguzaza en el municipio de Milán, Caquetá.	60	Siembra de los árboles sobre la franja protectora del río Orteguzaza margen derecha aguas abajo.
	Construcción pozo profundo para la extracción de agua y posterior potabilización en el corregimiento de Río Negro, Municipio de Puerto Rico, Departamento de Caquetá.	92	
	Sistema de captación de agua por pozo profundo para el caserío de Reina Baja, Municipio de La Montañita, Departamento del Caquetá	100	
	Implementación de un sistema integrado de residuos sólidos en la Unión Peneya. Montañita	20	Educación ambiental en un 100%. Infraestructura en 50%
438 de 2009 Municipio de	"Manejo y aprovechamiento sostenible de los recursos	82	Preparación, Siembra y manejo de sistemas agroforestales.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



<b>Convenio</b>	<b>Objeto</b>	<b>% de Avance</b>	<b>Descripción del Avance</b>
Puerto Asís	naturales en tierras de vocación forestal mediante el establecimiento de sistemas agroforestales, como alternativa económica y ambiental para la comunidad de la vereda Carmen del Piñuña, Municipio de Puerto Asís, Putumayo"		Producción de Material Vegetal. Talleres de capacitación y asistencia técnica. Mantenimiento a plantaciones establecidas.
0359 de 2009_Alcaldía Municipal de Orito.	Construcción de 50 sistemas de manejo de aguas residuales domésticas, en las veredas Arrayanes, Acacias, Silvania y San Juan de Las Palmeras en el Municipio de Orito, Departamento del Putumayo. Valor total de \$ 230'544.977, por Corpoamazonia \$189.912.528.92 en efectivo y por el municipio \$ 30.915.993.08 en efectivo \$ 9.716.454.98 en bienes y servicio.	98	Capacitación del personal, encargado de la construcción de los sistemas. Construcción de las 50 unidades Sanitarias
Convenio con Municipio de Leticia	Estudio, diseño y construcción de acueducto y alcantarillado de las comunidades indígenas de arara - kilómetro 18 carretera Leticia-Tarapacá - San Sebastián los lagos, del municipio de Leticia, departamento del Amazonas	10	Valor total de \$1.425.640.010. en inicio. Se espera terminarlo en el 2011.

### 1.1.2.2.2 Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras. (en ha).

En el siguiente cuadro se presenta la relación de las hectáreas reforestadas y los convenios donde se están ejecutando los proyectos de reforestación:



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Reforestación en cuencas abastecedoras de la Jurisdicción CORPOAMAZONIA

Convenio	Cuenca Reforestada	Municipio	ha Reforestadas
0335/2009	Cuenca Taruca-Conejo	Mocoa-Putumayo	3.7
0443/2009	Quebrada la Suiza y Río Pepino.	Mocoa-Putumayo	2.0
0436/2009	San Francisco	San Francisco-Putumayo	10.0
0429/2009	Quebrada Samanoy	Santiago-Putumayo	30.0
0396/2009	Río Hacha, Río Doncello	Florencia-Caquetá	53.0
0431/2009	Fuente abastecedora_ Remolinos de Aricunti	Milán-Caquetá	2.52
0431/2009	Río Orteguaza	Milán-Caquetá	12.0
NA	Río Hacha	Florencia-Caquetá	8.5
S. Vicente C	La arenoso	S. Vicente C	12
Compensaciones Ambientales (Balnearios).	Río Hacha	Florencia-Caquetá	2.72
Leticia	Tacana, Yahuaraca, la Beatriz y Calderón.	Leticia – Amazonas	400
Leticia	Compensación ambiental comunidad San Sebastián de los Lagos, Castañal y San Antonio, por parte de la Aeronáutica Civil, Permiso de Aprovechamiento Forestal Único.	Leticia – Amazonas	4.5
Leticia	Compensación ambiental en 4.284 árboles, en plantaciones protectoras – productoras. Dicha reforestación se establecerá en márgenes de la Quebrada Yahuaraca, Permiso de Aprovechamiento único del Ministerio de Defensa Nacional –Fuerza Aérea Colombiana.	Leticia – Amazonas	10
Leticia	Compensación ambiental en 200 árboles, equivalentes a 0,5 hectáreas en plantaciones protectoras en márgenes de la quebrada	Leticia Amazonas	0,5



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



	Yahuaraca, permiso de aprovechamiento forestal SENA Regional Amazonas.		
<b>Nro. Total ha Reforestadas</b>			<b>551.4</b>

### 1.1.2.2.3 Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras, en mantenimiento. (en ha).

En el marco del Convenio 19F-06 del 29 de diciembre de 2006, se encuentra en mantenimiento de 275 ha de plantaciones forestales protectoras.

### 1.1.2.2.4 Porcentaje de Cuenca reglamentada a partir de las cuencas priorizadas en su jurisdicción.

Se encuentra en implementación el proyecto de *“REGLAMENTACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS CON CONFLICTOS POR CANTIDAD DEL RECURSO EN EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ.”*, el cual busca dar solución al conflicto por disponibilidad del recurso agua, en los Corregimientos de Santo Domingo y Venecia en el municipio de Florencia, mediante la reglamentación de las Quebrada la Cristalina y la Mochilerito, como un mecanismo de planificación del recurso hídrico, para cumplir a este objetivo, se firmó Convenio Interadministrativo 0406 del 05 de noviembre de 2009 con la Universidad de la Amazonia, con una inversión de \$65.071.028, de los cuales \$ 60.071.028 son aportes de Corpoamazonia y \$ 5.000.000 en especie por parte de la Universidad de la Amazonia.

Resultados:

- 20% en la elaboración del documento base para la reglamentación, en el cual se incluye componente físico. Climatológico, Hidrología, Delimitación de la cuenca, Caracterización morfométrica de la cuenca, inventario de fuentes hídricas (Humedales, lagos, zanjones, quebradas,) determinando atributos, localización georeferenciada y reportada en planos). y Elaboración del proyecto de distribución de las aguas de la corriente, con el mapa predial y localización de derivaciones y canales existentes
- 30% en censo usuarios en las fuentes hídricas priorizadas para reglamentar en el departamento de Caquetá. (Quebrada la Cristalina y la Mochilerito)
- 10% en la realización de cuñas radiales.
- 50% respecto a la publicación de los avisos en los diarios de amplia circulación en los municipios



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 1.1.2.2.5 Estudio de aguas subterráneas.

Aunque en el Sur de la Amazonia Colombiana hay una sobre oferta de recursos hídricos superficiales, en diferentes asentamientos humanos se está haciendo un aprovechamiento de aguas sub-superficiales y subterráneas para satisfacer principalmente el consumo humano o el uso en actividades domésticas, pero no se tiene un conocimiento cualitativo ni cuantitativo de esta oferta, que debe ser vista como un capital complementario al capital hídrico superficial. Esta situación se presenta en las áreas urbanas de Puerto Asís, Puerto Caicedo, Orito, La Hormiga y La Dorada, en donde la cobertura del acueducto es deficitaria y además la comunidad hace aprovechamiento de este recurso para no tener que pagar por el servicio de acueducto. En Mocoa, los sistemas de captación son bastante vulnerables a la ocurrencia de deslizamientos y avenidas torrenciales que en el pasado reciente han causado el desabastecimiento de amplios sectores del área urbana, por lo que las aguas subsuperficiales y subterráneas se convierten en una posibilidad para ser aprovechadas en los momentos en que existan dificultades en las captaciones de las fuentes superficiales.

Con base en lo anterior, se formuló el Proyecto "Identificación de las condiciones hidrogeológicas, físicas, químicas y bacteriológicas de las aguas sub-superficiales y subterráneas en las áreas urbanas y de expansión urbana de Mocoa, Puerto Asís, Puerto Caicedo, Orito, La Hormiga y La Dorada, departamento del Putumayo". Por un costo total de \$ 295.430.000. En proceso Concurso de Méritos para su ejecución.

### 1.1.2.3 Meta 5. Aplicar la Tasa Retributiva a usuarios del recurso agua

Con el fin de que los sujetos pasivos objeto de cobro de la Tasa Retributiva presenten las autodeclaraciones de sus vertimientos, se adoptó mediante Resolución 0805 del 10-08-2010 el formulario de autodeclaración de vertimientos líquidos, el cual fue notificado a las empresas de servicios públicos e igualmente fue publicado en la página de Corpoamazonia para el conocimiento y descargue de todos los interesados.

Total facturado es de \$521.768.118 de los cuales, el 8% corresponde al Departamento de Amazonas, el 44% a Caquetá y el 48% a Putumayo; los cuales están representados en 34 sujetos pasivos, 6 del sector industrial y 28 correspondientes al manejo de las aguas residuales domésticas (alcantarillados municipales).

El recaudo durante el 2010 fue de \$ 156 177 381, lo cual representa el 30%. En el siguiente cuadro se presenta la relación de lo facturado vs lo recaudado, discriminado por Dirección Territorial.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Resultados de recaudo vs facturación de la Tasa Retributiva

Departamento	No. de sujetos pasivos	Valor facturado vigencia 2009 (\$)	Valor recaudado (\$)	% de Recaudo
Amazonas	6	43.573.872	\$ 866 377	2
Caquetá	15	226.443.369	\$ 116 241 508	51
Putumayo	13	251.750.877	\$ 39 069 896	16
Total	34	521.768.118	\$ 156 177 381	30

Igualmente, se ha facturado por acuerdos de pago un total de \$86.186.099, de los cuales se ha recaudado \$18.985.977, equivalentes al 22%.

#### 1.2.2.3.1. Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV.

En el Artículo 6 de la Resolución 1433 de 2004, se establece que los seguimientos en cuanto al avance de los proyectos en obras e inversiones se deben hacer semestrales y anuales en cuanto al cumplimiento de la meta de reducción de carga. Una vez aprobado el PSMV. En la jurisdicción de CORPOAMAZONIA, se cuenta con 28 PSMV aprobados que representan el 90%; los municipios de Cartagena del Chaira y San Vicente del Caguán se encuentran en proceso sancionatorio, mientras que el municipio de Leticia se encuentra en Evaluación, la empresa EMPUAMAZONAS SA ESP realizó la entrega del primer avance del PSMV de Leticia, elaborado por la Alcaldía, se adelantó la evaluación técnica solicitando información adicional y ajustes.

Con base en los PSMV aprobados, se realizó seguimientos a 10 Planes equivalentes al 36%, nueve (9) en el Departamento de Caquetá, uno (1) en el Departamento de Amazonas y cero (0) en el Departamento del Putumayo. Con referencia al número de cabeceras municipales el seguimiento ha sido realizado al 32% de los municipios. En el siguiente cuadro se presenta los resultados del seguimiento:

#### Seguimiento a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos

Municipio	Entidad	Estado de Avance del PSMV (%)	Resultado seguimiento PSMV
Puerto Nariño	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO NARIÑO	10	Elaboración y ejecución del programa de monitoreo de aguas residuales en los puntos de vertimientos del sistema de alcantarillado a las fuentes hídricas receptoras de vertimientos líquidos. Existe contrato de consultoría para la realización de estudios y diseños para construcción de una Planta de Tratamiento de



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Municipio	Entidad	Estado de Avance del PSMV (%)	Resultado seguimiento PSMV
			Aguas Residuales –PTAR. Por Plan Departamental de Agua.
Albania	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE ALBANIA EMSERPA SA	60	Cobertura de la red de alcantarillado para el casco urbano, mantenimiento y monitoreo a los tramos de la red de alcantarillado.
Belén de los Andaquíes	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS "AGUAS ANDAKI S.A. E.S.P."	76	Para la vigencia 2009, se debían ejecutar el proyecto 6 "Educación ambiental" el cual se dio cumplimiento el 100 % con desarrollo de una campaña ecológica y de medio ambiente. Producción de microprogramas radiales y emisión de microprogramas radiales: Lunes a viernes (3 emisiones diarias) iniciando 01 de julio de 2009 hasta 30 de noviembre de 2009. El segundo proyecto 3" Construcción de tramos faltantes red de alcantarillado Barrios El Jardín y Cincuentenario" para lo cual se ejecutó la instalación de alcantarillado sanitario en la carrera entre calles 8 y 9 Barrio Cincuentenario. GLOBAL: 85 ml en tubería de 10" y 25 ml en tubería de 12". Total: 110 ml, para un cumplimiento del 26 %.
La Montañita	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de La Montañita "SERVIMONTAÑITA S.A. E.S.P."	70	Obras realizadas: Construcción de cunetas y sardineles entre las carreras 5° y 6° calle 9 del barrio Simón bolívar y las carreras 5° y 6° calle 7b del barrio Simón bolívar. Elaboración de 12 metros de cuneta en concreto simple más tubería y sumidero con tapa en concreto, en la cra 6n° 6-9 del b/ el centro del municipio de la montañita. Construcción de 299 metros lineales de cuneta distribuidos en diferentes vías del casco urbano del municipio de la montañita. Construcción tramo de 96.70 metros lineales de cuneta sobre la carrera 4 del barrio las brisas municipio de la montañita. Construcción De 105 Metros Lineales De Cuneta En El Barrio Denominado La Alternativa De Todos, Municipio De La Montañita. Rehabilitación Del Sistema De Alcantarillado De La Institución Educativa Sabio Caldas. Construcción De Alcantarillado Sanitario En La Calle 7 Entre Carreras 4 Y 5 Del Municipio De La Montañita. Construcción De Alcantarillado Sanitario En La Carrera 6 Entre Calles 6 Y 7 Del Municipio De La Montañita.
Morelia	ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MORELIA - ALCALDIA DE MORELIA	80	Obras implementadas: Mantenimiento de 100 metros de tubería sanitaria en la calle 2 con carrera 1, Retiro e instalación de la tubería sanitaria. Reposición de tubería de alcantarillado pluvial en la



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Municipio	Entidad	Estado de Avance del PSMV (%)	Resultado seguimiento PSMV
			<p>carrera 1 con calle 2. Reposición de pasante de tubería de aguas lluvias, contiguo a la urbanización bosques de Sofía. Construcción de 100 metros de alcantarillado sanitario y 3 pozos de inspección en la nueva Urbanización denominada "bosques de Sofía", Proyecto compuesto por 100 viviendas nuevas, por sistema de construcción en sitio propio, 12 viviendas ya fueron construidas en lotes donados por el municipio, el alcantarillado esta en proceso de construcción actualmente. Reposición de tramo de tubería en PVC, en la zona del centro, mantenimiento a 61 pozos de inspección y mantenimiento de cunetas en todo el casco urbano.</p>
San José del Fragua	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS "AGUAS DEL FRAGUA S.A. E.S.P."	64	Adecuación y mantenimiento del alcantarillado, pozos de inspección, tubería, excavaciones y ampliación de cobertura.
Solano	JUNTA ADMINISTRADORA DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE SOLANO "JASPUSOL S.A. E.S.P."	10	<p>Obras realizadas: Realización del catastro de redes de los sistemas de alcantarillado y acueducto, para formular diferentes proyectos que permitan el mejoramiento de los servicios. Cambio de 12 metros de tubería de 8" de gres a PVC corrugada, en la cra 5 entre calles 5 y 6. Mantenimiento general de alcantarillado sanitario. Construcción de cajillas de inspección con sus respectivas tapas en los diferentes puntos donde se han instalado nuevas acometidas de alcantarillado y donde ha sido necesario cambiar las cajillas de inspección.</p>
Solita	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SOLITA "EMSERSOL S.A. E.S.P."	20	<p>Obras realizadas: Construcción filtro y descargue de aguas negras en el pozo de disposición final del alcantarillado ubicado en el centro poblado km 30 del municipio de solita Caquetá. Reparación alcantarillado en el barrio nueva Colombia, junto a las oficinas de la empresa de servicios públicos del municipio de solita Caquetá. Atención de la emergencia sanitaria presentada en la base militar del municipio de solita Caquetá. Reparación y limpieza del tramo de alcantarillado ubicado en la carrera 4 entre las calles 5 y 4 a. del municipio de solita Caquetá. Por un monto de \$ 47.686.649.</p>
Curillo	Empresa de Servicios de Curillo "ESERCU S.A - E.S.P."	0	No se presenta ningún tipo de avance en la implementación plan.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Municipio	Entidad	Estado de Avance del PSMV (%)	Resultado seguimiento PSMV
Valparaíso	Empresa de Servicios Públicos de Valparaíso S.A. ESP "EMSERPVAL S.A. E.S.P.	24	Socialización del plan, ajuste al cronograma y la ejecución de obras de ampliación de la cobertura de alcantarillado y mejoramiento de la red existente.

Mediante Resolución 0725 del 19 de julio de 2010, se procedió al cierre del expediente del PSMV del municipio de Leticia.

### 1.2.2.3.2. Seguimiento a las metas de reducción de carga contaminante acuerdo 023 de 2007.

Como se encuentra establecido en el Decreto 3100 de 2003, el seguimiento a las metas de reducción de carga, debe ser evaluadas a partir de finalizar el segundo año de su establecimiento y se evaluará con base en los compromisos establecidos en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos. Las metas establecidas para las fuentes receptoras de la jurisdicción no fueron de reducción si no de mantenimiento de la carga establecida, cero (0%) de remoción. El seguimiento se realizara finalizado este año y el reporte de los resultados se presentara en el 2011 y se tendrá en cuenta para la facturación de la Tasa Retributiva para el periodo enero-diciembre de 2010.

### 1.2.2.3.3. Monitoreo Fuentes receptoras de vertimientos líquidos.

Con el fin de establecer el estado de las fuentes hídricas receptoras de los vertimientos líquidos de las cabeceras municipales de la jurisdicción de Corpoamazonia, desde el 2004 se realiza anualmente monitoreo para establecer la capacidad de autodepuración de los cuerpos de agua y de esta manera establecer las acciones oportunas para la administración y gestión del recurso hídrico.

En el marco del convenio 034 de 2004 con CRC, se firmó la séptima carta de compromiso, para la ejecución del proyecto de monitoreo el cual tiene un costo total de \$ 215.981.620, de los cuales \$185.981.620 son aportes de Corpoamazonia y \$ 30.000.000 en especie por parte de la CRC. Cuyo objetivo es realizar el monitoreo de vertimientos y de fuentes hídricas receptoras en las 31 cabeceras municipales de la jurisdicción de Corpoamazonia.

Se elaboró y firmo el plan operativo, cronograma de actividades y el acta de inicio de la Carta; se realizó el desembolso del 50% y las actividades iniciaron el 25 de octubre de 2010 en el departamento del Putumayo y finalizando el 8 de diciembre de 2010 en el Departamento de Amazonas.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



En el siguiente cuadro se presenta la relación de los municipios y los cuerpos de agua monitoreados:

### Municipios y Fuentes Hídricas objeto del Monitoreo 2010

Departamento	Municipio	Fuente Hídrica Receptora
Amazonas	Leticia	Quebrada Simón Bolívar
		Quebrada El Porvenir
		Quebrada San Antonio
		Caño Gaitán
Amazonas	Puerto Nariño	Río Amazonas
		Río Loretoyacu
		Quebrada el Salto
Caquetá	Albania	Caño Baos
	Belén de los Andaquies	Río Fragua Chorroso
		Río Pescado
	Cartagena del Chairá	Río Zarabando
		Río Caguan
	Curillo	Cananguchal
		Río Caquetá
	El Doncello	Quebrada Curillo
		Río Doncello
		Quebrada Anayá
	El Paujil	Quebrada la Arenosa
		Quebrada la Chunchosa
		Quebrada la Paujila
	Florencia	Quebrada la Perdiz
		Quebrada la Sardina
		Río Hacha
		Quebrada el Dedo (Determinación de eficiencia PTAR)
		Caño el Despeje
	Montañita	Quebrada la Montañita
	Morelia	Río Bodoquero
	Milán	Río Orteguzza
	Puerto Rico	Río Guayas
		Quebrada La Igua
	San José del Fragua	Quebrada Julio Cesar
		Río Fraguachorroso
	San Vicente del Caguan	Río Caguan
	Solano	Río Caquetá (Terminal Fluvial)
Río Caquetá (Estación de Bombeo)		
Solita	Humedal	
	Río Caquetá (Punto 1)	
	Río Caquetá (Punto 2)	
	Humedal 1	
Valparaíso	Humedal 2	
	Río Pescado	
	Quebrada Juan Soco	
	Laguna Salida Florencia	
Putumayo	Santiago	Río Tamauca
		Quebrada Chaquimayayaco
		Canal D
	Colón	Canal D



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Departamento	Municipio	Fuente Hídrica Receptora
	Sibundoy	Quebrada la Hidráulica
		Quebrada el Cedro
	San Francisco	Río Putumayo
		Río San Francisco
		Quebrada La Cofradía
	Mocoa	Quebrada San Antonio
		Río Mulato
		Río Sangoyaco
		Río Mocoa
	Villagarzón	Río Mocoa
		Río Naboyaco
	Puerto Guzmán	Río Caquetá
	Puerto Caicedo	Quebrada El Achiote
	Puerto Asís	Quebradas San Nicolás
		Quebrada Singuiyá
	Orito	Quebrada El Sábalo
		Quebrada El Yarumo
		Río Orito
	Valle del Guamuez	Quebrada La Hormiga
San Miguel	Quebrada La Dorada	
Leguizamo	Río Putumayo	
	Quebrada La Raicita	
	<b>Total Fuentes Hídricas</b>	<b>69</b>

A continuación, se presentan los parámetros que se determinarán para cada uno de los puntos. Los resultados serán presentados en el primer semestre del 2011.

### Parámetros a monitorear.

Caudal Vertimiento	SD (mg/L)
Aforo de caudales en corrientes superficiales (Receptora de vertimiento).	SS (mg/L)
pH	Nitratos
Color	Nitritos
Temperatura (°C)	Dureza Total
Conductividad	Hierro
Oxígeno Disuelto OD (mg/L)	Cloruros
Turbidez (UNT)	Fosfatos
DBO5 (mg/L)	Grasas y Aceites
DQO (mg/L)	Coliformes Totales (NMP/100 ml)
SST (mg/L)	Coliformes Fecales (NMP/100 ml)



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 1.2.2.3.4. Planes Departamentales de Agua PDA

Los Planes Departamentales de Agua PDA buscan maximizar el mejoramiento empresarial en la prestación de los servicios públicos, basada en el desarrollo de componentes de inversión en infraestructura, fortalecimiento institucional, aspectos ambientales y socialización de la política. Reglamentado por la Ley Nacional del Plan de Desarrollo y el Decreto 3200 de 2008.

Con el fin de garantizar la calidad y cantidad del recurso hídrico a ser administrado, se incluyó en los PDA a las Corporación Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible a través de la construcción de los documentos de caracterización ambiental de sus respectivos Departamentos, los cuales establecerán los proyectos encaminados a la protección y recuperación del recurso "COMPONENTE VERDE", con el fin de *garantiza el cumplimiento de las normas ambientales* en el desarrollo los proyectos, consolidando la *planificación, administración y conservación de los recursos naturales* asociados a la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.

Los documentos de caracterización ambiental, deben garantizar la evaluación de los mínimos ambientales. Siendo los principales para el sector de agua y saneamiento independiente que se vincule o no la Autoridad Ambiental al PDA los siguientes:

- Existencia de las concesiones de agua Decreto 1541 de 1978.
- Existencia del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV
- Resolución 1433 de 2004 y 2125 de 2005.
- Existencia de permisos de vertimientos Decreto 1594 de 1984.
- Existencia del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS Decreto 1713 de 2002 Decreto 1505 de 2003 Resolución 1045 de 2003 Resolución 477 de 2004.

En el marco de lo expuesto anteriormente, se realizaron los Documentos de Caracterización Ambiental de los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, en los cuales se desarrollaron los siguientes temas:

- Generalidades
- Ejercicio de la Autoridad Ambiental.
- La armonización de la política.
- Marco jurídico y normativo que rige a la CAR asociado a la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo y normas que apliquen a la jurisdicción de la CAR.
- Políticas públicas regionales.
- Estado actual de los recursos naturales (hidrografía e hidrología)
- Instrumentos de planificación.
- Concesiones, que amparen el desarrollo de los proyectos del PDA.
- Instrumentos económicos.
- Comportamiento financiero de la CAR
- Proyectos identificados en los POMCAS
- Proyectos asociados al manejo de aguas residuales-PSMV
- Proyectos asociados al manejo de residuos sólidos.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



- Proyectos identificados por el diagnóstico departamental de aguas y la audiencia pública del PDA.

Se firmaron los Convenios Marco, con la Gobernación de Caquetá (Convenio Marco Interadministrativo 0268 del 19 de Julio de 2010) y Amazonas de vinculación de CORPOAMAZONIA al componente verde de los Planes Departamentales de Agua PDA de dichos municipios.

### 1.1.2.4 Meta 6. Aplicar las tasas por uso a usuarios del recurso agua.

Con el fin de que los sujetos pasivos objeto de cobro de la Tasa por Uso de Agua presenten las auto declaraciones de sus Caudales, se adoptó mediante Resolución 0804 del 10-08-2010 el formulario de auto declaración de Caudales, el cual fue notificado a las empresas de servicios públicos e igualmente fue publicado en la página de Corpoamazonia para el conocimiento y descargue de todos los interesados.

Durante el primer trimestre del 2010, se llevó a cabo el proceso de liquidación y facturación de la Tasa por Uso de Agua, para el periodo enero-diciembre de 2009. Se facturó un total de 349 sujetos pasivos, por un monto de \$ 61 250 943, de los cuales el 4% corresponden a Amazonas, 61% a Caquetá y el 35% a Putumayo. Durante el 2010 se recaudó un total de \$37.525.677 equivalentes al 61% de lo facturado. En el siguiente cuadro, se presenta discriminada la relación de facturación y recaudo para cada Departamento:

#### Resultados de recaudo vs facturación de la Tasa por Uso de Agua

Departamento	sujetos pasivos (#)	Facturado (\$)	% de facturación	Recaudado (\$)	% de Recaudo	*Caudal (l/s)
Amazonas	23	\$ 2 406 328	4	\$ 2 318 479	96	226
Caquetá	71	\$ 37 350 147	61	\$ 23 783 850	64	2026
Putumayo	255	\$ 21 494 468	35	\$ 11 423 348	53	1357
Total	349	\$ 61 250 943	100	\$ 37 525 677	61	3609

\*=caudal objeto de cobro de la Tasa por Uso de Agua

### 1.2.4.1. Inventario del recurso Hídrico (Captaciones aguas superficiales y subterráneas y vertimientos)

En la jurisdicción de CORPOAMAZONIA se han identificado un total de 755 usuarios del recurso hídrico (captadores-vertedores), en 13 municipios y 6 corregimientos, los cuales corresponden a 13 Cuencas Abastecedoras.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Avance Censo de Usuarios del Recurso Hídrico en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA

Departamento	Municipio	Cuenca	# de Usuarios Identificados
Amazonas	Leticia	Quebrada Yahuaraca	400
	Puerto Nariño	Río Loretoyacu	14
	Corregimiento de la Pedrera	Río Caquetá	4
	Corregimiento de la Tarapacá	Río Cotue Cuenca del Amazonas	4
	Corregimiento de la Chorrera	Río Igara Paraná	4
	Corregimiento del Encanto	R. Carapará	2
	Corregimiento del Puerto Santander	Q. La Maloca	1
	Corregimiento del Puerto Alegría	Río Putumayo	1
<b>Total usuarios identificados Amazonas</b>			<b>430</b>
Caquetá	El Doncello	Río Doncello	4
	Florencia	Río Bodoquero	24
	San Vicente del Caguan	Río Caguan	2
	Curillo	Río Caquetá	14
	Florencia	Río Hacha	16
	Solita y Valparaíso	Río Solita	9
	Puerto Rico, San Vicente del Caguan, Doncello, Paujil, San José del Fragua y Albania.	Otras Cuencas	27
<b>Total usuarios identificados Caquetá</b>			<b>96</b>
Putumayo	Mocoa	Cuenca del Río Mulato, Campucana, Taruquita y Conejo	146
	Santiago, Colón, Sibundoy y San Francisco.	Cuenca Alta del Río Putumayo	83
<b>Total usuarios identificados Putumayo</b>			<b>229</b>
<b>TOTAL USUARIOS IDENTIFICADOS JURISDICCIÓN DE CORPOAMAZONIA</b>			<b>755</b>

Se realizó asesoría a la Gobernación del Amazonas y Gestor de PDA con el fin de trámites de los permisos ambientales de concesión de aguas superficial, permisos de vertimientos líquidos y planes de uso eficiente y ahorro del agua, ante CORPOAMAZONIA, para los proyectos de acueducto y alcantarillado de los centros poblados de los corregimientos departamentales. Acta de trabajo No. 001- fecha 11 de mayo del 2010.

#### 1.2.4.2. Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua- PUEAA-

CORPOAMAZONIA en cumplimiento a la Ley 373 de 1997 “Por la cual se establece el Programa del Uso Eficiente y Ahorro del Agua”, y en pro de la protección y control del recurso hídrico ha solicitado a las entidades encargadas de prestar el servicio de acueducto los respectivos programas. En la jurisdicción de CORPOAMAZONIA, se cuenta con 26 PUEAA



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



aprobados que representan el 84%; los municipios de Puerto Rico, Curillo y Leticia se encuentran en proceso sancionatorio, mientras que el municipio de Florencia se encuentra en Evaluación, y el municipio de Puerto Nariño realizó la entrega del PUEAA para la cuenca del río Loretoyacu del municipio de Puerto Nariño FASE I, formulado por la Alcaldía, donde la Territorial Amazonas de CORPOAMAZONIA adelantó la evaluación técnica del documento, emitió el CONCEPTO TÉCNICO No. 0443, informando a la Alcaldía los resultados de la evaluación, requerimiento información técnica adicional.

Con base en los PUEAA aprobados, se ha realizado seguimiento a 8 Programas equivalentes al 31%, ocho (8) en el Departamento de Caquetá y cero (0) en el Departamento del Putumayo. Con referencia al número de cabeceras municipales el seguimiento ha sido realizado al 26% de los municipios.

### Seguimiento a los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua

Municipio	Entidad	Estado de Avance del PUEAA (%)	Resultado seguimiento PUEAA
Solita	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SOLITA EMSERSOL SA ESP	0	Se observa un incumplimiento del 100% de las obligaciones estipuladas en el Artículo 2° de la resolución N0 0119 del 04 de Marzo de 2009, de CORPOAMAZONIA, por la cual se adoptó el PUEAA del municipio de Solita.
El Doncello	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS "EMSERPDOC S.A. E.S.P."	81	Se evidenció un cumplimiento del 100% en la implementación de los programas propuestos en el PUEAA para el año 2009 y un incumplimiento de 9 obligaciones de las 11 estipuladas en el Artículo 2° de la resolución N° 0919 del 10 de noviembre 2008.
Belén de los Andaquíes	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS EMSERPUCAR S.A EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS "AGUAS ANDAKI S.A. E.S.P". E.S.P	60	De las cinco obligaciones consagradas en la Resolución, se ha dado cumplimiento a tres entre las cuales: Reportar mmuestreo de agua captada, efluente de la PTAP y distribuida, ejecutar ajuste al programa de medición de pérdidas en el sistema de acueducto con el objeto de establecer el porcentaje de pérdidas, y la instalación de 120 micromedidores.
Morelia	ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MORELIA - ALCALDIA DE MORELIA	10	Corresponde a los programas de mantenimiento de redes de conducción.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Municipio	Entidad	Estado de Avance del PUEAA (%)	Resultado seguimiento PUEAA
Milán	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS "AGUAS DE MILÁN AAA S.A. E.S.P."	64.4	<p>Programas en proceso de implementación:</p> <p>Campañas educativas y de concientización a la comunidad para el uso racionalizado y eficiente del recurso hídrico en la zona Urbana.</p> <p>Se realizó la siembra de 2000 chusquines de guadua en la margen de fuentes hídricas y humedal.</p> <p>Se está realizando un diagnóstico de estudio general para la viabilidad de adelantar proyectos en saneamiento básico y alcantarillado en el municipio.</p> <p>Actualización catastro de usuario.</p>
Cartagena del Chairá	Empresa de Servicios Públicos EMSERPUCAR S.A. E.S.P.	62	
Paujil	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios "EMPAUJIL S.A. E.S.P."	68	
Montañita	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de La Montañita "SERVIMONTAÑITA S.A. E.S.P."	62	



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 1.2.3 PROYECTO: APLICACIÓN Y PROMOCIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y FOMENTO DE LA TECNOLOGÍA APROPIADA PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS ECOSISTEMAS DE LA REGIÓN SURAMAZÓNICA COLOMBIANA

El proyecto busca incidir en la promoción y establecimiento de procesos productivos, competitivos y sostenibles, en la promoción y el fortalecimiento de empresas que enmarcan sus procesos productivos bajo la filosofía de los Mercados Verdes, y apoyar a empresas, grupos asociativos y comunidad organizada que aprovecha y comercializa productos de la biodiversidad, para implementar sistemas de aseguramiento de la calidad y la sostenibilidad ambiental, en sus sistemas productivos.

