



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia Corpoamazonia

**Informe de Gestión y Financiero
Primer Semestre de 2012**

Junio de 2012



Tabla de contenido

1. PROGRAMA: GESTIÓN AMBIENTAL	4
1.1 SUBPROGRAMA: PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	4
1.1.1 PROYECTO: PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA ORDENACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO (PGOAT)	4
1.1.1.1 Meta 1. Socializar, consolidar y retroalimentar procesos e instrumentos de ordenación a nivel regional y departamental en articulación con otros instrumentos de planificación.	4
1.1.1.2. Meta 2. Asesorar en planificación ambiental a entidades territoriales y organizaciones de la jurisdicción.	11
1.2 SUBPROGRAMA: MANEJO AMBIENTAL	13
1.2.1 PROYECTO: CONTROL, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DEL MEDIO AMBIENTE EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	13
1.2.1.3 Meta 3. Desarrollar el ejercicio de Autoridad Ambiental para el uso y aprovechamiento de los RNR	14
1.2.2 PROYECTO: GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	26
1.2.2.4 Meta 4. Formular, ajustar e implementar Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Abastecedoras de Acueductos (POMCAS) priorizadas.	26
1.2.2.5 Meta 5. Aplicar la tasa retributiva en cabeceras municipales	32
1.2.2.6 Meta 6. Aplicar las tasas por uso a usuarios del recurso agua.	39
1.2.3 PROYECTO: APLICACIÓN Y PROMOCIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y FOMENTO DE LA TECNOLOGÍA APROPIADA PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS ECOSISTEMAS DE LA REGIÓN SURAMAZÓNICA COLOMBIANA	41
1.2.3.7 Meta 7. Asesorar a sectores productivos en la adopción de tecnologías de Producción Más Limpia.	42
1.2.3.8 Meta 8. Asesorar Acompañar los procesos productivos de Mypimes y empresas vinculadas a mercados verdes en la incorporación de criterios de sostenibilidad ambiental, social, legal y económicos.	43
1.2.4 PROYECTO: CONOCER, CONSERVAR Y USAR LA BIODIVERSIDAD EN EL SUR DE LA AMAZONIA	45
1.2.4.9 Meta 9. Gestionar y apoyar la implementación de Planes de Ordenación, Conservación, aprovechamiento y/o Manejo de fauna y flora silvestre.	45
1.2.4.10 Meta 10. Implementar alternativas para la prestación y promoción de servicios ambientales.	49
1.2.5 PROYECTO: APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE FORTALECIMIENTO PARA EL LOGRO DE LA AUTONOMÍA DE LAS ETNIAS Y CULTURAS EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	54
1.2.5.11 Meta 11 - Implementar el componente étnico del Plan de Acción Regional de Biodiversidad – PARBSAC	54
Meta 12. Abastecimiento en Etnias y/o saneamiento básico	61
1.2.6 PROYECTO: PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	61
1.2.6.13 Meta 13. Implementar la estrategia intersectorial de educación ambiental y comunicación	61



2. PROGRAMA: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y DE LA COMUNIDAD	66
2.1.1 PROYECTO: DESARROLLO ADMINISTRATIVO INSTITUCIONAL	67
2.1.1.14 Meta 14. Implementar el Plan de Desarrollo Administrativo de Corpoamazonia	67
1.1.1.15 Meta 15. Construir, mejorar y mantener la infraestructura y equipamiento de las diferentes sedes de Corpoamazonia	70
INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO	72
EJECUCION PRESUPUESTO DE INGRESOS	73
EJECUCION PRESUPUESTO DE GASTOS	74



INFORME DE GESTIÓN

A continuación se presentan los principales logros y avances en el período comprendido entre el 01 de enero y el 30 de junio de 2012, de cada Programa, Subprograma y Proyecto contemplados en el Presupuesto de Ingresos y Gastos para la Vigencia Fiscal 2012 aprobado por el Consejo Directivo mediante Acuerdo 012 del 22 de diciembre de 2011.

1. PROGRAMA: GESTIÓN AMBIENTAL

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

1.1 SUBPROGRAMA: PLANIFICACIÓN AMBIENTAL

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

1.1.1 PROYECTO: PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA ORDENACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO (PGOAT)

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

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

En el marco del proceso de formulación de los Planes de Desarrollo Departamentales y Municipales para el periodo 2012-2015, se han desarrollado las siguientes actividades:



Se realizó la construcción de la Matriz de Articulación para el proceso de asesoría en la formulación de los Planes de Desarrollo, la cual reúne las líneas estratégicas, objetivos y programas ambientales que incorporan los diferentes instrumentos de planificación de los niveles regional y nacional. Así mismo se definieron los temas objeto de evaluación dentro de los Planes de Desarrollo.

Se organizó la información ambiental disponible en la entidad para entregarla a todos los municipios y departamentos como insumos para la elaboración de los diagnósticos ambientales municipales y departamentales. La información y los instrumentos desarrollados se entregaron a las tres Direcciones Territoriales de la Jurisdicción de Corpoamazonia.

En el Departamento de Caquetá se realizaron reuniones de trabajo para la priorización de actuaciones en siete líneas temáticas de manera interinstitucional con la participación de la Universidad de la Amazonia, el Instituto SINCHI, la Unidad de Parques Nacionales y CORPOAMAZONIA, producto que fue entregado a la Gobernación del Caquetá.

De igual manera, se realizó asistencia técnica a los municipios de San Vicente del Caguán, Florencia, Solano, Solita, Cartagena del Chairá, La Montañita, San José del Fragua, Albania, Belén de los Andaquíes y Curillo, con quienes se trabajó la matriz de articulación entre los Objetivos del Milenio, Plan Nacional de Desarrollo, PGAR 2002-2011, Plan de Acción Regional en Biodiversidad 2007-2027, Plan de Acción 2007-2012 y la Propuesta del Plan de Desarrollo Departamental 2012-2015 con el fin de que los municipios precisen los programas y actuaciones más importantes que se proyecten ejecutar en el marco del Plan de Desarrollo Municipal.

En el Departamento de Putumayo se realizaron reuniones de trabajo con el equipo de formulación del Plan de Desarrollo Departamental, brindando apoyo técnico en las diferentes mesas temáticas. En consecuencia se adelantó la revisión preliminar del documento y finalmente se emitió un concepto para sus ajustes pertinente. A nivel municipal, se acompañó en el proceso de formulación de los planes de desarrollo de los municipios de Leguízamo, Valle del Güamuéz, Villagarzón, Mocoa, Sibundoy, San Francisco, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Orito, San Miguel y Puerto Asís, en los cuales se desarrollaron reuniones de trabajo con los equipos consultores y Consejos Territoriales de Planeación.

○ **Ecosistemas Estratégicos (Páramos, Humedales, etc.), con Planes de manejo u ordenación en ejecución**

En el marco de esta meta Corpoamazonia adelanta la ejecución directa de los siguientes proyectos:

Proyecto de Ejecución Directa: "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", Departamento de Putumayo		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$1.396.099.024	Aportes Corpoamazonia: \$1.290.779.024	Aporte otros (Comunidad): \$105.320.000
Unidad de Medida: Un plan de ordenación y manejo del corredor Páramo y 178 has establecidas (40 has SAF, 60 has aislamiento, 40 has reforestación, 30 has huertos dendroenergéticos y 8 has para enriquecimiento)		
Beneficiarios: Representados en 63 familias (directas) que se encuentran ubicados en las veredas San Antonio de Bella Vista, Santa Clara, Carrizal y Finca Santa Martha.		

