



**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
TERCER TRIMESTRE DE 2013**

Noviembre de 2013

TABLA DE CONTENIDO

1. PROGRAMA 1: GOBERNABILIDAD PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	5
1.1. SUBPROGRAMA 1: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	6
1.1.1. PROYECTO 1: EJECUTAR EL PLAN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y FORTALECIMIENTO FINANCIERO DE CORPOAMAZONIA	6
1.2. SUBPROGRAMA 2: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL PARA EJERCER LA AUTORIDAD AMBIENTAL	13
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	13
2. PROGRAMA 2: GESTIÓN AMBIENTAL	37
2.3. SUBPROGRAMA 3: PLANIFICACION Y ORDENACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO	37
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	37
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	44
2.4. SUBPROGRAMA 4: GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS	48
2.4.5. PROYECTO 5: GENERAR Y DIFUNDIR CONOCIMIENTO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA REGIÓN	48
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.	51
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.	59
2.5. SUBPROGRAMA 5: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN ETNIAS	75
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	75
2.6. SUBPROGRAMA 6: FORMACIÓN, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN	87
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	87
EJECUCION PRESUPUESTO DE INGRESOS (\$000)	100
EJECUCION PRESUPUESTO DE GASTOS	103

LISTA DE TABLAS

TABLA 1: ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA DEL PLAN DE ACCIÓN DE CORPOAMAZONIA 2012-2015	5
TABLA 2. FACTURACIÓN Y RECAUDO TASA RETRIBUTIVA. A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2013	7
TABLA 3. FACTURACIÓN Y RECAUDO TASA POR USO DEL AGUA. A 30 DE SEPTIEMBRE 2013.....	7
TABLA 4 CONVENIOS SUSCRITOS POR CORPOAMAZONIA DEL 01 ENERO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2013	8
TABLA 5. RELLENOS LICENCIADOS Y TONELADAS DISPUESTAS. DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	18
TABLA 6. RELLENOS LICENCIADOS Y TONELADAS DISPUESTAS. DEPARTAMENTO DE AMAZONAS.....	19
TABLA 7. RELLENOS LICENCIADOS Y TONELADAS DISPUESTAS. DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.....	19
TABLA 8. RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO REALIZADO A LOS PGIRS EN PUTUMAYO.....	20
TABLA 9. RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO REALIZADO A LOS PGIRS EN AMAZONAS	21
TABLA 10. RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO REALIZADO A LOS PGIRS EN CAQUETÁ.	22
TABLA 11. USUARIOS DE ESTABLECIMIENTOS O INSTALACIONES GENERADORES RESP.EL. 2013	24
TABLA 12. RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PSMV 2013 AMAZONAS	25
TABLA 13. RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PSMV 2013 PUTUMAYO.....	25
TABLA 14. RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PSMV 2013 CAQUETÁ	28
TABLA 15: TIEMPO PROMEDIO DE DURACIÓN DE LOS TRÁMITES AMBIENTALES EN CORPOAMAZONIA. ...	32
TABLA:16: % SEGUIMIENTO AMBIENTAL A EXPEDIENTES CORPOAMAZONIA. A 30 SEPTIEMBRE 2013 .	32
TABLA 17. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO POR DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO. A 30 SEPT 2013.	33
TABLA 18. DECOMISO DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES Y NO MADERABLES. A 30 DE SEPT. 2013	34
TABLA 19. PRINCIPALES ESPECIES FORESTALES DECOMISADAS. A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2013	35
TABLA 20. DECOMISOS DE FAUNA SILVESTRE A 30 SEPTIEMBRE 2013	35
TABLA 21. ÁREAS REFORESTADAS Y/O REVEGETALIZADAS PARA PROTECCIÓN DE CUENCAS.....	60
TABLA 22: PARTICIPACIÓN EN LA MESA REGIONAL AMAZÓNICA Y CONSULTAS PREVIAS	84

LISTA DE GRÁFICOS

GRAFICO 1.AVANCE DEL PLAN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO 2013.....	11
GRAFICO 2. PROCESOS SANCIONATORIOS A 30 SEPTIEMBRE 2013.....	14
GRAFICO 3. ETAPA PROCESAL DE LOS PASA ´S A 30 DE SEPTIEMBRE 2013	14
GRAFICO 4. RECURSO NATURAL AFECTADO A 30 SEPTIEMBRE 2013.....	15
GRAFICO 5: PRINCIPALES ESPECIES MOVILIZADAS A SEPTIEMBRE 30 DE 2013	34

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,. Adicionalmente contempla tres Direcciones Territoriales que corresponden a las jurisdicciones de los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, que cubren un área aproximada de 22.800.000 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.

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.

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 TERCER TRIMESTRE 2013

A continuación se presentan los principales logros y resultados alcanzados hasta el tercer trimestre de 2013, por cada Programa, Subprograma y Proyecto del Plan de Acción Institucional 2012-2015 “Amazonia, un compromiso ambiental para incluir”.

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.

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

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

Se centra en la ejecución de las Políticas de Desarrollo Administrativo. 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	103% (\$1'345 millones)	-Corpoamazonia gestionó y obtuvo recursos del FCA, para el funcionamiento de la Entidad, por valor de \$595'705.296, asignados por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Resolución 900/2013). -Se fortaleció el recaudo de recursos propios a través de la Resolución 514/2013 (actualizó tarifas por servicios de evaluación y seguimiento ambiental), logrando un incremento de \$422'240.761 adicionales a la apropiación inicial. -Se aplicó estrategia para recuperar la cartera de sobretasa ambiental al impuesto predial, logrando un incremento de \$326'695.750 adicionales a la apropiación inicial

En la búsqueda de mayores ingresos, en conjunto con la revisoría fiscal, se realizaron visitas a los alcaldes y tesoreros municipales de Caquetá y Putumayo, con el fin de cruzar la información de cartera predial indígena y sobretasa ambiental, logrando el compromiso y giro de los recursos dejados de transferir a la Corporación.

Se informó y gestionó 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.

A continuación se presentan algunos indicadores mínimos de gestión en cumplimiento de la Resolución 964 de 2007 expedida por el Ministerio de Ambiente, y otros indicadores propios de la Entidad:

- ✓ *Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al Total de recursos facturados por concepto de Tasa Retributiva*.*

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de la facturación	70.3%	A 30 de septiembre de 2013, se recaudó por este concepto \$339'1 millones (70.3%).

* Resolución 964 de 2007 del Ministerio de Ambiente

(\$482,3 millones)		
--------------------	--	--

Tabla 2. Facturación y recaudo Tasa Retributiva. A 30 de septiembre de 2013

Departamento	# de Sujetos Pasivos	Total Facturado \$	70% facturado	Total Recaudado \$	% Recaudo (base 70% facturado)
Amazonas	18	\$48.608.839	\$34.026.187	\$1.263.985	3.71%
Caquetá	22	\$424.390.146	\$297.073.102	\$301.371.027	101.44%
Putumayo	16	\$216.706.310	\$151.694.417	\$36.489.731	24.05%
Total	56	\$689.705.295	\$482.293.706	\$339.124.743	70.31%

- ✓ *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)	25.8%	A 30 de septiembre de 2013, se recaudó por este concepto \$12'6 millones (25.8%).

Tabla 3. Facturación y recaudo Tasa por Uso del Agua. A 30 de septiembre 2013

Departamento	Sujetos Pasivos	Facturado \$	70% Facturado	Recaudo \$	% recaudo (base 70% facturado)
Amazonas	44	\$4.696.234	3.287.364	\$643.267	19,56%
Caquetá	65	\$29.476.313	\$20.633.419	\$7.859.552	38,09%
Putumayo	361	\$35.790.531	\$25.053.372	\$3.262.785	13,02%
Total	470	\$69.963.078	\$48.974.155	\$11.765.604	24.024%

- ✓ *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)	56.2%	A 30 de septiembre de 2013, se recaudó por este concepto \$549'4 millones (56.2%)

- ✓ *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)	166.2%	A 30 de septiembre de 2013, se recaudó por este concepto \$61'5 millones (166.2%)

- ✓ *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)	75.7%	A 30 de septiembre 2013, se recaudó por este concepto \$36'4 millones (75.7%), 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)	364.9%	A 30 de septiembre 2013, se recaudó por este concepto \$693.797.760 (364.9%).

- ✓ *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)	291.7%	En el primer semestre de 2013, se recaudó por este concepto \$640.266.083 millones (291.7%)

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	65%	-Conformación equipo de trabajo para el estudio técnico de modificación de estructura, planta de personal y manual de funciones y requisitos de la Corporación. -Cronograma de actividades: 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. -Recopilación de información primaria para evaluación y puesta en marcha del proceso.

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

META 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
\$2.000 millones	198% (\$3.968,6 millones)	Corpoamazonia formuló, ajustó y viabilizó proyectos de inversión, que se encuentran en ejecución por valor total de \$11.316 millones de los cuales se gestionó como contrapartida \$3.968,6 millones, a través de alianzas estratégicas con los Departamentos, Municipios, Resguardos Indígenas, Organizaciones comunitarias

Tabla 4 Convenios suscritos por Corpoamazonia del 01 enero a 30 de septiembre de 2013

# CONVENIO	OBJETO	TOTAL	Aporte Corporación	Gestión Contrapartida
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.	\$ 4.018,5	\$ 2.042,7	\$ 1.975,8

# CONVENIO	OBJETO	TOTAL	Aporte Corporación	Gestión Contrapartida
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.	\$ 1.376,0	\$ 500,0	\$ 876,0
0071	RESGUARDO INDÍGENA DE YUNGUILLO: Recuperación de márgenes en 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 Aiza 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
0122	ASOCIACION MUNICIPAL DE COLONOS DEL PATO – AMCOP: Generar la información requerida que sustente la necesidad económica y social de la realideración de la zona de reserva forestal de la amazonia de la ley 2ª de 1959 dentro del territorio de La Región del Bajo Pato Balsillas, municipio de San Vicente del Caguán, departamento de Caquetá y para realizar la respectiva caracterización de tenencia de la tierra con su tipología formalización para el área a redelimitar con el fin de lograr el cumplimiento de los objetivos propuestos dentro del Convenio Interadministrativo de Asociación No. 0662 de 2012 celebrado entre Corpoamazonia e Incoder.	\$ 295,0	\$ 275,0	20,0
0212	WORLD WILDLIFE FUND, INC. (WWF): Implementación del Plan de Conservación de Oso Andino y Danta de Páramo en el Departamento del Putumayo.	\$ 245,1.	\$ 206,5	38,6
0312	ASOCIACION MUNICIPAL DE COLONOS DEL PATO – AMCOP Implementación de Procesos y Tecnologías para la Gestión Ambiental Participativa de la Zona De Reserva Campesina, Cuenca Del Río Pato, Valle Del Balsillas, Municipio San Vicente del Caguán.	\$ 482,8	\$ 328,7	154,1
0313	ASOCIACIÓN DE AUTORIDADES TRADICIONALES DEL CONSEJO REGIONAL INDIGENA DEL ORTEGUAZA MEDIO CAQUETA Construcción de una Maloca para el fortalecimiento de la medicina tradicional de las Comunidades Indígenas Coreguaje, Resguardo Aguas Negras, Sede del CRIOM, Departamento del Caquetá.	\$ 25,1	\$ 20,3	4,8
0315	RESGUARDO INDÍGENA DE SANTA ROSA DE JUANAMBÚ, CAMPO ALEGRE, ALPES ORIENTALES Y LA FLORESTA ALTO COQUETO. Construcción de un centro de convivencia espiritual para el fortalecimiento de la Medicina tradicional en la Comunidad Nasa Resguardo Alpes Orientales, ubicado en el Municipio de Puerto Caicedo, departamento del Putumayo.	\$ 24,3	\$ 23,2	1,1

# CONVENIO	OBJETO	TOTAL	Aporte Corporación	Gestión Contrapartida
0317	MUNICIPIOS DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CARTAGENA DEL CHAIRA Y LA MONTAÑITA Desarrollo de procesos integrales de recuperación y conservación de áreas estratégicas para el aprovisionamiento de bienes y servicios ecosistémicos y el fortalecimiento de la educación ambiental en los municipios de San Vicente del Caguán, Cartagena del Chaira y La Montañita, departamento del Caquetá. La organización internacional ARD y la Fundación Colombia Responde ejecutan directamente recursos por \$1'454.403.967 que hacen parte integral del subproyecto en mención	\$ 2.136,9	\$ 2.088,9	48
0320	MUNICIPIO DE PUERTO GUZMAN Implementación de estrategias sostenibles para disminuir la presión sobre los bosques, en el municipio de Puerto Guzmán, departamento del Putumayo.	\$ 396,5	\$ 165,4	231.1
0329	MUNICIPIO DE VALPARAISO Estudio de la dinámica hidrológica e hidráulica del Rio Pescado para Gestión del Riesgo de Desastres, Municipio de Valparaíso, Departamento de Caquetá.	\$ 135,9	\$ 85,9	50
0337	MUNICIPIO DE SAN MIGUEL y FUNDACION PATASCOY PUTUMAYO. Recuperación de áreas degradadas y márgenes de la quebrada el sabalito, a través del manejo de la regeneración natural y enriquecimiento con especies protectoras en la vereda Mesas del Sabalito, Municipio de San Miguel departamento del Putumayo.	\$ 223,0	\$ 186,5	36,5
0342	MUNICIPIO DE ORITO, VALLE DEL GUAMUEZ Y FUNDACION PRESERVAR COLOMBIA Recuperación de la cobertura boscosa en áreas de influencia de fuentes abastecedoras de los municipios de Orito y Valle del Guamuéz, Departamento Del Putumayo.	\$ 321,3	\$ 278,3	43
0343	MUNICIPIO DE LEGUIZAMO Y FUNDACION ARAWANA Implementación de arreglos agroforestales como alternativa socioeconómica y ambiental para la recuperación de áreas degradadas en el sector Mecaya, Sencella y Yurilla, Municipio de Leguízamo, Departamento del Putumayo.	\$ 434,8	\$ 268,3	166.5
TOTAL		\$ 11.316,3	\$ 7.347.7	\$3.968,6

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	60%	-Se presentó y fue aprobado por el OCAD de Corpoamazonia, en sesión del 4 de octubre en Florencia, el proyecto "Saneamiento de propiedades inmuebles en el área urbana de 8 municipios del Departamento de Caquetá (Belén de los Andaquíes, El Doncello, Milán, Puerto Rico, San José del Fragua, Solita, Valparaíso) y Putumayo (Mocóa), por valor total de \$930 millones.

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	69,7%	-La ejecución del Plan de Desarrollo Administrativo de Corpoamazonia Vigencia 2013 (Resolución 0195/2013), en sus 5 estrategias, presenta un avance del 69.7%.
--------------------------------------------------------	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Grafico 1. Avance del Plan de Desarrollo Administrativo 2013



La Estrategia de *Rediseños organizacionales*, avance del 94% correspondiente al fortalecimiento de la implementación del Manual 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, avance del 70%, por la renovación del certificado de calidad otorgado por ICONTEC a la Corporación por 3 años más (2013-2016). Se adoptó el procedimiento de planes de contingencia para el transporte de hidrocarburos mediante Resolución 574 de 2013; igualmente se expidió la Resolución modificatoria 701 de 2013, que actualiza los procedimientos sancionatorios y trámites de minería de hecho y tradicional.

Normalización y Transparencia en la Administración Pública, avance del 70% en la Formación de Valores en la Gestión Pública, socialización e interiorización del Código de Ética a funcionarios y contratistas, y publicación de la contratación a través de la página web institucional.

Democratización de la Administración Pública, avance del 63.2%, por el desarrollo y 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 52% de avance, por actualización del manual de inducción, reinducción en SGC e inducción a funcionarios nuevos.

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	70%	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:

- Mapas sobre aprovechamientos forestales, actividades mineras y Actos de Autoridad Ambiental para la jurisdicción de Corpoamazonia
- Bases de Datos Urbanas actualizadas de Puerto Caicedo, Orito, La Hormiga, Milán, Solano, Doncello, La Montañita.
- Cartografía temática sobre reforestaciones realizadas por la Corporación, Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa, Distrito de Conservación de Suelos y Aguas del Caquetá, Corredor biológico Serranía de los Churumbelos, Cuenca del Río Hacha; proyectos hidroeléctricos en Caquetá, derrames de crudo; Localidades para la observación de aves y Cobertura del suelo del Valle de Sibundoy, granjas porcícolas en la Microcuenca del Río Rumiyaco, emergencia sanitaria presentada en la ciudad de Florencia durante el paro agrario, urbanizaciones, puntos inundables sobre perímetros urbanos; rutas de tráfico de madera, fauna silvestre y ubicación de puntos de control y vigilancia de la Corporación, recorrido del Aula Ambiental Anaconda en el Río Putumayo; sistemas agroforestales, estufas eficientes y sistemas silvopastoriles en ejecución, áreas de amenaza natural, de sismos por rangos de magnitud
- 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), en el marco de la ejecución de los diferentes subproyectos y convenios
- Información cartográfica revisada, en medio digital y físico, disponible en los municipios de San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Morelia, La Montañita y Cartagena del Chairá.
- Estructuración del contenido y alcance de las Determinantes Ambientales y la identificación de los Asuntos Ambientales a concertar con los municipios que están evaluando y ajustando sus planes de ordenamiento territorial en el departamento del Caquetá. Revisión cartográfica del componente urbano y rural de los EOT de los municipios de Albania, Belén de los Andaquíes, Curillo y El Paujil.
- Verificación de los polígonos y estado de predios que se encuentran en trámite de adjudicación ante Incoder, en los municipios del Caquetá y del Putumayo; al igual que verificación de los trámites ambientales que cursan en la Corporación.

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 el año 2013, ha alcanzado un nivel de implementación del GEL en un 100,7%, con seguimiento del Ministerio de las TICs.

La calificación obtenida por Corpoamazonia mediante autoevaluación, para las seis fases, es:

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

Información en línea, avance del 126% en actividades para que los diferentes tipos de usuarios de la Corporación tengan un acceso electrónico, a toda la información institucional.

Interacción, avance del 85%, actividades que habiliten herramientas de comunicación de doble vía entre los servidores públicos, organizaciones, ciudadanos y empresas.

Transacción en línea, avance del 156%, actividades para que los trámites y servicios a los usuarios, se permitan por diversos canales electrónicos.

Transformación: avance del 209%, actividades para eliminar límites entre dependencias y con otras entidades públicas, intercambiando información por medios electrónicos, liderando o participando en cadenas de trámites en línea. Establece pautas para que la entidad automatice sus procesos y procedimientos internos e incorpore la política de Cero Papel.

Democracia en línea, 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, avance del 73%, actividades para conocer diferentes grupos de usuarios, identificar necesidades e investigar permanentemente sobre los cambios en las tendencias de comportamiento.

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

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

Incluye la aplicación de 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.

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.

Busca 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
-----------	-------------	------------------------

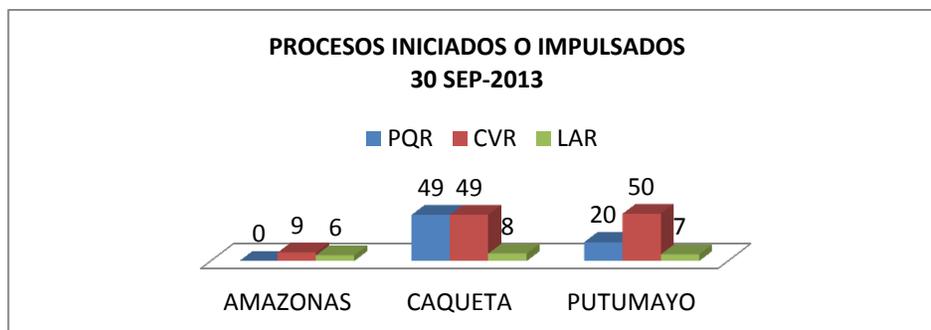
<p>2 Proyectos de reglamentación, formulados y en aplicación</p>	<p>70%</p>	<p>-Guía Técnica para el cobro de tarifas por servicios de evaluación y seguimiento ambiental (Resolución 0514 de 2013). -Procedimiento para Planes de Contingencia en el transporte de hidrocarburos y sustancias nocivas -Proyecto de procedimiento para el proceso administrativo sancionatorio ambiental (PASA).</p>
----------------------------------------------------------------------	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Se generaron las siguientes reglamentaciones:

- Guía Técnica para la liquidación de servicios de evaluación y seguimiento ambiental.
- Resolución 0514 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 y Términos de Referencia para aprobación de Planes de Contingencia para el transporte de hidrocarburos y sustancias nocivas.
- Proyecto de procedimiento para el proceso administrativo sancionatorio ambiental (PASA), incorporando al mismo un algoritmo para la tasación de multas por infracciones ambientales

Con respecto a los Procesos Administrativos Sancionatorios Ambientales PASA, durante el periodo enero-septiembre, se abrieron 198 procesos por CVR, peticiones, quejas y reclamos (PQR) y LAR: 77 en Putumayo, 15 en Amazonas y 106 en Caquetá. (Ver Gráfico 2).

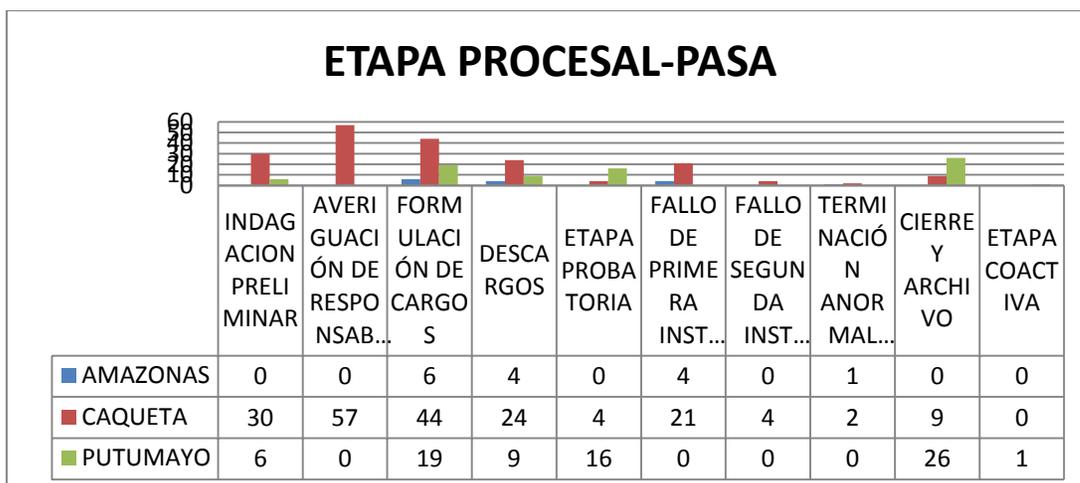
Gráfico 2. Procesos Sancionatorios a 30 septiembre 2013



En el Departamento de Caquetá a 30 de septiembre de 2013, 30 procesos se encuentran en indagación preliminar, 57 en averiguación de responsables, 44 en formulación de cargos, 24 en descargos, 4 en etapa probatoria, 21 con fallo de primera instancia, 4 en fallo de segunda instancia, 2 en terminación anormal del proceso, 9 en cierre y archivo. (Ver Gráfico 3).

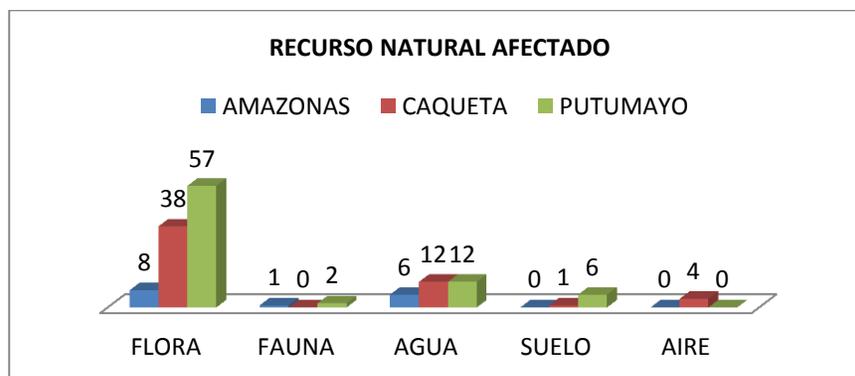
En el Departamento de Amazonas, 6 procesos se encuentran en formulación de cargos, 4 en fallo de primera instancia, 4 en descargos, 1 en terminación anormal del proceso. Y en el Departamento de Putumayo, se encuentran 6 PASAS en indagación preliminar, 19 en formulación de cargos, 9 en descargos, 16 en etapa probatoria, 26 en archivo y cierre, 1 etapa coactiva.

Gráfico 3. Etapa procesal de los PASA's a 30 de septiembre 2013



En la jurisdicción de Corpoamazonia el más afectado es el recurso Flora, en Putumayo con el 74% (57 PASAS), en Caquetá 69% (38 PASAS), en Amazonas 53% (8 PASAS), el recurso agua en Caquetá con un 21%, Putumayo con un 15% y en Amazonas el 40%. (Ver Gráfico 4).

Gráfico 4. Recurso Natural Afectado a 30 septiembre 2013



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	82%	<ul style="list-style-type: none"> -Producción de bases cartográficas por Unidad Operativa de la Corporación, para la elaboración de los mapas de inversión ambiental (9 mapas base). -Generación de cartografía sobre áreas forestales, mineras y otras con aprovechamiento de recursos naturales, tanto para la evaluación como para el seguimiento de los permisos ambientales -Shapefile sobre vertimientos a partir de una tabla de coordenadas elaborada por DAPHNIA, Mapa sobre Sitios de captación de agua para acueductos

		<p>-Bases de Datos Urbanas actualizadas.</p> <p>-Cartografía de zonas de reserva forestal, resguardos indígenas, parques naturales, páramos, humedales, distritos de conservación, distritos de manejo integrado, cuencas hidrográficas, para la ordenación ambiental del territorio</p> <p>-Edición de predios (shapefiles) del INCODER con verificación en áreas protegidas para subsidio integral de tierras y por solicitud de restitución de tierras.</p> <p>-Unidades Administrativas y Tipos de Bosques de la UOF Tarapacá.</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	60%	<p>-Los diferentes proyectos, obras y actividades que se desarrollan en la jurisdicción, de una u otra manera generan pasivos ambientales de diferente magnitud. Una de ellas es la minería teniendo en cuenta la proliferación de actividades que se desencadenó por las facilidades que estableció la Ley 1382 de 2010 (hoy inexecutable). Es así como la Agencia Nacional de Minería remitió 145 resoluciones de rechazo y cierre de solicitudes de legalización de minería tradicional para verificar los impactos ocasionados.</p> <p>-Así mismo, la erradicación de cultivos ilícitos con glifosato han generado múltiples efectos y pasivos ambientales. A pesar de que CORPOAMAZONIA no tiene las competencias para realizar el seguimiento y evaluación, ha requerido al IGAC, al Instituto Nacional de Salud, a ANLA y a la Policía Antinarcóticos el envío de información para conocer los impactos ocurridos y hacer los requerimientos a los actores involucrados en esta actividad de erradicación.</p> <p>-De otra parte, CORPOAMAZONIA ha venido haciendo los requerimientos correspondientes por los derrames de hidrocarburos que se han presentado por causas operacionales o por actuaciones de terceros, teniendo en cuenta el Decreto 321 de 1999. Es así como en el eje Puerto Sn Pedro – Arizona se han identificado unas 20 has de pasivos ambientales por derrames de hidrocarburos.</p> <p>-Actualización cartográfica de los mapas de infraestructura petrolera asociada a derrames de hidrocarburos. Base de datos georeferenciada y actualizada por locación, tipo de incidente y medida correctiva.</p> <p>-Subproyecto formulado: "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 Ocad de Ciencia, Tecnología e Innovación.</p>

Se realizaron acercamientos con la Agencia Nacional de Hidrocarburos ANH, para 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.