#### 1.2.3.1. Meta 7. Asesorar a sectores productivos en la adopción de tecnologías de Producción Más Limpia.

En la Jurisdicción se están apoyando 7 proyectos, en el departamento del Putumayo 3, Caquetá 2 y en el departamento de Amazona 2, los cuales se describen a continuación.

##### Departamento del Putumayo:

La aplicación de los proyectos se realiza en los sectores productivos:

**Sector Agrícola.** al cultivo de frijol mediante convenio 184 de 2010 para la Aplicación del enfoque de producción más limpia a 5 ha demostrativas de cultivo de frijol y puesta en marcha de la planta enlatadora para el fortalecimiento de la cooperativa de agricultores y cultivadores de frijol del Putumayo (Coofrimayo) en el valle de Sibundoy departamento del Putumayo.

Resultados:

- Adecuación de la infraestructura con pintura epóxica,
- Ejecución de \$33.10.916 en el componente agronómico.
- Profesional en Ing. de Alimentos para apoyar el componente agroindustrial.

**En reciclaje.** Convenio 423/2009 para la ejecución del proyecto: dotación de equipo para materiales recuperables así como adecuación de bodega de reciclaje del Valle del Guamuez departamento del Putumayo

Resultados:

- Adecuación de la caseta de reciclaje de Asorevg 80% avance.
- Suministro de equipos 80%
- Educación ambiental para lo cual se contrato la impresión del manual de manejo de residuos sólidos para adelantar talleres de capacitación en I.E. de la Hormiga.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### **Capacitación y Asesoría sobre Desarrollo Organizacional**

Ocho (8) talleres de acercamiento institucional y asesoría para el fortalecimiento organizacional de los grupos de recuperadores del Departamento del Putumayo, con la participación activa de 76 integrantes de 10 de los 17 grupos de recuperadores registrados en el departamento del Putumayo.

#### **Relación de talleres realizados con recuperadores del departamento del Putumayo para el fortalecimiento organizacional de las mismas.**

Fecha	Municipio	Nombre de la Organización	Número de Asistentes
15 Julio de 2010	Mocoa	Recuperadores Independientes	12
16 Julio de 2010	Sibundoy	GAMA, VISONAT, Manos Mágicas	12
20 de Septiembre 2010	Orito	ASOCHOP	6
21 de Septiembre 2010	Valle del Guamués y San Miguel	ASOREVG y ASEAM	26
22 de Septiembre 2010	Puerto Caicedo	COOPSERVAR	8
23 de Septiembre 2010	Puerto Asís	Unión Familiar y ARPAL	12

### **Dotación de Equipos, Herramientas y Elementos de Seguridad Industrial**

#### **Relación de elementos de trabajo para dotación a recuperadores del departamento del Putumayo.**

Detalle de la Inversión	No. De grupos de recuperadores a beneficiar	No. De recuperadores a beneficiar	Valor de la inversión
Dotación De Elementos De Seguridad Industrial	17	120	27.690.000
Coches Manuales	17	32	20.800.000
Contratación de equipos (4 prensas hidráulicas, 1 compresor, 2 picadoras de material orgánico)	7	136	127.561.400
Contratación de amplificación de sonido para vehículo de Aurora Mocoa	1	8	5.345.600
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>136</b>	<b>181.397.000</b>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### **Mejoramiento de Infraestructura**

mejoramiento de la infraestructura física para el procesamiento de residuos orgánicos del municipio de Puerto Caicedo por parte de la Cooperativa de Recuperadores COOPSERVAR y el mejoramiento de la infraestructura del centro de acopio de la Empresa Asociativa de Trabajo Chatarrería Ortega.

### **Relación de elementos de trabajo para dotación a recuperadores del departamento del Putumayo en proceso de contratación.**

<b>Detalle de la Inversión</b>	<b>No. De grupos de recuperadores a beneficiar</b>	<b>No. De recuperadores a beneficiar</b>	<b>Valor de la inversión</b>
Adecuación Caseta para Tratamiento de Residuos Orgánicos de Puerto Caicedo	1	12	41.017.061
Adecuación Infraestructura EAT Chatarrería Ortega, Municipio de Mocoa.	1	8	62.019.456
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>136</b>	<b>103.036.517</b>

### **FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE RECICLAJE EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO**

#### **Planta de Madera Plástica**

Contrato de Comodato No. 0327 por seis (6) meses con la Asociación de Recuperadores Biofuturo, por valor de \$ 604.978.973 con el objeto de operar la planta de madera plástica localizada en el Municipio de Puerto Asís, y poder de esta manera reactivar la cadena de reciclaje de plástico en el departamento del Putumayo.

Resultados:

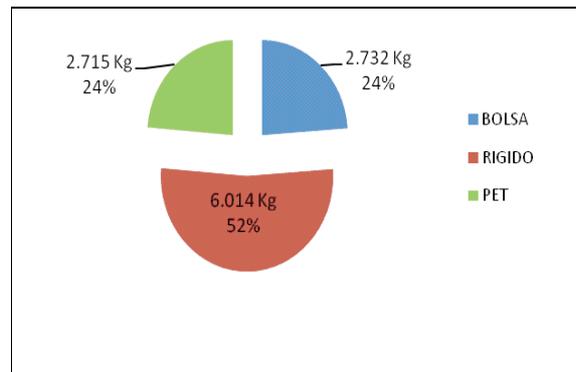
- Recuperación mediante compra a las organizaciones de recuperadores del departamento del Putumayo, 11.461 Kg correspondientes a: Plástico de Bolsa: 2.732 Kg equivalente al 23,8% del total de material recuperado; 6.014 Kg de plástico rígido, equivalente a 52,5%; y 2.715 Kg de PET, equivalente a 23,7%. El valor total del material recuperado mediante compra fue de \$ 3.283.150.-
- Existencia en bodega un stop de 60 Toneladas aproximadas de materia prima adquirida en el trimestre, con la cual se viene trabajando en la elaboración de productos de acuerdo con las demandas de los usuarios.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Compraventa de material de plástico recuperado en la planta de madera plástica.



Material plástico recuperado en el mes de septiembre en la planta de madera plástica.

- Transformación de un total de 4.012 kilogramos de material plástico, representados en manguera, postes y tablas; de los cuales 706 kilos de producto fueron vendidos y entregados y 3.306 kilogramos se encuentran en bodega. El valor total del material vendido en el mes suma \$ 6.954.500.- El detalle del tipo de productos procesados en el mes se presenta en el Cuadro siguiente.

### Productos planta de madera plástica

Cantidad de Productos Vendidos	Descripción del producto	Peso total (Kg)
3	Rollos de manguera 1" x 50m	21
1	Rollo de manguera 2" x 50m	40
10	Rollos de manguera 2" x 50m	240
10	Rollos de manguera 3" x 30m	290
1	Rollos de manguera 3" x 60m C60	70
1	Rollo de manguera 3" x 50m	45
<b>TOTAL PRODUCTOS VENDIDOS</b>		<b>706</b>
200	Postes 8,5 cm x 8,5 cm x 2,16 cm	2.500
9	Rollos de manguera 1/2" x 100 m	99
5	Rollos de manguera 1/2" x 100 m C60	65
7	Rollos de manguera 3" x 50 m	301
1	Rollos de manguera 3" x 50 m C60	59
47	Tablas 14,5 cm x 3,5 cm x 1.50 cm	282
<b>TOTAL PRODUCTOS EN BODEGA</b>		<b>3.306</b>

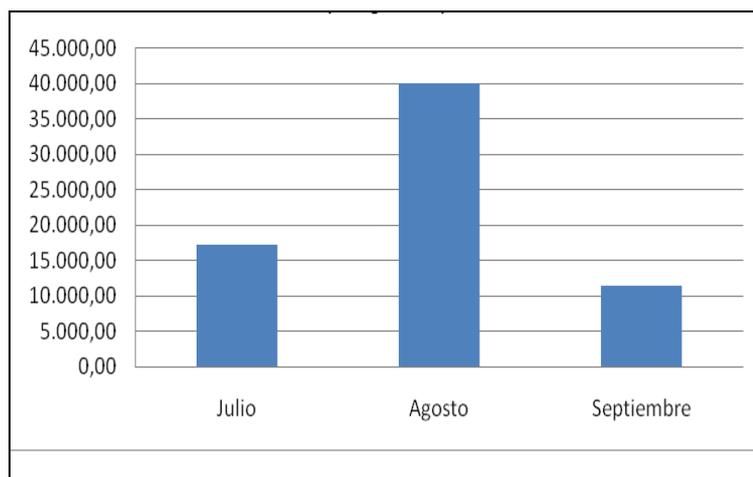


Figura 26. Proceso de reciclaje de plástico recuperado en la planta de madera plástica del municipio de Puerto Asís y productos finales obtenidos.

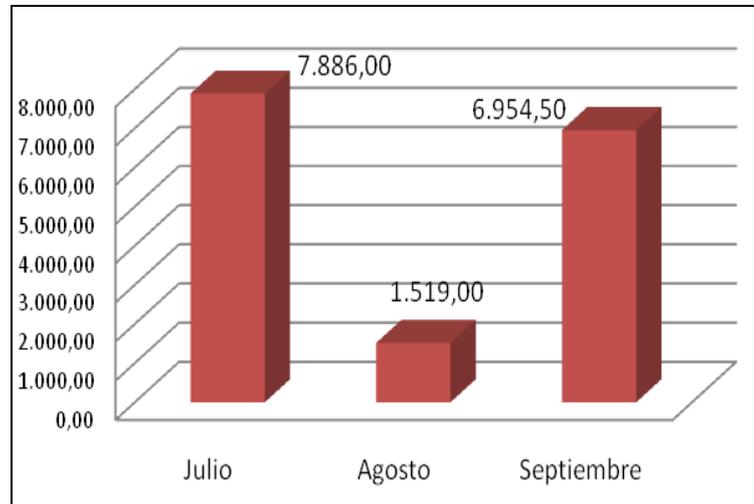
A corte de 30 de septiembre de 2010, se recuperó un total de 68.716 Kg de residuos de plástico mediante compra a los grupos de recuperados, por valor de \$20.275.650. El valor total de productos vendidos suma \$ 16.359.500.

### Material recuperado

Mes	Cantidad de material recuperado	Valor del material
Julio	17.235,00	5.645.850,00
Agosto	40.020,00	11.346.650,00
Septiembre	11.461,00	3.283.150,00
TOTAL	68.716,00	20.275.650,00



Cantidad de plástico recuperada en la planta de madera plástica



Valor (miles de \$) en ventas de productos elaborados con plástico reciclado en la planta de madera plástica.

Con el propósito de difundir entre la comunidad los productos que se vienen elaborando y fomentar la recuperación de éste tipo de material reciclable, el operador de la planta de madera plástica ha realizado muestras de diferentes productos que se encuentran en permanente exhibición en la parte exterior de la misma, y con el apoyo de Corpoamazonia participa permanentemente en ferias locales, como la feria microempresarial promovida en el mes de agosto por el Ecopetrol en el municipio de Orito, y la feria ganadera en el municipio de Puerto Asís, donde además, mediante charlas se da a conocer el proceso a la comunidad para fomentar la cultura de la separación en la fuente y el reciclaje en el departamento.



Feria Microempresarial donde se exhiben los productos del reciclaje de plástico y se da a conocer el proceso a la comunidad, como parte del integral de la educación ambiental para el manejo integral de los residuos sólidos.



Exhibición permanente de productos realizados con material de plástico reciclado en la parte exterior de la planta de madera plástica.

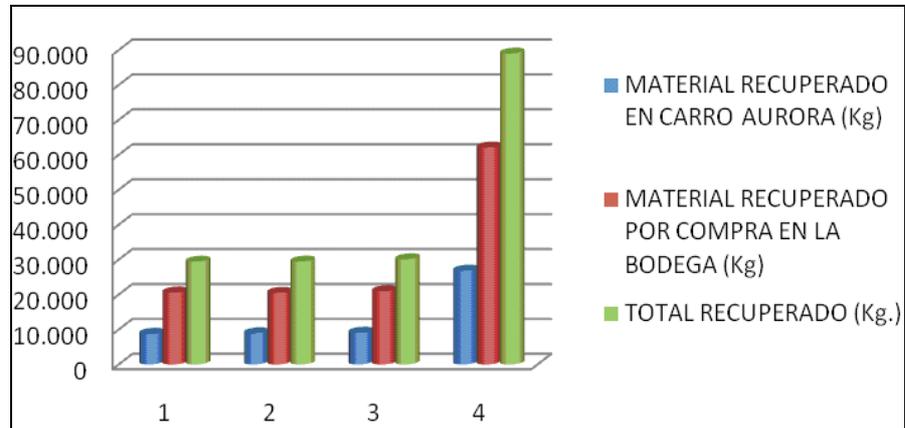
- **Implementación y Fortalecimiento de Rutas de Recolección Selectiva de Residuos de Reciclaje**

Resultados:

- 9 municipios y organizaciones sensibilizadas con las metas del proyecto des lograr un incremento del 25% en la recuperación de materiales reciclables que se generan en el departamento del Putumayo. Estos fueron: administraciones municipales y empresas de servicios públicos de Puerto Asís, Valle del Guamués y Orito, Puerto Guzmán, Mocoa, Puerto Caicedo, Villagarzón, San Miguel, y Valle de Sibundoy encaminadas a concertar actividades para el fortalecimiento de las rutas que actualmente existen, para lo cual se concertó planes de trabajo.
- Fortalecimiento a la Ruta de Recolección Selectiva de Residuos de Reciclaje implementada en la primera fase del Proyecto Aurora en la ciudad de Mocoa, se recuperaron un total de 88.994 kg de residuos, de los cuales el 30% es decir 26,8 Ton se recuperaron con la ruta de reciclaje y 62,1 Ton. (70%) se recuperaron mediante compra a recuperadores independientes en el centro de acopio y procesamiento.

### Material reciclable recuperado.

	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	TOTAL	%
MATERIAL RECUPERADO EN CARRO AURORA (Kg)	8.818	8.948	9.115	26.881	30,21
MATERIAL RECUPERADO POR COMPRA EN LA BODEGA (Kg)	20.615	20.507	20.991	62.113	69,79
<b>TOTAL RECUPERADO (Kg.)</b>	<b>29.433</b>	<b>29.455</b>	<b>30.106</b>	<b>88.994</b>	<b>100</b>



Materiales reciclables recuperados en el centro de acopio y procesamiento EAT Chatarrería Ortega, Municipio de Mocoa.

El volumen total de material recuperado en el trimestre en el municipio de Mocoa, fue de 296,65 m<sup>3</sup> que dejaron de disponerse en el relleno sanitario municipal, contribuyendo igualmente a reducir el consumo de materias primas y recursos naturales de los ecosistemas a nivel nacional.

### **MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO**

Resultados:

- 3 empresas municipales de servicios públicos: Puerto Guzmán, Puerto Caicedo y Valle de Sibundoy en relación con las técnicas de aprovechamiento de residuos orgánicos que vienen realizando, mediante visitas a los sitios de tratamiento y disposición final de los residuos sólidos, donde se dieron recomendaciones para mejorar los sistemas actuales.



- Estudio de investigación para evaluar diferentes alternativas tecnológicas en confrontación con un testigo para acelerar la degradación de la materia orgánica y reducir los impactos ambientales y sociales. Esta actividad en coordinación con estudiantes y docentes del ITP, financiado con recursos de la primera fase del Proyecto Aurora en la ciudad de Mocoa, el cual tenía por objetivo,; trabajo que fue sustentado ante el 53 Congreso Nacional de Acodal, lográndose la reafirmación de los resultados obtenidos en la investigación.



Investigación Evaluación de Alternativas de Compostaje de los Residuos Orgánicos en el Municipio de Mocoa, Putumayo.

- Estudio de mercado de abonos orgánicos en la ciudad de Mocoa, como soporte para respaldar la necesidad e importancia de aprovechar los residuos orgánicos para la producción de acondicionadores de suelo, reduciendo de esta manera los volúmenes de residuos que se disponen permanentemente en el relleno sanitario municipal, a partir de lo cual se concluyó que en el municipio de Mocoa, existe una demanda de 10 toneladas diarias de abonos orgánicos para mejorar los sistemas productivos establecidos en 1.920 has de diferentes cultivos agropecuarios registrados en las diferentes entidades que desarrollan programas en la región.

### Departamento de Caquetá

Implementación proyecto “PRODUCCIÓN DE MATERIAL VEGETAL DE CACAO CLONADO Y ÁRBOLES MADERABLES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PARCELAS AGROFORESTALES DE CARÁCTER PRODUCTOR – PROTECTOR Y ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO-SOCIAL A FAMILIAS CULTIVADORAS DE CACAO DE LOS MUNICIPIOS DE EL DONCELLO Y EL PAUJIL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ”, el cual se encuentra en estado de avance de ejecución del 80%, representado en producción de material vegetal en el vivero la Melva ubicado en el municipio de Puerto Rico, establecimiento

de 68 parcelas agroforestales de 1 ha cada una en los municipios del Doncello y el Paujil, y capacitación a los beneficiarios del proyecto.



Vivero la Melva, Municipio de Puerto Rico – Caquetá.

- **CONVENIO 0316 DE 2009, celebrado con ACAMAFRUT. “Producción de material vegetal de Cacao clonado y árboles maderables para el establecimiento de parcelas agroforestales de carácter productor protector y acompañamiento técnico social a familias cultivadoras de cacao de los municipios del Doncello y el Paujil en el departamento del Caquetá”.**

#### Resultados:

- Avance de ejecución del 80% representado en,
- 48.032 plántulas de Cacao clonado (*Theobroma cacao*) – producidas
- 20.400 plántulas de Abarco (*Cariniana pyriformis*) producidas
- 50.000 plántulas de cacao injertado y 15.400 plántulas de Abarco (*cariniana pyriformis*).
- 68 parcelas agroforestales de 1 ha cada una instaladas en los municipios El Doncello y El Paujil.
- Establecimiento de 6 ha del diseño agroforestal establecido por la Asociación, en las cuales el cacao clonado presenta un porcentaje de supervivencia del 96% y una altura promedio de 35cm; y los árboles maderables presenta un porcentaje de supervivencia del 98% y una altura promedio de 60cm.
- 5.500 patrones de cacao y 1350 árboles de abarco establecidos, en predios de 9 beneficiarios; encontrándose el diseño agroforestal por concluir.



Diseño Agroforestal, municipio de El Paujil –Caquetá.

- Acompañamiento técnico social a 68 productores de Cacao ubicado en 30 veredas de los Municipios de El Doncello y el Paujil.
- ACAMAFRUT, ha realizado el acompañamiento técnico social a los 68 productores de Cacao a través de constantes visitas, y de talleres de capacitación en el componente social.
- 68 predios con análisis de suelos donde se establecerán las parcelas agroforestales y definir plan de fertilización de acuerdo a las condiciones físico – químicas de los suelos.
- ACAMAFRUT presentó treinta y dos (32) resultados del análisis de suelos efectuado por la Universidad Nacional de Colombia.
- La Asociación realizó las capacitaciones de acuerdo a los temas estipulados en el plan operativo del convenio a los 68 beneficiarios del proyecto; para un cumplimiento del 100% en esta actividad.

**CONVENIO NO 0345 DE 2009, celebrado con ASOHECA. Fomentar el cultivo de Caucho Natural en el Marco del Plan Quinquenal de Fomento (2006 – 2010) en el Departamento del Caquetá e Implementar acciones de Fortalecimiento Socio empresarial del Sector Cauchero del Departamento del Putumayo.**

Resultados\_

- 100 hectáreas en plantaciones de Caucho natural establecidas en los municipios del el Doncello y la Montañita del departamento del Caquetá.
- 50.000 stumps de Caucho natural producidos.
- Material vegetal con un porcentaje de supervivencia del 94%, con una altura promedio de 1.31 m y un grosor de circunferencia de 3.8 cm, registrado a una altura de 50 cm del prendimiento del clon.



Figura 37. Plantaciones establecidas en el Departamento del Caquetá.

- ASOHECA, ha realizado 6 talleres de fortalecimiento con el objeto de sensibilizar a cultivadores de caucho, frente al fortalecimiento de las capacidades sociales de los Comités, con el fin de contribuir a su desarrollo como un actor social diverso, innovador y responsable para el pleno ejercicio de la democracia, la participación ciudadana, la creación de condiciones para la Asociatividad, el enriquecimiento del tejido social y el mejoramiento de la calidad de vida de la productores caucheros.



Socialización del proyecto.

### Departamento de Amazonas:

**Cuadro No. 38 convenios de PML**

No. de convenio	Partes	Compromisos	% de cumplimiento
Interadministrativo No. 0448 de 2009	CORPOAMAZONIA ASOAMTAM CIMTAR AIZA	188.025.434 80.000.000 70.000.000 70.846.966	25%.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 1.2.3.2.1. Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de Producción más limpia y guías ambientales formuladas por la Corporación para sectores productivos.

Se está adelantando la ejecución de proyectos encaminados a la implementación de las guías ambientales de producción limpia, como es el caso de las centrales de sacrificio, lácteos y otros sectores productivos, de esta manera se describe a continuación las actividades desarrolladas en las territoriales.

#### Departamento de Amazonas:

Proyecto “Diversificación de chagras y fortalecimiento de la seguridad alimentaria en los cabildos ASOINTAM, CIMTAR y AIZA, Departamento de Amazonas”, ejecutado a través del convenio interadministrativo No. 0448 de 2009.

Resultados:

- 380 sistemas agrosistemas tradicionales.
- 380 familias beneficiadas.
- 95 ha de recuperación de áreas degradadas.
- \$ 188 millones invertidos.

#### Registro Único Ambiental - RUA

El Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial expidió la Resolución 1023 del 28 de mayo de 2010, por medio del cual se adopta el protocolo para el monitoreo y seguimiento del Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables-SIUR para el sector manufacturero y se dictan otras disposiciones”.

La Dirección Territorial Amazonas, crea la línea base con seis (6) empresas manufactureras, codificándolas de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU que viene anexo a la Resolución 1023.

#### Línea base sector manufacturero para el RUA de DTA.

Ite m	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD CIIU	Código	TRÁMITE	Municipio	Dirección	Teléfono
1	Asociación de madereros de Tarapacá - ASOMATA	DARIO POLANIA BARBOSA	Aprovechamiento, Comercialización de madera	Aserrado, cepillado e impregnación de la madera	2010	Permiso de aprovechamiento forestal	Tarapacá	Corregimiento de Tarapacá	313 2763 398

Item	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD CIU	Código	TRÁMITE	Municipio	Dirección	Teléfono
2	Gaseosas Leticia SA	HAUPTMAN PUNTES CASTILLO	Producción de gaseosas y agua	Elaboración de bebidas no alcohólicas	1594	Concesión de aguas subterráneas y permiso de vertimientos líquidos	Leticia	CALLE 8 No. 8 - 06	592 7700
3	Gaseosas Río Ltda.	DARIO FERNANDO CANO P.	Elaboración de bebidas no alcohólicas	Elaboración de bebidas no alcohólicas	1594	Concesión de aguas subterráneas y permiso de vertimientos líquidos	Leticia	CALLE 11 No. 7 - 35	592 7975
4	BODEGA PESCADEROS	RUBEN JAIME	Centro de acopio, almacenamiento y distribución de pescado	Transformación y conservación de pescado y de derivados del pescado	1512	Licencia Ambiental, Concesión de aguas subterráneas	Leticia	CALLE 8a No. A 11 - 116 Puerto Civil	592 4821
5	BODEGA DISPEZ RÍO Y MAR	JOSÉ EDUWIN GUZMAN	Centro de acopio, almacenamiento y distribución de pescado	Transformación y conservación de pescado y de derivados del pescado	1512	Concesión de aguas subterráneas y permiso de vertimientos líquidos	Leticia	CALLE 12 No. 3 - 48 Puerto Civil	
6	Centro de beneficio animal de Leticia	Alcaldía de Leticia	Beneficio Animal	Producción, transformación y conservación de carne y de derivados cárnicos	1511	Ninguno (Se ha exigido iniciar los trámites ambientales)	Leticia	CALLE 10 No. 10 - 77	592 5981

### **Acompañamiento proceso “Pre factibilidad para la Formulación del Plan de Racionalización de Plantas de Beneficio”.**

Como parte del seguimiento que la Dirección Territorial Amazonas viene haciendo a las actuaciones de la Alcaldía de Leticia y la Gobernación del Amazonas, respecto a la Planta de sacrificio animal del Municipio de Leticia, el Departamento Administrativo de Ambiente, Biodiversidad, Agricultura Sostenible y Desarrollo Empresarial (DABADE), presentó un



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



informe de avance del “Estudio de prefactibilidad para la formulación del Plan de racionalización de plantas de beneficio para los municipios de Leticia y Puerto Nariño”, en el cual se hace un diagnóstico de la situación actual del Municipio de Leticia y cuya socialización se realizó en el mes de abril.

La Gobernación del Amazonas hizo entrega de los soportes del proceso del plan de racionalización de las plantas de beneficio animal para el departamento del Amazonas, tales como:

- Decreto No. 00023 del 30 de abril del 2010, expedido por la Gobernación del Amazonas, “Por medio de la cual se adopta el plan de racionalización de las plantas de beneficio animal para el departamento del Amazonas”.
- Estudio de pre factibilidad para la formulación del plan de racionalización de plantas de beneficio para los municipios de Leticia y Puerto Nariño

### Departamento de Caquetá:

Se requirió a la planta de beneficio del municipio del Valparaíso informe de avance en la implementación de la Guía ambiental donde se evidencian las entradas y salidas del proceso de uso del recurso hídrico y generación de afluentes, generación de residuos sólidos y líquidos, consumo de energía y emisiones atmosféricas, y otras opciones de producción más limpia implementadas en las plantas de beneficio, indicando que dicha guía está en proceso de implementación.

Se encuentra en revisión el informe presentado por la Planta de Beneficio bovino de COFEMA en la ciudad de Florencia, sobre los indicadores de desempeño ambiental mediante la aplicación de la Guía Ambiental para la producción limpia.

#### **1.2.3.3. Meta 8. Asesorar Acompañar los procesos productivos de Mypimes y empresas vinculadas a mercados verdes en la incorporación de criterios de sostenibilidad ambiental, social, legal y económicos.**

Durante el periodo del 1 de enero al 30 de septiembre de 2010, 165 comunidades organizadas de mercados verdes y biocomercio, se han vinculado a los proyectos y actividades desarrolladas por la Corporación, de las cuales 154 son del departamento de Putumayo, 1 de Amazonas y 10 de Caquetá.

136 de las organizaciones corresponden a la categoría de Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, 12 a la categoría de servicios ambientales, específicamente a ecoturismo y 17 a la categoría de ecoproductos industriales, específicamente aprovechamiento de residuos y reciclaje.

Las cadenas de valor apoyadas son cuatro: cacao, ganadería ecológica, piscicultura, café orgánico y artesanías.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



No. de Mypimes vinculadas a proyectos y actividades de mercados verdes y biocomercio desarrollados por Corpoamazonia en su área de jurisdicción

Sectores y subsectores	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Total
<b>Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad</b>				
Productos naturales maderables	0	0	0	0
Productos naturales no maderables	1	0	21	22
Sistemas agropecuarios	0	0	114	114
<b>Subtotal</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>136</b>
<b>Ecoproductos industriales</b>				
Aprovechamiento de residuos y reciclaje	0	0	17	17
Energía limpia	0	0	0	0
<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
<b>Servicios ambientales</b>				
Ecoturismo	0	10	2	12
Educación ambiental	0	0	0	0
<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>154</b>	<b>165</b>

### **Proyecto “Protocolos de aprovechamiento in situ de especies y productos no maderables empleados en la elaboración de artesanías en la región del sur de la amazonia”**

Se cuenta con los protocolos de aprovechamiento in situ de seis especies utilizadas como materia prima para la elaboración de artesanías en la región del sur de la amazonia, para garantizar su aprovechamiento sostenible.

### **Fortalecimiento del ecoturismo en el Departamento de Caquetá**

Mediante convenio Interadministrativo No. 0286 de 2010 entre CORPOAMAZONIA, El Municipio de Florencia y el Instituto Departamental de Cultura, Deportes y Turismo del Caquetá, se realiza el fortalecimiento del ecoturismo en el departamento de Caquetá. El convenio contempla las siguientes actividades:

- Elaborar un diagnóstico del cumplimiento de los criterios técnicos para la prestación de actividades o servicios de ecoturismo en los municipios de Florencia, Morelia, Belén de los Andaquíes, San José del Fragua y la Montañita del departamento de Caquetá.
- Elaborar planes de mejoramiento continuo para mínimo diez (10) organizaciones de ecoturismo, que incluya necesidades para el componente ambiental, social y económico

- Implementar señalización en mínimo diez (10) atractivos naturales identificados en los cinco (5) municipios
- Adquirir y entregar elementos para mejorar la imagen corporativa de los prestadores y/o operadores de ecoturismo identificados en los planes de mejoramiento, como portafolios de servicios, radios de comunicaciones, botiquines, entre otros, que sirvan para desarrollar las actividades
- Presentar una guía turística con los principales atractivos naturales y operadores de ecoturismo en los municipios de Florencia, Morelia, Belén de los Andaquíes, San José del Fragua y la Montañita.
- Realizar un intercambio de experiencias entre operadores de ecoturismo locales de los cinco (5) municipios.
- Difundir cien (100) mensajes alusivos a la conservación de atractivos naturales con potencial de ecoturismo a través de medios radiales y televisivos, durante seis (6) meses.
- Diseñar e implementación seis (6) retablos con mensajes ambientales en los principales atractivos naturales de importancia ecoturísticas.
- Realizar cinco (5) programas radiales para la promoción y conservación de atractivos naturales de importancia ecoturística en el departamento.
- Realizar diez (10) charlas de educación ambiental en los atractivos naturales para la conservación de los recursos naturales.

En la ejecución del convenio se realizó la identificación de 10 organizaciones de ecoturismo en los municipios señalados y se realizó el Encuentro Turístico y Artesanal en la Plaza Pizarro del Municipio de Florencia bajo la coordinación de la alcaldía de Florencia y el Instituto Departamental de Cultura, Deportes y Turismo del Caquetá. La actividad tuvo como objetivo de propiciar espacios para promocionar y comercializar los productos e incentivar las relaciones comerciales entre los eslabones de la cadena productiva tanto a nivel local, regional y nacional.



Encuentro Turístico y Artesanal en la Plaza Pizarro del Municipio de Florencia

### Fortalecimiento de la Cadena Forestal en el departamento del Caquetá

Gracias a la gestión cumplida por el Director General de CORPOAMAZONIA, se logró concretar una alianza Interinstitucional entre el Centro Tecnológico del Mobiliario del SENA de Antioquia y CORPOAMAZONIA, como apoyo al proceso de la cadena forestal, mediante la Certificación del Desempeño Laboral en transformación secundaria de productos forestales terminados, dirigida a los ebanistas y carpinteros que realizan sus actividades en la jurisdicción de la Corporación.

