



**CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA  
AMAZONIA CORPOAMAZONIA**

**PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012-2015  
“Amazonia, un compromiso ambiental para incluir”**

**INFORME INTEGRAL DE GESTIÓN  
PRIMER SEMESTRE DE 2013**

**Julio de 2013**

## TABLA DE CONTENIDO

1. PROGRAMA 1: GOBERNABILIDAD PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	8
1.1. SUBPROGRAMA 1: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	8
1.1.1. PROYECTO 1: EJECUTAR EL PLAN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y FORTALECIMIENTO FINANCIERO DE CORPOAMAZONIA	8
1.2. SUBPROGRAMA 2: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL PARA EJERCER LA AUTORIDAD AMBIENTAL	16
1.2.2. PROYECTO 2: ADMINISTRAR EL USO Y MANEJO DE LOS RECURSOS DE LA OFERTA NATURAL Y MONITOREAR LOS EFECTOS A LOS ECOSISTEMAS, Y LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS POLÍTICAS AMBIENTALES, EN EL MARCO DEL EJERCICIO DE AUTORIDAD AMBIENTAL	16
2. PROGRAMA 2: GESTIÓN AMBIENTAL	36
2.3. SUBPROGRAMA 3: PLANIFICACION Y ORDENACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO	36
2.3.3 PROYECTO 3: ASESORAR Y APOYAR LA INCORPORACIÓN DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS DE ENTIDADES TERRITORIALES, ÉTNICAS Y COMUNIDAD	36
2.3.4. PROYECTO 4: FORTALECER LA GESTIÓN DE RIESGO Y APOYAR A ENTIDADES TERRITORIALES PARA LA ATENCIÓN DE EVENTOS ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO Y AL CALENTAMIENTO GLOBAL	42
2.4. SUBPROGRAMA 4: GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS	47
2.4.5. PROYECTO 5: GENERAR Y DIFUNDIR CONOCIMIENTO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA REGIÓN	47
2.4.6. PROYECTO 6: FORTALECER MECANISMOS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES Y PARA LA GENERACIÓN Y APLICACIÓN DE INCENTIVOS Y ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA REGIÓN.	50
2.4.7. PROYECTO 7: GESTIONAR Y APOYAR LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES PRIORIZADOS EN PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE ESPECIES Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS FORMULADOS.	58
2.5. SUBPROGRAMA 5: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN ETNIAS	74
2.5.8. PROYECTO 8: APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE FORTALECIMIENTO PARA EL LOGRO DE LA AUTONOMÍA DE LAS ETNIAS Y CULTURAS EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	74
2.6. SUBPROGRAMA 6: FORMACIÓN, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN	82
2.6.9. PROYECTO 9: FORTALECER PROCESOS Y MECANISMOS DE EDUCACIÓN PARA INCLUIR LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN LAS ACTUACIONES DE LA COMUNIDAD Y DE LAS INSTITUCIONES	83
INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO	94
EJECUCION PRESUPUESTO DE INGRESOS	95
EJECUCION PRESUPUESTO DE GASTOS	98

## LISTA DE TABLAS

TABLA 1: ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA DEL PLAN DE ACCIÓN DE CORPOAMAZONIA 2012-2015 .....	7
TABLA 2. FACTURACIÓN Y RECAUDO TASA RETRIBUTIVA. I SEMESTRE 2013 .....	9
TABLA 3. FACTURACIÓN Y RECAUDO TASA POR USO DEL AGUA. I SEMESTRE 2013.....	9
TABLA 4. RECAUDOS POR TASA DE APROVECHAMIENTO FORESTAL. I SEMESTRE 2013 .....	10
TABLA 5. RECAUDOS POR MULTAS. I SEMESTRE 2013.....	10
TABLA 6. RECAUDOS POR SERVICIOS EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL. I SEMESTRE 2013.....	10
TABLA 7. RECAUDOS POR CARTERA SOBRETASA AMBIENTAL AL PREDIAL. I SEMESTRE 2013. ....	11
TABLA 8: CONVENIOS SUSCRITOS POR CORPOAMAZONIA DEL 01 ENERO A 30 DE JUNIO DE 2013 .....	12
TABLA 9. PROYECTOS APROBADOS POR EL OCAD CORPOAMAZONIA (SESIÓN DEL 20 DE JUNIO DE 2013)	12
TABLA 11. RELLENOS LICENCIADOS Y TONELADAS DISPUESTAS. DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ .....	21
TABLA 12. RELLENOS LICENCIADOS Y TONELADAS DISPUESTAS. DEPARTAMENTO DE AMAZONAS .....	21
TABLA 13. RELLENOS LICENCIADOS Y TONELADAS DISPUESTAS. DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO .....	22
TABLA 14. RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO REALIZADO A LOS PGIRS EN PUTUMAYO. I SEMESTRE 2013. 23	
TABLA 15. RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO REALIZADO A LOS PGIRS EN AMAZONAS. I SEMESTRE 2013....	24
TABLA 16. RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO REALIZADO A LOS PGIRS EN CAQUETÁ. I SEMESTRE 2013 .....	24
TABLA 17. USUARIOS DE ESTABLECIMIENTOS O INSTALACIONES GENERADORES RESP. 2013 .....	25
TABLA 18. RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PSMV 2013 AMAZONA.....	26
TABLA 19. RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PSMV 2013 PUTUMAYO .....	26
TABLA 20. RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PSMV 2013 CAQUETÁ.....	29
TABLA 21. ORGANIZACIONES DE RECICLADORES APOYADAS EN CAQUETÁ. I SEMESTRE 2013. ....	29
TABLA 22: TIEMPO PROMEDIO DE DURACIÓN DE LOS TRÁMITES AMBIENTALES EN CORPOAMAZONIA. I SEMESTRE 2013 .....	31
TABLA:23: % SEGUIMIENTO AMBIENTAL A EXPEDIENTES CORPOAMAZONIA. I SEMESTRE 2013.....	32
TABLA 24. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO POR DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO. I SEMESTRE 2013 .....	33
TABLA 25. DECOMISO DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES Y NO MADERABLES. I SEMESTRE 2013	34
TABLA 26. PRINCIPALES ESPECIES FORESTALES DECOMISADAS. I SEMESTRE 2013.....	34
TABLA 27. DECOMISOS DE FAUNA SILVESTRE. I SEMESTRE 2013 .....	35
TABLA 28. ÁREAS REFORESTADAS Y/O REVEGETALIZADAS PARA PROTECCIÓN DE CUENCAS.....	60
TABLA 29: PARTICIPACIÓN EN LA MESA REGIONAL AMAZÓNICA Y CONSULTAS PREVIAS .....	81
TABLA 30: CURSOS Y TALLERES REALIZADOS EN LA AULA ITINERANTE FLUVIAL ANACONDA. I SEMESTRE 2013 .....	89
TABLA 31: ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA AULA ITINERANTE TERRESTRE AURORA. I SEMESTRE 2013 .....	90
TABLA 32. DETALLE DE MODIFICACIONES PRESUPUESTALES.....	94
TABLA 33. APROPIACIÓN DEFINITIVA .....	95
TABLA 34. EJECUCIÓN PRESUPUESTO DE INGRESOS .....	96
TABLA 35.INGRESOS CON APROPIACIÓN INICIAL DETALLADO .....	97
TABLA 36. EJECUCIÓN DE GASTOS CON RECURSOS NACIÓN .....	98
TABLA 37. EJECUCIÓN DE GASTOS CON RECURSOS PROPIOS.....	99
TABLA 38.EJECUCIÓN DE GASTOS CON RECURSOS PROPIOS + NACIÓN.....	100
TABLA 39. RESUMEN DE EJECUCIÓN DE GASTOS .....	102
TABLA 40.CONSTITUCIÓN DEL REZAGO PRESUPUESTAL DE GASTOS .....	102
TABLA 41.EJECUCIÓN DE RESERVAS PRESUPUESTALES .....	103
TABLA 42. EJECUCIÓN DE CUENTAS POR PAGAR.....	103
TABLA 43. TABLA DE LIQUIDEZ A 30 DE JUNIO DE 2012 .....	105
TABLA 44. TABLA DE LIQUIDEZ A 31 DE DICIEMBRE DE 2012 .....	106
TABLA 45. TABLA DE LIQUIDEZ A 30 DE JUNIO DE 2013 .....	107
TABLA 46.INFORME COMPARATIVO DE RECURSOS PROPIOS.....	108
TABLA 47. PROYECCIÓN ARITMÉTICA DE INGRESOS VIGENCIA 2013 .....	109



## LISTA DE GRÁFICOS

GRAFICO 1.COMPORTAMIENTO DE LOS INGRESOS DE CORPOAMAZONIA EN EL PERÍODO 2007-2013.....	6
GRAFICO 2.PROCESOS SANCIONATORIOS. I SEMESTRE 2013 .....	17
GRAFICO 3.ETAPA PROCESAL DE LOS PASA´S. I SEMESTRE 2013 .....	17
GRAFICO 4. RECURSO NATURAL AFECTADO.....	18
GRAFICO 5: PRINCIPALES ESPECIES MOVILIZADAS. I SEMESTRE 2013 .....	33
GRAFICO 6 PRESUPUESTO DEFINITIVO.....	95
GRAFICO 7.EJECUCIÓN DE RESERVAS PRESUPUESTALES.....	103
GRAFICO 8. EJECUCIÓN CUENTAS POR PAGAR .....	104
GRAFICO 9. REPRESENTACIÓN DEL DÉFICIT EN RECURSOS DE LIBRE DESTINACIÓN .....	108
GRAFICO 10COMPARATIVO DE OBLIGACIONES Y SALDOS EN BANCOS.....	108

## PRESENTACIÓN

CORPOAMAZONIA, como máxima autoridad ambiental de la región suramazónica colombiana, cumple sus funciones misionales a través de una estructura organizacional plana y una planta global de 56 cargos administrativos, con una Dirección General ubicada en Mocoa, Putumayo, que incluye una Secretaría General, tres Subdirecciones, tres Profesionales Especializados en Control Interno, Jurídica y Proyectos, y dos Asesores. Adicionalmente contempla tres Direcciones Territoriales que corresponden a las jurisdicciones de los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, que cubren un área aproximada de 22'500.000 has, correspondiente a una quinta parte del territorio continental de la República de Colombia.

Para esta Vigencia 2013, CORPOAMAZONIA tiene un Presupuesto de Funcionamiento aprobado por el Consejo Directivo de \$5.124 millones, para el cual la Nación aporta \$1.732 millones (34%). Para financiar los \$3.392 millones restantes (66%), la Corporación debe recurrir a sus recursos propios, diferentes a compensaciones por regalías.

Todos los recursos propios recaudados no son suficientes para financiar los gastos de funcionamiento debido a que algunos tienen destinación específica, orientados a la ejecución de proyectos de inversión, entre ellos: convenios, sobretasa ambiental del impuesto predial, tasa por aprovechamiento forestal, tasa por uso del agua, tasa retributiva y compensatoria (Artículo 44 de la Ley 99 de 1993; Acuerdo 048 de 1982 del INDERENA, artículo 20 del Decreto 3100 de 2003).

Para remediar la ausencia de cargos técnicos para el desempeño de funciones misionales en la planta de personal vigente, se requiere la contratación de 191 profesionales y técnicos por valor de \$1.798,6 millones y así dar cumplimiento a los objetivos, metas y actuaciones establecidas en el Plan de Acción vigente.

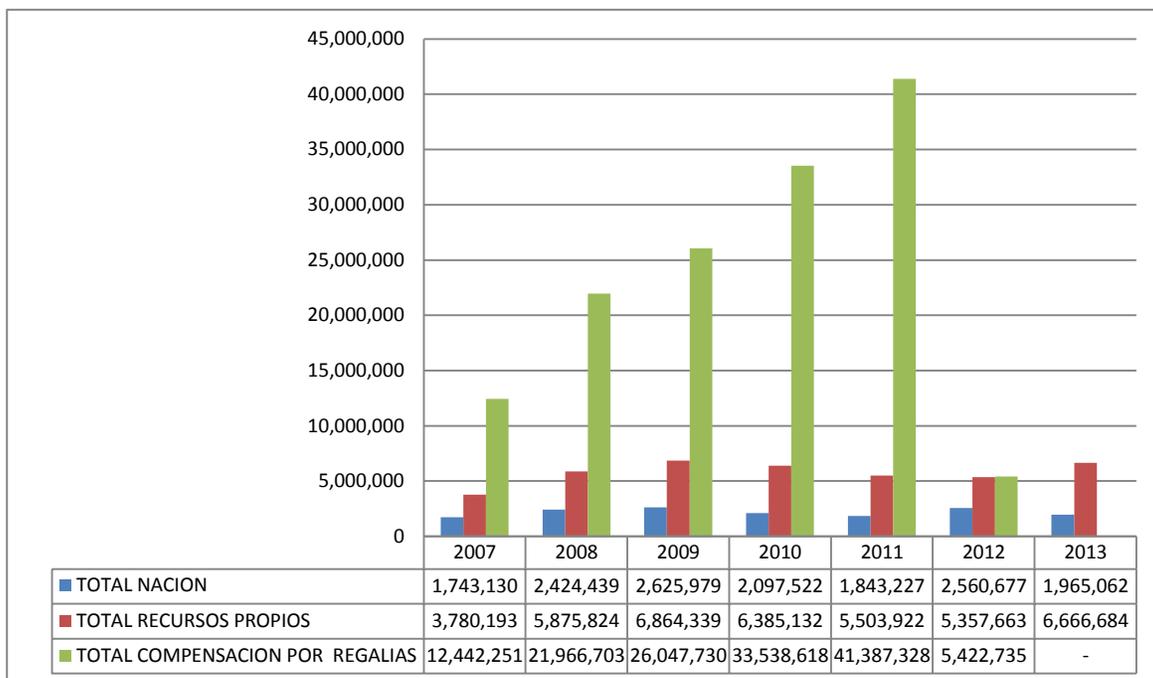
Hasta ahora la Corporación ha solventado estas limitaciones de tipo organizacional, financiero y administrativo por medio de la contratación de servicios profesionales de personal para el desempeño de funciones misionales, destinando para ello los recursos propios a su disposición.

Recientemente se recibió el **“Informe integral de la ejecución de recursos de regalías, compensaciones y FNR vigencia 2011”**, el cual presenta los resultados de la auditoría al uso de las compensaciones por regalías de parte de CORPOAMAZONIA en el año 2011. El informe elaborado por la Dirección de Regalías del Departamento Nacional de Planeación advierte a la Corporación, la restricción de contratación de servicios de personal técnico, tecnológico y profesional para el control y la vigilancia de los recursos naturales, y sus gastos de viaje y manutención, dado que se trata de “gastos permanentes o de funcionamiento” de las CARs.

Es evidente que las limitaciones de la estructura de los recaudos financieros de CORPOAMAZONIA se deben a múltiples y complejos factores, los cuales no es posible resolver en un horizonte de tiempo próximo.

A manera de ilustración, se presenta a continuación una gráfica con el comportamiento de los ingresos recaudados por la Corporación en el período 2007 a 2012 y lo presupuestado para la Vigencia 2013.

**Gráfico 1. Comportamiento de los Ingresos de Corpoamazonia en el período 2007-2013**



Fuente: Plan de Acción CORPOAMAZONIA 2012- 2015 y Presupuesto Vigencia 2013

Tal como lo muestra la gráfica, los recursos de compensaciones por regalías venían creciendo de manera sostenida, hasta que entró en vigencia la nueva Ley de Regalías a partir del año 2012, y los pocos recursos que aparecen en dicho año, corresponden al último trimestre de 2011 que el Ministerio de Hacienda giró a la Corporación durante el 2012. Los nuevos recursos de regalías a partir del Año 2012 son administrados y aprobados por los Órganos Colegiados de Administración y Decisión OCAD para proyectos ambientales de inversión pública. Los recursos de la Nación y Propios, muestran pequeños incrementos, que cubren parcialmente los gastos de funcionamiento de la entidad.

## INFORME INTEGRAL DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2013

A continuación se presentan los principales logros y resultados alcanzados durante el primer semestre de 2013, por cada Programa, Subprograma y Proyecto del Plan de Acción Institucional 2012-2015 “un compromiso ambiental para incluir”, aprobado por el Consejo Directivo de la Corporación mediante Acuerdo 08 del 16 noviembre de 2012.

Tabla 1: Estructura Programática del Plan de Acción de Corpoamazonia 2012-2015

Programa	Subprograma	Proyectos
1.- Gobernabilidad para la Gestión Ambiental	1.- Fortalecimiento institucional y participación ciudadana.	1: Ejecutar el Plan de Desarrollo Administrativo y de Fortalecimiento Financiero de Corpoamazonia.
	2.- Fortalecimiento de la capacidad institucional para ejercer la Autoridad Ambiental	2: Administrar el uso y manejo de los recursos de la oferta natural y monitorear los efectos a los ecosistemas, y la implementación de las políticas ambientales, en el marco del ejercicio de Autoridad Ambiental.
2.- Gestión Ambiental	3.- Planificación y Ordenación Ambiental del Territorio	3: Asesorar y apoyar la Incorporación de la Dimensión Ambiental en los Planes, Programas y Proyectos de Entidades Territoriales, Étnicas y Comunidad. 4: Fortalecer la gestión de riesgo y apoyar a entidades territoriales para la atención de eventos asociados al cambio climático y al calentamiento global.
	4. Gestión de la Diversidad Biológica y los Servicios de los Ecosistemas	5: Generar y difundir conocimiento sobre la diversidad biológica de la región. 6: Fortalecer mecanismos para la identificación y promoción de sistemas productivos sostenibles y para la generación y aplicación de incentivos y estrategias de conservación de la biodiversidad en la región. 7: Gestionar y apoyar la ejecución de proyectos ambientales priorizados en planes de ordenación y manejo de ecosistemas estratégicos formulados.
	5.- Fortalecimiento de la Gestión Ambiental en etnias	8: Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia. Colombiana *
	6.- Formación, Educación Ambiental y Comunicación	9: Fortalecer procesos y mecanismos de educación para incluir la dimensión ambiental en las actuaciones de la comunidad.

\* Nombre del proyecto institucional inscrito en el Banco Nacional de Programas y Proyectos del DNP y que dispone de recursos asignados en el Presupuesto General de la Nación para la vigencia 2013.

## 1. PROGRAMA 1: GOBERNABILIDAD PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL

Este programa comprende el Fortalecimiento Administrativo y Financiero de Corpoamazonia en aspectos relacionados principalmente con su capacidad gerencial, de gestión de recursos; el fortalecimiento y la dotación de herramientas para el ejercicio de autoridad ambiental y 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.

### 1.1. SUBPROGRAMA 1: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Este subprograma se orienta hacia el desarrollo de las actuaciones administrativas necesarias para mejorar la capacidad institucional en la gestión de recursos, tanto humanos como técnicos y financieros.

#### 1.1.1. PROYECTO 1: EJECUTAR EL PLAN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y FORTALECIMIENTO FINANCIERO DE CORPOAMAZONIA

Este proyecto se centra en la ejecución de las Políticas de Desarrollo Administrativo relacionadas con: Desarrollo del Talento Humano; Sistema de Gestión de la Calidad; Moralización, Transparencia y Democratización de la Administración Pública; Re-diseños Organizacionales.

Igualmente incluye actuaciones orientadas a fortalecer la gestión de recursos financieros, ejecutar un plan tecnológico y garantizar el buen estado y funcionamiento de las instalaciones, sedes y oficinas de Corpoamazonia.

#### Actuación 1.1: Gestionar los recursos financieros mínimos necesarios para el funcionamiento de la Corporación

META 2013	% ejecución	Descripción del Avance
\$1.300 millones	46% (\$591,8 millones)	-Corpoamazonia realizó solicitud de recursos para el funcionamiento de la Entidad. De dichas gestiones, se obtuvo recursos del FCA por \$591'805.296, los cuales serán desembolsados después del mes de agosto e ingresados al presupuesto de funcionamiento de Corpoamazonia.

En la búsqueda de mayores recursos para el funcionamiento de Corpoamazonia en la vigencia 2013, mediante oficio DG-00499 se solicitó al Fondo de Compensación Ambiental FCA destinar el valor de \$1.798 millones, para cubrir parcialmente los gastos de funcionamiento. Igualmente, se hizo gestión con los Alcaldes de la jurisdicción, para que certifiquen y soliciten al Ministerio de Hacienda que transfieran los recursos del predial unificado que les corresponde a los municipios por la presencia de resguardos indígenas en sus territorios.

Algunos Indicadores asociados a esta actuación, son:

- ✓ *Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al Total de recursos facturados por concepto de Tasa Retributiva<sup>†</sup>.*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de la facturación (\$482,3 millones)	21%	En el primer semestre de 2013, se recaudó por este concepto \$102,7 millones, representado un 21,29% de ejecución.

**Tabla 2. Facturación y recaudo Tasa Retributiva. I Semestre 2013**

Departamento	# de Sujetos Pasivos	Total Facturado \$	70% facturado	Total Recaudado \$	% Recaudado (base 70% facturado)
Amazonas	18	\$48.608.839	\$34.026.187	\$1.242.552	3.65%
Caquetá	22	\$424.390.146	\$297.073.102	\$97.054.332	32.67%
Putumayo	16	\$216.706.310	\$151.694.417	\$4.425.767	2.91%
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>\$689.705.295</b>	<b>\$482.293.706</b>	<b>\$102.722.651</b>	<b>21.29%</b>

- ✓ *Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de Tasa por Uso del Agua*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de la facturación (\$48,9 millones)	6%	En el primer semestre de 2013, se recaudó por este concepto \$2.8 millones, representado un 5.7% de ejecución.

**Tabla 3. Facturación y recaudo Tasa por Uso del Agua. I Semestre 2013**

Departamento	Sujetos Pasivos	Facturado \$	70% Facturado	*Caudal (l/s)	Recaudo \$	% recaudo (frente al 70% facturado)
Amazonas	44	\$4.696.234	3.287.364	204	565.455	17.20%
Caquetá	65	\$29.476.313	\$20.633.419	1.859,27	0	0%
Putumayo	361	\$35.790.531	\$25.053.372	1.809	2.215.875	8.84%
<b>Total</b>	<b>470</b>	<b>\$69.963.078</b>	<b>\$48.974.155</b>	<b>3.872.27</b>	<b>\$2.781.330</b>	<b>5.68%</b>

- ✓ *Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos presupuestados por concepto de Tasa de Aprovechamiento Forestal*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de lo presupuestado (\$977 millones)	41%	En el primer semestre de 2013, se recaudó por este concepto \$400,7 millones, representado un 40,9% de ejecución

<sup>†</sup> Resolución 964 de 2007 del Ministerio de Ambiente

**Tabla 4. Recaudos por Tasa de Aprovechamiento Forestal. I semestre 2013**

Amazonas	Caquetá	Putumayo
\$117.548.363,71	\$167.042.268,00	\$115.515.294,32

- ✓ *Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos presupuestados por concepto de Multas*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de lo presupuestado (\$37 millones)	147%	En el primer semestre de 2013, se recaudó por este concepto \$54,5 millones, representado un 147,3% de ejecución

**Tabla 5. Recaudos por Multas. I semestre 2013**

Amazonas	Caquetá	Putumayo
0	\$2.294.750	\$52.256.435

- ✓ *Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos presupuestados por concepto de aportes del sector eléctrico*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de lo presupuestado (\$48,14 millones)	38%	En el primer semestre de 2013, se recaudó por este concepto \$18,1 millones, representado un 37,5% de ejecución, por la Termoeléctrica en Leticia, Amazonas.

- ✓ *Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos presupuestados por concepto de servicios de evaluación y seguimiento*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de lo presupuestado (\$190,1 millones)	230%	En el primer semestre de 2013, se recaudó por este concepto \$437.292.192, representado un 230% de ejecución.

**Tabla 6. Recaudos por Servicios Evaluación y Seguimiento Ambiental. I semestre 2013**

Amazonas	Caquetá	Putumayo †
\$5.743.364	\$66.524.286	\$365.024.542

† La mayor participación en el recaudo por evaluación y seguimiento ambiental la tiene el sector de hidrocarburos en el Departamento de Putumayo.

- ✓ *Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al total recursos presupuestados por concepto de recuperación de cartera sobretasa ambiental al impuesto predial.*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de lo presupuestado (\$219,5 millones)	255%	En el primer semestre de 2013, se recaudó por este concepto \$558,08 millones, representado un 254.7% de ejecución

**Tabla 7. Recaudos por Cartera Sobretasa Ambiental al Predial. I semestre 2013.**

Amazonas	Caquetá	Putumayo
\$66.222.223	\$329.187.306,75	\$162.674.317

**Actuación 1.2: Tramitar la ampliación de la planta de personal**

META 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
20% de avance en el proceso de Planta de personal ampliada	15%	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Delegación de un funcionario del DAFP para asesoría y acompañamiento del proceso de ampliación de planta de personal.</li> <li>-Proyecto de acto administrativo para conformar el equipo de trabajo que elabore el estudio técnico de modificación de estructura, planta de personal y manual de funciones y requisitos de la Corporación.</li> <li>-Propuesta de cronograma de actividades, que contempla etapas del estudio técnico: Reseña histórica, marco legal, análisis externo, análisis financiero, análisis de evaluación de los procesos y la prestación de servicios, evaluación de funciones, perfiles y cargas de trabajo, con sus respectivos responsables.</li> <li>-Recopilación de información primaria para evaluación y puesta en marcha del proceso.</li> </ul>

**Actuación 1.3: Canalizar recursos de cofinanciación para la inversión ambiental en la región**

META 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
\$2.000 millones	546% (\$10.914 millones)	<p>Corpoamazonia adelantó gestiones atrayendo \$10.914 millones de cofinanciación a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-la formulación de proyectos de inversión, y alianzas mediante convenios o contratos (\$3.174,9), y</li> <li>-proyectos aprobados por el OCAD de Corpoamazonia (\$5.131,8), otros aportantes (\$2.607,6)</li> </ul>

**Tabla 8: Convenios suscritos por Corpoamazonia del 01 enero a 30 de junio de 2013**

(\$ millones). (Fuente Oficina Jurídica)

# CONVENIO	OBJETO	TOTAL	Aporte Corporación	Gestión Corporación
0051	Gobernación de Putumayo: Construcción de obras de protección y prevención de desastres derivada de inestabilidad geológica en los municipios de Mocoa, San Francisco y Colón, Departamento del Putumayo.	\$ 4.018,5	\$ 2.042,7	\$ 1.975,8
0053	Gobernación de Putumayo: Construcción de 100 unidades sanitarias para el mejoramiento del saneamiento básico y ambiental en la comunidad indígena y afrodescendiente del Municipio de Orito, Departamento del Putumayo.	\$ 1.376,0	\$ 500,0	\$ 876,0
0071	Resguardo Indígena de Yunguillo: Recuperación de márgenes de fuentes hídricas y áreas degradadas en el resguardo de Yunguillo, Municipio de Mocoa, Departamento del Putumayo Fase 1.	\$ 416,6	\$ 299,7	\$ 116,9
0209	Municipio de San José Del Fragua: Implementación de Procesos Integrales de Manejo Ambiental Participativo en las Inspecciones de Yurayaco Y Fragueta del Municipio de San José del Fragua, Caquetá.	\$ 403,4	\$ 271,7	131,7
0210	Asociación Indígena ASOAINAM: Fortalecimiento de la Medicina Tradicional y Seguridad Alimentaria en las AATIS Asoaintam, Cimtar Cotue y Aisa del Departamento de Amazonas”, ubicados en los Corregimientos de Tarapacá y Arica, Departamento del Amazonas.	\$ 199,9	\$ 180,4	19,5
0214	Resguardo Indígena de Gorgonia: Fortalecimiento de los sistemas tradicionales, de producción y de conservación de los recursos naturales, en comunidades indígenas Coreguaje, Municipio de Milán, Departamento del Caquetá.	\$ 181,2	\$ 126,2	55,0
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 6.595,6</b>	<b>\$ 3.420,7</b>	<b>\$ 3.174,9</b>

**Tabla 9. Proyectos aprobados por el OCAD Corpoamazonia (Sesión del 20 de junio de 2013)**

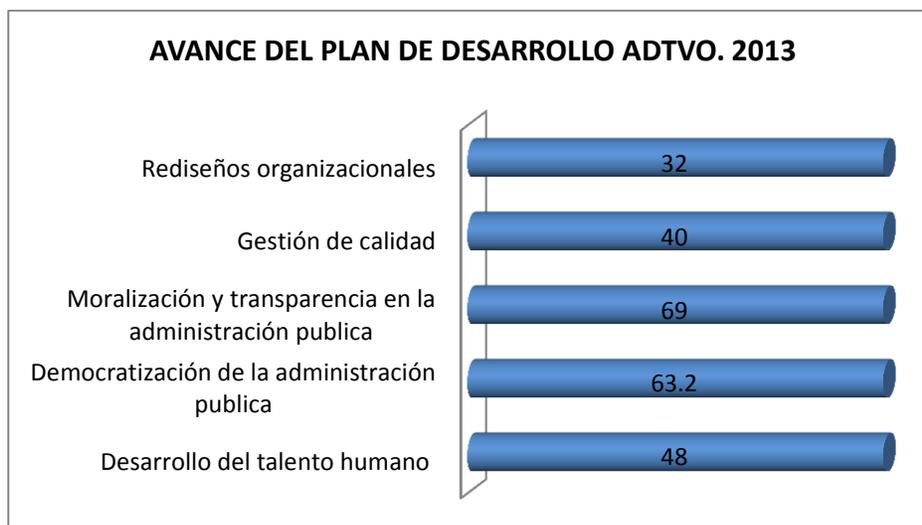
	Nombre del proyecto	Valor Total Proyecto	Aporte Corporación	Gestión OCAD	Gestión Otros
1	Mejoramiento Integral de Cuencas hidrográficas a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el Departamento del Putumayo. Segunda Fase	\$2.974,0	\$356,0	946,4	1.671,5
2	Implementación de Acciones de Producción Sostenible y Conservación en el Área de Influencia del Corredor Biológico Serranía de Los Churumbelos - Cueva de Los Guácharos en los Departamentos de Putumayo y Caquetá.	\$1.451,3	\$140,0	868,5	\$422,8
3	Conservación de animales y ambientes silvestres de la Amazonia (CASA) como un modelo de manejo in situ y ex situ, investigación y conservación de fauna silvestre, recurso hidrobiológico y sus hábitats objeto de presión antrópica en la jurisdicción de Corpoamazonia.	\$4.781,5	\$1.509,9	2.758,4	513,2
4	Fortalecimiento de la gestión integral del recurso hídrico para asegurar la protección de fuentes hídricas, regulación y utilización en Amazonas, Caquetá y Putumayo.	\$558,5	0	558,5	
<b>Total</b>		<b>\$9.765,3</b>	<b>\$2.005,9</b>	<b>\$5.131,8</b>	<b>\$2.607,6</b>

**Actuación 1.4: Gestionar el mejoramiento del sistema catastral de los municipios de la jurisdicción**

META 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
3 municipios con base catastral actualizada	10%	-Se presentó ante el OCAD de Corpoamazonia del 20 de junio, el proyecto "Saneamiento de propiedades inmuebles en el área urbana de 8 municipios del Departamento de Caquetá (Belén, Doncello, Milán, Puerto Rico, San José, Solita, Valparaíso) y Putumayo (Mocoa), del cual se solicitó Concepto Técnico al DNP, sobre la factibilidad de financiar esta clase de proyectos con recursos de regalías, dejando dicha decisión en el OCAD. -Se gestionó ante el IGAC y la Unidad de Consolidación de Caquetá y Putumayo, recursos para apoyar la actualización catastral de varios municipios.

**Actuación 1.5: Implementar el Plan de Desarrollo Administrativo anual de Corpoamazonia**

META 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 plan de desarrollo administrativo anual implementado	50%	-Mediante Resolución 0195/2013, se adoptó el Plan de Desarrollo Administrativo de Corpoamazonia Vigencia 2013 -Su ejecución en las 5 estrategias, presenta un avance del 50%.



La Estrategia de *Rediseños organizacionales*, presenta un avance del 32% correspondiente al fortalecimiento de la implementación del Manual 3.1 del Gobierno en Línea GEL y al avance en la ejecución del plan de mejoramiento institucional concertado con la Contraloría General de la República.

*Gestión de Calidad*, con una ejecución del 40%, principalmente por la renovación del certificado de calidad otorgado por ICONTEC a la Corporación por 3 años más (2013-2016) y la actualización de los procedimientos de procesos sancionatorios y de trámites de minería de hecho y tradicional.

*Normalización y Transparencia en la Administración Pública*, tiene una ejecución del 69% en la continuidad de los procesos de inducción, socialización e interiorización del código de ética de la Corporación a funcionarios que ingresan a la planta de personal, y publicación de la contratación a través de la página web institucional.