La ANH facilitará espacios de trabajo con Ecopetrol para intercambiar información respecto a prioridades socio-ambientales en la jurisdicción de Corpoamazonia, y 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. Igualmente la ANH facilitará una visita de seguimiento ANLA - Corpoamazonia a proyectos de la región con problemas prioritarios en lo ambiental y social (convenio ANH – ANLA).

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	60%	-Visitas y conceptos técnicos a PGIRS, PGIRS-H, Respel, PSMV, PUEAA, y efectuado requerimientos de inversión ambiental, teniendo en cuenta que la Ley 373 de 1997 contempla que las empresas de acueducto inviertan en actuaciones de educación ambiental para que se disminuya el consumo de agua. -Los municipios a los que se les realizó seguimiento y monitoreo en el marco de los PGIRS, PSMV, PUEAA, realizaron inversiones ambientales.

Corpoamazonia realizó visitas técnicas a los sitios donde se propone ejecutar proyectos de recuperación y protección de fuentes hídricas, saneamiento básico, previamente presentados por los municipios, generando recomendaciones de tipo ambiental:

- Construcción de colector en el Caño El Despeje desde su nacimiento hasta la 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.
- 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.
- Recuperación de áreas degradadas y márgenes de la Quebrada Sabalito en el Municipio de San Miguel, a través del manejo de la regeneración natural y enriquecimiento con especies protectoras.
- Recuperación de cobertura boscosa en áreas de influencia de fuentes abastecedoras en los municipios de Orito y Valle del Guamuez”.
- Requerimiento a doce (12) municipios que tienen vencido el PUEAA para que lo actualicen.

- ✓ *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	93% (28/31 municipios)	El departamento de Amazonas cuenta con 2 municipios y 9 corregimientos que generan un total de residuos sólidos ordinarios aproximadamente de 28,8 ton/día. ✓ 2 municipios con celdas transitorias
		El departamento del Caquetá cuenta con 16 municipios que disponen sus residuos sólidos ordinarios con diferentes técnicas y se estima un total de 171,3 ton/día. ✓ 7 de los municipios disponen en el relleno sanitario regional “La Esperanza” del municipio de Florencia. Y 8 en sus propios rellenos ✓ El municipio de Solano dispone bajo la técnica de enterramiento.
		El departamento de Putumayo cuenta con 13 municipios que realizan la disposición final de los residuos sólidos ordinarios y genera aproximadamente 135,8 ton/día: ✓ 7 municipios cuentan con áreas de disposición adecuada para la disposición final en celdas transitorias, de emergencia y relleno sanitario. ✓ 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). ✓ 2 municipios disponen a cielo abierto (Leguizamo y Valle del Guamuez).

Tabla 5. 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	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	No tiene	0,75
Milán			No tiene	0,72

† Resolución 964 de 2007 del Ministerio de Ambiente

Municipio	Resolución de la Licencia Ambiental	Estado	Disposición Final	Ton/día
Belén de los Andaquíes		municipio de Florencia.	No tiene	2,79
Curillo			No tiene	2,31
Albania			No tiene	0,99
Valparaíso			No tiene	1,73
Subtotal				171,28

Tabla 6. Rellenos licenciados y toneladas dispuestas. Departamento de Amazonas

Municipio o Corregimiento	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
El Encanto			Botadero Cielo Abierto -CA	0,9
La Chorrera			Botadero CA	0,7
La Pedrera			Botadero CA	0,8
La Victoria			Botadero CA	0,3
Mirití			Botadero CA	0,3
Santander			Botadero CA	0,5
Puerto Alegría			Botadero CA	0,3
Puerto Arica			Botadero CA	0,2
Tarapacá			Botadero CA	0,8
Subtotal				28,8

Tabla 7. Rellenos licenciados y toneladas dispuestas. Departamento del Putumayo

Municipio	Resolución de la LA	Estado	Disposición final	Ton/día
Mocoa	PMA 0198 08/03/2002	Operando. Con menos de 6 meses de vida útil. El sitio de disposición consta de 3 celdas con capacidad de 72.000 m³, Queda un 5% de capacidad aprobada por PMA. El municipio presentó proyecto para construcción de celda No. 4, Actualmente adecuó una parte del vaso 3.	Relleno Local	26,0
Leguízamo		Actualmente construye una celda de emergencia en el sector K8 vía La Tagua.	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. Actualmente dispone los residuos en una celda de emergencia en el predio Yarumo, con permiso de vertimientos.	Celda de emergencia	11,37
Puerto Asís	Resol 1126 (15/11/2011)	Construcción Fase I, del relleno ya licenciado y financiado por BM y Viceministerio de Agua potable y saneamiento básico. Dispone los residuos en sector El Kilili, en una celda de emergencia construida por los eventos de la pasada ola invernal de julio de 2012.	Celda Transitoria	27,0
Puerto Caicedo	Resol PMA 0496/2013	En clausura celda # 3 y operando celda emergencia en el predio La Esmeralda, cuenta con permiso de vertimientos.	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. Actualmente construye una celda de emergencia en el sector el Espinal.	Celda Transitoria con sobre-cupo	6,2

Municipio	Resolución de la LA	Estado	Disposición final	Ton/día
Colón	Cuenta con planta tratamiento RS	Convenio. Cuenta con una planta procesadora de residuos orgánicos,	Relleno Antanas - EMAS de Pasto (Nariño)	24,5
San Francisco				
Santiago				
Sibundoy				
Valle del Guamuez	En tramite	Botadero cielo abierto. Se terminó vida útil de celda transitoria. Actualmente construye una celda de emergencia en el sector La Primavera.	Botadero cielo abierto	10,3
Villagarzón	0694 05/08/1999	Operando celda emergencia, actualmente viene ejecutando una celda de emergencia en el sitio Villa Santa Ana, Adicionalmente presentó un DAA para licenciar un relleno en el sitio Oroyaco, pero la administración actual solicita que sea en el sitio ya impactado vereda Villa Santa Ana. Se encuentra pendiente revisar el Plan de Contingencia y aprobar el permiso de vertimientos solicitado. Debe entregar TDR para licenciar el nuevo relleno sanitario	Celda emergencia	11,7
Subtotal				135,8

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

Meta	% Ejecución	Descripción del Avance
80%	58.03%	De acuerdo al seguimiento realizado en el periodo, los compromisos de los PGIRS en el Departamento del Putumayo presentan un cumplimiento del 49.2%, los de Amazonas un 45%, los de Caquetá un 57.29%, correspondiente a actividades de educación ambiental, sensibilización ciudadana y desarrollo de infraestructura

Tabla 8. Resultados del seguimiento realizado a los PGIRS en Putumayo.

Municipio	Avance del PGIRS (%)	Observaciones
Santiago	55	Cumplimiento por parte de los municipios al programa del área institucional. Por parte de la Corporación, 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.

Municipio	Avance del PGIRS (%)	Observaciones
		-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 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.
Cumplimiento Promedio		49%

Tabla 9. Resultados del seguimiento realizado a los PGIRS en Amazonas

Municipio	Avance del PGIRS (%)	Observaciones
-----------	----------------------	---------------

Municipio	Avance del PGIRS (%)	Observaciones
Leticia	90.2%	El municipio de Leticia través del acompañamiento de la Dirección Territorial Amazonas y la procuraduría agraria y asuntos ambientales, ha generado el avance en el manejo de la celda transitoria donde actualmente se dispone los residuos sólidos de la ciudad de Leticia, de la misma manera a través del consorcio CPV, se viene adelantando la construcción de las trincheras 5 y 6 en el área destinada como relleno sanitario. Actualmente la empresa EMPUAMAZONAS, viene operando en la recolección y disposición de los residuos sólidos, de la misma manera la alcaldía de Leticia viene desarrollando actividades constructivas y de mantenimiento en la piscina de lixiviados, terraplene y compactación como cubrimiento.
Puerto Nariño	0%	La DTA programó visita al municipio de Puerto Nariño para el cuarto trimestre del año 2013
Cumplimiento Promedio		45%

Tabla 10. Resultados del seguimiento realizado a los PGIRS en Caquetá.

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	98	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). La Empresa AGUA RICA AAA S.A E.S.P, del municipio de Puerto Rico, ha ejecutado un valor de \$146.329.743 en la implementación de los Programas, Proyectos y Actividades, estipulados en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) del municipio de Puerto Rico – Caquetá.
San José del Fragua	91	La Empresa de Servicios Públicos de San José del Fragua S.A. E.S.P 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). La Empresa de Servicios Públicos, ha ejecutado un de valor de \$19.753.700 pesos en la implementación de los programas, proyectos y actividades del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) del municipio.
San Vicente del Caguán	86.8	La Empresa AGUAS DEL CAGUAN S.A. E.S.P, ha ejecutado un valor de \$17.381.000 en la implementación de los Programas, Proyectos y Actividades, estipulados en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) del municipio de San Vicente del Caguán.
Solano	19	Se realizaron actuaciones referentes a las adecuaciones de la vía para el acceso de los vehículos recolectores hasta el sitio de disposición final de residuos sólidos del municipio, Suministro de coche de tracción animal por parte del municipio para realizar una buena recolección de los RESIDUOS.

Municipio	Avance del PGIRS (%)	Observaciones
Milán	65	Se realizaron actuaciones referentes a la adecuación de centro de acopio y caseta de selección de residuos sólidos. Municipio de Milán. Campañas consisten primero en tener una interacción con las comunidades y segundo darles a conocer cuál debe ser el tratamiento de los desechos, cómo se puede contribuir en la descontaminación ambiental y cómo realizar un verdadero reciclaje de elementos orgánicos y biodegradables.
Morelia	40	Se han realizado actuaciones relacionadas con capacitaciones a estudiantes de la Institución Educativa Cervantes, en el tema del manejo de los residuos sólidos convencionales. Presentación de videos, acerca del manejo de residuos sólidos convencionales a nivel mundial. 20 cuñas radiales en la emisora Radio Andaquí, con mensajes alusivos al cuidado del medio ambiente. Por otro lado, se instalaron cuatro (04) puntos ecológicos los cuales fueron ubicados en sitios estratégicos (Parque principal, Malecón, Polideportivo del Ángel Ricardo Acosta. Alcaldía)
La Montañita	90	De acuerdo con la información dada por el Gerente de la Empresa SERVIMONTAÑITA S.A. E.S.P, se ha ejecutado un valor aproximado de \$19.219.000.00, en actividades concernientes al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
Curillo	50	Se realizaron actividades relacionadas con educación Ambiental y sensibilidad ciudadana y mejoramiento de la calidad de los componentes de recolección y transporte de los residuos sólidos.
Albania	40	La empresa de Servicios Públicos de Albania EMSERPA S.A. E.S.P ha cumplido con los programas, proyectos y actividades estipulados en el PGIRS, como son los programas de educación ambiental, concientización a la comunidad sobre manejo integral de Residuos Sólidos y de capacitación ambiental.
Solita	45	Se desarrollaron actividades de capacitación sobre el aprovechamiento y manejo de residuos sólidos y apoyo a recicladores del municipio de Solita.
Belén de los andaquíes	75	Se realiza los lunes y viernes, barrido en el parque principal y el entorno. Mediante programas radiales se realiza la sensibilización a la comunidad y a los estudiantes del colegio Agro técnico mixto sobre el aprovechamiento de los residuos sólidos. En el municipio existen dos personas que realizan la recolección de material reciclado, se realizan campañas de reciclaje para apoyarlos.
El Paujil	20	Durante la vigencia del año 2013, a la fecha de realizado el seguimiento y monitoreo, se han desarrollado actividades relacionadas con jornadas de educación ambiental a la comunidad.
Cumplimiento promedio		57.29

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

Meta	% Ejecución	Descripción del Avance
80%	60%	-La DTC realizó el seguimiento a 158 generadores de residuos hospitalarios y similares, como droguerías, centros de salud, funerarias y veterinarias, cumpliendo en un 100% con el indicador establecido. 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 PETROSERVICIOS AMBIENTAL S.A.S. -En la DTP, se realizó seguimiento y monitoreo a las empresas denominadas SOLUCIONES AMBIENTALES INTEGRALES DE LA AMAZONIA y SERVINTEGRAL S.A. E.S.P, en lo relacionado al proyecto que se adelanta para el manejo de residuos peligroso en especial los

		<p>generados por la industria petrolera. La DTP actualizó la base datos de los generadores de los residuos peligrosos y hospitalarios RESPEL y PGIRSH, identificando 140 generadores. Contratación del listado de Corpoamazonia con la Cámara de comercio con objeto social y registro mercantil pertinente. Solicitud de permisos de vertimientos a generadores estratégicos de Mocoa.</p> <p>-La DTA adelantó seguimiento de la licencia ambiental del horno incinerador de la Fundación Clínica Leticia, mediante concepto técnico DTA 065 de 2013.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Meta	% Ejecución	Descripción del Avance
30	77%	Se realizó el registro ante el IDEAM de 23 Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos: 9 en Caquetá, 1 Amazonas y 13 en Putumayo.

Tabla 11. Usuarios de Establecimientos o Instalaciones Generadores Respel. 2013

No.	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	DEPARTAMENTO	FECHA INSCRIPCIÓN
1	830095213	PLANTA DE LA ORGANIZACION TERPEL LETICIA	AMAZONAS	20/02/2013
2	8080014331	BATALLON APOYO Y SERVICIO CONTRA EL NARCOTRAFICO	CAQUETÁ	15/06/2013
3	900309576	CEDRELA 2D	CAQUETÁ	15/06/2013
4	900520440	CENTRO DE OPERACIONES	CAQUETÁ	25/09/2013
5	800091594	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	CAQUETÁ	21/08/2013
6	800150861	MORGUE PARQUE CEMENTERIO JARDINES DE PAZ	CAQUETÁ	25/09/2013
7	805000427-1	PUNTO COOMEVA FLORENCIA	CAQUETÁ	21/08/2013
8	800150861	SEDE CENTRAL MEDICINA LEGAL SECCIONAL CAQUETA	CAQUETÁ	25/09/2013
9	900384434	SERES LABORATORIO CLÍNICO DE DIAGNOSTICO Y ESPECIALIZADOS S.A.S.	CAQUETÁ	25/09/2013
10	805000427-1	UBA COOMEVA FLORENCIA	CAQUETÁ	14/06/2013
11	900012579	CGL SAS	PUTUMAYO	07/06/2013
12	900155843	COOTRANSPETROLS	PUTUMAYO	20/03/2013
13	79381315	CORPORACION IPS MOCOA	PUTUMAYO	11/04/2013
14	79381315	CORPORACION IPS NARIÑO -PUERTO ASIS	PUTUMAYO	11/04/2013
15	79381315	CORPORACION IPS NARIÑO- SIBUNDOY	PUTUMAYO	11/04/2013
16	79381315	CORPORACION IPS ORITO	PUTUMAYO	11/04/2013
17	830039670	HOSPITAL NAVAL ARC LEGUIZAMO	PUTUMAYO	16/05/2013
18	890110188	INDEPENDENCE S.A PUTUMAYO	PUTUMAYO	15/04/2013
19	800150861	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENCES DIRECCION SECCIONAL PUTUMAYO	PUTUMAYO	16/05/2013
20	814000288	MULTICON LTDA	PUTUMAYO	05/07/2013
21	814000288	MULTISERVICIOS LIMITADA CONTRADOS LIMITADA	PUTUMAYO	17/07/2013

No.	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	DEPARTAMENTO	FECHA INSCRIPCIÓN
22	8460042305	TRANSDEPET & CARGA LTDA	PUTUMAYO	14/03/2013
23	8301329595	UNION TEMPORAL II&B	PUTUMAYO	14/08/2013

✓ *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	87% (27 Mpios)	-Se 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. -Se realizó seguimiento a los municipios de Leticia y Puerto Nariño, los PSMV presentan un cumplimiento promedio de 11%. -Se realizó seguimiento a 12 municipios de Caquetá. Se evidencia que los municipios han implementado sus PSMV en un promedio de cumplimiento de 36.67%. Los municipios de Cartagena del Chaira y San Vicente del Caguán no cuentan con Resolución de aprobación.

Tabla 12. 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 10-04-12	14	0	1	Contratación de la primera fase del PSMV (Construcción de la fase I del alcantarillado zona sur y construcción de la PTAR sur).
Puerto Nariño	Alcaldía de Puerto Nariño	Resolución 697 del 8-10-09	44	0	10	No se realizó inversiones para la implementación del PSMV. Requerimiento de actualización del PSMV.
Cumplimiento promedio Departamento de Amazonas				11		

Tabla 13. Resultados del seguimiento a la implementación de los PSMV 2013 Putumayo

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

Municipio	Entidad	Aprobado	Tiempo de implementación (Meses)	Avance PSMV en 2013 (%)	Avance PSMV acumulado (%)	Resultado seguimiento PSMV
Orito	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 boxculvert en ciudadela heliconia. Interventoría 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 Boxculvert en el barrio vergel.
Valle del Guamuez	EMSERPU VAG	0176 del 29-02-08	64	3.4	93.4	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.
*San Miguel	Unidad administrativa de servicios públicos n	0099 del 12-02-08	64	5	90	-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.
Sibundoy	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: 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

Municipio	Entidad	Aprobado	Tiempo de implementación (Meses)	Avance PSMV en 2013 (%)	Avance PSMV acumulado (%)	Resultado seguimiento PSMV
						reposición de alcantarillado calle 16, material que culminó con su vida útil para evitar futuras rupturas y fugas de agua.
San Francisco	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.
Santiago	Empresa Comunitaria de Acued- Alcantar 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.
Colón	Junta Administradora de Acued- Alcantar 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.
Puerto Guzmán	EMSOGUZ MAN ESP	0100 del 12-02-08	64	5	65	Mantenimiento de la 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.
Leguízamo	EMPULEG ESP	0097 del 12-02-08	64	0	21	Aunque se presenta actualización de PSMV, a la fecha no se reporta avances.
Mocoa	ESMOCO A 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..
Villagarzón	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.
Cumplimiento promedio Departamento de Putumayo				28.8		

Tabla 14. Resultados del seguimiento a la implementación de los PSMV 2013 Caquetá

Municipio	Entidad	Aprobado	Tiempo de implementación (meses)	Avance PSMV en 2013 (%)	Avance PSMV acumulado (%)	Resultado seguimiento PSMV
Albania	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE ALBANIA EMSERPA S.A E.S.P.	Resolución No. 0915 del 12 de diciembre 2009	45	40	40	Se desarrollaron actividades relacionadas con el mantenimiento del sistema de alcantarillado y jornadas de educación ambiental.
Belén de los Anadaquíes	Empresa de Servicios Públicos AGUAS ANDAKI S.A. E.S.P.	Resolución 0908 del 01 de diciembre de 2009.	45	72.7	72.7	Se realizó la instalación de 5.541 m de tubería con un cubrimiento del 80%, estipulados así: Barrio jardín 100% de cobertura, cincuentenario 90%, 90% coliseo y 30% santa teresa. Se construyeron 85 pozos, Construcción de 566 conexiones domiciliarias. Con los programas radiales se realiza la sensibilización a la comunidad.
Cartagena del Chaira	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE C/GENA DEL CHAIRA EMSERPUCAR	NO				Proceso administrativo sancionatorio ambiental, bajo el expediente de código PS-06-18-150-036-06.
Curillo	EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CURILLO ESERCU SA ESP	Resolución No. 0916 del 01 de Diciembre 2009	45	20	20	Se ejecutaron contratos de obra relacionados con el mantenimiento y reparación del sistema de alcantarillado y conexiones domiciliarias.
El Doncello	EMPRESAS PUBLICAS DE EL DONCELLO E.P.D. S.A. E.S.P.	Resolución Nro. 0909 del 01 de diciembre de 2009.	45			Pendiente por seguimiento.
Florencia	EMPRESA DE SERVICIOS DE FLORENCIA SERVAF SA ESP	Resolución No. 0633 del 15 de agosto de 2008.	61	20	20	Las actuaciones que se han realizado al PSMV del municipio de Florencia son las siguientes: 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. La DTC dio apertura mediante AUTO DE INICIO DE TRÁMITE DTC No. 026 del 29 de julio de 2013 para dar inicio a un trámite administrativo ambiental para aprobar o negar un Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos Líquidos"
Milán	EMPRESA DE SERVICIOS	Resolución n 0913 del	45	35	35	La PTAR para el Municipio de Milán se encuentra proyectada para ser construida en

Municipio	Entidad	Aprobado	Tiempo de implementación (meses)	Avance PSMV en 2013 (%)	Avance PSMV acumulado (%)	Resultado seguimiento PSMV
	PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE MILÁN AGUAS DE MILÁN S.A E.S.P.	01 de diciembre de 2009				las vigencias futuras, por medio del Plan Departamental de Aguas.
La Montañita	SERVIMONTAÑITA SA ESP	Resolución Nro. 0918 del 01 de diciembre de 2009.	45	85.71	85.71	El Municipio ha realizado obras tendientes a la Instalación de tubería, Instalación de pozos de inspección, Instalación de cajas de inspección, Instalación de conexiones domiciliarias y Mantenimiento de red de alcantarillado.
Morelia	ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE MORELIA	Resolución No. 0920 del 10 de noviembre de 2008.	58	0	0	No se reporta por parte del municipio actuaciones referentes a los programas y proyectos aprobados por Corpoamazonia.
El Paujil	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE EL PAUJIL	Resolución n 0914 del 01 de diciembre de 2009.	45	30	30	Se han realizado actuaciones relacionadas con el mantenimiento y reparación del sistema de alcantarillado.
Puerto Rico	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE PUERTO RICO AGUA RICA AAA SA ESP	Resolución n Nro. 0912 del 01 diciembre de 2009.	45	75	75	La Empresa AGUA RICA AAA S.A E.S.P, del municipio de Puerto Rico – Caquetá, ha ejecutado un valor de \$139.327.170 en la implementación de los Programas, Proyectos y Actividades, estipulados en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) del municipio de Puerto Rico – Caquetá.
San José del Fragua	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN JOSÉ DEL FRAGUA AGUAS DEL FRAGUA SA ESP	Resolución n No. 0942 del 11 de Noviembre de 2008	58	28.4	28.4	El municipio de San José del Fragua – Caquetá, ha ejecutado durante lo recorrido de la vigencia del año 2013, un valor de \$27.715.822 en la implementación de los Programas, Proyectos y Actividades, estipulados en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) del municipio de San José del Fragua.
San Vicente del Caguan	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN AGUAS DEL CAGUÁN SA ESP	NO		20	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.
Solano	AGUAS DE CHIRIBIQUETE S.A.S. E.S.P.	Resolución N° 0569 del 25 de julio de 2008	62	15	15	Solo se reporta la construcción red de acueducto y alcantarillado sanitario para el barrio Estrella del Norte del Municipio de Solano Departamento del Caquetá.
Solita	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SOLITA	Resolución n 0911 del 01 de Diciembre de 2009	45	35	35	Proceso Administrativo Sancionatorio Ambiental en contra de la Empresa de servicios públicos de Solita EMSERSOL S.A. E.S.P., de conformidad a la ley 1333 del 21 de julio de 2009 y el Decreto 3930 del 2010. Suministro de tubería corrugada para el mejoramiento del alcantarillado del municipio

Municipio	Entidad	Aprobado	Tiempo de implementación (meses)	Avance PSMV en 2013 (%)	Avance PSMV acumulado (%)	Resultado seguimiento PSMV
	EMSERSOL SA ESP					de solita Caquetá.
Valparaíso	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE VALPARAÍSO EMSERVAL SA ESP	Resolución N° 0910 del 01 de diciembre de 2009	45			Proceso administrativo sancionatorio ambiental, mediante código PS-06-18-860-042-11.
Cumplimiento promedio Departamento de Caquetá				36.67		

- ✓ *Indicador: Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA en seguimiento por parte de la Corporación con referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción*

Meta	% Ejecución	Descripción del Avance
31 Municipios	58.1%	-Seguimiento al PUEAA del municipio de Puerto Nariño según CT-DTA-0149 del 04 de julio de 2013, en donde se determinó incumplimiento de las obligaciones. -Seguimiento a 11 PUEAA de 14 aprobados, equivalente a 78.57% de avance en la meta establecida, los cuales en promedio presentan un cumplimiento del 47.83%. Los municipios de Puerto Rico y Curillo no cuentan con este instrumento de planificación. -Seguimiento a 6 en Putumayo

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

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 proyecto apoyado	70%	-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. -Apoyo a la asociación de recicladores (ASOREL), a través de la implementación de un proyecto en coordinación con el Departamento de la Prosperidad Social. -En el Departamento del Caquetá, en cumplimiento del contrato de comodato 0204 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..

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	80%	<p>-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, el cual avanza en su ejecución.</p> <p>-Por medio de circulares internas, se establecieron pautas unificadas para la expedición y control de salvoconductos de movilización de madera.</p> <p>-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.</p>

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, CORPORNARIÑO 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. Se ha trabajado las zonas de parques con función amortiguadora.