Avance: Financiero: 30%. Avance Físico: 27,4%		
Estado Actual: Los avances físicos consisten en las siguientes actividades:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identificación de 60 ha para recuperación de áreas degradadas ✓ Identificación de 40 ha para reforestación compacta ✓ Identificación de 8 ha para enriquecimiento ✓ 30 has de parcelas dendroenergéticas ✓ Selección de 63 beneficiarios para estufas ecológicas 		
		
<i>Entrega de insumos beneficiarios</i>	<i>Áreas establecidas</i>	<i>Material vegetal sembrado</i>

Proyecto de ejecución directa: “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”.		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$1.417.554.704	Aportes Corpoamazonia: \$1.222.541.204	Aportes por gestionar: \$195.013.500
Unidad de Medida: 125 hectáreas en sistemas sostenibles implementados; 30 kilómetros lineales aislados de márgenes hídricos; Una (1) estrategia de educación ambiental implementada; Una (1) estrategia de ecoturismo implementada; Una (1) estrategia de control y vigilancia de extracción ilícita de productos forestales implementada; Un (1) proyecto coordinado y apoyado.		
Beneficiarios: 250 personas, distribuidos en 8 veredas del municipio de San José de Fragua y 7 en Belén de los Andaquíes – Caquetá, y en 18 veredas en el departamento del Putumayo.		
Avance: Financiero: 37.36 %. Físico: 40 %		
Estado Actual:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 165 ha identificadas, seleccionadas, georeferenciadas y trazadas con sus respectivos insumos. ✓ 30 km lineales de fuentes hídricas seleccionadas, georeferenciadas y trazadas con sus respectivos insumos. ✓ Ocho (8) km lineales de senderos ecológicos embellecidos con especies nativas de la región. ✓ Dos (2) socializaciones ✓ 10 talleres de capacitación en temas de conservación del medio ambiente ✓ 3 talleres en temas de ecoturismo. ✓ Un (1) documento con el estudio de capacidad de carga e interpretación ambiental de 4 sitios con atractivos naturales ✓ Un documento con la identificación de puntos críticos de extracción ilícita de productos forestales sobre el área de influencia del Corredor Biológico Churumbelo. ✓ Conformación de Veeduría Ciudadana. 		
		
<i>Capacitación a usuarios</i>	<i>Material vegetal</i>	<i>Instalación cercas eléctricas</i>

- **Implementación de ejes ambientales para fortalecer procesos de ciudades amazónicas**



Convenio Interadministrativo No. 0243 /2011

Proyecto: "Fortalecimiento de mejores ciudades amazónicas por medio del eje ambiental del río Sangoyaco – Taruca, como mecanismos de recuperación de espacios públicos a través del proyecto de la construcción Plaza de las Guitarras, municipio de Mocoa, departamento de Putumayo"		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$480.325.690	Aportes Corpoamazonia: Diseños del parque (\$26.000.000).	Aporte Gobernación: \$454.325.690,
Unidad de Medida: Construcción de la "Plaza de las Guitarras", municipio de Mocoa.		
Beneficiarios: Directamente la población del casco urbano de Mocoa		
Avance Financiero: 100% de los recursos de Corpoamazonia. Avance Físico: 13%.		
Estado Actual: Los recursos de la Corporación fueron invertidos en los estudios y diseños de la Plaza, los cuales ya se tienen en su totalidad. La construcción la está adelantando la Gobernación del Putumayo a través de INDEPORTES quien suscribió el contrato No. 0718 de diciembre de 2011. En el momento han realizado limpieza, descapote y movimiento de tierras.		

Convenio Interadministrativo No. 0245 de 2011

Proyecto: Construcción de un sendero ecológico en el área urbana sobre la ronda de la quebrada La Hormiga, Municipio del Valle del Guamuez, Departamento del Putumayo.		Duración: 10 Meses
Valor Total: \$404.676.085	Aportes Corpoamazonia: \$304.676.085	Aporte Gobernación: \$100.000.000
Unidad de Medida: Un (1) Sendero ecológico.		
Beneficiarios: Comunidad Valle del Guamuez.		
Avance Financiero: 50%. Avance Físico: 98%		
Estado Actual: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Construcción de placa de concreto sobre sendero ✓ Construcción de una pequeña plazoleta ✓ Construcción de dos (2) pontones, uno de madera plástica ✓ Instalación de bancas de madera plástica tipo parque 		

Contrato de consultoría 0497 /2010

Proyecto: Estudios y diseños eje ambiental río Sangoyaco y Taruca. Municipio de Mocoa - Departamento del Putumayo.		Duración: 10 Meses
Valor Total: \$328.999.200	Aportes Corpoamazonia: \$ 152.539.911	
Unidad de Medida: Diseños de un (1) Sendero ecológico de 2.5 km en la ribera del río Sangoyaco.		
Beneficiarios: Directa: Habitantes de la zona urbana y rural del río Sangoyaco y Quebrada Taruca. Indirecta: 35.755 habitantes de la zona urbana y rural del municipio de Mocoa.		
Avance físico: 60%. Avance Financiero: 60%		
Estado Actual: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Se realizó el esquema básico y anteproyecto, topografía, inventario forestal, estudio de mitigación de riesgos, diseños obras para mitigación de riesgos, volumen de paisajismo, diseño arquitectónico y saneamiento básico. 		

○ Implementación y ejecución del Plan de Gestión del Riesgo

Convenio Interadministrativo No.0491 de 2010

Proyecto: "Implementación del Plan de Acción Para Prevención y Mitigación de la Ola Invernal en el Departamento del Putumayo".		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$1'762'560.098,60	Aportes Corpoamazonia: \$1'430'000.000	Aporte Gobernación de Putumayo: \$332'560.098,60
Unidad de Medida : Un dique direccional del río Mocoa ubicado en el 5.5 km aguas abajo de Villagarzón, con una Longitud de 450 ml.		
Beneficiarios: Comunidad de Puerto Limón		

Avance Físico: 65%. Avance Financiero: 100%	
Estado Actual: Se está construyendo el jarillón el cual tiene un diente o una base de 450 metros lineales, un cuerpo de 250 metros y una corona de 100 metros. Se construye con geotextil, malla y material de río.	
	
<i>Panorámica del jarillón y el Río Mocoa</i>	<i>Muro en piedra a la izquierda actúa de protección</i>

Convenio Interadministrativo 0356-2011 con Cabildo Camentsa Biya Sibundoy

Proyecto: "Prevención de inundaciones en el área de influencia de cauces secundarios en los municipios de Sibundoy y San Francisco, Departamento del Putumayo.		Duración: 3 meses
Valor Total: \$145.841.521	Aportes Corpoamazonia: \$ 111.841.521	Aportes Cabildo : \$34.000.000
Unidad de Medida:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Limpieza manual laderas canales (ambos lados) en las veredas Tamabioy (2544.18ML), San Felix (5031,40 ML), Leandro Agreda (2238,41 ML) y que desembocan en la quebrada Sinsayaco ✓ Descolmatación manual de cauces de los canales en las veredas Tamabioy (2544.18ML), San Felix (5031,40 ML), Leandro Agreda (2238,41 ML) y que desembocan en la quebrada Sinsayaco ✓ Descolmatación manual de cauces en los canales auxiliares de drenaje de las veredas La Menta (3879,70ML) y San Silvestre (2142,59ML) ✓ Limpieza manual laderas canales (ambos lados) en las veredas La Menta (3879,70ML) y San Silvestre (2142,59ML) 		
Beneficiarios: veredas San Félix, Tamabioy y Leandro Agreda para un total de 1237 habitantes		
Avance Físico: 62%. Avance Financiero: 60%		
Estado Actual: Se han realizado la limpieza y descolmatación de 9.890.18 metros lineales.		
		