*Democratización de la Administración Pública*, presenta una ejecución del 63.2% principalmente por la participación de autoridades y ciudadanos en la audiencia pública de rendición de cuentas, PQR atendidas oportunamente, y en la publicación de los informes en la página web.

*Desarrollo del Talento Humano*, con el 48% de avance, por la actualización del manual de inducción, planes de capacitación y bienestar social adoptados mediante actos administrativos, compromisos laborales establecidos y el 46.2% de los cargos de la Corporación se encuentran provistos en carrera administrativa.

#### **Actuación 1.6: Fortalecer el Sistema de Información Ambiental Regional de Corpoamazonia.**

META 2013	% ejecución	Descripción del Avance
Base de datos del sistema de información ambiental actualizadas a escalas adecuadas	30%	La Corporación genera productos de información de utilidad pública y cartografía temática para los propósitos institucionales, a partir de la alimentación y actualización de las bases de datos del Sistema de Servicios de Información Ambiental Georeferenciada SSIAG.

Los registros de nuevos objetos cartográficos incorporados al SSIAG, son:

- Generación de mapas sobre aprovechamientos forestales y actividades mineras para la jurisdicción de Corpoamazonia
- Actualización de las Bases de Datos Urbanas de Puerto Caicedo, Orito, La Hormiga, Milán, Solano, Doncello, La Montañita.
- Generación de cartografía sobre Reforestaciones realizadas por la Corporación, Reserva Forestal de la Cuenca Alta del Río Mocoa, Distrito de Conservación de Suelos y Aguas del Caquetá, Corredor biológico Serranía de los Churumbelos; proyectos hidroeléctricos en Caquetá, Afectación por derrame de crudo en Puerto Caicedo; Actos de Autoridad Ambiental; Localidades para la observación de aves y Cobertura del suelo del Valle de Sibundoy, granjas porcícolas en la Microcuenca del Río Rumiayaco.
- Elaboración de 9 mapas base para apoyar procesos de inducción y elaboración de mapas de inversión ambiental.
- En el marco de la ejecución de los diferentes proyectos y convenios, se generó información digital de imágenes satelitales, cartografía, aerofotos, informes técnicos y fotos tomadas en terreno y planchas impresas a color, a diferentes escalas, en formato medio pliego (restitución cartográfica).

### Actuación 1.7: Implementar la política de Gobierno en Línea GEL

META 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
75% implementación de la política GEL	100%	La Corporación en lo programado para el año 2013, ha alcanzado un nivel de implementación del GEL en un 100,72%, con seguimiento del Ministerio de las TICs

La calificación obtenida por Corpoamazonia mediante autoevaluación del primer semestre de 2013, para las seis fases, es:

Información	Interacción	Transacción	Transformación	Democracia	Transversales
126%	85%	156%	209%	29%	73%

*Información en línea*, presenta un avance de 126% y comprende todas las actividades a desarrollar para que los diferentes tipos de usuarios de la Corporación tengan un acceso electrónico, a toda la información relativa a su misión, planeación estratégica, trámites y servicios, espacios de interacción, ejecución presupuestal, funcionamiento, inversión, estructura organizacional, datos de contacto, normatividad relacionada, novedades y contratación.

*Interacción*, con un avance del 85%, comprende todas las actividades para que se habiliten herramientas de comunicación de doble vía entre los servidores públicos, organizaciones, ciudadanos y empresas.

*Transacción en línea*, presenta un avance del 156%, y comprende todas las actividades para que la entidad disponga sus trámites y servicios a los diferentes tipos de usuarios, por diversos canales electrónicos, permitiendo realizar desde la solicitud hasta la obtención del producto sin la necesidad de aportar documentos que reposen en cualquier otra entidad pública o privada que cumpla funciones públicas. Lo anterior haciendo uso de autenticación electrónica, firmas electrónicas y digitales, estampado cronológico, notificación electrónica, pago por medios electrónicos y actos administrativos electrónicos.

*Transformación*: presenta un avance del 209%, y comprende las actividades para que la entidad realice cambios en la manera de operar, para eliminar límites entre sus dependencias y con otras entidades públicas, intercambiando información por medios electrónicos, liderando o participando en cadenas de trámites en línea. Así mismo, establece las pautas para que la entidad automatice sus procesos y procedimientos internos e incorpore la política de Cero Papel.

*Democracia en línea*, presenta un avance del 29%, y busca que la entidad cree un ambiente para empoderar a los ciudadanos e involucrarlos en el proceso de toma de decisiones.

*Elementos Transversales*, presenta un avance del 73% en las actividades a implementar para conocer los diferentes grupos de usuarios, identificar sus necesidades e investigar permanentemente sobre los cambios en las tendencias de comportamiento, para aplicar este conocimiento a sus diferentes momentos de interacción.

## 1.2. SUBPROGRAMA 2: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL PARA EJERCER LA AUTORIDAD AMBIENTAL

Este Subprograma concentra las actuaciones de la Corporación relacionadas con el ejercicio de autoridad ambiental como administrador de los recursos naturales, así como el seguimiento y monitoreo a la aplicación de las políticas ambientales en el sur de la Amazonia Colombiana.

### 1.2.2. PROYECTO 2: ADMINISTRAR EL USO Y MANEJO DE LOS RECURSOS DE LA OFERTA NATURAL Y MONITOREAR LOS EFECTOS A LOS ECOSISTEMAS, Y LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS POLÍTICAS AMBIENTALES, EN EL MARCO DEL EJERCICIO DE AUTORIDAD AMBIENTAL

Este proyecto incluye las actuaciones de la Corporación relacionadas con la aplicación de los procesos y procedimientos para la recepción, revisión técnica y resolución de solicitudes sobre la ocupación y/o uso de los ecosistemas y los recursos de la oferta natural a través de Licencias Ambientales, Permisos, Autorizaciones y Concesiones, así como el seguimiento a los mismos; y a la aplicación de las políticas ambientales en la región, tales como el seguimiento a la ejecución de Planes de: Saneamiento y Manejo de Vertimientos; Ahorro y Uso Eficiente del Agua; Manejo Integral de Residuos Sólidos, Hospitalarios y Peligrosos, entre otros.

Igualmente incluye los mecanismos de control a la movilización de productos de flora y fauna silvestres, a las emisiones atmosféricas y a la generación de ruido en áreas densamente pobladas y a las actividades humanas y productivas que se desarrollan en la región, entre otras.

Así mismo busca fortalecer los procesos de participación ciudadana para la planificación y evaluación de la gestión ambiental en temas de interés para la comunidad como, audiencias ambientales, consultas previas, ordenamiento territorial, gestión del riesgo, entre otras, y fortalecer las relaciones con las autoridades ambientales vecinas del orden nacional e internacional para coordinar el desarrollo de actuaciones conjuntas de gestión, control y monitoreo al uso de los recursos naturales y fortalecer procesos para la ordenación y manejo de ecosistemas compartidos y la resolución de problemas ambientales comunes.

**Actuación 2.1. Realizar los estudios técnico-jurídicos necesarios para soportar la reglamentación de las evaluaciones de: Estudios de Impacto y Planes de Manejo Ambiental; Cobro de tasas, tarifas y multas; Denuncias y procesos administrativos sancionatorios ambientales, por el uso de los recursos naturales y servicios de los ecosistemas**

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
2 Proyectos de reglamentación, formulados y en aplicación	50%	-Se preparó Guía Técnica y se emitió Resolución 0514 de 2013 para el cobro de tarifas por servicios de evaluación y seguimiento ambiental. -Se preparó proyecto de procedimiento para el proceso administrativo sancionatorio ambiental (PASA), incorporando al mismo un algoritmo para la tasación de multas por infracciones ambientales.

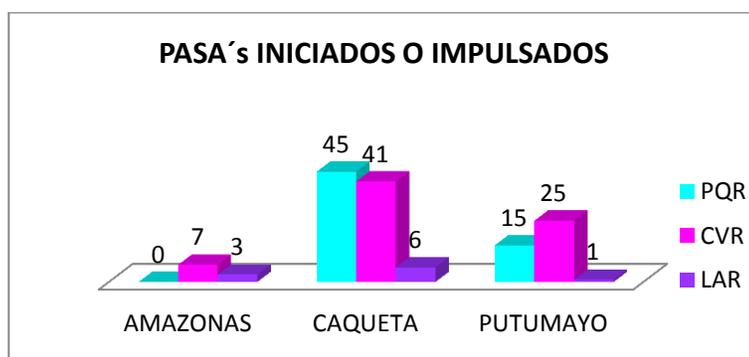
- Guía Técnica para la liquidación de servicios de evaluación y seguimiento ambiental.
- Resolución 0514 del 11 de Junio de 2013, que adopta las categorías de profesionales y valores de las mismas para la fijación de las tarifas a cobrar por parte de CORPOAMAZONIA por los

servicios de evaluación y seguimiento de licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental.

- Formatos de Liquidación de Evaluación y seguimiento: Anexo I Formato de Liquidación; Anexo II Formato de Liquidación de Proyectos Especiales.
- Procedimiento para aprobación y Términos de Referencia de Planes de Contingencia para el transporte de hidrocarburos y sustancias nocivas.

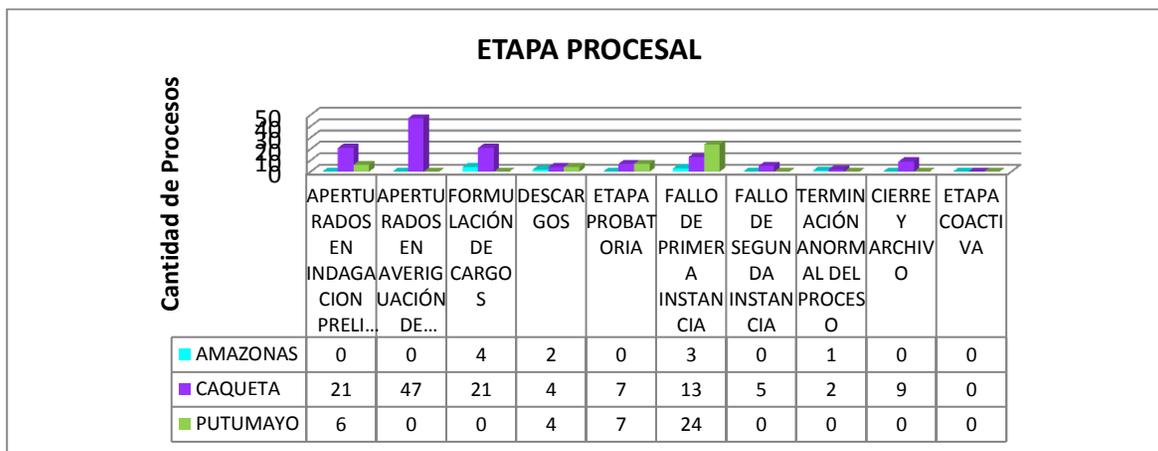
Con respecto a los Procesos Administrativos Sancionatorios Ambientales PASA, en el primer semestre del año 2013, la Territorial Amazonas de Corpoamazonia, abrió siete PASAs en el ejercicio del control y la vigilancia a los recursos naturales (CVR), y tres PASAs por el licenciamiento ambiental (LAR); en la Territorial Caquetá se abrieron 45 procesos provenientes de peticiones, quejas o reclamos (PQR), 41 por CVR, 6 por LAR; y en la Territorial Putumayo, 15 procesos por PQR, 25 por CVR, 1 por LAR.

**Gráfico 2. Procesos Sancionatorios. I Semestre 2013**



En el Departamento de Caquetá, a 30 de junio de 2013, 21 procesos se encuentran en indagación preliminar, 47 en averiguación de responsables, 21 en formulación de cargos, 4 en descargos, 7 en etapa probatoria, 13 con fallo de primera instancia, 5 con fallo de segunda instancia, 2 por terminación anormal del proceso y 9 con cierre y archivo.

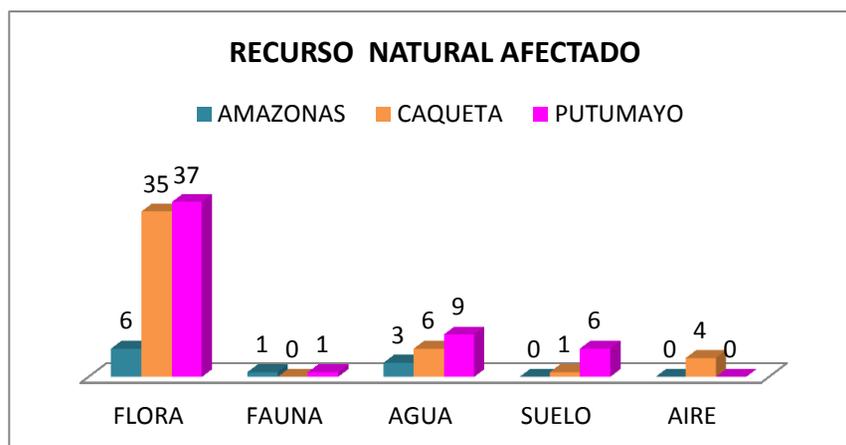
**Gráfico 3. Etapa procesal de los PASA's. I Semestre 2013**



En el Departamento de Amazonas, 4 procesos se encuentran en formulación de cargos, 2 en descargos, 3 en fallo de primera instancia, 1 terminación del proceso. En el Departamento del Putumayo, 6 procesos en indagación preliminar, 4 en descargos, 7 en etapa probatoria, 24 en fallo de primera instancia.

El recurso natural más afectado según los procesos administrativos sancionatorios, es el recurso flora con el 78% del total de los recursos naturales afectados, el recurso agua con un 16.5%, recurso suelo con un 5.5%, recurso fauna con el 1.8% y el recurso aire con el 1.8%.

**Grafico 4. Recurso Natural Afectado**



**Actuación 2.2 Valorar los impactos de los proyectos por el aprovechamiento de los recursos naturales, y realizar requerimientos de orientación de la inversión ambiental.**

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
11 Mapas de Inversión Ambiental municipal	20%	-Producción de bases cartográficas por Unidad Operativa de la Corporación, para la elaboración de los mapas de inversión ambiental. -Generación de cartografía sobre las áreas forestales y mineras en aprovechamiento del recurso natural.

**Actuación 2.3 Valorar los efectos expost y pasivos ambientales de proyectos ejecutados y cerrados y realizar requerimientos de inversión ambiental para su saneamiento.**

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
Requerimientos de inversión para el saneamiento de pasivos ambientales	30%	-Acercamientos de la Corporación con la Agencia Nacional de Hidrocarburos -ANH y la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA, respecto a proyectos de hidrocarburos en la región. -Se dispone de registro en Excel con los derrames de hidrocarburos y puntos de ocurrencia en cartografía oficial.

		-Formulación del subproyecto: “modelo integral predictivo de pasivos ambientales relacionados con actividades productivas de la cuenca media de los ríos Putumayo y Caquetá, piedemonte amazónico Colombiano (2013 - 2105), entre Corpoamazonia, Universidad Nacional de Colombia - Sede Amazonia; Universidad de La Salle, sede Bogotá, Universidad del Estado de Bahía (Brasil). Propuesta a ser presentada al Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (regalías) de los Departamentos de Caquetá y Putumayo.
--	--	---

Durante el primer semestre de 2013 se realizaron acercamientos con la Vicepresidencia de Contratos Hidrocarbúricos de la Agencia Nacional de Hidrocarburos ANH, con el propósito de propiciar el fortalecimiento institucional local a través de información y herramientas de análisis y la concertación de espacios legítimos de interlocución con autoridades y comunidades, identificar y validar buenas prácticas sociales y ambientales para la industria, y a la vez fortalecer el seguimiento a los contratos en la ANH.

Se acordó que la ANH facilitará espacios de trabajo con Ecopetrol para intercambiar información respecto a prioridades socio-ambientales, referidas a los contratos de asociación de la jurisdicción de Corpoamazonia sobre los cuales la ANH no tiene un rol contractual directo, en particular, aquellas que tienen que ver con los pasivos ambientales asociados con incidentes de derrames por fallas operacionales o atentados por parte de terceros que perturban los medios y la calidad de vida de las comunidades afectadas.

Así mismo se convino que la ANH facilitará una visita de seguimiento ANLA - Corpoamazonia a proyectos de la región con problemas prioritarios en lo ambiental y social, identificados conjuntamente, en el marco del convenio ANH - ANLA. Se contempla un día de trabajo para intercambio de metodologías y protocolos de seguimiento entre ANLA y Corpoamazonia con el fin de fortalecer las capacidades técnicas de la Corporación, particularmente en cuanto a la valoración y manejo de pasivos ambientales de la industria hidrocarbúrica.

**Actuación 2.4. Valorar la ejecución de Planes, Programas y Proyectos para la Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS, Hospitalarios y Peligrosos; Planes de Saneamiento y Manejo Vertimientos PSMV; Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua.**

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
Requerimientos de inversión para el saneamiento y aplicación de políticas	30%	Se realizaron visitas y conceptos técnicos a PGIRS, PGIRS-H, Respel, PSMV, PUEAA, con base en los cuales se hicieron requerimientos de inversión ambiental.

La Dirección Territorial Caquetá DTC de Corpoamazonia emitió Concepto Técnico 187 de 2013, respecto de la evaluación al PSMV de Florencia, presentado por la administración municipal; con una proyección de inversión por \$14.110 millones en un periodo de 12 años.

La DTC con apoyo de la Subdirección de Planificación, realizaron visitas técnicas a los sitios donde se propone ejecutar proyectos de saneamiento básico establecidos en los PSMV, previamente presentados por los municipios, generando recomendaciones de tipo ambiental.

- Construcción de colector en el Caño El Despeje desde su nacimiento hasta su desembocadura, incluyendo tratamiento final, municipio de Florencia, Caquetá.
- Construcción 2ª etapa del colector interceptor y emisario final de aguas residuales sobre la quebrada El Iguá del casco urbano del municipio de Puerto Rico, Caquetá.
- Mejoramiento ambiental y paisajístico de un tramo del eje ambiental de la quebrada La Perdiz, en el municipio de Florencia, Caquetá.

La Dirección Territorial Amazonas evaluó el PGIRS de Leticia en cuanto al proyecto “Construcción de la fase II y obras complementarias para la culminación de la trinchera 5 del relleno sanitario del municipio de Leticia – Amazonas”; al igual que el PSMV de Leticia, en cuanto a la primera fase del plan maestro de alcantarillado.

- Pre-clausura, clausura y compensación ambiental del área Nro. 1 de la celda sanitaria transitoria de residuos sólidos de Leticia, Amazonas
- Operación del área Nro. 2 de la celda sanitaria transitoria de residuos sólidos de Leticia, Amazonas
- Operación y restauración ambiental del sitio de disposición final de residuos sólidos de Puerto Nariño, Amazonas.

La Dirección Territorial Putumayo realizó la preparación, formulación y/o gestión de los siguientes proyectos:

- Construcción de obras de protección al colector sanitario del Rio Sangoyaco sobre la margen izquierda aguas abajo en el sector urbano del municipio de Mocoa, Segunda Etapa.
- Aprovechamiento y manejo integral de residuos sólidos biodegradables de la plaza de mercado, en Mocoa, Putumayo.
- Optimización del manejo integral de los residuos reciclables en comunidades urbanas y rurales del municipio del Valle del Guamuez.
- Actualización de la base datos de los generadores RESPEL y PGIRSH.

✓ *Indicador: Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la CAR (relleno sanitario, celdas transitorias) con referencia al total de municipios de la jurisdicción.* §

Meta	% Ejecución	Descripción del Avance
31	90% (28 municipios)	<p>La DTC cuenta con 16 municipios que disponen sus residuos sólidos ordinarios con diferentes técnicas y se estima un total de 171,3 ton/día.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 6 municipios disponen los residuos en rellenos sanitarios licenciados y autorizados por la Corporación.</li> <li>✓ 9 de los otros municipios disponen en el relleno sanitario regional La Esperanza - Florencia.</li> <li>✓ El municipio de Solano dispone bajo la técnica de enterramiento pero no cuenta con licencia ambiental.</li> </ul> <p>La DTA cuenta con 2 municipios y 9 corregimientos que generan un total de residuos sólidos ordinarios aproximadamente de 28,8 ton/día.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 2 municipios con celdas transitorias</li> <li>✓ 9 corregimientos con botadero a cielo abierto.</li> </ul>

§ Resolución 964 de 2007 del Ministerio de Ambiente

	<p>La DTP cuenta con 13 municipios que realizan la disposición final de los residuos sólidos ordinarios y genera aproximadamente 135,8 ton/día:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 7 municipios cuentan con áreas de disposición adecuada para la disposición final en celdas transitorias, de emergencia y relleno sanitario.</li> <li>✓ 4 municipios del Valle de Sibundoy cuentan con planta procesadora de residuos sólidos y disposición final de inservibles en la ciudad de Pasto (relleno Antanas – EMAS).</li> <li>✓ 2 municipios disponen a cielo abierto (Leguízamo y Valle del Guamuez)</li> </ul>
--	--

**Tabla 10. Rellenos licenciados y toneladas dispuestas. Departamento del Caquetá**

Municipio	Resolución de la Licencia Ambiental	Estado	Disposición Final	Ton/día
Solita	0106 del 18-12-2009	Operando y con PASA.	Relleno Sanitario	1,79
El Doncello	080 del 29 -10 -2010	Operando y con PASA	Relleno Sanitario	7,03
Florencia	069 del 10-09-2009	Operando de forma regional según artículo 16 del decreto 838 de 2005.	Relleno Sanitario	112,03
La Montañita	068 del 10-09-2009	Cerrado dispone en Florencia.	Relleno Sanitario	2,12
San José del Fragua	083 el 16-12-2008	Operando y con PASA	Relleno Sanitario	2,12
Cartagena del Chairá	0100 -09-12-2009	Operando y con PASA	Relleno Sanitario	4,91
Puerto Rico*	0107 del 21-12-2009	Operando y con PASA	Relleno Sanitario	7,05
El Paujil	. 024 del 27/05/2011	No ha iniciado el proyecto. Dispone en Florencia	Relleno Sanitario	4,40
Milán - (Insp. Policía San Antonio de Getuchá)	023 del 27/05/2011	Operando	Relleno Sanitario	1,1
San Vicente del Caguán	008 del 14-03-2012	Operando	Relleno Sanitario	18,57
Solano	Sin Licencia	Opera mediante sistema de enterramiento.	Realiza enterramiento	0,87
Morelia	Sin Licencia	Disponen sus residuos en el relleno regional La Esperanza del municipio de Florencia.	No tiene	0,75
Milán			No tiene	0,72
Belén			No tiene	2,79
Curillo			No tiene	2,31
Albania			No tiene	0,99
Valparaíso			No tiene	1,73
Subtotal				171,28

**Tabla 11. Rellenos licenciados y toneladas dispuestas. Departamento de Amazonas**

Municipio	Resolución de la Licencia Ambiental	Estado	Disposición Final	Ton/día
Leticia	0178 05/09/2009	Construcción I y II Fase	Celda Transitoria	23,0
Puerto Nariño	0214/2009	En operación	Celda Transitoria	1,0

Municipio	Resolución de la Licencia Ambiental	Estado	Disposición Final	Ton/día
<b>Subtotal</b>				<b>24</b>

**Tabla 12. Rellenos licenciados y toneladas dispuestas. Departamento del Putumayo**

Municipio	Resolución de la licencia ambiental	Estado	Disposición final	Ton/día
Mocoa	PMA 0198 08/03/2002	Operando. Con menos de 6 meses de vida útil	Relleno Local	26,0
Leguízamo			Botadero a cielo abierto	6,8
Orito	Resol. 0983 (27/09/2010) L.A. 0983/2010	Operando con menos de 3 meses de vida útil. Construcción 60% nuevo relleno sanitario Santa Isabel	Celda de emergencia	11,37
Puerto Asís	Resol 1126 (15/11/2011)	Construcción Fase I	Celda Transitoria	27,0
Puerto Caicedo	Resol PMA 0496/2013	En clausura celda # 3 y operando celda emergencia	Celda emergencia	7,35
Puerto Guzmán	En trámite	Presentó PMA para cierre, clausura y celda emergencia. Vida útil < 6 meses	Celda Transitoria	4,6
San Miguel	En trámite	Se terminó vida útil de celda transitoria. Tramita celda emergencia	Celda Transitoria con sobre-cupo	6,2
Colón	Cuenta con planta tratamiento RS	Convenio	Relleno Antanas - EMAS de Pasto (Nariño)	24,5
San Francisco		Convenio		
Santiago		Convenio		
Sibundoy		Convenio		
Valle del Guamuez	En trámite	Botadero cielo abierto. Se terminó vida útil de celda transitoria	Botadero cielo abierto	10,3
Villagarzón	0694 05/08/1999	Operando celda emergencia. Tramita LA para nuevo relleno	Celda emergencia	11,7
<b>Subtotal</b>				<b>135,8</b>

✓ *Indicador: Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción*

Meta	% Ejecución	Descripción del Avance
80%	47%	De acuerdo al seguimiento realizado en el primer semestre del año 2013 los compromisos a los PGIRS en el Departamento del Putumayo presentan un cumplimiento del 37%, los de Amazonas un 58%, los de Caquetá un 24.5% (seguimiento a municipios de San Vicente, Puerto Rico, Doncello y San José del Fragua)

Tabla 13. Resultados del seguimiento realizado a los PGIRS en Putumayo. I Semestre 2013

Municipio	Avance del PGIRS (%)	Observaciones
Santiago	55	Cumplimiento por parte de los municipios al programa del área institucional. Por parte de CAZ se avanza en el seguimiento a dichos planes, mediante concepto técnico.
Colón	65	
Sibundoy	66.7	
San Francisco	55	
Leguízamo	51.2	El municipio viene avanzando, en el apoyo a la asociación de recicladores (ASOREL), a través de la implementación de un proyecto en coordinación con el Departamento de la Prosperidad Social. El municipio a través de convenios con la empresa de Servicios Públicos, realizó inversiones en ampliación de áreas para disposición de residuos sólidos, mediante la construcción de celdas de emergencia y los planes de cierre, clausura y restauración ambiental de la celda en uso actual.
Puerto Asís	65	La empresa de Servicios Públicos de Puerto Asís, adelanta el desarrollo de acciones correspondientes al proyecto "Implementación de actividades de capacitación y educación ambiental sobre MIRS a la comunidad de Puerto Asís", a corto plazo. -Capacitación y desarrollo social de los actores involucrados en la gestión de los residuos sólidos. -Optimización de la cobertura de recolección de residuos sólidos. -Mejoramiento del servicio de barrido y limpieza de áreas y vías públicas con participación comunitaria. -Organización y participación comunitaria para la comercialización de los residuos sólidos aprovechables. -Fortalecimiento institucional y mejoramiento de la gestión comercial de la Empresa responsable de la prestación del servicio de aseo o alguno de sus componentes. -Operatividad de la cadena productiva del plástico reciclable a través del Convenio con la organización de recicladores de Biofuturo.
Puerto Guzmán	46.7	En el área designada para la disposición de residuos, se avanza en la adecuación de la zona de compostaje, con una inversión de \$98 millones. Capacitación sobre el manejo adecuado de los residuos sólidos y separación en la fuente, barrido y limpieza de áreas públicas y servicios especiales.
Puerto Caicedo	38	El municipio a través de convenios con la empresa de Servicios Públicos, realizó inversiones en ampliación de áreas para disposición de residuos sólidos, mediante la construcción de celdas de emergencia y los planes de cierre, clausura y restauración ambiental de la celda en uso actual.
San Miguel	28	El municipio a través de convenios con la empresa de Servicios Públicos, realizó inversiones en ampliación de áreas para disposición de residuos sólidos, mediante la construcción de celdas de emergencia y los planes de cierre, clausura y restauración ambiental de la celda en uso actual.
Villagarzón	38	Se actualizó el PGIRS del Municipio, por un período de 15 años en cumplimiento al Decreto 1713 de 2002 y sus decretos reglamentarios. El municipio a través de convenios con la empresa de Servicios Públicos, realizó inversiones en ampliación de áreas para disposición de residuos sólidos, mediante la construcción de celdas de emergencia y los planes de cierre, clausura y restauración ambiental de la celda en uso actual.
Orito	38	El municipio a través de convenios con la empresa de Servicios Públicos, realizó inversiones en ampliación de áreas para disposición de residuos sólidos, mediante la construcción de celdas de emergencia y los planes de cierre, clausura y restauración ambiental de la celda en uso actual.
Valle del Guamuez	28	El municipio a través de convenios con la empresa de Servicios Públicos, realizó inversiones en ampliación de áreas para disposición de residuos sólidos, mediante

Municipio	Avance del PGIRS (%)	Observaciones
		la construcción de celdas de emergencia y los planes de cierre, clausura y restauración ambiental de la celda en uso actual. La ESP, amplió la cobertura del servicio de aseo a centros suburbanos (Tigre, El Placer, La Concordia)
Mocoa	65	La empresa Aguas Mocoa, ejecuta el mejoramiento operacional que incluye los sub programas: recolección y transporte; barrido y limpieza de vías y áreas públicas; plaza de mercado; disposición final; y gestión ambiental de la planta de tratamiento de residuos sólidos. Aunado a lo anterior, iniciativas de Educación Ambiental Integral.
<b>Cumplimiento Promedio</b>		<b>37%</b>

Tabla 14. Resultados del seguimiento realizado a los PGIRS en Amazonas. I Semestre 2013.