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 evaluación, seguimiento y control	71.7% de seguimiento ambiental	<p>-141 solicitudes de trámites ambientales, de las cuales, 74 (52.4%) corresponden a aprovechamientos forestales, 32 (23%) son concesiones de Aguas, 12 (8.5%) son ocupación de cauces, 10 (7%) son permisos de vertimientos, y el saldo son licencias ambientales, minería, y permisos.</p> <p>-72 expedientes cerrados, debido a que están terminados y/o perdieron vigencia.</p> <p>-153 resoluciones otorgando el aprovechamiento de recursos naturales, la mayoría son aprovechamientos forestales, con un tiempo promedio de trámite de 90 días hábiles (frente a un promedio de 87 dh).</p> <p>-335 expedientes en seguimiento de un total de 467 que estaban para seguimiento (71.7%).</p>

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

Tabla 15: Tiempo promedio de duración de los trámites ambientales en CORPOAMAZONIA.

Tipo de Trámite	CORPOAMAZONIA			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (dh)	Tiempos Establecidos Manual LAR (dh)
	Período: 01/01/2013-30/09/2013						
	Solicitudes	Cerrados	Otorgados				
Licencias Ambientales (LA)	4	2	0	2	2	228	215
Licencias Globales de Minería (LA-M)	3	0	0	1	1	219	140
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y Domésticos (AA-D)	51	20	34	4	38	60	30
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	1	4	0	0	0	0	65
Permisos de Vertimientos (PE-V)	10	3	3	0	3	40	78
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-E)	2	0	1	0	1	21	85
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	2	8	1	0	1	40	30
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	2	6	1	1	2	263	40
Autorizaciones Únicas y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	22	4	1	24	25	148	55
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	12	0	0	8	8	76	35
Concesiones de Aguas (CO)	32	25	10	11	21	71	70
Certificación en Materia de Gases para Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	0	0	0	0	0	0	40
Total	141	72	51	51	102	90	87

- ✓ *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.*

Tabla:16: % Seguimiento Ambiental a Expedientes CORPOAMAZONIA. A 30 septiembre 2013

Tipo de Trámite	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento
LA	33	23	69.7
PE-F	42	36	85.7
PE-V	28	21	75
PE-E	12	6	50
PE-P	8	9	112.5
PE-B	6	4	66.7
AU-F	126	65	51.6
AU-O	8	3	37.5
CO	196	160	81.6
PM*	2	2	100

[‡] Resolución 964 de 2007 del Ministerio de Ambiente

Tipo de Trámite	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento
CE-G	6	6	100
Total	467	335	71.7%

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

Tipo de Trámite	PUTUMAYO			AMAZONAS			CAQUETA		
	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	6	1	16%	5	4	80	22	18	82
PE-F	19	14	74%	22	21	95	1	1	100
PE-V	14	10	71%	11	10	91	3	1	34
PE-E	4	3	75%	7	2	29	1	1	100
PE-P	0	1	100%	7	7	100	1	1	100
PE-B	0	0	0%	3	3	100	3	1	34
AU-F	51	34	67%	3	1	33	72	30	42
AU-O	5	1	20%	2	2	100	1	0	0
CO	133	119	89%	33	11	33	30	30	100
PM*	0	0	0%	2	2	100	0	0	0
CE-G	0	0	0%	1	1	100	5	5	100
Total	232	183	79	96	64	67	139	88	63

Mobilización forestal

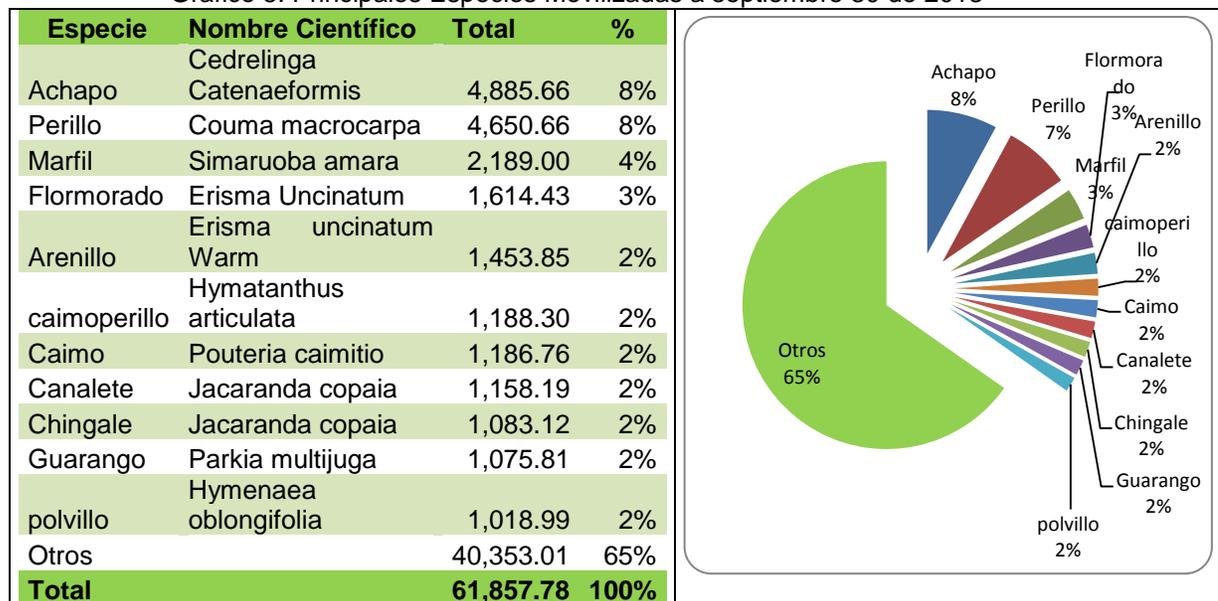
A 30 de Septiembre de 2013 se movilizaron 61.857.8 m³, se removilizaron 47.775.1 m³ y se renovaron 297.4 m³ de madera en bruto en los tres departamentos: Amazonas movilizó el 14%, Caquetá el 54% y Putumayo el 32%. (Ver siguiente Tabla)

Tabla 17. Volumen de madera movilizado por departamento y municipio. A 30 Sept 2013.

Departamento	Procedencia	Mobilización	%	Removilización	%	Renovación	%	Total general
AMAZONAS	Leticia	30.5	0%	30.5	4%			61
	Puerto Nariño	17.08	0%		0%			17.08
	Puerto Perea	1855.14	19%	761.39	96%			2616.53
	Tarapacá	8011.53	81%		0%			8011.53
Total AMAZONAS		9914.25	100%	791.89	100%		0%	10706.14
CAQUETA	Cartagena Del Chaira	16068.64	54%	13541.03	47%		0%	29609.67
	Curillo	4597.07	15%	2566.14	9%		0%	7163.21
	Florencia	1968.84	7%	1159.55	4%	18	8%	3146.39
	La Montañita		0%	40	0%		0%	40
	Milán	479	2%	383.5	1%		0%	862.5
	Puerto Leguizamó		0%	3815.03	13%	145	62%	3960.03
	Puerto Asís		0%		0%		0%	0
	Puerto Guzmán		0%	1267.84	4%		0%	1267.84
	Puerto Rico	24.75	0%		0%		0%	24.75
	San Vicente Del Caguán	2001.65	7%	525.17	2%		0%	2526.82

	Solano	4550.76	15%	5454.16	19%	71	30%	10075.92
Total CAQUETA		29690.71	100%	28752.42	100%	234	100%	58677.13
PUTUMAYO	Mocoa	577.12	3%	169.33	1%		0%	746.45
	Orito	2761.71	12%	454.02	2%	20.7	33%	3236.43
	Puerto Leguizamo	5729.46	26%	2510.58	14%		0%	8240.04
	Puerto Asís	5858.77	26%		0%		0%	5858.77
	Puerto Caicedo	1558.2	7%	611.34	3%		0%	2169.54
	Puerto Guzmán	1804.09	8%	4837.75	27%		0%	6641.84
	Puerto Perea		0%	1276.85	7%		0%	1276.85
	Tarapacá		0%	7451.51	41%		0%	7451.51
	Valle Guamuez	344.69	2%	804.37	4%		0%	1149.06
Villagarzón	3618.78	16%	115	1%	42.54	67%	3776.32	
TOTAL PUTUMAYO		22252.82	100%	18230.75	100%	63.24	100%	40546.81
TOTAL GENERAL		61857.78		47775.06		297.24		109930.08

Gráfico 5: Principales Especies Movilizadas a septiembre 30 de 2013



Decomisos y otras medidas preventivas y de control impuestas

A 30 de Septiembre de 2013, se presentaron 86 decomisos de productos forestales maderables y no maderables, 12 en Amazonas (14%), 28 en Caquetá (33%) y 46 en Putumayo (53%). (Ver Cuadro).

Tabla 18. Decomiso de productos forestales maderables y no maderables. A 30 de Sept. 2013

Departamento	Producto	Bultos	Fascos	Gramos	Litros	M3 Elaborado	unidades
Amazonas	Bloques					46.844	
	Corteza				10		
	Exudado				0.18		
	Látex				19.64		
	Listones					0.12	

	Otros paños		0	0	0.75		
	Ripas					0.27	
	Tablas					11.755	
	Tablones					0.81	
	Varillones					0.34	
	Raíces				0.7		
Total Amazonas			0	0	31.27	60.139	73
Caquetá	Bloques					238.178	
	Bultos puntas	108				2.2	
	Tablones					25	
	Tacos					3.6	
	Total Caquetá	108				268.978	
Putumayo	Bloques					716.72	
	Otros	26				16.5	
	Tablas					8.9	
	Trozas					8.256	
	Tutores					6.95	
	Vigas					1.9	
Total Putumayo		26				759.24	
Total general		134	0	0	31.27	1088.35	73

De los decomisos realizados a 30 de Septiembre, se detallan a continuación las especies con sus respectivos nombres científicos y los m3 decomisados así:

Tabla 19. Principales especies forestales decomisadas. A 30 de Septiembre de 2013

Especie	Nombre científico	M3 Elaborado
Cedro	Cedrela odorata	165.38
Achapo	Cedrelinga cateniformis	108.36
Perillo	Couma macrocarpa	74.55
Laurel	Ocotea oblonga	63.00
Canalete	Jacaranda copaia	62.20
Polvillo	Tabebuia serratifolia	51.79
Granadillo	Platymiscium pinnatum	50.72
Caimo	Pouteria caimito	49.49
Marfil	Simarouba amara	38.13
Fono	Cariniana sp	36.60
Guayacan	Terminalia amazónica	36.60
Abarco	Cariniana Pyriformis	27.00
Guamo	Inga sp	24.75
Cuangularé	Dialyanthera gracilipes	21.50
Tara	Simarouba amara	20.90
Sangretoro	Virola sp	16.78
	Otras	240.61
Total		1088.36

Decomisos de Fauna Silvestre.

Tabla 20. Decomisos de Fauna Silvestre a 30 septiembre 2013

ACCIONES DE CVR	AMAZONAS	CAQUETA	PUTUMAYO	SUBTOTAL
Decomiso Preventivo	22	4	60	86
Entrega Voluntaria	14	187	29	230
Rescate	26	0	12	38
TOTAL	62	191	101	354

En el Departamento de Amazonas se realizó un total de 62 actuaciones de control y vigilancia, 8 de ellas con especímenes de clase aves, 39 de clase reptilia y 2 especies de clase mamíferos.

En la Dirección Territorial Caquetá se realizaron 191 acciones de control y vigilancia con respecto a fauna silvestre consignadas en el mismo número de actas; sin embargo, en una misma actuación se reciben más de un ejemplar. Por tal motivo, 187 actuaciones corresponden a entregas voluntarias, y 4 a decomisos preventivos; para un total de 247 ejemplares recuperados, 4 ejemplares muertos, 15 libras de Carne Silvestre, 170 Huevos de Tortuga y 1 Caparazón de Armadillo.

En relación a los ejemplares recuperados, se registran 90 ejemplares de Aves, 64 mamíferos y 93 réptiles, los cuales fueron ingresados al sistema de atención de fauna silvestre de la DTC, aplicando los respectivos protocolos biológicos y veterinarios de evaluación y valoración.

En relación a los ejemplares recuperados, se registran 90 ejemplares de Aves, 64 mamíferos y 93 réptiles, los cuales fueron ingresados al sistema de atención de fauna silvestre de la DTC, aplicando los respectivos protocolos biológicos y veterinarios de evaluación y valoración.

En la Dirección Territorial Putumayo durante el periodo enero –septiembre de 2013 se reportaron 101 decomisos definitivos de Fauna silvestre, de los cuales el 43% corresponde a las incautaciones de la clase Reptilia, siendo esta la de mayor reporte, seguido por un 38% de especímenes de la clase Mammalia y 19% en especímenes de la clase Aves.

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

Corpoamazonia, formuló los sub proyectos “Elaboración de mapa de ruido ambiental para el municipio de Florencia Caquetá, de conformidad con lo establecido en la resolución 627 de 2006”; y “Monitoreo y evaluación de la calidad de aire del municipio de Florencia Caquetá”.

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 para la elaboración del Plan de Descontaminación por ruido.

Igualmente se apoya a los diferentes equipos municipales de la Jurisdicción, asesorando en el manejo del sonómetro para las actividades de monitoreo; así como en la atención de PQR por presunta contaminación auditiva.

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

§ 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

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.

Se coordinó la realización de un trabajo interinstitucional con la Secretaría de Gobierno, Secretaría de Salud, Policía Nacional e Inspección de Policía del municipio de Florencia, con el fin de socializar y definir competencias institucionales, en el tratamiento de las peticiones, quejas y reclamos de la comunidad con respecto a la contaminación auditiva.

La DTA aperturó 7 procesos sancionatorios generados a partir de denuncias presentadas por afectados por el ruido, de ellos 4 se encuentran en auto de cargos ,2 en procesos coactivos, y uno con resolución de resuelve.

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.

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

Orienta 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

Mantendrá actualizada la información sobre determinantes ambientales en la región y 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.

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 Planes, Planes Básicos y Esquemas de OTM Evaluados 12 Expedientes Ambientales Municipales entregados y en seguimiento	40%	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), para la incorporación del componente ambiental en el ajuste de 12 POTM, con los siguientes avances: -Se estructuraron, entregaron y socializaron los lineamientos Técnicos Generales y Específicos para el Ordenamiento Ambiental Territorial. -Se realizó la revisión del EOT de los municipios de El Paujil (concepto técnico CT-DTC-509/2013); Albania (CT-DTC-541/2013); Curillo (CT-DTC-542/2013). -Además, se recibieron para concepto ambiental el POTM de los Andaquíes y el EOT de Colón, y se acompaña el ajuste del PBOTM de Leticia en Amazonas

En ejecución el 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. Los municipios a asesorar son Leticia, Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Asís, Leguízamo, Orito, Valle del Guamuez, San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Morelia, La Montañita, Cartagena del Chairá.

En cumplimiento de este subproyecto, se desarrollaron 7 talleres con funcionarios del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS, para recibir instrucciones y lineamientos para orientar el acompañamiento y asesoría técnica a los municipios en el proceso de Revisión y Ajuste de los Planes de Ordenamiento Territorial POTM, entre ellos:

** Indicador interno de la Corporación: Número de municipios asesorados en la formulación o ajuste del componente ambiental de sus POT

- Taller “Determinantes Ambientales”, en Florencia, con la participación del MADS, Gobernación del Caquetá, Universidad de la Amazonia, PNN, ONG’s de la región, entre otras, con el fin de concertar y consolidar los determinantes ambientales para el Ordenamiento Territorial del Departamento de Caquetá.
- Taller Nacional de Corporaciones “Determinantes Ambientales” y Taller sobre "Lineamientos para la formulación, revisión, ajuste o actualización de determinantes y asuntos ambientales a concertar, para el ordenamiento territorial, desde las competencias de las CAR (Convenio 106 entre ASOCARS – MADS)
- Taller "Índice Calidad de Ambiental Urbana – ICAU" para apoyar la implementación del Índice a ciudades entre 100.000 y 500.000 habitantes, para el municipio de Florencia (Convenio 130 entre ASOCARS-MADS).
- Taller Nacional “Fortalecimiento de las autoridades ambientales en la identificación Estructura Ecológica en Áreas Urbanas” (Convenio 130 entre ASOCARS – MADS).

Con fundamento en lo anterior se estructuró los Lineamientos Técnicos Generales (LTG) y Específicos (LTE) para el Ordenamiento Ambiental del Territorio. Estos instrumentos técnicos fueron objeto de socialización en las Direcciones Territoriales de Amazonas, Caquetá y Putumayo con los respectivos equipos técnicos de la Corporación. A su vez, estos equipos territoriales socializaron el alcance y contenido de los LTG y LTE, con las instancias municipales como el Concejo Municipal, CTP y equipo de gobierno de 11 municipios.

FASE PLANIFICACION		
Subproyecto: 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.		Duración: 11 meses Inicio: 30/04/2013 Final: 30/03/2014
Valor Total: \$619.103.520	Aportes Corpoamazonia: \$619.103.520	Otros Aportes:
Beneficiarios: Leticia en el departamento de Amazonas; San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Morelia, Cartagena del Chairá y La Montañita en el departamento del Caquetá; y Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Asís, Orito, Valle del Guamuez y Leguízamo en el departamento del Putumayo. Adicionalmente, se incluye a partir de octubre el municipio de Puerto Caicedo, en el departamento del Putumayo.		
FASE DE EJECUCION		
Avance Físico: 40%		Avance Financiero: 76% (\$470.525.000).
Descripción Avance		
<p>META 1: Construcción de lineamientos técnicos ambientales: Avance <u>82,5%</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 90% de avance en la revisión, análisis y compilación documental de normas y guías técnicas de Ordenación Ambiental: Guías de Pomcas, Ordenamiento Hídrico, Estructura Ecológica, Gestión del Riesgo (UNGR-MADS) • 95% de avance en la elaboración de un documento sobre Lineamientos Técnicos Generales y específicos de Ordenación Ambiental para procesos de Ordenamiento Territorial Municipal: documento de Gestión del Riesgo, documento del Sistema de Servicios de Información Ambiental Georeferenciada SSIAG. • Avance del 80% en la elaboración de cartografía sobre Lineamientos técnicos generales y específicos de OAT y GR: cartografía sobre las Determinantes Ambientales de Parques NN, Reservas Forestales Protectoras, Reserva Forestal de Ley 2a, DMI, DCS, Cuencas hidrográficas, cartografía sobre Asuntos Ambientales de Vertimientos. • 100% en la realización de mesas de trabajo con los equipos de las Direcciones Territoriales de Corpoamazonia en Amazonas, Caquetá y Putumayo para tratar temas sobre: Información cartográfica, Ordenamiento Territorial y Gestión del Riesgo, y Socialización del documento “Lineamientos Técnicos de 		

Ordenación Ambiental para procesos de Ordenamiento Territorial Municipal y gestión del riesgo”.

- 30% en la socialización del documento “Lineamientos Técnicos de Ordenación Ambiental para procesos de Ordenamiento Territorial Municipal” en los municipios: mesas de trabajo con el Municipio de Leticia, con el Municipio de Puerto Guzmán, con el Municipio de Mocoa. La DTC con el apoyo de The Nature Conservancy TNC, viene estructurando las determinantes ambientales
- 100% en la Socialización del subproyecto OAT-GR-SSIAG en los 12 municipios

META 2: Delimitar y caracterizar las áreas de Amenaza y Riesgo en zonas críticas identificadas en cada municipio: Avance 18,8%

- 41% de avance en la revisión, análisis y compilación de información secundaria existente sobre amenazas y riesgos en los 12 municipios. Documento diagnóstico sobre el componente de GR de Mocoa, Puerto Guzmán, Orito, Valle del Guamuez y Puerto Asís.
- 41% en Visitas de campo a los 12 municipios para confrontación y complementación de información relacionada con la Amenazas y Riesgos. Se realizaron visitas de campo a 20 sitios críticos en áreas urbanas y rurales de Mocoa, Puerto Guzmán, La Hormiga, Puerto Asís, Leticia
- Elaboración de cartografía sobre amenazas y riesgos para los sectores urbano y rural de los 12 municipios. Compilación cartográfica de amenazas y riesgos de los municipios de Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Asís, Leguízamo, Orito y Valle del Guamuez.

META 3: Incluir los Aspectos Ambientales en los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal: Avance 13,3%

- 50% de avance en la revisión, análisis y compilación documental sobre el Componente Ambiental en los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal (POTM).
 - Documento diagnóstico sobre el componente ambiental de Orito, Valle del Guamuez, Puerto Asís.
 - Mesa de trabajo con ONG FUNDESAN, para la socialización de metodología, avances del proyecto y cronograma de actividades a realizar con los Municipios de Morelia, La Montañita, Cartagena del Chairá, Puerto Rico y San Vicente del Caguán; Mesas de trabajo con ARD COLOMBIA RESPONDE, Administración Municipal de San Vicente del Caguán, Cartagena del Chairá y La Montañita; Revisión documental de los PGIRS, PUEAA y PSMV de los cinco municipios; Mesa de trabajo con la Secretaría de Planeación y Apoyo Ambiental del Municipio de Morelia en la revisión documental de PGIRS, PUEAA y PSMV.
- 30% en la revisión, análisis y valoración de los Aspectos Ambientales incluidos en la formulación de los doce municipios.
 - Revisión documental y cartográfica de las Determinantes Ambientales en los municipios de Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Asís, Valle del Guamuez, Leguízamo y Orito.
 - Revisión del EOT de los Municipios de El Paujil (CT 509-2013); Albania (CT 541-2013); Curillo (CT 542-2013); Belén de los Andaquíes.

META 4: Conformar los Expedientes Ambientales Municipales- Avance =8,7%

- 25% de avance en la revisión, análisis y compilación documental del componente técnico e histórico de los nueve (9) PBOT y tres (3) EOT, correspondiente a doce (12) municipios. Compilación de documentos de POTM de los 6 municipios en DTP, y de Puerto asís: Plan de desarrollo municipal, PGIRS PSMV, PUEA, PLEC y plan de inundaciones. Definición de indicadores para el tema de Gestión del Riesgo

Actuación 3.3. Gestionar recursos para ajustar los planes de ordenación de las Subzonas hidrográficas Orteguzaza o Putumayo Alto Directos, según política hídrica.^{††}

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
-----------	-------------	------------------------

^{††} Indicador mínimo de gestión: Cuencas con Planes de ordenación y manejo formulados y/o ajustados

1 Subzona hidrográfica ordenada	40%	<p>-Inició fase de aprestamiento y diagnóstico para la formulación del Pomca río Hacha, afluente del río Orteguaza (Convenio entre Fondo de Adaptación y Asocars).</p> <p>-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, en proceso de ajuste.</p> <p>-En proceso de contratación el plan de manejo del río Blanco, afluente del río Putumayo (Convenio Inviás).</p> <p>-En ejecución el sub proyecto “Conservación de la biodiversidad y las fuentes de agua en la cuenca del Amazonas: ríos Orito, Mocoa, Guineo y Orteguaza”, 2013-2017, que ejecuta la ONG Conservación Internacional con recursos del Gobierno de Finlandia, con aporte de Corpoamazonia con la información disponible.</p>
---------------------------------	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	35%	<p>En ejecución 2 subproyectos:</p> <p>-“Diagnóstico, cuantificación y análisis de coberturas y uso de suelo de la reserva forestal protectora de la cuenca alta del Río Mocoa, periodo 2012 – 2013, Mocoa - San Francisco”.</p> <p>-“Implementación de una estrategia de educación ambiental del suelo rural en la cuenca del río Rumiayaco, Mocoa”, para 300 personas beneficiarios.</p>

FASE PLANIFICACION		
Subproyecto: “Diagnóstico, Cuantificación y Análisis de Coberturas y Uso De Suelo de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta Del Rio Mocoa - RFPCARM para el Periodo 2012 - 2013 Mocoa, San Francisco - Putumayo, Amazonia”		Duración: 12 meses Inicio: 21 de Mayo de 2013 Final: 20 de Mayo de 2014
Valor Total: \$73.029.000	Aportes Corpoamazonia: \$73.029.000	Otros Aportes:
Beneficiarios: Municipio de San Francisco y Mocoa con 86.225 personas aproximadamente.		
FASE DE EJECUCION		
Avance Físico: 45%		Avance Financiero: 83% (\$60.906.000)
<p>Descripción Avance</p> <p>META Clasificación de Coberturas y Uso del Suelo de la RFCARM, aplicando la Metodología CORINE Land Cover ajustada para Colombia.</p> <p>Elaboración de Cartografía Temática</p> <ul style="list-style-type: none"> • Propuesta preliminar de los puntos de control para el recurso hídrico de la RFCARM • Establecimiento de Puntos de Control Geométricos y Radiométricos en la zona de la RFPCARM • Mapa de Coberturas Vegetales de la RFPCARM 2011 – 2012, Escala 1:80.000, con su Memoria Técnica: Mapa De Coberturas Del Suelo (Adaptación de metodología CORINE LAND COVER para Colombia), Clasificación de coberturas vegetales para la RFPCARM (Imagen Satelital RapidEye, 2011 - 2012). • Mapa de Cambios de Cobertura del Suelo de la Reserva, Periodo 2005 – 2012, con su Memoria Técnica, 		

Escala 1:80.000.

Elaboración de Cartografía Social con ejercicios de Educación Ambiental:

- Taller de socialización y acuerdos para trabajo de PRAES (septiembre), en el Centro Educativo Zonal CEZ San Antonio Porotoyaco, Elaboración de guías para aplicar al PRAES 2014, y concertación de talleres ambientales, en el Municipio de San Francisco del departamento del Putumayo.
- Talleres de Educación Ambiental en las Instituciones educativas de Minchoy, Titango, La Cabaña y San Isidro.



Taller Educación Ambiental en la RFPCARM en Centro Educativo Minchoy y Patoyaco

Control y Vigilancia.

- Se contrataron 3 guardabosques, elegidos por la comunidad de cada vereda, quienes realizan recorridos coordinados por la Unidad de Conservación de Áreas Protegidas de CORPOAMAZONIA, con el propósito de vigilar las acciones que se desarrollen en el área e informar sobre aquellas que infrinjan la normatividad vigente
- En la Vereda San Antonio, los recorridos son: San Antonio-Conejo; San Antonio-Taruquita; San Antonio-Mulato; San Antonio-San Luis de Chontayaco.
- En la Vereda Campucana: Campucana-La Tortuga; Campucana-Perdedero; Campucana-Finca de Roberto Moreno; Campucana-Finca Don Israel.
- En la Vereda San Martín: Desde Finca La Lorena-Quebrada Dantayaco; La Lorena-Cabecera Minayaco; La Lorena-Plan de la Luna; La Lorena-Peñas Blanca.
- Además, se realizaron encuestas socioeconómicas para actualizar datos de las veredas, acompañamientos en campañas educativas ambientales programadas por CORPOAMAZONIA y el equipo de la UCAP.
- Acompañamiento a las actividades de PMASIS, en la redelimitación del borde norte de las veredas de la RFPCARM.
- Apoyo en talleres preparatorios para la declaratoria de la Reserva Ampliada Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa y la Propuesta del Distrito de Manejo Integral en las veredas San Antonio, Campucana y San Martín del Municipio de Mocoa y Vereda Minchoy, Titango, Agua bonita, La Esperanza y Patoyaco en el Municipio de San Francisco

Se participó en Comités Locales de Control y Vigilancia de los Recursos Naturales en Valle de Sibundoy (Septiembre de 2013), para programar y realizar actividades como:

- Monitorear la movilización de productos forestales ilegales y la comercialización de fauna silvestre y productos derivados de la misma en Vereda Cascajo (Santiago), Barrio Albornoz (San Francisco).
- Procedimientos de Control y Vigilancia en Flora, Fauna, Minería y Normatividad Vigente, en Colón, Sibundoy, Santiago y San Francisco.