<i>Canales secundarios en la vereda Tamabioy</i>	<i>Valla informativa instalada en área de influencia.</i>	

La Dirección Territorial Caquetá en el marco de la Gestión del Riesgo, mediante Informe Técnico Nro. 319 del 24 de abril de 2012, recomendó:

- Se realizó visita de inspección al río Hacha, sector comprendido entre el corregimiento el Caraño y el barrio la Floresta de Florencia en compañía de los integrantes del Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo CDGR y la comunidad del barrio, con el fin de analizar posible desvío del río; se recomienda realizar un estudio integral en lo social, económico, ambiental y cultural que permita definir en el corto, mediano y largo plazo las alternativas más viables que conlleven al manejo adecuado y sostenible de este importante sector de la ciudad y del municipio de Florencia.

- Se realizó visita al municipio de Belén de los Andaquíes, para determinar la viabilidad del relleno de una vía local urbana que interconecta los barrios de Caja Agraria parte baja con el Jardín, donde se recomienda realizar mantenimiento periódico de limpieza de basuras y residuos sólidos principalmente en época de invierno al cuerpo de agua “Caño Martínez”; y realizar campañas de educación ambiental preventivas que contribuyan al saneamiento ambiental y recuperación paisajística del sector mediante la siembra de especies arbóreas ornamentales.
- Acompañamiento técnico al equipo de gobierno del municipio de Valparaíso, presentando la Ley 1523 de 2012 “Política de la Gestión del Riesgo”, así mismo sobre la formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo – PMGR.
- Respecto de obras de mitigación en la quebrada La Yuca, fundamentar la dinámica torrencial y comportamiento hidrológico de la quebrada en el sitio Club del Comercio en la margen derecha de la quebrada.
- Tener en cuenta para el diseño, montaje, adecuación y ubicación de la tubería de conducción de agua instalada en el sector del barrio Villa Natalia, que esta se encuentra dentro de la franja de protección ambiental de la margen izquierda del río Hacha y que la pendiente del talud natural que se forma en esta parte del río es superior al 100%. Sobre el sendero abierto para la instalación de la tubería, se recomienda realizar la restauración y recuperación de la cobertura vegetal, en el sector del barrio

SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL GEOREFERENCIADA

A continuación se presenta una síntesis de la información generada en el marco del Sistema de Información Ambiental Georeferenciada de Corpoamazonia:

DEPENDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR	DETALLE
DIRECCIÓN GENERAL	Mapas	46	Mapas elaborados para diferentes propósitos, según requerimientos de las dependencias.
	Actualizaciones SSIAG	2	Actualización de temas para el mantenimiento del SSIAG.
	Verificaciones	10	Verificaciones de coordenadas para comprobar la localización de solicitudes de aprovechamiento.
	Generación Estadísticas	6	Generación de datos estadísticos para presentar en evento Foro sobre el Río Putumayo
DIRECCIÓN TERRITORIAL AMAZONAS	Mapas	11	Mapas elaborados para diferentes propósitos, según requerimientos de la DTA.
DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO	Mapas	7	Mapas elaborados para diferentes propósitos, según requerimientos de la DTP.
	Verificaciones	2	Verificaciones de coordenadas para comprobar la localización de solicitudes de aprovechamiento.

Proceso de titulación de tierras por INCODER –Acompañamiento técnico de la Corporación

Informe Consolidado Viabilidad Adjudicación de Predios Baldíos Corpoamazonia – INCODER Putumayo

Año	Municipio	Número de veredas	Número predios	Área en has	Área protegida Has y %
-----	-----------	-------------------	----------------	-------------	------------------------

2012	Villagarzón	18	126	1.847,14	277.01 -15%
	Puerto Guzmán	8	9	517.65	38.82 – 12%
	Puerto Asís	11	98	1.117.64	79.75 – 9.2%
	Orito	13	25	699.33	88.81 – 12.7%
	Mocoa	2	60	276.07	16.29 – 5.9
	Leguizamo	8	125	1.615.20	N.D.
Totales		60	343	6073.03	260.42 – 6.18%

Para el municipio de Leguizamo se contó con la colaboración de funcionarios de la Unidad Operativa de la Corporación y con funcionarios de INCODER 2011-2012, lo anterior con el fin de que INCODER continúe con el proceso de titulación en relación a la Ley 160 de 1994.

CONSOLIDADO TOTAL SUBSIDIO INTEGRAL DE TIERRAS S.I.T. 2012 Putumayo

Municipio	Número de Veredas	Numero Predios
Santiago	2	2
Colon	7	12
Sibudoy	1	2
San Francisco	8	19
Mocoa	15	20
Villa Garzón	16	23
Puerto Caicedo	28	48
Orito	20	28
San Miguel	3	4
Valle del Guamuéz	15	22
Leguizamo	3	7
Puerto Asís	36	58
Puerto Guzmán	1	1
Total	154	246
Veredas/Predios		

Nota: Convocatoria 001 del 2011 – 2012 del programa nacional del Subsidio integral de tierras de INCODER.

En el departamento del Caquetá, durante el primer semestre del 2012 se ha revisado en el Sistema de Información Ambiental Georreferenciada de CORPOAMAZONIA, las coordenadas de 503 predios para determinar el estado legal del territorio y así emitir viabilidad de adjudicación para éstos, de los cuales, 90 se encontraron en área de reserva forestal según Ley 2/1959, informándose al INCODER de ésta situación y emitiendo la no viabilidad de adjudicación para dichos predios.

Igualmente, se realizaron 37 visitas de inspección ocular ambiental para la adjudicación de predios y lotes baldíos y se realizaron 3 visitas de inspección ocular ambiental para atender los recursos de reposición interpuestos por la Procuraduría Judicial Ambiental y Agraria para el Caquetá. Se ha consolidado la siguiente tabla de solicitudes por municipio, desde 01 de Enero hasta el 30 de Junio de 2012, con un total 890 solicitudes con respuesta.

Municipio	Sustracción a Reserva Forestal de la Amazonia	Reserva Forestal de la Amazonia
Albania	6	
Belén de los Andaquíes	1	
Cartagena del Chaira	304	101
San Vicente del Caguán	253	44
Curillo	69	

Morelia	3	
El Doncello	4	
Florencia	7	
La Montañita	9	
Milán	6	
Puerto Rico	17	
San José del Fragua	32	
Solano	19	2
Solita	3	2
Valparaíso	5	3
Subtotal	738	152
Total		890

Relación de solicitudes de titulación de tierras, DTC, Primer Semestre de 2012.

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

- **Entidades territoriales asesoradas y apoyadas en procesos de ordenación y en la formulación de sus planes**

En el Departamento de Putumayo:

Se realizaron actividades de asesoría a los 13 municipios y a la Gobernación del Putumayo en el proceso de formulación de sus Planes de Desarrollo. Se entregó la información ambiental disponible en la entidad y se participó en reuniones y talleres de formulación de los planes de Desarrollo.

Se emitieron los respectivos conceptos de cada uno de los Planes para que se incorporara el componente ambiental.