Municipio	Avance del PGIRS (%)	Observaciones
Leticia	66	Actividades realizadas: barrido, limpieza de calles y aseo en el perímetro urbano del municipio; recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos en la celda transitoria y acciones de Educación Ambiental a Instituciones Educativas y ciudadanía en general.
Puerto Nariño	71	
<b>Cumplimiento Promedio</b>		<b>58%</b>

Tabla 15. Resultados del seguimiento realizado a los PGIRS en Caquetá. I Semestre 2013

Municipio	Avance del PGIRS (%)	Observaciones
Doncello	25	La Empresa de Servicios Públicos, ha adelantado actividades relacionadas con la adecuación de la celda de disposición que actualmente está en funcionamiento, relacionadas con el mejoramiento del manejo de lixiviados producidos en la celda y el cubrimiento diario de la misma (Concepto Técnico 323 de 2013).
Puerto Rico	20	La Empresa de Servicios Públicos se encuentra realizando adecuaciones para posteriormente poner en funcionamiento una nueva celda dentro del relleno sanitario debidamente licenciado por la Corporación. Se realizó visita de inspección ocular con el fin de determinar que la celda en construcción cuente con las especificaciones técnicas establecidas en la Licencia Ambiental, como requisito para entrar en funcionamiento (Concepto Técnico 324 de 2013).
San José del Fragua	28.5	La Empresa de Servicios Públicos del municipio ha adelantado actividades relacionadas con los programas "Control de impactos ambientales en el sitio de disposición final para los residuos sólidos peligrosos y convencionales y Recuperación, aprovechamiento, comercialización de residuos sólidos" establecidos en el PGIRS. Se evidenció que operarios del relleno sanitario separan material susceptible de reciclar como cartón, papel, plástico, aluminio, hojalata, vidrio, entre otros, los cuales son almacenados en la infraestructura existente para tal fin, para su posterior comercialización (Concepto Técnico 272 de 2013).
<b>Cumplimiento promedio</b>		<b>24.5</b>

✓ *Indicador: Porcentaje de seguimiento de los PGIRSH y RESPEL*

Meta	% Ejecución	Descripción del Avance
80%	34%	<p>-En la DTC durante el primer semestre del año 2013, se realizó el seguimiento a 21 de 150 generadores de residuos hospitalarios y similares, los cuales corresponden a droguerías y centros de salud.</p> <p>-Se realizó visita de seguimiento y monitoreo al proyecto "Construcción de una planta de almacenamiento, aprovechamiento, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos en especial los generados por la industria petrolera en el municipio de Florencia", de la empresa PETROSERVICES AMBIENTAL S.A.S., el cual cuenta con Licencia ambiental otorgada mediante Resolución 001 del 11 de Enero de 2012.</p> <p>-La DTP actualizó la base datos de los generadores de los residuos peligrosos y hospitalarios RESPEL y PGIRSH.</p> <p>-La DTA adelantó seguimiento de la licencia ambiental del horno incinerador de la Fundación Clínica Leticia, mediante concepto técnico DTA 065 del 22 de abril del 2013.</p>

✓ *Número de registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos en la jurisdicción.*

Meta	% Ejecución	Descripción del Avance
30	47%	<p>Durante el primer semestre del año 2013, se realizó el registro ante el IDEAM de 14 Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos: 3 en Caquetá, 1 Amazonas y 10 en Putumayo.</p> <p>Se actualizó la base de datos de los productores RESPEL, identificando 140 generadores en Putumayo.</p>

Tabla 16. Usuarios de Establecimientos o Instalaciones Generadores Respel. 2013

No.	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	DEPARTAMENTO	FECHA INSCRIPCIÓN
1	8080014331	BATALLON APOYO Y SERVICIO CONTRA EL NARCOTRAFICO	CAQUETA	15/06/2013
2	900309576	CEDRELA 2D	CAQUETA	15/06/2013
3	900012579	CGL SAS	PUTUMAYO	07/06/2013
4	900155843	COOTRANSPETROLS	PUTUMAYO	20/03/2013
5	79381315	CORPORACION IPS MOCOA	PUTUMAYO	11/04/2013
6	79381315	CORPORACION IPS NARIÑO -PUERTO ASIS	PUTUMAYO	11/04/2013
7	79381315	CORPORACION IPS NARIÑO-SIBUNDOY	PUTUMAYO	11/04/2013
8	79381315	CORPORACION IPS ORITO	PUTUMAYO	11/04/2013
9	830039670	HOSPITAL NAVAL ARC LEGUIZAMO	PUTUMAYO	16/05/2013
10	890110188	INDEPENDENCE S.A PUTUMAYO	PUTUMAYO	15/04/2013

No.	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	DEPARTAMENTO	FECHA INSCRIPCIÓN
11	800150861	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENCES DIRECCION SECCIONAL PUTUMAYO	PUTUMAYO	16/05/2013
12	830095213	PLANTA DE LA ORGANIZACION TERPEL LETICIA	AMAZONAS	20/02/2013
13	8460042305	TRANSDEPET & CARGA LTDA	PUTUMAYO	14/03/2013
14	805000427-1	UBA COOMEVA FLORENCIA	CAQUETA	14/06/2013

✓ *Indicador: Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV- en seguimiento por parte de la Corporación con referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción*

Meta	% Ejecución	Descripción del Avance
31 Municipios	55% (17 Mpios)	<p>-La DTP realizó seguimiento a 13 PSMV en Municipios del Putumayo, aprobados por Corpoamazonia. El cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en el plan fue de 28.8% para el período de análisis.</p> <p>-La DTA realizó seguimiento a los municipios de Leticia y Puerto Nariño, los PSMV presentan un cumplimiento promedio de 11%.</p> <p>-La DTC realizó seguimiento a 2 PSMV, correspondientes a los municipios de Florencia y San Vicente del Caguán, y presentan un cumplimiento promedio de 20%.</p>

**Tabla 17. Resultados del seguimiento a la implementación de los PSMV 2013 Amazona**

Municipio	Entidad	Aprobado	Tiempo de implementación (meses)	Avance PSMV en 2013 (%)	Avance PSMV acumulado (%)	Resultado seguimiento PSMV
Leticia	Alcaldía de Leticia	Resolución 309 del 10-abril-2012	14	0	1	Contratación de la primera fase del PSMV (reposición de tubería sanitaria zona sur y construcción de la PTAR sur).
Puerto Nariño	Alcaldía de Puerto Nariño	Resolución 697 del 8-octubre-2009	44	0	10	No se realizó inversiones para la implementación del PSMV. Requerimiento de actualización del PSMV.
<b>Cumplimiento promedio Departamento de Amazonas</b>				<b>0</b>	<b>11</b>	

**Tabla 18. Resultados del seguimiento a la implementación de los PSMV 2013 Putumayo**

Municipio	Entidad	Aprobado	Tiempo de implementación (Meses)	Avance PSMV del período 2013 (%)	Avance PSMV acumulado (%)	Resultado seguimiento PSMV
<b>Puerto Caicedo</b>	Junta administradora	0173 -29-02-08	64	0	50	La empresa no reporta cumplimiento de las actividades establecidas en el PSMV.

Municipio	Entidad	Aprobado	Tiempo de implementación (Meses)	PSMV del periodo Avance	PSMV acumulado (%)	Resultado seguimiento PSMV
<b>Puerto Asís</b>	Empresa de acueducto, aseo y alcantarillado-EAAA	0172 del 29-02-08	64	0	3,1	No se han realizado actividades tendientes a dar cumplimiento a los programas establecidos a corto, mediano y largo plazo
<b>Orito</b>	EMPORITO E.S.P.	0175 del 29-02-08	64	9.2	92.5	Se destacan avances en la reposición y construcción de alcantarillados sanitarios en zonas urbanas lo mismo que la construcción de boxcouvert en ciudadela heliconia. Interventoría técnica, administrativa, ambiental y financiera en la ejecución de la consultoría para la elaboración de estudios y diseños de sistemas de manejo de aguas lluvias en 17 sectores urbanos y la construcción de Boxcolvert en el barrio vergel.
<b>Valle del Guamuez</b>	EMSERPUVAG	0176 del 29-02-08	64	3.4	93.4	De acuerdo con información suministrada por la empresa EMSERPUVAG, se celebró: - Convenios Interadministrativos encaminados a la: limpieza, sondeo y remoción de sedimentos en alcantarillado pluvial y canales de aguas lluvias de sectores urbanos; La ampliación de coberturas de redes de alcantarillado pluvial y alcantarillado sanitario en barrios de la Hormiga. De igual manera, se avanza en el tratamiento de aguas residuales, mediante la implementación de un filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA), en la vereda Alto Palmira y la "optimización de aguas residuales en la inspección de policía el Placer. Las inversiones ascienden a \$1.116.056.802.00.
<b>*San Miguel</b>	Unidad administrativa de servicios públicos n	0099 del 12-02-08	64	5	90	De acuerdo con información suministrada por la Unidad administrativa de servicios públicos, se celebró: - Un convenio de asociación y cooperación entre el municipio de San Miguel y la Fundación Construir Futuro para disminuir los efectos de contaminación (PTAR) de la cabecera municipal la Dorada. - Contratos de obra pública para la rehabilitación del sistema de alcantarillado sanitario urbano (con tubería de 8 y 10 pulgadas), de la cabecera municipal La Dorada. La inversión asciende a \$ 118'283.695.
<b>Sibundoy</b>	Junta Administradora de Acueducto y Alcantarillado de Sibundoy - JAAAS	1203 del 22-12-05	90	7	92	Se han suprimido varios puntos de vertimientos. Según la Junta Administradora se contrató una consultoría para actualizar el plan maestro de acueducto y Alcantarillado. La planta de tratamiento de aguas residuales no funciona de manera continua. Se entregó el PSMV ajustado a Corpoamazonia, y se han desarrollado las siguientes actividades:

Municipio	Entidad	Aprobado	Tiempo de implementación (Meses)	Avance PSMV del periodo 2013 (%)	PSMV acumulado (%)	Resultado seguimiento PSMV
						limpieza de cunetas de aguas lluvias barrio recreo, limpieza de cajillas sumideros de aguas lluvias calle 15, barrio Champagnat, cambio de acometidas en tubería PVC y cobre a manguera PF sobre el tramo reposición de alcantarillado calle 16, material que culminó con su vida útil para evitar futuras rupturas y fugas de agua.
<b>San Francisco</b>	Oficina de Servicios Públicos Domiciliarios Alcaldía Municipal	1285 del 29-12-06	78	5	69	Mantenimiento, conexión, reposición y limpieza periódica de las redes de alcantarillado en el área urbana del Municipio de San Francisco.
<b>Santiago</b>	Empresa Comunitaria de Acueducto y Alcantarillado de Santiago - EMCOAAS	0098 del 12-02-08	64	2	81	Realización del programa de inspección y mantenimiento de cámaras, construcción de cunetas y desarenadores de aguas lluvias y tramos de alcantarillado, en el sector urbano.
<b>Colón</b>	Junta Administradora de Acueducto y Alcantarillado de Colon	0174 del 29-02-08	64	0	68	Durante el primer semestre del año 2013, no se reportan actividades, por lo tanto se conserva el porcentaje de cumplimiento del año anterior.
<b>Puerto Guzmán</b>	EMSOGUZMAN ESP	0100 del 12-02-08	64	5	65	Mantenimiento de la Planta de Aguas Residuales PTAR, para minimizar el impacto ambiental, visitas puerta a puerta con el objeto de sensibilizar a la comunidad en el tema de PSMV. Visitas domiciliarias para verificar las tuberías dañadas de los usuarios identificando las que están en mal estado para los respectivos arreglos, para reducción de fugas de aguas residuales.
<b>Leguizamo</b>	EMPULEG ESP	0097 del 12-02-08	64	0	21	Aunque se presenta actualización de PSMV, a la fecha no se reporta avances.
<b>Mocoa</b>	ESMOCOA ESP	0901 del 01-12-09	42	5	61	Se suscribió convenio para la "Construcción de alcantarillado sanitario sector San Miguel (Junta de Vivienda comunitaria Nuevo Horizonte los Laureles), por valor de \$1.146.913.325, para eliminar los puntos de vertimientos de los Barrios San Miguel (10 puntos) y La Floresta. Se tiene contratado los ajustes al Plan Maestro de acueducto y alcantarillado por parte de la Gobernación del Putumayo..
<b>Villagarzón</b>	AGUAS LA CRISTALINA	0902 del 01-12-09	42	0	32	La administración municipal no ha hecho entrega de los soportes que demuestren el cumplimiento a las actividades programadas.

**Tabla 19. Resultados del seguimiento a la implementación de los PSMV 2013 Caquetá**

Municipio	Avance del PSMV (%)	Observaciones
Florencia	20	En el marco de una de las obligaciones de la Resolución que aprueba el PSMV presentado por SERVAF S.A.E.S.P, la Alcaldía municipal del Florencia en conjunto con la empresa de servicios públicos presentó ante la DTC el PSMV consolidado del municipio donde se contempla la ejecución de programas y proyectos que abarca el total del sistema de alcantarillado del municipio. Dicho documento fue evaluado por la Corporación emitiendo el Concepto Técnico 187 de 2013.
San Vicente del Caguán	20	El municipio presentó a la Corporación el PSMV para la respectiva evaluación y aprobación, el cual se revisó con apoyo de los LINEAMIENTOS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS PSMV adoptados por CORPOAMAZONIA y la Resolución No. 1433 de 2004.
<b>Cumplimiento promedio</b>	<b>20</b>	

✓ *Indicador: Número de proyectos apoyados por la Corporación para el manejo integral de residuos sólidos.*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 proyecto apoyado	50%	<p>Contrato de Comodato 033 del 28-feb-2012 con la Asociación de Recicladores Biofuturo, por 3 años, para apoyar el proceso de recuperación de los residuos sólidos plásticos generados en el departamento del Putumayo y su transformación en madera plástica.</p> <p>En el Departamento del Caquetá, en cumplimiento del contrato de comodato 0204 de 2011 con el municipio de La Montañita, se realizó capacitación e inducción a la administración municipal para adelantar actividades relacionadas con el apoyo a las Asociaciones de Recicladores del municipio.</p>

**Tabla 20. Organizaciones de Recicladores apoyadas en Caquetá. I Semestre 2013.**

Contrato No.	Municipio	Equipos entregados	Seguimiento	Estado
0204 de 2011	LA MONTAÑITA	Una (1) trituradora de residuos sólidos orgánicos, Una (1) báscula, un (1) termómetro, dos (2) bombas fumigadoras, tres (3) carretillas, trece (13) palas cuadradas de cabo, trece (13) rastrillos y una (1) balanza de capacidad 100 kilogramos.	Enero de 2013	El Municipio presenta interés en dar continuidad al contrato de comodato para fortalecer la organización de recicladores del municipio.

**Actuación 2.5: Coordinar el desarrollo de actuaciones conjuntas de gestión y control ambiental con autoridades ambientales de Brasil, Ecuador y Perú y con Corponariño, CRC, CAM, Cormacarena y CDA.**

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Acuerdo interinstitucional establecido	50%	Corpoamazonia suscribió Acuerdo de Voluntades con las Corporaciones Vecinas, y un plan de acción de control y vigilancia de los recursos naturales en los Departamentos de Putumayo, Caquetá, Huila, Cauca y Nariño. Por medio de circulares internas, se establecieron pautas unificadas para la expedición y control de salvoconductos de movilización de madera. En el Departamento de Amazonas, a través del Proyecto Amazonia Viva, se realiza seguimiento al acuerdo firmado con las entidades ambientales y de control del vecino país de la República del Perú. Avanza ejecución del Convenio 210-2012 con Parques Nacionales Naturales.

Se desarrollaron en las ciudades de Pitalito (Huila) y Mocoa (Putumayo), reuniones de trabajo con los equipos directivos, técnicos y jurídicos de las Corporaciones CRC, CAM, CORPONARIÑO y CORPOAMAZONIA, con el propósito de unificar criterios y fortalecer las acciones de control y vigilancia de los recursos naturales en sus áreas de jurisdicción y en las áreas limítrofes de las Cars, aplicando la Resolución 2086 de 2010, tasación de multas, firma de acuerdo de cooperación y acciones conjuntas (Acuerdo de voluntades).

Igualmente, avanza la ejecución del Convenio 210 de 2012 suscrito con la Dirección Amazonia de Parques Nacionales Naturales para la definición e implementación de planes, programas, proyectos e iniciativas encaminadas a la protección, conservación y desarrollo sostenible del sur de la amazonia colombiana.

Dentro del Convenio Marco del Sistema Regional de Áreas Protegidas del Macizo Colombiano, se acordaron los lineamientos para el Plan de Acción del SIRAP Macizo 2013, que contempla los siguientes componentes: 1) Gestión de la adopción del proyecto de documento CONPES para el Macizo Colombiano; 2) Formulación y gestión de un macro-proyecto para la región del Macizo Colombiano; 3) Tramitar los recursos para el desarrollo del plan estratégico para la conservación del Macizo Colombiano ante el Fondo Nacional de Adaptación; 4) Preparar y gestionar un proyecto regional para la conservación del Macizo Colombiano ante los OCAD; 5) Desarrollar un estrategia de comunicación para el posicionamiento del Macizo Colombiano en la agenda nacional; y 6) Seguimiento y monitoreo.

**Actuación 2.6: Evaluar el cumplimiento de las medidas de prevención, mitigación y manejo a los proyectos solicitados y licenciados, mediante la programación y ejecución de acciones de evaluación y seguimiento**

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
80% Visitas de	40% de seguimiento	-Se recibieron 85 solicitudes de trámites ambientales en el primer semestre de 2013, de las cuales, el 69% (59

evaluación, seguimiento y control	ambiental	<p>solicitudes) corresponden a aprovechamientos forestales, el 27% (23 solicitudes) son para Concesiones de Aguas.</p> <p>-Se cerraron 48 expedientes, debido a que están terminados y/o perdieron vigencia.</p> <p>-Se expidieron 60 resoluciones otorgando el aprovechamiento de recursos naturales, 37 corresponden a aprovechamientos forestales (62%) y 14 a concesiones de aguas (23%), con un tiempo promedio de trámite de 102 días hábiles (1,17) frente a un promedio de 87 dh.</p> <p>-Se realizó seguimiento a 101 expedientes de los 250 que estaban para seguimiento (40%).</p>
-----------------------------------	-----------	---

- ✓ *Indicador\*\**: Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la Corporación.

Tabla 21: Tiempo promedio de duración de los trámites ambientales en CORPOAMAZONIA. I Semestre 2013

Tipo de Trámite	CORPOAMAZONIA Período: Enero-Junio de 2013			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (días háb)	Tiempo Establecido Manual LAR (días háb)
	Solicitados	Cerrados	Otorgados				
Licencias Ambientales (LA)	0	1	0	2	2	0	215
Licencias Globales de Minería (LA-M)	2	0	0	1	1	2	140
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y Domésticos (AA-D)	34	16	2	12	14	26	30
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	1	4	0	0	0	0	65
Permisos de Vertimientos (PE-V)	4	1	1	0	1	1	78
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-E)	0	0	0	0	0	0	85
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	2	3	0	1	1	2	30
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	1	4	0	0	0	0	40
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	14	4	0	23	23	46	55
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	4	0	0	4	4	8	35
Concesiones de Aguas (CO)	23	15	4	10	14	24	70
Certificación en Materia de Gases para Centros de Diagnóstico Automotor CDA(CE-G)	0	0	0	0	0	0	40
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>53</b>	<b>60</b>	<b>102</b>	<b>87</b>

- ✓ *Indicador*: Cantidad de proyectos con seguimiento (licencias ambientales, concesiones de agua, aprovechamiento Forestal, emisiones atmosféricas, permisos de vertimiento) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias, permisos y/o autorizaciones otorgados por la CAR.

\*\* Resolución 964 de 2007 del Ministerio de Ambiente

META 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
80% Visitas de evaluación, seguimiento y control	40%	En el primer semestre de 2013, de los 250 expedientes que estaban para seguimiento, se les realizó seguimiento a 101 (40%).

Tabla:22: % Seguimiento Ambiental a Expedientes CORPOAMAZONIA. I Semestre 2013

Tipo de Trámite	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento
LA	14	11	79
PE-F	25	7	28
PE-V	15	11	73
PE-E	3	1	33
PE-P	6	5	83
PE-B	4	3	0
AU-F	81	23	28
AU-O	3	1	33
CO	93	33	35
PM*	1	1	0
CE-G	5	5	0
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>101</b>	<b>40</b>

Fuente: Reporte SISA 2013

En el siguiente cuadro se presenta de manera desagregada los expedientes por Dirección Territorial y por clase de trámite.

Tipo de Trámite	PUTUMAYO			AMAZONAS			CAQUETÁ		
	Expediente para Segmto	Expediente con Segmto	% de Seguimiento	Expediente para Segmto	Expediente con Segmto	% de Seguimiento	Expediente para Segmto	Expediente con Segmto	% de Seguimiento
LA	2	0	0	4	3	75	8	8	100
PE-F	13	4	31	11	2	18	1	1	0
PE-V	8	5	63	7	6	86	0	0	0
PE-E	2	0	0	1	1	100	0	0	0
PE-P	0	0	0	6	5	83	0	0	0
PE-B	0	0	0	3	3	100	1	0	0
AU-F	41	14	34	2	0	0	38	9	24
AU-O	3	1	33	0	0	0	0	0	0
CO	80	22	28	11	9	82	2	2	100
PM*	0	0	0	1	1	100	0	0	0
CE-G	0	0	0	1	1	100	4	4	0
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>46</b>	<b>31</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>66</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	<b>44</b>

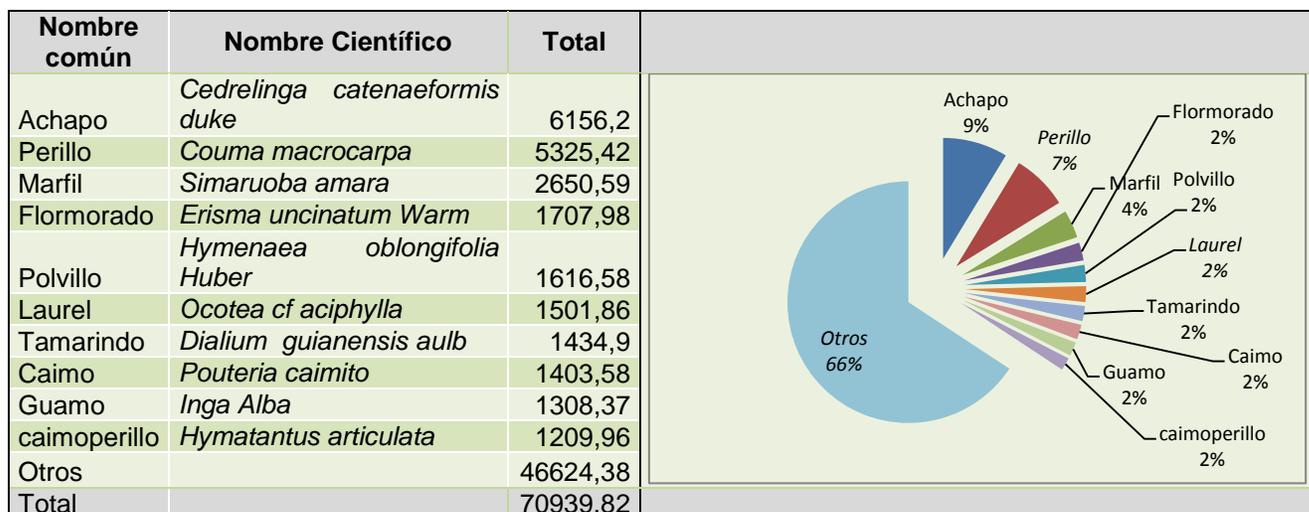
### Mobilización forestal

A 30 de Junio de 2013, se movilizaron 70.939,82 m3 de madera en los tres departamentos: Amazonas movilizó el 14%, Caquetá el 54% y Putumayo el 32%, así:

Tabla 23. Volumen de madera movilizado por departamento y municipio. I Semestre 2013

AMAZONAS			CAQUETA			PUTUMAYO		
Procedencia	Volumen M3	%	Procedencia	Volumen M3	%	Procedencia	Volumen M3	%
Tarapacá	9420,62	95%	Cartagena Del Chaira	19864,89	51.7%	Puerto Asís	5947,92	26%
Puerto Perea	512,9	5%	Solano	6295,1	16.4%	Puerto Leguízamo	5625,75	25%
			Curillo	3495,48	9.1%	Orito	2707,96	12%
			Puerto Asís	3184,54	8.3%	Villagarzón	2427,87	11%
			S/Vicente del Caguán	2821,72	7.3%	Puerto Guzmán	2415,95	11%
			Florencia	2674,95	7.0%	Puerto Caicedo	1813,63	8%
			La Montañita	40	0.1%	Valle Guamuez	961,56	4%
			Puerto Rico	24,75	0.1%	Mocoa	704,23	3%
<b>Total</b>	<b>9.933,52</b>	<b>100%</b>		<b>38.401,43</b>	<b>100%</b>		<b>22.604,87</b>	<b>100%</b>

Grafico 5: Principales Especies Movilizadas. I Semestre 2013



### Decomisos y otras medidas preventivas y de control impuestas

En el primer semestre de 2013 se presentaron 56 decomisos de productos forestales maderables y no maderables, 9 en Amazonas (16%), 15 en Caquetá (27%) y 32 en Putumayo (57%). Como se indica en el siguiente Cuadro.

Tabla 24. Decomiso de productos forestales maderables y no maderables. I Semestre 2013

Departamento	Producto	Bultos	Litros	M3 Elaborado	Unidades
Amazonas	Bloques			46,84	
	Látex		12		
	Listones			0,12	
	paños				73
	Ripas			0,27	
	Tablas			11,76	
	Tablones			0,81	
	Varillones			0,34	
<b>Total Amazonas</b>			<b>12</b>	<b>60,13</b>	<b>73</b>
Caquetá	Bloques			189,26	
	puntas			2,20	
	Tablones			25	
<b>Total Caquetá</b>			<b>216,46</b>		
Putumayo	Bloques			620,08	
	Tablas			6,30	
	Otros	26		1,50	
<b>Total Putumayo</b>		<b>26</b>		<b>627,88</b>	
<b>Total</b>		<b>26</b>	<b>12</b>	<b>904,48</b>	<b>73</b>

De los decomisos realizados en el primer semestre se detallan a continuación las especies con sus respectivos nombres científicos y los m3 decomisados así:

Tabla 25. Principales especies forestales decomisadas. I Semestre 2013.

Nombre común	Nombre científico	M3 Elaborado
Cedro	Cedrela odorata	165,38
Achapo	Cedrelinga cateniformis	94,36
Laurel	Ocotea oblonga	63
Polvillo	Tabebuia serratifolia	51,79
Perillo	Couma macrocarpa	50,95
Caimo	Pouteria caimito	49,30
Canalete	Jacaranda copaia	47,20
Marfil	Simarouba amara	38,13
Fono	Cariniana sp	36,60
Guayacán	Terminalia amazónica	36,60
Abarco	Cariniana pyriformis	27
Guamo	Inga s.p	21,65
Cuangaré	Dialyanthera gracilipes	21,50
Tara	Simarouba amara	20,90
Otros		180,12
<b>Total</b>		<b>904,485</b>

**Decomisos de Fauna Silvestre.**

**Tabla 26. Decomisos de Fauna Silvestre. I semestre 2013**

ACCIONES DE CVR	AMAZONAS	CAQUETA	PUTUMAYO	SUBTOTAL
Decomiso Preventivo	2		40	42
Entrega Voluntaria	2	149	12	163
Rescate	13		1	14
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>149</b>	<b>53</b>	<b>219</b>

En el Departamento de Amazonas se realizaron un total de 17 actuaciones, 6 de ellas con especímenes de clase aves, 6 de clase reptil y 5 de clase mamífero.

En la Dirección Territorial Caquetá se realizaron un total de 149 actuaciones con respecto a fauna silvestre, todas corresponden a entregas voluntarias; se recibieron 90 ejemplares vivos, 15 libras de carne silvestre y 170 huevos de tortuga.

En la Dirección Territorial Putumayo se reportaron 53 decomisos de Fauna silvestre de los cuales 49% corresponden a incautaciones de la clase Reptilia, seguido por un 36% de especímenes de la clase Mammalia y 15 % en especímenes de la clase Aves.

- ✓ *Indicador: Registro de la calidad del aire en centros poblados mayores de 100.000 habitantes y corredores industriales determinados en redes, acompañadas por la Corporación*

Meta	% Ejecución	Descripción del Avance
1	10%	Se formuló sub proyecto “Elaboración de mapa de ruido ambiental para el municipio de Florencia Caquetá, de conformidad con lo establecido en la resolución 627 de 2006”, por un valor estimado de \$100.000.000.

**Operativos de control de ruido, en cumplimiento Resolución 0627 de 2006.**

La DTP durante el primer semestre de 2013, realizó 7 operativos de control de ruido a fuentes fijas con el apoyo de la Policía Nacional, en los municipios de Mocoa, Leguízamo y Orito. También se cuenta con mapa de emisión de ruido del perímetro urbano de Mocoa, insumo de gran importancia ya que la cartografía generada se convierte en un importante instrumento de planificación para la elaboración del Plan de Descontaminación por ruido.

La DTC realizó un recorrido y visita a 35 establecimientos identificados como fuentes emisoras de ruido. Se realizó seguimiento a 22 denuncias ambientales por contaminación auditiva generada por establecimientos comerciales del departamento del Caquetá. Se realizó talleres de socialización y sensibilización en los municipios de Cartagena del Chairá, Florencia, El Doncello, San Vicente del Caguán. Se elaboró propuesta de gestión ambiental para la disminución de la contaminación auditiva generada por fuentes fijas, en el municipio de Florencia departamento del Caquetá.

## **2. PROGRAMA 2: GESTIÓN AMBIENTAL**

En el marco conceptual y metodológico apropiado por Corpoamazonia desde sus inicios como autoridad ambiental del sur de la amazonia colombiana, la Gestión Ambiental está integrada por dos componentes: la Planificación Ambiental que se encarga de conocer y caracterizar la región, identificar sus potencialidades y limitantes y sobreponerlas con las necesidades y aspiraciones de la comunidad para proponer escenarios de ocupación y uso sostenible del territorio y sus recursos naturales y la definición de las actuaciones para alcanzar un fin social; y el Manejo Ambiental que comprende la ejecución con eficiencia y eficacia, en el tiempo y en el espacio, de las actuaciones establecidas para lograr los propósitos de mejor futuro definidos y acordados con la comunidad.

En consecuencia este programa incorpora actuaciones orientadas hacia la generación de información y conocimiento de las características y dinámicas de la región para apalancar ejercicios de ordenación ambiental y ordenamiento territorial; orientar la ocupación, manejo y uso responsable de la oferta natural y sus recursos; desarrollar el ejercicio de autoridad ambiental y administrar la oferta natural de la región y sus recursos; desarrollar estrategias de formación y educación ambiental de las poblaciones humanas de la región para propiciar conductas de relación armónica y responsable del hombre con su entorno natural.

### **2.3. SUBPROGRAMA 3: PLANIFICACION Y ORDENACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO**

A través de este subprograma se orientará el desarrollo de proyectos relacionados con la función de asesoría en Planificación y Ordenación Ambiental del Territorio para garantizar la inclusión de la dimensión ambiental, la gestión de riesgo y la adaptación al cambio climático en los planes, programas y proyectos de desarrollo local y regional.

#### **2.3.3 PROYECTO 3: ASESORAR Y APOYAR LA INCORPORACIÓN DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS DE ENTIDADES TERRITORIALES, ÉTNICAS Y COMUNIDAD**

A través de este proyecto se mantendrá actualizada la información sobre determinantes ambientales en la región y se velará por su inclusión en los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial municipal de entidades territoriales departamentales y municipales.

Se apoyará la revisión, formulación y ajuste de Planes Integrales de Vida y Planes de Desarrollo de etnias así como el seguimiento a su implementación.

Para optimizar el seguimiento a la ejecución de los planes y aunar esfuerzos y recursos humanos y técnicos, la Corporación consolidará para cada departamento, municipio y corregimiento, un expediente ambiental que permita fortalecer la asesoría ambiental de la entidad a través del diseño y ejecución de un programa anual de asesoría.

Se generarán insumos e información para apoyar la reglamentación de uso del suelo y la resolución de conflictos por el establecimiento de actividades humanas y productivas en áreas con restricciones ambientales, tales como: rondas de cuerpos de aguas, humedales, páramos, reservas forestales nacionales, entre otras.

Así mismo se busca generar directrices y orientar los procesos de revisión y ajuste de Planes de Ordenación y Manejo de ecosistemas estratégicos, áreas de manejo especial, etc., que se adelanten en la región, según las competencias de la Corporación y apoyar procesos de ordenación ambiental urbana para consolidar ciudades amazónicas ecológicas.

**Actuación 3.1** Evaluar la incorporación del Componente Ambiental en Planes, Planes Básicos y Esquemas de Ordenamiento Territorial Municipal. <sup>††</sup>

y

**Actuación 3.2:** Estructurar Expedientes Ambientales Municipales y entregarlos a los Consejos territoriales de planeación CTP como instrumentos de planificación y seguimiento.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
12 POTM Evaluados 12 Expedientes Ambientales Municipales entregados y en seguimiento	20%	Corpoamazonia avanza en la ejecución del sub proyecto de Ordenamiento Territorial Municipal de los departamentos de Amazonas (1 municipio), Caquetá (5 municipios) y Putumayo (6 municipios). Adicionalmente, se recibieron para concepto ambiental los POTM de Colón, Belén, Albania, Paujil y Curillo.

Avanza la ejecución del sub proyecto “Estructuración de lineamientos técnicos de Ordenación Ambiental como soporte fundamental en los procesos de formulación e incorporación de los aspectos ambientales y gestión del riesgo en los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, por valor total de \$619.103.520. Los municipios a asesorar son Leticia, Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Asís, Leguízamo, Orito, Valle del Guamuez, San Vicente, Puerto Rico, Morelia, Montañita, Cartagena del Chairá.

Se realizó en Florencia, el Taller “Determinantes Ambientales” con la participación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Parques Nacionales Naturales, ONG’s de la región, Universidad de la Amazonia, Gobernación del Caquetá, entre otras, con el fin de concertar y consolidar los determinantes ambientales para el Ordenamiento Territorial del Departamento de Caquetá.

Corpoamazonia, recibió los EOT’s de los Municipios de Belén de los Andaquíes, Albania, Paujil y Curillo, para la evaluación de los asuntos ambientales. Se acompaña al municipio de Leticia en la actualización de su PBOT, para la incorporación del componente Ambiental. En revisión y evaluación el EOT del Municipio de Colón.

FASE DE PLANIFICACION		
<b>Subproyecto:</b> Estructuración de lineamientos técnicos de Ordenación Ambiental como soporte fundamental en los procesos de formulación e incorporación de los aspectos ambientales y gestión del riesgo en los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.		<b>Duración:</b> 11 meses <b>Inicio:</b> 30/04/2013 <b>Final:</b> 30/03/2014
<b>Valor Total:</b> \$619.103.520	<b>Aportes Corpoamazonia:</b> \$619.103.520	<b>Otros Aportes:</b>

<sup>††</sup> Indicador interno de la Corporación: Número de municipios asesorados en la formulación o ajuste del componente ambiental de sus POT

**Beneficiarios:** Leticia, departamento de Amazonas; San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Morelia, Cartagena del Chairá y La Montañita, departamento de Caquetá; Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Asís, Orito, Valle del Guamuez y Leguízamo, departamento de Putumayo.

**FASE DE EJECUCION**

**Avance Físico:** 20%

**Avance Financiero:** 1,7% (Valor de compromisos frente al total del subproyecto).

**Descripción Avance:**

**Meta 1).** 24%: Documento de lineamientos técnicos de Ordenación Ambiental para el proceso de Ordenamiento Territorial en 12 municipios de Amazonas, Caquetá y Putumayo. Elaboración de la segunda versión de lineamientos técnicos generales para la OAT, de Lineamientos Técnicos Específicos para el componente cartográfico, Lineamientos Generales para la Gestión del Riesgo.