La Dirección Territorial Caquetá de CORPOAMAZONIA, actualizó la base de datos de las ebanisterías y carpinterías existente, lográndose identificar hasta la fecha 173 microempresas entre ebanisterías y carpinterías en 15 municipios del departamento del Caquetá, con una generación de empleos directos de 412, en empleos indirectos 530 y con 911 familias beneficias en la región.

Se dio apertura al proceso de Certificación del Desempeño Laboral en transformación secundaria de productos forestales terminados, mediante reuniones convocadas en los diferentes municipios involucrados y que se muestran en el siguiente cuadro:



Evento apertura al proceso de Certificación del Desempeño Laboral en transformación secundaria de productos forestales terminados, en el departamento de Caquetá.

### Municipios que fueron parte del proceso de certificación

Municipios	Número de Ebanisterías	Número de personas certificadas	NORMAS		
			Ensamblar muebles	Enchapar	Mecanizar
Florencia	82	44	40	38	44
Belén de los Andaquíes	6	8	8	8	5
San José del Fragua	6	7	7	7	7
Cartagena del Chaira	6	9	9	9	4
El Paujil	11	8	8	8	8
El Doncello	18	18	18	18	18
Puerto Rico	9	6	6	6	5
San Vicente	10	9	9	9	9
<b>Totales</b>	<b>148</b>	<b>109</b>	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>100</b>
<b>Total Certificaciones</b>			<b>308</b>		

Aprobado en la auditoria el procedimiento en la certificación laboral en ocho (8) municipios de departamento, fueron firmadas 308 certificaciones laborales, correspondiendo a ciento nueve (109) ebanistas y carpinteros. La graduación se llevó a cabo en el Auditorio del SENA Regional Caquetá en la ciudad de Florencia.



Entrega de Certificados por el SENA

### Comisiones Regionales de Competitividad

Las Comisiones Regionales de Competitividad - CRC son un espacio creado por el Gobierno Nacional para discutir, validar y promover dinámicas que potencien el desarrollo productivo y generen entornos competitivos e innovadores mediante la implementación del Plan Regional de Competitividad en cada departamento. Su misión es coordinar ejercicios de planeación



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



estratégica así como articular y hacer seguimiento a la implementación de proyectos en sus áreas geográficas de influencia.

Las CRC hacen parte del Sistema Administrativo Nacional de Competitividad – SNC y de la Comisión Nacional de Competitividad - CNC, que constituyen un órgano asesor del Gobierno Nacional y de concertación entre éste, las entidades territoriales y la sociedad civil en temas relacionados con la productividad y competitividad del país y sus regiones.

En el marco de la CNC, conjuntamente con los actores público – privado, se aprobó el diseño de la política nacional de competitividad; la operatividad de las CRC y el esquema de seguimiento y evaluación a las metas de competitividad.

Las Comisiones Regionales de Competitividad se encuentran coordinadas a nivel nacional por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo con el apoyo de Confecámaras, según lo estableció el decreto 1405 de 2008, y constituyen el mecanismo idóneo para discutir y validar las decisiones que se necesitan para que los departamentos puedan ofrecer productos y servicios de mayor valor agregado, generando un trabajo articulado entre los actores involucrados.

Es así como en lo que va corrido del año 2010 Corpoamazonia ha participado en las reuniones y decisiones de las CRC en su área de su jurisdicción.

Mediante Ordenanza No. 012 del 29 de abril de 2010 de la Gobernación del Amazonas creó la Comisión Regional De Competitividad del Departamento del Amazonas, de la cual Corpoamazonia forma parte integral y como tal ha participado de sus reuniones en el desarrollo de los siguientes temas:

- Formulación cronograma para el proceso Visión Colombia 2019 II Centenario
- Conformación de mesas de trabajo interinstitucionales para definir variables y elementos para la competitividad y desarrollo del departamento
- Gestión para el Desarrollo empresarial y de turismo en el Amazonas
- Ajustes al Plan Regional de Competitividad

En el departamento de Putumayo, la comisión, conformada por 7 instituciones departamentales de las cuales Corpoamazonia es una de ellas, se reunió en diferentes momentos para la formulación y puesta en marcha de su plan regional de competitividad, el cual finalmente quedó definido con 4 ejes de acción como se muestra en la siguiente figura:



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Conectado	Productivo				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transporte Fluvial de carga</li> <li>Logística para consolidar carga</li> <li>Vía a Ecuador: Puente Río San Miguel - Lago Agrio</li> <li>Vía a Huila - Bogotá</li> <li>Vía a Popayán - Cali</li> <li>Vía a Pasto</li> <li>Vía Puerto Asís - Mocoa</li> <li>Aeropuertos</li> <li>Internet: Territorios digitales y Plan <u>Nal TIC's</u>, Min. Com.</li> <li>Celulares</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Creación: asesoría Ej. Bogotá Emprende</li> <li>Desarrollo: desarrollo proveedores. Ej. Ecopetrol</li> <li>Asociatividad: capacitación para organizar cooperativas</li> <li>Producción: Asistencia técnica agropecuaria e industrial</li> <li>Acopio: red centros de acopio</li> <li>Transformación: alianza con grandes empresas</li> <li>Distribución: alianzas con grandes compradores. Ej. Carrefour</li> <li>Comercialización: alianza con Putumayo Records</li> <li>Turismo aventura</li> <li>Servicios ambientales</li> <li>Mercados verdes</li> <li>Buenas prácticas BPAG</li> <li>Riego y manejo de cuencas</li> <li>Control vertimientos</li> <li>Ordenamiento urbano</li> <li>Promover Microcrédito</li> <li>Formalización empresarial</li> <li>Formalización laboral</li> <li>Certificación oficios</li> </ul>				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #d9ead3;"> <th style="padding: 5px;">Atractivo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>Exportación: Zona aduanera</li> <li>Inversión: Zona franca especial, Alianzas de inversionistas. Ej. plaza de mercado</li> <li>Apertura de empresa: simplificación trámite</li> <li>Registro de propiedad: simplificación trámite</li> <li>Pago de impuestos: simplificación trámite</li> <li>Fortalecimiento <u>Sec. Agricultura</u></li> <li>Creación <u>Sec. De Desarrollo</u></li> <li>Presupuesto por resultados</li> <li>Gobierno en línea</li> <li>Rendición de cuentas - Veeduría finanzas públicas</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	Atractivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exportación: Zona aduanera</li> <li>Inversión: Zona franca especial, Alianzas de inversionistas. Ej. plaza de mercado</li> <li>Apertura de empresa: simplificación trámite</li> <li>Registro de propiedad: simplificación trámite</li> <li>Pago de impuestos: simplificación trámite</li> <li>Fortalecimiento <u>Sec. Agricultura</u></li> <li>Creación <u>Sec. De Desarrollo</u></li> <li>Presupuesto por resultados</li> <li>Gobierno en línea</li> <li>Rendición de cuentas - Veeduría finanzas públicas</li> </ul>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #d9ead3;"> <th style="padding: 5px;">Calificado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calidad educativa: Alianza con Min Educación</li> <li>Articulación: Alianzas entre colegios con Sena, ITP e <u>Inesup</u></li> <li>Pertinencia: Alianzas apuestas <u>prod.</u> con Sena, ITP e <u>Inesup</u></li> <li>Uso de tecnologías información</li> <li>Segundo idioma</li> <li>Innovación: incorporación de tecnología</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	Calificado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calidad educativa: Alianza con Min Educación</li> <li>Articulación: Alianzas entre colegios con Sena, ITP e <u>Inesup</u></li> <li>Pertinencia: Alianzas apuestas <u>prod.</u> con Sena, ITP e <u>Inesup</u></li> <li>Uso de tecnologías información</li> <li>Segundo idioma</li> <li>Innovación: incorporación de tecnología</li> </ul>
Atractivo					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Exportación: Zona aduanera</li> <li>Inversión: Zona franca especial, Alianzas de inversionistas. Ej. plaza de mercado</li> <li>Apertura de empresa: simplificación trámite</li> <li>Registro de propiedad: simplificación trámite</li> <li>Pago de impuestos: simplificación trámite</li> <li>Fortalecimiento <u>Sec. Agricultura</u></li> <li>Creación <u>Sec. De Desarrollo</u></li> <li>Presupuesto por resultados</li> <li>Gobierno en línea</li> <li>Rendición de cuentas - Veeduría finanzas públicas</li> </ul>					
Calificado					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Calidad educativa: Alianza con Min Educación</li> <li>Articulación: Alianzas entre colegios con Sena, ITP e <u>Inesup</u></li> <li>Pertinencia: Alianzas apuestas <u>prod.</u> con Sena, ITP e <u>Inesup</u></li> <li>Uso de tecnologías información</li> <li>Segundo idioma</li> <li>Innovación: incorporación de tecnología</li> </ul>					

En el

muunicipio de Puerto Asís (Putumayo) se realizó el evento COLOMBIA CRECE, el cual busca el fortalecimiento de la productividad y competitividad nacional de las Pymes y Microempresas, a través de la interacción, información y orientación sobre acuerdos comerciales y una política de transformación productiva, que generen un entorno favorable para incrementar la inversión nacional y extranjera, mejorar las oportunidades de creación de empresa, desarrollo de los sectores comerciales de clase mundial y la generación de empleo y de riqueza.

Corpoamazonia participó como relatora en las mesas preparatorias para los temas de turismo, agroindustria e internalización.

Centro integral de fomento artesanal y aprovechamiento sostenible de especies útiles para la elaboración de artesanías- Chunaky Barü

El proyecto se desarrolla mediante convenio de cooperación No. 0445 de 2009, celebrado con Cámara de comercio del Amazonas y la Asociación artesanal Chunaky Barü. El proyecto busca la construcción de un Centro de Desarrollo Artesanal, la dotación de equipos y herramientas y la capacitación a los miembros de la asociación en aspectos de diseño y organización empresarial.

Por parte de Corpoamazonia en ejecución física se tiene el 85%, en especie el 100%. Se terminaron las obras complementarias (contrato de obra No. 0227), se contrató el suministro de elementos artesanales (contrato de suministro No. 0337). Se realizó el tercer y último taller sobre el manejo de la media luna.

Como aporte de la Asociación se tiene una ejecución física del 90%, ya que se hicieron obras complementarias quedando pendiente la instalación eléctrica del centro artesanal. Ejecución en especie del 70%. Como aporte de la Cámara de comercio Ejecución del 50%, para un avance total del convenio del 85%.



Figura 43. Avances en la construcción del Centro artesanal Chunaky Barü

### **BIOEXPO COLOMBIA 2010**

Bioexpo Colombia es una feria especializada y realizada en años anteriores en las ciudades de Armenia (2003), Medellín (2005) y Cali (2008); y tiene por objeto promover procesos productivos sostenibles vinculados al uso y aprovechamiento de los recursos naturales, a los ecoproductos industriales y a los servicios ambientales con un alto potencial en los mercados nacionales e internacionales. La feria está siendo organizada por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, CORPOAMAZONIA y la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM -.

En la ciudad de Neiva (Huila), se realiza a cabo la IV versión de Bioexpo Colombia, “Feria de Productos y Servicios de la Biodiversidad Amigables con el Medio Ambiente”, la cual tendrá como invitada a la categoría Servicios Ambientales y como anfitrionas a Corpoamazonia y a la CAM. Además de la categoría invitada se tendrán Uso y Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales y la Biodiversidad y Ecoproductos Industriales.

Para el desarrollo de la feria se han adelantaron las siguientes actividades:

- **Preparación de la muestra comercial:** Diseño y distribución de las áreas de exposición en 221 stands correspondientes a 4 pabellones para la presentación de productos y servicios de la biodiversidad.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Distribución de los stands de exhibición en pabellones

Pabellón	No. Stands	Ocupados	Disponibles
Institucional	52	52	0
Ecoproductos Industriales	24	19	5
Servicios Ambientales	67	34	33
Uso y aprovechamiento.	78	72	6
<b>Total</b>	<b>221</b>	<b>167</b>	<b>54</b>

La región del sur de la amazonia estará representada por 31 organizaciones de Biocomercio de las cuales 14 son de Putumayo, 12 son de Amazonas y 5 son de Caquetá.

- **Preparación de la agenda académica:** Estructuración de la agenda académica para tres días de feria y gestión de la misma. Se confirmaron 41 ponentes nacionales y 11 internacionales (Brasil, Chile, Honduras, España, Estados Unidos, Reino Unido, Suecia, Brasil). La agenda tiene cupo para 750 personas.
- **Rueda de negocios:** Agendamiento para la participación de grandes superficies, tiendas especializadas, y compradores nacionales. El evento está concertado con la Cámara de Comercio de Neiva. Todos los participantes acceden al uso de un software que les permite hacer citas en línea con posibles compradores.
- **Eventos paralelos en al feria:** Seminario Nacional de Ecoturismo, Asamblea Asocars, Proyecto GEF-CAF, Mesa Sectorial de Agua y Saneamiento Básico, Presentación del Portafolio del IGAC, Encuentro de ONG's Ambientales, Comité Nacional de Bioexpo, Taller Sello Ambiental, 15 años de la CAM, Lanzamiento del producto Café Aves de la zona cafetera del Huila, Lanzamiento Libro Jardín Botánico
- **Jornada ambiental infantil:** presentación de títeres gigantes en donde 4.000 niños se divertirán y gozarán a través de un recorrido por diversas estaciones. Teatro, Pintura, Canto, Fabricación de Juguetes, Aula Ambiental (Bus Corpoamazonía)
- **Pasarela ecológica:** prendas y accesorios diseñados y procesados con fibras naturales, materiales orgánicos y residuos recuperados; Pintura corporal y show con modelo desnuda que será maquillada en público; Espectáculo artístico con perfil juvenil y presentadora de carácter nacional; Pasarela de productos Bio para el hogar, la oficina, decoración y construcción
- **Maloca Indígena:** en construcción por nativos de la Amazonía. Desde el 10 de Noviembre abre al público para hacer movilidad hacia la feria. En compañía del Aula Ambiental Móvil de Corpoamazonía, permitirá el acercamiento de los habitantes de Neiva a la promoción de la feria con "Los Diálogos Ancestrales". Un grupo de líderes de comunidades indígenas Amazónicas, contaron al mundo su cosmovisión y conocimiento sobre la base de una agenda basada en prácticas ambientales para la conservación y acciones para la protección de la madre tierra.

- **Travesía ecoturística:** Información de operadores Eco turísticos en la página de Bioexpo la cual estará disponible hasta el 15 de Julio de 2011. Se presentan destinos, operadores y tarifas para los interesados en viajar a esta zona del país. Durante la feria se promocionarán las empresas de manera gratuita. Entre los destinos se encuentran el Macizo Colombiano, Cueva de Los Guácharos, Paquetes Comfamiliar (10), Viajes y Tours Iván Ríos, Operadores del Putumayo (9)

Para la promoción de la feria se diseñó su imagen con el slogan de “Una aventura natural” y mediante medios audiovisuales e impresos difundidos en los principales medios de Neiva y de Bogotá.

Evento de lanzamiento nacional en el marco de II FIMA en Corferias (Bogotá) y tres eventos de lanzamiento regional: Neiva, Leticia y Florencia.



**Lanzamiento Regional de Bioexpo Colombia en Leticia (Amazonas).**

### **Festival Internacional de la Confraternidad Amazónica**

La Corporación apoyo la participación de iniciativas de biocomercio en el Festival Internacional de la Confraternidad Amazónica realizada en el Municipio de Leticia (Amazonas). Participaron diferentes sectores para exposición comercial, artesanal, cultural e institucional con un total de 75 stands, distribuidos así: 45 stand de tipo artesanal, 20 stand de tipo comercial y 10 stand de tipo institucional.



Figura 47. Stand institucional y de promoción de temas ambientales

Para visualizar y tener un espacio propio, Corpoamazonia contó con un stand de 4 x 4 m con carpa impermeable, tipo esquinero, ubicada en la entrada central del Parque Orellana, donde se realizaron las siguientes actividades:

- Educación ambiental: Con antelación se realizó la invitación a los Grupos Ecológicos de Leticia, para participar de los talleres de socialización del proyecto de Fauna Acuática Amenazada y manualidades con material reciclable, en el cual participaron más de 50 niños y jóvenes.
- Exposición de productos: el stand contó con una muestra gastronómica con chontaduro y salsas tradicionales amazónicas. Se expusieron las publicaciones que la entidad tiene para el público, entre esas el Análisis de iniciativas empresariales de biocomercio y la Feria Bioexpo 2010, las cuales fueron entregadas con las demás publicaciones a aproximadamente 30 personas de diferentes entidades u organizaciones. Adicionalmente se repartió 500 folletos a full color que detallaba la labor de Corpoamazonia y la programación del stand institucional para los días de presencia en el festival.



Manualidades con material reciclable y muestra gastronómica

### II Feria Internacional del Medio Ambiente FIMA

En Corferias (Bogotá) la II Feria Internacional del Medio Ambiente –FIMA–, organizada por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y Corferias, como un escenario para la divulgación, promoción y comercialización de bienes y servicios ambientales en Colombia, al servir como dinamizador de una cultura por el cuidado, conservación y recuperación de los recursos naturales y el medio ambiente, dentro del contexto del Desarrollo Sostenible y como instrumento promotor de actitudes positivas en la sociedad.

La Feria Internacional del Medio Ambiente, FIMA, se creó para constituirse como un espacio para la divulgación, promoción y comercialización de insumos, bienes, servicios, programas, proyectos y procesos ambientales, con la visión de convertirse en eje de transacciones comerciales de tecnología y servicios especializados, para la región.

Su propósito fundamental es el de crear conciencia de la importancia que tienen las actividades relacionadas con la administración de cargas contaminantes que generan el efecto invernadero, causa principal del cambio Climático.

Por lo anterior, Corpoamazonia, al igual que 16 Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible más, participó en la feria mediante la presentación de proyectos de conservación de la biodiversidad en dos stands: Bioexpo Colombia 2010 y el aula ambiental terrestre.



Actividades de educación ambiental y entrega información

Siendo la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM y Corpoamazonía los anfitriones para el 2010 de la feria ambiental más importante del país, Bioexpo Colombia “Feria de Productos y Servicios de la Biodiversidad Amigables con el Medio Ambiente”, estas Corporaciones presentaron el evento formalmente en el marco de la Feria Internacional del Medio Ambiente FIMA mediante un evento que tuvo lugar el jueves 03 de junio a las 7:00 pm en el pabellón No. 2 de Corferias en la ciudad de Bogotá.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



En el evento de lanzamiento estuvo presente el Ministro de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial Carlos Costa, el director de la CAM Rey Ariel Borbón Ardila, el director de Corpoamazonía José Ignacio Muñoz Córdoba, el director de Asocar's Ramón Leal, entre otras personas; y contó con la participación de grupos culturales de los departamentos anfitriones tales como Nuevas Estampas, proveniente del municipio de Leticia y del reconocido actor Edgardo Román, quien lució un traje típico Camëntsá.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### **1.2.4 PROYECTO: CONOCER, CONSERVAR Y USAR LA BIODIVERSIDAD EN EL SUR DE LA AMAZONIA**

Este proyecto se relaciona directamente con la consolidación y ejecución del Plan de Acción Regional de Biodiversidad formulado para el Sur de la Amazonia Colombiana de manera colectiva, con la participación de los actores y agentes locales y comprende un conjunto de actuaciones orientadas a aumentar los niveles de conocimiento básico y aplicado de la biodiversidad regional, para promover y/o fortalecer procesos para su conservación y uso sostenible, con la aspiración de convertir las ventajas comparativas de la región en un factor sostenible de desarrollo social y económico.

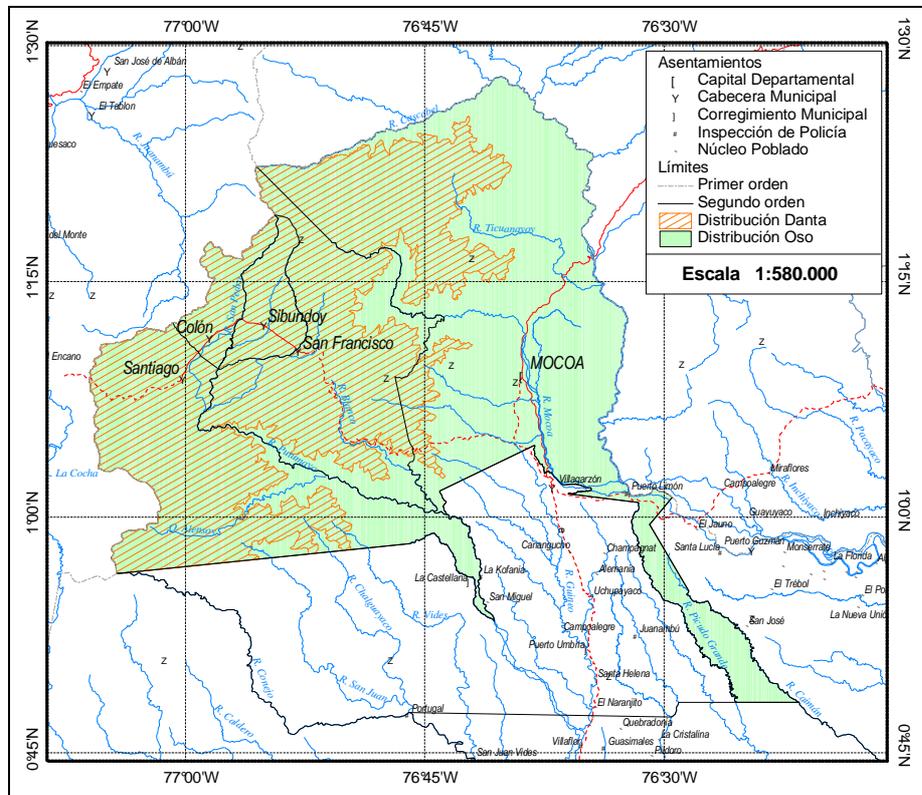
#### **1.2.4.1 Meta 9. Gestionar y apoyar la implementación de Planes de Ordenación, Conservación, aprovechamiento y/o Manejo de fauna y flora silvestre.**

##### **Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación**

Conservación de oso andino (*Tremarctos ornatus*) y danta de paramo (*Tapirus pinchaque*) en el departamento de Putumayo.”

Esta iniciativa de conservación comunitaria tiene como objetivo central Fortalecer las acciones institucionales para la conservación de oso andino y danta de paramo en el departamento del putumayo a través de la conformación y fortalecimiento de grupos comunitarios para la identificación, el monitoreo y el seguimiento a poblaciones de oso y danta identificadas en el área de influencia del proyecto. En forma paralela plantea el apoyo técnico y financiero a PRAES y una estrategia pedagógica y educativa no formal que busca sensibilizar y que la comunidad involucrada aprehenda valores ambientales básicos para la conservación de la biodiversidad y el bosque donde el oso y la danta habitan.

El área de influencia está definida como lo muestra la figura a continuación y es una inversión que asciende los \$195.823.333 millones de pesos, de los cuales \$69.833.333 son aporte de la EEB y \$125.990.000 son aporte de Corpoamazonia.



Área de estudio del proyecto “Conservación de oso andino (*Tremarctos ornatus*) y danta de paramo (*Tapirus pinchaque*) en el departamento de Putumayo.”

### 1.1.2.2.1 Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución por año.

#### Proyecto “Acciones para el uso y conservación de la fauna acuática amenazada en la amazonia colombiana – FACUAM Fase I”

Esta iniciativa de CORPOAMAZONIA, el Instituto SINCHI, la Fundación OMACHA y la Fundación NATURA su objetivo central fue el de establecer esquemas de manejo colectivos de la fauna acuática amenazada: mamíferos acuáticos (*I. geoffrensis*, *Sotalia fluviatilis*, *Pteronura brasiliensis*, *Trichechus inunguis*), tortuga charapa (*P. expansa*) y caimán negro (*M. niger*) para desarrollar acciones de uso y conservación de estos recursos identificadas concertadamente con la mayoría de los actores regionales en sectores considerados





## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



estratégicos del sur de la Amazonia Colombiana en los ríos Caquetá, Putumayo y Amazonas.

La inversión del proyecto asciende a \$870.094.000, los cuales el Fondo de Compensación Ambiental – FCA aportó \$402.730.000, los que fueron ejecutados en la vigencia 2008; CORPOAMAZONIA aportó \$108.400.000, el Instituto SINCHI \$130.464.000, la Fundación OMACHA \$65.900.000 y la Fundación NATURA \$58.600.000. Los \$104.000.000 que fueron devueltos al FCA ha sido subsanados por las instituciones parte del Convenio mencionado.

El proyecto cubrió la extensión de las cuencas de los ríos principales de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA, Río Putumayo, Caquetá y Amazonas, donde se seleccionaron cuatro sectores – Alto Putumayo (Puerto Leguizamo), Bajo Putumayo (Tarapacá), Bajo Caquetá (Pedrera) y sector colombiano Río Amazonas (Puerto Nariño).

Los resultados de los componentes tanto biológico y socio-cultural del proyecto, mostraron que el éxito de la conservación está en resolver las inquietudes y necesidades sociales en forma paralela a las medidas ambientales para el desarrollo sostenible. Se efectuaron 500 recorridos para el muestreo biológico de las especies en los cuatro sectores de trabajo, con un total de 2.461,59Km recorridos en los cuales se avistaron 1.065 individuos de las seis especies.

Los resultados resaltan las dificultades de tipo ecológico que atraviesan especies como *T. inunguis*, *P. expansa* y *P. brasiliensis* para la región suramazónica colombiana; de otra parte especies como *M. niger* atraviesa situación similar en lo cuatro sectores con tendencia a una baja poblacional importante siguiendo la tendencia de las tres especies antes descritas, las dos especies de delfín muestran las abundancias relativas más importantes; en el sector Alto Putumayo, solo se presentaron avistamientos de *I. geoffrensis* mientras que en los demás sectores la presencia de las dos especies es relativamente similar y en todos los casos la abundancia de delfín de río supera el 0.1, indicador del estado poblacional de las mismas.

A nivel de los sectores las abundancias de fauna acuática con mayor similitud se presentaron en Bajo Caquetá, el sector R. Amazonas presenta abundancias importantes de las dos especies de delfín sin embargo las otras cuatro especies no son las mas representativas a nivel comparativo con los otros sectores.

El proyecto convocó más de 3800 personas entre niños, jóvenes y adultos de los cuatro sectores durante los cerca de seis meses de trabajo en campo en 40 eventos locales, incluso se contó con la participación de personas de las comunidades de países vecinos\*.

Los resultados del proyecto permitieron elaborar escalas de prioridad en torno a tomar medidas sobre las especies conjugando las percepciones de la comunidad en cada sector así como los resultados biológico-poblacionales. En la cabeza de tres de las pirámides se encuentran las tortugas, y en último término las especies manatí y caimán, por motivos diferentes.

---

\* Soplín Vargas (Perú). Sector Alto Putumayo. También en Trapecio Amazónico se contó con participación de comunidades de frontera.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



En cuanto al manatí, el conocimiento local es bajo para los sectores donde no se clasificó como de alta prioridad, así mismo no es una especie de alta presión antrópica para toda la región y las poblaciones biológicas actuales están relativamente acordes con los reportes históricos de las mismas en la región.

En el caso del caimán la percepción está más asociada al temor ancestral y respeto por la especie que al riesgo de afectación de poblaciones humanas con la presencia de la especie en abundancias importantes en los sectores. La figura siguiente muestra la pirámide de priorización de especies en los cuatro sectores.

Cabe resaltar que en el caso de la especie *P. brasiliensis* la puntuación que la ubicó en un rango de menor prioridad respecto de otras especies está asociada a la percepción negativa por la competencia sobre el recurso pesquero que tiene la comunidad en general, para los cuatro sectores, sobre dicha especie.

Durante el mes de mayo de 2010 en la ciudad de Leticia se realizó un evento de socialización de resultados y priorización de acciones, como una ruta a seguir después de esta fase de la iniciativa de conservación de fauna acuática amazónica al cual asistieron cerca de 100 personas de diferentes sectores e instituciones.

Como resultado y aprovechando toda la información que FACUAM permitió estructurar respecto de las expectativas, necesidades e intereses de conservación de las comunidades en los sectores de trabajo, se proyectó un proyecto editorial que recogiera y plasmara en un documento lo mas relevante que FACUAM ha dejado al sur de la Amazonia Colombiana.

Se cuenta con el proyecto editorial denominado “**Retos locales y regionales para el manejo y conservación de la fauna acuática del sur de la amazonia colombiana**”, una publicación que busca compilar y divulgar los resultados del proyecto Acciones para el Uso y Conservación de la Fauna Acuática Amenazada en el sur de la Amazonia Colombiana – FACUAM, donde se desarrollarán temas relacionados con el estado de las poblaciones y las especies, uso y manejo desde la perspectiva de las comunidades locales, instrumentos de ordenamiento y propuestas de acuerdos, así como sobre las iniciativas institucionales que se han emprendido alrededor de estos recursos.

Tiene como función y uso social convertirse en un documento de consulta y referencia que oriente tanto a las comunidades locales, como a instituciones y organizaciones relacionadas con la fauna acuática de la Amazonia sobre los puntos críticos de discusión alrededor de la conservación y uso de las especies, pero principalmente, acerca de las medidas y acuerdos que pueden establecerse a corto, mediano y largo plazo. Igualmente será un guía que brinde elementos orientadores de trabajos futuros.

Con este documento se espera llegar a un amplio espectro de beneficiarios y usuarios de la publicación, desde las comunidades locales con sus autoridades tradicionales, hasta la comunidad académica, autoridades ambientales del nivel local, regional y nacional, funcionarios de entidades públicas y privadas, estudiantes universitarios, alcaldías, gobernaciones, ministerios y donantes internacionales.

Se distribuyó el material didáctico producido a lo largo del proyecto, el cual consistió en 2.346 Calendarios con motivos de las seis (6) especies abordadas durante el trabajo de FACUAM y 3.276 Cuadernos en una colección de seis (6) motivos, uno por cada especie FACUAM. A continuación se reporta una relación de las entregas del material mencionado.

### Relación de material Entregado.

Detalle de la entrega	Cuadernos	Calendarios
Entrega Audiencia pública 21/05/2010	265	265
Envío FIMA 29/05/2010	120	300
Remisión material Leguizamo 02/06/2010	1200	460
Material Unidad operativa Leguizamo 02/06/2010	120	150
Material Foro Ambiental Orito 05/06/2010	150	150
Día del Medio Ambiente 25/06/2010	150	0
Remisión DTA	500	0
Foro Ambiental Puerto Asis	300	300
Usuarios externos visitantes de Corpoamazonia	221	379
Material demostrativo Centro de Documentación	50	150
Varios	150	150
<b>Total Entregado</b>	<b>3.226</b>	<b>2.304</b>

### Proyecto “Establecimiento de áreas de importancia para la conservación de las aves en el departamento de Putumayo AICAS – Fase I”



ecosistemas frágiles.

Este proyecto busca ser el inicio de un programa para la creación y definición de áreas para la conservación de aves en el sur de la amazonia colombiana, para ello se priorizó el Valle de Sibundoy como el lugar ideal para establecer la primera AICA dando cumplimiento a las acciones definidas para la implementación del POMCA de la Cuenca Alta del Río Putumayo, el Plan de Manejo de los Humedales de la parte plana del Valle de Sibundoy y el Plan de Acción Regional en Biodiversidad en lo referente a la conservación de áreas estratégicas para la sostenibilidad ambiental y de

Dentro de este proyecto está contemplada la conservación comunitaria como eje del desarrollo de iniciativas de conservación participativas que aseguran la aprehensión de intereses de conservación por las comunidades y a la vez pretende desarrollar una iniciativa de conservación bajo parámetros internacionales.

Se ha socializado el proyecto con la participación de 238 personas filiadas a 10 colegios del Valle de Sibundoy, entre ellos las siguientes:

- Institución Educativa Sucre (Municipio de Colón).
- Institución Educativa Ciudad Santiago (Municipio de Santiago).