En el departamento del Caquetá:

La Dirección Territorial Caquetá, asesoró a los equipos consultores de los Planes de Desarrollo de los 16 municipios del departamento y a la Gobernación del Caquetá, en lo relacionado con la incorporación de los lineamientos y determinantes ambientales, que deben contener los planes de desarrollo formulados, teniendo como antecedente los instrumentos de planificación, suministrados por Corpoamazonia. En consecuencia se realizó las siguientes acciones:

- Coordinación y liderazgo de la mesa temática ambiental del plan de desarrollo del departamento del Caquetá, teniendo como resultado la elaboración de la matriz concertada con las instituciones como: Instituto Sinchi, Sena, Uniamazonía, Secretaria De Agricultura, Acuica, Parques Nacionales, Secretaria De Planeación Del Municipio De Paujil y Corpoamazonia.
- Participación en la reunión convocada por la Secretaria de Planeación del departamento del Caquetá, con la participación de varias organizaciones ambientales regionales y nacionales, donde se trabajo específicamente el tema ambiental del Caquetá y su incorporación al Plan de Desarrollo, con: Avina, WWF, WCS, CIAT, Fundación María Luisa De Moreno, Secretarias de Planeación de los Municipios de El Paujil, San José Del Fragua Y Belén de Los Andaquíes, Sena, Acamafrut, Acuica,



Asoheca, Sinchi, Uniamazonía, Fundación Picachos, Secretaria de Agricultura y Cultura Del Departamento, Fundación Turística del Caquetá y Corpoamazonia.

- Entrega de información ambiental disponible a los 16 municipios del departamento y a la Gobernación del Caquetá.
- Programación y desarrollo de las reuniones convocadas en los municipios de San Vicente del Caguán, Florencia y Belén de los Andaquíes, donde se concentraron los municipios por subregión y se les explicó el contenido de los determinantes ambientales.

En el departamento de Amazonas:

Se ha acompañado en los procesos de formulación de los Planes de desarrollo de los municipios de Leticia y Puerto Nariño y de la Gobernación del Amazonas. Se realizaron las evaluaciones de los Planes de desarrollo de las tres entidades y sobre los cuales se emitió el concepto técnico con las respectivas sugerencias en el tema ambiental.

- **Municipios asesorados en el ajuste del componente ambiental de sus POT**

En el departamento de Caquetá:

Se inició un proceso de construcción de lineamientos de planificación y ordenamiento territorial con la Gobernación del Caquetá, con el fin de apoyar los procesos de formulación de los nuevos Planes de Ordenamiento Territorial de los 16 municipios de ese departamento.

Se ha entregado a los 16 municipios los Determinantes y Condicionantes Ambientales a tenerse en cuenta en los ajustes y/o actualizaciones de los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal y se socializó el Plan de Acción para la Gestión en Prevención y Atención de Emergencias y Mitigación de sus Efectos (PAPAEME) 2011-2023, para que el mismo sea tenido en cuenta en la formulación de los Planes de Desarrollo.

Se brindó asesoría a los Municipios de Cartagena del Chairá, Solita, Solano, San José del Fragua, La Montañita, Puerto Rico y Belén de los Andaquíes sobre la formulación y ajustes de los EOT, PBOTM y POTM para concertar los aspectos exclusivamente ambientales.

En el departamento de Putumayo:

Corpoamazonia adelanta la ejecución el convenio 238 de 2011 con la siguiente descripción:

Proyecto: "Formulación de los Planes de Ordenamiento Territorial de los municipios de Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Leguízamo, Puerto Asís, Valle del Guamuéz y Orito del Departamento de Putumayo - Convenio Interadministrativo No. 0238/ 2011.		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$1.014.000.000,00	Aportes Corpoamazonia: \$ 415.000.000,00	Aporte Municipios : \$599'876.355,00
Unidad de Medida: (7 planes) Formulación de los Planes de Ordenamiento Territorial de los municipios de Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Leguízamo, Puerto Asís, Valle del Guamuéz y Orito del Departamento de Putumayo		



Beneficiarios: Municipios de Mocoa, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Leguízamo, Puerto Asís, Valle del Guamuéz y Orito

Convenio No. 682 / 2010 suscrito entre CORPOAMAZONIA e INVIAS

Proyecto: "Implementación del Plan de Manejo Ambiental y Social Integrado y Sostenible –PMASIS- para la construcción de la variante San Francisco – Mocoa"		
Valor Total: \$9.500.000.000	Aporte de INVIAS- Crédito BID \$9.500.000.000	Aporte Corpoamazonia en especie
Unidad de medida:		
Beneficiarios: Habitantes de los Municipios de Mocoa y San Francisco		
Avance Físico: 11%. Avance Financiero: %		
Estado Actual: <ul style="list-style-type: none">✓ Contratación de la unidad de implementación del PMASIS✓ Dos reuniones informativas acerca del PMASIS en términos generales con 2 veedurías constituidas hasta el momento, Valle de Sibundoy y Mocoa, similar a esto se realizó una reunión de planificación de actividades con la veeduría del Valle de Sibundoy		

1.2 SUBPROGRAMA: MANEJO AMBIENTAL

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

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

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

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

1.2.1.3 Meta 3. Desarrollar el ejercicio de Autoridad Ambiental para el uso y aprovechamiento de los RNR

- Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos, concesiones y autorizaciones otorgadas por la Corporación.

Etapa de Evaluación Ambiental

Tiempo promedio de duración de los trámites ambientales durante el primer semestre en la Dirección Territorial Amazonas

TIPO DE TRÁMITE	PERIODO			OTORGADAS DE OTRAS VIGENCIAS	TOTAL OTORGADOS	TIEMPO PROMEDIO DE TRÁMITE (días hábiles)	TIEMPOS ESTABLECIDOS MANUAL LAR (días hab.)
	01 ENERO AL 30 DE JUNIO 2012						
	SOLICITADOS	CERRADOS	OTORGADOS				
Licencias Ambientales (L.A)	0	5	0	0	0	0	215
Licencias Globales de Minería (LAM)	0	0	0	0	0	0	140
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados y Domésticos (AA.D)	15	10	6	0	6	30	30
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PEF)	6	9	0	0	0	0	65
Permisos de Vertimientos (PE-V)	1	3	0	1	1	65	78
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-A)	0	0	0	0	0	0	85
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	2	7	0	0	0	0	30
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	2	2	0	0	0	0	40
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	1	0	0	0	0	0	55
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU.O)	0	0	0	0	0		35
Concesiones de Agua (CO)	5	6		6	6	127,00	70
Certificación en Materia de Gases Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	0	0	0	0	0	0	40
TOTAL	32	42	6	7	13	77	87

Tiempo promedio de duración de los trámites ambientales durante el primer semestre en la Dirección Territorial Caquetá

TIPO DE TRÁMITE	PERIODO			OTORGADAS DE OTRAS VIGENCIAS	TOTAL OTORGADOS	TIEMPO PROMEDIO DE TRÁMITE (días hábiles)	TIEMPOS ESTABLECIDOS MANUAL LAR (días hab.)
	01 ENERO AL 30 DE JUNIO 2012						
	SOLICITADOS	CERRADOS	OTORGADOS				
Licencias Ambientales (L.A)	0	0	0	2	2	18	215
Licencias Globales de Minería (LAM)	1	0	0	0	0	0	140
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados y Domésticos (AA.D)	0	0	0	0	0	0	30
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PEF)	0	0	0	0	0	0	65
Permisos de Vertimientos (PE-V)	1	1	0	0	0	0	78
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-A)	0	0	0	0	0	0	85
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	0	0	0	0	0	0	30
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	3	0	0	0	0	0	40
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	4	21	0	1	1	50	55
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU.O)							35
Concesiones de Agua (CO)	1	0	0	0	0	0	70
Certificación en Materia de Gases Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	1	0	0	2	2	42	40
TOTAL	11	22	0	5	5	34	87