Actividades desarrolladas:

- 2 mesas de trabajo realizadas el 12 y 25 de junio de 2013, con la Gobernación del Putumayo y Secretaría de Planeación Municipal de Mocoa.
- 1 reunión con la Secretaría de Planeación Municipal de Leticia el 27 de junio de 2003.
- 1 mesa de trabajo en Orito el 26 de junio de 2013, con la Secretaría de Planeación Municipal y miembros del Concejo Municipal.
- 1 mesa de trabajo en La Hormiga el 27 de junio de 2013, con la Secretaría de Planeación Municipal y miembros del Concejo Municipal.
- 1 mesa de trabajo en Mocoa el 23 de mayo, con el Concejo Municipal

**META 2:** 0%. Documento técnico y cartografía sobre áreas de amenaza y riesgo de zonas críticas en 12 municipios de Amazonas, Caquetá y Putumayo.

**META 3:** 0%. Documento sobre la relación de variables del Componente Ambiental incluido en 12 municipios de Amazonas, Caquetá y Putumayo

**META 4:** 0%. Documento de Expediente Ambiental Municipal elaborado para 12 municipios de Amazonas, Caquetá y Putumayo.

**Actuación 3.3.** Gestionar recursos para ajustar los planes de ordenación de las Subzonas hidrográficas Orteguzaza o Putumayo Alto Directos, según política hídrica.<sup>‡‡</sup>

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Subzona hidrográfica ordenada	20%	-Corpoamazonia formuló el sub proyecto “Plan de Ordenación y Manejo de Subzona Hidrográfica Alto Río Putumayo, Departamentos Nariño y Putumayo”, presentado y priorizado en el OCAD del 20 de junio 2013 y pendiente de ajustes. -En proceso de contratación el plan de manejo del río Blanco, afluente del río Putumayo (Convenio Inviás para la Variante San Francisco-Mocoa). -Inició fase de diagnóstico para la formulación de 130 pomcas, entre ellas, la del río Hacha, afluente del río Orteguzaza (Convenio entre Fondo de Adaptación y Asocars). -En ejecución el sub proyecto “Conservación de la biodiversidad y las fuentes de agua en la cuenca del

<sup>‡‡</sup> Indicador mínimo de gestión: Cuencas con Planes de ordenación y manejo formulados y/o ajustados

		Amazonas: ríos Orito, Mocoa, Guineo y Orteguzaza”, para el periodo 2013-2017, que ejecuta la ONG Conservación Internacional con recursos del Gobierno de Finlandia, en donde Corpoamazonia participa aportando la información disponible.
--	--	---

**Actuación 3.4:** Fortalecer la Gestión Ambiental Municipal y la planificación sostenible del suelo urbano y rural.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Proceso de Gestión Ambiental Desarrollado	20%	-En ejecución sub proyecto “Diagnostico, cuantificación y análisis de coberturas y uso de suelo de la reserva forestal protectora de la cuenca alta del Rio Mocoa, periodo 2012 – 2013 Mocoa - San Francisco, Putumayo, Amazonia”. -En ejecución sub proyecto “Implementación de una estrategia de educación ambiental del suelo rural en la cuenca del río Rumiayaco, Mocoa”, para 300 personas beneficiarios en 6 Veredas.

✓ *Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción.*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
Cerro Miraflores	10%	En proceso de acuerdo con la Cam y el Instituto Humboldt para la delimitación y declaratoria de un área protegida (Parque Natural Cerro Miraflores, u otra)

FASE DE PLANIFICACION		
<b>Subproyecto:</b> “Diagnostico, cuantificación y análisis de coberturas y uso de suelo de la reserva forestal protectora de la cuenca alta del rio Mocoa, periodo 2012 – 2013, Mocoa - San Francisco, Putumayo.		<b>Duración:</b> 12 meses <b>Inicio:</b> 21 de Mayo de 2013. <b>Final:</b> 20 de Mayo de 2014
<b>Valor Total:</b> \$73'029.000	<b>Aportes Corpoamazonia:</b> \$73'029.000	<b>Otros Aportes:</b>
<b>Beneficiarios:</b> Municipios de San Francisco y Mocoa.		
FASE DE EJECUCION		
<b>Avance Físico:</b> 8%		<b>Avance Financiero:</b> 4%
<b>Descripción Avance:</b>		
<b>META 1.</b> Clasificación de Coberturas y Uso del Suelo de la RFCARM, aplicando la Metodología CORINE Land Cover ajustada para Colombia:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contratación de dos (2) profesionales para abordar la parte de control, monitoreo y seguimiento de la reserva.</li> <li>- Se elaboró un mapa de propuesta preliminar de los puntos de control sobre el recurso hídrico cuenca de río</li> </ul>		

- Mocoa y se socializó a la misión del Banco Interamericano de Desarrollo BID.
- Se elaboró presentación estadística de coberturas y mapas de las figuras de ordenamiento territorial: Proyección Distritos de Manejo Integrado de Mocoa y San Francisco, Reserva Forestal Protectora de la cuenca alta del Río Mocoa y ampliación norte y sur de esta última.
  - Se realizó retroalimentación de la información existente del PMASIS, preparación y participación en talleres de información de los objetivos del PMASIS, UCAP y aplicación de la actividad de Guardabosque en las comunidades de la Reserva.
  - Se concertó con las comunidades de San Antonio, Campucana y San Martín la designación de las personas a vincular al programa guardabosque.
  - Preparación del material didáctico para capacitaciones en normatividad, biodiversidad y conservación de la reserva.
  - Elaboración formatos para programación de actividades, recolección de información de fauna, flora y recurso hídrico.
  - Acompañamiento y apoyo a los talleres de concertación con las comunidades de Siberia, los Monos, Minchoy, Patoyaco, Agua Bonita y la Esperanza para acordar la programación de actividades orientadas a la red limitación de la RFPCRM y DMI del Municipio de San Francisco.
  - Participación en reunión técnica con el equipo de Parques Nacionales Naturales donde se presentó la estructura operativa de la UCAP y su aplicabilidad en los procesos de fortalecimiento institucional de las áreas protegidas con jurisdicción en Corpoamazonia y específicamente en la RFPCARM.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Reunión en la vereda Minchoy (Mpio San Francisco)



Mapa propuesta de puntos de control sobre la cuenca del río Mocoa

**Actuación 3.5:** Ajustar el plan de manejo de la Microcuenca Yahuaraca según política hídrica.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Microcuenca y/o acuíferos con PM	10%	Se formuló sub proyecto de ajuste al Plan de Manejo de la Microcuenca Yahuaraca, en el Municipio de Leticia.

**Actuación 3.6:** Apoyar la formulación de Planes Integrales de Vida de pueblos Indígenas en concordancia con la función ecológica de sus territorios.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Plan de comunidades apoyado	40%	En ejecución el sub proyecto "Ordenamiento Ambiental en el territorio del Consejo Regional Indígena del Medio Amazonas –CRIMA,

		Departamentos de Amazonas y Caquetá”.
--	--	---------------------------------------

FASE DE PLANIFICACION		
<b>Subproyecto :</b> Ordenamiento Ambiental en zonas de Manejo Especial de Nonuya de Villa Azul, Aduche y zonas de Control y Vigilancia del Predio Putumayo, correspondiente a la jurisdicción del Consejo Regional Indígena del Medio Amazonas (CRIMA). Convenio 302/2012		<b>Duración:</b> Ocho (08) meses <b>Inicio:</b> 08 de Enero de 2013 <b>Final:</b> 08 de Septiembre de 2013
<b>Valor Total:</b> \$ 229.580.000	<b>Aportes Corpoamazonia:</b> \$ 164.580.000	<b>Otros Aportes:</b> \$ 65.000.000
<b>Beneficiarios:</b> Los beneficiarios directos son los que habitan al interior de los Resguardos Indígenas Predio Putumayo, Resguardo Nonuya de Villa Azul (Amazonas), Resguardo Andoke de Aduche, Monochoa y Puerto Sábalo - Los Monos (ubicados en la jurisdicción del Municipio de Solano - Caquetá).		
FASE DE EJECUCION		
<b>Avance Físico:</b> 60%		<b>Avance Financiero:</b> 50%
<b>Descripción Avance:</b> <p><b>Meta 1).</b> 100%. Línea base ambiental construido interculturalmente (diagnóstico y caracterización) del territorio CRIMA a partir de fuentes secundarias y primarias.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contratos de prestación de servicios de 5 profesionales de campo, 13 gestores locales y 3 mayores de los Resguardos Aduche, Villa Azul, Monochoa.</li> <li>- Contrato de suministro de combustible, bote, motor y motorista, alimentos e insumos.</li> </ul> <p><b>META 2.</b> 100%. Zonificación ambiental del territorio (Unidades de uso) diseñado a partir de la información de la línea base de manera participativa en cartografía y texto indicando conflictos de uso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talleres por pueblos, 14 comunidades</li> <li>• Documento de zonificación preliminar</li> <li>• Taller general consolidado</li> <li>• Levantar la línea base con fuentes primarias</li> </ul> <p>Interventoría: Contrato de Consultoría 0358/2012 con Distribuciones y Servicios Integrales Ambientales.</p>		
REGISTRO FOTOGRAFICO		
Visita a las comunidades influyentes del proyecto		
		



Imagen N°01. Resguardos Indígenas Nonuya de Villa Azul (Amazonas).

**Actuación 3.7:** Apoyar la incorporación del componente ambiental en Planes Departamentales de Desarrollo de Comunidades Afrodescendientes.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 PDCA apoyado	20%	Corpoamazonia elaboró el sub proyecto “Formulación del plan de desarrollo de comunidades afrodescendientes del Departamento de Caquetá”, y en gestión del cooperante para su ejecución.

#### 2.3.4. PROYECTO 4: FORTALECER LA GESTIÓN DE RIESGO Y APOYAR A ENTIDADES TERRITORIALES PARA LA ATENCIÓN DE EVENTOS ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO Y AL CALENTAMIENTO GLOBAL

Con la ejecución de este proyecto se apoyará la generación de instrumentos para la identificación, prevención, atención y mitigación de amenazas y riesgos asociados con fenómenos hidrometeorológicos y actividades humanas y productivas.

Igualmente se dinamizará la gestión para la identificación de riesgos y conflictos de uso por el establecimiento de actividades humanas y productivas en áreas sensibles y de alta fragilidad, y la identificación de alternativas para su recuperación y saneamiento ambiental.

**Actuación 4.1.** Gestionar actuaciones institucionales y Asesorar sobre desarrollo seguro y sostenible, derivadas de la gestión del riesgo en los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial. <sup>§§</sup>

<sup>§§</sup> Resolución 964 de 2007. Indicador: Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación. Indicador Número de municipios asesorados por las CAR en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
34 Entidades Territoriales asesoradas	44% (15 entes territoriales)	<p>-Se avanza en la ejecución del sub proyecto “Estructuración de lineamientos técnicos de Ordenación Ambiental como soporte fundamental en los procesos de formulación e incorporación de los aspectos ambientales y gestión del riesgo en los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal: 1 en Amazonas, 5 en Caquetá y 6 en Putumayo”.</p> <p>-Igualmente se acompaña y participa en los Comités Municipales y Departamentales de Gestión del Riesgo que han sido convocados en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.</p> <p>-Participación de Corpoamazonia en el Foro Latinoamericano sobre Manejo Integral del Fuego, desarrollado en abril de 2013 en la ciudad de Cali, con una ponencia “Experiencias y avances en la gestión interinstitucional y comunitaria en el tema de manejo del fuego en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA, Colombia”.</p>



Participantes en el Foro Latinoamericano Sobre Manejo Integral del Fuego. USAID/OFDA.

Este Foro convocado por OFDA/LAC, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres de Colombia, y el Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali, reunió a autoridades, técnicos y expertos de los programas de manejo integral del fuego en América Latina y el Caribe, con el fin que éstos puedan compartir los avances de los programas y establecer nuevas sinergias para actuar coordinada y colectivamente frente a los problemas más acuciantes relacionados con el manejo del fuego en el mediano y largo plazo.

De igual forma se formuló el proyecto “Prevención, atención y control de incendios en cobertura vegetal y quemas, en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo para fortalecer la capacidad de respuesta de los organismos de socorro, a través de procesos metodológicos de capacitación, entrenamiento y fortalecimiento institucional”; con un monto de inversión de \$120.000.000 de pesos.

**Actuación 4.2:** Gestionar recursos para la ejecución conjunta del Plan de Acción para la Gestión en la Prevención y Atención de Emergencias y Mitigación de sus Efectos.\*\*\*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 proyecto ejecutado	40%	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Plan Piloto para la Prevención, Manejo y Control de Caracol Gigante Africano (<u>Achatina fulica</u>, Bowdich 1822) en la Jurisdicción de Corpoamazonia.</li> <li>-Prevención de desastres mediante la construcción del muro de contención en concreto reforzado en el sector puente quebrada El Achiote entrada a la E.S.E hospital Alcides Jiménez del municipio de Puerto Caicedo, Putumayo. (Convenio con el Municipio de Caicedo)</li> <li>-Construcción de obras de protección y prevención de desastres derivada de inestabilidad geológica en los municipios de Mocoa, San Francisco y Colon Putumayo, por \$4.018 millones (Convenio 051/2013 Corpoamazonia - Gobernación del Putumayo).</li> <li>-Construcción correctiva sobre áreas susceptibles de remoción en masa en los municipios de Sibundoy y San Francisco, aprobada su financiación por parte del FCA.</li> <li>-Construcción de obras de protección en quebrada Sangoyaco</li> </ul>

FASE DE PLANIFICACION	
<p><b>Subproyecto:</b> Plan Piloto para la Prevención, Manejo y Control de Caracol Gigante Africano (<u>Achatina fulica</u>, Bowdich 1822) en la Jurisdicción de Corpoamazonia y de Caracol de Jardín (<u>Helix aspersa</u>, Müller 1724) en el Alto Putumayo, Fase II.</p>	<p><b>Duración:</b> 12 Meses  <b>Inicio:</b> 26 de Abril de 2013  <b>Final:</b> 25 de Abril de 2014</p>
<p><b>Valor Total:</b> \$171'252.090</p>	<p><b>Aportes Corpoamazonia:</b> \$171'252.090</p>
<p><b>Beneficiarios:</b> La segunda fase del plan piloto ambiental para el control y manejo de A. fulica y H. aspersa se implementará en: Florencia, Paujil, Doncello, Cartagena del Chairá, Puerto Rico, Montañita, San Vicente, Solita (Caquetá); Santiago, Colón, Sibundoy, San Francisco, Mocoa, Puerto Asís, Puerto Caicedo, Leguízamo, Valle del Guamez, Orito, San Miguel (Putumayo); y Leticia (Amazonas).</p>	
FASE DE EJECUCION	
<p><b>Avance Físico:</b> 20.5 %</p>	<p><b>Avance Financiero:</b> 21% (\$36.484.668 compromisos)</p>
<p><b>Descripción Avance:</b></p> <p><b>Meta 1).</b> Elaborar un Documento a partir de la consolidación de información secundaria y pruebas de campo de la especie Helix aspersa.            Avance 5%: Se realizó cuatro visitas técnicas en los cuatro municipios del Valle de Sibundoy con el fin de</p>	

\*\*\* Indicador. Ejecución del plan de gestión integral del riesgo (PAPAEME)

capturar información biológica y sobre el estado actual de afectación por invasión de Caracol de Jardín (*Helix aspersa*) que enfrenta el Alto Putumayo.

**Meta 2).** Implementar un control cultural eficiente, para lograr el éxito de los métodos de control físico-químico y biológico de *Achatina fulica* y *Helix aspersa*.

Avance 13%. Se elaboró el documento de Metodología de Implementación de Control Cultural, se capacitó a los funcionarios de Corpoamazonia, se socializó el subproyecto con el Comité de Zoonosis Departamental (Putumayo) y se firmó acta de compromisos interinstitucionales, se socializaron y organizaron actividades próximas a ejecutar en el Valle de Sibundoy. En cada socialización se llegó a acuerdos y compromisos, se capacitó a las unidades de control y vigilancia de la PONAL de Mocoa y finalmente se participó en cuatro programas radiales. 103 personas capacitadas.

**Meta 3).** Caza para el control y disposición final de residuos de caracol gigante africano y caracol de jardín.

Avance: 2.5%. Se enviaron oficios de sensibilización e invitación de trabajo conjunto a 21 alcaldías de la jurisdicción, cumpliéndose el 50% de la actividad 3.2., contemplada en el POA del proyecto. Se recibió una donación de 750Kg de Cal Agrícola, por parte de la SIJIN. Y finalmente se realizó una jornada de recolección en el Centro Etnoeducativo Bilingüe Kamëntsa del municipio de Mocoa.

### REGISTRO FOTOGRAFICO

**Presencia de *Helix aspersa*, en huertas y lotes de los cuatro municipios del Valle de Sibundoy.**



**Capacitación Policía Nacional**



**Donación de Cal de Uso Agrícola**

Mediante Convenio 051/2013 entre Corpoamazonia y la Gobernación del Putumayo, se ejecuta el subproyecto “Construcción de obras de protección y prevención de desastres derivada de inestabilidad geológica en los municipios de Mocoa, San Francisco y Colón Putumayo” por valor de \$4.018.437.772 (Corpoamazonia \$2.042.659.952, Gobernación \$1.975.777.822). Este convenio tiene plazo ejecución 6 meses, beneficiará a 34.850 habitantes de los 3 municipios, y tiene las siguientes metas:

- Meta 1: Sistemas de estructuras a construir para estabilizar el sector de cárcava en la quebrada Las Lajas, vereda San Pedro, corregimiento de San Pedro, municipio de Colón.
- Meta 2: Sistemas de estructuras a construir para estabilizar el sector de quebrada El Edén (garganta de Balsayaco), vereda El Edén, municipio de San Francisco.
- Meta 3: Sistemas de estructuras a construir para estabilizar el sector del barrio Los Sauces, municipio de Mocoa.
- Meta 4: Sistemas de estructuras a construir para estabilizar el sector calle 6 entre carreras 9 y 13 – ladera posterior barrio Kennedy, municipio de Mocoa

También, y mediante Convenio entre Corpoamazonia y el Municipio de Puerto Caicedo, se encuentra en ejecución el sub proyecto “Prevención de desastres mediante la construcción del Muro de contención en concreto reforzado en el sector puente quebrada El Achiote entrada a la E.S.E Hospital Alcides Jiménez, de Puerto Caicedo”, por valor de \$315.041.649 (Corpoamazonia \$157.520.824,50, Municipio \$157.520.824,50). Este convenio cuyo plazo de ejecución es de 8 meses, beneficiará a 3.232 habitantes del Barrio la Esperanza, E.S.E. Hospital Alcides Jiménez, Planta de Bombeo y Bocatoma Acueducto Municipal, y Comunidad cabecera urbana de Puerto Caicedo, a través de la construcción de 150 ml de muro de contención en concreto reforzado.

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1:** Localización y replanteo Línea de Paramento



**Foto 2.** Socialización subproyecto

FASE DE PLANIFICACION		
<b>Subproyecto :</b> Construcción de obras de protección al colector sanitario del Rio Sangoyaco sobre la margen izquierda aguas abajo en el sector urbano del municipio de Mocoa Departamento del Putumayo”- Segunda Etapa		<b>Duración:</b> Un (1) Mes <b>Inicio:</b> 11 de Junio de 2013 <b>Final:</b> 10 de Julio de 2013
<b>Valor Total:</b> \$40.557.331,38	<b>Aportes Corpoamazonia:</b> \$40.557.331,38	<b>Otros Aportes:</b> N.A
<b>Beneficiarios:</b> Municipio de Mocoa		
FASE DE EJECUCION		
<b>Avance Físico: 100%</b>		<b>Avance Financiero: 50.00%</b>
<b>Descripción Avance</b>		
<b>Meta 1). 100%</b> Desviación parcial del cauce del rio a máquina		
<b>Meta 2). 100%</b> Rocería y retiro de material vegetal (sobre isla en cauce 2+142.87)		

- Meta 3).** 100% Recalce de muro soporte en concreto ciclópeo.  
**Meta 4).** 100% Reconformación del cauce y conformación de enrocado sobre orilla  
**Meta 5).** 100% Protección con pintura reflectiva para tubería sanitaria PVC de colector, acometidas domiciliarias

#### REGISTRO FOTOGRAFICO

**Foto 1.** Situación encontrada antes el inicio de obra



**Foto 2.** Reconformación del cauce



**Foto 3.** Desviación parcial del cauce del



**Foto 4.** Conformación de enrocado sobre orilla



## 2.4. SUBPROGRAMA 4: GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS

A través de este subprograma se orientará el desarrollo de proyectos relacionados con la generación de conocimiento sobre la cantidad, estado y potencialidad de la oferta natural biológica y ecosistémica de la región, para la identificación, valoración e inclusión en el desarrollo local y regional, de beneficios por la generación de bienes y servicios ambientales.

### 2.4.5. PROYECTO 5: GENERAR Y DIFUNDIR CONOCIMIENTO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA REGIÓN

Con este proyecto se busca avanzar en la ejecución del Plan de Acción Regional de Biodiversidad 2007-2027, aumentar el conocimiento básico y aplicado sobre la oferta natural y ecosistémica de la región, identificar y valorar sus servicios ambientales y establecer estrategias para la incorporación de sus beneficios en el desarrollo de región.

**Actuación 5.1.** Consolidar el Plan de Investigaciones y Transferencia de Conocimiento y Tecnología de Corpoamazonia.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Plan de ITCT Formulado	20%	Se elaboró el sub proyecto “Consolidación del Plan de Investigaciones y Transferencia de Conocimiento y Tecnología de Corpoamazonia”

**Actuación.5.2.** Gestionar recursos para la ejecución de los proyectos del Plan de Investigaciones y Transferencia de Conocimiento y Tecnología de Corpoamazonia

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 proyecto gestionado y/o en ejecución	40%	En ejecución los sub-proyectos: -Establecimiento de Áreas de Importancia para la conservación de las Aves AICAs en el Departamento del Putumayo Fase II -Estudio del género Aotus en el sur de la amazonia colombiana Fase I -En gestión con Conservación Internacional el sub proyecto “Establecer estrategias de manejo participativo y comunitario para la recuperación, conservación y aprovechamiento sostenible de fauna acuática amazónica en sectores fronterizos de los ríos Caquetá y Putumayo, Departamento de Amazonas”

En proceso final el subproyecto “Establecimiento de Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves – AICAs- en el Departamento del Putumayo. Fase II” con actividades finales en el primer semestre del año 2013 en:

- Base de datos en formato Excel con las especies de aves posibles de ser encontradas en el piedemonte Putumayense, con base en la información secundaria disponible. Muestreos de campo realizados detectando 223 especies de aves las cuales se agrupan en 16 órdenes y 41 familias taxonómicas. De estas familias, las seis más diversas en cuanto a número de especies fueron Thraupidae (tangaras) con 39 especies y Tyrannidae (atrapamoscas) con 20 especies, seguidas de Psittacidae (loros) con 14, Trochilidae (colibríes) con 13, Accipitridae (águilas) e Icteridae (mochileros y oropéndolas) con 9 especies.
- Informe técnico consolidado con las especies de aves posibles de ser encontradas en el piedemonte putumayense, con base en la información secundaria disponible. Información primaria continúa en proceso de recopilación, la cual se ha enriquecido con diferentes salidas de campo.
- Se definió la ubicación de una nueva AICA para ser postulada ante el IAvH (Áreas de influencia del transecto Mirador-Mocoa). Se realizan muestreos de campo en varias localidades del AICA Serranía de los Churumbelos y en el AICA Valle de Sibundoy, en esta última se han registrado 15 especies adicionales a las conocidas anteriormente.
- Finalización del proceso del diplomado de Guías Especializados en la Observación y Conservación de Aves del Piedemonte Amazónico; certificación que fue realizada por el Instituto Tecnológico del Putumayo, el 15 de marzo de 2013 a través de ceremonia de

graduación, certificando 230 horas teórico-prácticas a 15 personas quienes cumplieron con todos los requisitos académicos exigidos. Así mismo se realizó un curso diplomado en Observación y Conservación de Aves del Valle de Sibundoy, en el que participaron 99 personas, y de las cuales 33 recibirán en el mes de agosto de 2013 la certificación.

- Grupo de Observadores de Aves del Piedemonte Putumayense consolidado con 15 personas participantes quienes asumen el compromiso con la preservación y seguimiento de una de las comunidades locales de aves silvestres más diversas y coloridas de Colombia y del mundo.
- Propuesta de fichas de la guía así como el listado de las especies que van a ser incluidas en el documento.

## REGISTRO FOTOGRAFICO



Actividades prácticas del curso diplomado en observación y conservación de aves del piedemonte amazónico y curso Valle de Sibundoy, ficha técnica de lo que será la guía de aves del piedemonte putumayense y de la guía de aves del valle de Sibundoy.

También avanza la ejecución del sub-proyecto “Estudio del género *Aotus* en el sur de la amazonia colombiana – Fase I”, a través del Convenio de Cooperación Técnica # 10F de 2011 celebrado entre Fondo Nacional Ambiental –FONAM representado a través del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, Corpoamazonia, Instituto SINCHI e Instituto de Genética de la Universidad Nacional de Colombia – IGUN. Valor total por \$1.252,4 millones, de los cuales Corpoamazonia aporta \$842,2 millones; el Ministerio \$217,6 millones; el Sinchi \$47,8 millones; IGUN \$144,8 millones.

Para la ejecución de este convenio, se colectaron 169 individuos del género *Aotus*, ubicados exclusivamente en nidos en troncos y se obtuvieron datos ecológicos, morfológicos y muestras para análisis genéticos. El muestreo se realizó en cuatro localidades del Departamento de Amazonas, en el Resguardo Ticoya, Municipio de Puerto Nariño, seleccionadas por ser sitios de aprovechamiento de individuos de *Aotus* para experimentación biomédica: (1) Doce de Octubre, (2) San Juan de Atacuarí, (3) Naranjales y (4) Santa Clara de Tarapoto. Adicionalmente se escogió como localidad exenta de aprovechamiento (sitio testigo) a (5) San Pedro de Tipisca (Resguardo Ticoya).

En el análisis genético se obtuvieron secuencias del gen completo de Citocromo Oxidasa I para 122 individuos. La reconstrucción filogenética reveló la presencia de dos grupos genéticos principales que correspondieron a las especies *Aotus nancymae* y *Aotus vociferans* (la media de la divergencia entre los grupos fue de 4%).

**Actuación 5.3.** Consolidar una línea base con indicadores sobre Estado - Presión - Respuesta de bienes de la biodiversidad y avanzar en la valoración de los servicios ambientales de los ecosistemas (indicadores E-P-R).

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Informe sobre Bienes y Servicios de la biodiversidad	10%	Con base en los resultados de los sub-proyectos mencionados en tablas anteriores, y otros, en proceso la elaboración preliminar de un documento sobre bienes y servicios de la biodiversidad.

#### **2.4.6. PROYECTO 6: FORTALECER MECANISMOS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES Y PARA LA GENERACIÓN Y APLICACIÓN DE INCENTIVOS Y ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA REGIÓN.**

Con este proyecto se desarrollarán actuaciones orientadas a incidir positivamente en la administración y manejo integral de la variada oferta natural disponible en la región, a partir de la identificación, promoción y establecimiento de paquetes tecnológicos y de sistemas de producción y transformación de materias primas, competitivos y sostenibles.

También se busca promover la filosofía de los negocios verdes y apoyar a empresas, grupos asociativos y comunidad organizada que aprovecha y comercializa productos de la diversidad biológica, para implementar sistemas de aseguramiento de la calidad y la sostenibilidad ambiental en sus sistemas productivos.

Así mismo se busca promover y/o fortalecer procesos para la conservación de los ecosistemas y de la diversidad biológica que los caracteriza, se identificará y gestionará el desarrollo de paquetes de incentivos para la protección y mantenimiento de las condiciones de renovabilidad de las especies y los ecosistemas de la región.

**Actuaciones 6.1.** Contribuir al aprestamiento de las cadenas de valor que involucren el uso de materias primas provenientes de áreas manejadas .<sup>†††</sup>

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 cadena con información	40%	Fortalecimiento de la cadena de ecoturismo en los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, desarrollando talleres para la formalización y contextualización en el territorio. Igualmente fortalecimiento de la cadena forestal y de artesanías en el marco del Pacto por la madera legal, firmado con entidades y organizaciones. Se organizó y desarrolló el II concurso de Negocios Verdes, en donde se premiaron a 5 empresas que cumplieron con los 7 principios y criterios de

<sup>†††</sup> Indicador interno de la Corporación. Número de cadenas productivas vinculadas a procesos de mercados verdes

		<p>biocomercio, haciendo énfasis en la sostenibilidad ambiental, en las cadenas de:</p> <p><b>-Turismo sostenible:</b> En Amazonas la empresa Parque Temático y Ecológico Mundo Amazónico; en Caquetá la empresa Rutas Andakí; y en el Putumayo la empresa Paway.</p> <p><b>Agroindustria:</b> En el Caquetá, la empresa Mukatry.</p> <p><b>Servicios Ambientales:</b> en el Caquetá, la empresa Circready</p>
--	--	--

En ejecución el Sub-proyecto “Promocionar y fortalecer a emprendedores de biocomercio de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo”, a través del Convenio 0217 de 2012 celebrado con la Cámara de Comercio del Putumayo. Valor total de \$766,6 millones, de los cuales Corpoamazonia aporta \$726,2 millones y Cámara \$40,4 millones.

Con este subproyecto, se definieron las bases y criterios del “II Concurso Negocios Verdes”; se diseñaron e imprimieron material publicitario; se realizó la estrategia de comunicación a través de los diversos medios radiales y de prensa; se dio apertura de inscripciones y recepción de 11 empresas participantes al concurso, las cuales fueron evaluadas y algunas premiadas el 27 de febrero de 2013 durante la Inauguración de la Sede Caquetá de Corpoamazonia. También se realizó taller para conformación de cadenas de valor de ingredientes naturales del biocomercio para la industria farmacéutica, alimenticios y/o cosméticos en el Departamento de Amazonas, en la ciudad de Leticia.

Se elaboró un mecanismo para el acceso, seguimiento y control de uso de la marca “Amazonia, esencia de vida”, con su respectivo procedimiento y flujograma. En diseño una estrategia de medios para divulgar los beneficios de la marca y el procedimiento para el acceso a ella; se realiza acompañamiento a potenciales usuarios de la marca para su buen uso.

Se contrató consultoría para el diseño de un producto turístico del eje ambiental Mocoa Villagarzón, bajo el enfoque de cadena de valor. Esta consultoría identificará y priorizará los nichos de mercados potenciales, acordes a las características del territorio; los actores prestadores de servicios, organizaciones de base, organismos institucionales, emprendimientos, entes territoriales, etc.; y los atractivos turísticos.

Con el objeto de mejorar la cultura del emprendimiento, competitividad, posicionamiento y sostenibilidad ambiental del sector de Servicios Ambientales, Turismo y Naturaleza, se realizó el Taller “A EMPRENDER EMPRESAS CON ENFASIS EN TURISMO”, dirigido por PROEXPORT, en la Cámara de Comercio de Mocoa, en abril de 2013, dirigido a los operadores turísticos de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo; en donde se concluye que:

- Conformar una red de operadores turísticos como un movimiento social, RED ANDINO AMAZONICA. Inicialmente funcionará a través de las redes sociales y luego diseñará y construirá su propio portal web.
- Se eligieron las siguientes personas como apoyos departamentales.
  - AMAZONAS. Juan Carlos Mahecha y Rafael Clavijo.
  - CAQUETÁ. Kennys Capera, Leonardo Gualy, Fernando Hoyos.
  - PUTUMAYO. Alto: Camilo Barrera, Javier Burbano; Medio: Mildred Ortiz, Harold López; Bajo: Luis Fernando Arboleda
  - HUILA. Armando Cabrera



Figuras. Taller con empresarios de turismo sostenible

Se realizó evento en el auditorio de la Gobernación del Caquetá para la socialización de la Estrategia de Identidad regional para la promoción y diferenciación de bienes y servicios de productos de la biodiversidad amazónica a instituciones y empresarios beneficiarios del programa de negocios verdes en el municipio de Florencia. La Cámara de Comercio se mostró muy positiva a vincularse en el trabajo que adelanta Corpoamazonia en pro de apoyar a las Mipymes.



Fotografía: Socialización de Amazonia Esencia de Vida - Florencia

Se participó en el Encuentro Regional de las Comisiones Regionales de Competitividad, se capacitan e instruyen a los miembros de las comisiones para que su compromiso en el impulso a las organizaciones esté bien focalizado.



Fotografía: Vista al ganador del segundo concurso de negocios verdes –Mundo amazónico – Amazonas – casa construida con material reciclado

- ✓ *Indicador<sup>+++</sup> Mipymes y empresas de base comunitaria vinculadas a Mercados Verdes identificados por la Corporación. (Uso y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, Ecoproductos industriales, ecoturismo)*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
30	100%	Existen 133 empresas vinculadas a mercados verdes y biocomercio.

### Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes

Sectores y subsectores	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Total
<b>Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad</b>				
Productos naturales maderables (PNM)	9	4	14	27
Productos naturales no maderables (PNNM)	12	11	29	52
Sistemas agropecuarios	4	13	8	25
<b>Subtotal</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>51</b>	<b>104</b>
<b>Ecoproductos industriales</b>				
Aprovechamiento de residuos y reciclaje	0	0	1	1
Energía limpia	0	0	0	0
<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Servicios ambientales</b>				
Ecoturismo	5	9	9	23
Educación ambiental	0	1	4	5
<b>Subtotal</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>28</b>
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>65</b>	<b>133</b>

<sup>+++</sup> Resolución 964 de 2007

Imágenes de la cadena de valor de turismo sostenible apoyada en la jurisdicción primer semestre 2013



✓ *Indicador. Proyectos piloto de Producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 proyecto	50%	<p>Recuperación y transformación de materiales plásticos en posteadura plástica en la Planta de Madera Plástica de Puerto Asís.</p> <p>Comodato de equipos e infraestructura física de la planta de madera plástica para generar procesos de transformación y comercialización de los residuos sólidos recuperables en la ejecución del proyecto: "Optimizar los procesos de recuperación, acopio y separación de residuos sólidos susceptibles de separación en los municipios de Sibundoy, San Francisco, Colón, Santiago, Mocoa, Villagarzón, Puerto Caicedo, Puerto Asís, Puerto Guzmán, Orito y San Miguel, departamento de Putumayo.</p>

- ✓ *Indicador: Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de Producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos.*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
80%	50%	-A través del comodato con la Asociación de Recicladores Biofuturo se reciclaron 900 toneladas de plásticos, y se transformaron en 47.000 postes y 27.800 puntillones. -Formulación de propuesta para realizar programas de reciclaje que permitan implementar parques a partir de madera plástica y cercar con postes predios para la conservación.

**Actuación 6.2:** Contribuir al aprestamiento de las cadenas de valor de los procesos de producción y transformación de bienes y servicios en las empresas y municipios que hacen uso de los recursos naturales.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 cadena con información	30%	Se dispone de información de las empresas del sector de agroindustria y eco-productos industriales: MUKATRI de Florencia; y CIRCREADI de San Vicente del Caguán por productos maderables del bosque (Juegos didácticos).

**Actuación 6.3:** Documentar y divulgar paquetes tecnológicos de experiencias de alta productividad y competitividad en bosques tropicales de otras regiones del mundo.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 sistema productivo identificado y documentado	10%	Se formuló propuesta de trabajo para documentar experiencias brasileras y peruanas en sistemas productivos sostenibles.

**Actuación 6.4:** Consolidar los proyectos de incentivos para la generación de bienes y servicios ecosistémicos.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
150 ha en incentivos	52% (78 ha)	En ejecución sub proyectos que contribuyen a la restauración de suelos degradados por procesos productivos, al mejoramiento de coberturas y a la recuperación integral del ecosistema: -78 ha del "Programa de Restauración de Tierras con vocación forestal en la jurisdicción de Corpoamazonia"

<b>FASE DE PLANIFICACION</b>		
<b>Subproyecto:</b> Programa de restauración de tierras en áreas de vocación forestal en la jurisdicción de Corpoamazonia, mediante alianzas estratégicas. Convenio Interadministrativo 5780 de 2007 celebrado con el Banco Agrario de Colombia S.A., hasta diciembre del año 2019.		<b>Duración:</b> 12 años <b>Inicio:</b> Diciembre 22 de 2007. <b>Final:</b> Diciembre 21 de 2019
<b>Valor Total:</b> \$11.290'412.329	<b>Aportes Corpoamazonia:</b> \$1.290'412.329. Otros Sí 02 del 22 de abril de 2013, disminuyó el aporte de la Corporación	<b>Otros Aportes:</b> Banco Agrario de Colombia S.A. \$10.000'000.000
<b>Beneficiarios:</b> 155 familias beneficiadas de Pequeños y Medianos Productores Agropecuarios de los Departamentos de Putumayo y Caquetá.		
<b>FASE DE EJECUCION</b>		
<b>Avance Físico acumulado :32%</b>		<b>Avance Financiero: 40%</b>
<b>Descripción Avance:</b>  <b>META 1).</b> Seiscientos cincuenta (650) hectáreas establecidas en áreas de restauración forestal en los departamentos de Caquetá y Putumayo.  Avance 32% (208 has de 650). 25 usuarios, de los cuales 15 establecieron 126 has de plantaciones forestales y 10 usuarios que establecieron 82 has de áreas de manejo de regeneración natural.  Hasta el 15 de julio de 2013, se encuentra 9 usuarios a los cuales se les desembolsaron sus créditos durante entre marzo y junio de 2013. Con estos recursos se prevé el establecimiento de un total de 160 has, 92 has (58%) se destinarán a plantaciones forestales, y 68 has (43%) al manejo de áreas de manejo de regeneración natural.  <b>META 2.</b> Aportes de Corpoamazonia entregados a los beneficiarios por un valor de \$1.290.412.329.67 y con operaciones crediticias presentadas al Banco Agrario de Colombia S.A.  Se registran aportes de incentivos otorgados por CORPOAMAZONIA, que han sido desembolsados a usuarios una vez se les ha recibido las plantaciones o áreas de manejo de regeneración establecidas por parte del programa, por \$290.412.328. El valor total de las inversiones realizadas en la restauración de estas áreas es del orden de \$1.135 millones, de los cuales cerca de \$712 millones (63%) se destinaron a plantaciones forestales y \$423 millones (37%) a áreas de manejo de regeneración natural.  De los 9 usuarios con desembolsos, el valor de los créditos corresponde a \$758.633.144 del total de los proyectos, de los cuales como aportes de la Corporación se prevén \$151.515.777 correspondiente a plantaciones forestales comerciales y, \$76.074.166 para el manejo de la regeneración natural en potreros abandonados.  En síntesis, sumando las áreas ya recibidas con las que se encuentran en proceso de establecimiento a julio 15 de 2013, CORPOAMAZONIA ha desembolsado y tiene comprometidos para desembolsar incentivos por un monto del orden de \$518 millones, de los cuales cerca de \$ 334 millones (64%) corresponden a áreas con plantaciones forestales y \$174 millones (36%) a áreas con manejo de regeneración natural.  <b>Nota:</b> El tiempo promedio para la aprobación y desembolso de los recursos crédito del Banco Agrario es de 5.5 meses, registrándose casos extremos en los cuales el trámite se ha extendido durante más de 18 meses. Los usuarios han perdido credibilidad en el Banco Agrario, lo que ha impedido que un número mayor de personas interesadas accedan al programa. Se verifica el bajo volumen de operaciones presentadas y aprobadas en el marco del programa, así como la baja		

ejecución de los aportes destinados al pago de incentivos para los componentes forestales establecidos. Así mismo se constató la inoperancia de los recursos destinados a la garantía complementaria (FAG), por cuanto todos los créditos del programa se respaldan con garantía hipotecaria. De la cuenta de ahorro tradicional destinada al Fondo Agropecuario de Garantías (FAG), el 28 de junio de 2013 se devolvieron el valor de \$312.366.407 millones saldo de \$199.475.174 y de la cuenta de ahorro activo destinada al pago de los aportes de Corpoamazonia se devolvieron \$1.772.626770 incluyendo el gravamen por movimiento financiero; quedando un saldo de \$993.661.713.



Árbol de Simaoruba amara en Finca de la señora Nury Yalanda Cañar. Villagarzón. Putumayo. Sembrada en 01/06/2011 y tomada en febrero de 2013. Fuente: Martin Colmenares Ávila

Lote de establecimiento con Cordia alliodora en Brisas de la Hermosas. Florencia. Diciembre de 2012. Fuente: Martin Colmenares Ávila

**Actuación 6.5:** Fortalecer el centro experimental amazónico como centro de investigación, conocimiento y transferencia de tecnología

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
3 Proyectos en Ejecución	33%	<p>En el Centro Experimental Amazónico – CEA de Mocoa, se ejecutan los sub-proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Terminación de construcción en el Parque Emblemático de Fauna Amazónica Suruma Fase II</li> <li>-Recuperación y rehabilitación de animales silvestres decomisados CREAS</li> <li>-Modernización de la Estación Piscícola del CEA</li> <li>-Posicionamiento del ecoturismo como estrategia de educación ambiental en el CEA</li> <li>-En la sesión del OCAD del 20 de junio de 2013 fue aprobado el proyecto: “Conservación de animales y ambientes silvestres de la Amazonia (CASA) como un modelo de manejo in situ y ex situ, investigación y conservación de fauna silvestre, recurso hidrobiológico y sus hábitats objeto de presión antrópica en la jurisdicción de Corpoamazonia”, por valor de \$4.781 millones.</li> </ul>

En ejecución el sub-proyecto “Terminación de Construcción, Operatividad, Mantenimiento y Puesta en Marcha de los hábitat de: Tigre mariposo, Aviario, Churucos, y áreas de Vías de acceso, Adecuación ornatos de todas las zonas, Cerramiento general del Parque Suruma - Una estrategia para la conservación ex situ de Fauna Silvestre en el CEA. Fase II”, a través del Convenio 0371 /

2012 celebrado con la Fundación Alto Magdalena. Valor total \$434,6 millones, de los cuales Corpoamazonia aporta \$392,6 millones y la Fundación \$42 millones. Tiene interventoría con la Corporación Crecer Amazonia (Contrato 038 de 2013).

#### 2.4.7. PROYECTO 7: GESTIONAR Y APOYAR LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES PRIORIZADOS EN PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE ESPECIES Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS FORMULADOS.

Con la ejecución de este proyecto se busca garantizar la ejecución de los proyectos identificados en planes de ordenación y manejo de especies o de ecosistemas estratégicos formulados por, o con la participación de la Corporación; entre ellos, los planes de ordenación y manejo de cuencas abastecedoras, de humedales, de páramos, de corredores biológicos, los planes de ordenación forestal, el plan de manejo ambiental y social de la cuenca alta del río Mocoa.

Gestionar la adquisición y/o recuperación de áreas estratégicas y degradadas en el marco del Artículo 111 de la Ley 99 de 1993

**Actuación 7.1.** Apalancar la ejecución de proyectos ambientales priorizados en los Planes de ordenación y manejo de ecosistemas estratégicos formulados.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
3 Ecosistemas ordenados con planes de manejo en ejecución	50%	<p>En ejecución los sub proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ordenamiento y manejo ambiental del corredor biológico Serranía de los Churumbelos Cueva de los Guácharos y su área de influencia en los Departamentos de Putumayo y Caquetá Fase I. El OCAD del 20 de junio de 2013, aprobó la II Fase, por \$1.451 millones.</li> <li>-Conocimiento, uso y conservación de los ecosistemas de alta montaña Páramo de Bordoncillo y su área de influencia en el marco de la implementación del POMA Bordoncillo Patascoy.</li> <li>-Plan de Manejo Ambiental de la reserva forestal cuenca alta del río Mocoa PMASIS.</li> <li>-Desarrollo de procesos integrales de manejo ambiental de la cuenca del río Hacha, municipio de Florencia, Caquetá.</li> <li>-Componente verde en Microcuencas para la optimización y/o construcción de cinco acueductos municipales, en el departamento del Caquetá</li> </ul>

✓ *Indicador Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción, con Planes de manejo en ejecución*<sup>§§§</sup>

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
31.000 ha	100%	En ejecución el plan de manejo de la reserva forestal Cuenca alta río Mocoa, a

§§§ Resolución 964 de 2007

		través del Convenio con Invías PMASIS
--	--	---------------------------------------

- ✓ *Ecosistemas Estratégicos (Páramos, Humedales, etc.), con Plan de “manejo u ordenación” en ejecución.*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
3 (Páramo de Bordoncillo, Corredor Biológico Churumbelo-Guacharos, Humedales de Tarapoto)	67	En ejecución los planes de ordenación y manejo de Paramo de Bordoncillo, y Corredor Biológico Churumbelo Guácharos

- ✓ *Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA- en ejecución- apoyadas por Corpoamazonia*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
5 pomcas en ejecución	40%	<p>En ejecución proyectos que intervienen la parte alta de las fuentes abastecedoras de los acueductos de los municipios de San Vicente del Caguán, El Paujil, Florencia, Morelia, San José del Fragua y Solita (establecimiento de sistemas agroforestales con cacao (<i>Theobroma cacao</i>), plátano (<i>Musa sp</i>) y maderables; instalación de estufas ahorradoras de leña, establecimiento de plantaciones dendroenergéticas y aislamiento de márgenes hídricas para regeneración natural).</p> <p>-En ejecución de proyectos en la cuenca del Hacha, alto río Putumayo, Qda el Arenoso.</p> <p>-Actividades finales del sub-proyecto “Manejo integral de cuencas hidrográficas, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo“, donde se realizaron actividades finales en 18 microcuencas (<i>Río Pepino, Río Afán, Río Cohembí, Río Cocayá, Río Caquetá (parte alta), Quebrada San Diego, Río San Francisco, Río Putumayo (san francisco), La Hidráulica, Río San Pedro, Río Yarumo, Río Orito, La Hormiga, La Guisia, Río Guineo, Río Mandur alto, La Hormiga y El Bufo</i>)</p>

- ✓ *Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1500 has	35% (525 ha)	En el primer semestre del año 2013, se logró 525 ha reforestadas y/o revegetalizadas a partir de la ejecución de

		varios subproyectos (ver tabla siguiente)
--	--	---

**Tabla 27. Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para protección de cuencas**

PROYECTO	DESCRIPCION	Ha
Manejo integral de cuencas hidrográficas Fase I, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo”	Sistemas silvopastoriles	134
	Bancos de proteína	15
	Plantaciones forestales protectoras	105
	Aislamiento de fuentes hídricas (26.92 km)	40
Ordenamiento y Manejo ambiental del Corredor Biológico Serranía del Churumbelo - Cueva de los Guácharos y su zona de influencia en los departamentos del Caquetá y Putumayo, Fase I	Sistemas silvopastoriles	60
	Establecidas bajo sistemas secuenciales	15
	Sistema de mejoramiento de rastrojos	12
	Plantación productora protectora	28
	Fuentes hídricas aisladas (25km)	38
Programa de restauración de tierras en áreas de vocación forestal en la jurisdicción de Corpoamazonia, mediante alianzas estratégicas. Convenio Interadministrativo 5780 de 2007	Plantaciones	60
	Regeneración	18
<b>TOTAL</b>		<b>525</b>

- ✓ *Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras, en mantenimiento.*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
100	35% (35 has)	-35 has en mantenimiento mediante el subproyecto “Desarrollar actividades de seguimiento, monitoreo y mantenimiento de los sistemas forestales y agroforestales establecidos por Corpoamazonia en los Departamentos de Caquetá y Putumayo”

Durante el primer semestre del año 2013 terminó ejecución el sub-proyecto “Manejo integral de cuencas hidrográficas Fase I, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo”, con procesos finales de siembra de 134 has en sistemas silvopastoriles, 15 hectáreas en bancos de proteína, 105 has en plantaciones forestales protectoras, y 26.92 km en aislamiento de fuentes hídricas. Se adelantaron 20 capacitaciones de los técnicos hacia la comunidad beneficiaria del proyecto; se prestó asistencia técnica para la limpieza, fertilización y manejo de los sistemas de reconversión ganadera establecidos en el año 2010, y se diseñó un video del proyecto. Se realizó análisis multitemporal de deforestación de la jurisdicción de Corpoamazonia en los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, y en 3 microcuencas del proyecto MICG.

La fase II del Proyecto MICG fue presentada y aprobada por el OCAD de Corpoamazonia, el pasado 20 de junio de 2013, por un valor total de \$2.974 millones.



Igualmente, terminó ejecución el subproyecto “Ordenamiento y Manejo ambiental del Corredor Biológico Serranía del Churumbelo - Cueva de los Guácharos y su zona de influencia en los departamentos del Caquetá y Putumayo, Fase I”. Con actividades finales en:

- Establecimiento de 60 ha bajo sistemas silvopastoriles, instalación de 80 cercas eléctricas, 15 ha establecidas bajo sistemas secuenciales, y 12 ha bajo el sistema de mejoramiento de rastrojos.
- Establecimiento de 28 ha bajo el sistema de plantación productora protectora
- 25 km de fuentes hídricas aisladas con cercas eléctricas y alambre de púa para la regeneración natural y protección del recurso hídrico.



La Fase II de este proyecto fue presentada y aprobada por el OCAD de Corpoamazonia, el pasado 20 de junio de 2013, por un valor total de \$1.451 millones.

En ejecución final el sub proyecto “Conocimiento, uso y conservación de los ecosistemas de alta montaña Páramo de Bordoncillo y su área de influencia en el marco de la implementación del POMA Bordoncillo Patascoy”, a través de la construcción de estufas eco-eficientes.

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



Continúa en ejecución el Convenio 682 de 2010 de Cooperación técnica, administrativa y financiera, suscrito entre INVIAS y CORPOAMAZONIA, para adelantar la ejecución conjunta del Plan de Manejo Ambiental y Social Integrado y Sostenible –PMASIS-, en la construcción de la variante San Francisco – Mocoa, Fase I, como medida de compensación establecida en la Licencia ambiental (Resolución 2170 de 2008). Cuya duración es por 6 años y termina en diciembre de 2017, por un valor total de \$9.500 millones, aportados por INVIAS y por Corpoamazonia, aportes en especie.

Los beneficiarios directos son 42.563 personas que corresponden a los habitantes de los municipios de Mocoa y San Francisco, e indirectos 537.437 que corresponden a los habitantes del corredor vial Pasto –Mocoa, exceptuando los habitantes de los dos municipios de influencia directa. Tiene un avance físico del 12.7% frente al total del proyecto, y un avance: financiero del 8% (\$774.862.000 comprometidos acumulados 2012-2013).

Los productos intermedios logrados, son: 6 Informes técnicos para la declaración e inscripción de la Reserva Forestal Ampliada de la RFPCARM en 30.689 has para un total de 65.289 has (Estudio de viabilidad jurídica para la redelimitación de la reserva; Criterios para la redelimitación; Polígono de la propuesta de ampliación; Diagnostico predial e información catastral; Cartografía; Diagnóstico Socioeconómico del área vecina a la propuesta de Ampliación. Desarrollo de 6 talleres de información y construcción de metodología para el trabajo de campo de redelimitación en las veredas Campucana, Las Mesas, San Martin, Cabildos Valle del Sibundoy, Parques Nacionales, CVR Mocoa, y Contraloría General de la Republica.

Documentos para la declaración y puesta en marcha del Plan de Manejo de la figura de categoría similar a la Reserva Forestal Productora Protectora de San Francisco, según nuevo ordenamiento ambiental: Diagnostico Predial; Estudio Socioeconómico; Diagnostico Físico Biótico; Perfil ambiental eje Minchoy la Esperanza. Documentos elaborados para la declaración e inscripción del Distrito de Manejo Integrado (DMI) en el municipio de Mocoa (50.656 has): Información preliminar relacionada con la cartografía Veredal; Propuesta del polígono del DMI de Mocoa según PMASIS. En operación el Programa de Veeduría Ambiental y Participación Ciudadana: 3 reuniones en el año 2013 con la Veeduría San Francisco; 4 reuniones en el año 2013 con la Veeduría Mocoa.

<b>Sub Proyecto:</b> “Desarrollo de procesos integrales de manejo ambiental de la cuenca del río Hacha, municipio de Florencia, Caquetá”. Convenio Interadministrativo 0334/2012 entre CORPOAMAZONIA y el Municipio de Florencia		<b>Duración:</b> 10 meses Inicio: 24/12/2012 Final: 23/10/2013
<b>Valor Total:</b> \$372.843.312	<b>Aporte CORPOAMAZONIA:</b> \$306.951.693	<b>Aporte Municipio Florencia</b> \$10.000.000 <b>Aporte comunidad</b> \$55'740.000
<b>Beneficiarios:</b> Directamente 31 familias, indirecta 155.513 habitantes que se abastecen de la cuenca del río Hacha, municipio de Florencia. Se conformó Veeduría Ciudadana mediante Resolución 003-2013 de la Personería Municipal		
<b>Avance físico:</b> 17 %		<b>Avance Financiero:</b> 2.8% (\$ 10.294.533)
<b>Descripción Avance:</b>		
<p><b>Meta 1.</b> Organizaciones fortalecidas a nivel de cuenca. Avance 15%. Realización de talleres y capacitaciones con la comunidad partícipe del proyecto. Se han estructurado las estrategias didácticas y pedagógicas para el desarrollo de los talleres en temas socio-ambientales.</p> <p><b>Meta 2.</b> Reducir en un 40% el consumo de leña. Avance 15 %. Construcción de 28 estufas. Identificación, georeferenciación de cada uno de los 28 productores que serán favorecidos con esta actividad.</p> <p>Plantaciones dendroenergéticas: 35%. Identificación, demarcación y georeferenciación de áreas en rastrojo para la regeneración natural.</p> <p><b>Meta 3.</b> 40 ha protectoras recuperadas mediante SAF y procesos de aislamiento. Avance 18 %. Sistema agroforestal. Se encuentran seleccionado los beneficiarios de esta actividad, identificadas la áreas a intervenir y georeferenciado los perímetros del lote a plantar; 5 predios con preparación del terreno y siembra de las plántulas de Plátano (Musa sp).</p> <p style="text-align: center;">Fotos. Preparación del terreno y siembra de Plátano (Musa sp)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">Fuente: David Araujo, 17-06-2013.</p> <p><b>Meta 4.</b> Familias capacitadas Avance: 25%. Jornada de campo. En junio de 2013, en el predio de Luis Antonio Quintero, se realizó jornada de campo en establecimiento de plantaciones agroforestales con cacao (Theobroma cacao) con la participación de 25 productores. Se efectuó un ejercicio práctico de trazado en curvas de nivel y apertura de hoyos para plátano y cacao.</p> <p style="text-align: center;">Fotos Cuenca río Hacha – Jornada de campo en trazado</p>		



Fuente: Gustavo A. Gutiérrez, 26-06-2013.

En ejecución el sub proyecto “Componente verde en Microcuencas para la optimización y/o construcción de cinco acueductos municipales, en el departamento del Caquetá”, a través del Convenio 372/2012 suscrito entre Corpoamazonia y la Gobernación del Caquetá, por valor total de \$593.799.443 (Corpoamazonia \$457.824.443, Gobernación Caquetá \$135.975.000), con las siguientes metas:

- Establecimiento de 50 has agroforestales como una alternativa de recuperación de áreas degradadas en las microcuencas Q. La Borugo, Q. El Arenoso, R. Solita, R. Fraguachorroso, R. Bodoquero, que abastecen acueductos de los Municipios El Pajuil, San Vicente del Caguán, Solita, San José del Fragua y Morelia.
- 23.5 kilómetros de aislamiento en márgenes hídricas
- Toneladas anuales disminuidas por el consumo de leña: a) 30 estufas eficientes construidas para reducir el consumo de leña. b) 15 has de establecimiento y mantenimiento de parcelas con especies dendroenergéticas con los actores consumidores de leña.
- 5 talleres en el uso y manejo de los recursos naturales para el desarrollo de un proceso continuo de capacitación a familias asentadas en cuencas y microcuencas.
- 1 video y 5 vallas como material divulgativo generado y conocido por la población objetivo.

**Actuación 7.2.** Desarrollar los planes de manejo de las áreas forestales ordenadas.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1.000 ha forestales ordenadas con planes de manejo en ejecución	10%	Al interior de la Unidad de Ordenación Forestal de Tarapacá, se han presentado 18 solicitudes de aprovechamiento forestal con una superficie de 27.508 has. De estas, 2 corresponden a las solicitudes de la Asociación de Productores de Madereros de Tarapacá (ASOPROMATA) y la Asociación de Empresarios de Madereros del Amazonas (ASOEMPRESAM), que en conjunto tienen una superficie de 3.272 has, fueron aprobadas por Corpoamazonia mediante Resoluciones 0669 del

		<p>11 de septiembre de 2012 y 0885 del 11 de diciembre de 2012, respectivamente.</p> <p>Estas 2 solicitudes de permisos de aprovechamiento forestal, están a la espera que la ANLA las apruebe y así iniciar la ejecución de los planes de manejo forestal.</p> <p>Igualmente, en ejecución el Proyecto "Amazonia Viva" al interior del área forestal de Tarapacá.</p>
--	--	--

✓ *Proyectos gestionados y/o en ejecución en áreas forestales ordenadas \*\*\*\**

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
3 (Tarapacá, Yari Caguan, Mecaya Sencella)	67%	En ejecución a través del proyecto Amazonia Viva (Tarapacá), y del subproyecto en la Zona de Reserva Campesina de Puerto Asís

La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) no ha aprobado ni otorgado viabilidad a las dos (2) solicitudes mencionadas. Debido a lo anterior y por considerar que se están realizando nuevas exigencias, la Corporación ha realizado tres (3) reuniones con la ANLA, la última de las cuales se llevó a cabo el 23 de julio de 2013, con la participación de representantes del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, parlamentarios de la región y madereros del Departamento del Amazonas, donde la ANLA se comprometió a revisar con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, los aspectos relacionados con las consideraciones ambientales, las cuales son las causas, por la cuales se han negado los aprovechamientos forestales.

<b>Subproyecto:</b> Conservación y valorización participativa del bosque y sus servicios ambientales. "Proyecto amazonia Viva". Contrato DCI-ENV-210/220-0898 Unión Europea		<b>Duración:</b> 36 meses <b>Inicio:</b> Mayo 11 de 2011 <b>Final:</b> Mayo 11 de 2014
<b>Valor Total:</b> 2.500.000 Euros. El 79,79% son subvencionados por la CE y el 20,21% es contribución directa de WWF Alemania como líder de la propuesta. Los recursos asignados a Corpoamazonia corresponden a 241.800 Euros.	<b>Aporte Corpoamazonia:</b> En especie.	<b>Aporte Comunidad:</b> En especie según actividades
<b>Beneficiarios:</b> Directos: 18 de la Asociación de Productores de Maderas de Tarapacá (Asopromata), 26 de la Asociación de Mujeres Comunitarias de Tarapacá (Asmucotar), 25 de la Asociación de Productores de Maderas del Amazonas (Asoempmam), 7 permisionarios de aprovechamiento forestal de Tarapacá, y 766 de la Asociación de Indígenas del Trapecio Amazónico (Asoaintam).		
<b>Avance Físico acumulado:</b> 40%		<b>Avance financiero:</b> 42,83%.
<b>Descripción Avance:</b>  <b>Meta 1:</b> Fortalecimiento de capacidades en gobernanza forestal: - Diplomado "Fortalecimiento de capacidades para la gobernanza forestal por una Amazonia Viva" con participación de 60 estudiantes de las asociaciones de Tarapacá. - Asesoramiento de la Política de Compra Responsable de madera de la Gobernación de Amazonas y		

\*\*\*\* Indicador interno de la Corporación

la Alcaldía de Leticia.

- Mesa Regional Forestal del Amazonas, integrada por entidades públicas y el sector privado (Asoempream, Asopromata, Corpoamazonia, Instituto Sinchi, Cámara de Comercio, SENA y madereros independientes).

-Análisis de instrumentos políticos y legales existentes e identificación de espacios de incidencia con los diferentes niveles, cuellos de botella, aplicación a FLEGT.

- Evaluación de los mecanismos existentes frente a los requerimientos de Cadena de Custodia y FLEGT para el control forestal y trazabilidad en la zona de trabajo.

- Apoyo a la conformación y dinamización de sistema de control social que vigila la gestión forestal efectiva y transparente con ASOAINAM.

- Elaboración de metodología para sistematizar aprendizajes. Elaboración parcial de un documento de definición de conceptos, enfoques, e hipótesis de trabajo, que facilite la identificación de las experiencias/procesos a sistematizar.

Foto. Reunión para la conformación de la Mesa Regional Forestal del Amazonas



Fuente: Luis Fernando Cueva

**Meta 2:** Las políticas y normas incentivan la valoración los bienes y carbono forestal de los bosques manejados bajo criterios de legalidad y sostenibilidad.

- Fortalecimiento de capacidades locales en aspectos técnicos y jurídicos relacionados con esquemas de pagos por servicios eco-sistémicos, incluyendo REDD y REDD+.

- Socialización los resultados del Análisis Jurídico del Pago por Servicios Ecosistémicos (PSE) ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS).

**Meta 3:** Prácticas de manejo forestal tanto de productos maderables como no-maderables y carbono forestal se han mejorado.

- Elaboración de planes de manejo forestal con fines maderables y no maderables.

- Se emitió la Resolución 028 de 2013, autorizando a la Asociación de Autoridades Indígenas Tradicionales de Tarapacá Amazonas (ASOAINAM) el aprovechamiento de productos no maderables de las especies Andiroba (*Carapa guianensis*) y Copaiba (*Copaifera officinalis*) en el Resguardo Indígena Uitoto, Tikuna, Bora, Cocama, Inga y otras (UITIBOC), Corregimiento Departamental de Tarapacá, Departamento del Amazonas". El aprovechamiento forestal persistente se otorgó con una vigencia de cuatro (4) años para aprovechar 2.000 kg de semillas de Andiroba (*C. guianensis*) y 500 litros de látex Copaiba (*C. officinalis*).

- Asmucofar realizó la segunda cosecha de la fruta amazónica de Camu Camu (*Myrciaria dubia*), con 4.104 kilogramos de pulpa, de los cuales se vendieron 4.002 kg de pulpa a la empresa Selva Nevada ubicada en Bogotá, por un valor de \$24'012.000 Mda/cte.

Foto. Producción de pulpa de Camu Camu (*Myrciaria dubia*)



Fuente: Luis Fernando Cueva

- Del 30 de abril al 4 de mayo se realizó el taller teórico práctico de Análisis de Viabilidad Financiera de Empresas Forestales Comunitarias EFC's en el Trópico, con Asmucotar, el cual estuvo dirigido al personal de la Junta Directiva. Así mismo, se hizo un análisis de la herramienta EFC's, obteniendo resultados parciales.
- Asoaintan inició la cosecha de Andiroba (*Carapa guianensis*) y Copaiba (*Copaiba officinalis*). Como resultados parciales se observó que los individuos de Andiroba (*C. guianensis*) en una cosecha pueden producir entre 5 y 30 kg de semillas y el tamaño de las semillas tiende a ser menor en árboles de mayor diámetro.

Foto. Fruto de Copaiba (*Carapa guianensis*)



Fuente: Alejandro Balcázar Lozano

- Se adquirió el equipo de aserrío portátil Lucas Mill 1030, el cual que será empleado en las labores de aprovechamiento forestal de las asociaciones beneficiarias forestales.
- Se realizó capacitación en armado, manejo, aserrado (de maderas duras y blandas) y mantenimiento del equipo a socios de Asoempremam y Asopromata.

Foto. Capacitación sobre el aserrío Lucas Mil a socios de Asoempremam



Fuente: Asoempremam

- De manera virtual, Corpoamazonia realizó la socialización del Plan de Ordenación Forestal de Tarapacá, dirigida al colectivo de socios de Colombia contando con la participación de representantes de WWF Colombia (Cali y Bogotá), Traffic e Instituto Sinchi, la cual sirvió para conocer el marco jurídico, el enfoque ecosistémico y social, la zonificación forestal y la administración e implementación, entre otros aspectos, que sirvieron para ilustrar a los socios y generar propuestas a considerar en las actividades futuras del “Proyecto Amazonia Viva”.

**Meta 4:** El comercio de productos forestales, de origen legal y verificable, de las regiones del proyecto se ha incrementado y genera beneficios a las comunidades.

-Se presentó segundo informe del Estudio de Factibilidad de un Centro de Transformación de Madera en el Corregimiento de Tarapacá (Amazonas) que permitirá determinar el tipo y nivel de transformación de madera que es rentable y sostenible realizar en Tarapacá, considerando tanto el abastecimiento como la demanda y sus costos asociados, y la capacidad local existente.

-Comités Directivos: Se realizó el Comité Binacional (Colombo Peruano) del 16 al 18 de abril en la ciudad de Lima, en el cual se trataron los siguientes temas: evaluación de medio término; contexto e impacto y análisis de los cambios de contexto con impacto, avances hacia objetivo específico y resultados y avances en la ejecución presupuestaria; revisión y ajustes del borrador de POA 3. Igualmente, se reunió el 17 de enero de 2013 en Bogotá para hacer seguimiento a los avances del POA 2 y proyecciones del POA 3; y el 17 de junio de 2013 para presentar las conclusiones del evaluador de Término Medio (James Jhonson) y ROM (Antonio Rodríguez) quienes entre otros aspectos, recomiendan que no se instale el centro de transformación de madera en Tarapacá. Al respecto, Corpoamazonia solicitó que en caso de no ser posible la instalación del centro, los recursos económicos sean mantenidos en el mismo rubro y destinados a la compra de maquinaria y equipo, así como buscar una solución concertada con la comunidad de Tarapacá.