FASE PLANIFICACION

Subproyecto: Implementación de una estrategia de educación ambiental dirigida a fortalecer la gestión ambiental del suelo rural en la cuenca del río Rumiayaco del municipio de Mocoa.

Duración: 8 meses
Inicio: 17 de junio de 2013.
Final: 17 de febrero 2014

Valor Total: \$219,840,400	Aportes Corpoamazonia: \$219,840,400	Otros Aportes:
Beneficiarios: Indirectos: Habitantes del municipio de Mocoa. Directos: Familias de 6 veredas, Diviso:70, Caliyaco: 44, Los Andes: 60, Rumiayaco: 120, Villanueva: 30, Chontayaco: 39		
FASE DE EJECUCION		
Avance Físico: 25 %		
Descripción Avance		
<p>Meta 1). Línea base en recurso hídrico de la cuenca del río Rumiayaco:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de encuesta socio ambiental, identificación y georeferenciación de riesgos y amenazas naturales para el sector de la vereda Caliyaco. • Socialización del proyecto en las veredas (50%). <p>Meta 2). Actividades de educación ambiental implementadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conformación de 6 colectivos de comunicación, preparación del material pedagógico para los talleres y estrategia integral de comunicación en educación ambiental. (soportes en audio y guías metodológicas). • Construcción de acuerdos institucionales para vinculación del personal y conformación del equipo técnico para la implementación de la campaña de educación ambiental. • Campañas de educación ambiental y preparación de jornadas de sensibilización con énfasis en el uso y manejo del recurso hídrico en 9 sitios de afluencia turística de la cuenca del río Rumiayaco. 		

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	30%	Proyecto formulado y viabilizado para la actualización del plan de manejo ambiental de la quebrada Yahuaraca localizado en el municipio de Leticia, Departamento de Amazonas. En proceso de contratación de la consultoría.

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	80%	En fase de terminación y liquidación el sub proyecto "Ordenamiento Ambiental en el territorio del Consejo Regional Indígena del Medio Amazonas –CRIMA, Departamentos de Amazonas y Caquetá".

FASE PLANIFICACION		
Subproyecto : 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).		Duración: 8 meses Inicio: 08 /enero / 2013 Final: 07 /noviembre / 2013
Valor Total: \$ 229.580.000	Aportes Corpoamazonia: \$ 164.580.000	Otros Aportes: \$ 65.000.000
Beneficiarios: 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, Monocho y Puerto Sábalo - Los Monos (ubicados en la jurisdicción del Municipio de Solano - Caquetá).		
FASE DE EJECUCION		

Avance Físico: 80%	Avance Financiero: 75 % (\$133.400.000)
---------------------------	------------------------------------------------

Descripción Avance

Meta 1). 100% de avance: Línea base ambiental construida interculturalmente (diagnóstico y caracterización) del territorio CRIMA a partir de fuentes secundarias y primarias.

Meta 2. 100%. Zonificación ambiental del territorio (Unidades de uso) diseñado partir de la información de la línea base de manera participativa, en cartografía y texto, identificando conflictos de uso.

Meta 3. 100%: Descripción de las actividades humanas en el territorio CRIMA (Agricultura, pesca, aprovechamiento forestal, artesanía, conservación, fuentes de materiales de construcciones, infraestructura agua y residuos, actividades educativas y administrativas, agroindustria), descritas incluyendo cartografía.

Meta 4. 75% de avance. Diagnóstico y valoración de las afectaciones e impactos ambientales producidos por cada una de las actividades humanas en territorio CRIMA. Talleres de afectación e impactos en 4 pueblos (14 comunidades). Documentos de identificación y análisis de impactos ambientales del territorio

Meta 5. 50% de avance. Zonificación para ordenamiento y manejo (Prospección- escenario ideal del territorio CRIMA) diseñado participativamente, elaboración de la propuesta de zonificación a partir de la información obtenida, informe parcial para la divulgación en cada comunidad.



Acuífero en la bocatoma de Guacamayo, a la altura de la pista

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	30%	Proyecto formulado y viabilizado para la “Formulación del plan de desarrollo de comunidades afrodescendientes del Departamento de Caquetá”. En proceso de contratación de la consultoría

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

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. 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. ^{##}

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
34 Entidades Territoriales asesoradas	71% (24 entes territoriales)	-Se definieron y socializaron lineamientos técnicos para la Gestión del Riesgo en los Planes de Ordenamiento Territorial. -Se realizaron visitas de campo en áreas urbanas y rurales municipales, para confrontación y complementación de información relacionada con las amenazas y riesgos. -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.

Se definieron lineamientos técnicos para la incorporación de la gestión del Riesgo en los Planes de Ordenamiento Territorial de los municipios de Leticia en Amazonas; Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Asís, Leguizamó, Orito, Valle del Guamuez, en Putumayo; y, San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Morelia, La Montañita y Cartagena del Chairá, en Caquetá.

La Corporación participa en los Comités Municipales y Departamentales de Gestión del Riesgo en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, prestando asesoría técnica, así:

- Revisión, análisis y compilación de información secundaria existente sobre amenazas y riesgos en 12 municipios
- Visitas de campo a municipios para confrontación y complementación de información relacionada con Amenazas y Riesgos
 - a 10 sitios críticos en el área urbana de Mocoa: Barrio villa docente, Huasipanga, B. El Carmen, San Agustín, La Loma, Villa del Río; y a Veredas Villa Rosa 2, Sardinias, San José del pepino, El Pepino.
 - a 1 sitio crítico en el área urbana de Puerto Guzmán: Río Caquetá zona urbana
 - a 3 sitios en área rural de Valle del Guamuez: Vereda Puerto Amor, El Varadero y Quebrada La Hormiga (El placer)
 - a 3 sitios críticos en el área urbana de La Hormiga: Barrios Nueva Esperanza, Villa de Leyva y El Recreo
 - a 3 sitios críticos en el área rural de Puerto Asís: Hong kong, Brisas de Hong Kong y Puerto Vega.
 - A áreas de amenazas por inundación ubicadas sobre la margen del Río Amazonas.
- Revisión del EOT de los Municipios de El Paujil (CT 509-2013); Albania (CT 541-2013); Curillo (CT 542-2013); Belén de los Andaquíes, Colón.
- Avance en la elaboración de cartografía sobre amenazas y riesgos para los sectores urbano y rural de 12 municipios. Compilación cartográfica de amenazas y riesgos de los municipios de Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Asís, Leguizamó, Orito y Valle del Guamuez.

^{##} 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

Corpoamazonia participó en Foro Latinoamericano sobre Manejo Integral del Fuego, desarrollado en Cali, con ponencia “Experiencias y avances en la gestión interinstitucional y comunitaria en el tema de manejo del fuego en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA”. Fue convocado por la Oficina Federal de Desastres del Gobierno de los Estados Unidos para América Latina OFDA/LAC, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres de Colombia, y el Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali. Igualmente se desarrolló un Curso teórico – práctico de Bomberos Forestales (CBF), de 27 horas, impartido a 23 unidades de los Cuerpos de Bomberos Voluntarios del Departamento de Caquetá.

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	77%	En ejecución los subproyectos: -Construcción de obras de protección en quebrada Sangoyaco -Prevención de desastres mediante la construcción del muro de contención en concreto reforzado en el sector puente quebrada El Achote, municipio de Puerto Caicedo También se formuló el subproyecto “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”.

FASE DE PLANIFICACION		
Subproyecto: 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		Duración: 1 Mes Inicio: 11 de Junio de 2013 Final: 10 de Julio de 2013
Valor Total: \$40.557.331,38	Aportes Corpoamazonia: \$40.557.331,38	Otros Aportes:
Beneficiarios: Municipio de Mocoa		
FASE DE EJECUCION		
Avance Físico: 100%		Avance Financiero: 100.00%
Descripción Avance		
Meta 1). 100% Desviación parcial del cauce del rio a máquina Meta 2). 100% Rocería y retiro de material vegetal 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		

^{§§} Indicador. Ejecución del plan de gestión integral del riesgo (PAPAEME)

REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 1. Recalce de muro



Foto 2. Protección con pintura reflectiva para tubería sanitaria PVC de colector - reconfirmación del cauce

FASE PLANIFICACION

Subproyecto : “Prevención de desastres mediante la construcción del Muro de contención en concreto reforzado en el sector puente quebrada El Achote entrada a la E.S.E HOSPITAL ALCIDES JIMENEZ del Municipio de Puerto Caicedo, Departamento del Putumayo”.		Duración: 11 meses Inicio: 28/12/2012 Final : 18/11/2013
Valor Total: \$ 315.041.649	Aportes Corpoamazonia: Obra: \$ 142.518.841,50 Interventoría: \$ 15.001.983,00	Otros Aportes: Municipio de Puerto Caicedo \$ 157.520.824,50
Beneficiarios: Habitantes Barrio la Esperanza, E.S.E. Hospital Alcides Jiménez, Planta de Bombeo y Bocatoma Acueducto Municipal – Comunidad cabecera urbana de Puerto Caicedo (3232 habitantes)		

FASE DE EJECUCION

Avance Físico: 53% **Avance Financiero:** 45%

Descripción Avance

Meta 1: Avance 53%. Se han adelantado 67 m de muro totalmente fundidos, 142 m de excavación, 120 m de concreto ciclópeo y se están realizando trabajos de figurado de acero de refuerzo para la zapata de cimentación (Contrato de Obra 117 de 2013, y Contrato de Interventoría 030 de 2013).



Foto 1. Muro en concreto reforzado



Foto 2. Excavaciones y mejoramiento del suelo en material seleccionado

Igualmente, se ejecuta el subproyecto Plan Piloto para la Prevención, Manejo y Control de Caracol Gigante Africano (*Achatina fulica*, Bowdich 1822) en la Jurisdicción de Corpoamazonia y de Caracol de Jardín (*Helix aspersa*, Müller 1724) en el Alto Putumayo, Fase II; con metas como:

- Elaborar un Documento a partir de la consolidación de información secundaria y pruebas de campo de la especie *Helix aspersa*.

- Implementar un control cultural eficiente, para lograr el éxito de los métodos de control físico-químico y biológico de *Achatina fulica* y *Helix aspersa*
- Caza para el control y disposición final de residuos de caracol gigante africano y caracol de jardín.



Presencia de *Achatina fulica* en ribera del Río Sangoyaco (Mocoa) y de *Helix aspersa* en huertas y lotes de los cuatro municipios del Valle de Sibundoy. Capacitación y Recolección de Caracol Africano

De otra parte, y a través del Convenio 051/2013 celebrado entre Corpoamazonia y la Gobernación del Putumayo, se adelanta 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). Contrato de Obra 256 de 2013 con Makrac construcciones unión temporal. Beneficiará a 34.850 habitantes de los 3 municipios, y tiene las siguientes metas:

- 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.
- Sistemas de estructuras a construir para estabilizar el sector de quebrada El Edén (garganta de Balsayaco), vereda El Edén, municipio de San Francisco.
- Sistemas de estructuras a construir para estabilizar el sector del barrio Los Sauces, y el sector calle 6 entre carreras 9 y 13 – ladera posterior barrio Kennedy, municipio de Mocoa.

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

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

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	50%	En ejecución el Subproyecto "Consolidación del Plan de Investigaciones y Transferencia de Conocimiento y Tecnología de Corpoamazonia"

FASE PLANIFICACION		
Subproyecto : Consolidación del Plan de Investigaciones y Transferencia de Conocimiento y Tecnología de Corpoamazonia		Duración: 8 meses Inicio: Agosto-2013 Final: Abril-2013
Valor Total: \$30.880.000	Aportes Corpoamazonia: \$30.880.000	Otros Aportes:
Beneficiarios: 400.000 personas (DANE, 2005), que corresponden principalmente a los habitantes de las cabeceras municipales de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.		
FASE DE EJECUCION		
Avance Físico: 50%		Avance Financiero: 100%
Descripción Avance		
<p>Meta 1) Lectura y análisis de documentos claves para la consolidación del plan de investigaciones de Corpoamazonia: Planes estratégicos de Ciencia, Tecnología e Innovación (PEDCTI) para los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo; Plan de Investigaciones y Transferencia de Conocimiento y Tecnología de CORPOAMAZONIA realizada en el 2011 Versión II.</p> <p>Meta 2) Propuesta de trabajo del ciclo de conferencias Miércoles de la Biodiversidad, para ser implementada en las respectivas Direcciones Territoriales de CORPOAMAZONIA a mediados de octubre: medio oficial de divulgación de conocimiento y tecnología de CORPOAMAZONIA.</p> <p>Meta 3) Inició formulación del subproyecto "Establecimiento de Áreas de Importancia para la conservación de las Aves, AICAs en la Amazonia Colombiana".</p> <p>Meta 4)</p> <p>a): Propuesta de un curso taller de redacción y presentación de documentos técnicos y artículos científicos con personal de CORPOAMAZONIA, con los cuales se espera apoyar la formación en técnicas de escritura y redacción de documentos técnicos.</p> <p>b): Avance del documento titulado "Propuesta para el impulso de la divulgación y transferencia del conocimiento y la tecnología generados por CORPOAMAZONIA", el cual basa su contenido en 4 puntos estratégicos: Consolidación de un medio de divulgación oficial escrito de CORPOAMAZONIA. Consolidación del ciclo de conferencias Miércoles de la Biodiversidad como el medio de divulgación oficial presencial de CORPOAMAZONIA. Fortalecimiento del Centro de Documentación Mario Barrera. Adiciones a la Política de divulgación de CORPOAMAZONIA.</p>		

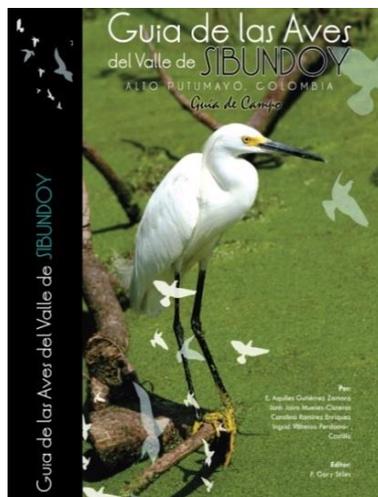
Actuación.5.2. Gestionar recursos para la ejecución de los proyectos del Plan de Investigaciones y Transferencia de Conocimiento y Tecnología de Corpoamazonia

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 proyecto gestionado y/o en ejecución	80%	-Terminación del subproyecto "Establecimiento de Áreas de Importancia para la conservación de las Aves AICAs en el Departamento del Putumayo Fase II -En fase de terminación y liquidación del sub-proyecto: "Estudio del género Aotus en el sur de la amazonia colombiana Fase I" -Se formuló el subproyecto "Estrategia Integral Participativa para

		la Conservación de especies asociadas a los ecosistemas de várzeas e igapó, en la cuenca baja del río Caquetá, Amazonas y sus servicios ecosistémicos”.
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

El subproyecto “Establecimiento de Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves – AICAs- en el Departamento del Putumayo. Fase II”, entrega los siguientes resultados:

- Base de datos e Informe técnico consolidado con las especies de aves posibles de ser encontradas en el piedemonte Putumayense. Muestreos de campo detectando 223 especies de aves, agrupadas en 16 órdenes y 41 familias taxonómicas. De estas familias, las 6 más diversas 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.
- Identificación de una nueva AICA a 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.
- Diplomado de Guías Especializados en la Observación y Conservación de Aves del Piedemonte Amazónico, en Mocoa, certificados por el Instituto Tecnológico del Putumayo, en 230 horas teórico-prácticas a 15 personas quienes cumplieron con todos los requisitos académicos exigidos. Igualmente, se realizó en el Valle de Sibundoy, con participación de 99 personas, y de las cuales 33 recibirán el certificado.
- Grupo de Observadores de Aves del Piedemonte Putumayense 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.
- Documento terminado, editado y diseñado con 410 páginas, portada y solapa, listo para iniciar proceso de impresión.



Portada del libro guía de aves del Valle de Sibundoy.

También en proceso de terminación y liquidación el 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, con resultados como:

- Colecta de 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 4 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: Doce de Octubre, San Juan de Atacuarí, Naranjales, Santa Clara de Tarapoto. Adicionalmente se escogió como localidad exenta de aprovechamiento (sitio testigo) a 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	40%	En proceso de consolidación un informe preliminar de bienes y servicios de la biodiversidad, tomando como insumo los resultados de los sub-proyectos anteriormente mencionados.

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.

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.

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.

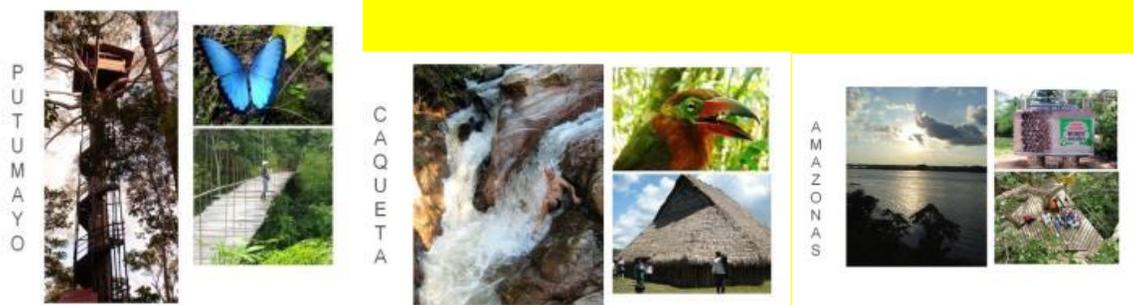
Promover y/o fortalecer procesos para la conservación de los ecosistemas y de la diversidad biológica que los caracteriza; identificará y gestionará el desarrollo de paquetes de incentivos para la protección y mantenimiento de las condiciones de renovabilidad de las especies y los ecosistemas de la región.

Actuación 6.1. Contribuir al aprestamiento de las cadenas de valor que involucren el uso de materias primas provenientes de áreas manejadas .***

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 cadena con información	80%	<p>Se dispone de información sobre las cadenas de valor en ecoturismo y artesanías, principalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Diseño de un Producto Turístico en el Eje Ambiental Mocoa – Villagarzón. -Lanzamiento de la estrategia “Amazonia Esencia de vida”, en Bogotá, ante instituciones Públicas y privadas -11 talleres de socialización y acompañamiento del estatuto de flora silvestre (Resolución 0727 de 2010), a 225 personas de la jurisdicción. -Programa de fortalecimiento de los actores de las cadenas de valor de productos de la biodiversidad para los departamentos de Amazonas Caquetá y Putumayo, con el apoyo de la Comunidad Andina: caracterización, necesidades de fortalecimiento para las cadenas de valor de Frutas Amazónicas, Ecoturismo. -II concurso de Negocios Verdes, con premios a 5 empresas que cumplieron con los 7 principios y criterios de biocomercio, haciendo énfasis en la sostenibilidad ambiental -Asesoría a Asociaciones en el aprovechamiento forestal no maderable de Copaiba, Andiroba y Camu-Camu

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, con resultados como:

- Cadena de valor de turismo sostenible, fortalecida en la jurisdicción



- Desarrollo del “II Concurso Negocios Verdes”; inscripción y recepción de 11 empresas participantes, evaluación y premiación a 5 de ellas, durante la Inauguración de la Sede Caquetá de Corpoamazonia.

*** Indicador interno de la Corporación. Número de cadenas productivas vinculadas a procesos de mercados verdes



Ganador del segundo concurso de negocios verdes –Mundo amazónico, Amazonas. Casa construida con material reciclado

- Conformación de cadenas de valor de ingredientes naturales del biocomercio para la industria farmacéutica, alimenticios y/o cosméticos en el Departamento de Amazonas. Taller en Leticia.
- Lanzamiento de la estrategia de la marca “Amazonia, esencia de vida”, en Bogotá, ante instituciones públicas y privadas, con presencia del Señor Ministro de Ambiente, Director de Cámara de Comercio, Organizaciones internacionales y nacionales. Contempla el mecanismo para el acceso, seguimiento y control de uso de la marca, con su respectivo procedimiento y flujograma.



Imagen: Lanzamiento de la estrategia Amazonia Esencia de vida

- Diseño y validación de una estrategia de marketing para productos y servicios de biocomercio del Departamento del Putumayo orientada al fortalecimiento de los mercados locales.



Talleres construcción estrategia de marketing para productos y servicios de biocomercio del Departamento del Putumayo

- Plan de negocios en diseño para el parque de Fauna Emblemática Amazónica SURUMA, coherente con la misión, visión y objetivos del Centro Experimental Amazónico CEA, que permita en el corto y mediano plazo la autonomía financiera del mismo y su posicionamiento bajo los principios de rentabilidad ambiental y social.
- 3 módulos portátiles adquiridos para la promoción de servicios de turismo sostenible en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo
- Participación en espacios de intercambio comercial a nivel local, regional y nacional, de empresas de negocios verdes y biocomercio, con apoyo de Corpoamazonia (Bioexpo Armenia, Expoartesanas Bogotá, Expoasis 2013, Feria de las Colonias y Cumpleaños 450 de Mocoa)



Imagen: Participación en espacios de intercambio comercial.

- 11 Talleres de sensibilización y cumplimiento del Estatuto de flora silvestre de Corpoamazonia (Resolución 0727 de 2010), en la jurisdicción, con participación de 225 personas y 61 organizaciones.
- Producto turístico del eje ambiental Mocoa Villagarzón, en diseño, bajo el enfoque de cadena de valor. Identificará y priorizará nichos de mercados potenciales, acordes a las características del territorio; actores prestadores de servicios, organizaciones de base, organismos institucionales, emprendimientos, entes territoriales, etc.; y los atractivos turísticos.
- “A Emprender Empresas Con Énfasis En Turismo”, Taller 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 conforma una red de operadores turísticos como un movimiento social (Red Andino Amazónica).



Taller con empresarios de turismo sostenible

- Encuentro Regional de las Comisiones Regionales de Competitividad
- 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.



Socialización de Amazonia Esencia de Vida - Florencia

- Se acompaña y asesora procesos de aprovechamiento forestal no maderable de la Asociación ASOAINAM, para el aprovechamiento del aceite de Copaiba y Andiroba en el corregimiento de Tarapacá; y a la Asociación ASMUCOTAR, en el aprovechamiento del fruto de Camu-camu. Actualmente se tramita los permisos de aprovechamiento forestal no maderables para la especie Palma de Asai en las comunidades de Madroño y Villa Marcela, Corregimiento de la Pedrera.
- ✓ *Indicador^{†††} 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%	155 empresas vinculadas a mercados verdes y biocomercio, en la jurisdicción de Corpoamazonia.

Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes

Sectores y subsectores	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Total
Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad				
Productos naturales maderables (PNM)	9	4	14	27
Productos naturales no maderables (PNNM)	27	13	34	74
Sistemas agropecuarios	4	13	8	25
Subtotal	40	30	56	126
Ecoproductos industriales				
Aprovechamiento de residuos y reciclaje	0	0	1	1

^{†††} Resolución 964 de 2007

Sectores y subsectores	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Total
Energía limpia	0	0	0	0
Subtotal	0	0	1	1
Servicios ambientales				
Ecoturismo	5	9	9	23
Educación ambiental	0	1	4	5
Subtotal	5	10	13	28
Total	45	40	70	155

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	70%	<ul style="list-style-type: none"> -Información de las empresas del sector de agroindustria (MUKATRI de Florencia) y eco-productos industriales (CIRCREADI de San Vicente del Caguán) -Procesos de acompañamiento para el aprovechamiento forestal maderable de las Asociaciones ASOEMPRESAM y ASOPROMATA -“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”, generando posteadura plástica en la Planta de Madera Plástica de Puerto Asís; a través de Comodato con la Asociación Biofuturo. -Acompañamiento a los grupos de recicladores y recuperadores de materiales plásticos, vidrios, y campaña puerta a puerta a los habitantes de Mocoa, en gestión de los residuos sólidos. -“Inversiones para la preservación y restauración de ecosistemas a través del aprestamiento e impulso de las cadenas de valor de agroindustria, artesanías, ecoturismo”; proyecto presentado y aprobado por el OCAD-Corpoamazonia.

✓ *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%	70%	<ul style="list-style-type: none"> -1.004 Ton de plástico reciclable (Bolsa, rígido y PET), recuperados como proceso de producción más limpia en el encadenamiento del plástico en Putumayo (Comodato con la Asociación de Recicladores Biofuturo). -50 Ton transformadas en producto terminado (postes para el cerramiento de predios dedicados a la conservación en el Municipio de San Francisco. Humedal San Jose del Chunga y predio La Palma).