Tiempo promedio de duración de los trámites ambientales durante el primer semestre en la Dirección Territorial Putumayo

TIPO DE TRÁMITE	PERIODO			OTORGADAS DE OTRAS VIGENCIAS	TOTAL OTORGADOS	TIEMPO PROMEDIO DE TRÁMITE (días hábiles)	TIEMPOS ESTABLECIDOS MANUAL LAR (días hab.)
	01 ENERO AL 30 DE JUNIO 2012						
	SOLICITADOS	CERRADOS	OTORGADOS				

TIPO DE TRÁMITE	PERIODO			OTORGADAS DE OTRAS VIGENCIAS	TOTAL OTORGADOS	TIEMPO PROMEDIO DE TRÁMITE (días hábiles)	TIEMPOS ESTABLECIDOS MANUAL LAR (días hab.)
	01 ENERO AL 30 DE JUNIO 2012						
	SOLICITADOS	CERRADOS	OTORGADOS				
Licencias Ambientales (L.A)	3	2	0	1	1	106	185
Licencias Globales de Minería (LAM)	0	0	0	0	0	0	140
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados y Domésticos (AA.D)	21	5	4	1	5	64	30
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PEF)	0	1	0	0	0	0	65
Permisos de Vertimientos (PE-V)	7	3	0	0	0	0	35
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-A)	1	0	0	0	0	0	85
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	1	1	0	0	0	0	30
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	0	0	0	0	0	0	40
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	17	3	0	10	10	98	55
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU.O)	7	2	3	1	4	31	35
Concesiones de Agua (CO)	29	15	1	12	13	104	70
Certificación en Materia de Gases Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	0	0	0	0	0	0	40
TOTAL	86	32	8	25	33	87	87*

Tiempo promedio de duración de los trámites ambientales durante el primer semestre en CORPOAMAZONIA

TIPO DE TRÁMITE	PERIODO			OTORGADAS DE OTRAS VIGENCIAS	TOTAL OTORGADOS	TIEMPO PROMEDIO DE TRÁMITE (días hábiles)	TIEMPOS ESTABLECIDOS MANUAL LAR (días hab.)
	01 ENERO AL 30 DE JUNIO 2012						
	SOLICITADOS	CERRADOS	OTORGADOS				
Licencias Ambientales (L.A)	3	7	0	3	3	0	215
Licencias Globales de Minería (LAM)	1	0	0	0	0	0	140
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados y Domésticos (AA.D)	36	15	10	1	11	12	30
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PEF)	6	10	0	0	0	0	65
Permisos de Vertimientos (PE-V)	9	7	0	1	1	2	78
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-A)	1	0	0	0	0	0	85
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	3	8	0	0	0	0	30
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	5	2	0	0	0	0	40
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	22	24	0	11	11	22	55
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU.O)	7	2	3	1	4	5	35
Concesiones de Agua (CO)	35	21	1	18	19	37	70
Certificación en Materia de Gases Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	1	0	0	2	2	4	40
TOTAL	129	96	14	37	51	80	87

En el primer semestre del año 2012, CORPOAMAZONIA resolvió un total de 51 solicitudes, de las cuales 37 son de vigencias anteriores y 14 de la vigencia actual. En cuanto a los tiempos invertidos para la atención de las solicitudes, el consolidado de información para la Entidad arroja que en promedio la entidad resuelve las solicitudes de trámites ambientales en 80 días hábiles de los 87 días hábiles establecidos en el Manual LAR.

La mayor cantidad de solicitudes se presentaron en el Departamento del Putumayo y con respecto a los otorgados, en este departamento el 39,4% de ellos corresponden a concesiones de agua.

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

Una vez las solicitudes ambientales han sido resueltas y otorgadas por CORPOAMAZONIA, comienza la etapa de seguimiento y monitoreo de las obras, proyectos y actividades autorizadas, la cual se aborda en el marco del proceso LAR; el cual incluye visitas, conceptos técnicos, informes, entre otros.

Para el primer semestre del 2012 CORPOAMAZONIA planificó realizar seguimiento a 234 expedientes, de los cuales 61 (26,06%) están en el departamento de Amazonas, 33 (14,10%) en el departamento del Caquetá y 117 (59,82%) en el Departamento de Putumayo. De estos, realizó seguimiento a 213 expedientes (91%).

**% Seguimiento ambiental a Expedientes por Dirección Territorial
Periodo: 01 enero a 30 de junio de 2012**

Tipo de Trámite	PUTUMAYO			AMAZONAS			CAQUETA		
	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento
LA	2	2	100	4	4	100	9	8	89
PE-F	7	6	86	5	4	80	0	0	0
PE-V	8	7	88	8	8	100	0	0	0
PE-E	1	1	100	2	2	100	0	0	0
PE-P	1	1	100	3	3	100	0	0	0
PE-B	0	0	0	1	0	0	0	0	0
AU-F	36	26	72	3	3	100	16	15	94
AU-O	7	4	57	0	0	0	1	1	100
CO	78	77	99	33	33	100	7	7	100
PM*	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CE-G	0	0	0	1	1	100	0	0	0
Total	140	124	89	61	58	95	33	31	94

**% Seguimiento a Expedientes para CORPOAMAZONIA
Periodo: 01 Enero de 2012 a 31 de junio de 2012**

Tipo de Trámite	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento
LA	15	14	93
PE-F	12	10	83
PE-V	16	15	94
PE-E	3	3	100
PE-P	4	4	100
PE-B	1	0	0
AU-F	55	44	80
AU-O	8	5	63
CO	118	117	99
PM*	1	0	0
CE-G	1	1	100
Total	234	213	91

- **Acciones y proyectos para la prevención, manejo y control del tráfico de especies e invasiones biológicas**

Proyecto de Ejecución Directa : “Fortalecimiento del Sistema de Control y Vigilancia para la Fauna Silvestre”
Valor Total: \$588.654.200
Unidad de medida: 17 Unidades operativas y oficinas dotadas.
Beneficiarios: 1.000 animales.
Avance Físico: 60%. Avance Financiero: 45.28%
Estado Actual:
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se desarrolló la producción de (15) mensajes radiales para emisión en los 3 departamentos. ✓ Impresión de 8.000 unidades de Actas únicas de Control al Tráfico de especies, numeradas conforme a la asignación de la Dirección de Bosques del MADS, para su uso en toda la jurisdicción de la Corporación. ✓ 2.897 unidades de anillos para marcaje de aves silvestres, en diferentes tallas y marcados con siglas por departamento, para la individualización de Aves a disposición de Corpoamazonia. ✓ Compra de dotación de elementos para el manejo y contención de fauna silvestre para las 17 unidades operativas y oficinas de Corpoamazonia. ✓ Compra de 14 Kits para las autoridades policivas, que incluyen guacales, pinzas herpetológicas, guantes y otros elementos. ✓ Los elementos fueron recibidos por Corpoamazonia y entregados a las Direcciones Territoriales para su distribución en las unidades operativas y a las autoridades policivas.