- Institución Educativa Rural Madre Laura (IP san Andrés, Municipio de Santiago).
- Institución Educativa Seminario Misional (Municipio de Sibundoy).
- Institución Educativa Normal Superior del Putumayo (Municipio de Sibundoy).
- Institución Educativa Champagnat (Municipio de Sibundoy).
- Institución Educativa Fray Bartolomé de Iqualada (Municipio de Sibundoy).
- Institución Educativa Rural Alberto León Rojas (IP San Pedro, Municipio de Colón).
- Institución Educativa Rural Bilingüe Artesanal Camentsa (municipio de Sibundoy).
- Institución Educativa Almirante Padilla (IP San Pedro, Municipio de Colón).



Socialización del proyecto AICAs Putumayo, en la Institución Educativa Sucre, del municipio de Colón.

### Proyecto “Conservación *ex situ* de Fauna Silvestre a través del fortalecimiento de la Educación Ambiental en el Centro Experimental Amazónico – CEA”

A partir del trabajo que desde el año 2004, Corpoamazonia viene desarrollando con el proyecto CREAS – Centro de Recepción y Recuperación de Animales Silvestre en el Centro Experimental Amazónico – CEA, se identificó como una de las mayores necesidades, la de desarrollar una estrategia para la educación ambiental que aporte a los objetivos de conservación que la entidad busca, valiéndose de la situación de alta presión antrópica que actualmente afecta a por lo menos 150 especies de la fauna amazónica.

Entre otras alternativas, se identificó a la conservación *ex situ* como técnica para el mantenimiento de pulls genéticos de especies con alta presión antrópica en la región y se consolidó la iniciativa “Parque Suruma” cuyo diseño y desarrollo del paquete técnico para la construcción contó con una inversión de \$154.650.000 millones de pesos. Para su ejecución Corpoamazonia contó con la participación de la Fundación Zoológica de Cali mediante Convenio de Cooperación Nro 0391 de 2009, para el cual aportaron respectivamente





## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



\$100.950.000 Corpoamazonia y \$53.700.000 la Fundación.

Gracias al desarrollo del proyecto, Corpoamazonia cuenta con un diseño conceptual del parque, una propuesta pedagógica y divulgativa estructurada y coherente con los tres ejes necesarios para la definición de un centro de conservación *ex situ*:

- Educación ambiental para la conservación
- Desarrollo de investigación
- Conservación de pullos genéticos de especies en riesgo de extinción

El Parque Suruma, será la primera experiencia sobre la Selva Amazónica y sus saberes; "Suruma", es un vocablo derivado de la lengua indígena Uitoto, que evoca a la danta como un animal emblemático de la Amazonia; este será el nombre y la invitación primera para los visitantes a relacionarse con el saber amazónico.

El Parque Suruma busca convertirse en un eje para el desarrollo de la educación ambiental no formal de un amplio grupo de personas de diferentes edades etareas, que permita promover el respeto por la fauna silvestre, el conocimiento que provee la selva amazónica y consolidar el parque como un espacio de sano esparcimiento para el público en general en la Amazonia.

Para la experiencia del visitante en el Parque Suruma, Corpoamazonia emplea a la selva amazónica como el aula y maestra que enseña algunos de sus saberes más preciados, que se relacionan con la sustentabilidad de la vida y el uso sostenible de la Amazonia. En el Parque Suruma, se muestra en cada estrato de la selva como habitan animales emblemáticos de la fauna amazónica, quienes son embajadores que representan diez saberes que guardan las selvas de la amazonia:

1. El éxito en la selva Amazónica tiene una clave, **la diversidad**
2. Todo habitante de la Amazonia tiene su propia tarea, hay **una tarea para cada quien**
3. Para cultivar, **no son necesarios los plaguicidas**
4. Contrario a lo que puede percibirse, en la selva **Dominan los más pequeños**
5. **Siempre es tiempo de sembrar** cada uno tiene su momento de sembrar
6. **La basura no existe** porque en la selva todo se recicla
7. **Cobijar la tierra para protegerla** permite que existan las plantas y los animales de la selva
8. **El trabajo es en equipo**, en la selva nadie está solo.
9. La **Fertilidad en la selva ocurre sin abonos**, dentro de la selva cada uno encuentra lo que necesita
10. **El agua que llega se guarda** y será utilizada cuando sea necesario





## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



El visitante del parque podrá conocer estos saberes gracias a los animales que ahí vivirán, loros, guacamayas, monos aulladores y churucos, quienes enseñarán como habitantes del dosel, que existe una tarea para cada quien y que la clave del éxito, como lo mencionamos anteriormente, está en la diversidad.

Los monos tití pielroja o leoncillos, el tucán, las mariposas, y los tigrillos, habitantes del sotobosque enseñarán al visitante sobre como son los más pequeños los que dominan en la selva y como los cultivos ocurren mejor sin plaguicidas.

En el suelo, dantas, guaras, venados, borugas, tortugas morrocoy, zainos y tigre mariposo permitirán al visitante aprender como en la selva la basura no existe, que siempre es tiempo de sembrar, que el manto de la tierra es el que protege a la vida que ella alberga, que el trabajo se hace en equipo y que la fertilidad de la selva en equilibrio ocurre sin abonos.

Por último, la lección de los habitantes del agua, en los humedales, tortugas charapas, caimán negro, la anaconda, y los peces amazónicos enseñarán a todo el que pase por Suruma como el agua que llega a la selva se guarda para que pueda usarse cuando se necesite.

Este nuevo parque, es una iniciativa de conservación *ex situ* que tendrá lugar en el Centro Experimental Amazónico – CEA de Corpoamazonia, a la altura del Kilómetro 8 de la vía Mocoa – Villagarzón y ocupará un área de 2.1 hectáreas dentro del CEA, inmerso entre el Vivero Agroforestal y el Salón Amazonas, conocido anteriormente con el nombre de Aula Ambiental Amazónica, localizado dentro de un bosque secundario. El diseño del Parque Suruma contempla como lineamiento principal, el bajo impacto de la vegetación existente y el aprovechamiento de los elementos naturales como elementos de interpretación y de enriquecimiento de la experiencia de sus visitantes.

El proyecto forma parte de los objetivos y misión de Corpoamazonia en el CEA procurando articular diferentes escenarios para la investigación, la apropiación de valores ambientales y de conocimiento tradicional, que se consolida como un espacio sagrado para la educación ambiental y la promoción de una cultura amazónica arraigada en sus valores ambientales.

En el mediano plazo, el Parque Suruma, se espera que se constituya como uno de los lugares para visitar en el piedemonte amazónico colombiano, de acuerdo con las proyecciones presentadas por Corpoamazonia y la Fundación Zoológica de Cali; Suruma es un hecho, tanto el concepto del parque como la experiencia del visitante, los diseños arquitectónicos para su construcción y los lineamientos para su manejo técnico, permitirán generar bienestar animal a la muestra de fauna que contiene y una educativa experiencia al visitante.

Como se observa a continuación, el proyecto permitió contar con los diseños arquitectónicos de los hábitats para los animales que albergará el Parque, así mismo las proyecciones en diseño de la construcción del Parque, elementos de interpretación de los espacios, los saberes y las especies para la educación ambiental como eje central de la iniciativa y un manual para el manejo de las especies.



**Figura 54.** Diseño arquitectónico – Plano general Parque Suruma

### Proyecto “Estado preliminar de poblaciones del mono nocturno (*Aotus* sp.) en las comunidades de Siete de Agosto y San Juan de Atacuari – Puerto Nariño, departamento de Amazonas”

Iniciativa de investigación de dos estudiantes de Biología de la Universidad del Tolima quienes con el desarrollo de esta investigación elaboran su tesis para optar al título de Biólogo de dicha Universidad.

El proyecto que busca conocer el estado preliminar de las poblaciones de mono nocturno en dos localidades de extracción de dicho grupo para fines científicos.

Se realizaron cuatro muestreos de campo con un esfuerzo de 78 jornadas de observación, y un resultado de 57 avistamientos. Igualmente se identificaron 22 morfotipos vegetales consumidos por el mono nocturno.

El proyecto se encuentra en la fase de análisis de resultados y elaboración del documento final y de acuerdo con los resultados logrados a la fecha se espera contar con una publicación *en prensa* sobre los mismos. El proyecto incluye el análisis de muestras de pelo y sangre de



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



algunos ejemplares avistados, de los cuales se logró captura para la determinación genotípica de la especie. Este componente del proyecto está aún pendiente.

### **Formulación de proyectos de conservación de especies de fauna silvestre**

Durante el mes de agosto en una jornada de una semana se desarrolló la formulación de dos nuevas iniciativas de conservación "***Danta de tierras bajas en Caquetá y Putumayo***", la cual se llevará a cabo en una primera fase en el municipio de Solano y una segunda fase en los municipios de Leguizamo y Puerto Asís. Una segunda iniciativa denominada "***Estrategias de conservación de tortuga charapa en sectores del Río Putumayo***" que abarcará los sectores de Tarapacá y Leguizamo, como parte de la implementación de las inquietudes priorizadas en FACUAM.

La primera iniciativa abarca el levantamiento de línea base y el diagnóstico de presiones, amenazas y oportunidades de conservación para la danta de tierras bajas. Mientras que la iniciativa de conservación con tortugas buscará implementar acuerdos de manejo y conservación ya planteados por los pobladores y priorizados por las instituciones del estado en dichos sectores, adicionalmente involucra un componente de Control y Vigilancia donde la comunidad se convierte en veedora de un sano comportamiento ambiental y aprovechamiento restringido de las tortugas en estos sectores.

#### **1.1.2.2.2 Protocolos de aprovechamiento *in situ* de subproductos del bosque adoptados.**

##### **a) Veda de especies**

Se tiene el proyecto de resolución "Por la cual se establece la veda del aprovechamiento del Cedro (*Cedrela odorata*), Canelo de los Andaquíes (*Ocotea quixos*), Ceiba Tolúa o Ceibo Espino o Ceiba Tolúa (*Pachira quinata*), Nogal o Cedro Negro (*Juglans neotropica*), Volador o Ceiba (*Ceiba samauma*), Palo Rosa (*Aniba roseadora*), Pino Colombiano (*Podocarpus oleifolius*).

La norma tiene por objeto, vedar durante quince (15) años, el aprovechamiento de las especies mencionadas como una medida de precaución de prevenir su extinción, posibilitar la repoblación y manejo las poblaciones existentes que se encuentren en el bosque nativo, regeneración natural, árboles relictos y otras formaciones silvestres.

##### **b) Directrices para evaluar predios objeto de titulación**

Con el fin de generar directrices para conceptuar sobre 2049 predios que deben ser objeto de titulación por el INCODER, se realizaron los siguientes trabajos:

- i. Elaboración de la primera versión del formulario de evaluación ambiental para la titulación de predios, el cual consta de 12 componentes, en los cuales se busca



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



- obtener información sobre: i) localización del predio; ii) núcleo familiar; iii) infraestructura; iv) fuentes de energía para la cocción de alimentos; v) características biofísicas; vi) ecosistemas naturales; vii) productividad de las tierras y actividades económicas; viii) procesos erosivos; daños a las tierras; ix) captación del recurso hídrico y manejo de las aguas servidas; x) disposición de residuos sólidos y manejo de excretas animales; xi) humedales al interior del predio no titulables; xii) síntesis del uso de las tierras.
- ii. Definición de los aspectos fundamentales a considerar en la elaboración del concepto técnico, en cuanto a viabilidad, áreas no titulables y recomendaciones.
  - iii. Con fundamento en lo señalado en las Resoluciones 017 de 1995 y 041 de 2007 del INCODER, generación del anexo "ubicación y superficie del predio según la clasificación del predio según la clasificación relativamente homogénea", donde se relacionan todos los municipios que hacen parte del área de jurisdicción de CORPOAMAZONIA, y que sirve de referencia para los profesionales o técnicos encargados de realizar los conceptos técnicos puedan comparar la superficie reportada o medida objeto de titulación frente a lo señalado por la ley de cada Unidad Agrícola Familiar.
  - iv. Generación de un glosario que sirve de apoyo para la interpretación y diligenciamiento del formulario de evaluación ambiental para la titulación de predios.

### **c) Estatuto de flora silvestre**

Elaboración del "Estatuto de Flora Silvestre - Aprovechamiento de productos forestales no maderables" la cual, desde el pasado se venido trabajando, pero se ajustó con fundamento en estudios realizados de manera reciente, especialmente por el Instituto Sinchi, Instituto con Humboldt, Artesanías de Colombia y CORPOAMAZONIA.

La norma genera la reglamentación para el aprovechamiento de cortezas de tallos, cogollos, exudados, frutos, hojas de palma, follajes, yemas, raíces, semillas y rizomas, definiendo los criterios técnicos. Propone la reglamentación para el aprovechamiento de cortezas de tallos, cogollos, exudados, follajes, hojas de palma, lianas, semillas, raíces y yemas; establece definiciones para un mejor entendimiento y aplicación; determina tres (3) tipos de aprovechamiento; los derechos, requisitos y procedimientos para acceder al uso; define los criterios técnicos para cada uno de los tipos de productos que se desean aprovechar; los criterios para la elaboración de los inventarios forestales y censos forestales; así mismo, adopta los términos para la elaboración de los estudios de los planes de aprovechamiento tipo 1, tipo y tipo 3.

Con el fin de analizar y realizar ajustes a la norma mencionada, en la ciudad de Leticia, lugar donde se presenta la mayor demanda y comercialización de los productos forestales no maderables, se realizaron dos (2) talleres con funcionarios de la Dirección Territorial Amazonas, con el fin de analizar y ajustar la norma. Las conclusiones de los talleres fueron:

- i. Urge la necesidad de contar con una norma para atender las solicitudes que desde el pasado, de manera verbal ha venido presentando la población del Departamento del Amazonas;



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



- ii. La propuesta de norma resuelve las inquietudes que se han presentado en la Dirección Territorial Amazonas para el aprovechamiento de productos no maderables; por consiguiente, es necesaria su promulgación para iniciar su aplicación y progresivamente hacer su evaluación y posibles ajustes;
- iii. Quedan varios aspectos por conocer, investigar y generar conocimiento, que permita en el tiempo facilitar la aplicación de la norma como por ejemplo, factores de conversión para no maderables, rendimiento de productos por especies y técnicas de aprovechamiento, entre otros.

### 1.1.2.2.3 Proyectos gestionados y/o en implementación en áreas forestales ordenadas.

#### a) Proyecto "implementación de la ordenación forestal de la Unidad Mecaya Sencella en el Corregimiento de Puerto Ospina, municipio de Leguízamo, Departamento del Putumayo"

Se inició su desarrollo bajo la dirección de un equipo integrado por un (1) ingeniero forestal y dos (2) tecnólogos forestales. El proyecto tiene un valor total de \$685.599.200, de los cuales \$440.723.400 son aportes de CORPOAMAZONIA y 244.875.800 son aportes de la comunidad a través de la Asociación de Madereros de Puerto Ospina (ASOMADERAS). Se socializó el proyecto ante la comunidad, lográndose asociar a 30 familias y una población aproximada de 150 personas.

Conjuntamente con la comunidad se seleccionaron las especies agrícolas y forestales para implementar los sistemas silvícolas (plantaciones y agroforestales) a saber: Achapo (*Cedrelinga cateniformis*), Canalete (*Jacaranda copaia*), Cedro Rosado (*Cedrela odorata*), Granadillo (*Platymiscium pinnatum*), Perillo (*Couma macrocarpa*), Polvillo (*Tabebuia serratifolia*), Cacao (*Theobroma cacao*), Aguacate (*Persea americana*), Naranja (*Citrus sinensis*), Limón (*Citrus limon*), Arazá (*Eugenia stipitata*), Papaya (*Carica papaya*), Caña (*Saccharum officinarum* L), Piña (*Ananas comosus*), Plátano (*Musa sp*) y Yuca (*Manihot esculenta*).

Identificación del área para el establecimiento de un vivero forestal e inicio de la adecuación del terreno y producción de abono orgánico, para lo cual, la comunidad suministra semanalmente un promedio de 90 kg de residuos orgánicos; inicio de la adecuación del vivero (descapote, nivelación, instalación de columnas y vigas de madera, drenajes) mediante trabajo comunitario de los asociados a ASOMADERAS (figura 2); trasplante y aclimatización en el vivero de 2000 plantines de las especies Achapo (*Cedrelinga cateniformis*), Perillo (*Couma macrocarpa*) y Bilibil (*Guarea purusana*) obtenidos de los predios de los asociados; identificación en el bosque de algunas fuentes semilleras de árboles maderables.

Visitas y georeferenciación a 20 predios para su valoración en cuanto al uso de las tierras y estado de las coberturas vegetales para determinar los sistemas silvícolas a implementar, determinándose una oferta de disponible de 100 hectáreas.

Identificación del área para el establecimiento de un vivero forestal e inicio de la adecuación del terreno y producción de abono orgánico, para lo cual, la comunidad suministra semanalmente un promedio de 90 kg de residuos orgánicos; identificación en el bosque de algunas fuentes semilleras de árboles maderables; visitas a 15 predios para su valoración en cuanto al uso de las tierras y estado de las coberturas vegetales para determinar los sistemas silvícolas a implementar, determinándose una oferta de disponible de 75 hectáreas.



Adecuación del vivero en el Corregimiento de Puerto Ospina

Cada fin de semana se realiza la recolección del material orgánico proveniente de desperdicios de la cocina de los hogares de Puerto Ospina, que se destinan a la producción de abono orgánico para el vivero, lográndose producir más de 800 kg de abono orgánico, del cual se ha utilizado 400 kg para la preparación del sustrato para el embolsado, en una proporción de tres (3) de tierra por uno (1) de abono orgánico.

**b) Proyecto "Establecimiento de arreglos agroforestales con la especie Capirón (*Calycophyllum spruceanum*) en la vereda La Primavera, Municipio de Puerto Guzmán, Departamento del Putumayo".**

Se socializó el proyecto ante la comunidad, logrando vincular la participación inicial de 17 familias que agrupan a 85 personas. Se identificaron 56 hectáreas para establecer sistemas agroforestales con las especies Chontaduro (*Bactris gasipaes Kunth*), Plátano (*Musa sp*) y Maíz (*Zea maiz*); se han trazado 4 hectáreas para el establecimiento de los sistemas que corresponden a dos (2) beneficiarios.

Con el apoyo de la comunidad se construyó un vivero temporal forestal con capacidad para producir 48.000 plántulas de Capirón (*C. spruceanum*); siguiendo un protocolo que consta de criterios técnicos como: localización, condiciones del suelo, abastecimiento de agua, topografía, especie a propagar y disponibilidad de mano de obra. A sí mismo se tuvo en cuenta aspectos como limpieza y nivelación del terreno, elaboración del plano, tamaño del vivero, sección de germinación, umbráculos y protección. (Figura 3).



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Vivero construido en el vivero La Primavera, Municipio de Puerto Guzmán

Se ha realizado tres (3) talleres de capacitación con la participación de los beneficiarios del proyecto, con el objetivo de dar a conocer los “Sistemas Agroforestales, Biodiversidad y manejo integrado del Capirón (*C. sprucean*) y de los cultivos agrícolas de Plátano (*Musa* sp), Chontaduro (*B. gasipaes Kunth*) y Maíz (*Z. maiz*). Con la participación de las personas beneficiadas, se trazó y se realizó o el estacado en el terreno 56 hectáreas requeridas para el establecimiento de los sistemas agroforestales.

Para la recolección de semilla se tuvo en cuenta la identificación del área de recolección, diagnóstico del recurso, bibliografía y registros. Para la propagación las buenas prácticas de recolección, lugar y época de recolección, selección de arboles semilleros, recolección, transporte y secado de semillas, pruebas de germinación, eras de germinación, siembra, sustrato, número y tamaño de eras de crecimiento, trasplante y polisombra. Se ha producido 48.000 plántulas con un porcentaje de germinación del 90% y una altura promedio de 20 cm, producidas en bolsas de polietileno de 8 cm de ancho por 15 cm de largo. Se cuenta con certificación del ICA respecto a su estado fitosanitario.

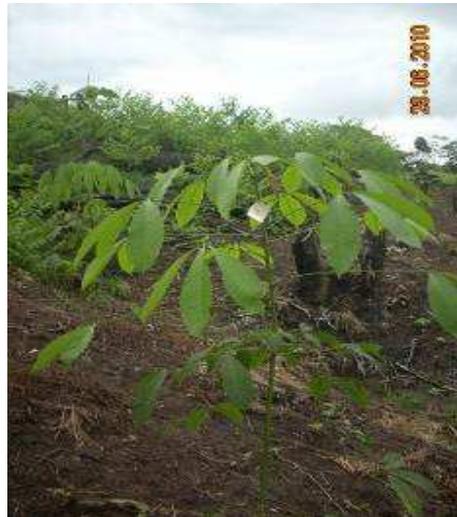
### **c) Proyecto “Fomento del Cultivo de Caucho natural en el marco del Plan Quinquenal de fomento (2006 – 2010) en el departamento del Caquetá e implementar acciones de fortalecimiento socioempresarial del sector cauchero del Departamento del Putumayo”**

Se ejecuta en el marco del Convenio de Cooperación No 0345 de 2009 suscrito entre CORPPOAMAZONIA y la Asociación de Reforestadores y Cultivadores del Caucho Del Caquetá (ASOHECA). El valor total de este convenio, es de Cuatrocientos Dieciocho Millones Seiscientos Noventa y Tres Mil Pesos (\$418.693.000), distribuido así: a) Por ASOHECA, Cincuenta Y Nueve Millones Setecientos Mil Pesos (\$59.700.000,00), representados en bienes, servicios, administración y gerencia de los cuales \$41.400.000 son en efectivo y \$18.300.000 representados en especie; por la comunidad (ASOHECA), la suma de Doscientos Nueve Millones de Pesos (\$209.000.000), representados en materiales, insumos, mano de obra para el establecimiento y manejo de los cultivos; por CORPOAMAZONIA la suma de Ciento Cuarenta Y Nueve Millones Novecientos Noventa y Tres Mil De Pesos (\$149.993.000).

En las visitas de seguimiento se han detectado que las 27 familias beneficiarias desean mejorar sus condiciones económicas, es una población trabajadora, que ha sufrido las consecuencias de la violencia, con muy bajos recursos económicos que no cuenta con una vivienda digna, que tienen como actividad principal de sustento los productos de la finca, con la venta de lechería para la empresa Nestle o para las medianas empresas de productos lácteos de la región (quesos y quesillos) y pequeños productores que viven de la venta del Coagulo de Caucho a ASOHECA.

En el municipio de La Montañita, departamento del Caquetá se establecieron 50 hectáreas de Caucho (*Hevea brasiliensis*) que beneficia a 14 familias; en el municipio de EL Doncello se reforestaron 50 hectáreas en predios de 13 beneficiarios. Para el establecimiento de las plantaciones, ASOHECA ha entregado a los beneficiarios 50.000 stumps de caucho (*H. brasiliensis*).

Las plantaciones del municipio de EL Doncello, presentan un porcentaje de supervivencia del 96.4%, con una altura promedio 1,31 m y un grosor de circunferencia de 3,8 cm, registrado a una altura de 50 cm del clon. Las plantaciones establecidas en el Municipio de La Montañita presentan un buen prendimiento del clon en el patrón, equivalente a un porcentaje del 92%. (Figura 4).



Ejemplar de caucho (*Hevea brasiliensis*) plantado en el Municipio de El Doncello

La población beneficiada ha sido capacitada en: i) Aspectos técnicos del cultivo de Caucho (Trazado, ahoyado, siembra); ii) Nutrición de Caucho (encalamiento y fertilización); iii) Control de Plagas y Enfermedades.

El proyecto cuenta con tres (3) veedores, uno (1) para el municipio de El Doncello y dos (2) para el municipio de la Montañita, cada veeduría cuenta con la resolución administrativa emitida por el personero de cada municipio



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Realización de cuatro (4) talleres de fortalecimiento gremial con las Juntas Directivas de los Comités de Caucheros de Puerto Guzmán, Tesalia - Orito, Villa Garzón y Mocoa), con el fin de sensibilizar frente al fortalecimiento de las capacidades sociales de las organizaciones de los Comités, para contribuir a su desarrollo como un actor social diverso, innovador y responsable para el pleno ejercicio de la democracia, la participación ciudadana, la creación de condiciones para la asociatividad, el enriquecimiento del tejido social y el mejoramiento de la calidad de vida de la productores caucheros.

### **d) Programa de restauración de tierras con vocación forestal**

El programa se desarrolla en el marco del Convenio 05780 de 2007 suscrito entre CORPOAMAZONIA y el Banco Agrario de Colombia S.A (BANAGRARIO), con el objeto de constituir una alianza estratégica de cofinanciación para la ejecución del mismo, el cual tiene una vigencia de 12 años.

El otorgamiento de los incentivos y créditos, determina sinergia entre tres actores institucionales que son CORPOAMAZONIA, el BANAGRARIO S.A. y FINAGRO, determinando exigir a los interesados la presentación de requisitos conforme a las exigencias de cada institución establecidos en sus normas y reglamentos, aspecto frente a lo cual existe claridad y se informa a cada interesado en el momento en que aspira a ingresar al “Programa de restauración de tierras...”.

La asignación del Incentivo de Capitalización Rural (ICR) para los beneficiarios se sale del control tanto del Banco como de la Corporación, ya que estos recursos son asignados por el Gobierno Nacional y se agotan rápidamente, y por consiguiente, es una expectativa que se explica claramente a las personas que pretendan acceder a dicho beneficio.

Debido a las dificultades presentadas para el otorgamiento del ICR y de las limitantes para el otorgamiento de créditos, se realizó una reunión (junio 4) con funcionarios de alto nivel del BANAGRARIO S.A con sede en Bogotá, donde se acordó firmar un Otro Sí al Convenio 05780 de 2007, entre el Presidente del Banco y el Director General de la Corporación, cuya responsabilidad administrativa quedaría focalizada en Bogotá con el propósito de tener un mejor un control y administración del mismo, para lo cual, se realizarían las siguientes actividades:

- Asignación al Convenio de un Código específico para ser administrado y manejado por el Banco desde Bogotá por la Vicepresidencia Comercial;
- Creación de un Comité Operativo integrado por funcionarios del Banco y de la Corporación, que sesionará en Bogotá y en la región;
- Generación de un Manual Operativo para ilustrar el funcionamiento del Convenio;
- Consulta de la CIFIN para los interesados que se realizará en Bogotá de manera oportuna según solicitud de la Corporación;



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



- Seguimiento desde Bogotá a las solicitudes que se presenten en las oficinas regionales, se darán a conocer de inmediato por la Corporación a la sede central (Bogotá), indicando el nombre de la Oficina, el nombre e identificación de la persona.
- Presentación de informes mensuales;
- El tiempo de respuesta a las solicitudes de los créditos sería de 15 días;
- Si de 100 créditos otorgados el 10% falla, se termina el Convenio.

Realización de reuniones del Comité Técnico Operativo (10 de febrero y 3 de marzo) con el fin de analizar lo relacionado con los expedientes entregados al Banco, las gestiones realizadas y el plan de contingencia para articular el Programa frente a la situación actual de FINAGRO.

Se ha trabajado en el apoyo y asesoría a 42 personas que han solicitado ingresar al “Programa de Restauración de Tierras...” en cuanto a los documentos y requisitos exigidos por la CORPOAMAZONIA y el BANAGRARIO S.A., revisión de los planes de trabajo, balances económicos, escrituras y realización de las planificaciones. Al Banco se entregaron 13 --solicitudes de crédito del Departamento del Putumayo que están se encuentran en trámite.

Con el propósito de buscar alternativas de crédito diferentes al BANAGRARIO S.A, se promovió la realización con bancos de primer nivel. Para tal efecto, el 16 de abril se realizó una reunión con el Banco Bilbao Vizcaya Argentaria Colombia, S.A. (BBVA) y el 6 de mayo con el Banco de Colombia (BANCOLOMBIA), las cuales ofrecen créditos para el sector agropecuario en el marco de las líneas de crédito de FINAGRO.

Se ajustaron los precios para el establecimiento y mantenimiento de los sistemas a implementar (plantaciones compactas, sistemas agroforestales, sistemas silvopastoriles y manejo de la regeneración natural) para el año 2010, con fundamento en los cuales, se establecen los costos de los proyectos específicos, las solicitudes de créditos y los incentivos a otorgar a cada beneficiario.

Se ofició al Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, dando a conocer el “*programa de restauración de tierras con vocación forestal mediante alianzas estratégicas de cofinanciación*”, las actividades realizadas y el establecimiento de un Convenio, que permita asegurar los recursos económicos para que los pequeños y medianos productores puedan acceder a los incentivos del ICR en el marco del “Programa de Restauración de Tierras con Vocación Forestal...”. Al respecto, no se ha recibido respuesta oficial, pero de acuerdo a información telefónica recibida de un asesor, señala que el Ministerio no puede reservar recursos económicos del ICR ya que estos se van comprometiendo en la medida que van llegando las solicitudes.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### e) Formulación del proyecto Amazonia Viva

Proyecto elaborado conjuntamente con la World Wildlife Fund (WWF) Colombia y la WWF Perú, entregado el 10 de marzo por la WWF Alemania a consideración de la Comunidad Europea en el marco del "Programa temático para el medio ambiente y la gestión sostenible de los recursos naturales, incluida la energía", para lo cual se generaron documentos básicos y participación en el taller realizado en Lima (República del Perú). Se está a la espera por parte de la evaluación definitiva por parte de los donantes internacionales.

La población a beneficiar corresponde a la Asociación de Madereros de Tarapacá (ASOMATA) que cuenta con 55 socios, vinculando alrededor de 270 personas en forma solidaria y gremial y la Asociación de Mujeres de Tarapacá que está conformada por 26 mujeres, que realizan varias actividades como la producción artesanal de jugos y mermeladas de frutales amazónicos.

Los socios del proyecto son los siguientes: Por Perú: WWF Perú; Derecho, Ambiente y Recursos Naturales (DAR) Perú; Servicio Holandés de Cooperación de Desarrollo (SNV) Perú; por Colombia: WWF Colombia, Instituto Amazónico de Investigaciones Sinchi y CORPOAMAZONIA; igualmente Traffic Suramérica.

El objetivo general del proyecto es "fortalecer mecanismos de gobernanza y marco político que valoren todos los bienes y servicios provenientes de bosques, beneficiando comunidades locales y reduciendo la deforestación y degradación forestal en la región amazónica de Colombia y Perú".

#### 1.1.2.3 Meta 10. Implementar alternativas para la prestación y promoción de servicios ambientales.

##### 1.1.2.3.1 Número de proyectos en implementación en el CEA

A la fecha seis proyectos se encuentran en ejecución, uno está en formulación y dos finalizaron (ver cuadro).