**Actuación 7.3.** Gestionar y ejecutar proyectos para la recuperación de áreas degradadas por actividades productivas, a través de sistemas forestales, agroforestales y/o silvopastoriles, contenidos en otros instrumentos de planificación.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
200 has de bosque recuperadas	18% (35 has)	En ejecución los sub-proyectos: -Desarrollar actividades de seguimiento, monitoreo y mantenimiento de los sistemas forestales y agroforestales establecidos por Corpoamazonia en

		<p>los Departamentos de Caquetá y Putumayo (35 has recuperadas y en mantenimiento en resguardos indígenas)</p> <p>-Fortalecimiento de la gestión de bosques para contribuir a la sostenibilidad de los bienes y servicios ambientales, en la Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica - Primera Fase - Año 1 (Establecimiento de 160 ha agroforestales)</p> <p>-Generar la información requerida que sustente la necesidad económica y social, de la realinderación de la Zona de Reserva Forestal de la Amazonia de la Ley 2ª de 1959, dentro del territorio del Municipio de San Vicente de Caguán, Caquetá.</p> <p>-Implementación de procesos integrales de manejo ambiental participativo en las inspecciones de Yurayaco y Fragueta, Municipio San José del Fragua</p>
--	--	---

<b>FASE PLANIFICACION</b>		
<p><b>Subproyecto:</b> Fortalecimiento de la gestión de bosques para contribuir a la sostenibilidad de los bienes y servicios ambientales, en el sur de la Amazonia Colombiana "Bosques para el futuro, componente perla Amazónica" primera fase año 1 Convenio de Cooperación No 342 suscrito entre Corpoamazonia y la Fundación Preservar Colombia, CPGA los Ptos y Adispa.</p>		<p><b>Duración:</b> Diez meses (10) <b>Suscripción:</b> 31/12/2012 <b>Inicio:</b> 16/01/2013 <b>Final:</b> 15/11/2013</p>
<p><b>Valor Total:</b> \$ 644.259.473</p>	<p><b>Aportes Corpoamazonia:</b> \$ 336.433.084. \$ 30.679.063 Interventoría \$ 305.754.062 Proyecto</p>	<p><b>Otros Aportes:</b> Preservar Colombia \$42.000.000 (\$20.000.000 en efectivo y \$22.000.000 en especie) <b>C.PG.A de los Ptos.</b> \$20.000.000 Especie. <b>Adispa.</b> \$ 245.826.389 Especie</p>
<p><b>Beneficiarios:</b> Algunas de las veredas que conforman la Asociación de Desarrollo Integral Sostenible Perla Amazónica ADISPA. 15 beneficiarios Bajo Cuembí, 16 Los Camios, 22 Agualongo, 10 Juvenil, 15 Puerto Playa, 6 Toayá, 15 Bajo Lorenzó, 8 Española, 4 Bocana Del Cuembí, 10 Chufiyó, 5 Buen Samaritano. Para un total de 130 beneficiarios en 11 veredas.</p>		
<b>FASE DE EJECUCION</b>		
<p><b>Avance Físico:</b> 40%</p>		<p><b>Avance Financiero:</b> 35%</p>
<p><b>Descripción Avance</b></p> <p><b>Meta 1:</b> Determinar mediante estudio toneladas anuales disminuidas por el consumo de leña. <b>Actividad</b> -Construir 40 estufas eficientes: Se realiza un contrato de obra No. 002 - 2013 para la construcción de 40 estufas eficientes en el marco del convenio de cooperación No 342 – 2012, por un valor de \$ 60.344.400.</p> <p>-Establecimiento y mantenimiento parcelas dendroenergéticas: adecuación de áreas, trazado y preparación y endurecimiento de material vegetal para su establecimiento.</p> <p><b>Meta 2:</b> Establecimiento de 160 ha agroforestales: presenta un avance físico del 45 % mediante actividades como identificación de área, adecuación, trazado, ahoyado, aplicación de correctivos, aplicación de fertilizantes y siembra.</p> <p><b>Meta 3:</b> Construir y operar 6 viveros temporales: Se construyen pequeños viveros temporales con el fin de facilitar el transporte de material vegetal, se realiza recolección de plantines y se procede a embolsar los mismos para su endurecimiento y siembra.50 % avance físico y financiero.</p>		

**Meta 4:** Sistemas silvícolas establecidos con seguimiento (30 ha): Se realizan control de calidad a los insumos y materiales entregados por el ejecutor, el cual realiza entregas parciales entregando un aprox del 50 % del total de insumos, se tiene programada realizar la entrega total el 9 de julio del presente año. 50 % avance entrega de insumos

Se ha conformado un equipo técnico mediante la contratación, de una coordinadora y 4 técnicos, esto teniendo en cuenta la distancia entre las veredas y distancia de áreas a establecer

#### REGISTRO FOTOGRAFICO



**Foto 1 y 2** Sistemas Agroforestales, siembra de Plátano, Maíz, y arroz

**Foto 3.** Establecimiento áreas dendroenergéticas

Terminó ejecución el sub-proyecto “Desarrollar actividades de seguimiento, monitoreo y mantenimiento de los sistemas forestales y agroforestales establecidos por Corpoamazonia en los Departamentos de Caquetá y Putumayo” logrando el mantenimiento de 11 has de sistemas agroforestales cacao + maderables en el Resguardo Kamentsa Biya de Mocoa, 18 has de sistemas agroforestales cacao + maderables con el Resguardo Yunguillo de Mocoa, 6 has de plantaciones protectoras en la vereda La Cabaña del Municipio de San Francisco.



Mantenimiento Sistema agroforestal Resguardo Kamentsa Biya de Mocoa



Mantenimiento Sistema agroforestal Resguardo Yunguillo

En ejecución el Convenio 0662/2012, suscrito entre Corpoamazonia y el Incoder, por un valor total de \$787,5 millones, de los cuales Incoder aporta \$747,5 millones, y \$40 millones Corpoamazonia en especie, con el objeto de “Generar la información requerida que sustente la necesidad económica y social de la realinderación de la zona de reserva forestal de la amazonia de la ley 2ª de 1959, dentro del territorio del municipio de San Vicente de Caguán, Departamento de Caquetá, y para realizar la respectiva caracterización de tenencia de la tierra con su tipología para el área a redelimitar en municipio seleccionado con el fin de lograr la ocupación productiva y la formalización de la propiedad rural, donde sea posible realizar actividades productivas de acuerdo a las restricciones de las categorías de manejo definidas en un proceso previo de zonificación y ordenamiento ambiental, dando cumplimiento a lo previsto en el Artículo 3 de la Ley 2ª de 1959”.

Entre los resultados a primer semestre de 2013, están: Avance biofísico y socioeconómico del municipio de San Vicente del Caguán a escala 1:100.000; Matriz de estado de información, análisis técnico jurídico de las resoluciones de sustracción de la zona de Reserva Forestal de La Amazonia Ley 2 de 1959.

Corpoamazonia y la Alcaldía de San José del Fragua suscribieron el Convenio 209/2013 para la ejecución del subproyecto “Implementación de procesos integrales de manejo ambiental participativo en las inspecciones de Yurayaco y Fragueta del municipio de San José del Fragua – Caquetá” por valor total de \$433´467.198 (Corpoamazonia \$301´757.198, Alcaldía \$131´710.000); a 8 meses, y 126 familias a beneficiar de las inspecciones de Yurayaco y Fragueta, para Reducir el consumo de leña a través de la construcción de 126 estufas eficientes ahorradoras; Establecer 63 Has de parcelas dendroenergéticas; Socializar Plan de gestión ambiental; e Implementar una Estrategia de comunicación.

En el primer semestre del año 2013 terminó la ejecución del sub-proyecto “Restauración ecológica en la ribera del Rio Putumayo mediante el manejo de la regeneración natural, sistemas agroforestales sostenibles, en el sector Puerto Caicedo-Puerto Asís–Puerto Leguizamo,

Departamento del Putumayo”; a través del Convenio 401/2011 con el Municipio de Puerto Leguizamo y La Corporación Centro Provincial de Gestión Agroempresarial de los Puertos, con las siguientes metas, que se encuentran en proceso de verificación en campo:

- 250 estufas ecológicas eficientes construidas
- estudio de cálculo del consumo de leña y carga contaminante
- construcción de 4 hornillas paneleras eficientes tipo CIMPA en: La Libertad, Horizonte, Carmelita, Comuna I del municipio de Puerto Asís
- -161 hectáreas de parcelas dendroenergéticas sembradas, aledañas a estufas eficientes, que incluyen 36 has en sectores aledaños a construcción de las 4 hornillas tipo CIMPA
- 552 familias capacitadas y orientadas en temas ambientales; un video, restitución cartográfica
- Formular e implementar 20 PRAES en área de influencia del proyecto: Diagnósticos elaborados, PRAES formulados, elementos de implementación entregados a las instituciones educativas.



**Actuación 7.4.** Ejecutar planes, programas o proyectos para la conservación y manejo de especies de fauna, en las áreas identificadas en dichos planes.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Proceso de Conservación y manejo en marcha	50%	Se ejecutan proyectos de conservación, tales como: -Plan de Conservación de Oso Andino y Danta de Páramo en el Departamento del Putumayo, Fase II (Convenio 2012 de 2013 de Cooperación suscrito con WWF) -Establecimiento de Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves -AICAs en el Departamento del Putumayo Fase II. Se formuló y viabilizó la Fase III por \$160,9 millones -Estudio del género Aotus en el sur de la amazonia

		colombiana – Fase I
--	--	---------------------

✓ *Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución.*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
3 (Oso Andino, Danta de Paramo, Aicas)	100%	Oso Andino, Danta de Paramo, Paramo, Aicas

FASE DE PLANIFICACION		
Implementación del Plan de Conservación de Oso Andino y Danta de Páramo en el Departamento del Putumayo.(convenio 212/2013)		<b>Duración:</b> 12 <b>Inicio:</b> 28/06/2013 <b>Final:</b> 27/06/2014
<b>Valor Total:</b> \$295.556.558	<b>Aportes Corpoamazonia:</b> \$187.117.000	<b>Otros Aportes:</b> EEB: \$38.606.225 WWF: \$69.833.333
<b>Beneficiarios:</b> Población rural de los Municipios de Mocoa, Villagarzón y San Francisco.		
<b>META 1:</b> Estrategia comunitaria de conservación Implementada.		
<b>META 2:</b> Municipios con población Sensibilizada y capacitada del área de influencia del proyecto en torno a la conservación.		
FASE DE EJECUCION		
<b>Avance Físico:</b> 10 %		<b>Avance Financiero:</b> 10 %.
<b>Descripción Avance:</b>		
<b>Meta 1).</b> 10%, correspondiente a grupos comunitarios de conservación de oso y danta.		
REGISTRO FOTOGRAFICO		
<b>Foto 1.</b> Valla de concienciación ubicadas en la zona de intervención	<b>Foto 2.</b> Resultados de actividades de presencia y ausencia -Huella de oso.	

## 2.5. SUBPROGRAMA 5: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN ETNIAS

Este subprograma está orientado a fortalecer las capacidades y procesos de recuperación, transmisión y mantenimiento de prácticas culturales de medicina tradicional y seguridad alimentaria y hacia el mejoramiento de sistemas de saneamiento básico y el aprovisionamiento de agua potable en comunidades indígenas y afrodescendientes de la región.

### 2.5.8. PROYECTO 8: APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE FORTALECIMIENTO PARA EL LOGRO DE LA AUTONOMÍA DE LAS ETNIAS Y CULTURAS EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA

Con este proyecto se busca fortalecer la ejecución del Plan de Acción Regional de Biodiversidad, especialmente en lo relacionado con la diversidad cultural de la región representada en sus comunidades indígenas y afrodescendientes, por medio del apoyo en la gestión de recursos para la ejecución del componente ambiental de los planes de vida y de desarrollo de estas comunidades. Igualmente se quiere incidir en la recuperación y documentación de experiencias exitosas de manejo de los recursos de la oferta natural de la región, especialmente de flora y fauna y fortalecer los procesos de recuperación de prácticas culturales relacionadas con medicina tradicional y seguridad alimentaria.

Por otra parte se busca mejorar las condiciones de acceso a agua potable, de saneamiento básico, y de calidad ambiental en sus territorios ancestrales. Así mismo se busca fortalecer la capacidad de las comunidades étnicas de la región para participar en escenarios de toma de decisiones que afectan sus territorios ancestrales.

**Actuación 8.1.** Gestionar y apoyar la ejecución de proyectos ambientales para el fortalecimiento de la medicina tradicional en comunidades indígenas y afrodescendientes.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
2 Proyectos Apoyados	20%	En ejecución el sub proyecto "Fortalecimiento de la medicina tradicional y seguridad alimentaria en las AATIS Asoaintam, Cimtar Cotue y Aisa, Corregimientos de Tarapacá y Arica, Departamento de Amazonas (Convenio 210/2013 entre Corpoamazonia y Asoaintam) (incluye la construcción de 3 malocas).

**Actuación 8.2.** Gestionar y apoyar la ejecución de proyectos ambientales para mejorar la seguridad alimentaria en comunidades indígenas y afrodescendientes.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
2 Proyectos Apoyados	50%	En ejecución los siguientes sub proyectos: -Mejoramiento de las condiciones ambientales en comunidades Afrodescendientes de los municipios de Mocoa (18 familias del Consejo comunitario de Puerto Limón), Puerto Guzmán (22 familias del Consejo comunitario Santa Lucia y Jauno), Puerto Caicedo (24

		<p>familias del Consejo comunitario de San Pedro) y Puerto Asís (10 familias del Consejo comunitario de Brasilia) (Convenio 355/2012 entre Corpoamazonia y SERVIAGRO).</p> <p>-Recuperación de márgenes de fuentes hídricas y áreas degradadas en el resguardo de Yunguillo, Municipio de Mocoa, Departamento del Putumayo - Fase I (Convenio 071/2013 entre Corpoamazonia y el Resguardo Indígena de Yunguillo).</p> <p>-Fortalecimiento de los sistemas tradicionales, de producción y de conservación de los recursos naturales, en comunidades indígenas Coreguaje, Municipio de Milán, departamento de Caquetá (Convenio 214/2013 entre Corpoamazonia y el Resguardo Indígena de Gorgonia).</p> <p>-Fortalecimiento de la medicina tradicional y seguridad alimentaria en las AATIS Asoaintam, Cimtar Cotue y Aisa, Corregimientos de Tarapacá y Arica, Departamento de Amazonas (Convenio 210/2013 entre Corpoamazonia y Asoaintam) (incluye sistemas productivos tradicionales).</p>
--	--	---

<b>FASE DE PLANIFICACION</b>		
<b>Subproyecto</b> : “Manejo de las condiciones ambientales de las comunidades afrodescendientes de los municipios de Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo y Puerto Asís” (convenio 355/2012)		<b>Duración: diez (10) meses</b> <b>Inicio: 13/01/2013.</b> <b>Fecha terminación:</b> 13/11/2013
<b>Valor Total:</b> \$ 307'611.024	<b>Aportes Corpoamazonia:</b> 176'974.253 + Interventoría por \$21'532.772 Total\$ 198'507.025,00	<b>Otros Aportes:</b> Fundación Serviagro: \$29.779.500 en Efectivo. Comunidad: \$100.000.000 En especie.
<b>Beneficiarios:</b> 74 Familias afrodescendientes de los Municipios de Mocoa (18 familias del consejo comunitario de Puerto Limón), Puerto Guzmán (22 consejo comunitario Santa Lucia y Jauno), Puerto Caicedo (24 consejo comunitario de San Pedro) y Puerto Asís (10 consejo comunitario de Brasilia)		
<b>FASE DE EJECUCION</b>		
<b>Avance Físico:</b> 50.55%		<b>Avance Financiero:</b> 45.5 % (compromisos)
<b>Descripción Avance</b>		
<p><b>Meta 1).</b> 21.5 ha de áreas degradadas y márgenes de fuentes hídricas recuperadas 33.33% de avance físico: -Entrega de los insumos requeridos para el establecimiento del sistema de reforestación en los municipios de Mocoa, Puerto Caicedo, y Puerto Asís. -Trazado y la delimitación de las áreas a reforestar, la adecuación del terreno -Adecuación del terreno para enriquecimiento y reforestación – consejo comunitario puerto Limón-Mocoa</p> <p><b>Meta 2).</b> 74 ha en sistemas agroforestales sostenibles establecidos. 45.32% de avance físico: -entrega de los insumos requeridos para el establecimiento de Sistemas Agroforestales en los municipios de Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, y Puerto Asís. -Ahoyado, estacado, y establecimiento de plántulas maderables.</p> <p><b>Meta 3</b> Familias capacitadas en temas orientados hacia protección, recuperación y conservación de los recursos naturales (18 talleres). -85 % de avance</p>		

- Hasta la fecha se han realizado 15 talleres en los asentamientos: 6 talleres de capacitación en establecimiento de sistemas agroforestales, 6 Talleres de establecimiento y manejo de la regeneración natural., y 3 talleres en preparación y aplicación de biopreparados y abonos orgánicos.



Capacitación en establecimiento de sistemas agroforestales y preparación de abonos orgánicos.



Visita de establecimiento de sistema agroforestal- organización afrocaicedence.



Entrega de insumos para cumplimiento de la meta 1

<b>FASE DE PLANIFICACION</b>		
<b>Subproyecto:</b> "Recuperación de márgenes de fuentes hídricas y áreas degradadas en el resguardo de Yunguillo, Municipio de Mocoa Departamento del Putumayo Fase 1.		<b>Duración:</b> 10 meses <b>Inicio:</b> 15 de abril de 2013 <b>Final:</b> 14 de febrero de 2014
<b>Valor Total:</b> \$416.769.768	<b>Aportes Corpoamazonia:</b> \$299.769.768	<b>Otros Aportes:</b> <b>Efectivo:</b> \$40.000.000 <b>Bienes y servicios:</b> \$77.000.000
<b>Beneficiarios:</b> 60 familias indígenas del resguardo Inga de Yunguillo.		
<b>FASE DE EJECUCION</b>		
<b>Avance Físico: 10%</b>		<b>Avance Financiero: 50%</b> (Correspondiente al primer desembolso por un valor de \$149.884.884)
<b>Descripción Avance:</b>		
<p><b>Meta 1.</b> Áreas degradadas y márgenes de fuentes hídricas recuperadas (44 ha). se han identificado dos áreas una de 25 has y otra de 35 has, áreas donde se adelantara el aislamiento y manejo de la regeneración natural.</p> <p><b>Meta 2.</b> Sistemas agroforestales sostenibles productivos establecidos (55 ha) Hasta la fecha se han visitado e identificado 55 hectáreas, de las cuales 20 están priorizadas y se iniciaron trabajos de preparación del terreno.</p> <p><b>Meta 3.</b> Capacitaciones en temas ambientales y manejo de los recursos naturales (4 Talleres). 0% de avance</p>		
REGISTRO FOTOGRÁFICO – ÁREAS SELECCIONADAS PARA ESTABLECER LOS SAF		

<p>Fotos 1 y 2 Predios de la señoras Tania Elizabeth Jajoy Y María Magaly Muchavisoy – en preparación de terreno</p>	
<p>Fotos 7 y 8 lote del señor Pio Ricaurte Chindoy Becerra</p>	

**Actuación 8.3.** Gestionar y apoyar con los entes territoriales la ejecución de soluciones integrales para el suministro de agua potable en territorios ancestrales de comunidades indígenas y afrodescendientes.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
2 Proyectos Apoyados	10%	<p>El Banco de Proyectos de la entidad, revisó los sub proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Construcción de acueductos y alcantarillados en las comunidades indígenas de Arara, San Sebastián de los lagos, Km 18 de Leticia”, por valor total de \$3.900 millones, entregado por el Interventor, de los cuales la Corporación dispone de \$1200 millones para su ejecución.</li> <li>-Acueducto Resguardo los Guadales en Orito, devuelto al proponente con observaciones, para los ajustes pertinentes.</li> </ul>

**Actuación 8.4:** Gestionar y apoyar con los entes territoriales la ejecución de proyectos para el saneamiento básico en territorios ancestrales de comunidades indígenas y afrodescendientes.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
2 Proyectos Apoyados	50%	<p>En ejecución los sub-proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Implementación de obras y actividades de saneamiento básico ambiental y suministro de agua potable, en la comunidad indígena Agua Negra, Municipio de Milán, Ismuina y Jericó Consaya en Solano, los Pijaos en Albania y Agua Blanca en Solita, Departamento de Caquetá (Contrato de Obra 0343/2012, con interventoría asignada).</li> <li>-Mejoramiento de la calidad ambiental y saneamiento básico en los resguardos Inga de Mocoa, Inga Camentsa y Camentsa Biya del municipio de Mocoa, departamento del Putumayo (convenio 301/2012, con Aguas Mocoa, con interventoría asignada)</li> <li>-Construcción de 34 unidades sanitarias para el mejoramiento del saneamiento básico y ambiental en la comunidad indígena y afro-descendiente del municipio de Puerto Caicedo, departamento del Putumayo (Convenio 367/2012 con Municipio de Puerto Caicedo, con interventoría asignada).</li> <li>-Construcción de 100 unidades sanitarias para el mejoramiento del saneamiento básico y ambiental en la comunidad indígena y afrodescendiente del municipio de Orito departamento del Putumayo. (Convenio 053/2013 con Gobernación de Putumayo)</li> </ul>

FASE DE PLANIFICACION		
<b>Subproyecto :</b> "Construcción de 34 unidades sanitarias para el mejoramiento del saneamiento básico y ambiental en la comunidad indígena y afrodescendiente del municipio de Puerto Caicedo, departamento de Putumayo". Convenio 367/2012 con Municipio de Puerto Caicedo		<b>Duración: 6 meses</b> <b>Inicio: 6/02/2013.</b> Fecha final: 21/08/2013
<b>Valor Total:</b> \$ 556'200.458,10	<b>Aportes Corpoamazonia:</b> 326'198.849 (recursos 2012) Interventoría: \$26'485.736 (contrato 040 del 06/03/2013) Total: \$352'684.585	<b>Otros Aportes:</b> Municipio: \$195'361.590,10 en Efectivo. Comunidad: \$8'154.283,00 En especie.
<b>Beneficiarios:</b> Los beneficiarios son familias indígenas de las veredas Las Vegas (4), San Andres (6), Villa Unión (2), Alpes Orientales (4), Damasco Vides (4) y familias afrodescendientes del Municipio de Puerto Caicedo de las veredas el Porvenir (7), las Palmas (4), el Bagre (3).		
<b>META 1</b> Construcción de unidades sanitarias con su respectivo sistema de tratamiento de aguas residuales y aljibe individual para abastecimiento. <b>META 2</b> Desarrollo de talleres <b>META 3.</b> Construcción de sistema de captación con su respectivo bombeo. <b>META 4.</b> Aislar el área de ronda de las fuentes hídricas identificadas en el proyecto		
FASE DE EJECUCION		
<b>Avance Físico:</b>		<b>Avance Financiero: 50 %</b>

**Descripción Avance:**

Para el cumplimiento de las metas 1 y 3 el municipio de Puerto Caicedo suscribió Contrato de obra 067 del 26/03/2013, con el Ingeniero Javier Ospina Apraez, cuyo objeto es “Construcción de 34 unidades sanitarias para el mejoramiento del saneamiento básico y ambiental en la comunidad indígena y afro descendiente del municipio de Puerto Caicedo, departamento del Putumayo”.

Se da inicio a la construcción de las unidades sanitarias en el Resguardo Alpes Orientales (4 unidades), y con la actividad de la entrada de materiales de río para la ejecución de las unidades en localidades El Bagre, El Porvenir y Las Palmeras.

Desembolso del 50% de los aportes de CORPOAMAZONIA al Convenio, por valor de \$163'099.425, consignados el 30/04/2013 a la cuenta de ahorros 726-235708 del banco BBVA.

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Foto 1:** Construcción de cimientos y viga de amarre en las unidades de Alpes Orientales



**Foto 2.** Construcción de aljibes en el resguardo Indígena de Alpes Orientales



**Foto 3.** Construcción de unidad sanitaria Resguardo Alpes Orientales

<b>FASE DE PLANIFICACION</b>				
<b>Subproyecto:</b> “Mejoramiento de la calidad ambiental y saneamiento básico en los Resguardos Inga de Mocoa, Inga Camentsá y Camentsá Biyá del municipio de Mocoa, Departamento del Putumayo.” Convenio 0301 / 2012			<b>Duración:</b> 7 meses <b>Inicio:</b> 25 de Enero de 2013 <b>Final 2.</b> 11 de agosto de 2013	
<b>Valor Total:</b> \$ 341.511.394	<b>Aportes Corpoamazonia:</b> \$ 263.023.319 (obra) \$ 20.643.008 Interventoría	<b>Aporte Alcaldía:</b> \$ 30.000.000	<b>Aporte Aguas Mocoa S.A:</b> \$19.000.000 \$17.301.141 Obra \$1.698.859 Interventoría	<b>Aporte Comunitario:</b> \$ 8.845.067
<b>Beneficiarios:</b> 34 beneficiarios que habitan en los Resguardo Inga Camentsá (13), Inga de Mocoa (11) y Camentsá Biyá (10).				
<b>FASE DE EJECUCION</b>				
<b>Avance Físico:</b> 77 %		<b>Avance Financiero:</b> 50%		

**Descripción Avance:**

**Meta 1) 77%** Construcción de las unidades sanitarias: Construcción de 8 unidades sanitarias con sus respectivos pozos sépticos. Las 25 restantes se encuentran en un 83% de construcción

**Meta 2) 77%.** Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales: Construcción de 15 sistemas de tratamiento de aguas residuales. Los 18 restantes se encuentran en un 65% de construcción.

**META 3. 0%** Desarrollo de talleres sobre el uso, manejo y mantenimiento de unidades sanitarias, y uso racional del agua, buenas prácticas de higiene en las comunidades beneficiadas.

**META 4. 0%** Áreas degradadas y márgenes de fuentes hídricas recuperadas mediante el enriquecimiento forestal, manejo de la regeneración natural.

**META 5. 0%** Aislar el área de ronda de las fuentes hídricas identificadas en el proyecto.

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Foto 1:** Unidad sanitaria terminada, Resguardo Inga Mocoa Vereda el Líbano; Predio Oliver Chapí.



**Foto 2.** Unidades sanitarias en construcción, Resguardo Inga Camentsá; ubicada en la Vereda Planadas



**Foto 3.** Construcción de pozos sépticos

**Actuación 8.5.** Fortalecer la capacidad de participación de etnias para el control y vigilancia al uso de los recursos naturales en sus territorios ancestrales

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Proceso de formación y capacitación en ejecución	50%	<p>Se encuentran en ejecución los siguientes proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Fortalecer la autonomía de las etnias y las culturas en el departamento del Putumayo, del cual se beneficiaron comunidades Indígenas y afrodescendientes de los Municipios de Santiago, Colón, Sibundoy, San Francisco, Mocoa, Orito Puerto Asís en el Departamento del Putumayo y las ATTIs. de Amazonas.</li> <li>-Aplicación de estrategias de gobernabilidad, autoridad y participación social en comunidades indígenas y Afrodescendientes de la Jurisdicción.</li> </ul>

**Actuación 8.6.** Apoyar la implementación de Planes de Salvaguarda de pueblos indígenas prioritarios

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Pueblo apoyado	40%	Corpoamazonia viene participando en sesiones de la Mesa Regional Amazónica, Implementación de Planes de salvaguarda y consultas previas.

Tabla 28: Participación en la Mesa Regional Amazónica y Consultas Previas

FECHA	LUGAR	OBJETIVO
17 al 22/02/2013	Bogotá	Protocolización del documento del auto 092 de 2009, e informe sobre el Plan de Salvaguarda del Pueblo Indígena Uitoto y reparación de Víctimas
13 y 14/03/2013	Valle del Guamuez	Medidas de manejo y preacuerdos del proceso de Consulta previa para el proyecto " Proyecto sísmico 3D PUT 6 y PUT 7" con la participación de los representantes de la empresa PETROCARIBBEAN, Funcionarios del Ministerio del Interior y Autoridades de la Comunidades Indígenas.
10 y 1/04/2013	Orito Resguardo Indígena Embera Villa Rica	Seguimiento a acuerdos del proceso consulta previa para el cumplimiento de la tutela 2012-00200, ubicado en la jurisdicción del Municipio de Orito
12 y 13/04/2013	Villagarzón Resguardo Indígena San Miguel de la Castellana	Reunión de consulta previa en la etapa de preacuerdos, con las comunidades Indígenas de Blasyaku, San Miguel de la Castellana, Playa Larga, Saladilloyaco, La Florida y Albania para el proyecto sísmico Alguacil 3 D de la empresa Gran Tierra Energy Colombia, Municipio de Villagarzón.
17 al 22/04/2013	Mitú -Vaupés	Presentación final del documento Plan de Acción de Genero Capítulo Amazónico del Auto 092 de 2009 a cargo de la Coordinadora del área de la Mujer OPIAC y protocolización del documento y definición de ruta metodológica de las ETIs.
09/05/2013	Valle del Guamuez - Resguardo Santa Rosa del Guamuez	Reunión de consulta previa, en la etapa de seguimiento de acuerdos, con el Resguardo de Santa Rosa del Guamuez, de conformidad en lo ordenado en la sentencia No. 2012-00264-00 de fecha 14 de septiembre de 2012, proferida por el tribunal Superior del Distrito Judicial de Mocoa.
16 al 17/05/2013	Valle del Guamuez	Reunión programada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible con el equipo <i>Plan de Salvaguarda</i> del Pueblo Kofán y Corpoamazonia (Revisión de propuestas ambientales del Plan salvaguarda Kofán)
23/05/2013	Orito Resguardo Indígena Simorna	Reunión de Consulta previa en la etapa de preacuerdos con el Resguardo Simorna, para el proyecto Área de perforación Exploratoria Garza, contrato E&P Putumayo Piedemonte Sur, en el Municipio de Orito Departamento del Putumayo.
23 y 24/05 de 2013	Orito Resguardo Indígena Kerakar	Reunión de Consulta previa en la etapa de preacuerdos con el Resguardo Kerakar, para el proyecto Licenciamiento ambiental del Área de mayor interés para la perforación Exploratoria en el bloque Putumayo 4, en el Municipio de Orito Departamento del Putumayo.

FECHA	LUGAR	OBJETIVO
30/05/2013	Villagarzón Resguardo Indígena Albania	Reunión de consulta previa en la etapa de preconsulta, con el Resguardo Indígena de Albania, para el proyecto Campo Mirto dentro del Bloque Maranta, con la empresa Emerald Energy PLC Sucursal Colombia en el Municipio de Villagarzón, departamento del Putumayo.
15/06/2013	Resguardo Indígena Villa Catalina Puerto Rosario Municipio de Puerto Guzmán.	Reunión de consulta previa, con la Comunidad Indígena del Resguardo Villacatalina, de conformidad con lo establecido en la Tutela No. 860012213001-2011-00193-00 del 27 de julio de 2011.
22/06/2013	Villagarzón Resguardo Indígena San Miguel de la Castellana	Reunión de consulta previa en la etapa de seguimiento, con las comunidades Indígenas de Blasyaku, San Miguel de la Castellana, Playa Larga, Saladillo yaco, La Florida y Albania para el proyecto sísmico Alguacil 3 D de la empresa Gran Tierra Energy Colombia con en el Municipio de Villagarzón.

Corpoamazonia ingresó a la Mesa Permanente de Coordinación Interadministrativa del Amazonas, en Leticia Amazonas, el 24 de mayo de 2013, durante la reunión de la XXIII Mesa Permanente de Coordinación Interadministrativa –MPCI, se aprobó el “OTRO SI”, del convenio marco interadministrativo firmado por la Gobernación del Amazonas y la Asociación de Autoridades Tradicionales Indígenas (AATI’s) en el que se formaliza el ingreso de las instituciones ambientales del departamento de Amazonas, Instituto Sinchi, Corpoamazonia y Parques Nacionales Naturales, a la mesa de coordinación interadministrativa.



## 2.6. SUBPROGRAMA 6: FORMACIÓN, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN

Este subprograma tiene como finalidad la incorporación de conductas y comportamientos responsables con el ambiente a través del desarrollo de procesos de formación y educación ambiental orientados a fortalecer los contenidos ambientales en los programas de educación formal, los proyectos ambientales escolares y la capacidad de los docentes para transmitir los conocimientos y experiencias.