^{†††} Indicador. Proyectos piloto de Producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación

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	100% (182 ha)	-182 ha restauradas de suelos degradados por procesos productivos, mejoramiento de coberturas y recuperación integral del ecosistema ("Programa de Restauración de Tierras con vocación forestal en la jurisdicción de Corpoamazonia)

FASE DE PLANIFICACION		
Subproyecto: 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.		Duración: 12 años Inicio: Diciembre 22 de 2007. Final: Diciembre 21 de 2019
Valor Total: \$11.290'412.329	Aportes Corpoamazonia: \$1.290'412.329. Otros Sí 02 del 22 de abril de 2013, disminuyó el aporte de la Corporación	Otros Aportes: Banco Agrario de Colombia S.A. \$10.000'000.000
Beneficiarios: 155 familias beneficiadas de Pequeños y Medianos Productores Agropecuarios de los Departamentos de Putumayo y Caquetá.		
FASE DE EJECUCION		
Avance Físico acumulado : 48%		Avance Financiero: 47,2%
Descripción Avance:		
<p>META 1). Avance 48%. 312 has de 650 has establecidas en áreas de restauración forestal en los departamentos de Caquetá y Putumayo. 36 usuarios, de los cuales 15 establecieron 180 has de plantaciones forestales y 11 establecieron 132 has de áreas de manejo de regeneración natural.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A 30 de septiembre de 2013, hay 14 usuarios a los cuales se les desembolsaron sus créditos. Con estos recursos se prevé el establecimiento de un total de 190 has, 122 has (64%) en plantaciones forestales, y 68 has (36%) al manejo de áreas de manejo de regeneración natural. • Se entregaron 15 operaciones crediticias, es decir, se encuentran en estudio por parte del Banco Agrario de Colombia S.A., correspondientes a 83 nuevas has; de las cuales 68 has (82%) corresponden a plantaciones forestales comerciales y 15 has (18%) al componente silvícola de manejo de la regeneración natural. <p>META 2. Avance 24%, \$304 de \$1.290 millones aportados por Corpoamazonia entregados a los beneficiarios y con operaciones crediticias presentadas al Banco Agrario de Colombia S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 \$304'061.123. El valor total de las inversiones realizadas en la restauración de estas áreas es del orden de \$1.555 millones, de los cuales cerca de \$1.048 millones (67%) se destinaron a plantaciones forestales y \$506 millones (33%) a áreas de manejo de regeneración natural. • De los 14 beneficiarios con desembolsos, el valor de los créditos corresponde a \$870'395.590 del total de los proyectos, de los cuales como aportes de la Corporación se prevén \$278'195.055 en total, y que corresponden a plantaciones forestales comerciales \$202'120.889 y, para el manejo de la regeneración natural en potreros abandonados \$76'074.166. • En síntesis, sumando las áreas ya recibidas con las que se encuentran en proceso de establecimiento a 		

septiembre 30 de 2013, CORPOAMAZONIA ha desembolsado y tiene comprometidos para desembolsar incentivos por un monto del orden de \$609 millones, de los cuales cerca de \$417 millones (68%) corresponden a áreas con plantaciones forestales y \$192 millones (32%) a áreas con manejo de regeneración natural.



Árbol de *Simaoruba amara* la Finca de la señora Gilma Ijaji. Municipio de Villagarzón. Vereda San Fidel.

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	70%	En el Centro Experimental Amazónico – CEA de Mocoa, se ejecutan los sub-proyectos: -Recuperación y rehabilitación de animales silvestres decomisados CREAS -Modernización de la Estación Piscícola del CEA -Posicionamiento del ecoturismo como estrategia de educación ambiental en el CEA

Inició ejecución en julio de 2013 el subproyecto “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, aprobado por el OCAD de Corpoamazonia el 20 de junio de 2013. Tiene las siguientes metas:

- Paquetes técnicos aplicables a la jurisdicción de Corpoamazonia desarrollados.
- Paquete técnico de construcción de espacios de manejo y rehabilitación de fauna silvestre.
- Áreas provisionales para el manejo y rehabilitación de ejemplares de fauna silvestre en el departamento de Caquetá y Putumayo, adecuadas y con mantenimiento. (fase 1)
- Herramientas documentales relacionadas con la fauna silvestre y el recurso hidrobiológico (protocolos biológico – veterinarios) a los animales silvestres que ingresan al programa CASA de Corpoamazonia validados sus contenidos.
- Espacios físicos dotados para el manejo y rehabilitación de fauna silvestre, para la atención biológico-veterinaria garantizando el manejo de 3.000 individuos en los departamentos de la jurisdicción.
- Estación de recursos hidrobiológicos del CEA adecuada y dotada, al igual que 6.800 m² de espejo de agua para realizar manejo de 40 especies hidrobiológicas sujetas a presión antrópica.
- Áreas para la liberación de ejemplares de fauna silvestre rehabilitada identificada y caracterizada.
- Cuerpos de agua priorizados para los departamentos de Caquetá y Putumayo donde se realiza repoblamiento con especies ícticas nativas.

- Cuerpos de agua afectados por proyectos de alto impacto o accidentes susceptibles de generar pasivos ambientales, a los que se les realiza muestreos de comunidades hidrobiológicas.
- Un programa rural de educación ambiental consolidado

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.

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	70%	<p>En ejecución los sub proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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. -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. -Plan de Manejo Ambiental de la reserva forestal cuenca alta del río Mocoa PMASIS. -Desarrollo de procesos integrales de manejo ambiental de la cuenca del río Hacha, municipio de Florencia, Caquetá. -Componente verde en Microcuencas para la optimización y/o construcción de cinco acueductos municipales, en el departamento del Caquetá

✓ *Indicador Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción, con Planes de manejo en ejecución*^{§§§}

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
31.000 ha	100%	En ejecución el plan de manejo ambiental, social, integrado y sostenible (PMASIS) de la reserva forestal Cuenca Alta Río Mocoa, a través del Convenio con Invías

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

^{§§§} Resolución 964 de 2007

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
3 (Páramo de Bordoncillo, Corredor Biológico Churumbelo-Guacharos, Humedales de Tarapoto)	70%	-En ejecución los planes de ordenación y manejo de Paramo de Bordoncillo, y Corredor Biológico Churumbelo Guácharos -Se formuló un proyecto para la implementación del plan de manejo ambiental de los humedales de Tarapoto.

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

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
5 pomcas en ejecución	70%	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). -En ejecución proyectos en la cuenca del Hacha, alto río Putumayo, Qda el Arenoso. -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 Bufe</i>)

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

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1500 has	56% (838,5 ha)	838,5 ha reforestadas y/o revegetalizadas a partir de la ejecución de varios subproyectos (ver tabla siguiente)

Tabla 21. 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	Sistemas silvopastoriles	60

del Churumbelo - Cueva de los Guácharos y su zona de influencia en los departamentos del Caquetá y Putumayo, Fase I	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	110
	Regeneración	72
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	Establecimiento dendroenergéticos	14
	Establecimientos sistemas agroforestales	100
Manejo de las condiciones ambientales de las comunidades afrodescendientes de los municipios de Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo y Puerto Asís (Convenio de Cooperación 355 suscrito entre Corpoamazonia y Fundación Servi Agro).	Sistemas agroforestales	70,3
	Áreas degradadas y aislamiento	20,4
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	Enriquecimiento forestal y manejo de la regeneración natural	4,8
TOTAL		838,5

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

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
100	100% (549 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" -514 has en mantenimiento o que se adelantan reposición de material vegetal, mediante el subproyecto "Manejo integral de cuencas hidrográficas, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo Fase I", correspondiente a 213 ha de plantación forestal, 236 ha de sistemas silvopastoriles, 32 ha de bancos de forraje y 33 has de aislamiento de fuentes hídricas

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 has 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 MCG.

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.



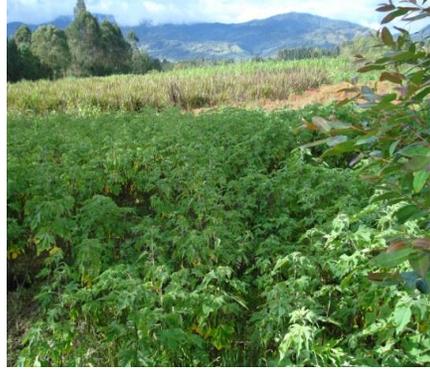
En proceso de liquidación el sub proyecto “Conocimiento, uso y conservación de los ecosistemas de alta montaña Páramo de Bordoncillo y su área de influencia en el marco de la implementación del POMA Bordoncillo Patascoy”, beneficiando a 120 familias ubicadas en las veredas San Antonio de Bella Vista, Santa Clara, Carrizal y Finca Santa Martha, Municipio de Santiago, con resultados como:

- Establecimiento de 40 has en sistemas agroforestales, 8 has en enriquecimiento, 60 has en aislamiento, 40 has en reforestación compacta, y 30 has en parcelas dendroenergéticas.
- Se entregaron insumos agrícolas y material vegetal para los sistemas agroforestales (20 has con mora y 20 has con tomate de árbol), y se realizaron labores de seguimiento y monitoreo a dichos sistemas.
- Se realizaron 3 capacitaciones a 30 beneficiarios del proyecto en temas de labores culturales, poda de formación, poda de crecimiento, monitoreo de enfermedades y plagas.
- Se desarrollaron talleres de educación ambiental con los beneficiarios del proyecto.
- Suministro, transporte e instalación de 63 estufas eficientes ahorradoras de leña, en las veredas: San Antonio de Bellavista, Santa Clara, Carrizal y finca Santa Marta, Municipio de Santiago

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
<p>Foto 1.Jornadas de Educación Ambiental con beneficiarios del Proyecto</p>	<p>Foto 2.Inventario predial en el páramo de Bordoncillo Municipio de Santiago</p>	<p>Foto 3.Establecimiento de componente forestal en áreas establecidas</p>

<p>Proyecto Macro: "Manejo integral de cuencas hidrográficas, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo Fase II"</p>		<p>Duración: 24 meses Inicio: 20/05/2013 Final: 19/05/2015</p>
<p>Valor Total: \$ 2.974.051.439</p>	<p>Aportes Corpoamazonia: \$1.302.466.432 Proyecto:\$1.218.424.472 Interventoría: \$84.041.960</p>	<p>Otros Aportes: \$1.671.585.007: Comunidad:\$ 1.511.585.007 Gestión otros: \$160.000.000</p>
<p>Beneficiarios: 13 municipios con una población de 442.815 habitantes, 860 familias</p>		
<p>FASE DE EJECUCION</p>		
<p>Avance Físico: 11%</p>		<p>Avance Financiero: 9%</p>
<p>Descripción Avance</p> <p>Meta 1: 10%. Se cuenta con la selección de beneficiarios en cada uno de los municipios, proceso precontractual de insumos necesarios para adelantar las metas de unidades sépticas, lombricarios y aislamiento de fuentes hídricas. Se contrató el suministro de insumos para adelantar el proceso de manejo de regeneración natural.</p> <p>Meta 2: Esta meta está programada para el año 2.</p> <p>Meta 3: 30%. Se adelantó el diagnóstico de los sistemas implementados en los 549 predios de la primera fase del proyecto MICG a través de inventarios estadísticos y censos: Se realizó asistencia técnica para el mantenimiento y conservación de los sistemas establecidos así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hectáreas que se encuentran en un 100% o se adelantan reposición material vegetal a septiembre de 2013: en sistema Silvopastoril 236 has (43%), en plantación forestal 213 has (42%), banco de forraje 32 has (46%), predios con conservación del aislamiento de fuentes hídricas 33 has (72%). • El 72% de los aislamientos corresponde a 108 kilómetros multiplicado por 15 metros que es la distancia promedio de la zona de aislamiento, para un total de 161 hectáreas en proceso de regeneración natural. <p>Meta 4: 38%. A la fecha se ha realizado 30 capacitaciones en el manejo integral de cuencas, 3 en cada uno de los municipios</p> <p>Metas 5 y 6: Metas programadas año 2</p>		
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO</p>		

		
<p>Foto 1. Capacitación cuencas Puerto Caicedo</p>	<p>Foto 2. Bebedero sustituto en funcionamiento Puerto Asís</p>	<p>Foto 3. Sistema Silvopastoril Sibundoy</p>

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, 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 13.8% frente al total del proyecto, y un avance: financiero del 11.48% (\$1.090.283.648 comprometidos acumulado 2012- 30 sept/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 Martín, Cabildos Valle del Sibundoy, Parques Nacionales, CVR Mocoa, y Contraloría General de la Republica.
- Igualmente, 4 talleres con las comunidades de la vereda La Siberia y Los Monos del Municipio de San Francisco, y de la vereda San Antonio, Campucana y San Martín del Municipio de Mocoa, con el objetivo de socializar la propuesta de ampliación de la Reserva Forestal.
- 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
- Documentos para la declaración e inscripción del Distrito de Manejo Integrado (DMI) en el municipio de Mocoa (50.656 has).
- Programa de Veeduría Ambiental y Participación Ciudadana en operación, se han realizado 21 reuniones con comunidades, 9 con instituciones Religiosas, 5 con instituciones locales.

Proyecto: “Desarrollo de procesos integrales de manejo ambiental de la cuenca del río Hacha, municipio de Florencia, Caquetá”. Convenio 0334/2012		Duración: 10 meses Inicio: 24/12/2012 Final: 23/10/2013
Valor Total: \$372.843.312	Aporte CORPOAMAZONIA: \$306.951.693	Aporte municipio de Florencia \$10.000.000 Aporte comunidad: \$55'740.000
Beneficiarios: Directamente 30 familias, indirecta 155.513 habitantes que se abastecen de la cuenca del río Hacha, municipio de Florencia.		
Avance físico: 45.5%		Avance Financiero: 17,4% (\$65.187.467)
Descripción Avance		
<p>Meta 1. 50%. Organizaciones fortalecidas a nivel de cuenca. 2 talleres en identificación de necesidades, problemas y potencialidades en la promoción de bienes y servicios ambientales, y 1 de Fortalecimiento socio ambiental del tejido social, con enfoque de género.</p> <p>Meta 2. 75%. Construcción de 21 estufas, en la vereda Alto Caldas. Las áreas para la regeneración natural se encuentra debidamente identificadas, demarcadas y georeferenciadas.</p> <p>Meta 3. 20%. 40 ha protectoras recuperadas mediante sistemas agroforestales SAF y procesos de aislamiento. Se encuentran seleccionados los participantes de esta actividad, identificadas las áreas a intervenir y georeferenciados los perímetros del lote a plantar. 20 predios en 20 has sembradas de plántulas de Plátano (<i>Musa sp</i>).</p> <p>Meta 4. 100%. Familias capacitadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jornada de campo en establecimiento de plantaciones agroforestales con cacao (<i>Theobroma cacao</i>) con la participación de 25 productores. Se efectuó un ejercicio práctico de trazado en curvas de nivel y abertura de hoyos para plátano y cacao. • Capacitación realizada sobre manejo del cacao (<i>Theobroma cacao</i>) en sistemas agroforestales, podas, distancias de siembra, enfermedades de la plantación, para los productores del núcleo C. • Forma de trazado y ahoyado en tres bolillos de los componentes de plátano (<i>Musa sp</i>), cacao (<i>Theobroma cacao</i>) y árbol maderable, elaboración de una muestra de suelo. 		
		
Talleres Organizaciones		Construcción estufas eficientes

	 <p>Preparación del terreno y siembra de Plátano</p>	 <p>Jornada de trazado</p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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 de \$593.799.443 (Corpoamazonia \$457.824.443, Gobernación \$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. b) 15 has de establecimiento y mantenimiento de parcelas con especies dendroenergéticas.
- 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%	<p>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 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>

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 cuatro (4) reuniones con la ANLA, en la última de

las cuales se llevó a cabo el 22 de Agosto de 2013, con la participación de representantes del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 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.

✓ *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 las Unidades de Ordenación Forestal, a través de los subproyectos: -Amazonia Viva (Tarapacá), -Desarrollo de procesos integrales de recuperación y conservación de áreas estratégicas para el aprovisionamiento de bienes y servicios ecosistémicos y el fortalecimiento de la educación ambiental en los municipios de San Vicente del Caguan, Cartagena del Chairá y La Montañita (Yarí – Caguán) -Zona de Reserva Campesina de Puerto Asís

Subproyecto: Conservación y valorización participativa del bosque y sus servicios ambientales. "Proyecto amazonia Viva". Contrato DCI-ENV-210/220-0898 Unión Europea		Duración: 36 meses Inicio: 11/05/2011 Final: 11/05/2014	
Valor Total: 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.		Aporte Corpoamazonia: En especie.	Aporte Comunidad: En especie según actividades
Beneficiarios: 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 (Asoempremam), 7 permisionarios de aprovechamiento forestal de Tarapacá, y 766 de la Asociación de Autoridades Indígenas del Trapecio Amazónico (Asoaintam).			
Avance Físico acumulado: 30%		Avance financiero: 21%.	
Debido a las recomendaciones de los evaluadores Término Medio y ROM, se realizaron ajustes al marco lógico y al POA, reorientando estratégicamente el proyecto hacia un enfoque nítido de gobernanza forestal; reformulando los indicadores a nivel de objetivo específico y resultados, fortaleciendo los procesos de capacitación y desarrollo institucional de las organizaciones de base, acompañamiento cercano para la implementación del Acuerdo Intersectorial para la Madera Legal en Amazonas, reduciendo acciones de valorización de carbono, servicios ambientales y mecanismos REDD; discutiendo estrategias de sostenibilidad de los mecanismos más emblemáticos de gobernanza forestal; replanteando el plan de sistematización de experiencias del proyecto; descartando los intercambios de Colombia y Perú en asuntos puntuales; adoptando un enfoque de equidad de género; potenciando la modalidad de contratación de staff para puestos clave de acompañamiento y asistencia técnica; y reconsiderando la inversión en el centro de transformación de madera en Tarapacá debido a las dudas sobre su factibilidad económica. Para tal efecto, se realizaron reuniones independientes y binaciones de los Comités Directivos de los socios de Colombia y Perú, y reuniones de los Comités Técnicos de Colombia, para ajustar y aprobar el marco lógico y someterlos a consideración de la Unión Europea.			
Descripción del avance físico			

**** Indicador interno de la Corporación

Meta 1: 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 con la Gobernación de Amazonas y la Alcaldía de Leticia
- Participación en la Mesa Regional Forestal del Amazonas, integrada por entidades públicas y el sector privado (Asoempromam, 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 ASOAMTAM.
- 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

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

- 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.

- Corpoamazonia otorgó mediante Resoluciones 0669-2012 y 0885-2012 los aprovechamientos forestales persistentes a ASOPROMATA (45.520 m³) y ASOEMPROMAM (45.244 m³ de madera) respectivamente, que fueron remitidas a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) para su aprobación, los cuales aún se encuentran en trámite ante dicha Institución. De otra parte, Corpoamazonia mediante la Resolución 0028 de 2013 otorgó a ASOAMTAM autorización para aprovechar 2.000 kilogramos de semillas de Andiroba (*Carapa guianensis*) y 500 litros de látex de Copaiba (*Copaifera officinalis*).
- Asmucofar realizó la segunda cosecha de la fruta amazónica de Camu Camu (*Myrciaria dubia*), con 4.104 kg 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.
- 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.

- Terminación del Estudio de Factibilidad de un Centro de Transformación de Madera en el Corregimiento de Tarapacá (Amazonas), el cual presenta la cadena productiva, costos (fijos y variables), maquinaria requerida, flujo de caja, costos de montaje del aserrío, personal para la administración y manejo, y materia prima requerida, entre otros aspectos de interés.
La Evaluación de Medio Término realizada en mayo de 2013 por la Unión Europea, que analizó los resultados del proyecto, las condiciones actuales y las actividades pendientes por desarrollar en el tiempo de ejecución del mismo, recomendó entre otros aspectos, no implementar el centro de transformación de madera en Tarapacá, razón por la cual, el Comité Directivo del proyecto tomó la decisión de no implementar esta iniciativa.
- 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).

Reunión del Comité Directivo de los socios de Colombia, realizada el 17 de julio para presentar los informes de Término Medio y ROM, generar propuestas y acuerdos para ajustar el plan de acción respecto a las recomendaciones de los evaluadores.

Reunión del Comité Directivo Binacional realizada el 18 de julio para armonizar las propuestas de ajustes al plan de acción frente a las recomendaciones de los evaluadores.

Reunión del Comité Técnico de los socios de Colombia, realizada en Bogotá del 18 al 21 de julio para ajustar y detallar el plan de acción frente a las recomendaciones de los evaluadores.

Reunión del Comité Directivo Binacional realizada el 13 de septiembre con el fin de aprobar los cambios realizados al Marco Lógico del Proyecto y ajustes del POA, teniendo en cuenta las recomendaciones de los evaluadores de Término Medio y ROM, para ser presentadas a consideración y aprobación de la Unión Europea.

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	82% (163 has)	-114 has establecidas en sistemas agroforestales y dendroenergéticos (subproyecto 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) -14 has en huertos dendroenergéticos (subproyecto Desarrollo de procesos integrales de manejo ambiental de la cuenca del río Hacha, municipio de Florencia, Caquetá) -35 has recuperadas y en mantenimiento en resguardos indígenas (subproyecto Desarrollar actividades de seguimiento, monitoreo y mantenimiento de los sistemas forestales y agroforestales establecidos por Corpoamazonia en los Departamentos de Caquetá y Putumayo) -Implementación de procesos integrales de manejo ambiental participativo en las inspecciones de Yurayaco y Fragueta, Municipio San José del Fragua.

FASE PLANIFICACION		
Subproyecto : 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 contempladas en el convenio de cooperación No 342 suscrito entre CORPOAMAZONIA y la Fundación Preservar Colombia, CPGA los Puertos y ADISPA.		Duración: 10 meses Suscripción: 31/12/2012 Inicio: 16/01/2013 Final: 15/11/2013
Valor Total: \$ 644.259.473	Aportes Corpoamazonia: \$ 336.433.084. -\$ 30.679.063 Interventoría -\$ 305.754.062 Proyecto	Otros Aportes: Preservar Colombia \$ 42.000.000. C.PG.A. \$20.000.000. Adispa. \$245.826.389
Beneficiarios: 15 beneficiarios Bajo Cuembi, 16 los Camios, 22 Agualongo, 10 Juvenil, 15 puerto playa, 6 Toayá, 15 bajo Lorenzó, 8 Española, 4 Bocana del Cuembi, 10 Chufiyó, 5 Buen Samaritano. Para un total de 130 beneficiarios en 11 veredas.		
FASE DE EJECUCION		
Avance Físico: 85%.		Avance Financiero: 50 %
Descripción Avance		

Meta 1: 30 estufas construidas, las 10 restantes se encuentran en proceso de construcción, establecimiento de 14 hectáreas.

Meta 2: Se encuentran 100,5 has de sistemas agroforestales establecidas con su debido componente forestal.

Meta 3: Se encuentran 5 viveros temporales en producción.

Meta 4: Hasta la fecha se han realizado seguimiento, manejo de podas y aplicación de fertilizantes a 22 has.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Fotos Estufas eficientes construidas.

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 subproyecto “Implementación de procesos integrales de manejo ambiental participativo en las inspecciones de Yurayaco y Fragueta del municipio de San José del Fragua – Caquetá” (Convenio 209/2013 Corpoamazonia - Alcaldía de San José del Fragua, por \$433'467.198, y beneficiar a 126 familias de las inspecciones de Yurayaco y Fragueta, orientado a reducir el consumo de leña mediante la construcción de 126 estufas eficientes ahorradoras, el

establecimiento de 63 has de parcelas dendroenergéticas, socializar el plan de gestión ambiental, e implementar una estrategia de comunicación.

Subproyecto: Aunar recursos técnicos y financieros y coordinar acciones entre el INCODER y CORPOAMAZONIA para generar la información requerida que sustente la necesidad económica y social de la realideración 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, y para realizar la respectiva caracterización de tenencia de la tierra con su tipología formalización 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.		Duración: 11 meses Inicio: 27/11/2012 Final: 30/10/2013
Valor Total: \$ 787.508.975	Aporte CORPOAMAZONIA: \$ 40.000.000	Aporte INCODER \$ 747.508.975
Beneficiarios: Directa: Familias asentadas en las 17 veredas de la subregión del Bajo Pato. Indirecta: Municipio de San Vicente del Caguán.		
Avance físico: 82%		Avance Financiero: 94%
Descripción Avance		
Socialización del proyecto con la comunidad y administración local. -Reuniones con la comunidad en el centro poblado de Puerto Amor, con participación de representantes de 18 veredas y las directivas de la Asociación Ambiental del Bajo Pato ASABP -Socialización del proyecto con representantes de la administración municipal.		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
Revisión del estado de información del municipio de San Vicente del Caguán. -Se construyó matriz del estado de información, a partir de la revisión de documentos elaborados por diferentes instituciones y comunidad, relacionados con el tema del marco del proyecto -Se identificó las falencias frente a la información y se marcó una ruta de trabajo para fortalecer los puntos débiles y enfocar mayores esfuerzos en esos temas.		
Recorridos de campo. -Se realizaron recorridos de campo para reconocer la zona, identificar elementos que limitaran las actividades programadas, y tener un acercamiento con la comunidad para intercambiar apreciaciones del trabajo a realizar. -Se realizó delimitación física y espacial de la zona, se revisó la cartografía existente, y se definió adquirir imágenes satelitales para obtener una resolución de trabajo mejor a escala 1:25.000. -Se elaboró cartografía base como localización geográfica, división político-administrativa, extensión, vías de acceso, ubicación del área respecto al centro de desarrollo más importante de la región. Igualmente, se trabajó la cartografía temática.		
Diagnóstico físico-biótico y socio-económico. -Flora: Se realizaron parcelas de muestreo para verificar la composición florística en las distintas unidades fisiográficas identificadas, teniendo en cuenta las características fisonómicas y estructurales y grado de		

afectación, así como las unidades de vegetación, estados sucesionales, identificación botánica, descripción fisionómica de las estratos arbóreos, arbustivo y herbáceo, análisis estructural (densidad de individuos por unidad de área, abundancia, dominancia, coeficiente de mezcla, IVI) entre otros.

-Fauna: Se realizaron transeptos con el fin de generar un conocimiento integral de la fauna de la subregión del Bajo Pato, para el establecimiento de modelos y estrategias que permitan brindar alternativas de uso, manejo y conservación sostenible de la diversidad faunística, entre ellos, los grupos: anfibios y reptiles, particularmente las especies asociadas al estrato arbóreo y de hojarasca; Aves, especialmente las migratorias y con particular atención en los crácidos, psitácidos y accipitritos. (Pequeños mamíferos, particularmente marsupiales, murciélagos y roedores).

-Geomorfología y erosión: se evidenció procesos erosivos hídricos debido al patrón de drenaje que presentan los ríos Pato y El Avance por origen natural, y antrópicos por actividades agropecuarias que se desarrollan en la zona. En el área de lomerío de las veredas de Medio Avance, las Perlas, Honduras, Campo Bello y Puerto Amor es donde hay mayor presencia de procesos erosivos de tipo laminar y en surcos, en suelos limo arcillosos con presencia de materia orgánica producto de la deforestación y el proceso ganadero característico de la Subregión del Bajo Pato.