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Número de proyectos implementados en el CEA

Nombre del proyecto	Duración	Valor total	Presupuesto 2010	Estado	Resultados
Conservación ex situ de fauna silvestre a través del fortalecimiento de la educación ambiental en el CEA, en ejecución del proyecto Institucional Conocer, conservar y usar la biodiversidad en el sur de la Amazonia	6 meses	\$ 154.650.000	\$ 0	Finalizado	El proyecto se desarrolló mediante convenio de cooperación no. 0391/09 con la Fundación Zoológica de Cali. Se realizó la socialización de la propuesta de educación ambiental y los diseños arquitectónicos del parque. Se liquidó el convenio al 100% de satisfacción.
Implementación de un programa de monitoreo de bosque natural en el CEA de Corpoamazonia	1 año	\$ 411.900.419	\$ 0	En ejecución	Ver reporte en el informe extenso
Reorganización y proyección del jardín botánico de plantas medicinales del CEA	2 años	\$ 395.716.642	\$ 174.751.640	En ejecución	Para la ejecución del proyecto se suscribieron los convenios No. 0514/09 con la Red Nacional de Jardines Botánicos de Colombia para la elaboración de una propuesta de reorganización del jardín botánico y No.056/01 acta No. 001/09 con el Instituto SINCHI para la colecta, preparación y despacho de muestras botánicas para su determinación taxonómica en el Herbario COAH. Como resultados a la fecha se realizó la re delimitación del área del jardín botánico quedando en un total de 25 has; estandarización de la base de datos BG-RECORDER2 con 400 registros ingresadas a la base de datos BG-RECORDER 2; fortalecimiento a 3 escuelas rurales mediante el establecimiento de huertos medicinales dentro del programa "Conozcamos las etapas de la vida" el cual va en un 75% de ejecución; inicio de la investigación denominada "Estudio y fortalecimiento del



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Nombre del proyecto	Duración	Valor total	Presupuesto 2010	Estado	Resultados
					conocimiento tradicional del uso de las plantas medicinales en los resguardos de la etnia Inga del municipio de Mocoa departamento del Putumayo"; evaluación de los principales componentes del jardín botánico (científico, técnico, operativo, educativo y de investigación); adecuación de infraestructura del jardín y construcción de estufa eficiente.
Caracterización biológica de flora y fauna del centro experimental amazónico CEA y sus inmediaciones en el municipio de Mocoa, departamento del Putumayo."	1 año	\$ 81.264.270	\$ 0	Finalizado	El proyecto se desarrolló mediante Convenio de cooperación No. 0035 con la Universidad de Nariño, el cual ya fue liquidado con la recepción a satisfacción de los productos: 4 nuevos registros de especies de mariposas para Putumayo, un registro de reaparición en Colombia de la raposa vientreblanco, veinte nuevos registros para Putumayo de herpetofauna.
Reorganización y proyección del "Laboratorio de Análisis de Agua de CORPOMAZONIA", en el centro experimental amazónico CEA para la conservación, investigación y aplicada de transferencia de tecnología.	2 años	\$ 189.699.580	\$ 189.699.580	En ejecución	Análisis de 25 muestras para un promedio de 8.3 muestras por mes. Adquisición de materiales y equipos. Adecuación de infraestructura-Inscripción en el IDEAM para la acreditación de parámetros. Inscripción y participación al programa P.I.C.C.A.P.
Proyecto centro de recuperación de animales silvestres – creas	2 años	\$ 257.607.908	\$174.365.820	En ejecución	Ingreso y atención clínica y biológica de 48 animales por concepto de decomisos, entregas voluntarias y rescates, para un inventario a la fecha de 123 animales. Se realizó la valoración económica de los animales del CREAS, adquisición de medicamentos para la atención y rehabilitación de animales. Diseño de cartilla de animales más decomisados en el departamento de Putumayo. Formulación de



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Nombre del proyecto	Duración	Valor total	Presupuesto 2010	Estado	Resultados
					dietas para los animales del CREAS y del zoológico en Amazonas y revisión de protocolos de manejo de la Fundación Maicuchiga de Amazonas.
Proyecto optimización de los procesos productivos, ambientales y sociales de la estación piscícola del CEA	2 años			En formulación	Entrega de 2.600 alevinos de bocachico y 1.600 alevinos de cachama a piscicultores de Mocoa. Se realizó una capacitación técnica con socios de la asociación de piscicultores de Valle del Guamuez, Asopez, Peces la Dorada del municipio de San Miguel y Coopiamazonia de sobre la importancia y la incorporación de probióticos en el alimento concentrado como una alternativa para mejorar la conversión alimenticia, disminuir los porcentajes de mortalidad e incrementar la rentabilidad del cultivo. Elaboración de dos perfiles de proyectos: "EFECTO DE LA IVERMECTINA EN EL CONTROL DE UN ENDOPARASITO TREMATODO DIGENETICO EN JUVENILES DE CACHAMA BLANCA ( <i>Piaractus brachypomus</i> ) y EVALUACION A CONDICIONES CONTROLADAS DE CULTIVO DE EJEMPLARES DE RAYA ( <i>Potamotrygon motoro</i> ). Se hizo la evaluación de padrotes para su posterior reposición. Se realizó un diagnóstico del estado actual de las unidades productivas de 27 pequeños productores piscícolas de la vereda Medio Afán
Proyecto fortalecimiento del vivero agroforestal	3 años	\$ 446.777.244	\$ 109.277.460	Para viabilización	Se realizaron labores de recolección de semillas de Granadillo 34,4 Kgs, barbasco 27 Kgs y limón ornamental 1 lb. Georreferenciación a árboles semilleros: área urbana de Mocoa 8 árboles, en el CEA 13 árboles. Entrega de 300 plántulas. La disponibilidad de



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Nombre del proyecto	Duración	Valor total	Presupuesto 2010	Estado	Resultados
					material vegetal producida por el vivero es de 30,460 plántulas. Limpieza y adecuación del área de germinadores de propagación del vivero de guadua (750m <sup>2</sup> ). Adecuación de 18 eras de propagación (180 M <sup>2</sup> ) y siembra de 1.584 matas de guadua (con promedio de siembra /era de 88 matas), para propagación posterior de 7,920 chusquines (se estima de una mata se pueden obtener 5 chusquines).
Proyecto posicionamiento del ecoturismo como estrategia de educación ambiental en el centro experimental amazónico – CEA. En formulación	1 año	\$ 332.576.854	\$246.904.227	En ejecución	Se realizó educación ambiental, guianza ecoturística, capacitación y recreación a 3.098 visitantes, siendo agosto y septiembre los meses de mayor visita. En lo que va corrido del año se han recibido 9.095 visitantes, en su mayoría en el segundo trimestre debido a las vacaciones de mitad de año que facilita la movilidad a las familias.

### 1.1.2.3.2 Número de proyectos para la conservación de servicios ambientales gestionados y/o en ejecución.

En el marco del convenio suscrito entre CORPOAMAZONIA y WWF, se está adelantando la ejecución del proyecto: "Desarrollo y validación de un esquema piloto de compensación por servicios ambientales y reconversión ganadera en microcuencas abastecedoras de acueductos municipales pertenecientes a la cuenca del Río Putumayo, como una estrategia de desarrollo del Plan de Ordenación y manejo de la cuenca alta del río Putumayo.

Este proyecto contempla como un mecanismo generación de servicios ambientales la reconversión, la cual se está desarrollando en 70 predios de las microcuencas La Hidráulica – Sibundoy, Río Putumayo - San Francisco y Agua Negra - Puerto Asís. Hasta la fecha se cuenta con la implementación de sistemas silvopastoriles en aproximadamente el 10% de los beneficiarios los cuales contemplan la siembra de árboles (500 por ha), forrajes (5000 ha) y posteadura viva.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Dentro del proceso de selección de las microcuencas pilotos donde se desarrollarían estos esquemas de compensación por servicios ambientales se priorizaron para el departamento del Caquetá la cuenca del Río Hacha y para el departamento del Amazonas La microcuenca Yahuaraca; razón por la cual en el semestre A del 2010, con base en el trabajo desarrollado por la Fundación CIPAV, se elaboraron los proyectos correspondientes para cada uno de los departamentos citados, estos se encuentran en proceso de validación por parte del banco de proyectos de la Subdirección de Planificación. Es importante resaltar que con base en la experiencia obtenida con el desarrollo del proyecto en el departamento del Putumayo se ajustaron componente y características técnicas del proyecto planteado por la fundación CIPAV.

Dando continuidad al proceso de reconversión ganadera a través del cual se busca recuperar y conservar los ecosistemas se formuló un proyecto denominado: Mejoramiento integral de la ganadería en microcuencas de Mocoa, Villagarzón y Orito, departamento del Putumayo, el cual contempla un componente muy importante en el tema de valoración de los servicios ambientales generados a través de los procesos de reconversión.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 1.2.5 PROYECTO: APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE FORTALECIMIENTO PARA EL LOGRO DE LA AUTONOMÍA DE LAS ETNIAS Y CULTURAS EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA

Los procesos adelantados a través de la ejecución de actividades contempladas en los proyectos han contribuido en la implementación del Plan de Biodiversidad y en consecuencia el fortalecimiento de los grupos étnicos (Indígenas afrodescendientes y colonos y campesinos).

Es de anotar que toda actividad desarrollada conlleva a la recuperación y documentación de experiencias exitosas de manejo de los recursos de la oferta natural de la región, especialmente de flora y fauna; fortalecer los procesos de recuperación de prácticas culturales relacionadas con medicina tradicional y seguridad alimentaria, mejorar el saneamiento básico que conlleva finalmente a la implementación de los planes de vida y planes de desarrollo.

#### 1.2.5.1 Meta 11. Implementar el componente étnico del Plan de Acción Regional de Biodiversidad PARBSAC.

##### 1.2.5.1.1 Número de proyectos apoyados en etnias en el marco del PARBSAC.

Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto	Valor aportado por Corpoamazonia	Resultado
AMAZONAS	Corregimiento Dptal de Tarapacá y Pto. Arica	Los Cabildos de las asociaciones de ASOINTAM, AIZA y CIMTAR	Diversificación de chagras y fortalecimiento de la seguridad alimentaria en los cabildos de ASOINTAM, CIMTAR Corregimiento Departamental de Tarapacá y AIZA Corregimiento Departamental de Arica, Departamento de Amazonas	\$188.025.434	En el momento el proyecto cuenta con el acompañamiento de dos profesionales de los cuales el uno hace la coordinación y el otro hace el acompañamiento en el área agrícola por lo que se espera adelantar el desarrollo de actividades en cuanto al fortalecimiento de la seguridad alimentaria de las Comunidades Indígenas de Tarapacá y Puerto Arica.
CAQUETA	Belén de los Andaquíes y San José del Fragua	Las veredas Monterrey, Esmeralda, Palmeras y Cristalina y resguardo indígena Páez el Portal. Y veredas Sarabando, Bellavista y	Fortalecimiento de sistemas de producción sostenible de indígenas y campesinos en la zona de Amortiguación del Parque Nacional Natural INDIWASI, en los municipios de Belén de los Andaquíes y San José del Fragua de Departamento del Caquetá	\$183.916.716	Realizada la visita de seguimiento a las Familias campesinas e indígenas dotadas de sistemas agroforestales y especies de consumo, para la supervivencia de los mismos dentro del área de Parque Indí wasi Alto fragua. Se encuentra en un 95 % de su ejecución, pendiente a que se entregue el informe final para su respectiva liquidación.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto	Valor aportado por Corpoamazonia	Resultado
		Cristalina Belén y resguardos Embera y Páez de Cerinda y la Esperanza			
	Albania	Resguardo Indígena Los Pijaos	Implementación de Obras y Actividades de Saneamiento Básico Ambiental y Suministro De Agua Potable para el Mejoramiento de la Calidad de Vida del Resguardo Pijaos	\$39.977.309	La gobernación ha adelantado la contratación de la obra y se avanzado en el suministro de los materiales queda pendiente una visita técnica de verificación en campo.
	Solano	Etnia Huitoto de Ismuina	Implementación de Obras y Actividades de Saneamiento Básico Ambiental y Suministro De Agua Potable para el Mejoramiento de la Calidad de Vida del Cabildo Ismuina	\$41.978.063	La gobernación ha adelantado la contratación de la obra y se avanzado en el suministro de los materiales queda pendiente una visita técnica de verificación en campo.
	Solita	Resguardo Indígena Agua Blanca Cuzumbe	Implementación de Obras y Actividades de Saneamiento Básico Ambiental y Suministro De Agua Potable para el Mejoramiento de la Calidad de Vida del Resguardo Indígena Agua Blanca Cuzumbe	\$41.337.863	La gobernación ha adelantado la contratación de la obra y se avanzado en el suministro de los materiales queda pendiente una visita técnica de verificación en campo.
	Milán	Etnia Koreguaje de Resguardo Indígena Agua Negra	Implementación de Obras y Actividades de Saneamiento Básico Ambiental y Suministro De Agua Potable para el Mejoramiento de la Calidad de Vida de Comunidad Indígena Agua Negra	\$74.386.145	La gobernación ha adelantado la contratación de la obra y se avanzado en el suministro de los materiales queda pendiente una visita técnica de verificación en campo.
	Solano	Etnia Koreguaje de Resguardo Indígena Jericó	"Implementación De Obras Y Actividades De Saneamiento Básico Ambiental Y Suministro De Agua Potable Para El Mejoramiento De La Calidad De Vida Del Resguardo Indígena Jericó Consaya	\$98.240.421	La gobernación ha adelantado la contratación de la obra y se avanzado en el suministro de los materiales queda pendiente una visita técnica de verificación en campo.
	San José del Fragua	Yachaicuri	Mejoramiento de sistema de agua potable y saneamiento básico en la Institución educativa de Yachaicuri.	\$83.506.915	Dificultades de topografía no posibilitaron la ejecución del 100% del proyecto. El proyecto se liquida con un 90% de ejecución debido a que no se
PUTUMAYO	Santiago	Pueblo Inga de San Andrés	Restauración de áreas degradadas a través de plantaciones y sistemas agroecológicas sostenibles, que garantice la seguridad alimentaria y ambiental del Pueblo Inga de San Andrés	\$149.981.620	Se han establecido 150 sistemas agroecológicos sostenibles tipo chagra tradicional indígena de ¼ de (Ha) con 25 variedades cada una En la meta N. 2 el establecimiento de 30 (ha) se ha identificado y georeferenciado las 30 (ha) de las cuales 7.5 (ha) presta el Mcipio para enriquecimiento y de reforestación compacta 3.5, densidad x (ha) 1111 plántulas, el cabildo da 16 (ha) para



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto	Valor aportado por Corpoamazonia	Resultado
					reforestación compacta, 3 (ha) para regeneración natural, se utilizaran seis especies de plántulas, total de (ha) para reforestación 19.5 y regeneración natural 10.5. De la tercera meta (6 talleres y 300 cartillas) se han realizado estudios previos en jurídica. Porcentaje de avance 46%
	Sibundoy	Comunidades Indígenas	Saneamiento Básico construcción de 20 unidades sanitarias en las veredas San Félix y El Egido del municipio de Sibundoy Departamento del Putumayo.	\$96.822.724	20 Familias Indígenas beneficiarias y verificadas , mediante acta de comité técnico de agosto 22/2010 se decide transferir los recursos a la Alcaldía de Sibundoy quien cofinancia con \$10'.000.000 se transfiere el 50% Equivalente a \$ 46.786.319 el 22/10/2010 porcentaje de avance 20%
		Camentza Biya	"Restauración de áreas degradadas, a través de plantaciones forestales protectoras y canje ecológico con la participación de la comunidad Kamentsa, en las microcuencas Sinsayaco y Cabuyayaco, Municipio de Sibundoy, Putumayo	163'834.187	META. Recuperar áreas degradadas mediante el repoblamiento forestal protector. Avance de 45% META 2: Desarrollar un proceso de educación ambiental con las comunidades beneficiarias del proyecto avance total del proyecto 45%.
	Puerto Asis y Pto. Leguizamo	Comunidad Siona de El tablero, el hacha de Pto. Leguizamo; Vegas de Santa Ana, Buena vista, Santa Elena y Santa Cruz de Piñuña Blanco de Puerto Asís	"Establecer sistemas productivos sostenibles, para garantizar la seguridad alimentaria y económica de las comunidades del Pueblo Siona, ubicadas en los Municipios de Puerto Asís y Puerto Leguizamo Departamento de Putumayo	\$199.579.814	Se han establecido a 15 de octubre el cumplimiento de la 1. Meta 100 chagras con 35 variedades de ¼ de (ha). En la 2. Meta el establecimiento de 100 (ha) agroforestales de cacao, se ha instalado 6 viveros falta la enjertación de 63.000 plántulas que inicia apartir del 25 de octubre. En la 3. Meta se han llevado a cabo 9 talleres pendiente videos y cartillas fecha de entrega el 30 de octubre. porcentaje en avance 65%
	Orito	10 comunidades embera de Orito, Pto Asis y Valle del Guamuez	"Formulación De Plan Integral De Vida Para El Pueblo Embera Del Departamento De Putumayo".	25'000.000	Meta 01: Elaboración de Diagnostico medioambiental, socioeconómica y político cultural y territorial del pueblo Embera, formulación y Publicación del Plan de vida avance de proyecto del 29%, hasta la fecha hay conformación de veedurías, socialización y programación de actividades y diagnostico en borrador.
	Mocoa	Inga de Condagua	Establecimiento De Sistemas Agroecológicos Sostenibles Como Alternativa De Recuperación Ambiental En Las Comunidades Inga De Condagua, Yunguillo, Osocochoa, Municipio De	\$186.478.350	Cumplimiento de la 1. Meta 99 (Ha) de chagras establecidas pendiente verificación técnica de la Unidad Indígena, la meta 2. Se encuentra en estudios previos para contratación de edición de cartillas y videos y en la Meta 3. Se han realizado actividades



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto	Valor aportado por Corpoamazonia	Resultado
			Mocoa, Departamento Del Putumayo		de descomposición de preparación de abonos orgánicos. Avance del proyecto. 80%
		Camentsa Biya	Manejo de vertimientos residuales mediante la construcción de batería sanitaria en la comunidad indígena del cabildo Camentsa Biya de Mocoa	\$80.709.356	Proyecto terminado y liquidado, comunidad beneficiaria de 1 batería sanitaria conformada por 4 baños para hombres, 4 baños para mujeres, lavamos y lavadero.
		13 Pueblos Indígenas	"Estrategia pedagógica para la apropiación del Plan de acción en Biodiversidad del Sur de la Amazonía Colombia entre los pueblos indígenas y afrodescendientes de Putumayo"	55'000.000	Proyecto terminado y en proceso de liquidación.
	Mocoa	ASOMI	Mejoramiento del sistema de agua potable y saneamiento básico en la Asociación de mujeres Indígenas, Chagra de la Vida.	\$104.940.370	Meta 1. Construcción de un sistemas de alcantarillado se ha cumplido en un 100% .Meta 2. Construcción de un sistema de acueducto lleva un porcentaje de avance de un 80.5% de obra física, falta instalar accesorios, tapones para la domiciliarias y cajillas de las respectivas domiciliarias. Meta 3. Adecuación de Batería Sanitaria se ha cumplido en un 100%. Meta 4. Capacitación y organización de la comunidad y Madres en la operación, mantenimiento del sistema y uso racional del recurso agua mediante talleres. Cumplimiento de un 100%. Pendiente la meta Nr. 2 fecha de entrega a 5 de noviembre informe final de obra, terminación de plazo 8 de noviembre. Avance de un 95.1%
	Caicedo	Afrodescendientes de El Bagre	"Suministro De Agua Potable y Abastecimiento De Agua Natural Mediante La Construcción De Acueducto En La Vereda Afrodescendiente El Bagre	\$187.197.249	Familias Afro del Bagre, con mejor calidad en salud con suministro de Agua. Se encuentra en ejecución, el avance está considerado en un 50%
	Villa garzón	Comunidad Afrodescendiente de Corregimiento	Mejorar la calidad de vida de la Comunidad Afrodescendiente de Corregimiento de Puerto	\$211.787.898	Familias Afro de Pto Umbría, capacitadas en uso racional del agua y con sistema de disposición de excretas el proyecto se encuentra en ejecución



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto	Valor aportado por Corpoamazonia	Resultado
		de Puerto Umbria	Umbria mediante la implementación de sistemas de manejo de vertimientos residuales, Reforestación en zonas aledañas a las viviendas objeto del proyecto y procesos de Educación enfatizando en el Ahorro y Uso Eficiente del Agua y Manejo de Residuos Sólidos		con su respectivo interventor, el avance está considerado en un 50%
	Municipio de San Miguel-Putumayo	San Marcelino e inspección de Puerto Colon	Manejo de vertimientos residuales en la comunidad Indígena y Afrodescendiente de San Marcelino y en la inspección de Puerto Colon e implementación de tecnología limpia para consumo de agua potable en la inspección de Puerto Colon.	\$590.869.508	Familias indígenas de san Marcelino y familias de Pto Colón con mejor calidad de vida por sistema adecuado de disposición de excretas se encuentra en proceso de licitación a la espera de su evaluación de proponentes.
	Leguizamo	Consara, Nuevo Progreso, Jiri-Jiri y la samaritana	Baterías sanitarias resguardo indígena de Consara, Nuevo Progreso, Jiri-Jiri y la samaritana	\$300.000.000	Construcción de 4 baterías sanitarias en las sedes etnoeducativas de 4 resguardos; se ha realizado la transferencia del 50% de los recursos por parte de Corpoamazonia a la Alcaldía de Puerto Leguizamo, y se contrato interventoria Ing. Mabel Ruiz para inicio de obra el avance está considerado en un 35%.
	San Francisco	Camentsá Inga	Mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad Camentsá Inga en infraestructura básica propia del saneamiento ambiental	\$655.000.000	Se transfieren recursos a al alcaldía de San Francisco; Corpoamazonia contrata Interventoria Ing. Javier Ceron y contratista Oscar Portilla Para construir 119 unidades sanitarias de las cuales hasta la fecha se tiene 23 unidades construidas, sin sistema de tratamiento, obras iniciadas 41 hasta el 8 de noviembre se pretende entregar terminadas 64 unidades sanitarias, las faltantes Unidades se encuentran con material en la obra 36 y para cargue de material 19 unidades. para un total de 119; hasta el momento se cuenta con 30 frentes de trabajo con 12 días de construcción por cada unidad Sanitaria avance de un 48%
	Santiago	Inga	Saneamiento básico a través de la construcción de Bateria Sanitaria y Unidades Sanitarias en el resguardo del Pueblo Indígena del Municipio de Santiago, Departamento del Putumayo.	\$119.411.000	Proyecto terminado en proceso de liquidación.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto	Valor aportado por Corpoamazonia	Resultado
	Santiago	Inga de San Andrés	Construcción De Unidades Sanitarias, Pozos Sépticos Y Conexiones Al Alcantarillado En La Comunidad Indígena De La Etnia Inga De San Andrés Municipio De Santiago, Departamento Del Putumayo”.	\$112.820.114	Proyecto para construcción de 15 unidades sanitarias se adjudico en agosto al Consorcio Toro, se contrato interventoria por parte de Corpoamazonia al Arq. Rómulo Ruiz, se han identificado las familias, inicio de obra apartir del 19 de octubre avances. 30%
	Pto. Caicedo	Comunidades Indígenas De San Andrés, Las Vegas, Villa Unión Y La Comunidad Afrodescendent e De Villa Del Río	Implementación De Sistemas Para Manejo De Vertimientos Residuales Y Desarrollo De Actividades Referentes A Saneamiento Básico – Ambiental En Las Comunidades De Colonos Dispersos En Las Veredas Alto Villanueva, La Esmeralda, Maracaibo, Pedregosa, Pildoro, Platanillo, Playa Rica Y El Venado e Indígenas De San Andrés, Las Vegas, Villa Unión Y La Comunidad Afrodescendiente De Villa Del Río	\$518.107.115	Existe un avance de un 30% y las visitas técnicas de interventoría han determinado que se hace necesario adelantar un comité técnico en el menor tiempo posible para la toma de decisiones en el ejecución final del convenio.
<b>TOTAL</b>				4.508.908.171	

Aquellos proyectos que presentaron dificultad de ejecución por la complejidad de su ubicación geográfica y por tiempos de ejecución se ha decidido hacer una liquidación a la fecha y se propone continuar con el proceso con vigencia 2010 como es el caso del proyecto de San Luis y La Primavera del Municipio de Puerto Asís y Resguardo San Miguel de la Castellana del Municipio de Villagarzon.

### 1.2.5.1.2 Número de proyectos en implementación de PIV y PD.

En el marco de implementar planes de Vida y planes de desarrollo en comunidades Indígenas y Afrodescendientes se ha adelantado la formulación de los siguientes proyectos:



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto	Valor aportado por Corpoamazonia	Resultado
Caquetá	Solano Milán, Solita, San José del Fragua, y Puerto Rico.	Coropoya, Huitorá, Ismuina, Aguas Negras-San Fco, Gorgonia, Hericha, Jacome, Maticuru, San Luis - La Palmera, Jericó Consaya, el Quekal, Galilea, Nasakiwe, San Miguel, Yurayaco, Brisas, Yachaycuri, Niñera y Cozumbe	Implementación de sistemas agroecológicos sostenibles y repoblamiento forestal en áreas degradadas, en comunidades indígenas del departamento del Caquetá	\$756.430.535	Ejecución en convenio para su firma entre los entes cooperadores. (ACT Y CORPOAMAZONIA)
	Mocoa, Villagarzón, Puerto Asís, Guzmán, y Puerto Caicedo.	Pueblos Indígenas: Awa, Yanacóna, Embera, Inga, Nasa y Kamentsá.	Implementación de sistemas agroecológicos sostenibles y repoblamiento forestal en áreas degradadas, en resguardos indígenas de los Departamentos de Putumayo.	1.010.334.301	En proceso de convocatoria.
	San Miguel, Valle del Guamuez y Orito	Kofán Kichwa	Implementación de chagras protectoras para la recuperación de la cultura productiva tradicional y fortalecimiento de la seguridad alimentaria en Cabildos Indígenas de San Miguel, Valle del Guamuez y Orito adscritos a la mesa permanente Kofán Departamento del Putumayo.	100.000.000	En convenio con ZIO-AI
	Mocoa, Villa garzón, Santiago, San Miguel, Orito, Puerto Asís y Puerto Leguizamo	Inga, Siona, Nasa, Huitoto, Awa, Murui, Muinane, Corebaju, Kichua y Nonuya	Construcción de centros de convivencia (Malocas, Tambos y/o Casas del Saber) para el fortalecimiento de la medicina tradicional en las comunidades indígenas: Inga, Kamentsá, kofán, Murui, Muinane, Corebaju, Kichua, Nasa, Awa, Pasto, Embera en el Departamento del Putumayo y Resguardo Indígena Nonuya Villa Azul – Corregimiento de Puerto Santander Departamento de Amazonas.	384.676.516	Se realizara fortalecimiento a 7 casas del saber de los diferentes pueblos del departamento.
	Pueblo Nasa Putumayo	Nasa	Formulación del Plan de vida del Pueblo Nasa.	25.000.000	Se adelanta la contratación de u profesional idóneo para la formulación del Plan de Vida Nasa.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto	Valor aportado por Corpoamazonia	Resultado
	Colón	Inga	Construcción de la casa del Yagé para el fortalecimiento de la medicina tradicional en la Comunidad Inga de Colón, Municipio de Colón Departamento del Putumayo.	\$19.094.950	En proceso de contratación
	Orito	Embera	Construcción del centro de convivencia para el fortalecimiento de la medicina tradicional en la Comunidad Indígena Embera, Municipio de Orito Departamento del Putumayo.	\$16.394.300	En proceso de contratación
	Villagarzón	Inga	Construcción de la casa del Yagé para el fortalecimiento de la medicina tradicional en la Asociación de Comunidades Indígenas del Municipio de Villagarzón Departamento del Putumayo.	\$ 17.179.600	En proceso de contratación
	Mocoa	Afrodescendientes	Adecuación, dotación y puesta en marcha del centro de servicios ambientales en la comunidad Afrodescendiente de la Inspección de Puerto Limón Municipio de Mocoa Departamento del Putumayo	\$ 62.908.000	En proceso de contratación.
	Mocoa	Yachaiwasi	Construcción de batería Sanitaria Cabildo Yachaiwasi Pueblo Yanacona del Municipio de Mocoa	50'000.000	En proceso de contratación
		Cabildo Menor de condagua	Construcción de batería Sanitaria Sede Etnoeducativa Las Toldas Pueblo Inga del Municipio de Mocoa	50'.000.000	En proceso de contratación
		Yunguillo	Contratación estudios topográficos para la construcción de acueducto y alcantarillado de Yunguillo.	\$ 14.000.000	90% avance
AMAZONAS y CAQUETÁ	PUERTO NARIÑO Y LETICIA	54 Comunidades Indígenas	Estrategia pedagógica para la apropiación del de acción en Biodiversidad del Sur de la Amazonia Colombiana entre los Pueblos Indígenas del Departamento del Amazonas y Caquetá.	88.000.000	PARBSAC socializados en Pueblos Indígenas de Amazonas y Caquetá
<b>TOTAL</b>				<b>2.757.169.748</b>	



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 1.2.5.2 Meta 12. Apoyar procesos y proyectos de abastecimiento y saneamiento básico en etnias.

#### 1.2.5.2.1 Proyectos integrales de Abastecimiento y/o Saneamiento básico apoyados en etnias.

#### **Convenio 435/2010 - Proyecto: Mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad Camentsá Inga en infraestructura básica propia del saneamiento ambiental. Municipio de San Francisco.**

De acuerdo al contrato N° 006 de 2010: se ha adelantado actividades de localización y replanteo, excavación manual en material común, cimentación en concreto ciclópeo, cimentación de vigas la cual incluye refuerzo, Muro visto en ladrillo común como podemos observar en los siguientes registros fotográficos:



Trabajos adelantados en las veredas; La Menta, San Agustín, San Silvestre Municipio de San Francisco.

Es de anotar que de acuerdo a los informes de Interventoría se ha ordenado la demolición de 20 Unidades sanitarias las cuales deben ser reconstruidas de acuerdo a las especificaciones de los planos y diseños del proyecto.

#### **Convenio 369/2009 Proyecto: Saneamiento básico a través de la construcción de batería y unidades sanitarias en el Resguardo del Pueblo Indígena del municipio de Santiago departamento del Putumayo”**

El proyecto se ha terminado en un 100%, entregado a la comunidad y beneficiarios el 12 de octubre de 2010.



Unidades Sanitarias entregadas a Indígenas del Municipio de Santiago.

Construidas 14 unidades sanitarias en el Resguardo Indígena de Santiago que contribuye al cuidado del suelo y calidad del recurso agua.

**Proyecto: Batería sanitaria resguardo indígena Kamentsa Biya de Mocoa**  
Cumplimiento de obra en un 100%.



Construcción de la batería sanitaria y lavadero  
Pueblo Kamentsá Ubicado en la Vereda Villa Nueva  
del Municipio de Mocoa

**Contrato 0001/2010 -Proyecto: Mejoramiento del sistema de agua potable y saneamiento básico en la Asociación de mujeres Indígenas, Chagra de la Vida.**

Proyecto terminado en un 100 %. Con sistema de acueducto, potabilización de agua, adecuación de batería sanitaria y sistema de tratamiento de aguas residuales.

**Convenio 344/2009 – Proyecto: Establecer sistemas productivos sostenibles, para garantizar la seguridad alimentaria y económica de las comunidades del pueblo Siona,**

ubicadas en los municipios de Puerto Asís y Puerto Leguízamo, departamento de Putumayo”

Resultados:

- Establecimiento de 100 sistemas agroecológicos tipo chagra
- En inicio la injertación de las plántulas de cacao.
- 70% avance.

**Convenio 405/2009 Proyecto: Restauración de áreas degradadas a través de plantaciones forestales en las cuencas Sinsayaco y Cabuyayaco, Sibundoy departamento del Putumayo**

Aislamiento de 2000 metros lineales con posteadura en eucalipto y alambre de púas para el lote de 12 hectáreas de cuales se reforestan de la siguiente forma: cinco (5) hectáreas plantas protectoras productoras de la forma tresbolillo, y tres (3) hectáreas para enriquecimiento de rastrojo, Las cuatro (4) hectáreas restantes se encuentran sembradas por cultivos como papa frijol maíz alverja otros, esta área se remplazaran en el cuarto lote parte alta de la cuenca en el cual se realizara enriquecimiento de rastrojo.



Fertilización del suelo, lote 01, plantación protectora productora.

**Convenio 433/2009- Proyecto: Formulación PLAN INTEGRAL DE VIDA DEL PUEBLO EMBERA Municipio de Orito, Putumayo**

La formulación del Plan Integral de Vida del Pueblo Embera, es un proyecto conjunto entre Corpoamazonia, la Fundación del Alto Magdalena y la Asociación Embera Kipara, ente ejecutor la Fundación Alto Magdalena; valor total del Proyecto: \$ 56'400.000. Desarrollo de 3 metas: Elaboración de Diagnostico medioambiental, socioeconómica, político cultural y territorial del pueblo Embera, Formulación y Publicación del Plan Integral.