Movilización forestal

• Volumen Movilizado por Municipio y Departamento.

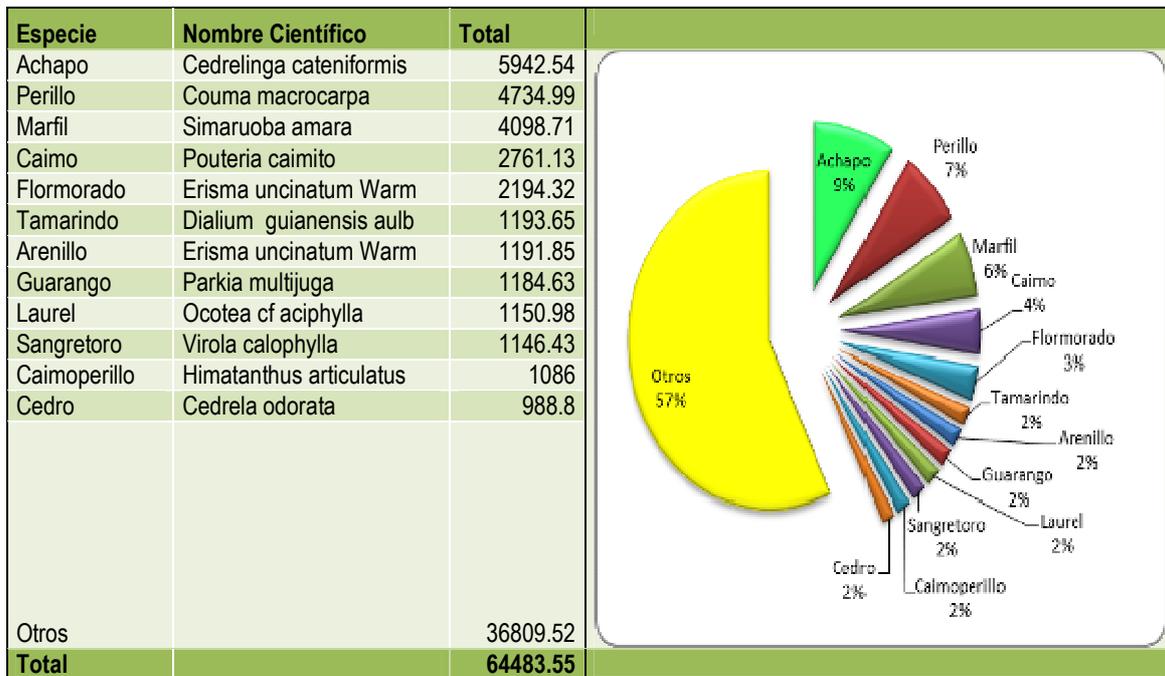
Durante el primer semestre de 2012 se movilizaron 64.483.55 m³ en los tres departamentos: Amazonas movilizó el 6%, Caquetá el 59% y Putumayo el 34%. En la siguiente tabla se presenta la relación de volumen movilizado por departamento y por municipio.

AMAZONAS			CAQUETA			PUTUMAYO		
Procedencia	Vol M3	%	Procedencia	Vol M3	%	Procedencia	Vol M3	%
Espécimen			Espécimen			Espécimen		
Leticia	66.00	2%	Albania	997.92	3%	Mocoa	1,203.57	5%
Puerto Nariño	14.70	0%	Belén De Los Andaquies	55.40	0%	Orito	1,801.59	8%
Puerto Perea	823.23	21%	Cartagena Del Chaira	16,368.41	43%	Leguizamo	3,917.97	18%
Tarapacá	3,085.59	77%	Curillo	4,675.66	12%	Puerto Asis	2,522.09	11%
			Florencia	1,024.42	3%	Puerto Caicedo	463.06	2%
			La Montañita	36.00	0%	Puerto Guzmán	3,416.97	15%
			Milán	868.99	2%	San Miguel	42.19	0%
			Puerto Rico	33.00	0%	Valle Guamuez	923.52	4%
			San Jose De Fragua	92.00	0%	Villagarzón	7,940.17	36%
			San Vicente Del Caguan	7,677.65	20%			
			Solano	6,208.15	16%			
			Solita	225.30	1%			
Total	3989.52	100%	Total	38262.9	100%	Total	22231.13	100%

Volumen de madera movilizado por departamento y por municipio

Del total de especies movilizadas, las conocidas localmente como Achapo, (*Cedrelinga cateniformis*), Perillo (*Couma macrocarpa*), Marfil (*Simaruoba amara*), Caimo (*Pouteria*

caimito), Flormorado (*Erisma uncinatum Warm*), Tamarindo(*Dialium guianensis aulb*), Arenillo(*Erisma uncinatum Warm*), Guarango(*Parkia multijuga*), Laurel (*Ocotea cf aciphylla*), sangretoro(*Virola calophylla*), Caimoperillo, (*Hymatanthus articulata*) y Cedro (*Cedrela odorata*), siguen siendo las de mayor volumen de movilización y representan el 43% del total movilizado como se indica en la siguiente tabla:



Principales especies forestales movilizadas

De Enero a Junio de 2012 se presentaron 73 decomisos de productos forestales maderables y no maderables: 8 en Amazonas (11%), 8 en Caquetá (11%) y 57 en Putumayo (78%). Como se indica en la siguiente tabla:

Producto	Amazonas		Caquetá		Putumayo				
	Bultos	kg	m3 Elaborado	unidad	M3 Bruto	unidad	Bultos	M3 Elaborado	Ramos
Otros (Especificar en la columna de observaciones)							20	40.03	110
Piezas								2.05	
Tablones								3.5	
Trozos								7.51	
Bloques			143.38		21.24		30	413.55	
Bultos						11			
listones			2.88						
Postes					18.81				
Puntas					10.9				
Raices	13								
Tablas			6.28						
Tablones			0.47						
Trozos									1
Unidades		1.5		1					

Producto	Amazonas			Caquetá		Putumayo			
	Bultos	kg	m3 Elaborado	unidad	M3 Bruto	unidad	Bultos	M3 Elaborado	Ramos
Vigas					21				
Total general	13	1.5	153.01	1	71.95	11	50	467.64	110

Decomiso de productos forestales maderables y no maderables, Enero- Junio de 2012.

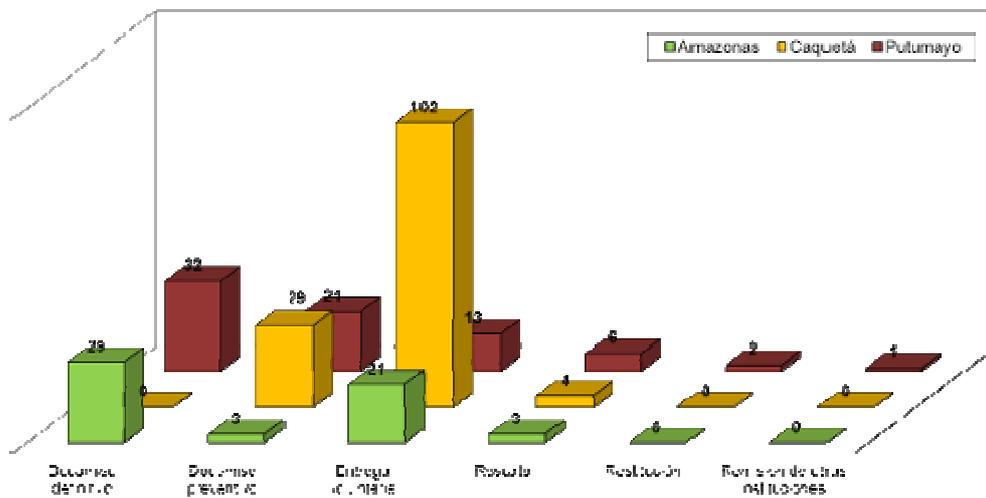
Se realizaron decomisos de: 13 Bultos de raíces, 1.5 kg de hongo, 71.95 m³ de madera en bruto, y 651.93 m³ de madera elaborada. De 50 especies forestales decomisadas sobresalen por su volumen las relacionadas en la Tabla.