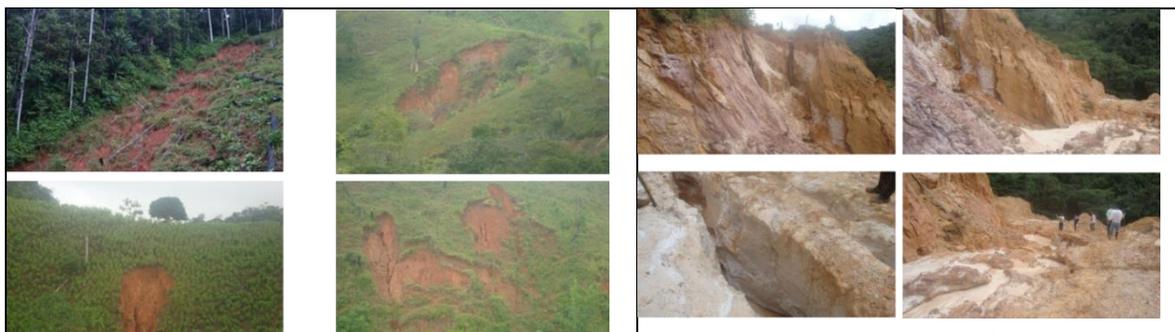


Foto: procesos erosivos Bajo Pato. (laminar)

Foto: procesos erosivos Bajo Pato. (cárcavas)

-Hidrografía: se identificaron componentes morfo-métricos interesantes que se asocia al relieve y estructura geológica lo cual incide en los procesos erosivos de la zona, de igual forma esta estructura determina el patrón de drenaje existente en la zona, red dendrítica, lo cual indica un subsuelo homogéneo. Se desarrolla -en sedimentos sueltos con superficies homogéneas como arena, limo y arcilla; -en rocas cristalinas y metamórficas, que no son afectadas por zonas de fallas; -en rocas sedimentarias horizontales poco inclinadas, no fracturadas o diaclasadas. -en rocas masivas resistentes con respecto a la erosión en regiones áridas.

-Suelos: los resultados químicos del área de estudio, determinan una fertilidad actual y potencial entre baja y muy baja. La ocurrencia de diferentes condiciones de climas, variados materiales parentales y distintas posiciones geomorfológicas, han conducido a la formación de una amplia gama de suelos, que mediante la clasificación taxonómica, los agrupa en diferentes clases y categorías.

-Socioeconómico: se ha venido estructurando desde información primaria ya que la zona no cuenta con información estadística de población, tal como número de personas, densidad y crecimiento. Por otro lado se avanzó en la caracterización de los centros poblados ubicados en las veredas de Gibraltar, La Campana y Puerto Amor. Puerto Amor es el centro poblado más importante de la zona de estudio y se localiza en la parte norte del Bajo Pato. Este centro poblado se encuentra sobre la margen izquierda de la Quebrada Las Pelas. La zona se caracteriza porque actúa como un pequeño centro de acopio y compraventa de mercancías (en su mayoría abarrotes). Posee 4 locales comerciales que se usan como restaurantes y bares, los cuales son usados por habitantes del sector y aledaños.

-Organizaciones comunitarias: debido a las condiciones socioeconómicas de la región del Bajo Pato, se fueron dando organizaciones sociales que facilitaron la movilización social en pro de la creación de propuestas de bienestar de la población. De allí, el comienzo de las organizaciones comunitarias y de diversas Asociaciones de Productores, Juntas de Acción Comunal. En la región existe un reconocimiento de La Asociación Ambiental del Bajo Pato (ASABP), su aceptación y fortalecimiento ha permitido la participación ciudadana y la

conformación de diversos grupos que apuntan con el buen uso sostenible del medio ambiente.

-Servicios sociales: son deficientes a nivel de calidad como en salud, educación, saneamiento básico, infraestructura en telecomunicación y vías; muchos de ellos, asumidos por la misma comunidad, realizando actividades para recoger recurso e invertir en dichas obras de infraestructura física y equipamiento.

-Concentración y tenencia de la tierra. La población asentada en las veredas jurisdicción de la zona del Bajo Pato conscientes de la ubicación de sus terrenos en zona inadjudicable (ZRF Ley 2ª de 1959) presentan en mínima proporción solicitudes de titulación de los mismos, así puede notarse en la siguiente tabla, la cual contiene la cantidad de área solicitada por colonos de la zona diferenciada por vereda en los 4 últimos años; tales solicitudes han sido negadas por el INCODER Caquetá en cumplimiento del procedimiento previsto en la Ley 160 de 1994 y su Decreto Reglamentario 2664 del mismo año.

Tabla. Solicitud de Titulación

CANTIDAD DE ÁREAS (ha) SOLICITADAS EN TITULACIÓN Y NEGADAS POR PERTENECER A ZRF LEY 2ª DE 1959				
VEREDA	2009	2010	2011	2012
Darien	1.419.624	0	0	0
El Pescador	0	90.000	0	90.000
Honduras	100.000	0	0	0
La Campana	60.000	0	0	0
Las Morras	1.034.000	0	0	0
Medio Avance	140.000	0	0	0
Minas Blancas	205.000	0	0	0
Perlas Bajo Pato	337	834.984	0	0
Puerto Amor	0	0	0	0

Convenio de cooperación con AMCOP 0122 del 2013

-Se firmó Convenio con la Asociación Municipal de Colonos del Pato, para aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros orientado a 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 de La Región del Bajo Pato Balsillas, San Vicente del Caguán, Caquetá, y realizar la respectiva caracterización de tenencia de la tierra con su tipología y formalización para el área a redelimitar con el fin de lograr el cumplimiento de los objetivos propuestos dentro del Convenio Interadministrativo de Asociación No. 0662 de 2012.

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	70%	-En ejecución 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) -Terminación 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 -Terminación Estudio del género Aotus en el sur de la amazonia colombiana – Fase I (MADS, SINCHI, IGUN)

✓ *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%	Subproyectos en ejecución para Oso Andino, Danta de Páramo, AICAs
----------------------------------------	------	-------------------------------------------------------------------

FASE PLANIFICACION		
Implementación del Plan de Conservación de Oso Andino y Danta de Páramo en el Departamento del Putumayo.		Duración: 12 meses Inicio: 28/06/2013 Final: 27/06/2014
Valor Total: \$295.556.558	Aportes Corpoamazonia: \$ 187.117.000	Otros Aportes: EEB: \$ 38.606.225 WWF: \$69.833.333
Beneficiarios: Población rural de los Municipios de Mocoa, Villagarzón y San Francisco.		
FASE DE EJECUCION		
Avance Físico: 20%		Avance Financiero: 10 %.
<p>Descripción Avance</p> <p>Meta 1). Estrategia comunitaria de conservación implementada: Socialización y selección de los 4 Monitores comunitarios que van a continuar en el proceso de Selección.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Socialización y presentación de los resultados de la Fase I del plan de Conservación, y de las metas y metodología de la Fase II del proyecto en los Municipios de Mocoa (Vereda Campucana), y San Francisco • Elaboración del protocolo adecuado para la caracterización, disponibilidad y calidad del hábitat de oso andino y danta de montaña en las áreas con registros de presencia de las especies. • Elaboración insumos para material divulgativo, referentes y términos de referencia. <p>Meta 2: Municipios con población sensibilizada y capacitada del área de influencia del proyecto en torno a la conservación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formulación y ejecución de Proyectos de Educación Ambiental (PRAE), en el área de influencia: se establecieron criterios para los PRAE como áreas de registros o presencia de las especies; voluntad docente, cobertura, y afinidad con proyectos de educación ambiental desarrollados anteriormente. Para ello, se visitaron 18 establecimientos: 4 en Santiago, 4 en San Francisco, 4 en Mocoa y 6 en Villagarzón, con fines de socialización y orientación a la población estudiantil, en los procesos, objetivos y papel que juegan como actores importantes del proyecto. Se obtuvo una caracterización de los establecimientos educativos localizados en el área de influencia del proyecto. • Talleres desarrollados para los PRAE: <ul style="list-style-type: none"> ▪ I taller de socialización y firma de acuerdos para trabajo de PRAES en las Instituciones Educativas Rurales Aborígenes de Colombia-Yunguillo, y Villa Amazónica –Vereda La Castellana ▪ Centro Educativo Rural San Antonio–Sede San Isidro: II Taller Proyecto ambiental Escolar PRAE ▪ Promotoría Ambiental Comunitaria (PAC) en el marco del proyecto "implementación del plan de conservación de oso andino, danta y jaguar". Estructura Curricular formulada, con 8 módulos para ser desarrollados de forma teórico práctica durante la ejecución del proyecto. ▪ Propuesta de programa radial: Promoviendo un encuentro sonoro con la participación y la atención de las necesidades de la conservación de especies sombrilla ▪ Programa "Rastros de Conservaciones, dirigido a los oyentes en general, los cuales se incentivan en la participación del programa. ▪ Propuesta preliminar conformación grupo Amigos del Oso: Una propuesta Incluyente, Participativa, solidaria y comunitaria dirigida a la Conservación de oso andino y danta, dirigida a Jóvenes y Niños, ubicados en las zonas de influencia del proyecto (Vereda Santa Clara – municipio de Santiago; Vereda San Martín – Municipio de Mocoa) 		
REGISTRO FOTOGRAFICO		

		
<p>Foto 1. Socialización Fase I y II Monitores. Vereda Campucana</p>	<p>Foto 2. I taller de socialización y firma de acuerdos para trabajo de PRAES – I.E.R Aborígenes de Colombia-Yunguillo.</p>	<p>Foto 3. I Taller de socialización y firma de acuerdos para trabajo de PRAES – Centro Educativo Rural San Antonio – Sede San Isidro</p>

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

Orientado a fortalecer las capacidades y procesos de recuperación, trasmisión 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

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.

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.

Mejorar las condiciones de acceso a agua potable, de saneamiento básico, y de calidad ambiental en sus territorios ancestrales. 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	50% (promedio de 3 proyectos)	En ejecución los sub proyectos: -1. Fortalecimiento de la medicina tradicional y seguridad alimentaria en las AATIS ASOAINAM, Cimtar Cotue y AIZA, Corregimientos de Tarapacá y Arica, Amazonas (incluye la

		<p>construcción de 3 malocas).</p> <p>-2. Construcción de una Maloca para el fortalecimiento de la medicina tradicional de las Comunidades Indígenas Coreguaje, Resguardo Aguas Negras Sede del CRIOM, Caquetá.</p> <p>-3. Construcción de un centro de convivencia espiritual para el fortalecimiento de la Medicina tradicional en la Comunidad Nasa Resguardo Alpes Orientales, Puerto Caicedo, Putumayo.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Inició ejecución el Subproyecto: “Fortalecimiento de la medicina tradicional y seguridad alimentaria en las AATIS Asoaintam, Cimtar Cotue y AIZA, Corregimientos de Tarapacá y Arica, Departamento de Amazonas (Convenio 210/2013), por un valor total de \$199.945.000, que entre sus metas, está la construcción de 3 malocas.

Igualmente avanza la ejecución del Subproyecto: Construcción de una Maloca para el fortalecimiento de la medicina tradicional de las Comunidades Indígenas Coreguaje, Resguardo Aguas Negras Sede del CRIOM, Departamento del Caquetá” (Convenio 313 de 2013 con la Asociación de Autoridades Tradicionales del Consejo Regional Indígena del Orteguzaza Medio Caquetá), con metas como:

- Construcción de un Centro de convivencia del pueblo Coreguaje
- Comunidad Indígena fortalecida en el manejo y uso de plantas medicinales.
- 1 ha enriquecida a través del establecimiento de SAF con especies forestales nativas y herbáceas para la recuperación de la cultura productiva tradicional.
- 0,5 ha establecida de jardín medicinal en la comunidad beneficiaria del proyecto.

También inició ejecución el subproyecto: “Construcción de un Centro de Convivencia Espiritual para el Fortalecimiento de la Medicina Tradicional en la comunidad Nasa, Resguardo Alpes Orientales Municipio de Puerto Caicedo” (Convenio 315/2013 con el Resguardo Indígena Alpes Orientales). Las metas a cumplir son:

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	60% (promedio de 4 proyectos)	<p>En ejecución los sub proyectos:</p> <p>-1. Mejoramiento de las condiciones ambientales en comunidades afrodescendientes de los municipios de Mocoa (18 familias del Consejo comunitario Puerto Limón), Puerto Guzmán (22 familias del Consejo comunitario Santa Lucia y Jauno), Puerto Caicedo (24 familias del Consejo comunitario San Pedro) y Puerto Asís (10 familias del Consejo comunitario Brasilia) (Convenio 355/2012).</p> <p>-2. Recuperación de márgenes de fuentes hídricas y áreas degradadas en el resguardo de Yunguillo, Mocoa, Putumayo - Fase I (Convenio 071/2013 con Resguardo Yunguillo).</p> <p>-3. Fortalecimiento de los sistemas tradicionales, de producción y de conservación de los recursos naturales, en comunidades indígenas Coreguaje, Milán, Caquetá (Convenio 214/2013 con Resguardo de Gorgonia).</p> <p>-4. Fortalecimiento de la medicina tradicional y seguridad alimentaria en las AATIS ASOINTAM, Cimtar Cotue y AIZA, Corregimientos de Tarapacá y Arica, Departamento de Amazonas (Convenio 210/2013 entre Corpoamazonia y ASOINTAM).</p>

FASE PLANIFICACION		
Subproyecto: Manejo de las condiciones ambientales de las comunidades afrodescendientes de los municipios de Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo y Puerto Asís. Convenio de Cooperación 355 entre Corpoamazonia y Fundación ServiAgro.		Duración: 10 meses Suscripción: 31/12/2012 Inicio: 13/01/2013 Final: 12/11/2013
Valor Total: \$ 307.611.024	Aportes Corpoamazonia: \$ 176.974.253. \$ 21.532.772 Interventoría	Otros Aportes: Serviagro: \$ 130.636.771 -\$ 29.779.500 en efectivo -\$ 100.857.271 en especie.
Beneficiarios: Familias afrodescendientes de los municipios de Mocoa (19 beneficiarios de las veredas Villa Gloria, San Pedro, Pedregosa, Caimán). Puerto Guzmán (6 beneficiarios en el corregimiento del Jauno y Santa Lucia). Puerto Caicedo (20 beneficiarios en el corregimiento de San Pedro). Puerto Asís (10 beneficiarios en la vereda Brasilia).		
FASE DE EJECUCION		
Avance Físico: 96%		Avance Financiero: 80 %
Descripción Avance		
<p>Meta 1: Restaurar áreas degradadas y fuentes hídricas en las comunidades afrodescendientes de los municipios de Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, y Puerto Asís -20,4 has establecidas en áreas degradadas y aislamiento en las mismas, aplicación de fertilizantes, correctivos de suelo, plateo, y resiembra. Los insumos y materiales han sido entregados en su totalidad.</p> <p>Meta 2: 70,3 has establecidas en sistemas agroforestales, manejando las siembras con periodo lunar, propio de su cultura afrodescendiente. Aplicación de fertilizantes como también manejo de arvenses.</p> <p>Meta 3: 18 talleres realizados, en temas como, regeneración natural, establecimiento de sistemas agroforestales, preparación y aplicación de abonos orgánicos.</p>		
REGISTRO FOTOGRAFICO		
		
Sistemas Agroforestales, siembra de Maíz, y Yuca		

FASE PLANIFICACION		
Subproyecto: "Recuperación de márgenes de fuentes hídricas y áreas degradadas en el resguardo de Yunguillo, Municipio de Mocoa Departamento del Putumayo Fase 1.		Duración: 10 meses Inicio: 15 de abril de 2013 Final: 14 de febrero de 2014
Valor Total: \$416.769.768	Aportes Corpoamazonia: \$299.769.768	Otros Aportes:\$ 117.000.000,00
Beneficiarios: 60 familias indígenas del resguardo Inga de Yunguillo.		
FASE DE EJECUCION		
Avance Físico: 22%		Avance Financiero: 50% (\$149.884.884).
Descripción Avance		

Meta 1. Áreas degradadas y márgenes de fuentes hídricas recuperadas: se identificaron 34 has donde se realizará el aislamiento y manejo de la regeneración natural. Pendiente 10 has por verificar.

Meta 2. Sistemas agroforestales sostenibles productivos establecidos: tiene trazado, ahoyado y sembrado el sombrío temporal y permanente en 42,7 has. Pendiente en 12,3 has.

Meta 3 Capacitaciones en temas ambientales y manejo de los recursos naturales: 2 talleres de capacitación: sistemas agroforestales y cultivo de cacao. Pendiente 2 talleres de capacitación.

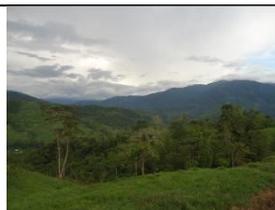
REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotos 1 y 2 Predios del señor Tito Becerra y Liborio Muchavisoy



Fotos 3 y 4; trazo y siembra del sombrío temporal Lote del señor Alejandro Chindoy



Fotos Panorámica de las áreas a aislar y manejar a través de la regeneración natural

En ejecución el Subproyecto: Fortalecimiento de los sistemas tradicionales, de producción y de conservación de los recursos naturales, en comunidades indígenas Coreguaje, Municipio de Milán, departamento del Caquetá (Convenio 214/2013 con Resguardo Indígena Gorgonia), por \$181.250.050. Con metas como: 25 has en Sistemas agroforestales tradicionales establecidos, 25 has de áreas y márgenes hídricas recuperadas. 6 encuentros de diálogo de saberes.

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%	El Banco de Proyectos de la entidad, revisó los sub proyectos: -Construcción acueductos en comunidades indígenas de Arara, San Sebastián de los lagos, Km 18 de Leticia", por valor total de \$1.241 millones. -Construcción Acueducto Resguardo los Guadales en Orito, devuelto al proponente para ajustes.

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	60% (promedio de 4 proyectos)	<p>En ejecución los sub-proyectos:</p> <p>-1. 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, Caquetá (Contrato de Obra 343/2012).</p> <p>-2. Mejoramiento de la calidad ambiental y saneamiento básico en los resguardos Inga de Mocoa, Inga Camentsa y Camentsa Biya de Mocoa, Putumayo (convenio 301/2012 con Aguas Mocoa).</p> <p>-3. Construcción de 34 unidades sanitarias para el mejoramiento del saneamiento básico y ambiental en la comunidad indígena y afrodescendiente de Puerto Caicedo, Putumayo (Convenio 367/2012 con Municipio de Puerto Caicedo).</p> <p>-4. Construcción de 100 unidades sanitarias para el mejoramiento del saneamiento básico y ambiental en la comunidad indígena y afrodescendiente de Orito, Putumayo. (Convenio 053/2013 con Gobernación de Putumayo)</p>

FASE DE PLANEACION		
Subproyecto: 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 y Contrato de Interventoría 073 de 2013.		Duración: 4 meses Inicio: 16/04/2013. Final: 29/08/2013
Valor Total: \$ 195.935.687,20	Aportes Corpoamazonia: \$195.935.687,20 Interventoría por: \$ 19.751.659	Otros Aportes:
Beneficiarios: Resguardo Indígena Agua Negra Municipio de Milán; Resguardo Indígena Ismuina en el Municipio de Solano; Resguardo Los Pijaos Municipio de Albania, Resguardo Aguablanca Municipio de Solita, Resguardo Indígena Jericó Consaya, Municipio de Solano.		
FASE DE EJECUCION		
Avance Físico: 100%		Avance Financiero: 50 %
Descripción Avance: 100% ejecución de la obra. Terminación de 5 baterías sanitarias en 5 comunidades indígenas. Los equipos e instalaciones están funcionando perfectamente y de igual manera la comunidad ha sido capacitada. Pendiente desembolso del 50% de los aportes de CORPOAMAZONIA, por \$97.740.365,70, a favor del contratista de obra.		
REGISTRO FOTOGRÁFICO		



Foto 1: Bateria terminada en Resguardo Jericó Consaya – Municipio de Solano.



Foto 2: Vista interior de las baterías sanitarias.



Foto 3: Tanques sépticos; Resguardo Aguanegra, Municipio de Milán.

FASE PLANIFICACION				
Subproyecto: “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.”			Duración: 8 meses Inicio: 25 de Enero de 2013 Final: 24 de Agosto de 2013	
Valor Total: \$ 341.511.394	Aportes Corpoamazonia: \$ 263.023.319 (obra) \$ 20.643.008 Interventoría	Aporte Alcaldía: \$ 30.000.000	Aporte Aguas Mocoa \$19.000.000 \$17.301.141 Obra \$1.698.859 Interventoría	Aporte Comunidad: \$ 8.845.067
Beneficiarios: 34 beneficiarios: Resguardo Inga Camentsá (13), Inga de Mocoa (11) y Camentsá Biyá (10).				
FASE DE EJECUCION				
Avance Físico: 92 %			Avance Financiero: 50%	
Descripción Avance				
Meta 1). 100% Construcción de las unidades sanitarias.				
<ul style="list-style-type: none"> • 31 unidades sanitarias en comunidades indígenas (Resguardo Inga de Mocoa (Vereda el Líbano), Inga Camentsá (Vereda Planadas) y Camentsá Biyá (Vereda Villanueva). • 2 unidades sanitarias en comunidades indígenas dispersas (Resguardo Inga Mocoa (Vereda el Líbano). 				
Meta 2). 100%. Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales.				
<ul style="list-style-type: none"> • 32 sistemas de tratamiento (pozos sépticos) de aguas residuales en comunidades indígenas (Resguardo Inga de Mocoa (Vereda el Líbano), Inga Camentsá (Vereda Planadas) y Camentsá Biyá (Vereda Villanueva). • 2 sistemas de tratamiento (pozos sépticos) de aguas residuales en comunidades indígenas dispersas (Resguardo Inga de Mocoa) 				
Meta 3). 100%. 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.				
<ul style="list-style-type: none"> • 2 Talleres sobre el uso, manejo y mantenimiento de unidades sanitarias en las comunidades beneficiarias correspondientes a los Resguardos Inga de Mocoa (Vereda el Líbano), Inga Camentsá (Vereda Planadas) y Camentsá Biyá (Vereda Villanueva). • 2 Talleres sobre el uso racional del agua y buenas prácticas de higiene en las comunidades beneficiarias correspondientes a los Resguardos Inga de Mocoa (Vereda el Líbano), Inga Camentsá (Vereda Planadas) y Camentsá Biyá (Vereda Villanueva). 				
Meta 4. 80% Áreas degradadas y márgenes de fuentes hídricas recuperadas mediante el enriquecimiento forestal, manejo de la regeneración natural.				
<ul style="list-style-type: none"> • 4,8 has recuperadas a través del enriquecimiento forestal y manejo de la regeneración natural, en las comunidades indígenas de los Resguardos Inga de Mocoa (Vereda el Líbano), Inga Camentsá (Vereda Planadas) y Camentsá Biyá (Vereda Villanueva). 				

Meta 5. 80%. Aislar el área de ronda de las fuentes hídricas identificadas en el proyecto.

- 4,8 has aisladas recuperadas mediante el enriquecimiento forestal y manejo de la regeneración natural de rondas de las fuentes hídricas identificadas del proyecto.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 01. Unidad sanitaria terminada, Resguardo Inga de Mocoa Vereda el Líbano; propietario Sr. Oliver Chapí



Foto 02. Pozo séptico terminado



Foto 3. Valla informativas Convenio

También se encuentra en ejecución el Subproyecto: Construcción de 100 unidades sanitarias para el mejoramiento del saneamiento básico y ambiental en comunidad indígena y afrodescendiente de Orito Putumayo (Convenio 053/2013 con Gobernación del Putumayo), el cual tiene contrato de obra y de interventoría, para alcanzar las siguientes metas:

- 100 unidades sanitarias construidas con su respectivo sistema de tratamiento de aguas residuales y aljibe individual para abastecimiento
- 2 talleres sobre el uso, manejo y mantenimiento de unidades sanitarias en la comunidad beneficiada
- 2 talleres sobre el uso racional del agua y buenas prácticas de higiene en la comunidad beneficiada.
- 100 sistemas de captación construidos con su respectivo bombeo.
- 10 km aislados en el área de ronda de las fuentes hídricas identificadas en el proyecto.

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	70% (promedio de 2 proyectos)	-Se ejecutó el subproyecto Fortalecer la autonomía de las etnias y las culturas en el Departamento del Putumayo, en el 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 AATIs de Amazonas. -Se encuentra en ejecución el subproyecto Aplicación de estrategias de gobernabilidad, autoridad y participación social en comunidades indígenas y Afrodescendientes de la Jurisdicción.

Con la vinculación de 9 profesionales indígenas y afrodescendientes, se viene ejecutando el subproyecto: Aplicación de estrategias de gobernabilidad, autoridad y participación social en comunidades indígenas y Afrodescendientes de la Jurisdicción, con las siguientes actividades:

- Talleres de capacitación en el manejo y uso de la biodiversidad en el marco del gobierno y justicia propia, legislación y administración con comunidades indígenas y con comunidades afrodescendientes.
- Definir criterios de biodiversidad con cada uno de los grupos étnicos de la Jurisdicción.
- Encuentros de socialización y concertación para consolidar los criterios de biodiversidad en comunidades indígenas y afrodescendientes de la jurisdicción de Corpoamazonia.

Las comunidades atendidas por este subproyecto en el Putumayo, son:

COMUNIDADES INDIGENAS Y AFRODESCENDIENTES

UNIDAD OPERATIVA	MUNICIPIO	RESGUARDOS	TALLERES		
			JULIO	SEPTIEMBRE	TOTAL
UOAA	SANTIAGO, COLON SIBUNDOY, S/FCO	4	4	6	10
UOPA	MOCOA	11	5	3	8
	VILLAGARZON	9	2	1	3
	PUERTO GUZMAN	6	0	0	0
UOZP	ORITO	10	3	7	10
	S/MIGUEL	8	1	0	1
	V/GUAMUEZ	3	3	0	3
UOBPP	PUERTO CAICEDO	3	2	2	4
	PUERTO ASIS	7	3	6	9
UOLLA	LEGUIZAMO	15	0	0	0
TOTAL		76	23	25	48



Registros Fotográficos de talleres realizados por los profesionales de Etnias en el Departamento del Putumayo.

En el Departamento de Caquetá, se realizaron ejercicios, reuniones y talleres con las comunidades indígenas, capacitando a 102 personas de Jericó Consaya, Ismuina, Aguablanca Cusumbe, Pijaos, Aguanegra, Maticuru y Getucha, y avance en el Informe del uso de los recursos naturales en territorios indígenas.



Registros fotográficos de talleres realizados en el Departamento de Caquetá

En el Departamento de Amazonas, se adelanta un proceso de formación y capacitación dirigido al fortalecimiento y aplicación de estrategias de gobernabilidad, autoridad y participación social con el Cabildo de los pueblos indígenas urbanos de Leticia: 1 un taller participativo con líderes, lideresas y el consejo de ancianos (9 personas). Se avanza en redefinir conceptos y mostrar nuevas formas de cohesión social aplicables al contexto amazónico, a través de la instauración de modelos recientes de organización, así como el replanteamiento y reconstrucción de estrategias que articulen el pensamiento indígena con la normativa, en el marco de las instancias propias de un Estado Social de Derecho.