Beneficiarios Diez (10) cabildos Embera, gobernadores (Kerakar, Simorna, Cañabravita, Alto orito, Villa Rica, Argelia, Cristalina, Italia, Palmera y dos quebradas) de Orito, Pto Asís y Valle del Guamuez



Acto de conformación de veeduría ciudadana e integrantes elegidos de la veeduría ciudadana para el proyecto

### **Convenio 426/2009 -Proyecto establecimiento de sistemas agroecológicos sostenibles como alternativa de recuperación ambiental en la comunidad Inga de Condagua, municipio de Mocoa, departamento del Putumayo.**

*El convenio 0426 de 2009 se desarrolla entre CORPOAMAZONIA y la Comunidad Indígena del Resguardo de Condagua, el cual beneficia a tres comunidades indígenas Osococho, Yunguillo y Condagua.”. Se busca promover y fortalecer la experiencia en la comunidad en el manejo de sistemas productivos tradicionales tipo chagra, con el fin de fortalecer la Autonomía alimentaria, mejorando así las condiciones de vida mediante el consumo de productos de origen vegetal, igualmente, el mejoramiento de las condiciones ambientales a través del redoblamiento, y el proceso de educación ambiental, que fortalecerá la comunidad en general.*

Establecimiento de 99 (ha) en sistemas agroecológicos tipo chagras en los cabildos de Condagua, Osococho y Yunguillo,

### **Convenio 429/2009: Proyecto: Restauración de áreas degradadas a través de plantaciones y sistemas agroecológicos sostenibles, que garantice la seguridad alimentaria y ambiental del pueblo Inga de San Andrés, municipio de Santiago, departamento del Putumayo”.**

Establecimiento de sistemas agroecológicos sostenibles tipo chagra tradicional indígena 150 chagras por 1/4 de 25 variedades cada una. Se encuentran ubicadas en las veredas Chorro San José, Balsayaco, Lomapamba, Wilkipamba, Estrellapamba, Sivitoy, Samanoy, Urapamba, la Ye, Bamba, Bellavista, Tomboy, Quinchoapamba, Indipayaco, Uxapamba y casco urbano de la Inspección de San Andrés.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Identificadas y georeferenciadas 30 (ha) de las cuales 7.5 (ha) presta Mpio para enriquecimiento y 3.5 de reforestación compacta, densidad x ha.1111 el cabildo da 16 (ha) compacta especies son cuatro y el cabildo dona 3 (ha) para regeneración natural Nota: se incluye el aislamiento de 30 ha. con recursos de la empresa de energía que se entregaran en materiales modificadorio aprobado especies de plántulas: Urapan, 7500 aliso 7500, sauce, mate, motilón, laurel.

### **Convenio 299/2009 Proyecto. “Estrategia pedagógica para la apropiación del Plan de acción en Biodiversidad del Sur de la Amazonía Colombia entre los pueblos indígenas y afrodescendientes de Putumayo”**

Se socializó el PARBSAC con los Pueblos Indígenas del Departamento del Putumayo. Participaron trece pueblos de los catorce Pueblos Indígenas del Departamento del Putumayo, y se liquidó en un 93% de cumplimiento.

### **Convenio de cooperacion 0328 de 2009: suministro de agua potable y abastecimiento de agua natural mediante la construcción de acueducto en la vereda afrodescendiente el bagre municipio de Puerto Caicedo departamento del Putumayo.**

El tanque elevado construido en su totalidad.

Construcción de las redes del acueducto en tubería 2" presión RDE 26 y tubería 1" presión RDE 21.

Acometidas domiciliarias instaladas( collarines de 2" a ½" y 1" a ½", tubería ½" presión RDE 13.5 , y finalmente se instalaron los registros de ½".)

CORPOAMAZONIA, Y EL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO aprueban el proyecto planta de tratamiento de agua potable por valor de \$ 53.902.784, recursos que serán adicionados al convenio.

### **Convenio interadministrativo 421 de 2009: mejorar la calidad de vida de la comunidad afrodescendiente de corregimiento de puerto umbría mediante la implementación de sistemas de manejo de vertimientos residuales, reforestación en zonas aledañas a las viviendas objeto del proyecto y procesos de educación enfatizando en el ahorro y uso eficiente del agua y manejo de residuos sólidos.**

Veredas beneficiarias Villa Hermosa, el Naranjito, las Palmeras, Alto Sinaí, la Cabaña, San Fidel, las Minas y el corregimiento de Puerto Umbría con un avance general del 80% de las unidades sanitarias construidas y terminadas.



Construcción Unidades Sanitarias Puerto Umbría

**Convenio interadministrativo 420 de 2009: “implementación de sistemas para manejo de vertimientos residuales y desarrollo de actividades referentes a saneamiento básico – ambiental en las comunidades de colonos dispersos en las veredas alto villanueva, la esmeralda, maracaibo, pedregosa, pildoro, platanillo, playa rica y el venado ubicadas en el municipio de Puerto Caicedo – Putumayo.**



Avances en la construcción de unidades sanitarias en comunidades Indígenas y Afro del Municipio de Puerto Caicedo.

Avance del 40 %.

**Convenio interadministrativo 435 de 2009: manejo de vertimientos residuales en la comunidad indígena y afrodescendiente de san marcelino y en la inspección de puerto colon e implementación de tecnología limpia para consumo de agua potable en la inspección de Puerto Colón.**

El proyecto se encuentra en un avance del 40.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 1.2.6 PROYECTO: PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA

Este proyecto contempla el ajuste e implementación del un Plan de Educación Ambiental para promover e inculcar el desarrollo de conductas y pautas de comportamiento responsables con el ambiente, que se convierta en un complemento de las actuaciones de control, seguimiento y monitoreo al uso de los recursos presentes en la región, pero con una orientación más pedagógica y lúdica. Por otra parte se busca fortalecer los contenidos de educación ambiental, con estrategias de comunicación y divulgación de los resultados de la gestión ambiental alcanzada en la región que garanticen el derecho de las comunidades y las instituciones en general a tener acceso a la información de manera oportuna y adecuada.

#### 1.2.6.1 Meta 13. Implementar el Plan de Educación Ambiental para el Sur de la Amazonia colombiana.

Para los años 2010 y 2011 se priorizó el trabajo en torno a procesos que buscan la institucionalización de la educación ambiental en los entes territoriales como una estrategia que permita la puesta en común de la Política Nacional de Educación Ambiental – SINA y sus estrategias en todos los sectores.

##### 1.2.6.1.1 Procesos de formación y fortalecimiento a dinamizadores ambientales.

Para el desarrollo de procesos educativo-ambientales, los dinamizadores ambientales deben recibir capacitaciones y procesos formativos que les permitan potenciar las posibilidades de trabajo con sus comunidades. En este sentido, se desarrollarán acciones para que estos grupos identificados en cada Territorial puedan trabajar de manera más organizada y con conocimientos básicos en los temas ambientales.

Consolidado de los procesos de capacitación - formación a dinamizadores en la jurisdicción de enero a septiembre de 2010

Territorial	Población Objetivo	Temas	No. de eventos	No. de asistentes
Amazonas	Instituciones Educativas	Conocimiento, Uso y Conservación de los RRNN. Separación de Residuos Sólidos, PRAE.	11	346
	Órganos de Control	Procedimientos de Control de flora y fauna silvestre, Normatividad ambiental y cubicaje	8	103
	Grupos Ecológicos	Importancia de los RRNN, Participación Comunitaria.	3	38



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Territorial	Población Objetivo	Temas	No. de eventos	No. de asistentes
	Juntas de Acción Comunal Comunidades Organizadas	Veedurías Ciudadanas, PROCEDAS	6	184
	Comunidades Religiosas Comunidades en general Indígenas y Afros	Importancia de los RRNN, Participación Comunitaria, Normatividad	4	78
	Otras Instituciones	Importancia y Protección de los RRNN, Participación Comunitaria	9	203
<b>Caquetá</b>	Instituciones Educativas	Conocimiento, Uso y Conservación de los RRNN. Separación de Residuos Sólidos, PRAE.	4	200
	Órganos de Control	Procedimientos de Control de flora y fauna silvestre, Normatividad ambiental y cubicaje	17	240
	Grupos Ecológicos	Importancia de los RRNN, Participación Comunitaria,	2	45
	Juntas de Acción Comunal Organizaciones Comunitarias	Veedurías Ciudadanas, PROCEDAS	4	60
	Comunidades Religiosas Comunidades en general Indígenas y Afros	Importancia de los RRNN, Participación Comunitaria, Normatividad	2	48
	Otras Instituciones	Importancia de los RRNN, Participación Comunitaria,	3	56
<b>Putumayo</b>	Instituciones Educativas	Conocimiento, Uso y Conservación de los RRNN. Separación de Residuos Sólidos, PRAE.	82	4322
	Órganos de Control	Procedimientos de Control de flora y fauna silvestre, Normatividad ambiental y cubicaje	11	380
	Grupos Ecológicos	Importancia de los RRNN, Participación Comunitaria	61	180
	Juntas de Acción Comunal Comunidades organizadas	Veedurías Ciudadanas, PROCEDAS Fortalecimiento	23	698
	Comunidades Religiosas Comunidades en general Indígenas y Afros	Importancia de los RRNN, Participación Comunitaria, Normatividad	32	1357
	Otras Instituciones	Importancia de los RRNN, Participación Comunitaria,	30	852
<b>Total</b>			<b>304</b>	<b>9156</b>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



La conformación y fortalecimiento de grupos ecológicos en la jurisdicción se dinamizó de manera especial en el segundo trimestre. En la fotografía se observa el trabajo del grupo ecológico del departamento del Amazonas realizando procesos de capacitación. En el departamento del Putumayo se fortalecieron cinco (5) grupos en el municipio de Mocoa, con el apoyo de la empresa privada. Este proceso continuará durante toda la vigencia.

### 1.2.6.1.2 Número de Proyectos Ambientales Escolares y Ciudadanos apoyados y en ejecución.

El trabajo que se desarrollará en el tema de los Proyectos Ambientales Escolares, PRAE y los Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental, PROCEDA, se centrará en la formación de las comunidades educativas en torno a los conceptos, metodologías y estrategias de trabajo, para lo cual se ha proyectado en el presente año la formulación de un Plan de Capacitaciones a través de Seminarios-Talleres y Talleres para Instituciones Educativas y Juntas de Acción Comunal.

De esta forma se espera iniciar el proceso de capacitación-formación de acuerdo a las directrices del Programa Nacional de Educación Ambiental del Ministerio de Educación Nacional. Igualmente se realizará el apoyo a 50 PRAE y PROCEDA en la jurisdicción.

Actualmente se realiza asesoría y acompañamiento a los colegios agropecuarios del Putumayo en el tema de inclusión de la dimensión ambiental al currículo y se formuló un proyecto con una contrapartida de Corpoamazonia por valor de \$200.000.000, donde también participa la OIM y la Asociación de Colegios Agropecuarios del Putumayo, ASDECAP. Igualmente, se tiene proyectado apoyar a más de sesenta instituciones educativas en el cuarto trimestre.

#### **Asesoría Técnica a Proyectos Ambientales Escolares –PRAE y Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental - PROCEDA de enero a septiembre de 2010**

Dirección Territorial	Numero de Instituciones Educativas – PRAES	Número de PROCEDAS asesoradas	Número de personas asesoradas
Amazonas	San Juan Bosco José Celestino Mutis (Puerto Nariño) Villa del Carmen (Tarapacá) Puerto Arica (La Chorrera)	0	17
Caquetá	I.E. Divino Niño Colegio Comfaca Centro Docente Playa Rica Internado de Solita I.E. Valparaiso Agroecológico Camilo Torres	0	45



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Dirección Territorial	Numero de Instituciones Educativas – PRAES	Número de PROCEDAS asesoradas	Número de personas asesoradas
Putumayo*	I.E. Valle del Guamez I.E. Francisco José de Caldas de Orito I.E.R Ecológico El Cuembí I.E. Champagnat I.E. Santa María Goretti I.E. Nuestra Señora del Pilar I.E. Santa Teresa I.E. Alberto León Rojas I.E. Sucre	0	95
Total	19	0	157

Fuente: Informes Trimestrales 2010 - Educación Ambiental DT's

### Relación de Convenios para apoyo a Proyectos Ambientales en el Departamento del Putumayo a 30 de septiembre de 2010

Nombre	Valor	Avances
Promover conductas ambientales en el buen uso de los recursos naturales en la Institución Educativa Nuestra Señora del Pilar, Municipio de Villagarzón.	\$11.078.000	Se viabilizó el proyecto el 25 de junio de 2010, se firmó el convenio el 09 de septiembre y el acta de inicio el 21 del mes de septiembre de 2010
Promover una cultura ambiental mediante la inclusión de la dimensión ambiental en el plan de estudios (PEI) y el desarrollo de prácticas pedagógicas y ambientales en la institución educativa Santa María Goretti, Municipio de Mocoa.	\$9.100.000	Se viabilizó el proyecto el 25 de junio de 2010, se firmó el convenio el 09 de agosto y el acta de inicio el 25 de agosto de 2010
Implementación de una estrategia para sensibilizar ambientalmente y potenciar valores artísticos en los estudiantes de la Institución Educativa Santa Teresa, en el Municipio de Puerto Asís	\$8.608.000	Se viabilizó el proyecto el 25 de junio de 2010, se firmó el convenio el 8 de septiembre y el acta el día 22 de septiembre de 2010
Conocimiento Ancestral de las Plantas Nativas del Valle de Sibundoy, en la Institución Educativa Champagnat del Municipio de Sibundoy, departamento del Putumayo. No. Convenio 0449/2009	\$7.970.000	Se realizó Comité Operativo el 24 de mayo de 2010, en el cual se determina realizar prorroga por tres (03) meses y adicional en valor por de \$1.168.661.  Se modificó el Plan Operativo del convenio así: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aislamiento de zona verde para la conformación de un arborétum de estudio.</li> <li>▪ Realizar la Colección Interna con descripción y análisis taxonómico a 100 plantas mediante jornadas pedagógicas.</li> <li>▪ Realizar ocho (8) eventos con comunidades indígenas y campesinas, para continuar con esta actividad articulará estos eventos con actividades planteadas dentro del</li> </ul>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Nombre	Valor	Avances
		<p style="text-align: center;">Convenio 429 de 2009.</p> <p>Se firmó el adicional en plazo y valor. Se han realizado 3 encuentros con la comunidad Camentsa, con 92 estudiantes esta actividad tiene un avance físico del 38% y en peso del valor del proyecto el 9%. Este convenio se desembolsó el 30% del proyecto equivalente a \$1.611.000, ya que este convenio tiene un avance del 83.13% del proyecto.</p>

### **Conformación de los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental.**

En el Departamento del Caquetá a través del Decreto 000349 del 22 de febrero de 2010, quedó conformado el Comité Interinstitucional de Educación Ambiental, con la creación de este Comité, integrado por diferentes instituciones que velan por la preservación y conservación del ambiente, se está iniciando la conformación y consolidación de la Política Pública Ambiental para el Caquetá que se espera sea avalada por la Asamblea.

A la par, se está realizando un proceso similar con algunos municipios como Solano y Florencia, con el fin de conocer el aporte de cada institución en materia ambiental y sus compromisos frente a la estrategia del cambio climático y otros temas de gran relevancia nacional, regional y local. Lo anterior, para dar cumplimiento a la Política Nacional de Educación Ambiental – SINA.

En el Departamento del Amazonas, el CIDEA ya está conformado y viene trabajando de manera satisfactoria. A la fecha se han realizado ocho (8) reuniones del CIDEA en Leticia y tres (3) en Puerto Nariño.

En el Departamento del Putumayo se conformó el CIDEA Departamental el 13 de septiembre. De los trece municipios del departamento, se doce han conformado los CIDEA Municipales. En el siguiente cuadro se observa este proceso:

### **Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental en Putumayo a septiembre 30 de 2010**

Municipio	Fecha de creación	Estado Actual
Puerto Asís	Mayo 27 de 2010	CIDEA reconocido por Decreto Municipal. Plan Municipal de EA formulado y aprobado. Cuenta con misión, visión, objetivos y estatutos.
Orito	Junio 10 de 2010	CIDEA reconocido por Decreto Municipal. Plan Municipal de EA en proceso de contratación.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Municipio	Fecha de creación	Estado Actual
		Cuenta con misión, visión, objetivos y estatutos. \$30 millones aprobados para su funcionamiento por parte de la Alcaldía
Puerto Caicedo	Julio 14 de 2010	CIDEA reconocido por Decreto Municipal. Plan Municipal de EA en proceso de contratación. Cuenta con misión, visión, objetivos y estatutos.
Puerto Guzmán	Julio 15 de 2010	CIDEA conformado Cuenta con misión, visión, objetivos y estatutos.
Valle del Guamuez	Julio 26 de 2010	CIDEA conformado Cuenta con misión, visión, objetivos y estatutos.
Santiago	Julio 29 de 2010	CIDEA conformado Cuenta con misión, visión, objetivos y estatutos.
San Francisco	Agosto 05 de 2010	CIDEA conformado Cuenta con misión, visión, objetivos y estatutos Plan Municipal de EA formulado y en proceso de evaluación por parte del CIDEA.
Sibundoy	Agosto 06 de 2010	CIDEA conformado Cuenta con misión, visión, objetivos y estatutos.
Colón	Agosto 10 de 2010	CIDEA conformado Cuenta con misión, visión, objetivos y estatutos.
San Miguel	Septiembre 15 de 2010	CIDEA conformado
Mocoa	Septiembre 21 de 2010	CIDEA conformado Cuenta con misión, visión, objetivos y estatutos. En proceso de reconocimiento por parte del Concejo Municipal
Villagarzón	Septiembre 22 de 2010	CIDEA conformado Plan Municipal de EA contratado. Cuenta con misión, visión, objetivos y estatutos.
Leguízamo	Pendiente para IV trimestre	



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



En resumen, hay conformados 03 CIDEAS Departamentales y 13 CIDEAS Municipales. Lo anterior, representa un porcentaje de avance de 100% en la conformación de los CIDEA Departamentales y de un 42% en los CIDEAS Municipales.

### **Proyecto “Introducción a seis (6) nuevos departamentos al Programa Nacional de Educación Ambiental del MEN”.**

En este proyecto se inició en el mes de marzo, con el Encuentro de Coordinadores de Educación Ambiental de los seis departamentos incluidos en el proceso (Atlántico, Sucre, Santander, Amazonas, Caquetá y Putumayo). En este evento se concertó un cronograma de trabajo para la realización de Mesas Departamentales con Actores de la Educación Ambiental. En ese sentido, se realizó la Mesa de Putumayo el 4 y 5 de mayo y la del Caquetá el 12 y 13 de mayo. En el Amazonas no se cristalizó el proceso. Luego se realizaron mesas autónomas en cada departamento para hacer seguimiento a los compromisos adquiridos en mayo. Se programaron los Encuentros Regionales para el mes de octubre en Putumayo y noviembre en Caquetá.

<p style="text-align: center;">Encuentro Nacional de Coordinadores de Educ. Ambiental en Bogotá, D.C.</p>	<p style="text-align: center;">Mesa Departamental de Actores de Educ. Ambiental en Mocoa (Putumayo)</p>	<p style="text-align: center;">Mesa Departamental de Actores de Educ. Ambiental en Florencia (Caquetá)</p>

#### **1.2.6.1.3 Número de eventos de educación y participación comunitaria**

Los eventos de educación ambiental y de participación comunitaria proyectados para el 2010 se centrarán en las fechas de calendario ecológico, conformación de veedurías ciudadanas y foros ambientales.

En este marco se busca cumplir con una de las funciones esenciales que el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial le consagra a las Corporaciones, en el sentido de “Promover y desarrollar la participación comunitaria en actividades y programas de protección ambiental, de desarrollo sostenible y de manejo adecuado de los recursos naturales renovables”.

### Consolidado de las fechas de calendario ecológico celebrados de enero a septiembre de 2010

Fecha	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Total
Día de los humedales (02 de febrero)	-0-	120	600	720
Día del Agua (22 de marzo)	400	80	985	1465
La Hora del Planeta (27 de marzo)	-0-	*	580	580
Domingo de Ramos (28 de marzo)	-0-	230	14700	14930
Mes de la Tierra (22 de Abril)	1200		3176	4376
Día del Reciclaje(17 de Mayo)	100		235	335
Día del Medio Ambiente (5 de Junio)	300		984	1284
Feria de la Confraternidad (15 al 19 de julio)	1200			1200
Jornada de limpieza al puerto civil Todos por el agua (5 de Septiembre )	300			300
Día internacional del turismo	75			75
Día de la biodiversidad	75		1400	1475
<b>Total</b>	<b>3650</b>	<b>430</b>	<b>22660</b>	<b>26740</b>

\*Se realizaron racionamientos de 20 minutos en varios municipios del Caquetá y se realizó difusión de la campaña por los medios de radio y televisión.

		
Reinado Ecológico Infantil en Leticia (Amazonas)	Ciclo paseo en Mocoa (Putumayo)	Grupos Ecológicos de Mocoa (Putumayo)
		
Ciclo paseo en Orito (Putumayo)	Capacitación a Órganos de Control en Puerto Asís (Putumayo)	Reconocimiento a dinamizadores ambientales en Mocoa (Putumayo)

<p>Taller con estudiantes de la Inst. Educativa Kamentsa Biyá de Sibundoy (Putumayo)</p>	<p>Participación del Aula Ambiental en FIMA 2010 en Bogotá, D.C.</p>	<p>Reconocimiento a grupos de recuperadores de Puerto Asís (Putumayo)</p>
<p>Entrega de puntos ecológicos en Leticia</p>	<p>Campaña educativa Todos por el Agua en Leticia</p>	<p>Cine Foro en el Aula Ambiental en Mocoa</p>

### La participación ciudadana como estrategia de apropiación de la gestión ambiental.

Este enfoque participativo de gestión ambiental, Corpoamazonia, lo contempla desde su misión, que direcciona su Plan de Acción y en todos sus instrumentos de planificación como son; en el Plan de Gestión Regional (PGAR) dentro de sus líneas programáticas de actuación asociadas al fortalecimiento de las instituciones y de la sociedad civil; el Plan de Acción Regional en Biodiversidad para el Sur de la Amazonia Colombiana (PARBSAC) en uno de los ejes estructurales plantea como estrategia la Gobernabilidad, autoridad y participación social" y el Plan de Acción 2010-2011 (PAT) su pilar sigue siendo "el fortalecimiento de la Participación Institucional y de la comunidad; la generación de Información, Conocimiento y Transferencia de Tecnologías de utilidad pública; y la dinamización de Procesos de Ordenación Ambiental que propendan por el Desarrollo Sostenible Regional". La Corporación con todos estos instrumentos, facilita los espacios de participación comunitaria en la gestión y decisiones ambientales, lo que implica la armonización y la inclusión comunitaria en los procesos de planificación ambiental del sur de la Amazonia Colombiana.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Resumen de los productos desarrollados en Participación Ciudadana en el a septiembre 30 de 2010

Descripción	Unidad	Temática	Cantidad Unidades
Lineamientos	1	Lineamientos en participación ciudadana y mecanismos de participación	1 documento
	1	Lineamientos en proyectos PROCEDAS	1 documento
Construcción de material de apoyo	1	Manual de participación ciudadana y mecanismos de participación	1 documento
	1	Dos diapositivas en Power Point una sobre ¿Qué es una veeduría?, conformación, funciones y prohibiciones de las veedurías ciudadanas, y la segunda sobre participación comunitaria y mecanismos de participación	2 diapositivas

Veedurías conformadas a septiembre 30 de 2010 en la  
Dirección Territorial Amazonas

Nro.	MUNICIPIO	NOMBRE DEL PROYECTO	Nro. CONVENIO	INFORMACION DE LA VEEDURIA	
				RESOLUCIÓN O CERTIFICACIÓN DE VEEDURÍA	NOMBRE DE MIEMBROS
1	Puerto Nariño	Promoción de la recuperación de residuos sólidos mediante la implementación de procesos de formación y sensibilización ambiental orientados al aprovechamiento y disposición final en el municipio de Puerto Nariño departamento de Amazonas	N° 357	Acta de conformación 28 de Julio del 2010	ALONSO GOMEZ
					ESPERANZA LEAL
					LUZ PIEDAD MONTES
					RUPERTO AHUE

Veedurías conformadas a septiembre 30 de 2010 en la  
Dirección Territorial Caquetá

Nro.	MUNICIPIO	NOMBRE DEL PROYECTO	Nro. CONVENIO	INFORMACION DE LA VEEDURIA	
				RESOLUCIÓN O CERTIFICACIÓN DE VEEDURÍA	NOMBRE DE MIEMBROS
1	Municipio la Florencia	Fortalecimiento de la educación ambiental para el manejo adecuado de los residuos sólidos y selección en la fuente, en la zona urbana del municipio de solita, departamento del Caquetá	N° 393	N° 005 del 4 de enero del 2010	AURORA LEMUS MARIN
					DARWIN CUELLAR ROSERO
					GENOVEVA QUIGUA



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Nro.	MUNICIPIO	NOMBRE DEL PROYECTO	Nro. CONVENIO	INFORMACIÓN DE LA VEEDURIA	
				RESOLUCIÓN O CERTIFICACIÓN DE VEEDURÍA	NOMBRE DE MIEMBROS
					JOSE RENTERIA
2	Municipio la Florencia	Fomentar el cultivo del caucho natural en el marco del plan quinquenal de fomento 2006-2010 en el departamento del Caquetá e implementar acciones de fortalecimiento socio empresarial del sector cauchero del departamento del Putumayo	N° 345	Resolución N° 015 del 11 de mayo del 2010 personería Municipal de Florencia	LUIS ALEXANDER VERÚ JUAN DE JESUS ALMONACID
3	Municipio la Florencia	Construcción de 150.6 ml de boxcouvert de sección 2.5 * 2.5 barrio brisas del hacha del municipio de Florencia – departamento del Caquetá	N° 377	Acta de constitución 001 del 4 de febrero 2010, resolución 2010-004 personería Municipal de Florencia	MARIA ELISA RAMOS NOEL CUBILLOS ORTIZ LUIS MATEO CARVAJAL
4	Municipio la Solita	Adecuación del parque principal y construcción de ciudades amazónicas del Municipio de Solita Departamento del Caquetá	N° 418	N° 004 del 24 de mayo del 2010	ORLANDO MENDOZA GERARDO ANTONIO MUÑOZ JOSE GUILLERMO PEREZ
5	Municipio la Montañita	Fortalecimiento de la educación ambiental para el manejo adecuado de los residuos sólidos y selección en la fuente, en la zona urbana Inspección de santuario y caserío de Itarca del Municipio de la Montañita departamento del Caquetá	N° 395	Resolución N° 018 del 28 de mayo del 2010	MARIA ZULMA RODRIGUEZ ALIRIO SILVA LUIS ELI TOVAR MARIANO OSPINA CHAVARRO ALVARO NIEVA VALENZUELA
6	Municipio Puerto Rico	Fortalecimiento de la educación ambiental para el manejo adecuado de los residuos sólidos y selección en la fuente, en la zona urbana del Municipio de Puerto Rico, departamento del Caquetá	N° 392	N° 001 del 28 de mayo del 2010	ADOLFO SANCHEZ MUÑOZ AMPARO YANETH ANDRADE
7	Municipio de Milán	Reforestación para el mejoramiento y conservación de la cuenca del rio Orteguaza en el municipio de Milán	N° 431	Acta de conformación 001	LUIS ALEXANDER VERÚ JUAN JESUS ALMONACID
8	Municipio de Milán	Construcción sistema de abastecimiento de agua y saneamiento básico en la comunidad de Remolino de Aricunti-Milán Departamento de Caquetá.	N° 431	Acta de conformación 001	LUIS ALEXANDER VERÚ JUAN JESUS ALMONACID
9	Municipio la Montañita	Aunar esfuerzo para la construcción de un sistema de captación de agua por	N° 431	Resolución N° 026	ARCELINO CLAROS ORLANDO CHACON



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Nro.	MUNICIPIO	NOMBRE DEL PROYECTO	Nro. CONVENIO	INFORMACIÓN DE LA VEEDURIA	
				RESOLUCIÓN O CERTIFICACIÓN DE VEEDURÍA	NOMBRE DE MIEMBROS
		pozo profundo H=83,00 mts para el caserío Reina Baja Inspección de Mateguadua Municipio de la Montañita.		16 junio del 2010	OSCAR IVAN VALDERRAMA ADELAIDA MOSQUERA
10	Municipio del paujil	Protección, conservación y reforestación del predio el Edén a través del establecimiento de un cerco perimetral protector, microcuenca quebrada el Borugo municipio de el Paujil, departamento del Caquetá	N° 430	Resolución N° 018 5 de agosto del 2010	ALVARO BUITRAGO BAUDELINO MONROY AYDALU ROJAS NIDIA MARIA MONROY ISMAEL ROJAS
11	Municipio de Puerto Rico	Construcción Pozo profundo para la extracción de agua y posterior potabilización en el Corregimiento de Río Negro, Municipio de Puerto Rico.	N° 431	Resolución N° 002 9 de agosto del 2010	LUIS ALFONSO PADILLA LUIS ALBERTO PEREZ ISIDORO MARTINEZ JOSE MILLAN MORENO DANIEL NIEVES
12	Municipio la Montañita	Implementación de un sistema integral para el manejo de residuos sólidos convencionales generados en la inspección de La Unión Peneya, Jurisdicción del Municipio de La Montañita, Departamento de Caquetá.	N° 431	Resolución N° 048 27 de agosto del 2010	ABELARDO ORTIZ HECTOR MORALES LUCILA HOYOS PEDRO ASDRUVAL TORRES GABRIEL MARIN
13	Municipio San José de la Fragua	Construcción primera etapa del parque principal del municipio de San José de Fragua, departamento del Caquetá	N° 415	Resolución N° 044 6 agosto del 2010	MIRIAM CORDOBA JUAN CARLOS MAZABEL VICTOR HUGO ANA LUCIA HECTOR BERMEO
14	Municipio la Florencia y Doncello	Implementación de un modelo socio – productivo sostenible, para el manejo de ecosistemas estratégicos en el piedemonte amazónico, municipios de Florencia y el Doncello, departamento del Caquetá	N° 396	2010-007 del 9 de Julio del 2010	ROSA NIDIA ASAZA CUBILLOS MARIA DORYS GARZON DE JOAQUIN LUIS GONZALO TORO LOPEZ



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Veedurías conformadas a septiembre 30 de 2010 en la  
Dirección Territorial Putumayo

Nro.	MUNICIPIO	NOMBRE DEL PROYECTO	Nro. CONVENIO	INFORMACIÓN DE VEEDURIA	
				RESOLUCIÓN O CERTIFICACIÓN DE VEEDURA	NOMBRE DE MIEMBROS
1	Puerto Guzmán	Establecimiento de arreglos agroforestales con la especie Capiron ( <i>Calycophyllum spruceanum</i> ) vereda la primavera, municipio de Puerto Guzmán, departamento del Putumayo.	N° 336	Resolución N° 005 del 23 de febrero 2010 de la personería municipal de Guzmán	Mary Jurado Sandra Johana Romero Cenaida Perdomo María Nuñez
2	Santiago	“Restauración de áreas degradadas a través de plantaciones y sistemas agroecológicos sostenibles, que garantice la seguridad alimentaria y ambiental del Pueblo Inga de San Andrés, municipio de Santiago, departamento de Putumayo”.	N° 429	Certificación Gobernador Alfredo Cuatindioy 11 de Junio del 2010	Jorge Delgado Cuatindioy Paulino Mojomboy Clementina Mojomboy Gabriel Mavisoy Cuatindioy Rosa Elena Chasoy
4	Santiago	“construcción de unidades sanitarias, pozos sépticos y conexiones al alcantarillado en la comunidad indígena de la etnia inga de San Andrés municipio de Santiago, departamento del Putumayo”	N° 425	Certificación Gobernador Alfredo Cuatindioy 11 de Junio del 2010	Jorge Delgado Cuatindioy Paulino Mojomboy Clementina Mojomboy Gabriel Mavisoy Cuatindioy Rosa Elena Chasoy
5	Santiago	“Saneamiento básico a través de la construcción de batería y unidades sanitarias en el Resguardo del Pueblo Indígena del municipio de Santiago departamento del Putumayo”	N° 369	Certificación Mama Gobernadora Esperanza Tisoy 11 de Junio del 2010	Rosaura Narvaez Luz Mery Jajoy Socorro Revelo Claudia Jacanamejoy
6	San Francisco	“Desarrollar un proceso integral para la recuperación ambiental y económica sostenible de las familias de la asociación ASERCALEÑAS, municipio de san Francisco, Departamento del Putumayo	N° 436	Acta de conformación de veeduría 27 Mayo del 2010	Jairo Orlander Cerón Sofía Cerón, Carlos Guerrero
7	Sibundoy	“Restauración de áreas degradadas, a través de plantaciones forestales protectoras y canje ecológico con la participación de la comunidad Caméntsá, en las microcuencas Sinsayaco y Cabuyayaco, Municipio	N° 405	Certificación Gobernador Angel Jacanamejoy 08 de junio de 2010	Jose Luis Maigual Juajibioy Clima Isabel Pujimuy Burbano Luz Marina Chindoy Chindoy