### 2.6.9. PROYECTO 9: FORTALECER PROCESOS Y MECANISMOS DE EDUCACIÓN PARA INCLUIR LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN LAS ACTUACIONES DE LA COMUNIDAD Y DE LAS INSTITUCIONES

Este proyecto está orientado a la contextualización y desarrollo de las estrategias de la Política de Educación Ambiental en la región, entre ellas, las que tienen que ver con el fortalecimiento y apoyo a CIDEAS, PRAES, PROCEDAS, la inclusión de lo ambiental en los programas de educación formal, no formal y de etno educación, y el fortalecimiento en contenidos ambientales a prestadores de servicio social obligatorio.

Igualmente se busca promover e inculcar el desarrollo de pautas de comportamiento responsable con el ambiente y sus recursos naturales entre todos los grupos étnicos, y articular acciones de educación ambiental con otros instrumentos tales como las Agendas Sectoriales, el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, Planes de Gestión de riesgo, entre otros.

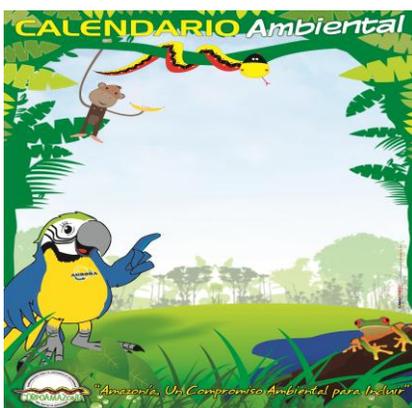
**Actuación 9.1.** Diseñar contenidos y materiales de educación ambiental requeridos para complementar los currículos de educación formal, los procesos de educación no formal y los programas de etnoeducación.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Guía metodológica y materiales didácticos	30%	<p>-En ejecución el sub proyecto “Inclusión del Plan Regional de Educación Ambiental y Participación Comunitaria en el Sur de la Amazonia Colombiana, que generara diseños y su impresión en agosto, y en noviembre 2013 se entregará la guía metodológica.</p> <p>-Documento institucional con fines divulgativos “Análisis y Proyecciones de la Educación Ambiental en el Territorio” que propone algunas miradas críticas sobre el estado actual del Sistema de Gestión de la Educación Ambiental en el departamento de Caquetá, y expone consideraciones regionales para asumir la tarea de orientación de conocimientos, responsabilidades y conductas sobre bases sustentables en el territorio.</p> <p>-Apoyo y orientación de propuesta pedagógica para el manejo de los montajes itinerantes. Tarjetas pedagógicas para los Días Mundiales de los Humedales, del Agua, del reciclaje, del Medio Ambiente.</p>

Los instrumentos diseñados han sido parte del ejercicio institucional para responder a los contextos locales y estamentos temáticos que ha priorizado la Agenda Intersectorial de Educación Ambiental y Comunicaciones y la Ley 1549 de 2012 en fortalecimiento de dicha Política Nacional.

**Actuación 9.2.** Diseñar y desarrollar las estrategias para la transferencia de los contenidos y materiales en el ámbito de educación formal y no formal.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
2 Estrategias	25%	La primera estrategia está orientada al diseño e impresión de cartillas, afiches, pendones de los recursos naturales y del ambiente. La segunda estrategia está orientada a la comunicación y difusión de los contenidos: Espacios radiales, Bloger y Redes Sociales, Página Institucional, Escenarios comunitarios, académicos o institucionales.



Afiche para el calendario ambiental de Corpoamazonia.



Estrategia para la difusión de la información en gestión de los residuos sólidos, la cual se realizó puerta a puerta a los habitantes del municipio de Mocoa



Jornada de embellecimiento y recolección de residuos sólidos en Mocoa como compromiso para reducir la problemática ambiental por la falta de conciencia ambiental a los mocoanos en el manejo de residuos sólidos. Grupos juveniles JOVENES CAMBIANDO MENTES, AMIGOS DE LA NATURALEZA, CORPOAMAZONIA, POLICIA, ALCALDIA.

**Actuación 9.3.** Diseñar y aplicar una metodología de línea base para el análisis de cobertura de población con acceso a educación formal y no formal que incorpora los materiales diseñados.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
Metodología de Línea Base	30%	Sistematización de actores sociales e institucionales de educación ambiental que permite consolidar lecturas críticas (avances, dificultades y proyecciones) sobre el estado actual del Sistema Departamental de Gestión de la Educación

		<p>Ambiental.</p> <p>Formulación de lineamientos orientados en “Fortalecer escenarios, herramientas y procesos intersectoriales para la institucionalización de la Educación Ambiental, enfocado en el trabajo en redes de conocimiento y gestión participativa como centro de soluciones emergentes con actores PRAE’s, PROCEDA’s y CIDEA’s que dinamizan competencias y responsabilidades ambientales en áreas de Consolidación Territorial en el Caquetá”</p>
--	--	--

Diseño y ajuste a matriz de información donde se identifican los actores de educación ambiental en la jurisdicción.



**Actuación 9.4.** Acompañar el funcionamiento de los Comités Departamentales y Municipales de Educación Ambiental CIDEA.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
34 Comités acompañados	41%	<p>Reactivación, acompañamiento y asesoría a los CIDEAs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-En Putumayo se reactivaron los CIDEA de Mocoa, Villagarzón, Puerto Asís, Orito.</li> <li>-En Caquetá se reactivaron 11 CIDEA's Belén de los Andaquies, Cartagena del Chairá, El Doncello, Florencia, La Montañita, Milán, Puerto Rico, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano, Valparaiso, y CIDEA Dptal.</li> </ul> <p>En Amazonas se reactivó el CIDEA departamental.</p>



Acompañamiento en formulación de Plan Municipal de Educación Ambiental de Cartagena del Chairá



**Actuación 9.5.** Desarrollar redes de comunicadores ambientales que divulguen contenidos en torno a temáticas ambientales de interés público y rendición de cuentas de las autoridades por su gestión ambiental.

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
Comunicadores formados	33%	<p>-Hacen parte de la Mesa Departamental de Educación Ambiental, la Red de Emisoras Comunitarias, la Red Guacamayas y Estaciones de interés público (Uniamazonia, Policía, Ejército).</p> <p>-Se publican en la página web de la Institución artículos informativos de las actuaciones en educación ambiental que realiza Corpoamazonia; se participa en programas radiales con la Policía Nacional donde se da a conocer las estrategias de educación ambiental.</p> <p>-La DTA a través de 2 espacios radiales suministrados por la Brigada 26 selva del Ejército Nacional en Leticia, pasó temas como: Definiciones generales de fauna, misión de Corpoamazonia, normatividad, comercio y tenencia ilegal de fauna.</p>



Emisión radial con la Policía Nacional para dar a conocer las actuaciones que viene realizando Corpoamazonia en relación con el tema de residuos sólidos.



Artículos informativos de las diferentes campañas y actuaciones en educación ambiental que realiza Corpoamazonia.



Socialización de las actividades de educación ambiental en el municipio de Mocoa.

Franjas ciudadanas con redes de emisoras comunitarias



**Actuación 9.6.** Desarrollar y valorar estrategias de educación ambiental formal e informal en los escenarios educativos disponibles (Anaconda, Aurora, Suruma, Centros Sociales y Ambientales).

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Estrategia y 1 Escenario valorado y desarrollado	30 %	<p>En ejecución el sub-proyecto “Administración del Fondo de Compensación Ambiental –FCA para el fortalecimiento de la formación y prácticas ambientales a través de la puesta en operación de escenarios de educación ambiental”, y dentro de él, se firmó Convenio con el Sena Putumayo para la operación del Anaconda, con resultados como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1.827 aprendices y estudiantes capacitados en temas Ambientales en el Aula Itinerante Fluvial Anaconda.</li> <li>-7.496 personas capacitadas en el Aula Itinerante Terrestre Aurora.</li> </ul> <p>La DTC está empleando como escenarios todas las jornadas de trabajo de orientación institucional articulada con el gobierno nacional, entidades territoriales, instituciones educativas, organismos e instancias de control y organizaciones comunitarias</p> <p>Se desarrollaron procesos con Aula Itinerante Terrestre Aurora en I.E. Juan XXIII, I.E. Instituto Técnico Industrial, y Uniamazonia en acompañamiento de la Policía Ambiental y del Equipo Técnico DTC.</p>

### Actuaciones de Corpoamazonia en la jurisdicción



**Tabla 29: Cursos y talleres realizados en la Aula Itinerante Fluvial Anaconda. I semestre 2013**

<b>BALANCE DE CURSOS Y ACTIVIDADES ANACONDA (enero - Junio 2013)</b>		
<b>1. CURSOS Y TALLERES</b>	<b># cursos</b>	<b>Aprendices y estudiantes</b>
Informática Básica (certificados SENA)	10	265
Fundamentos en Gestión Ambiental y manejo de RESOL (certificados SENA).	11	231
Gestión y Educación Ambiental (certificados SENA).	3	33
Fundamentos para el tratamiento de Aguas Residuales (certificados SENA).	1	17
Manejo Primario de Residuos Peligrosos	2	62
Técnicas de Educación Ambiental (certificados SENA).	2	52
Conocimiento y Conservación de madera (certificados SENA).	1	16
Básico en Manejo de Aguas Residuales (certificados SENA).	1	17
Técnicas de Educación Ambiental (certificados SENA).	1	22
Evaluación de Impacto ambiental	5	91
Modistería	1	15
Panadería	4	216
Veterinaria	2	45
Zootecnia	1	15
<b>2. ACTIVIDADES CULTURALES Y NO FORMALES</b>		
Taller de artesanías con reciclajes y chaquiras	4	60
Celebración Día de la TIERRA	1	150
24 días de Maratón de cine infantil ambiental	1	100
Celebración del Día Nacional de Educación Ambiental	1	60
Celebración del Día Internacional de los Humedales	1	90
Celebración del Día Internacional del Agua	1	270
<b>TOTAL CURSOS Y BENEFICIADOS</b>	<b>49</b>	<b>1827</b>

## REGISTRO FOTOGRAFICO



**Tabla 30: Actividades realizados en la Aula Itinerante Terrestre Aurora. I semestre 2013**

ACTIVIDADES REALIZADAS	INSTITUCIONES	# PERSONAS CAPACITADAS
Día mundial de los humedales: Presentación de videos alusivos a los humedales, selva húmeda, bosque de niebla.	Institución Educativa Juan XXIII, Instituto Técnico Industrial. Florencia ©	250
Día Internacional del Agua: Presentación sobre la importancia del recurso hídrico, en el marco de la semana de Educación Ambiental relacionada con el año 2013 de la Cooperación Internacional en la Esfera del Agua".	Institución Educativa Fidel de Monclart, Institución Educativa San Agustín (Mocoa), Institución Educativa Guillermo Valencia (Villagarzón).	800
Semana Santa: Lanzamiento de las estrategias ambientales para su celebración, promocionando las actividades de control y vigilancia a los recursos naturales, como lo es el tráfico ilegal de flora y fauna silvestre.	Policía Ambiental, Instituciones Educativas, comunidad en general	1000
Capacitación con énfasis en el manejo y aprovechamiento de compostaje, manejo de residuos sólidos enfocado a la producción de abonos orgánicos y socialización de mecanismos de apoyo y fortalecimiento a PRAES.	Grupos ecológicos: Reciclarte, Semilleros de Vida y Exploradores del Conocimiento.	74
Apoyo a la estrategia de sensibilización dirigida a niños, niñas y adolescentes "amigos de la naturaleza".	Institución Educativa Pio XII. Mocoa	890
Celebración de fechas del calendario ecológico: conmemoración del día Internacional del Agua. Se realizó una jornada de Educación ambiental durante los días miércoles 10 y jueves 11 de Abril	Institución Educativa Ciudad Mocoa.	1228
Apoyo a la celebración Día Internacional Del Medio Ambiente mediante la actividad denominada "la Marcha de la piedra", actividad promovida por el grupo ecológico de la IE que están trabajando con el PRAE "MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS" de la IE FRAY PLÁCIDO – Sede los Sauces, Mocoa Putumayo	Recuperación de los senderos ecológicos y realización de una actividad lúdica de educación ambiental.	720
Apoyo en la celebración Día Internacional Del Medio Ambiente mediante limpieza de un tramo Microcuenca del río Afán.	Grupo Ecológico "JUVENTUDES MONTCLARIANAS". IE FIDEL DE MONTCLART - Barrio la Reserva, Mocoa Putumayo	40

Apoyo en la celebración Día Internacional Del Medio Ambiente, actividad promovida por el grupo Ecológico "DINAMIZADORES AMBIENTALES".	IE GUILLERMO VALENCIA – Villagarzón Putumayo	40
Se realizó actividades de educación ambiental como acompañamiento y motivación previo a la celebración del día Internacional de la Tierra.	IE Nuestra Señora del Pilar del Municipio de Villagarzón	317
Capacitación a Grupo ecológico PRAE COMPOSTAJE Recorrido por los proyectos que tiene el Centro Experimental Amazónico CEA, motivando la responsabilidad ambiental desde las actitudes de protección y conservación de Flora y Fauna Silvestre que tienen una función ecológica importante en los ecosistemas de la región	IE FRAY PLÁCIDO – Sede los Sauces, Mocoa Putumayo.	35
El 21 de abril con jóvenes y señoritas que integran el grupo de Servicio Social Estudiantil "Jóvenes limpiando mentes" se acompañó el desfile en conmemoración del día internacional de la tierra por las principales calles de la ciudad de Mocoa Putumayo.	La actividad inicio en la Estación de Gasolina LAS VILLAS siguiendo por la Avenida Colombia, hasta llegar al parque General Santander.	100
Los días martes 22, miércoles 23, jueves 24 y viernes 25 de abril se realizó la conmemoración del día internacional de la tierra realizando actividades de senderismo.	IE Ciudad Mocoa	521
Actividades de guianza y educación que promueven la responsabilidad ambiental desde las actitudes de protección y conservación de Flora y Fauna Silvestre que tienen una función ecológica importante en los ecosistemas de la región mediante los proyectos que tiene el Centro Experimental Amazónico CEA.	-Grupo niños hogar infantil Mocoa -Turistas, grupo ganaderos Villagarzón. -IE Rural Puerto Umbría – INERPU, sede ISLANDIA. -IE Ciudad Mocoa del municipio de Mocoa Putumayo.	1.111
Los días 26, 27, 28 y 29 de junio se realizó un desplazamiento con el Aula Itinerante Aurora a los municipios de San Miguel y Valle del Guamuez.	En el municipio de San Miguel se realizó apoyo a la celebración del día del campesino, se impartió Charlas de Educación Ambiental	370
TOTAL PERSONAS ATENDIDAS		7.496

#### REGISTRO FOTOGRAFICO

<p>Práctica de campo al proyecto del Vivero Agroforestal y al Proyecto del Jardín Botánico, en el CEA.</p>	<p>Recuperación del sendero mediante la ubicación de rocas coloreadas y la siembra de árboles a cargo de los estudiantes y docentes</p>	<p>Actividades lúdico-recreativas con enfoque de Educación y Sensibilización Ambiental a Cargo de la Fundación CORPOMOCO. A.</p>

En el Día Mundial De La Tierra, se realizó ciclopaseo organizado por la Dirección Territorial Amazonas y el apoyo de la Policía Nacional el 21 de Abril 2013.



En el Día Mundial Del Medio Ambiente, se realizó una jornada cultural y recreativa donde se llevó a cabo un desfile por las calles de Leticia, charlas educativas, carrera de observación, actividades lúdico recreativas, bailes y el gran lanzamiento de SUPER R, Distintivo propuesto por la Dirección Territorial Amazonas-CORPOAMAZONIA al Comité Interinstitucional de Educación Ambiental - CIDEA, que representara las actividades de educación ambiental organizadas por la misma y directamente por la Corporación.



<b>Subproyecto:</b> “Administración del Fondo de compensación ambiental – FCA – para el fortalecimiento de la formación y prácticas ambientales a través de la puesta en operación de escenarios de educación ambiental en el sur de la amazonia colombiana”.		<b>Duración:</b> 24 meses <b>Inicio:</b> 30/12/2011 <b>Final:</b> 30/12/2013
<b>Valor del proyecto:</b> \$1.543'359.258	<b>Aporte Corpoamazonia:</b> \$1.016'165.482	<b>Aporte FCA:</b> \$527'193.776
<b>Beneficiarios:</b> 50.000 personas de los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.		
<b>Avance Físico:</b> 43%		<b>Avance Financiero:</b> 81.71% (Compromisos de Corpoamazonia por \$829'593.151 y del FCA \$448.374.000)
<b>Descripción Avance:</b>		
<p><b>Meta 1).</b> 60%. Estrategia de divulgación implementada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Diseño y construcción de 75 montajes itinerantes para educación ambiental en 6 modelos: Árbol de problemas (5), laberintos (5), exhibidores (38), estereoscopio, máscaras, mirando al infinito. (Convenio Interadministrativo 0382/2011 con Universidad de la Amazonia por \$117'800.000); Se reciben los productos de este convenio en julio de 2013.</li> <li>-Diagramación, edición y publicación de una página en periódico de circulación nacional para el Aula Itinerante Fluvial Anaconda;</li> <li>-Realización de material y herramientas audiovisuales para Aula Itinerante Fluvial Anaconda, de la que se han grabado 10 videos: Inauguración, Voces Ribereñas, Anaconda Para Todos, Balance Semestral, Formando</li> </ul>		

Gestores Ambientales, Audiencia Pública, Conservación de la Fauna del Dpto del Putumayo, Clasificación de Residuos Sólidos, Balance Anual, Anaconda Aula Fluvial. 5 Animaciones Ambientales: Cambio climático, Fauna silvestre, Gestión del Riesgo, Recurso Hídrico y Residuos sólidos;

-Implementación de la estrategia de comunicación ambiental y divulgación. Elaboración de los Guiones “El Bosque también es un ser vivo”, “Como nacen y crecen las plantas”, “El hombre como guardián y protector de la Naturaleza”, “Respeto a los animalitos silvestres del Amazonas”. Elaboración de dos (2) videoclips de 5 min aprox. (El Bosque También es un Ser Vivo”, “Como nacen y crecen las plantas”).

-Desarrollo de estrategias didácticas y herramientas de promoción (Convenio 333/2012 por \$133.600.000 con Fundación Arawana).

**Meta 2).** 33%. 16.912 personas atendidas de 50.000 programadas, con procesos de educación ambiental.

**Meta 3).** 20%. Se formuló 2 de 10 proyectos, “Implementación de una estrategia de educación para la conservación del sur de la Amazonia Colombiana”, presentado al Fondo de Compensación Ambiental, e “Inclusión del Plan Regional de Educación Ambiental y participación comunitaria en el sur de la Amazonia Colombiana”.

### REGISTRO FOTOGRAFICO

#### AULA ITINERANTE FLUVIAL ANACONDA



Cursos de MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EVALUACION DE IMPACTOS AMBIENTALES

#### AULA ITINERANTE TERRESTRE AURORA



IE Ciudad Mocoa.

Se encuentra en ejecución el sub proyecto “Inclusión del Plan Regional de Educación Ambiental y participación comunitaria en el sur de la amazonia Colombiana”, por valor total de \$1.383,7 millones (Corpoamazonia \$720.097.778, FCA \$663.656.406), para beneficiar a habitantes de zonas urbanas y rurales de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.

**INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO**  
**A 30 DE JUNIO DE 2013**  
**Presentado en miles de pesos (000)**

El presupuesto de CORPOAMAZONIA para la vigencia 2013, se aprobó con el Acuerdo 09 del 16 de noviembre de 2012. A su vez mediante resolución 0940 del 31 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 2013.

**PRESUPUESTO INICIAL**

Concepto	Apropiación Inicial	%
Recursos Nación	1.965.068	9%
Recursos Propios	20.067.154	91%
<b>Total</b>	<b>22.032.222</b>	<b>100</b>

**Tabla 31. Detalle de modificaciones presupuestales**

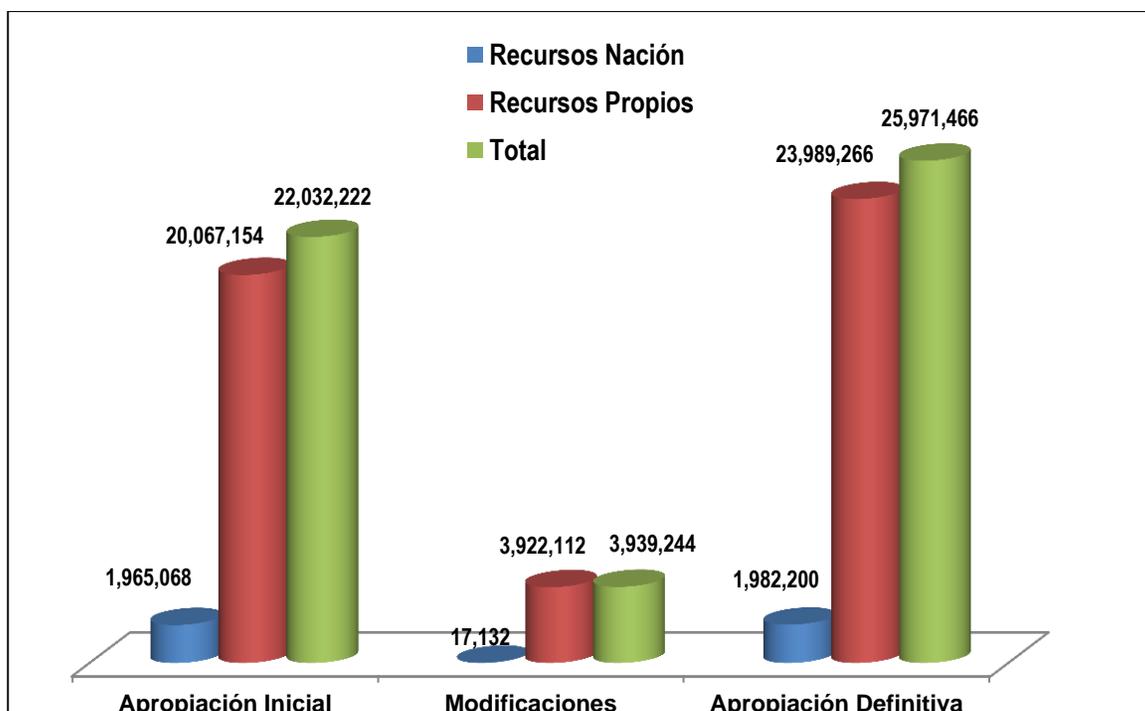
Acto Administrativo	Fecha	Objeto	Valor
Resolución 0082	11 de febrero de 2013	Por el cual se modifica el presupuesto de ingresos y gastos con recursos propios - Convenio 662/2012 con INCODER	747.509
Resolución 0292	22 de Abril de 2013	Por el cual se modifica el presupuesto de ingresos y gastos con recursos propios - Convenio 6682/2010 con INVIAS	2.854.770
Acuerdo 01	04 de Abril de 2013	Por la cual se modifica el presupuesto de ingresos y gastos con recursos del Presupuesto General de la Nación	17.132
Acuerdo 05	02 de Mayo de 2013	Por el cual se modifica el presupuesto de ingresos y gastos con recursos propios - Convenio 10219/2010 con la Empresa de energía de Bogotá	69.833
Resolución 0415	17 de Mayo de 2013	Por la cual se modifica el presupuesto der ingresos y gastos con recursos para el funcionamiento del Sistema General de Regalías	250.000
<b>Total Adiciones</b>			<b>3.939.244</b>

En la tabla anterior se consignaron los datos que se clasifican como modificaciones a la apropiación inicial aprobada, que para la vigencia 2013 corresponden a adiciones presupuestales, el valor total fue de \$3.939 millones de pesos.

**Tabla 32. Apropiación definitiva**

Concepto	Apropiación Inicial	Modificaciones	Apropiación Definitiva	%
Recursos Nación	1.965.068	17.132	1.982.200	8
Recursos Propios	20.067.154	3.922.112	23.989.266	92
<b>Total</b>	<b>22.032.222</b>	<b>3.939.244</b>	<b>25.971.466</b>	<b>100</b>

**Gráfico 6 Presupuesto Definitivo**



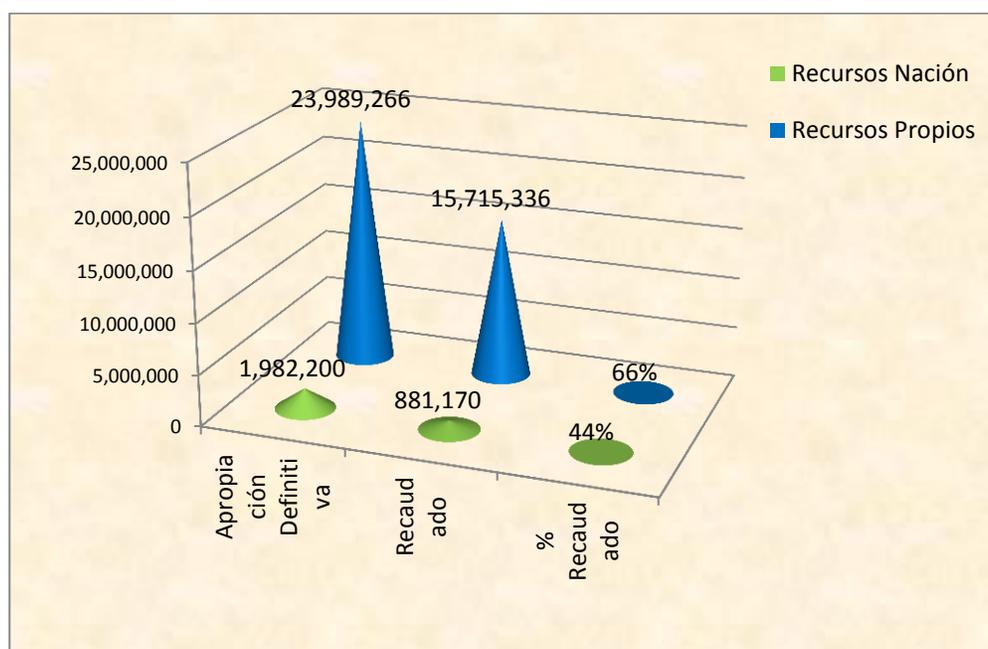
### **EJECUCION PRESUPUESTO DE INGRESOS**

A 30 de junio de 2013 la ejecución de ingresos por recaudos acumulados asciende a \$16.596 millones, de un total aforado de \$25.971 millones, el porcentaje promedio de recaudos fue del 64%. Por aportes de la Nación, se aforaron \$1.982 millones y se recaudaron \$881 millones, que corresponde al 44%, el saldo se recaudará en la proporción en que se ejecute el presupuesto asignado por la nación.

Por recursos propios se aforaron \$23.989 millones de pesos, y se recaudaron 15.715 millones, correspondientes al 66%; en estos, se encuentran incluidos las compensaciones por regalías, de recursos recibidos con anterioridad a la entrada en vigencia de la ley 1530 de 2012, por la cual se reglamenta el Sistema General de Regalías, y que se aforaron en el presupuesto inicial como excedentes financieros.

**Tabla 33. Ejecución Presupuesto De Ingresos**

Concepto	Apropiación Definitiva	Recaudado	Diferencia= Apropiación - Recaudado	% Recaudado
Recursos Nación	1.982.200	881.170	1.101.030	44%
Recursos Propios	23.989.266	15.715.336	8.273.930	66%
<b>Total</b>	<b>25.971.466</b>	<b>16.596.506</b>	<b>9.374.960</b>	<b>64%</b>



A continuación se presenta una descripción detallada del comportamiento de los ingresos acumulado con corte al segundo trimestre de la vigencia 2013, según la fuente de financiación. Cabe resaltar que se realiza el comparativo con los ingresos que tuvieron apropiación inicial para obtener el peso porcentual de ejecución:

**Tabla 34. Ingresos Con Apropriación Inicial Detallado**

<b>NIVEL RENTISTICO</b>	<b>AFORO</b>	<b>RECAUDO</b>	<b>Diferencia</b>	<b>% RECAUDO</b>
<b>I. RECURSOS PROPIOS</b>	<b>23.739.266</b>	<b>15.527.836</b>	<b>8.211.430</b>	<b>65%</b>
<b>A- TRIBUTARIOS</b>	<b>2.116.000</b>	<b>580.961</b>	<b>1.535.039</b>	<b>27%</b>
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	2.116.000	580.961	1.535.039	27%
<b>B- NO TRIBUTARIOS</b>	<b>6.061.704</b>	<b>852.060</b>	<b>5.209.644</b>	<b>14%</b>
<b>Venta de bienes y servicios</b>	<b>520.822</b>	<b>513.981</b>	<b>6.841</b>	<b>99%</b>
Venta de Mapas	1.058	225	833	21%
Venta de Alevinos	2.328	175	2.153	8%
Venta de Plántulas	23.276	100	23.176	0,4%
Alquiler de Auditorio	4.655	2.110	2.545	45%
Servicio de Evaluación y Seguimiento Ambiental	271.557	457.246	-185.689	168%
Publicación - Diario Oficial	15.870	9.097	6.773	57%
Salvoconducto	202.078	45.028	157.050	22%
<b>Aportes otras entidades</b>	<b>5.540.882</b>	<b>338.079</b>	<b>5.202.803</b>	<b>6%</b>
Convenios	5.472.112	319.954	5.152.158	6%
Aportes Sector Eléctrico	68.770	18.125	50.645	26%
<b>C - OTROS INGRESOS</b>	<b>2.161.093</b>	<b>562.898</b>	<b>1.598.195</b>	<b>26%</b>
Tasas Retributivas	632.863	102.723	530.140	16%
Tasa por Uso de Agua	68.770	3.523	65.247	5%
Tasa por Aprovechamiento Forestal	1.396.560	400.751	995.809	29%
Multas	52.900	54.551	-1.651	103%
Otros Ingresos	10.000	1.350	8.650	14%
<b>D- RECURSOS DE CAPITAL</b>	<b>13.400.469</b>	<b>13.531.917</b>	<b>-131.448</b>	<b>101%</b>
<b>Rendimientos Financieros</b>	<b>290.000</b>	<b>191.716</b>	<b>98.284</b>	<b>66%</b>
Rendimientos Financieros - Compensación por Regalías Petrolíferas	280.000	190.712	89.288	68%
Rendimientos Financieros - Recursos Propios	10.000	1.004	8.996	10%
<b>Recursos del Balance</b>	<b>12.726.600</b>	<b>12.726.600</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>
Excedentes Financieros - Regalías	11.776.949	11.776.949	0	100%

NIVEL RENTISTICO	AFORO	RECAUDO	Diferencia	% RECAUDO
Excedentes Financieros - Aportes sector eléctrico	114.623	114.623	0	100%
Excedentes Financieros - Tasa retributiva	828.558	828.558	0	100%
Excedentes Financieros - Tasa por uso de agua	6.470	6.470	0	100%
<b>Recuperación de Cartera</b>	<b>383.869</b>	<b>613.601</b>	<b>-277.939</b>	<b>160%</b>
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	313.570	591.509	-277.939	189%
Tasa retributiva	54.284	16.628	37.656	31%
Tasa por Uso de Agua	16.015	5.464	10.551	34%
<b>II-APORTES DE LA NACION</b>	<b>1.982.200</b>	<b>881.170</b>	<b>1.101.030</b>	<b>44%</b>
Funcionamiento	1.732.200	848.111	884.089	49%
Inversión	250.000	33.059	216.941	13%
<b>III - SISTEMA GENERAL DE REGALIAS</b>	<b>250.000</b>	<b>187.500</b>	<b>62.500</b>	<b>75%</b>
Recursos para el funcionamiento del sistema	125.000	62.500	62.500	50%
Recursos de capital	125.000	125.000	0	100%
<b>TOTAL INGRESOS (I+II)</b>	<b>25.971.466</b>	<b>16.596.506</b>	<b>9.374.960</b>	<b>64%</b>

### EJECUCION PRESUPUESTO DE GASTOS

#### RECURSOS NACIÓN

La ejecución presupuestal de gastos con recursos de la nación cuenta con una apropiación definitiva en gastos de funcionamiento de \$1.732 millones e Inversión de \$250 millones; a 30 de junio de 2013 el acumulado de los compromisos ascienden a \$1.042 millones (53%), de los cuales se pagaron en la vigencia 2013 \$726 millones, por consiguiente queda un saldo por pagar en el transcurso de la vigencia 2013.