Nombre común	Nombre científico	m3 Elaborados	%
Canalete	Jacaranda copaia	196.09	30%
Cedro	Cedrela odorata	156.33	24%
Abarco	Cariniana Micrantha	39.24	6%
Achapo	Cedrelinga cateniformis	23.24	4%
Granadillo	Platymiscium pinnatum	23.00	4%
Tara	Simarouba amara	17.30	3%
Sangreoro	Virola sp.	15.59	2%
Caimo	Pouteria sp	14.00	2%
Palo negro	Oligantis discolor	14.00	2%
Guamo	Inga acrocephala	13.24	2%
Guarango	Parkia Multijuga	13.20	2%
Guamo	Inga sp.	10.35	2%
Otros		116.35	18%
Total		651.93	100%

Principales especies forestales decomisadas, Enero-Junio de 2012 en volumen Elaborado.

Fauna Silvestre

Durante los meses de enero a junio de 2012, se impusieron 266 medidas de control, de las cuales 135 ocurrieron en Caquetá, 75 en Putumayo y 56 en Amazonas. El tipo de medidas impuestas corresponden a 61 decomisos definitivos, 53 decomisos preventivos, 13 rescates, 2 restituciones de especímenes de fauna y una remisión de otras instituciones, como se observa en la figura que sigue.



Medidas de control impuestas sobre la fauna silvestre.

Se resalta el importante número de entregas voluntarias en el departamento de Caquetá, que representan el 75% de las medidas impuestas en este departamento.

Las medidas impuestas permitieron la recepción de 2.391 huevos de tortuga del género *Podocnemis* (tortugas de agua dulce), 224.55Kg de carne de monte de diferentes especies, 327 animales vivos de 72 especies, 123 artesanías con partes de animales, 2 caparazones de armadillo (*Dasypus* sp.), 2 cráneos de caimán negro (*Melanosuchus niger*) y una piel no procesada de tigrillo.

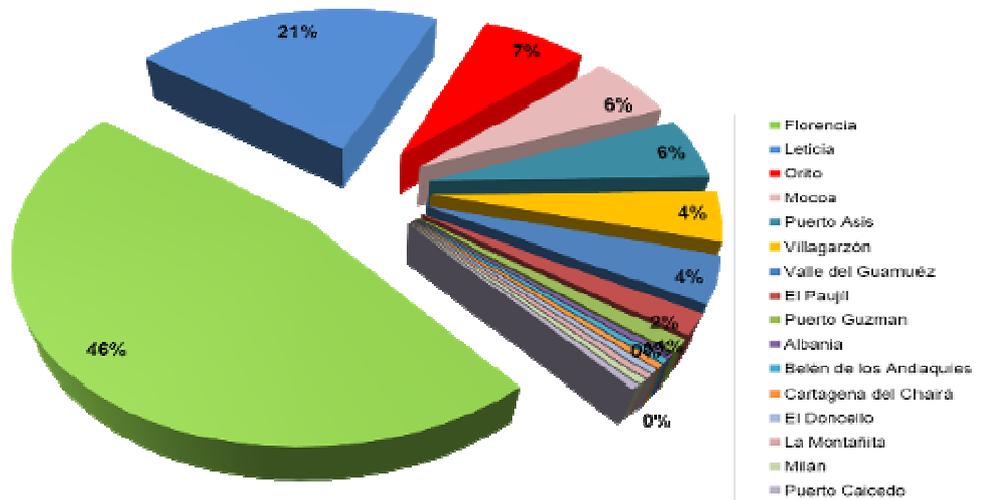
Producto	Unidad	No. recepciones	Cantidad
Ejemplar vivo	ejemplar	237	327
Ejemplar muerto	ejemplar		
Carne	kg	18	224,55
Huevos	unidad	6	2391
Caparazones/Cráneos	unidad	2	4
Pieles	unidad	1	1
Plumas	bolsa		
Manufacturas	unidad	1	123
TOTAL		265	3.070,55

Productos de fauna silvestre recepcionados en Corpoamazonia. Ene – jun 2012.

De los 114 decomisos reportados 97 fueron realizados por la fuerza pública y 13 por Corpoamazonia, 67 entregas voluntarias fueron reportadas por la Policía Nacional y 65 se recibieron directamente en instalaciones de Corpoamazonia.

Las medidas impuestas se concentraron en la ciudad de Florencia, con principal ocurrencia de entregas voluntarias.

La figura que sigue evidencia las medidas reportadas por municipio, se destaca Florencia (124), Leticia (56), Orito (19), Mocoa y Puerto Asís (15), Villagarzón (12) y Valle del Guamuéz (11).



Gráfica: Municipios donde se impusieron medidas de control y vigilancia sobre la fauna silvestre. Ene – Jun 2012

En el marco de los operativos se estableció el valor de los productos recepcionados por el orden de los \$98.988.455; distribuidos como discrimina el cuadro que sigue. El precio de mercado negro no fue posible establecer para las 123 artesanías elaboradas con partes de animales, 12,4 Kg de carne y 9 ejemplares vivos de diferentes especies.

Tipo de Producto	Valor (\$)
Ejemplar vivo	90.684.000
Carne (Kg)	4.869.955
Huevos	2.854.500
Partes/Otros	580.000
TOTAL	98.988.455

Especies Exóticas con potencial invasor en la jurisdicción de Corpoamazonia

Proyecto: "Plan piloto para la prevención, manejo y control del Caracol Gigante Africano <i>Achatina fulica</i> Bowdich (1822) en la Jurisdicción de Corpoamazonia- Fase I".		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$336.281.200	Aportes Corpoamazonia: \$301.091.200	Gestión de Corpoamazonia: \$35.190.000
Unidad de Medida:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diagnóstico sobre la presencia de la especie en áreas urbanas de la jurisdicción. ✓ Educación Ambiental 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Línea base de conocimiento de la especie ✓ Caza de control (jornadas de recolección, operativos en áreas de frontera, carreteras y comercio). 	
Beneficiarios: Habitantes de los departamentos de Putumayo, Caquetá y Amazonas		
Avance Físico: 47%. Avance Financiero: 40.26%		
Estado Actual:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 8 Diagnósticos sobre la presencia de caracoles en los 13 municipios del departamento del Putumayo y el municipio de Florencia del departamento de Caquetá. ✓ Un diagnóstico sobre la presencia del caracol africano en el departamento de Putumayo. ✓ Formulación de 2 proyectos de investigación enfocados a investigar aspectos demográficos de la especie, 		

preferencias alimenticias y uso de control químico.