Registros fotográficos de talleres realizados en el Departamento de Amazonas

Corpoamazonia se aunó al convenio marco celebrado entre la Gobernación del Amazonas y 11 Asociaciones Autoridades Tradicionales Indígenas – AATI’s del sector no municipalizado a través del Otro Si N° 001, para tratar temas de ordenamiento y ambiente, concernientes al control y la vigilancia de los recursos naturales.

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

Meta 2013	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Pueblo apoyado	70%	<ul style="list-style-type: none"> -Corpoamazonia participa en la Mesa Regional Amazónica, y Mesa Permanente de Coordinación Interadministrativa del Amazonas -Acompaña la formulación y/o implementación de planes de salvaguarda (pueblos Uitoto, Kofán) -Se realiza seguimiento al proceso de construcción del diagnóstico comunitario del Plan de Salvaguarda Étnica del pueblo Uitoto capítulo Leticia

		-Participa en procesos de reparación a víctimas en Putumayo -Igualmente, en Consultas Previas (29 en Putumayo y 4 en Caquetá).
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabla 22: 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 "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 11 /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 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, Saladillo yaco, La Florida y Albania para el proyecto sísmico Alguacil 3D de la empresa Gran Tierra Energy Colombia.
17 al 22 /04/2013	Mitú -Vaupés	Presentación final del documento Plan de Acción de Género 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 2012-00264-00 del 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 Orito Putumayo.
23 y 24 /05/2013	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 Orito Putumayo.
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 Villagarzón, 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 3D de la empresa Gran Tierra Energy Colombia en el Municipio de Villagarzón.
03/07/2013	Orito Resguardo Indígena Cristalina	Reunión de consulta previa, con la Comunidad Indígena Bocanas del Luzón en Orito, Putumayo para el proyecto sísmico 2D PUT-4 de la Empresa Petróleos del Norte.
4 y 5 /07/2013	Comunidades Indígenas Yarinal y	Reunión de Consulta Previa, en la etapa de preacuerdos con la Comunidad Indígena de Tierra Linda para el Proyecto Sísmico 3D PUT 6

FECHA	LUGAR	OBJETIVO
	San Marcelino Casa Indígena Valle del Guamuez	y PUT 7, Municipio Valle del Guamuez, Putumayo, con la participación de los representantes de la empresa PETROCARIBBEAN, Funcionarios del Ministerio del Interior y Autoridades de las Comunidades Indígenas.
05/07/2013	Cabildo indígena Bocanas del Luzón Municipio de Orito	Reunión de consulta previa, con la Comunidad Indígena Bocanas del Luzón en el Municipio de Orito, Departamento del Putumayo para el proyecto sísmico 2D PUT-4 de la Empresa Petróleos del Norte.
13/07/2013	Resguardo Indígena de Almabinia Municipio de Villagarzón.	Reunión de consulta previa en la etapa de instalación, con el Resguardo Indígena de Albania, para el proyecto Campo Mirto dentro del Bloque Maranta, con la empresa Emerald Energy PLC Sucursal Colombia en Villagarzón, Putumayo.
18/07/2013	Villagarzón Resguardo Muso Waira Sacha Nucanchipa	Reunión de consulta previa, en la etapa de taller de impactos culturales y medidas de manejo con la Comunidad Indígena Muso Waira Sacha Nucanchipa, de conformidad con lo establecido en la Tutela No. 2013 - 0037 del 21 de marzo de 2013
11/07/2013	Orito Resguardo Indígena Inkal Awa	Reunión de Consulta previa en la etapa de preacuerdos con el Resguardo Inkal Awa, para el proyecto Licenciamiento ambiental del Área de mayor interés para la perforación Exploratoria en el bloque Putumayo 4, Orito Putumayo.
15 y 16 /07/2013	Cabildo indígena Villa Nueva Municipio de Orito Casa Indígena	Reunión de consulta previa en la etapa de taller de impactos y medidas de manejo, con la Comunidad Indígena de Villanueva, en Orito Putumayo, para el proyecto Sísmico 2D PUT-2
26/07/2013	Villagarzón Resguardo Indígena San Miguel de la Castellana	Participar en la 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 3D de la empresa Gran Tierra Energy Colombia en el Municipio de Villagarzón.
24 y 25 /07/2013	Orito Resguardo Indígena Cristalina	Reunión de consulta previa en la etapa Medidas de Manejo y Preacuerdos, para el proyecto Estudios, Diseños, Gestión Social, Mejoramiento del Corredor Sur y Marginal de la Selva, con el Resguardo Indígena La Cristalina, en Orito, Putumayo, por parte de la empresa Consorcio Metro Corredores 3.
27/07/2013	Asociación de desarrollo de negritudes, en las Brisas del Corregimiento de Puerto Umbría ADENECPU.	Reunión de Consulta previa en la etapa de Preconsulta, con Asociación de desarrollo de negritudes, en las Brisas del Corregimiento de Puerto Umbría ADENECPU, de conformidad con lo establecido en la sentencia de tutela en primera instancia No. 860012208002-2013-00223-00 del 4 de julio de 2013
26/07/2013	Orito Bocanas del Luzón	Convocatoria para la Reunión de Consulta Previa, con la comunidad indígena Bocana de Luzón en Orito, Putumayo, para el proyecto sísmico 2D PUT-4 de la Empresa Petróleos del Norte
28/07/2013	Casa Cabildo Sibundoy	Convocatoria para la Reunión de Consulta Previa, en la etapa de preconsulta con la comunidad indígena étnica Kamentsá del Valle de Sibundoy, de conformidad con lo establecido en la sentencia de tutela en primera instancia No. 2013-00189-00 del 5 de julio de 2013
28/07/2013	Resguardo Indígena de Albania	Convocatoria para la reunión de Consulta Previa con el Resguardo Indígena de Albania, para el Proyecto Campo Mirto dentro del Bloque Maranta, con la Empresa Emerald Energy PLC Sucursal Colombia, en Villagarzón, Putumayo.
14 y 15 /08/ 2013	Resguardo indígena la Cristalina	Convocatoria para la reunión de consulta previa en la etapa de preacuerdos, para el proyecto estudios, diseños, gestión social, mejoramiento del corredor sur y marginal de la selva del resguardo indígena la cristalina.
13/08/2013	Casa Indígena, en el municipio del Valle	Protocolizar en ausencia de acuerdos con las comunidades de Tierra linda, Yarinal y San Marcelino, asociados a la mesa permanente y la

FECHA	LUGAR	OBJETIVO
	del Guamuez.	empresa Petro Caribbean en el marco del proyecto sísmico 3D PUT7 SUR.
9/09/2013	Resguardo indígena la Cristalina	Convocatoria para la reunión de consulta previa en la etapa de preacuerdos, para el proyecto estudios, diseños, gestión social, mejoramiento del corredor sur y marginal de la selva del resguardo indígena la cristalina.
21/09/2013	Resguardo Indígena de Albania	Instalación de Consulta Previa con Resguardo de Albania y la Empresa Emerald Energy PLC Sucursal Colombia.
DEPARTAMENTO DE CAQUETA		
16/09/2013	Florencia	Reunión de Consulta Previa en la etapa de Preacuerdos, para el Proyecto "Diseño Sísmico 2D CAG 5" con los Resguardos Indígenas El Cedrito de la Etnia Embera Katio y Cusumbe Agua Blanca de la Etnia Inga, en los municipios de Solita y Montañita, Departamento del Caquetá, por parte de la empresa Pacific Rubiales Energy.
17 y 18 /09/2013	Florencia	Reunión de Consulta Previa en la etapa de Concertación de Medidas de Manejo y Preacuerdos, para el proyecto "Diseño Sísmico 2D CAG 5" con los Resguardos Indígenas de Puerto Naranjo, Peñas Rojas, Cuerazo, El Diamante, Maticuru, Hericha Y El Triunfo De La Etnia Coreguaje, en los municipios de Solano, Milán, Solita y Montañita, Departamento del Caquetá, por parte de la empresa Pacific Rubiales Energy.
19 y 20 /09/2013	Florencia	Reunión de Consulta Previa en la etapa de Preconsulta e Instalación, con el Resguardo Indígena de San Miguel de la Etnia Coreguaje, para el proyecto "Diseño Sísmico 2D CAG 5", en el municipio de Solano, Departamento del Caquetá, por parte de la empresa Pacific Rubiales Energy.
21 y 22 /09/2013	Florencia	Reunión de Consulta Previa en la etapa de Preconsulta e Instalación, con el Resguardo Indígena Porvenir de Kananguchal de la Etnia Coreguaje, para el proyecto "Diseño Sísmico 2D CAG 5", en el municipio de Solano, Departamento del Caquetá, por parte de la empresa Pacific Rubiales Energy.

COMENTARIOS

1. Corpoamazonia como autoridad ambiental en procura de contribuir con la protección y conservación de los recursos naturales y mejorar la calidad de vida de los grupos étnicos existentes en el Sur de la Amazonia Colombia, participa en los procesos de Consulta Previa que se adelantan al interior de los resguardos Indígenas y Consejos Comunitarios de Comunidades Afrodescendientes, con profesionales reconocidos por las mismas comunidades.



Consultas previas en Florencia, Proyecto CAG-5, con Pacific Rubiales Energy.

2. Corpoamazonia ingresó a la Mesa Permanente de Coordinación Interadministrativa del Amazonas MPCII, en Leticia, el 24 de mayo de 2013, durante la reunión de la XXIII MPCII; se aprobó el "OTRO SI", del convenio marco interadministrativo firmado con la Gobernación del Amazonas y la Asociación de Autoridades

FECHA	LUGAR	OBJETIVO
<p>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.</p>		
<p>3. La DTA realiza seguimiento desde enero de 2013 al proceso de construcción del diagnóstico comunitario del Plan de Salvaguarda Étnica del pueblo Uitoto capítulo Leticia. Se participó en 3 reuniones, donde se analizan los avances en la formulación del Plan de Salvaguarda; en espera del documento final que presentarán al Ministerio del Interior. Posterior a ello se hará la concertación pertinente para el apoyo que brindará la Corporación en el marco de sus funciones y competencias.</p>		
<p>Mesa Permanente de Coordinación Interadministrativa del Amazonas, en Leticia, 24 de mayo de 2013.</p>		
<p>4. En la Mesa Regional Amazónica, participó el Director General y la Asesora en Etnias, mesas que han sido lideradas por el Ministerio del Interior y de Justicia, como un espacio de concertación para recomendar a las distintas instancias del Gobierno, la formulación, promulgación y ejecución de las políticas públicas de desarrollo sostenible para los pueblos indígenas asentados en esta región y participar en la evaluación y seguimiento de las mismas, sin perjuicio de las funciones propias del Estado.</p>		
<p>Este espacio al igual que en las Consultas previas, Planes de Salvaguarda, y demás planes y programas, se han venido realizando planes de acción al interior de las comunidades, y solicitan el apoyo económico en la ejecución de proyectos.</p>		

2.6. SUBPROGRAMA 6: FORMACIÓN, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN

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

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.

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	85%	Diseños y guía metodológica con contenidos de educación ambiental, en cumplimiento del subproyecto "Inclusión del Plan Regional de Educación Ambiental y participación comunitaria en el Sur de la Amazonia Colombiana".

Los instrumentos diseñados son parte del ejercicio institucional para responder a los contextos locales y estamentos temáticos que ha priorizado la Agenda Intersectorial de Educación Ambiental y Comunicaciones en el fortalecimiento de la Política Nacional.



Como avances se tienen:

- Selección de los temas que irán en la guía metodológica, desde las ciencias sociales y naturales para el reconocimiento de los valores ambientales en el cuidado de los recursos naturales.
- Dentro de los proyectos formulados y viabilizados, incluir materiales como cartillas, folletos, afiches, camisetas entre otros, para complementar la educación formal y no formal en el ejercicio de la sensibilización ambiental.
- Asesoría a la Gobernación del Amazonas en la formulación del Plan Departamental de Educación Ambiental.
- Formulación de lineamientos para redacción de un Libro cuyo contenido ilustre: Caracterización de las instituciones, organizaciones, asociaciones u otros grupos que vienen adelantando acciones educativo-ambientales, en la zona de influencia del proyecto (Actores PRAE, PRAU, PROCEDA o CIDEA).
- Formulación de lineamientos para elaboración de cuaderno pedagógico cuyo contenido exponga los siguientes ejes temáticos: Análisis y reflexiones críticas de docentes y dinamizadores ambientales frente a su práctica pedagógica cotidiana de la educación ambiental; Metodologías y enfoques de trabajo educativo-ambiental de docentes o dinamizadores ambientales en las localidades definidas; La estrategia PRAE y el trabajo en red, como estamento decisivo en la incorporación de la dimensión ambiental en la educación formal, y potenciar la capacidad transformadora de realidades educativo-ambientales en el territorio.
- Formulación de lineamientos para elaboración de Cartilla de Clasificación Documental de consulta escolar
- Gestión de información a través de Diapositivas institucionales exponiendo los siguientes lineamientos: Perfil PRAE para Caquetá; Contexto y Normatividad de la Política Nacional de Educación Ambiental (EA); EA: identificando papel y proyecciones en nuestra sociedad; Reflexiones inherentes del Sistema Dptal de EA del Caquetá; EA para la conservación del

recurso agua; Insumos para la institucionalización del Nodo Caquetá para Mitigación del Cambio Climático; Avances y Resultados del Sistema Dptal de EA – Caquetá

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	70%	La primera estrategia se orienta al diseño e impresión de cartillas, afiches, pendones de los recursos naturales y del ambiente. La segunda estrategia hacia la comunicación y difusión de los contenidos ambientales, a través del Boletín interno, Programas Radiales; Aulas Itinerantes, para divulgar temas de la agenda institucional y de educación ambiental

Contenidos ambientales:

- Emisiones radiales en Amazonas, Caquetá y Putumayo en temas sobre aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, Día Nacional de la Biodiversidad, mensaje a organizaciones ambientales, estrategia Amazonia Esencia de Vida, actividades del aula itinerante terrestre Aurora y actividades del aula itinerante fluvial Anaconda.
- Sitio web institucional: Publicación de temas Comités control y vigilancia recursos naturales, Anaconda: exitoso viaje educativo, actuaciones gestión del riesgo, actividades de reforestación, Primer encuentro subregional Educación Ambiental, Manejo integral de cuencas hidrográficas, Estrategia amazonia esencia de vida, Educación ambiental en el CEA, Socialización del estatuto de flora silvestre, Ejemplo de trabajo comunitario para erradicar caracoles africanos, perspectivas para la conservación de ambientes y animales silvestres, Clausura del primer ciclo de capacitación de Anaconda, Todos por el agua en 9 ciudades del país y asesoría al ordenamiento ambiental territorial.
- Redes Sociales: se destacaron temas como el 9 agosto Día Interamericano del Aire, 13 agosto Día Organizaciones Ambientales, 11 de Septiembre Día Nacional de la Biodiversidad, jornadas de embellecimiento y sensibilización ambiental en Mocoa y San Miguel-Putumayo, Educación Ambiental sobre MIRS y dengue en institución educativa en Mocoa, CIDEA Puerto Asís, Comité Vigilancia Flora y Fauna en Amazonas, capacitación y erradicación control Caracol Gigante Africano.



Tarjeta digital para destacar el 13 de agosto como Día Nacional de las Organizaciones Ecológicas y Ambientales. Se publicó en correos electrónicos y Facebook Institucional.

Pantallazo de publicación en sitio web institucional sobre actividades de educación ambiental en el Centro Experimental Amazónico.





Boletín interno, con campaña de educación ambiental: Manejo de residuos sólidos. Su publicación es electrónica para promover la estrategia “Cero papel”.

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



Jornadas de embellecimiento y recolección de residuos sólidos en Mocoa, Puerto Asís, Valle del Guamuez como compromiso para reducir la problemática ambiental por la falta de conciencia ambiental en el manejo de residuos sólidos.



En el Departamento Putumayo, se realizó capacitación - formación a los diferentes actores sociales e institucionales que convergen en el departamento, se destaca la participación de los entes territoriales, fuerzas militares, instituciones educativas y sociedad civil.

Capacitación a usuarios de los recursos naturales

TEMA	Beneficiarios	Nro. cursos	Nro. Participantes
Tráfico ilegal de especies de Flora y Fauna Silvestre	Fuerzas Militares y de Policía	8	129

Estrategia Nacional para el control de Tráfico Ilegal de Flora y Fauna. Conocimiento y conservación de los Recursos Naturales (Agua. suelo. aire. fauna y flora). -Gestión del Riesgo	Instituciones Educativas Policía Nacional Ejercito Entes Territoriales	40	1.600
Campaña ecológica para prevenir la tala indiscriminada de Palma de Cera (<i>Ceroxylum</i> sp) que es el hogar del Loro Orejiamarillo (<i>Ognnothynchus icterotis</i>)	Comunidad en General	1	1.500
Campaña ecológica día de los Humedales	Comunidad en General	1	70
Campaña del día del Reciclaje	Ejército Nacional	1	80
Campaña del día del medio ambiente	Comunidad en general	1	1.500
Campaña del día de las organizaciones ecológicas	Fundaciones, Asociaciones ambientalistas	1	400
Campaña del día de la biodiversidad	Comunidad en general	1	2.500
Campaña del día internacional de la capa de ozono	Comunidad del Valle de Sibundoy	1	400
Seminarios en responsabilidad ambiental y gestión ambiental	Policía Nacional Estudiantes Instituto Tecnológico del Putumayo	2	180
Jornadas de sensibilización ambiental en residuos sólidos	Comunidad en general	15	5.300
Jornadas de embellecimiento paisajístico	Comunidad en general	4	400
Total		76	14.059

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	75%	-Diseño de matrices para recopilar la información de los diferentes actores que realizan actuaciones en educación ambiental en los municipios de la jurisdicción. -Lineamientos orientados a fortalecer escenarios, herramientas y procesos para la institucionalización de la Educación Ambiental, enfocado en redes de conocimiento y gestión participativa, con actores PRAE, PROCEDA y CIDEA, que dinamizan competencias y responsabilidades ambientales.

Corpoamazonia en el marco del Convenio 319 de 2011 con el Ministerio de Educación Nacional MEN, acompaña en el 2013 el reto de “Hacia la institucionalización de la educación ambiental”. Desde esta perspectiva lo que busca el MEN es una propuesta de capacitación – formación, orientada al fortalecimiento de las Mesas Departamentales de Educación Ambiental (CIDEA) y de los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE), para ubicar los criterios de funcionamiento, y sus implicaciones en la resignificación del rol de los actores y escenarios locales y regionales, y del Programa de Educación Ambiental.

En consecuencia, se priorizó un trabajo en red de PRAE’s, experiencias significativas en el departamento del Putumayo, escogiendo 8 Instituciones Educativas: Normal Superior, Alberto León Rojas, Fray Placido, Guillermo Valencia, Alvernia, Tesalia, Jorge Eliecer Gaitán, José Asunción Silva; estas instituciones educativas tienen el reto de socializar y escoger una institución educativa para su padrinaje y tutoría.

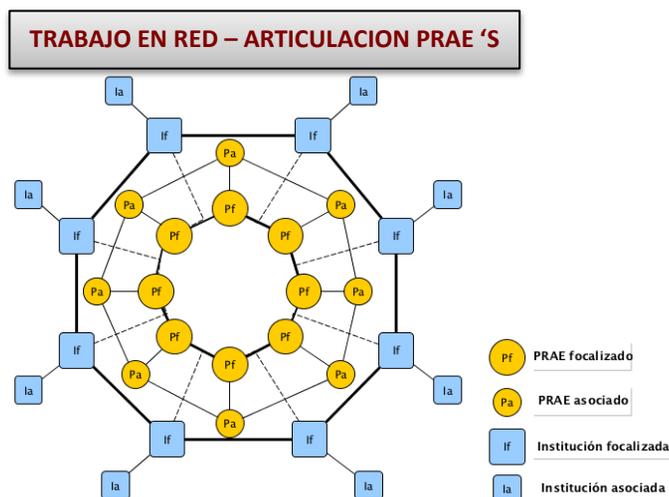
La Dirección Territorial Putumayo, identificó y georreferenció las instituciones educativas para conocer cuál es campo de acción de cada una de ellas con su respectivo PRAE.



La Dirección Territorial Caquetá lidera la estructuración de un equipo de actores PRAE cuyo trabajo de articulación ha sido en dirección a la expansión del Programa de Educación Ambiental en el territorio, para fortalecer procesos de Educación Ambiental, atendiendo las intencionalidades de las políticas nacionales frente al tema y de los instrumentos de desarrollo territorial.

Dichos procesos centran su atención en el fortalecimiento y la cualificación de: a) Los PRAE, como estrategia fundamental para incorporar la dimensión ambiental en los Proyectos Educativos Institucionales (PEI); b) las Mesas Departamentales de Educación Ambiental como escenarios de la intersectorialidad; y c) el trabajo en Red que articule a los actores sociales de la educación ambiental (REDEPRAE y RED CIDEA), para potenciar los factores de sostenibilidad de la propuesta en el territorio, en el marco de la autonomía y la descentralización.

La estrategia para la transferencia de los contenidos y materiales en el ámbito de educación formal y no formal, y la metodología de línea base para el análisis de cobertura está basada en el trabajo en Red según lo expone la siguiente figura:



La DTC promueve una estrategia metodológica de trabajo en Red, concertando la focalización de 8 PRAES de significativa trayectoria tanto para la promoción de conocimiento del territorio, como la orientación de aprovechamiento de nuestros recursos naturales.

MUNICIPIO		INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MARCO TEMÁTICO DE ED. AMBIENTAL
1	San Vicente del Caguán	Verde Amazónico	Conservación y manejo de Recursos Naturales
2	Puerto Rico	Sagrados Corazones	Gestión Integral del Recurso Hídrico
3	Montañita	Domingo Sabio	Gestión Integral de Residuos Sólidos
4	Florencia	Juan XXIII	Gestión Integral del Recurso Hídrico - Historia Ambiental
5	San José del Fragua	El Quijote	Gobernanza Forestal
6	Valparaíso	Valparaíso	Gestión Integral del Recurso Hídrico
7	Curillo	Ángel Cuniberty	Conservación de Humedales
8	Belén de los Andaquíes	Gabriela Mistral	Periodismo y folclor ambiental

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	79% (2-DTA, 11-DTP, 14-DTC)	<p>-En Amazonas, se acompaña y asesora al CIDEA Departamental y se reactivaron los CIDEA del Municipio de Puerto Nariño y Corregimiento de Tarapacá. Se acompaña a la Gobernación del Amazonas en la formulación del Plan departamental de Educación Ambiental.</p> <p>-En Putumayo, se reactivaron los CIDEA'S de Sibundoy, Santiago, San Francisco, Colón, Mocoa, Villagarzón, Puerto Asís, Puerto Caicedo, Orito, Valle del Guamuez, San Miguel. Cada comité programa actuaciones de educación ambiental en su municipio, los cuales se vienen reuniendo una vez por mes.</p> <p>-En Caquetá se han desarrollado acercamientos con 14 actores CIDEA a través de visitas técnicas, orientación de procesos de la Política Nacional de Educación Ambiental, asesorías para constitución del Comité Técnico: Albania, Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chairá, Curillo, El Doncello, Florencia, La Montañita, Milán, Puerto Rico, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano, Valparaíso, CIDEA Departamental Caquetá.</p>

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 (2013)	70%	<p>-Identificación de grupos y organizaciones sociales, dispuestos a formarse como comunicadores ambientales en Putumayo: Red de emisoras comunitarias Cantoyaco, Organizaciones Ambientales y Periodistas de diferentes medios de comunicación.</p> <p>-Se reporta información a periódicos digitales de la región, al Ministerio de Ambiente, Gobernación del Putumayo, ASOCARS; a Emisoras de la Policía Nacional, de la Armada Nacional para apoyar la divulgación de temas ambientales.</p>



Publicación en www.noticierotvputumayo.com sobre jornada de educación ambiental, que realizó el aula itinerante terrestre Aurora en institución educativa en Mocoa.



Publicación en periódico digital www.miputumayo.com sobre las actividades del aula itinerante fluvial Anaconda.



Publicación en web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible sobre la presentación de la estrategia Amazonia Esencia de Vida.



Participación en emisoras comunitarias

Se ha capacitado y formado a 40 estudiantes en temas de responsabilidad ambiental, residuos sólidos, conservación de los recursos naturales, gestión del riesgo, uso eficiente y ahorro del agua. Esta capacitación está diseñada para que los estudiantes aprendan de forma práctica los contenidos y salgan a difundir el mensaje de conservación y protección del ambiente, con la estrategia de puerta a puerta.



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
2 Estrategias y escenarios valorados y desarrolladas	80%	<p>-2.980 aprendices y estudiantes capacitados en temas Ambientales en el Aula Itinerante Fluvial Anaconda (Convenio con Sena Putumayo); 7.335 personas capacitadas en el Aula Itinerante Terrestre Aurora; 11.229 personas capacitadas en Centro Experimental Amazónico. Para un total de personas capacitadas en los centros formación de 21.544 (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")</p> <p>-La DTC emplea como escenario, 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>

AULA ITINERANTE TERRESTRE AURORA

RELACION DE POBLACION ATENDIDA CON PROCESOS DE EDUCACION AMBIENTAL

ITEM	POBLACIÓN ATENDIDA	TOTAL
1	ESTUDIANTES	3.390
2	COMUNIDAD EN GENERAL	3.862
3	INSTITUCIONES	43
4	GRUPOS ECOLÓGICOS	40
TOTAL		7.335



AULA ITINERANTE FLUVIAL ANACONDA

INSTITUCIONES	CURSOS Y CAPACITACIONES	No cursos	Aprendices y estudiantes
CORREGIMIENTO PUERTO OSPINA (15 al 23 de julio 2013)	-Cursos Sistemas Windows y Word -Fundamentos en Gestión Ambiental y manejo de los residuos sólidos - Panadería - Modistería - Veterinaria --Gestión ambiental y desarrollo sostenible -Lácteos	9	289
INSPECCION LA APAYA (27 de Julio al 03 de Agosto 2013)		8	208
VEREDA SALADO GRANDE (5 al 12 de Agosto 2013)		8	182
MUNICIPIO DE LEGUIZAMO (14 al 30 de Agosto 2013)		14	474
TOTAL CURSOS Y BENEFICIADOS		39	1.153



CENTRO EXPERIMENTAL AMAZONICO - CEA

Consolidado Total de visitantes al CEA

Población Objetivo	No de personas
Estudiantes	7.600
Docentes	135
Particulares	3.494
Total	11.229



REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES DE EDUCACION AMBIENTAL REALIZADAS EN LA JURISDICCION

<p>Propuestas pedagógicas realizadas en el Concurso Municipal del Cuento del Agua</p> 	 <p>Documentales filmicos realizados en el marco de fechas de calendario ambiental</p>	 <p>Taller Subregional para actores PRAE Amazonia -</p>
 <p>Propuestas de Láminas exhibitorias y contenidos diseñados para los Montajes Itinerantes Interactivos</p>	 <p>Proyección de los Clubes de Ciencia en el marco del proyecto "Bosques para el Futuro" con Colombia Responde- CAZ</p>	 <p>Trabajo comunitario y con población escolar del asentamiento el Timy</p>

Subproyecto: “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”.		Duración: 15 meses Inicio: 30/12/2011 Final: 30/11/2013
Valor del proyecto: \$1.543'359.258	Aporte Corpoamazonia: \$1.016'165.482	Aporte FCA: \$527'193.776
Beneficiarios: 50.000 personas de los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.		
Avance Físico: 60 %	Avance Financiero: 81.71% (CAZ \$829'593.151 y FCA \$ 448.374.000)	

Descripción Avance

Meta 1). 75%. Estrategia de divulgación implementada:

-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).