**Tabla 35. Ejecución de Gastos con Recursos Nación**

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
<b>Funcionamiento</b>	<b>1.732.200</b>	<b>1.092.828</b>	<b>63%</b>	<b>905.760</b>	<b>52%</b>	<b>766.633</b>	<b>714.764</b>
Gastos de Personal	1.281.500	705.690	55%	704.984	55%	704.984	662.178
Gastos Generales	437.600	387.137	88%	200.776	46%	61.649	52.586
Transferencias Corrientes	13.100	0	0%	0	0%	0	0

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
<b>Inversión</b>	<b>250.000</b>	<b>136.533</b>	<b>55%</b>	<b>136.533</b>	<b>55%</b>	<b>24.041</b>	<b>12.020</b>
Proyecto 8: Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia Colombiana	250.000	136.533	55%	136.533	55%	24.041	12.020
<b>Total Funcionamiento + Inversión</b>	<b>1.982.200</b>	<b>1.229.361</b>	<b>62%</b>	<b>1.042.293</b>	<b>53%</b>	<b>790.673</b>	<b>726.784</b>

## RECURSOS PROPIOS

La ejecución presupuestal de gastos con recursos propios cuenta con una apropiación de \$23.989 millones. A 30 de junio de 2013 el acumulado de los compromisos asciende a \$7.638 millones (32%) de ejecución. Del total de compromisos en la vigencia 2013 se pagaron 1.534 millones de pesos.

**Tabla 36. Ejecución de Gastos con Recursos Propios**

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
<b>Funcionamiento</b>	<b>3.392.446</b>	<b>1.914.733</b>	<b>56%</b>	<b>1.340.261</b>	<b>40%</b>	<b>991.084</b>	<b>825.279</b>
Gastos de Personal	1.857.895	743.989	40%	669.387	36%	592.439	510.066
Gastos Generales	1.498.551	1.156.211	77%	656.341	44%	384.112	300.680
Transferencias Corrientes	36.000	14.533	40%	14.533	40%	14.533	14.533
<b>Inversión</b>	<b>20.346.820</b>	<b>7.569.171</b>	<b>37%</b>	<b>6.272.550</b>	<b>31%</b>	<b>740.800</b>	<b>709.677</b>
Proyecto 1: Ejecutar el plan de desarrollo administrativo y de fortalecimiento financiero de Corpoamazonia	1.027.406	636.939	62%	483.830	47%	180.864	163.480
Proyecto 2: Administrar el uso y manejo de los recursos de la oferta natural y monitorear los efectos a los ecosistemas y la implementación de las políticas ambientales	3.237.186	214.377	7%	168.605	5%	49.968	45.718
Proyecto 3: Asesorar y apoyar la incorporación de la dimensión ambiental en los planes, programas y proyectos de las entidades territoriales, étnicas y comunidad	964.556	267.261	28%	231.985	24%	6.752	6.752
Proyecto 4: Fortalecer la gestión del riesgo y apoyar a entidades territoriales para la atención de eventos asociados al cambio climático y calentamiento global	4.219.932	2.202.425	52%	2.174.740	52%	12.299	12.299
Proyecto 5: Generar y difundir el conocimiento sobre la diversidad biológica de la región	602.847	55.438	9%	7.998	1%	2.577	2.577

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
Proyecto 6: Fortalecer mecanismos para la identificación y promoción de sistemas productivos y para la generación y aplicación de incentivos y estrategias de conservación de la biodiversidad sostenible en la región	1.567.403	301.782	19%	283.896	18%	11.091	11.015
Proyecto 7: Gestionar y apoyar la ejecución de los proyectos ambientales priorizados en planes de ordenación y manejo de ecosistemas estratégicos formulados	6.316.099	2.390.441	38%	1.543.051	24%	286.772	281.598
Proyecto 8: Aplicación de un sistema de fortalecimiento para el logro de la autonomía en Etnias y Culturas en el sur de la Amazonía Colombiana	1.687.973	1.275.760	76%	1.245.341	74%	169.102	165.555
Proyecto 9: Fortalecer procesos y mecanismos de educación para incluir la dimensión ambiental en las actuaciones de la comunidad	723.417	224.748	31%	133.103	18%	21.375	20.683
<b>Sistema General de Regalías</b>	<b>250.000</b>	<b>58.590</b>	<b>23%</b>	<b>26.040</b>	<b>10%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gastos de operativos inversión	250.000	58.590	23%	26.040	10%	0	0
<b>Total Funcionamiento + Inversión + Regalías</b>	<b>23.989.266</b>	<b>9.542.494</b>	<b>40%</b>	<b>7.638.851</b>	<b>32%</b>	<b>1.731.884</b>	<b>1.534.956</b>

**Tabla 37. Ejecución de Gastos con Recursos Propios + Nación**

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
<b>Funcionamiento</b>	<b>5.124.646</b>	<b>3.007.561</b>	<b>59%</b>	<b>2.246.021</b>	<b>44%</b>	<b>1.757.717</b>	<b>1.540.042</b>
Gastos de Personal	3.139.395	1.449.680	46%	1.374.371	44%	1.297.423	1.172.244
Gastos Generales	1.936.151	1.543.348	80%	857.117	44%	445.761	353.266
Transferencias Corrientes	49.100	14.533	30%	14.533	30%	14.533	14.533
<b>Inversión</b>	<b>20.596.820</b>	<b>7.705.704</b>	<b>37%</b>	<b>6.409.083</b>	<b>31%</b>	<b>764.841</b>	<b>721.697</b>
Proyecto 1: Ejecutar el plan de desarrollo administrativo y de fortalecimiento financiero de Corpoamazonia	1.027.406	636.939	62%	483.830	47%	180.864	163.480
Proyecto 2: Administrar el uso y manejo de los recursos de la oferta natural y monitorear los efectos a los ecosistemas y la implementación de las políticas ambientales	3.237.186	214.377	7%	168.605	5%	49.968	45.718

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
Proyecto 3: Asesorar y apoyar la incorporación de la dimensión ambiental en los planes, programas y proyectos de las entidades territoriales, étnicas y comunidad	964.556	267.261	28%	231.985	24%	6.752	6.752
Proyecto 4: Fortalecer la gestión del riesgo y apoyar a entidades territoriales para la atención de eventos asociados al cambio climático y calentamiento global	4.219.932	2.202.425	52%	2.174.740	52%	12.299	12.299
Proyecto 5: Generar y difundir el conocimiento sobre la diversidad biológica de la región	602.847	55.438	9%	7.998	1%	2.577	2.577
Proyecto 6: Fortalecer mecanismos para la identificación y promoción de sistemas productivos y para la generación y aplicación de incentivos y estrategias de conservación de la biodiversidad sostenible en la región	1.567.403	301.782	19%	283.896	18%	11.091	11.015
Proyecto 7: Gestionar y apoyar la ejecución de los proyectos ambientales priorizados en planes de ordenación y manejo de ecosistemas estratégicos formulados	6.316.099	2.390.441	38%	1.543.051	24%	286.772	281.598
Proyecto 8: Aplicación de un sistema de fortalecimiento para el logro de la autonomía en Etnias y Culturas en el sur de la Amazonía Colombiana	1.937.973	1.412.293	73%	1.381.874	71%	193.143	177.576
Proyecto 9: Fortalecer procesos y mecanismos de educación para incluir la dimensión ambiental en las actuaciones de la comunidad	723.417	224.748	31%	133.103	18%	21.375	20.683
<b>Sistema General de Regalías</b>	<b>250.000</b>	<b>58.590</b>	<b>23%</b>	<b>26.040</b>	<b>10%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gastos operativos de inversión	250.000	58.590	23%	26.040	10%	0	0
<b>Total Funcionamiento + Inversión + Regalías</b>	<b>25.971.466</b>	<b>10.771.855</b>	<b>41%</b>	<b>8.681.143</b>	<b>33%</b>	<b>2.522.558</b>	<b>2.261.740</b>

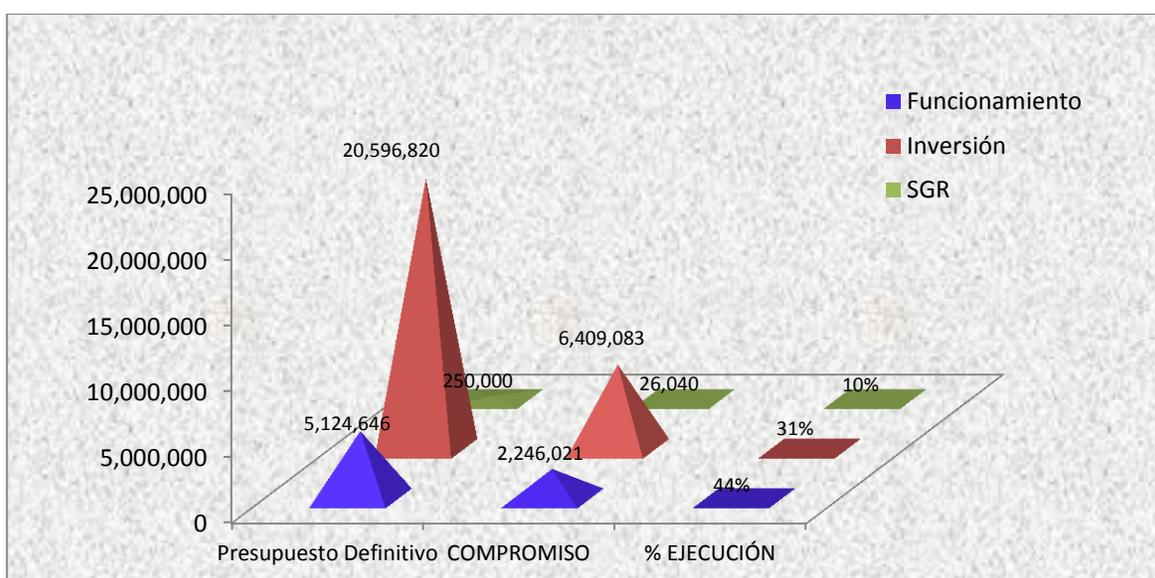
La apropiación definitiva de gastos de funcionamiento, inversión y SGR a 30 de junio de 2013 asciende a la suma de \$25.971 millones, se realizaron compromisos presupuestales por \$8.681 millones representando una ejecución del 33% de la apropiación disponible.

Durante este semestre se contabilizaron cuentas por pagar \$2.522 millones, de las cuales se han pagado la suma de \$2.261 millones, por consiguiente queda un saldo pendiente de \$261 millones.

**Tabla 38. Resumen De Ejecución De Gastos**

Concepto	Presupuesto Definitivo	COMPROMISO	% EJECUCIÓN
<b>Funcionamiento</b>	5.124.646	2.246.021	44%
<b>Inversión</b>	20.596.820	6.409.083	31%
<b>SGR</b>	250.000	26.040	10%
<b>Totales</b>	<b>25.971.466</b>	<b>8.681.143</b>	<b>33%</b>

**Gráfica: Resumen de ejecución de gastos**



**CONSTITUCIÓN DEL REZAGO PRESUPUESTALES PARA EJECUTARSE EN EL 2013:**

Mediante resolución No. 0050 del 31 de enero de 2013, se constituye el rezago presupuestal de gastos de la vigencia 2012 que se ejecutará en el transcurso del año 2013, por un valor total de 9.121 millones de pesos.

**Tabla 39. Constitución del Rezago Presupuestal de Gastos**

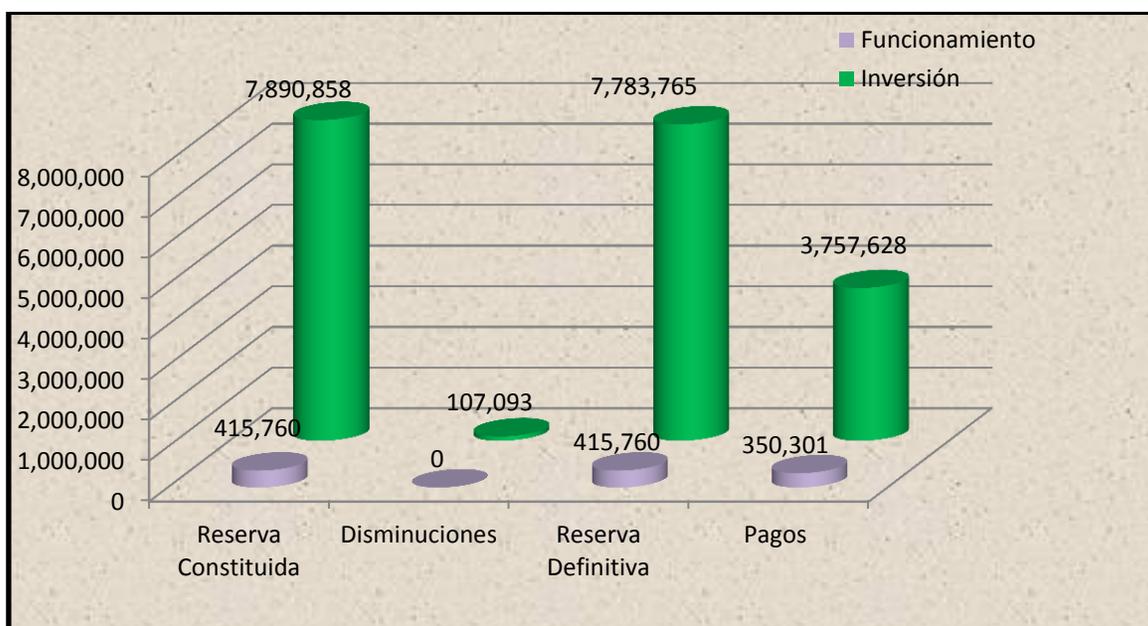
<b>CONSTITUCIÓN DEL REZAGO PRESUPUESTAL DE GASTOS 2012 PARA EJECUTARSE EN LA VIGENCIA 2013</b>	
RESERVAS CON RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO	415.759,5
RESERVAS CON RECURSOS DE INVERSIÓN	7.890.857,7
<b>TOTAL RESERVAS PRESUPUESTALES</b>	<b>8.306.617,2</b>
CUENTAS POR PAGAR	814.895,5
<b>TOTAL REZAGO</b>	<b>9.121.512,7</b>

A 30 de junio de 2013 se constituyó el rezago de reserva de compromisos por un valor de \$8.306 millones, de los cuales se disminuyeron en lo corrido del primer semestre de 2013 en la suma de \$107 millones, obedeciendo a valores representados en las actas de liquidación por terminación de contratos que arrojaron saldos a favor de Corpoamazonia. Como resultado obtenemos una reserva definitiva de \$8.199 millones de pesos, de las cuales la ejecución asciende a \$4.107 representando un peso del 50%.

**Tabla 40. Ejecución De Reservas Presupuestales**

Concepto	Reserva Constituida	Disminuciones	Reserva Definitiva	Pagos	%
Funcionamiento	415.760	0	415.760	350.301	84
Inversión	7.890.858	107.093	7.783.765	3.757.628	48
<b>Total</b>	<b>8.306.617</b>	<b>107.093</b>	<b>8.199.524</b>	<b>4.107.929</b>	<b>50</b>

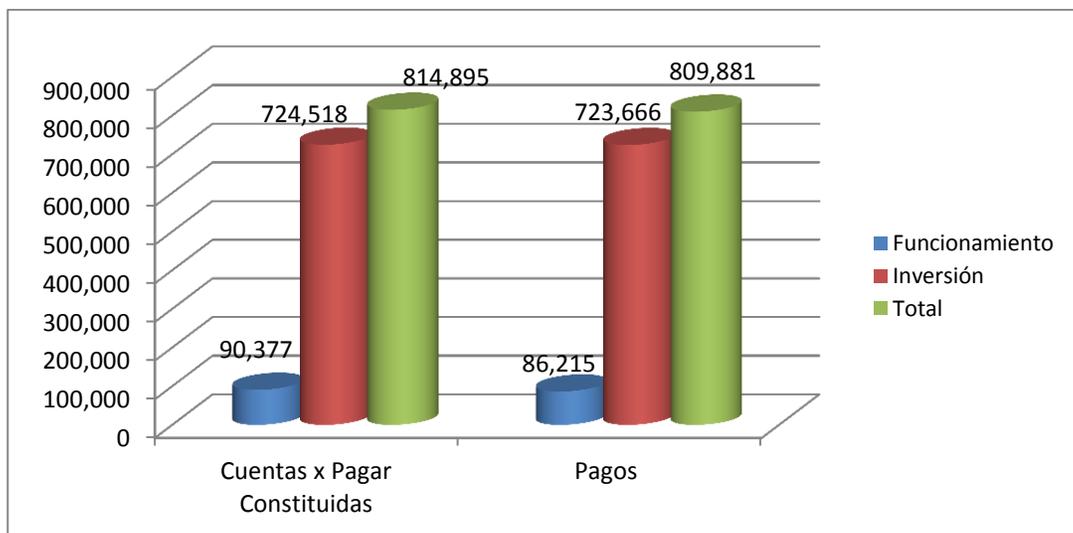
**Grafico 7. Ejecución de reservas presupuestales**



**Tabla 41. Ejecución De Cuentas Por Pagar**

Concepto	Cuentas x Pagar Constituidas	Pagos	%
Funcionamiento	90.377	86.215	95,4%
Inversión	724.518	723.666	99,9%
<b>Total</b>	<b>814.895</b>	<b>809.881</b>	<b>99%</b>

**Grafico 8. Ejecución Cuentas por pagar**



### **INFORME DE LIQUIDEZ (Cifras en pesos)**

A continuación se presenta un informe de liquidez tipo Gerencial, en el cual se hace un comparativo entre las obligaciones pendientes por pagar y los saldos en las cuentas bancarias de Corpoamazonia.

Con el fin de evaluar la Gestión Financiera, dentro de la política de austeridad del gasto, se tomaron tres periodos para observar la evolución de los resultados: el primero con corte a 30 de junio de 2012, fecha en la cual se aproxima al inicio del actual periodo de administración, luego 31 de diciembre de 2012 y por último 30 de junio de 2013. Obsérvese que al final de cada tabla se presenta un excedente de liquidez, un dato que es contradictorio con la situación actual, en lo que recursos propios se refiere.

Este informe se presenta agrupado, y su razón de ser corresponde a la necesidad de mostrar que la institución tiene sectores financieros fuertes y otros débiles. Si se realiza un análisis del Estado de Resultados global de la institución nos refleja un panorama alentador pero poco real, pues los recursos de regalías y de destinación específica son proporcionalmente mayores que los propios de libre destinación, hecho por el cual los indicadores financieros del balance general nos muestran altos índices de solidez y liquidez, cosa que es contraria al caso de los recursos propios de libre destinación, los cuales son utilizados para financiar los gastos de funcionamiento administrativos y misionales.

La estructura de este informe se presenta en seis (6) columnas, de acuerdo con las siguientes convenciones:

**RECURSOS:** En ella se distribuyen los recursos en cinco (5) grupos a saber: 1.) Compensaciones por regalías; 2.) Recursos de la Nación; 3.) Recursos de destinación específica como son tasa retributiva, tasa por uso de agua y convenios; 4.) Recursos propios de libre destinación, en este se agrupan sobretasa ambiental, venta de mapas, venta de alevinos, venta de plántulas, publicación

boletín, alquiler auditorio, servicios de evaluación y seguimiento, salvoconductos, tasa de aprovechamiento forestal, multas, otros ingresos, rendimientos financieros recursos propios y Aportes sector eléctrico; 5.) Sistema General de Regalías.

**SALDO DISPONIBLE:** En esta columna se consolidan los saldos de las diferentes cuentas bancarias que existen en cada grupo, con corte al periodo que se enuncia al principio de cada una de las tablas. Al final nos presenta el gran total de los saldos de las cuentas bancarias, el cual corresponde con el informe contable, cuenta 1110-Bancos Nacionales.

**RESERVAS:** En ella se presentan las reservas de la vigencia, agrupadas de la misma manera que los datos de la columna de recursos. Los valores reflejan la reserva constituida menos las disminuciones por liquidación de contratos o convenios y menos los pagos, es decir el saldo pendiente por pagar en el periodo relacionado.

**CUENTAS POR PAGAR:** En ella se presentan las cuentas por pagar de la vigencia, agrupadas de la misma manera que los datos de la columna de recursos. Los valores reflejan las cuentas por pagar constituidas menos los pagos, es decir el saldo pendiente por pagar del periodo relacionado.

**COMPROMISOS POR PAGAR:** En esta columna se presenta la diferencia entre los compromisos de la vigencia menos los pagos, siendo el valor resultante el reflejo de las obligaciones contraídas que a la fecha cuentan con registro presupuestal de gastos, este valor debe pagarse con cargo a los recursos del presupuesto de la vigencia actual.

**EXCEDENTE O DÉFICIT:** Esta es la columna nos indica de forma agrupada y totalizada los resultados del ejercicio para periodo evaluado. El excedente se muestra con un valor con signo positivo, en otras palabras son los saldos disponibles en bancos sobre los cuales no pesa ningún compromiso. Los valores negativos entre paréntesis, son aquellos que sus exigibilidades u obligaciones son mayores que los saldos en las cuentas bancarias, sobre estos de debe restringir el gasto hasta lograr el punto de equilibrio en la gestión financiera igual a Cero.

**Tabla 42. Tabla De Liquidez a 30 De Junio De 2012**

RECURSOS	SALDO DISPONIBLE	RESERVAS 2011	CUENTAS x PAGAR 2011	COMPROMISOS x PAGAR 2012	EXCEDENTE Y/O DEFICIT
RECURSOS COMPENSACION X REGALIAS	39,895,198,008	11,725,045,741		2,762,705,721	25,407,446,546
RECURSOS DE LA NACION (RECURSO DEL TESORO Y FCA)	95,764,297	136,017,476		198,599,790	(238,852,969)
RECURSOS DE DESTINACION ESPECIFICA (TUA-TR CONVENIOS)	2,183,441,322	3,394,245		336,023,925	1,844,023,152
RECURSOS PROPIOS LIBRE DESTINACIÓN (sobretasa ambiental, venta de mapas, venta de alevinos, venta de plántulas, publicación boletín, alquiler auditorio, servicios de evaluación y seguimiento, salvoconducto, tasa de aprovechamiento forestal, multas, otros ingresos, rendimientos financieros)	706,006,787	768,591,650		2,318,734,691	(2,381,319,554)
	<b>42,880,410,414</b>	<b>12,633,049,112</b>	<b>0</b>	<b>5,616,064,127</b>	<b>24,631,297,175</b>

- El saldo en bancos a 30 de junio de 2012 fue por valor de \$42.880.410.414, de los cuales según el cuadro anterior se puede observar que \$ 706.006.787 corresponden a recursos propios de libre destinación.
- Hasta el 30 de junio de 2012 del valor constituido como reservas del 2011 por \$22.540.956.682.88, se habían pagado \$9.907.907.571 quedando una reservas por pagar de \$12.633.049.112, de las cuales \$768.591.650 se deben pagar con Recursos propios de Libre destinación.
- La ejecución de gastos a 30 de junio de 2012 presenta un total de compromisos de \$8.084.059.831.36 de los cuales se efectuó pagos 30 de junio el valor de \$ 2.467.995.704.5 quedando unos compromisos por pagar de la vigencia 2012 por \$ 5.616.064.126.86; incluye este valor \$2.318.734.691 de Recursos propios de libre destinación.

Del cuadro anterior y de acuerdo con lo expresado se concluye que con los recursos propios de libre destinación existentes a 30 de junio de 2012 por valor de \$706.006.787 no se alcanza a cubrir los compromisos de la vigencia 2011 por valor de \$768.0591.650, aún más si le sumamos los compromisos de la vigencia 2012 \$2.318.734.691, se presenta un déficit de **(2.381.319.554)**. Es de aclarar que los compromisos del 2012 deben cubrirse con los recaudos de la vigencia.

**Tabla 43. Tabla de Liquidez a 31 De Diciembre de 2012**

RECURSOS	SALDO DISPONIBLE	RESERVAS CONSTITUIDAS	C X PAGAR CONSTITUIDAS	EXCEDENTE Y/O DEFICIT
RECURSOS COMPENSACION X REGALIAS	30.422.103.000	6.173.360.000	142.970.000	24.105.773.000
RECURSOS DE LA NACION	583.448.000	885.592.000	33.360.000	<b>(335.503.000)</b>
RECURSOS DE DESTINACION ESPECIFICA (TUA-TR CONVENIOS)	2.068.411.000	116.046.000	517.100.000	1.435.265.000
RECURSOS PROPIOS LIBRE DESTINACIÓN (sobretasa ambiental, venta de mapas, venta de alevinos, venta de plántulas, publicación boletín, alquiler auditorio, servicios de evaluación y seguimiento, salvoconducto, tasa de aprovechamiento forestal, multas, otros ingresos, rendimientos financieros)	1.115.653.000	1.131.620.000	1.445.577.000	<b>(1.461.544.000)</b>
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - OCAD	6.452.300.346	0	0	6.452.300.346
	<b>40.641.916.000</b>	<b>8.306.617.000</b>	<b>2.139.006.000</b>	<b>30.196.292.000</b>

Del cuadro anterior se concluye que con los recursos propios de libre destinación existentes a 31 de diciembre de 2012 por valor de \$1.115.653.000 no se alcanza a cubrir las reservas y cuentas por pagar constituidas a 31 de diciembre de 2012, el resultado indica un déficit de **(1.461.544.000)**. Es de aclarar que los compromisos del 2012 deben cubrirse con los recaudos de la vigencia.

**Tabla 44. Tabla de Liquidez a 30 De Junio de 2013**

RECURSOS	SALDO DISPONIBLE	RESERVAS 2012	CUENTAS X PAGAR 2012	COMPROMISOS X PAGAR 2013	EXCEDENTE Y/O DEFICIT
RECURSOS COMPENSACION X REGALIAS	29.862.543.923	3.117.771.668	852.567	4.423.760.481	22.320.159.206
RECURSOS DE LA NACION	382.866.021	391.152.585		315.508.748	(323.795.312)
RECURSOS DE DESTINACION ESPECIFICA (Tasa Retributiva, Tasa x uso, Convenios, Aportes sector eléctrico)	2.203.745.675	45.915.184		818.762.252	1.339.068.239
RECURSOS PROPIOS LIBRE DESTINACIÓN (sobretasa ambiental, venta de mapas, venta de alevinos, venta de plántulas, publicación boletín, alquiler auditorio, servicios de evaluación y seguimiento, salvoconducto, tasa de aprovechamiento forestal, multas, otros ingresos, rendimientos financieros recursos propios)	676.876.917	536.754.735	4.162.090	835.332.521	(699.372.429)
SISTEMA GENERAL DE REGALIAS - OCAD	8.808.852.938	0	0	26.040.000	8.782.812.938
	<b>41.934.885.474</b>	<b>4.091.594.172</b>	<b>5.014.657</b>	<b>6.419.404.003</b>	<b>31.418.872.642</b>

De la tabla anterior se resalta la fila de Recursos propios de libre destinación existentes en tesorería a 30 de junio de 2013 por valor de \$676.876.917 con lo cual no se alcanza a cubrir las reservas, cuentas por pagar y compromisos presupuestales de la vigencia, pendientes de pago. El resultado indica un déficit de liquidez por **(\$699.372.429)**.



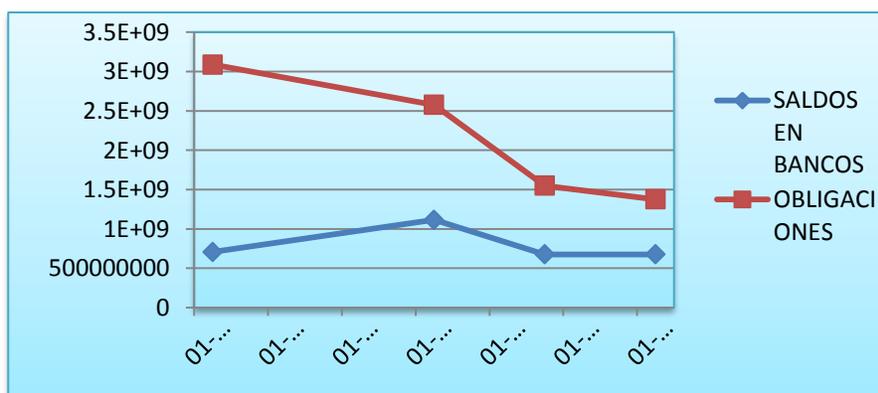
**Grafico 9. Representación del déficit en recursos de libre destinación**

**Tabla 45. Informe Comparativo De Recursos Propios**

**OBLIGACIONES vs BANCOS**

RECURSOS	30-jun-12	31-dic-12	31-mar-13	30-jun-13
SALDOS EN BANCOS	706.006.787	1.115.653.000	676.802.509	676.876.917
OBLIGACIONES	3.087.326.341	2.577.197.000	1.550.561.309	1.376.249.346
EXCEDENTE O DÉFICIT	(2.381.319.554)	(1.461.544.000)	(873.758.800)	(699.372.429)

**Grafico 10 Comparativo de obligaciones y saldos en bancos**



**Tabla 46. Proyección Aritmética De Ingresos Vigencia 2013**

CO D	RECURSO	DEFINITIVO	INGRESOS (recaudado)	% Ejecu c.	COMPROMI SOS	DIFERENCIA (ing - com)	PROYECCI ÓN DE INGRESOS	Proyección menos definitivo
201	Sobretasa Ambiental	2.429.570.333	1.172.470.109	48%	835.977.585	336.492.524	2.344.940.218	(84.630.115)
202	Venta de mapas	1.058.000	225.000	21%	-	225.000	450.000	(608.000)
203	Venta de Alevinos	2.327.600	175.000	8%	-	175.000	350.000	(1.977.600)
204	Venta de Plántulas	23.276.000	100.000	0%	-	100.000	200.000	(23.076.000)
205	Publicación Boletín Oficial	15.870.000	9.096.937	57%	-	9.096.937	18.193.874	2.323.874
206	Alquiler de Auditorio	4.655.200	2.110.000	45%	2.652.000	(542.000)	4.220.000	(435.200)
207	Serv. Evaluación y Seguimiento ambiental	271.557.000	457.246.011	168%	218.964.441	238.281.570	914.492.022	642.935.022
208	Salvoconducto	202.078.000	45.028.181	22%	136.080.000	(91.051.819)	90.056.363	(112.021.637)
214	Tasa por aprovechamiento forestal	1.396.560.000	400.751.103	29%	574.864.184	(174.113.081)	801.502.206	(595.057.794)
215	Multas	52.900.000	54.551.185	103%	52.900.000	1.651.185	109.102.370	56.202.370
216	Otros Ingresos	10.000.000	1.349.602	13%	2.652.750	(1.303.148)	2.699.204	(7.300.796)
217	Rendimientos Financieros - Rec. Propios	10.000.000	1.004.071	10%	-	1.004.071	2.008.142	(7.991.858)
	<b>TOTAL</b>	<b>4.419.852.133</b>	<b>2.144.107.200</b>	<b>49%</b>	<b>1.824.090.960</b>	<b>320.016.240</b>	<b>4.288.214.400</b>	<b>(131.637.733)</b>

De la tabla anterior podemos extraer dos datos importantes, el primero es el total de la columna definitivo, por \$4.419.852.133, que representa el valor de los ingresos con recursos propios de libre destinación, que se encuentran distribuidos para comprometerse en Gatos de Personal, Gastos Generales y el Proyecto 1, de los cuales, a 30 de junio se han comprometido \$1.824.090.960. El segundo dato es el total de la columna proyección de ingresos, por \$4.288.214.400, este valor corresponde a la proyección aritmética de ingresos con datos actualizados, tomados del ingreso recaudado con corte a 30 de junio de 2013 y multiplicado por dos (2). Como se puede observar, el ingreso proyectado a 31 de diciembre de 2013 en recursos propios, está por debajo de que se pretende recaudar en el año, con una diferencia negativa de \$131.637.733.

Partiendo de los anteriores datos, se presenta el análisis financiero para asumir los gastos de funcionamiento del área misional de Corpoamazonía, teniendo en cuenta recaudos y compromisos de esta vigencia, sin considerar el déficit acumulado que se indica en la Tabla de liquidez, fila de recursos propios:

**ANÁLISIS FINANCIERO - RECURSOS PROPIOS**

Proyección de ingresos con recursos propios	4.288.214.400
Gastos de personal vigencia 2013	1.857.894.988
Gastos generales vigencia 2013	1.534.551.012
Compromisos a 30 de junio: Proyecto 1	483.830.191
	3.876.276.191
Saldo presupuestal disponible por comprometer	411.938.209

**Sustentación:** Este análisis inicia tomando el valor total que se proyecta recaudar de recursos propios de libre destinación por \$4.288.214.400 y se le disminuyen los gastos a financiarse con estos rubros y que hoy se encuentran programados en el presupuesto de gastos por \$3.876.276.191. El valor resultado del ejercicio es de \$411.938.209, éste es el monto máximo posible a comprometerse en lo que resta de esta vigencia en gastos de inversión y gastos de funcionamiento con recursos propios. Se hace una salvedad en cuanto a que el déficit acumulado a la fecha de \$699 millones se mantendría estable por el resto del año, en el evento en que se asuman compromisos por el total del resultado anterior y siempre y cuando los ingresos se comporten con unos recaudos aproximados a los proyectados.