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Nro.	MUNICIPIO	NOMBRE DEL PROYECTO	Nro. CONVENIO	INFORMACIÓN DE VEEDURIA	
				RESOLUCIÓN O CERTIFICACIÓN DE VEEDURA	NOMBRE DE MIEMBROS
		de Sibundoy, Departamento del Putumayo			Diego Julián Jamioy Chicunque Libardo Jamioy
8	Colón	Desarrollar un proceso de educación ambiental a través de la restauración de áreas degradadas mediante el establecimiento de plantaciones forestales protectoras nativas en la subcuenca del río San Pedro, Municipio de Colón Putumayo".	N° 444	25 de junio de 2010	Carlos Rodrigo Ceballos Martha Jajoy Celia Goyes Hernández
9	Leguizamo	"Agua potable y saneamiento básico y de proyectos ambientales en el Departamento del Putumayo"	N° 435		Liborio Cotte Gonzales (gobernador) Leonidas zuares (gobernador) Gustavo serijama (gobernador) Primitivo Piranga (gobernador)
10	Leguizamo	Producción, capacitación y comercialización de artesanías indígenas y tradicionales populares en el departamento del Putumayo, con énfasis en el Municipio fronterizo de Leguizamo"	CA-F-02--08-08 entre Corpoamazonia y FUPAD		Oliverio López Miriam morales David Perdomo Germán Ibáñez María del Carmen Borja María Ernestina Gómez
11	Puerto Asís	Generación de ingresos a través del fortalecimiento de la piscicultura al proyecto piscícola de la asociación de Productores y Procesadores Semillas De Paz - ASPROSEPAZ	N° 407	Acta de conformación de veeduría 11 del mes de diciembre del 2010 vereda la Pedregosa y certificación de personería	Nestor Pastrana Núñez Willington Fajardo Víctor Hugo Mirama Víctor Andrade Maturana
12	Puerto Asís	Apoyo a las asociaciones de productores rurales" del municipio de Puerto Asís para la implementación de prácticas agroecológicas en procesos de establecimiento, producción y transformación de los cultivos de caña y arroz"	N° 438	Certificado de la Personería Municipal de Puerto Asís, el 18 de febrero del 2010	Orlando Maria Soto Vega José Eliecer Calle Gaviria William Arias Gonzales Wilton Manuel Marin Montoya Ariel de Jesus Palacio



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Nro.	MUNICIPIO	NOMBRE DEL PROYECTO	Nro. CONVENIO	INFORMACIÓN DE VEEDURIA	
				RESOLUCIÓN O CERTIFICACIÓN DE VEEDURA	NOMBRE DE MIEMBROS
13	Puerto Asís	"Establecimiento de viveros temporales para la producción de material vegetal (especies forestales y cacao clonado) como una estrategia de recuperación de áreas degradadas, en el Municipio de Puerto Asís - Departamento del Putumayo	N° 440	Resolución 003 13 Mayo 2010	José Alquimedes Vargas Orozco Eugenio Sánchez Juan Carlos Molina Daniel Paredes Jairo Viafara Mina Víctor Hugo Miramar
14	Caicedo	Optimización de los procesos de producción agroecológica, transformación y comercialización de productos obtenidos de frutales amazónicos por la asociación Raisal del municipio de Puerto Caicedo, Putumayo	N° 446	Resolución 008 21 Abril 2010	Álvaro Portilla Cristóbal Gironza Eraclio Cruz Leonardo Gómez
15	Puerto Asís	"Utilización de sistemas agroecológicos en recuperación de praderas, como alternativa para el desarrollo sostenible en el municipio de Puerto Asís".	N° 526	Resolución 002 11 Mayo 2010	Jesús Antonio Toro Campo Elías Romo Emigdio Nandar Moisés Garzón
16	Mocoa	Establecimiento de sistemas agroecológicos sostenibles como alternativa de recuperación ambiental en la comunidades inga de Condagua, Osocochoa y Yunguillo	N° 426	Certificado de la Personería Municipal de Mocoa, 24 de Junio de 2010	Placido Jacanamejoy (Cabildo Yunguillo) Maria Digna Chindoy (Cabildo Condagua) Ramiro Silvino Chindoy (Cabildo Condagua) Luis Enrique Evanjuanoy (Cabildo Osocochoa) Wilmar Chindoy (Cabildo Osocochoa)
17	Mocoa	Apoyo a la producción limpia de café orgánico en arreglo agroforestal para pequeños productores de las veredas la Tebaida, la Suiza y las Mesas del Municipio de Mocoa, Departamento del Putumayo	N° 443	Acta de conformación 13 Julio del 2010	Carlos Mauricio Morales Teresa Domínguez Mora Rosalbina Garzón Rodríguez José Joaquín Erazo
18	Puerto Guzmán	Establecimiento de sistemas productos sostenibles, amigables con el medio ambiente, y dirigidos a mejorar la calidad de vida las comunidades de Puerto Guzmán, Departamento del Putumayo.	N° 437	Acta de conformación de veeduría ciudadana 17 de Julio de 2010	Riquelmen Gaviria C. Jhon Jairo Andrade Héctor Galeano
19	Mocoa	Mejoramiento sistemas de agua potable y saneamiento básico en la Asociación de Mujeres Indígenas	Convenio 0001 del 2010	Acta de conformación de veeduría	Pedro Andrés Almendra Gladys Gómez Liced Jacanamejoy



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Nro.	MUNICIPIO	NOMBRE DEL PROYECTO	Nro. CONVENIO	INFORMACIÓN DE VEEDURIA	
				RESOLUCIÓN O CERTIFICACIÓN DE VEEDURA	NOMBRE DE MIEMBROS
		Chagra la Vida ASOMI. Planadas, Mocoa Putumayo		ciudadana 2 de Agosto 2010	Yuli Ordoñez Jhon Bastidas
20	Municipio de San Francisco	Mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad Kamentsa-Inga y comunidad dispersa en infraestructura propia del saneamiento ambiental, construcción de 119 unidades sanitarias, municipio de San Francisco Departamento del Putumayo.	N° 435 Convenio Interadministrativo E 06-86-7551-02-05118-09	Acta de conformación 3 de septiembre del 2010, Certificación Gobernador Clemente Arturo Jacanamejoy	José Morales Segundo Chindoy Yaneth Benavidez Ana Beyba Tocarema Graciela Carlosama Margarita Chaso Henry Mavisoy Juan Gerónimo Delgado. Luz Marina Mutumbajoy
21	Municipio de Sibundoy	Conocimiento ancestral de las plantas nativas del valle de Sibundoy, en la institución educativa Champagnat del municipio de Sibundoy, Departamento del Putumayo.	N° 449	Acta 001 de fecha 11 de agosto del 2010	Pedro Andrés Almendra Gladys Gómez Liced Jacanamejoy Yuli Ordoñez Jhon Bastidas
22	Municipio de San Francisco	Revisión y ajuste del esquema de ordenamiento territorial del Municipio de San Francisco	N°	Acta conformación veeduría, fecha 2 de septiembre del 2010	Marianita Chindoy Amparo Acosta Eyder Benavides Ovidio Guerra
23	Municipio de Orito	Formulación de plan integral de vida para el pueblo Embera del Departamento de Putumayo, municipio de Orito	N° 433	Acta conformación veeduría de fecha 31 de agosto del 2010	Alberto Nacequia Miguel Antonio Gutierrez Arnulfo Velásquez Ancisar Gutiérrez Ermison Nequirucama

### **Foros Ambientales y de Desarrollo Sostenible**

En el marco de los procesos de gestión para el apoyo a los Entes Territoriales en la búsqueda de soluciones a las comunidades más necesitadas, se realizaron dos foros. El primero, en la Zona Occidente del Municipio de Orito, con la participación de 165 personas, entre comunidad e instituciones. Se logró la concreción de proyectos por un valor aproximado a los \$4.600 millones de pesos. Entre los proyectos se destacan los de electrificación, saneamiento básico, centro de salud y **ambientales**. En estos últimos, se concertaron cinco (5) proyectos de los cuales Corpoamazonia aportará \$586.234.176.

El segundo, en el Corregimiento de La Carmelita en el municipio de Puerto Asís, con la participación de 362 personas, entre comunidades e instituciones. Se logró la concreción de proyectos por un valor aproximado a los \$1.985.325.700. de pesos. Entre los proyectos se destacan los de educación ambiental, saneamiento básico, viveros, manejo de humedales y productivos. Corpoamazonia aportará \$1.402.011.700.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Proyecto Ambientales concertados en el Foro Ambiental del municipio de Orito (La Siberia)

Proyecto	Aportes				
	Corpo amazonia	Ecopetrol	Alcaldía	Otros	Total
Reconversión ganadera: Mejoramiento del sistema ganadero en una zona de la Inspección de La Siberia, municipio de Orito, departamento del Putumayo.	\$349.462.176	\$272.868.144	\$50.000.000		\$702.330.220
Organización del servicio de aseo y manejo de residuos sólidos en la Inspección de La Siberia, municipio de Orito, departamento del Putumayo. - Fortalecimiento de procesos de recuperación de reciclables, aprovechamiento de orgánicos, capacitación comunitaria y educación ambiental. - Clausura del actual botadero, adquisición de vehículo, dotación de recipientes y formación comunitaria. - Asesoría técnica por un año, disposición final de inservibles y estudios ambientales y técnicos.	\$120.000.000	\$100.000.000	\$80.000.000		\$315.000.000
Construcción de un sendero ecológico como estrategia metodológica para el desarrollo de la educación ambiental en la I.E. Francisco José de Caldas.	\$19.150.000	\$21.750.000		\$5.000.000	\$45.900.000
Biorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos en el municipio de Orito, departamento del Putumayo	\$9.270.000	\$10.000.000		\$90.000.000	\$119.270.000
Establecimiento de cultivos de Copoazú en sistemas agroforestales, formentando la producción de cultivos verdes en el municipio de Orito	\$88.352.000		\$33.720.000	\$82.400.000	\$204.472.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$586.234.176</b>	<b>\$404.618.144</b>	<b>\$163.720.000</b>	<b>\$177.400.000</b>	<b>\$1331.972.320</b>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Proyectos ambientales concertados en el Foro Ambiental del Municipio de Puerto Asís (La Carmelita)

PROYECTO	APORTES					TOTAL
	CAZ	CCE	ALCALDIA	GOBERNACIÓN	OTROS	
Implementación de estrategia de educación ambiental integral en el corredor fronterizo Puerto Vega –Teteyé, municipio de Puerto Asís - Departamento del Putumayo.	\$200.000.000					\$200.000.000
Construcción de un vivero forestal permanente en la I.E. El Cuembí, en el Corredor Fronterizo Puerto Vega – Teteyé, municipio de Puerto Asís - Departamento del Putumayo.	\$23.000.000	\$32.000.000			\$6.000.000	\$61.000.000
Recuperación y conservación de humedales y cuencas del corredor Puerto Vega – Teteyé y Perla Amazónica. Municipio de Puerto Asís -Departamento del Putumayo.	\$169.000.000	\$8.000.000	\$8.000.000			\$185.000.000
Construcción de Unidades Sanitarias en el Corredor Fronterizo Puerto Vega –Teteyé, municipio de Puerto Asís - Departamento del Putumayo	\$25.000.000		\$5.000.000			\$30.000.000
Apoyo a Segunda etapa del proyecto utilización de sistemas agroecológicos en la recuperación de praderas como alternativa sostenible en el corredor fronterizo Puerto Vega – Teteyé, municipio de Puerto Asís -Departamento del Putumayo.	411.944.800	\$40.000.000	\$15.000.000	Pendiente la financiación por parte de la Gobernación	\$246.444.000	\$713.388.800
Fortalecimiento del encadenamiento piscícola mediante el montaje de equipo de conservación en el corredor fronterizo Puerto Vega –Teteyé, municipio de Puerto Asís - Departamento del Putumayo	\$49.000.000	\$15.000.000	\$10.000.000	Pendiente la financiación por parte de la Gobernación		\$74.000.000
Fortalecimiento agroindustrial a la Asociación AGROPAL, mediante la dotación de maquinaria en el corredor fronterizo Puerto Vega –Teteyé, municipio de Puerto Asís -	No se puede invertir en compra de maquinaria	Pendiente la revisión del presupuesto para posible apoyo	No se puede invertir en compra de maquinaria	Se solicitará la maquinaria a la Gobernación.		



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



PROYECTO	APORTES					TOTAL
	CAZ	CCE	ALCALDIA	GOBERNACIÓN	OTROS	
Departamento del Putumayo.						
Establecimiento de viveros temporales de plántulas de cacao clonado y especies maderables para la implementación de arreglos agroforestales en el corredor fronterizo Puerto Vega –Teteyé, municipio de Puerto Asís - Departamento del Putumayo	\$140.687.400	\$29.880.000	\$20.030.000	Se solicitó a la Gobernación que realice el Plan Indicativo de la cadena productiva del cacao.	\$54.960.000	\$245.557.400
Apoyo a Asociaciones de productores rurales en la implementación de prácticas agroecológicas en procesos de transformación de caña panelera en el corredor fronterizo Puerto Vega –Teteyé, municipio de Puerto Asís - Departamento del Putumayo	\$104.329.500	\$20.000.000	\$15.000.000	Pendiente la financiación por parte de la Gobernación	\$28.000.000	\$102.521.000
Fortalecimiento de la economía campesina, a través del establecimiento de los cultivos de piña en el corredor fronterizo Puerto Vega –Teteyé, municipio de Puerto Asís -Departamento del Putumayo	\$72.650.000	\$20.000.000	\$10.000.000	Pendiente la financiación por parte de la Gobernación		\$102.650.000
Implementación de sistemas silvopastoriles como alternativa sostenible en la producción ganadera en el corredor fronterizo Puerto Vega –Teteyé, municipio de Puerto Asís - Departamento del Putumayo	***					
Fortalecimiento en la Gestión ambiental para las comunidades indígenas de la zona de frontera del municipio de Puerto Asís, Departamento del Putumayo.	\$206.400.000					\$206.400.000
TOTAL	\$1.402.011.700	\$164.880.000	\$83.030.000		\$335.404.000	\$1.985.325.700

### 1.2.6.1.4 Porcentaje de ejecución del programa de educación ambiental a través de las aulas itinerantes, los centros de servicios sociales y ambientales.

El Aula Itinerante Terrestre de Educación Ambiental se recibió en el mes de mayo y fue inaugurada en el marco de la Audiencia de Rendición de Cuentas de la vigencia 2009, el 21 de mayo. Su primera presentación se realizó en la Feria Internacional de Medio Ambiente, FIMA 2010, en la ciudad de Bogotá. Se reconoció por parte de los visitantes, miembros de



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



otras Corporaciones y el Ministerio de Ambiente, su importancia para el desarrollo de procesos de formación.

<p>Estudiantes de un colegio de Bogotá en una sesión de títeres con Ricardo Ordóñez.</p>	<p>Visita del Ministro de Ambiente al Aula. Lo acompañan el Director General y al Alcalde de Leticia</p>	<p>Visita del Senador Juan Lozano y del Director de Asocars Ramón Leal Leal</p>
<p>Estudiantes de la I.E. San José de Orito</p>	<p>Estudiantes de la I.E. Francisco José de Caldas de Inspección de La Siberia</p>	<p>Estudiantes de la I.E. La Dorada de San Miguel</p>

A la fecha se han realizado visitas en los departamentos de Putumayo y Caquetá, logrando la participación de 7394 personas, entre niños, jóvenes y adultos.

Respecto al Aula Itinerante Fluvial y los Centros de Servicios Sociales se realizará el proceso licitatorio en el cuatro trimestre de 2010.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### **2. PROGRAMA: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y DE LA COMUNIDAD**

El segundo programa definido para el Plan de Acción Trienal 2010-2011 comprende tanto el fortalecimiento interno de Corpoamazonia como el apoyo y acompañamiento a otras entidades del Estado y de la comunidad, en aspectos relacionados principalmente con su capacidad gerencial, de gestión y de manejo de instrumentos de planificación ambiental regional para el seguimiento, evaluación y control de las inversiones y de los resultados obtenidos de las mismas, todo ello orientado a optimizar la gestión ambiental en el territorio, en beneficio de la comunidad regional.

#### **2.1 SUBPROGRAMA: DESARROLLO INSTITUCIONAL Y DE LA COMUNIDAD**

El subprograma Desarrollo Administrativo Institucional y de la Comunidad, el cual se desarrolla a través de un proyecto relacionado con el desarrollo administrativo y con la logísticos requeridos para el fortalecimiento de Corpoamazonia, que garanticen un mayor nivel de satisfacción y un mejoramiento en la prestación de los servicios y en el cumplimiento de sus funciones y encargos.

##### **2.1.1 PROYECTO: DESARROLLO ADMINISTRATIVO INSTITUCIONAL**

Con este proyecto la Corporación se propone consolidar el proceso de Estructura Administrativa y Planta de Personal; avanzar en la ejecución de su Plan de Sistematización y Mejoramiento; Fortalecer el proceso de Sistema de Gestión de Calidad, fortalecer los procesos de participación ciudadana para la planificación y evaluación de la gestión ambiental, entre otros.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 2.1.1.1 Meta 14. Implementar el Plan de Desarrollo Administrativo de Corpoamazonia

#### 2.1.1.1.1 Rediseños Organizacionales

- Apoyo en la revisión normativa para la propuesta de acuerdo de cambio de estructura en la Planta de Personal, relacionada con el cambio de denominación y nivel de los cargos de Control Interno y Área Jurídica.
- Recopilación de normatividad relacionada con Manual de Funciones y revisión de la guía elaborada por el Departamento de la Función Pública relacionada con el tema, permitió concertar con las diferentes dependencias que intervienen en el tema, realizar un ajuste a la Estructura de la Planta de Personal para presentarse ante el Consejo Directivo en el mes de junio de 2010 y además realizar ajuste al Manual de Funciones acorde a la realidad institucional.
- Documento de contextualización histórico y actual de la planta de personal elaborado y presentado al Consejo Directivo en búsqueda de contratación de consultoría para adelantar la reestructuración de la misma.

#### 2.1.1.1.2 Desarrollo del Talento Humano

- Actualización de información de la oferta pública de los niveles profesional, técnico y asistencial acorde a requerimiento de la CNSC, cuyo plazo venció el 18 de marzo.
- Apoyo en el proceso de inscripción para la Fase II de los funcionarios que eventualmente estuvieron cobijados por el Acto Legislativo 001 de 2008 y que quedaron habilitados para aplicar la prueba funcional y comportamental, así como a contratistas que habían superado la prueba de conocimientos generales.
- Delegación de 2 representantes por parte de la Entidad para formar parte de la Comisión de Personal, elección de los 2 representantes por parte de los Funcionarios y conformación de la Comisión de Personal de la institución para los años 2010 y 2011.
- Establecimiento del reglamento interno de la Comisión de Personal.
- Solicitudes de cambios y adecuaciones para OPEC por errores de la CNSC en fechas de ofertas, atendidas oportunamente.
- Cumplimiento del periodo de prueba del Profesional Universitario del Área de Talento Humano y del Profesional Especializado DTP y solicitud de Registro Público a Carrera Administrativa ante la CNSC.
- Recepción de la Resolución No. 1512 del 19 de abril de 2010 mediante la cual se conforma la lista de elegibles para proveer el empleo 1741 denominado Técnico Administrativo 3124 -15 de la Subdirección Administrativa y Financiera.
- Recepción de la Resolución No. 2136 del 18 de junio de 2010 mediante la cual se conforma la lista de elegibles para proveer el empleo 1812 denominado Auxiliar Administrativo 4044 -11 de la Subdirección Administrativa y Financiera (mensajería).



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### **Elaboración y aprobación del Manual de Inducción y Reinducción:**

- Actualización del Manual de Inducción y Reinducción en lo que corresponde a: Ampliación de la Ley 1263 de 2008, ampliación del PAT 2007 – 2011, Sistema Integrado de Gestión, Actualización del Certificado del SGC.
- Presentación del Manual de Inducción y Reinducción enviada a las Direcciones Territoriales, Subdirecciones, Secretaría General y Dirección General como instrumento de socialización.

### **Adelantar procesos de Inducción y Reinducción:**

- Inducción en el Quehacer y Contextualización Institucional a Luis Alexander Mejía Bustos como Profesional Especializado DTP, José Fernando Santander Enriquez, Técnico Administrativo Presupuesto y Wuilson Jaime Yela Loza, los tres en periodo de prueba; William Rengifo Velasco como Director Territorial Putumayo, Audry Yuneidy Quintero Zapata (renunció posteriormente) y Yobanny Ortiz Trujillo, Auxiliar Administrativo DTC con sede en Curillo, Alexander Palomares, Auxiliar Administrativo DTP con sede en Villagarzón, Roxana Borbor Auxiliar Administrativo DTA con sede en Leticia, y María Isabel Jacanamejoy como Asesora de DG.
- Evento de Inducción y Reinducción al personal de Planta y Contratista de la Institución realizado en el auditorio de la Corporación, con la participación de 164 personas de la Sede Central, Dirección Territorial Putumayo y sus Unidades Operativas, así como en simultanea por videoconferencia con las ciudades de Florencia con 37 participantes y Leticia con 16 asistentes, para un total de 217 personas que conocen el Quehacer institucional.
- Evento de Inducción y Reinducción al personal de Planta y Contratista de la Dirección Territorial Caquetá y al equipo de la Unidad Operativa Andino Amazónica de Sibundoy y seguimiento a su eficacia.

### **Ejecución del Plan Institucional Capacitación:**

- Socialización del formulario para la Medición del Índice de Transparencia de las Entidades Públicas Nacionales 2009.
- Programa de Conservación Ex Situ de Fauna Silvestre y Educación Ambiental.
- Proyecto de Manejo y Aprovechamiento Sostenible de Bosques Naturales.
- Gobierno en Línea.
- Administración de Almacenes e Inventarios en las Entidades y Organismos del Estado.
- Revisión y cumplimiento de la Estrategia Gobierno en Línea
- Auditor ISO 9001:2008
- Control Interno (responsabilidades del área) y Talento Humano (Evaluación de desempeño, proceso CNSC)
- Disposición final de residuos sólidos en y perspectivas ambientales.
- Preparación de presupuesto 2011



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



- Actividades Minero Ambientales
- Fortalecimiento en la formulación de proyectos de inversión
- SIIF Nación. Parametrización de la Gestión de la Entidad.
- Desarrollo del Sistema de Información y Programa Nacional del Monitoreo del Recurso Hídrico.

### **Ejecución del Plan Institucional Bienestar Social:**

- Cumplimiento al cronograma de actividades de bienestar social mediante la realización de actividades como: 2 jornadas deportivas y lúdicas, realizadas tanto en el Coliseo Cubierto Municipal en Mocoa y en la finca de Memo, 2 Jornadas Deportivas en Florencia y 2 Jornadas Deportivas en Leticia.
- Celebración de fechas especiales como día de la Mujer, día del Hombre, día de la Secretaria, día de la Madre y día del Padre, día de los niños.
- Desarrollo de Olimpiadas Intercorporativas CAM – CORTOLIMA – CORPOAMAZONIA, permitió la integración deportiva y cultural de las 3 corporaciones.
- Aplicación de pruebas psicotécnicas como mecanismo para el ingreso de contratistas a la institución en el área misional.
- Apoyo psicolaboral a contratistas y funcionarios de la planta de personal, resultado de la aplicación de pruebas psicotécnicas.
- Taller lúdico para el mejoramiento del clima organizacional al interior del equipo de trabajo FL Ltda., como responsable de los Servicios Generales a la Institución.
- Taller de participación para mejoramiento del ambiente laboral “Permisividad y Límite de Errores” dirigido al personal contratista de la SAF.
- Estrategia psicolaboral para readaptación a la vida civil disponible y en aplicación.
- Trabajo psicolaboral de readaptación a la vida civil de los funcionarios que por acercamiento al retiro forzoso o por el concurso de la CNSC tienen cercanía en retiro.
- Talleres para el mejoramiento del clima organizacional en las Unidades Operativas de Puerto Asís, La Hormiga, Sibundoy y Orito, equipos de las Direcciones Territoriales Caquetá, Amazonas y Putumayo.
- Participación en campeonato COOMEGOB de baloncesto, microfútbol y voleibol, con excelentes resultados para la Institución.
- 3 Encuentros de la estrategia de Bien Estar “Animarte” adelantados, conjuntamente con Control Interno.
- Caracterización psicolaboral del personal de planta, como producto al seguimiento de las pruebas psicotécnicas aplicadas 2008, 2009 y 2010.
- Investigación de los niveles de estrés en el personal de planta y contratistas.

### **Desarrollo del Programa de Salud Ocupacional:**

- Programa de Salud Ocupacional actualizado y en ejecución.
- Concertación del Cronograma de Actividades con la ARP para el desarrollo del programa de Salud Ocupacional.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



- Requerimientos de Fumigación a la Secretaría de Salud Departamental por presentarse casos de dengue en funcionarios de la entidad, sin recibir respuesta.
- Realización de jornada de fumigación con empresa particular.
- Proceso para adquisición de elementos de brigada en el área Jurídica para adelantar contratación.
- COPASO operando.
- Desarrollo de jornada de aseo general a las instalaciones de CORPOAMAZONIA.
- Jornada de vacunación para prevención H1N1.
- Capacitación en higiene postural.
- Inspecciones de seguridad de riesgos en la Sede Central y CEA.
- Evaluación de puesto de trabajo Secretaria Ejecutiva de Dirección General.
- Evaluación de puesto de trabajo Secretaria Ejecutiva de Dirección Territorial Putumayo.
- Reporte de accidentes laborales a la ARP.
- Capacitación a las brigadas de emergencia en primeros auxilios, trabajo en alturas, manejo de extintores.
- Participación en la celebración del Día Nacional de la Salud en el Mundo del Trabajo, programado por la gobernación del Putumayo.
- Vigía del programa de salud ocupacional de la DTC elegido.
- Jornada institucional de control de roedores.

### **Concertar compromisos laborales y desarrollar evaluaciones parciales:**

- Personal de Planta de la Subdirección Administrativa y Financiera evaluado en sus Compromisos Laborales vigencia 2009 – 2010.
- Personal de Planta de la Subdirección Administrativa y Financiera concerta sus Compromisos Laborales vigencia 2010 - 2011.
- Personal de Planta de la Subdirección Administrativa y Financiera con seguimiento a cumplimiento semestral de Compromisos Laborales vigencia 2010 - 2011.
- Requerimiento de seguimiento anual al establecimiento de Compromisos Laborales y a la concertación de los Compromisos Laborales para la Vigencia 2010 - 2011.
- Funcionarios en periodo de prueba concertan Compromisos Laborales.

#### **2.1.1.1.3 Sistema Integrado de Gestión**

Se consolidaron los diferentes insumos de las dependencias y elaboró el Informe de Revisión de la Dirección al SGC Vigencia 2009 (bajo las dos normas de calidad adoptadas: ISO 9001 y NTCGP 1000) el cual fue sustentado ante ICONTEC en abril del 2010 en el marco de la Primera Auditoria de Renovación del Certificado SC 4668-1 al SGC de la Entidad, auditoria que ratificó por tres (3) años la vigencia del mismo que corresponde a junio del 2013 . El día el pasado 15 de octubre de 2010, Día Internacional de la Normalización, el Director Nacional de ICONTEC y el Director Regional Suroccidente entregaron certificados de calidad a 70 instituciones públicas, empresas y organizaciones sociales localizadas en los Departamentos

de Putumayo, Caquetá, Cauca y Valle, entre ellas CORPOAMAZONIA representada por el Ing. Orlando Díaz Aguirre, Profesional especializado del Área de Control Interno.



Entrega del certificado SC 4668-1 al SGC de CORPOAMAZONIA  
Renovación hasta el año 2013

Con base en los hallazgos de la auditoría de tercera parte y de la aplicación y seguimiento de los procesos se han documentado las respectivas acciones de mejoramiento continuo tanto en la Sede Central como en las Direcciones Territoriales de Amazonas, Caquetá y Putumayo, así mismo se han desarrollado los comités trimestrales en cada dependencia.

En los Procesos de Reinducción al personal de la DTC y DTP se desarrolló la temática del SIGE con énfasis en el Mejoramiento Continuo y la medición de indicadores.

Como parte del fortalecimiento en la metodología para la identificación, valoración y control de los riesgos, se desarrolló el Taller de Gestión de Riesgos con la orientación de personal experto en el tema y con la participación de treinta (30) personas contratistas y de planta de la entidad, con los cual se está trabajando en la actualización de los Mapas de Riesgos de los Procesos del SGC en el marco del a NTCGP 1000 y del MECI 1000.

Por otra parte, fruto de la gestión previa con Acción Social se contó con una representación de diez (10) personas de la entidad en el diplomado “GERENCIA DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD PARA EL SECTOR PÚBLICO” formación que les permitirá ser líderes en el fortalecimiento de nuestro SIGE.

De igual manera, con el fin de fortalecer las competencias de los auditores internos, se desarrolló la primera sesión (24 horas) del taller para Auditores Internos SGC-MECI orientado por ICONTEC a través de un profesional idóneo en el tema y en el que se cuenta con la participación de 34 personas de las Direcciones Territoriales y la Sede Central. Esta formación contribuirá de manera relevante al mejoramiento continuo en el desempeño de la entidad

mediante la aplicación de herramientas de evaluación independiente como son las Auditorías Internas Integradas que a la fecha han evaluado el desempeño del sistema en las tres Direcciones Territoriales generando información valiosa para la toma de decisiones.



Primera Sesión Taller Auditores Internos SGC-MECI

#### 2.1.1.1.4 Democratización de la Administración Pública

### Estrategia de comunicación y Divulgación Institucional de CORPOAMAZONIA

#### Audiencias públicas

En mayo en el Auditorio de CORPOAMAZONIA en Mocoa y en las instalaciones de las sedes principales de Leticia y Florencia, se realizó Audiencia Pública con el propósito de presentar el Informe de Gestión 2009 de CORPOAMAZONIA, y el presupuesto 2010 y conocer la opinión y recomendaciones de la comunidad en general, respecto a estos dos aspectos, se contó con la participación de 398 personas simultáneamente ubicadas así: 261 en Mocoa, 36 en Florencia y 101 en Leticia

#### Consejos Directivos

De conformidad con la Ley 99 de 1993 y los Estatutos de Corpoamazonia la Asamblea Corporativa y el Consejo Directivo son los Órganos de Dirección y Administración de la Corporación, conformado por los siguientes miembros

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
Instituto SINCHI  
IDEAM



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Instituto Alexander Von Humboldt  
 Universidad de la Amazonia  
 Gobernación del Amazonas  
 Gobernación del Caquetá  
 Gobernación del Putumayo  
 Representante de las ONGs Ambientalistas  
 Dos Representantes de los alcaldes de la Jurisdicción  
 Dos Representantes de los Indígenas

En cumplimiento de las funciones el Consejo Directivo durante el año 2010, éste Órgano de Dirección sesionó y tomó entre otras las siguientes decisiones relevantes en la gestión ambiental en la jurisdicción

De manera permanente se conoce sobre el avance en el cumplimiento del Plan de Mejoramiento con la Contraloría General de la República. De los asuntos de conocimiento del Consejo Directivo relacionados con los trámites de aprovechamiento forestal y minería, etc.