-Diagramación, edición y publicación de una página en periódico de circulación nacional para el Aula Itinerante Fluvial Anaconda

-Realización de material y herramientas audiovisuales para Aula Itinerante Fluvial Anaconda, de la que se han grabado 5 videos: Inauguración, Voces Ribereñas, Anaconda Para Todos, Balance Semestral y Formando Gestores Ambientales

-Implementación de la estrategia de comunicación ambiental y divulgación

-Desarrollo de estrategias didácticas y herramientas de promoción

Meta 2). 49%. 24.527 personas atendidas con procesos de educación ambiental.

Para garantizar la operación de las Aulas Itinerantes Fluvial “Anaconda” y Terrestre “Aurora” se suscribieron diferentes contratos de apoyo a la gestión, de suministro, de servicios profesionales, de obra, de aceptación de oferta.

Meta 3). 20%. Se formularon 2 proyectos: “Implementación de una estrategia de educación para la conservación del sur de la Amazonia Colombiana”, presentado al FCA; “Inclusión del Plan Regional de Educación Ambiental y participación comunitaria en el sur de la Amazonia Colombiana”.



**INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO
A 30 DE SEPTIEMBRE 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%
Total	22.032.222	100

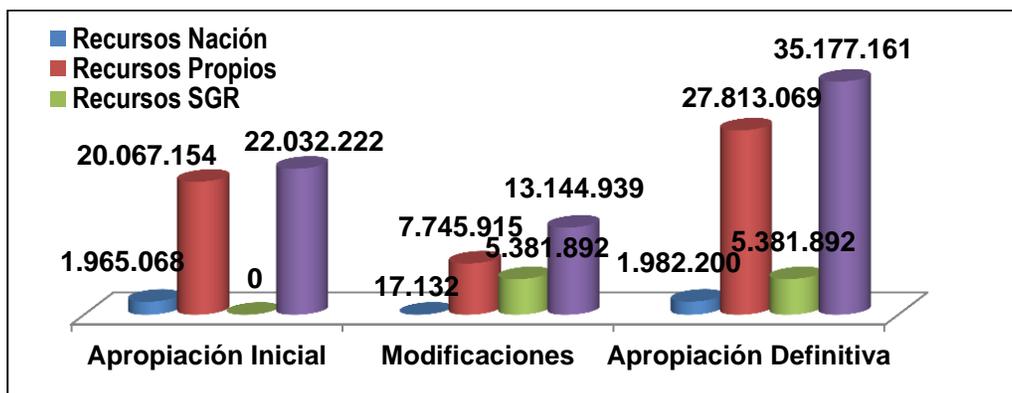
MODIFICACIONES

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
Acuerdo 06	16 de Mayo de 2013	Por el cual se adiciona el Presupuesto de ingresos y gastos de CORPOAMAZONIA para la vigencia fiscal 2013, con recursos propios provenientes de los excedentes de liquidez del 2012.	4,073,803
Resolución 0415	17 de Mayo de 2013	Por la cual se modifica el presupuesto de ingresos y gastos con recursos para el funcionamiento del Sistema General de Regalías	250,000
Resolución 0773	02 de agosto de 2013	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA con recursos del Sistema General de Regalías para el Bienio 2013-2014 en Inversión	5,131,892
Total Adiciones			13,144,939

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 **\$13.144** millones de pesos.

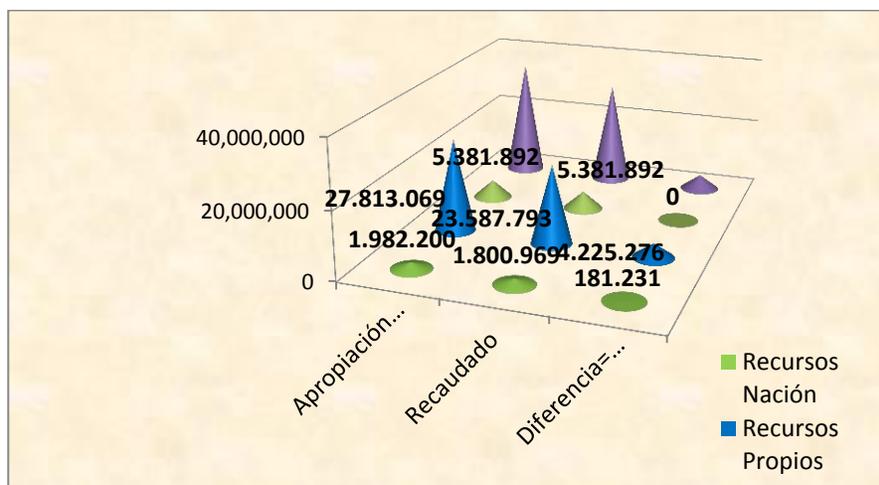
PRESUPUESTO DEFINITIVO (\$000)

Concepto	Apropiación Inicial	Modificaciones	Apropiación Definitiva	%
Recursos Nación	1.965.068	17.132	1.982.200	6
Recursos Propios	20.067.154	7.745.915	27.813.069	79
Recursos SGR	0	5.381.892	5.381.892	15
Total	22.032.222	13.144.939	35.177.161	100



EJECUCION PRESUPUESTO DE INGRESOS (\$000)

Concepto	Apropiación Definitiva	Recaudado	Diferencia= Apropiación - Recaudo	% Recaudado
Recursos Nación	1.982.200	1.800.969	181.231	91%
Recursos Propios	27.813.069	23.587.793	4.225.276	85%
SGR	5.381.892	5.381.892	0	100%
Total	35.177.161	30.770.654	4.406.507	87%



A 30 de septiembre de 2013 la ejecución de ingresos por recaudos acumulados asciende a \$30.770 millones, de un total aforado de \$35.177 millones, el porcentaje promedio de recaudos fue del 87%. Por aportes de la Nación se aforaron \$1.982 millones y se recaudaron \$1.800 millones, que corresponde al 91%, el saldo se recaudará en la proporción en que se ejecute el presupuesto asignado por la nación.

Sistema General de Regalías

Por recursos propios se aforaron \$27.813 millones de pesos, y se recaudaron \$23.587 millones, correspondientes al 85%, dentro de los recursos propios se encuentran incluidos las compensaciones por regalías, de recursos recibidos con anterioridad de 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.

Por recursos del Sistema General de Regalías se aforaron \$5.381 millones y se recaudaron \$5.381 millones, que corresponde al 100%. Mediante acuerdo 01 del 10 de julio de 2013, expedido por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia – OCAD CORPOAMAZONIA, se aprobaron cuatro (4) proyectos y se designó a esta institución para que sea la ejecutora de los mismos, por un valor total de \$5.131 millones; mediante resolución 773 del 02 de agosto de 2013, expedida por el Director General de Corpoamazonia, se incorporan los recursos de que trata el acuerdo 01 del 10 julio de 2013 del OCAD, al Presupuesto de ingresos y gastos, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 44 del Decreto 1949 de 2013.

Mediante resolución 002 del 03 de octubre de 2012, del Departamento Nacional de Planeación - DNP, por la cual se efectúa la distribución de los recursos destinados al funcionamiento del Sistema General de Regalías, para la vigencia fiscal 2012, en lo que corresponde a las secretarías técnicas del OCAD de las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, se asignan a esta institución \$125 millones para la vigencia 2012 y mediante resolución 0639 del 13 de marzo de 2013 del DNP, se asignan \$125 millones para el funcionamiento de la Secretaría Técnica del OCAD, para el bienio 2013-2014.

De acuerdo con lo anterior, el Director General de Corpoamazonia incorpora al presupuesto de ingresos y gastos los recursos para el Funcionamiento de la Secretaría Técnica del OCAD-CORPOAMAZONIA, mediante resolución No. 415 del 17 de mayo de 2013, por un valor total de \$250 millones para este bienio, de acuerdo con lo establecido en el artículo 14 de la Ley 1606 de 2012 y el artículo 44 del Decreto 1949 de 2012.

Presupuesto de Ingresos Detallado

A continuación se presenta una descripción detallada del comportamiento de los ingresos, acumulado con corte al tercer 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:

INGRESOS CON APROPIACIÓN INICIAL DETALLADO (\$000)

NIVEL RENTISTICO	AFORO	RECAUDO	DIFERENCIA	% RECAUDO
I. RECURSOS PROPIOS	27.813.069	23.587.793	4.225.276	85%
A- TRIBUTARIOS	2.116.000	1.490.752	625.248	70%
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	2.116.000	1.490.752	625.248	70%

NIVEL RENTISTICO	AFORO	RECAUDO	DIFERENCIA	% RECAUDO
B- NO TRIBUTARIOS	6.061.704	3.404.038	2.657.666	56%
Venta de bienes y servicios	520.822	778.167	-257.345	149%
Venta de Mapas	1.058	225	833	21%
Venta de Alevinos	2.328	175	2.153	8%
Venta de Plántulas	23.276	2.140	21.136	9%
Alquiler de Auditorio	4.655	4.270	385	92%
Servicio de Evaluación y Seguimiento Ambiental	271.557	693.798	-422.241	255%
Publicación - Diario Oficial	15.870	11.282	4.588	71%
Salvoconducto	202.078	66.277	135.801	33%
Aportes otras entidades	5.540.882	2.625.871	2.915.011	47%
Convenios	5.472.112	2.589.409	2.882.703	47%
Aportes Sector Eléctrico	68.770	36.462	32.308	53%
C - OTROS INGRESOS	2.161.093	931.203	1.229.890	43%
Tasas Retributivas	632.863	311.688	321.175	49%
Tasa por Uso de Agua	68.770	7.152	61.618	10%
Tasa por Aprovechamiento Forestal	1.396.560	549.458	847.102	39%
Multas	52.900	61.544	-8.644	116%
Otros Ingresos	10.000	1.361	8.639	14%
D- RECURSOS DE CAPITAL	17.474.272	17.761.800	-287.528	102%
Rendimientos Financieros	290.000	288.200	1.800	99%
Rendimientos Financieros Compensación por Regalías Petrolíferas	280.000	286.516	-6.516	102%
Rendimientos Financieros - Recursos Propios	10.000	1.684	8.316	17%
Recursos del Balance	16.800.403	16.800.403	0	100%
Excedentes Financieros - Regalías	15.850.752	15.850.752	0	100%
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%
Recuperación de Cartera	383.869	673.197	-326.696	175%
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	313.570	640.266	-326.696	204%
Tasa retributiva	54.284	27.437	26.847	51%
Tasa por Uso de Agua	16.015	5.494	10.521	34%
II-APORTES DE LA NACION	1.982.200	1.800.969	181.231	91%
Funcionamiento	1.732.200	1.706.575	25.625	99%
Inversión	250.000	94.394	155.606	38%
III - SISTEMA GENERAL DE REGALIAS	5.381.892	5.381.892	0	100%
Asignaciones directas	5.131.892	5.131.892	0	100%

NIVEL RENTISTICO	AFORO	RECAUDO	DIFERENCIA	% RECAUDO
Recursos para el funcionamiento del sistema	125.000	125.000	0	100%
Recursos de capital - Funcionamiento	125.000	125.000	0	100%
TOTAL INGRESOS ENTIDAD (I+II+III)	35.177.161	30.770.654	4.406.507	87%

EJECUCION PRESUPUESTO DE GASTOS

RECURSOS NACIÓN (\$000)

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
Funcionamiento	1.732.200	1.446.527	84%	1.443.332	83%	1.280.757	1.217.364
Gastos de Personal	1.281.500	1.059.763	83%	1.059.056	83%	1.058.254	1.049.861
Gastos Generales	437.600	386.764	88%	384.276	88%	222.503	167.503
Transferencias Corrientes	13.100	0	0%	0	0%	0	0
Inversión	250.000	202.351	81	180.092	72	65.548	58.816
Proyecto 8: Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas	250.000	202.351	81%	180.092	72%	65.548	58.816
Total Funcionamiento + Inversión	1.982.200	1.648.878	83%	1.623.424	82%	1.346.305	1.276.180

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.

Con corte 30 de septiembre de 2013 el total acumulado de los certificados ascienden a \$1.648 millones (83%), y los compromisos ascienden a \$1.623 millones (82%), de los cuales se pagaron en la vigencia 2013 \$1.276 millones, por consiguiente queda un saldo por pagar en el transcurso de la vigencia 2013.

RECURSOS PROPIOS (\$000)

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
Funcionamiento	3.392.446	2.512.683	74%	2.063.755	61%	1.604.885	1.493.678
Gastos de Personal	1.857.895	1.103.885	59%	1.074.382	58%	906.050	902.098
Gastos Generales	1.498.551	1.394.265	93%	974.840	65%	684.302	577.047
Transferencias Corrientes	36.000	14.533	40%	14.533	40%	14.533	14.533
Inversión	24.420.623	12.008.200	49%	8.335.318	34%	2.025.154	1.980.381
Proyecto 1: Ejecutar el plan de desarrollo administrativo y de fortalecimiento financiero de Corpoamazonia	1.027.406	900.845	88%	670.950	65%	407.038	394.606

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
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	716.961	22%	355.193	11%	117.094	117.094
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	590.834	61%	386.256	40%	72.818	65.813
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	2.649.214	63%	2.424.350	57%	59.576	57.241
Proyecto 5: Generar y difundir el conocimiento sobre la diversidad biológica de la región	1.344.202	91.918	7%	38.878	3%	5.243	5.243
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	1.958.852	1.101.830	56%	730.015	37%	131.200	131.200
Proyecto 7: Gestionar y apoyar la ejecución de los proyectos ambientales priorizados en planes de ordenación y manejo de ecosistemas estratégicos formulados	8.016.099	4.248.994	53%	2.133.712	27%	934.735	920.986
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	2.928.973	1.391.188	47%	1.310.760	45%	199.601	197.149
Proyecto 9: Fortalecer procesos y mecanismos de educación para incluir la dimensión ambiental en las actuaciones de la comunidad	723.417	316.416	44%	285.204	39%	97.849	91.049
Sistema General de Regalías	5.381.892	237.897	4%	206.082	4%	18.489	16.632
Gastos de Inversión ^{††††}	5.131.892	105.982	2%	74.167	1%	0	0
Gastos de operativos inversión - Funcionamiento	250.000	131.915	53%	131.915	53%	18.489	16.632
Total Funcionamiento + Inversión + Regalías	33.194.961	14.758.780	44%	10.605.155	32%	3.648.528	3.490.691

^{††††} Es importante señalar que los proyectos aprobados con recursos del Sistema General de Regalías, tienen plazos de ejecución de 36 meses, 24 meses, 18 meses y 12 meses.

La ejecución presupuestal de gastos con recursos propios cuenta con una apropiación de \$33.194 millones. A 30 de septiembre de 2013 el acumulado de los certificados asciende a \$14.758 millones que corresponde a un 44%; y de los compromisos asciende a \$10.605 millones (32%) de ejecución financiera. Del total de compromisos en la vigencia 2013 se han pagado a 30 de septiembre \$3.490 millones.

EJECUCION DE GASTOS RECURSOS PROPIOS + NACIÓN (\$000)

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
Funcionamiento	5.124.646	3.959.210	77%	3.507.087	68%	2.885.642	2.711.042
Gastos de Personal	3.139.395	2.163.648	69%	2.133.438	68%	1.964.304	1.951.959
Gastos Generales	1.936.151	1.781.029	92%	1.359.116	70%	906.805	744.550
Transferencias Corrientes	49.100	14.533	30%	14.533	30%	14.533	14.533
Inversión	24.670.623	12.210.551	49%	8.515.410	35%	2.090.702	2.039.197
Proyecto 1: Ejecutar el plan de desarrollo administrativo y de fortalecimiento financiero de Corpoamazonia	1.027.406	900.845	88%	670.950	65%	407.038	394.606
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	716.961	22%	355.193	11%	117.094	117.094
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	590.834	61%	386.256	40%	72.818	65.813
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	2.649.214	63%	2.424.350	57%	59.576	57.241
Proyecto 5: Generar y difundir el conocimiento sobre la diversidad biológica de la región	1.344.202	91.918	7%	38.878	3%	5.243	5.243
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	1.958.852	1.101.830	56%	730.015	37%	131.200	131.200
Proyecto 7: Gestionar y apoyar la ejecución de los proyectos ambientales priorizados en planes de ordenación y manejo de ecosistemas estratégicos formulados	8.016.099	4.248.994	53%	2.133.712	27%	934.735	920.986

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
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	3.178.973	1.593.539	50%	1.490.852	47%	265.149	255.965
Proyecto 9: Fortalecer procesos y mecanismos de educación para incluir la dimensión ambiental en las actuaciones de la comunidad	723.417	316.416	44%	285.204	39%	97.849	91.049
Sistema General de Regalías	5.381.892	237.897	4%	206.082	4%	18.489	16.632
Gastos de Inversión	5.131.892	105.982	2%	74.167	1%	0	0
Gastos de operativos inversión - Funcionamiento	250.000	131.915	53%	131.915	53%	18.489	16.632
Total Funcionamiento + Inversión + Regalías	35.177.162	16.407.658	47%	12.228.579	35%	4.994.833	4.766.871

La apropiación definitiva de gastos de funcionamiento, inversión y SGR a 30 de septiembre de 2013 asciende a la suma de \$35.177 millones; se emitieron certificados presupuestales por \$16.407 (47%), y se realizaron compromisos presupuestales por \$12.228 millones (35%); los pagos de los compromisos es de \$4.766 millones de pesos.

El capítulo del Sistema General de Regalías, cuenta con una apropiación definitiva de \$5.381 millones, distribuidos en cuatro proyectos de inversión por \$5.131 millones, gastos de funcionamiento del sistema por \$250 millones. La ejecución ponderada de este capítulo asciende en inversión del 2% y funcionamiento 53%, en promedio fue del 4%.

RESUMEN DE EJECUCIÓN DE GASTOS (\$000)

Concepto	Presupuesto Definitivo	CERTIFICADOS	% EJECUCIÓN	COMPROMISO	% EJECUCIÓN
Funcionamiento	5.124.646	3.959.210	77%	3.507.087	68%
Inversión	24.670.623	12.210.551	49%	8.515.410	35%
SGR	5.381.892	237.897	4%	206.082	4%
Totales	35.177.162	16.407.658	47%	12.228.579	35%

CONSTITUCIÓN DEL REZAGO PRESUPUESTAL 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.

CONSTITUCIÓN DEL REZAGO	
RESERVAS CON RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO	\$415.759
RESERVAS CON RECURSOS DE INVERSIÓN	\$7.890.857
TOTAL RESERVAS PRESUPUESTALES	\$8.306.617
CUENTAS POR PAGAR	\$814.895
TOTAL REZAGO	\$9.121.512

EJECUCIÓN DE RESERVAS PRESUPUESTALES

A 30 de septiembre de 2013 se constituyó el rezago de reserva de compromisos por \$8.306 millones, de los cuales se disminuyeron \$160 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 \$8.145 millones, de las cuales la ejecución asciende a \$5.031 millones representando un peso ponderado del 62%.

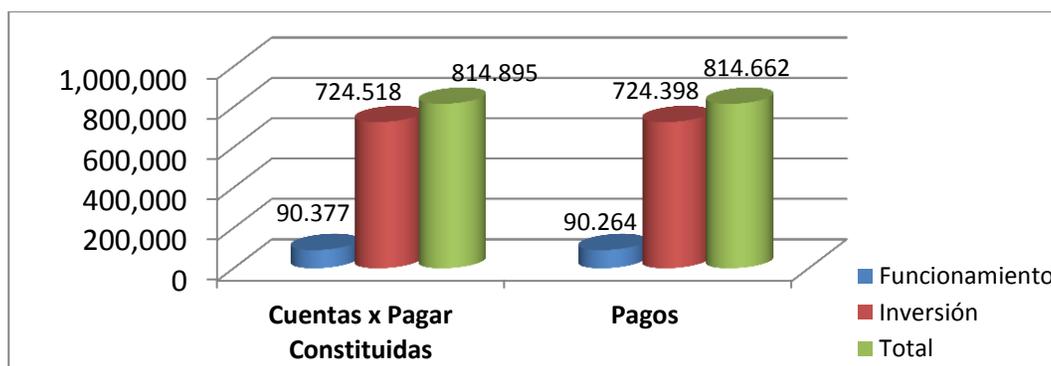
Concepto	Reserva Constituida	Disminuciones	Reserva Definitiva	Pagos	% ejecución
Funcionamiento	415.760	18	415.741	403.834	97
Inversión	7.890.858	160.966	7.729.893	4.627.618	60
Total	8.306.618	160.984	8.145.634	5.031.452	62



Gráfica: Ejecución de reservas presupuestales

EJECUCIÓN DE CUENTAS POR PAGAR (\$000)

Concepto	Cuentas x Pagar Constituidas	Pagos	%
Funcionamiento	90.377	90.264	99,9%
Inversión	724.518	724.398	99,9%
Total	814.895	814.662	99,9%



Gráfica: Ejecución Cuentas por pagar

A 31 de diciembre de 2012 se constituyeron unas cuentas por pagar por \$814 millones de las cuales se han ejecutado en un 99,9%, queda un saldo pendiente por pagar de \$233.000 pesos.

INFORME DE LIQUIDEZ

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, aportes sector eléctrico 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; 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 está reportando. 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 acumulados del ejercicio para periodo evaluado. El excedente se muestra con un valor con signo positivo, es decir, 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 de Liquidez

RECURSOS	SALDO DISPONIBLE	RESERVAS 2012	CUENTA S X PAGAR 2012	COMPROMIS OS X PAGAR 2013	TOTAL EXIGIBILIDAD ES	EXCEDENTE O DEFICIT
RECURSOS COMPENSACION POR REGALIAS	29.416.034.648	2.528.510.806	120.257	5.419.542.007	7.948.173.070	21.467.861.578
RECURSOS DE LA NACION	647.596.883	287.173.853		347.244.368	634.418.221	13.178.662
RECURSOS DE DESTINACION ESPECIFICA (Tasa Retributiva, Tasa x uso, Convenios)	3.696.047.670	34.259.215		655.421.759	689.680.974	3.006.366.696

RECURSOS	SALDO DISPONIBLE	RESERVAS 2012	CUENTAS X PAGAR 2012	COMPROMISOS X PAGAR 2013	TOTAL EXIGIBILIDADES	EXCEDENTE O DEFICIT
RECURSOS PROPIOS (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, Aportes sector eléctrico)	615.178.077	264.236.782	113.087	850.051.430	1.114.401.299	(499.223.222)
SISTEMA GENERAL DE REGALIAS - OCAD	5.381.892.032	0	0	189.450.013	189.450.013	5.192.442.019
	39.756.749.310	3.114.180.656	233.344	7.461.709.577	10.576.123.577	29.180.625.733

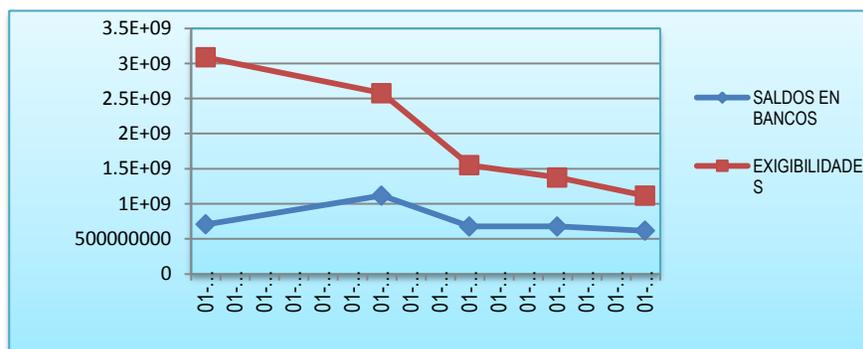
De la tabla anterior se resalta la fila de Recursos Propios existentes en tesorería a 30 de septiembre de 2013 por valor de \$615.178.077 con lo cual no se alcanza a cubrir las reservas, cuentas por pagar y compromisos presupuestales de la vigencia, pendientes de pago, por un valor de \$1.114 millones. El resultado indica un déficit de liquidez por **(\$499.232.222)**.



Representación gráfica del déficit en recursos de libre destinación

**INFORME COMPARATIVO DE RECURSOS PROPIOS
EXIGIBILIDADES vs SALDO EN BANCOS**

RECURSOS	30-Jun-12	31-Dic-12	31-Mar-13	30-Jun-13	30-Sep-13
SALDOS EN BANCOS	706.006.787	1.115.653.000	676.802.509	676.876.917	615.178.077
EXIGIBILIDADES	3.087.326.341	2.577.197.000	1.550.561.309	1.376.249.346	1.114.401.299
EXCEDENTE O DÉFICIT	(2.381.319.554)	(1.461.544.000)	(873.758.800)	(699.372.429)	(499.223.222)



Gráfica: Comparativo de obligaciones y saldos en bancos

En gráfica anterior se observan los resultados de los recursos propios de libre destinación, con un comportamiento histórico desde el 30 de junio de 2012 a 30 de septiembre de 2013. El balance de este ejercicio es satisfactorio, porque a través de la gestión financiera se ha logrado disminuir la brecha entre las obligaciones y los recursos disponibles en bancos para cubrirlos. No obstante, Corpoamazonia no ha logrado consolidar un punto de equilibrio que le brinde la posibilidad de utilizar parte de estos recursos en inversión, pero en cambio sí ha logrado reducir el déficit fiscal en \$1.882 millones, en el periodo en cuestión.