### SESIONES ORDINARIAS

Sesión	Fecha	Lugar	Acuerdos	Otros temas importantes tratados
Primera	19/02/2010	MAVDT		Presentación Informe de Gestión 2009
Segunda	14/05/2010	Morelia	Acuerdo 02/2010, "Por el cual se Autoriza vacaciones al Director General de Corpoamazonia y se hace un encargo".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe de gestión primer trimestre 2010.</li> <li>• Presentación Informe Minería</li> <li>• Pago por Servicios ambientales.</li> </ul>
Tercera	03/09/2010	Leticia	<p>Acuerdo 07/2010, Por el cual se aprueba el Informe Integral de Avance de Ejecución del Plan de Acción de CORPOAMAZONIA Primer Semestre de 2010.</p> <p>Acuerdo 08/2010, "Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA para la vigencia fiscal 2010 con recursos propios provenientes de cancelación de reservas</p>	Presentación y aprobación informe gestión primer semestre 2010
Cuarta	17/11/2010	Mocoa		Presentación Informe de gestión tercer trimestre 2010, proyectado a diciembre 2010. Presupuesto 2011



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### SESIONES EXTRAORDINARIAS

Sesión	Fecha	Lugar	Acuerdos
Primera	9/04/2010	Mocoa	Acuerdo 01/2010 Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA para la vigencia fiscal 2010 con recursos propios provenientes de los excedentes de liquidez de 2009". ,
Segunda	16/06/2010 30/06/2010	MAVDT	Acuerdo 03/2010, Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA para la vigencia fiscal 2010 con recursos propios provenientes de excedentes de liquidez  Acuerdo 04/2010, "Por el cual se efectúa un traslado en el Presupuesto de Gastos de Funcionamiento de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia – CORPOAMAZONIA, con Recursos del Fondo de Compensación Ambiental para la vigencia fiscal de 2010  Acuerdo 05/2010, "Por el cual se modifica el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA para la vigencia fiscal 2010 con recursos propios
Tercera	17/08/2010	Virtual	Acuerdo 06/2010, Por el cual se autoriza Comisión de Servicio al Exterior al Subdirector de Manejo Ambiental y una Profesional Especializada de CORPOAMAZONIA
Cuarta	28/09/2010	Virtual	Acuerdo 9/2010, Por el cual se Modifica el Acuerdo Nro.02 del 14 de mayo de 2010 "Por el cual se autoriza vacaciones al Director General de Corpoamazonia y se hace un encargo
Quinta	05/10/2010	MAVDT	Acuerdo 10/2010, Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos con recursos propios de CORPOAMAZONIA para la vigencia fiscal 2010"
Sexta	12/10/2010	MAVDT	Acuerdo 11/2010, "Por el cual se efectúa un traslado en el Presupuesto de Gastos de Inversión con recursos propios – CORPOAMAZONIA"  Acuerdo 12/2010, "Por medio del cual se autoriza al Director General de CORPOAMAZONIA asumir compromisos con cargo a vigencias futuras"

De las modificaciones realizadas al presupuesto de la Corporación durante la vigencia 2010, se tiene lo siguiente:

Acuerdo	Valor total	Proyectos	Valor
Acuerdo 01/2010 Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA para la vigencia fiscal 2010 con recursos propios provenientes	Adicionar el Presupuesto de Gastos de la vigencia de 2010 de CORPOAMAZONIA, con recursos propios en la suma de ONCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES	Proyecto: Recuperación de espacios públicos en la Inspección de Policía de Puerto Limón, en el marco de mejores Ciudades Amazónicas.	100,000,000
		Proyecto Obras de	1,000,000,000



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Acuerdo	Valor total	Proyectos	Valor
de los excedentes de liquidez del 2009	SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS MONEDA LEGAL (\$11.635.772.944,47),	<p>Mitigación de riesgo por amenazas ambientales en los municipios de Florencia departamento del Caquetá y Mocoa y Valle de Sibunody en el departamento del Putumayo.</p> <p>Ajuste a POT a 16 Mpios de Caquetá.</p> <p>Convenio Hogar de paso en Florencia Caquetá con la Universidad de la Amazonia.</p> <p>Publicación material divulgativo Control y vigilancia para los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.</p> <p>Proyecto Dotación de Insumos para Control y Vigilancia para los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.</p> <p>Proyecto Prevención, Control, liquidación y extinción de incendios forestales a través de la implementación de una estrategia que ayude a mejorar la capacidad de respuesta de los grupos especializados y que genere concientización y sensibilización en la comunidad de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo</p>	<p>360,000,000</p> <p>101,000,000</p> <p>70,000,000</p> <p>100,000,000</p> <p>315,000,000</p>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Acuerdo	Valor total	Proyectos	Valor
		<p>Implementación de Sistemas Productivos Sostenibles (Silvopastoriles y agroforestales) orientados a la reconversión ganadera en las 16 cuencas abastecedoras de acueductos municipales en el Departamento del Caquetá en el marco de la implementación de los POMCAS.</p>	1,000,000,000
		<p>Implementación Componentes Verde en los Planes Departamentales de Agua en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo</p>	1,500,000,000
		<p>Proyecto "Enriquecimiento de bosques naturales, implementación de sistemas agroforestales, delimitación de unidades administrativas y apoyo a las academias productivas forestales, en las tres áreas ordenadas Tarapacá, Yará Caguán y Mecaya Sencella".</p>	1,000,000,000
		<p>Proyecto: Recuperación de áreas degradadas a través de la implementación de sistemas agroforestales y reforestación que mejore la cobertura vegetal en los Resguardos Indígenas de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo</p>	1,739,272,039.76



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Acuerdo	Valor total	Proyectos	Valor
		Implementación Plan de Educación Ambiental en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo	354,867,662.11
Acuerdo 10/2010, Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos con recursos propios de CORPOAMAZONIA para la vigencia fiscal 2010"	Adicionar el Presupuesto de Ingresos de CORPOAMAZONIA con recursos propios en SETECIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL (\$750.000.000), para la Vigencia Fiscal 2010	"Eje Ambiental Malecón Turístico sobre el río Bodoquero en el casco urbano del municipio de Morelia"  "Implementación del POMCA del Río Hacha, municipio de Florencia".	250.000.000  500.000.000
Acuerdo 12/2010, "Por medio del cual se autoriza al Director General de CORPOAMAZONIA asumir compromisos con cargo a vigencias futuras	Autorizar al Director General, para asumir compromisos con cargo a vigencias futuras con recursos propios del presupuesto de las vigencias 2011 y 2012 por la suma de TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA MIL CUATROCIENTOS UN PESOS MONEDA LEGAL (\$3.437.870.401),	Construcción Sede Florencia e interventoría	2.290.000.000 160.000.000



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Plan de Comunicación y Divulgación Institucional:

La estrategia de divulgación institucional contempla la utilización de diversos medios de comunicación. Se publica artículos en página web, se graban y emiten cuñas y programas radiales, presentación de videos en TV local, diseño y elaboración de impresos, se publica artículos en revistas y prensa regional.

Tipo de publicidad	Unidad	Tema	Cantidad Unidades
Plegables	1	Día Mundial del Agua. Campaña de Educación Ambiental (No le demos papaya a la basura) en el puerto civil de Leticia. Celebración del día mundial del Tierra, Reciclaje y medio ambiente. Feria internacional de la confraternidad. Seminario taller Energías Renovables & Eficiencia Energética.	5.900
Emissiones radiales	Entrevista	Entrevistas. Gestión Institucional	54
Cuñas radiales	1	13 cuñas radiales en 5 emisoras. (35) impactos publicitarios para la sensibilización en la protección de palmas. (10) impactos publicitarios para promover actitudes amigables con la naturaleza, en la campaña Hora del planeta. (150) impactos publicitarios para la sensibilización en la protección de flora y fauna silvestre.	4.750 minutos
Programas radiales	17 programas radiales	(1) Día Internacional de los Humedales (1) Día Mundial del Agua (1) Día Mundial de la Tierra (1) Día Mundial del Ambiente (3). Educación Ambiental (10) Información del CIDEA Leticia.	510 minutos
Textos y guiones para cuñas	7	(5) Campaña manejo de residuos sólidos Campaña hora del planeta Campaña Domingo de Ramos Protección de la Biodiversidad.	7 textos
Artículos Página Web	1	Gestión Institucional	134 artículos
Información Diaria Interna	1	Bloques de Información Diaria (Noti-Caz)	575 artículos
Boletines Oficiales	1	Actos Administrativos	4 Boletín oficial Periodo Enero Febrero.-Marzo- Abril- Mayo- Junio- Julio- Agosto. 2010



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Tipo de publicidad	Unidad	Tema	Cantidad Unidades
Videos Documentales	1	Día Internacional de los Humedales, Encuentro Binacional Autoridades Colombo-Ecuatorianas, Experiencia exitosa en manejo de bosques Mocoa. Problemática socio ambiental del corredor Puerto Vega Teteyé - Los foros ambientales espacios para el desarrollo social y económico.	5
Televisión Local Caquetá y Mocoa	1	Entrevistas de Gestión Institucional	23
Videos Documentales Emitidos en canal local de TV.	1	Día Internacional de los Humedales Encuentro Binacional Autoridades Colombo-Ecuatorianas Experiencia exitosa en manejo de bosques Mocoa. Foro Ambiental Afrodescendiente. Carnaval Indígena Audiencia Pública 2009. Problemática socio ambiental del corredor Puerto Vega Teteyé.	7
Medios de comunicación Vinculados	1	RCN Radio, Caracol Radio, Sistema Inrai (Cristalina Estereo), Diario La Nación, Diario del Huila, Diario del Sur, Noticias TV5, Noticiero Regional Caqueteño, Canal 8 Telmex Mocoa, El Noticiero TV. Emisora del Ejército. Emisora de la Policía. 5 Emisoras comunitarias, Emisora Indígena Radio Waira. Emisora Policía Nacional Leticia, Emisora. Radio Nacional do alto de Solimoes Brasil. Emisora comunitaria de la chorrera FM estéreo 98.9	21
Diseños de Imagen Corporativa	1	Se diseñaron las siguientes piezas de imagen Corporativa; 7 logotipos (6 para grupos ecológicos apoyados por Corpoamazonia y Uno para el jardín Botánico del CEA). 4 vallas (3 para foros ambientales y Una institucional), Una cartilla virtual de manejo de residuos sólidos para la Web. Una presentación animada para ASOCARS. Diseño de una plantilla animada Institucional, Diseño de portada y contraportada del informe de gestión y financiero. Apoyo a la Dirección Territorial Putumayo en; Diseño de una camiseta para el proyecto de Ecoturismo, 6 estrategias comunicativas; Proyecto Aurora, Foro ambiental de Puerto Asís, Evento La Amazonia a un click, Olimpiadas intercorporativas, Fortalecimiento de la imagen Corporativa (Casa Biocomercio) y Cuarto encuentro de personajes de nuestra Historia.	27



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### Centro de Documentación:

**Material bibliográfico existente en el centro de documentación e ingresos a la base de datos WINISIS por colecciones.**

COLECCIONES	INGRESOS A LA BASE DE DATOS AÑOS ANTERIORES	INGRESOS A LA BASE DE DATOS 2009	SIN INGRESAR A LA BASE DE DATOS	TOTAL
MEMORIA INSTITUCIONAL (MI) (Descartes)	949	-0-	100	1.049
COLECCIÓN AMAZONICA (CA)	220	-0-	2.917	3.137
OBRAS DE REFERENCIA (OR)	504	-0-	72	576
COLECCIÓN GENERAL (CG)	2.605	-0-	283	2.888
HEMEROTECA (HE)	300	-0-	4.165	4.465
AUDIOVISUALES (A.U)	-0-		923	923
ARCHIVO VERTICAL (A.V)	-0-	-0-	186	186
<b>TOTAL</b>	<b>4.578</b>	<b>-0-</b>	<b>8.646</b>	<b>13.224</b>

### Recepción de material bibliográfico que ingreso durante 2010:

Hasta el momento hemos recibido 479 documentos de las diferentes colecciones, enviados por las Corporaciones e Instituciones, los cuales ya fueron seleccionados y recepcionados, más no se han ingresado a la base de datos.

### Atención al público:

AÑO	Usuarios atendidos	Días atención	Promedio usuarios atendidos día
2010	1113	224	5

Con cuatro módulos, adquiridos e instalados son: bibliográfico, inventario, préstamo y usuarios, para su funcionamiento, fue necesario colocar un código de barras a los 4.221 documentos actualmente catalogados en la base de datos, este proceso se terminó el 11 de octubre del 2.010.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### 2.1.1.2 Meta 15. Construir, mejorar y mantener la infraestructura y equipamiento de las diferentes sedes de Corpoamazonia

#### 2.1.1.2.1 Sedes construidas

Se hizo entrega de los diseños de la Sede Central (Mocoa), la sede de la unidad operativa Andino Amazónica (Sibundoy) y la sede Territorial Caquetá.

#### 2.1.1.2.2 Ejecución plan de compras

#### Contratación realizada 01 de enero a 30 de septiembre 2010 (Fuente Oficina Jurídica)

Clase de Contrato	Número de Contratos realizados	Valor de los Contratos
Contrato de Obra	5	694.348.549
Contrato de prestación de Servicios Profesionales	144	3.324.279.528
Contratos prestación de servicios de apoyo	90	1.198.213.571
Contratos de Compraventa	28	649.324.489
Contratos de Arrendamiento	13	77.535.000
Contratos de Suministro	45	1.684.747.501
Contratos de Aprendizaje	1	4.725.000
Cartas de Compromiso	10	30.522.810
<b>Total Contratos realizados</b>	<b>336</b>	<b>7.663.696.448</b>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO A 8 DE NOVIEMBRE DE 2010

EL presupuesto de Corpoamazonia para la vigencia 2010, se aprobó con el Acuerdo número 15 del 18 de noviembre de 2009. A su vez mediante resolución número 1011 del 30 de diciembre del mismo año se liquidó el presupuesto de ingresos y gastos para el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2010.

#### APROPIACION

Concepto	Apropiación Inicial	Modificaciones			Apropiación Definitiva	%
		adición	reducción	aplazamiento		
Recursos Nación	1.851.358	334.000			2.185.358	7
Recursos Propios	14.764.655	16.067.195			30.831.850	93
<b>Total</b>	<b>16.616.013</b>	<b>16.401.195</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33.017.208</b>	<b>100</b>

#### MODIFICACIONES

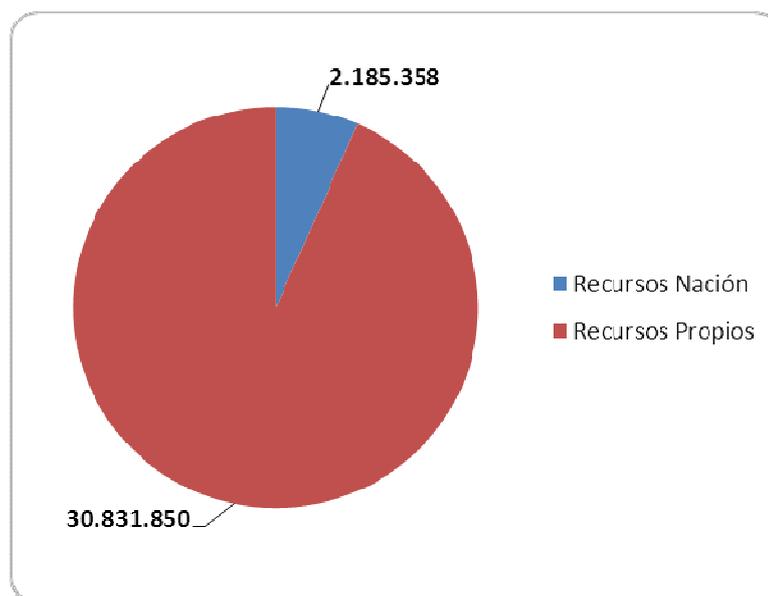
Acto Administrativo	Fecha	Objeto	Valor
Acuerdo 11/07 y 2/09	Artículo 19	Se trasladan saldos de convenios en ejecución - Convenio Ingeominas, Invias	102.400
Resolución 0280	Marzo 2 de 2010	Por el cual se adicional el presupuesto de ingresos y gastos - convenio Ingeominas	50.500
Acuerdo 1 de 2010	Abril 9 de 2010	Por el cual se adiciona excedentes de liquidez de la vigencia 2009	11.635.774
Resolución 0492 - 2010	Mayo 18 de 2010	Por la cual se adiciona el presupuesto de ingresos y gastos de Corpoamazonia - Ejecución proyecto manejo de vertimientos residuales en comunidad de San Marcelino y la Inspección de Puerto Colón	49.770
Acuerdo 04 - 2010	Junio 16 de 2010	Por el cual se realiza un traslado - Gastos de Funcionamiento con recurso FCA	334.000
Acuerdo 03 - 2010	Juno 30 de 2010	Por el cual se adiciona excedentes de liquidez de la vigencia 2009	250.209
Resolución 0693 - 2010	Julio 12 de 2010	Por la cual se adiciona el presupuesto de ingresos y gastos de Corpoamazonia - Adicional Convenio Invias	100.000
Resolución 0704 - 2010	Julio 13 de 2010	Por la cual se adiciona el presupuesto de ingresos y gastos de Corpoamazonia - Ejecución proyecto saneamiento básico, construcción 20 unidades sanitarias en las vereda San Félix y El Egido, municipio Sibundoy	14.000



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Acto Administrativo	Fecha	Objeto	Valor
Acuerdo - 08	Septiembre 3 - 2010	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA para la vigencia fiscal 2010 con recursos propios provenientes de cancelación de reservas	2.164.542
Acuerdo -	Octubre	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos con recursos propios de CORPOAMAZONIA para la vigencia fiscal 2010	750.000
Resolución		Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA con recursos propios para la Vigencia Fiscal 2010	950.000
<b>Total Modificaciones</b>			<b>16.401.195</b>



### PRESUPUESTO DE INGRESOS

Concepto	Apropiación Definitiva	Recaudado	Por Recaudar	%
Recursos Nación	2.185.358	1.508.053	677.305	69
Recursos Propios	30.831.850	35.778.002	-4.946.152	116
<b>Total</b>	<b>33.017.208</b>	<b>37.286.055</b>	<b>-4.268.847</b>	<b>113</b>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



El acumulado a 8 de noviembre de 2010, la ejecución de ingresos asciende a \$37.286 millones el cual representa el 113% de lo aforado para el año. Por aportes de la Nación \$1.508 millones y \$35.778 millones correspondientes a recursos propios.

A continuación se presenta una descripción detallada del comportamiento de los ingresos con corte 8 de noviembre de 2010 y su proyección a 31 de diciembre de la presente vigencia, según la fuente de financiación:

NIVEL RENTISTICO	AFORO	RECAUDO	POR RECAUDAR	% RECAUD.	Proyectado a Dic. 31/10	% Proyectado
<b>I. RECURSOS PROPIOS</b>	<b>30.831.850</b>	<b>35.778.002</b>	<b>-4.689.108</b>	<b>116</b>	<b>41.020.661</b>	<b>133</b>
<b>TRIBUTARIOS</b>	<b>1.850.000</b>	<b>1.423.658</b>	<b>426.342</b>	<b>77</b>	<b>1.710.000</b>	<b>92</b>
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	1.850.000	1.423.658	426.342	77	1.710.000	92
<b>NO TRIBUTARIOS</b>	<b>13.366.325</b>	<b>19.771.396</b>	<b>-7.054.639</b>	<b>148</b>	<b>24.507.748</b>	<b>183</b>
<b>VENTA DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>338.000</b>	<b>406.878</b>	<b>-68.878</b>	<b>120</b>	<b>516.134</b>	<b>153</b>
Venta de Mapas	1.000	0	1.000	0	0	0
Venta de Alevinos	2.000	570	1.430	29	1.000	50
Venta de Plántulas	4.000	19.166	-15.166	479	25.555	639
Alquiler de Auditorio	4.000	2.870	1.130	72	3.800	95
Servicio de Evaluación y Seguimiento Ambiental	140.000	240.591	-100.591	172	303.779	217
Publicación - Diario Oficial	22.000	16.915	5.085	77	22.000	100
Salvoconducto	165.000	126.766	38.234	77	160.000	97
<b>APORTES OTRAS ENTIDADES</b>	<b>11.254.729</b>	<b>18.290.997</b>	<b>-7.036.268</b>	<b>163</b>	<b>22.691.897</b>	<b>202</b>
Compensación x Regalías Petrolíferas	9.944.059	18.003.602	-8.059.543	181	21.504.502	216
Convenios	1.266.670	234.090	1.032.580	18	1.134.090	90
Aportes Sector Eléctrico	44.000	53.305	-9.305	121	53.305	121
<b>OTROS INGRESOS</b>	<b>1.773.596</b>	<b>1.073.521</b>	<b>50.507</b>	<b>61</b>	<b>1.299.717</b>	<b>73</b>
Tasas Retributivas	488.596	281.187	207.409	58	366.485	75
Tasa x Uso de Agua	33.000	49.273	-16.273	149	65.232	198
Tasa por Movilización Forestal	1.200.000	663.038	-112.606	55	833.000	69
Multas	42.000	18.851	23.149	45	25.000	60
Otros Ingresos	10.000	61.172	-51.172	612	10.000	100
<b>B-RECURSOS DE CAPITAL</b>	<b>15.615.525</b>	<b>14.582.948</b>	<b>1.939.189</b>	<b>93</b>	<b>14.802.913</b>	<b>95</b>
<b>Rendimientos Financieros</b>	<b>465.000</b>	<b>339.035</b>	<b>125.965</b>	<b>73</b>	<b>452.388</b>	<b>97</b>
Rendimientos Financieros - Compensación	380.000	290.541	89.459	76	387.388	102
Rendimientos Financieros - Rec. Propios	85.000	48.494	36.506	57	65.000	76
<b>Recursos del Balance</b>	<b>15.150.525</b>	<b>14.243.913</b>	<b>906.612</b>	<b>94</b>	<b>14.350.525</b>	<b>95</b>
Excedentes Financieros	11.885.983	11.885.983	0	100	11.885.983	100
Cancelación de Reservas	2.164.542	2.164.542	0	100	2.164.542	100
<b>Recuperación de Cartera</b>	<b>1.100.000</b>	<b>193.388</b>	<b>906.612</b>	<b>18</b>	<b>300.000</b>	<b>27</b>
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	1.100.000	193.388	906.612	18	300.000	27



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



NIVEL RENTISTICO	AFORO	RECAUDO	POR RECAUDAR	% RECAUD.	Proyectado a Dic. 31/10	% Proyectado
<b>II-APORTES DE LA NACION</b>	<b>2.185.358</b>	<b>1.508.053</b>	<b>677.305</b>	<b>69</b>	<b>1.966.821</b>	<b>90</b>
Funcionamiento	1.925.358	1.381.384	543.974	72	1.732.821	90
Inversión	260.000	126.669	133.331	49	234.000	90
<b>TOTAL INGRESOS (I+II)</b>	<b>33.017.208</b>	<b>37.286.055</b>	<b>-4.268.847</b>	<b>113</b>	<b>42.987.482</b>	<b>130</b>

### PRESUPUESTO DE GASTOS

#### RECURSOS NACION

Concepto	Aprop. Definit.	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
<b>Funcionamiento</b>	<b>1.925.358</b>	<b>1.448.818</b>	<b>75</b>	<b>1.373.638</b>	<b>71</b>	<b>1.280.411</b>	<b>1.276.940</b>
Gastos de Personal	1.364.755	1.003.676	74	1.003.676	74	976.678	976.678
Gastos Generales	548.689	445.142	81	369.962	67	303.733	300.262
Transferencias Corrientes	11.914	0	0	0	0	0	0
<b>Inversión</b>	<b>260.000</b>	<b>180.332</b>	<b>69</b>	<b>127.322</b>	<b>49</b>	<b>96.529</b>	<b>96.529</b>
Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana.	70.000	70.000	100	70.000	100	48.553	48.553
Aplicación y Promoción del Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Fomento de la Tecnología Apropriada para el Manejo Adecuado de los Recursos Naturales.	100.000	97.540	98	49.690	50	46.190	46.190
Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia Colombiana	90.000	12.792	14	7.632	8	1.786	1.786
<b>Total Fto. + Inv.</b>	<b>2.185.358</b>	<b>1.629.150</b>	<b>75</b>	<b>1.500.960</b>	<b>69</b>	<b>1.376.940</b>	<b>1.373.469</b>

La ejecución presupuestal de gastos con recursos de la nación cuenta con una apropiación definitiva a 8 de noviembre es de \$2.185 millones, de los cuales \$1.925 millones corresponden a gastos de funcionamiento y \$260 millones a gastos de inversión. A 8 de noviembre de gastos de funcionamiento de han comprometido \$1.003 millones (74%) y \$180 millones se han comprometido en gastos de inversión correspondiente al 69% del total de la ejecución.



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



### RECURSOS PROPIOS

Concepto	Aprop. Definit.	Certificados	%	Compromisos	% Ejec.	Obligaciones	Pagos
<b>Funcionamiento</b>	<b>2.005.219</b>	<b>1.521.585</b>	<b>76</b>	<b>1.518.583</b>	<b>76</b>	<b>1.461.819</b>	<b>1.460.774</b>
Gastos de Personal	1.465.734	1.027.939	70	1.027.939	70	994.101	994.101
Gastos Generales	494.623	480.342	97	477.340	97	454.414	453.369
Transferencias Corrientes	44.862	13.304	30	13.304	30	13.304	13.304
<b>Inversión</b>	<b>28.776.630</b>	<b>18.857.023</b>	<b>66</b>	<b>10.390.612</b>	<b>36</b>	<b>4.124.391</b>	<b>4.115.391</b>
Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Sur de la Amazonia Colombiana	2.926.432	1.999.051	68	1.107.513	38	324.393	322.333
Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana.	2.158.349	1.657.195	77	1.234.101	57	761.452	758.872
Gestión Integral del Recurso Hídrico	9.266.068	5.830.588	63	3.564.406	38	775.322	775.322
Aplicación y Promoción del Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Fomento de la Tecnología Apropiaada para el Manejo Adecuado de los Recursos Naturales.	1.429.244	890.327	62	764.056	53	364.920	362.320
Conocer, Conservar y Usar la Biodiversidad en el Sur de la Amazonia Colombiana	2.681.700	982.698	37	648.748	24	305.155	305.155
Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia Colombiana	3.456.500	1.198.586	35	306.828	9	191.093	191.093
Plan de Educación Ambiental para el Sur de la Amazonia Colombiana	2.061.125	1.731.134	84	482.091	23	299.488	297.728
Gestión Integral del Recurso Hídrico - Vigencias Expiradas	31.943	31.943	100	31.943	100	31.943	31.943
Aplicación y Promoción del Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Fomento de la Tecnología Apropiaada para el Manejo Adecuado de los Recursos Naturales. - VIGENCIAS EXPIRADAS	66.432	66.432	100	66.432	100	66.432	66.432
Conocer, Conservar y Usar la Biodiversidad en el Sur de la Amazonia Colombiana - VIGENCIAS EXPIRADAS	19.423	19.423	100	19.422	100	19.422	19.422
Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia Colombiana - VIGENCIAS EXPIRADAS	2.750	2.750	100	2.750	100	2.750	2.750
Desarrollo Administrativo Institucional	4.676.664	4.446.896	95	2.162.322	46	982.021	982.021
<b>Total Fto. + Inv.</b>	<b>30.781.849</b>	<b>20.378.608</b>	<b>66</b>	<b>11.909.195</b>	<b>39</b>	<b>5.586.210</b>	<b>5.576.165</b>



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



La ejecución presupuestal de gastos con recursos propios cuenta con una apropiación de \$30.781 millones. A 8 de noviembre el acumulado de los compromisos asciende a \$11.909 millones correspondiente al 39% de ejecución de los cuales \$1.518 millones corresponden a gastos de funcionamiento (personal y generales) y \$10.390 millones a gastos de inversión.

### EJECUCION GENERAL DE GASTOS

Concepto	Aprop. Definit.	Certificados	%	Compromisos	% Ejec.	Obligaciones	Pagos
<b>Funcionamiento</b>	<b>3.930.577</b>	<b>2.970.403</b>	<b>76</b>	<b>2.892.221</b>	<b>74</b>	<b>2.742.230</b>	<b>2.737.714</b>
Gastos de Personal	2.830.489	2.031.615	72	2.031.615	72	1.970.779	1.970.779
Gastos Generales	1.043.312	925.484	89	847.302	81	758.147	753.631
Transferencias Corrientes	56.776	13.304	23	13.304	23	13.304	13.304
<b>Inversión</b>	<b>29.086.630</b>	<b>19.037.355</b>	<b>65</b>	<b>10.517.934</b>	<b>36</b>	<b>4.220.920</b>	<b>4.211.920</b>
Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Sur de la Amazonia Colombiana	2.976.432	1.999.051	67	1.107.513	37	324.393	322.333
Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana.	2.228.349	1.727.195	78	1.304.101	59	810.005	807.425
Gestión Integral del Recurso Hídrico	9.266.068	5.830.588	63	3.564.406	38	775.322	775.322
Aplicación y Promoción del Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Fomento de la Tecnología Apropriada para el Manejo Adecuado de los Recursos Naturales.	1.529.244	987.867	65	813.746	53	411.110	408.510
Conocer, Conservar y Usar la Biodiversidad en el Sur de la Amazonia Colombiana	2.681.700	982.698	37	648.748	24	305.155	305.155
Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia Colombiana	3.546.500	1.211.378	34	314.460	9	192.879	192.879
Plan de Educación Ambiental para el Sur de la Amazonia Colombiana	2.061.125	1.731.134	84	482.091	23	299.488	297.728
Gestión Integral del Recurso Hídrico - Vigencias Expiradas	31.943	31.943	100	31.943	100	31.943	31.943
Aplicación y Promoción del Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Fomento de la Tecnología Apropriada para el Manejo Adecuado de los recursos Naturales. - VIGENCIAS EXPIRADAS	66.432	66.432	100	66.432	100	66.432	66.432
Conocer, Conservar y Usar la Biodiversidad en el Sur de la Amazonia Colombiana - VIGENCIAS EXPIRADAS	19.423	19.423	100	19.422	100	19.422	19.422



## Informe de Gestión Tercer Trimestre de 2010



Concepto	Aprop. Definit.	Certificados	%	Compromisos	% Ejec.	Obligaciones	Pagos
Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia Colombiana - VIGENCIAS EXPIRADAS	2.750	2.750	100	2.750	100	2.750	2.750
Desarrollo Administrativo Institucional	4.676.664	4.446.896	95	2.162.322	46	982.021	982.021
<b>Total Fto. + Inv.</b>	<b>33.017.207</b>	<b>22.007.758</b>	<b>67</b>	<b>13.410.155</b>	<b>41</b>	<b>6.963.150</b>	<b>6.949.634</b>

La apropiación general de gastos a 8 de noviembre asciende a la suma de \$33.017 millones, la cual a la fecha presenta un porcentaje de ejecución del 41% por valor de \$13.410 millones, en funcionamiento \$2.892 millones corresponde a gastos de personal, gastos generales y transferencias corrientes y \$10.517 millones en gastos de inversión.

### EJECUCION RESERVA PRESUPUESTAL 2009

Concepto	Reserva Constituida	Cancelaciones	Reserva Definitiva	Pagos	Por Pagar	%
Funcionamiento	294.740	240	294.500	276.380	18.120	94
Inversión	14.589.799	3.007.337	11.582.462	5.393.886	6.188.576	47
<b>Total</b>	<b>14.884.539</b>	<b>3.007.577</b>	<b>11.876.962</b>	<b>5.670.266</b>	<b>6.206.696</b>	<b>48</b>