- ✓ Se realizó 9 jornadas de recolección de caracoles en los municipios de Valle de Güamuéz, Puerto Caicedo, Orito, Mocoa, Puerto Asís, San Miguel, Florencia y Montañita con el apoyo de otras instituciones y comunidad.
- ✓ Se recogieron en total 3.448 kg de caracoles (22.766). De los municipios donde se realizó las jornadas de recolección, Puerto Asís presentó el mayor % de caracoles recolectados (31%).
- ✓ Se realizaron 13 reuniones de socialización de la problemática en los municipios Putumayo y en Florencia Caquetá con la participación de autoridades, instituciones y población en general (330 personas).
- ✓ Se realizaron capacitaciones en el reconocimiento de la especie, colecta, manipulación, identificación de impactos, formas de manejo, control y disposición final (839 asistentes).
- ✓ 7 programas radiales realizados en los horarios de mayor audiencia, en emisoras de los municipios de Valle de Güamuéz, San Miguel, Puerto Asís y Mocoa, con mensajes de sensibilización frente a las invasiones biológicas, acciones que se adelantan frente a esta problemática y medidas de prevención a tener en cuenta.



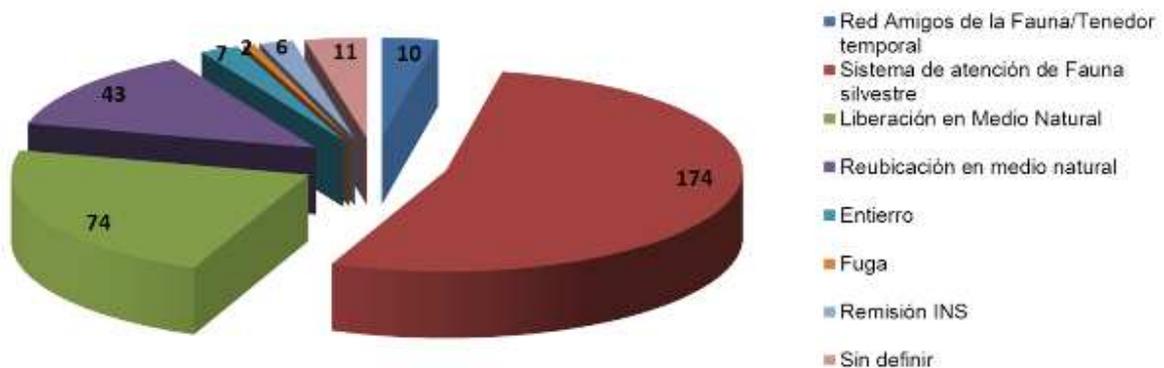
Conteo y registro de caracoles recolectados.

***Helix aspersa* – Caracol de jardín**

En el marco del diagnóstico de la presencia de caracol gigante africano, se detectó en los cuatro municipios de Valle de Sibundoy la presencia del caracol de jardín – *Helix aspersa*, informe reportado al Instituto Humboldt sobre especies exóticas invasoras presentes en el territorio nacional.

Manejo y disposición de especímenes de fauna silvestre

Sobre la disposición final de animales y productos, se reporta que 174 ejemplares ingresaron al sistema de atención de fauna de Corpoamazonia, 74 fueron liberados en áreas inmediatas al sitio de su captura, 43 fueron reubicados en otros espacios naturales, dentro del área de su distribución natural, 10 se reubicaron en la Red de Amigos de la Fauna *en constitución*, y sobre 11 de ellos aún no se ha determinado la disposición final.



Para la disposición final de productos, 1.830 huevos fueron enterrados y 561 entregados en donación a personas jurídicas, 188 Kg de carne silvestre fueron donados, 9.05 Kg enterrados debido a mala condición sanitaria y 27,5 Kg aún se encuentran por definir. La totalidad de las artesanías se encuentra en custodia de Corpoamazonia sin definir, al igual que 3 partes de animales (pieles y caparazones), mientras que los cráneos de caimán negro fueron enterrados.

<p>Proyecto de Ejecución Directa: “Prevención, atención y control de incendios en cobertura vegetal y quemadas, en jurisdicción de Corpoamazonia para fortalecer la capacidad de respuesta de los organismos de socorro, a través de procesos metodológicos de capacitación, entrenamiento y fortalecimiento institucional”.</p>	
<p>Valor Total: \$922.969.110</p>	
<p>Unidad de Medida:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Apoyar y fortalecer a los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo CMGR ✓ Capacitar y entrenar organismos de socorro ✓ Fortalecimiento institucional con la dotación y entrega de equipos para combate a incendios forestales 	
<p>Beneficiarios: 31 Municipios de la jurisdicción, Organismos de Socorro, Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja, y Juntas de acción comunal.</p>	
<p>Estado Actual:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 23 talleres de socialización de lineamientos para la elaboración de los Planes de Contingencia Municipales en Incendios Forestales y Estrategia de Corresponsabilidad Social y Ambiental en la Lucha Contra los Incendios Forestales, con participación de 246 integrantes. ✓ 2 Comisiones Departamentales creadas para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales, en la jurisdicción de Corpoamazonia (Decreto 2340 de 1997), en Departamento de Caquetá (Decreto 001766 de 28 de octubre de 2011) y Departamento del Putumayo (Decreto 0064 de 20 de febrero de 2012). ✓ 2 cartillas elaboradas sobre “Incendios Forestales y el cambio Climático” y “Técnicas de Quema Controlada” ✓ Propuesta de reglamentación Resolución 0532 de 2005, por la cual se establecen los requisitos y técnicas para las quemadas abiertas controladas en áreas rurales en actividades agrícolas y mineras. ✓ Compilación de estadísticas de áreas afectadas por incendios de la cobertura vegetal en un área de 3.610 has, en los siguientes tipos de cobertura: bosque natural, bosques intervenidos, rastrojo, sabanas y pastizales y pastos manejados. 	
<p>Taller CMGRD, Municipio de San Miguel (La Dorada)</p>	<p>Taller CMGRD, Municipio de Valle del Guamez</p>

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

Con respecto a los sitios de disposición final de residuos sólidos convencionales y la cantidad de residuos generados, 21 de los 31 municipios disponen sus residuos sólidos en Relleno Sanitario Licenciados y autorizados por la Corporación, cuatro de ellos en la ciudad de Pasto Nariño; nueve (9) municipios disponen sus residuos en Celdas Transitorias con la asesoría y seguimiento de la Corporación, y el municipio de Leguizamo y los nueve (9) corregimientos Departamentales de Amazonas lo hacen en botaderos a cielo abierto. La disposición total de residuos en la jurisdicción se estima en 305.6 ton/día de las cuales el departamento de Caquetá produce el 50%, Putumayo el 41% y Amazonas el 9%.



En las siguientes tablas, se presenta la relación de los rellenos licenciados y las toneladas dispuestos en ellos.

Estado actual sitios de disposición final de residuos sólidos, departamento del Amazonas

Municipio o Corregimiento	Resolución de la Licencia Ambiental	Estado	Disposición Final	Ton/día
Leticia	0178 05/09/2009	Construcción I-Fase	Celda Transitoria	23,0
Puerto Nariño			Celda Transitoria	1,0
El Encanto			Botadero 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 Amazonas				28,8

Estado actual sitios de disposición final de residuos sólidos, departamento del Caquetá

Municipio	Nombre Relleno	Municipios a los que le recibe	Ubicación / Coordenadas	Licencia	Cantidad ton/día
Solita	Nuevo Retiro	Solita	01°53'24" N 075°37'09" W	0106 del 18-12-2009	3
El Doncello	El Bosque	El Doncello*	01°38'10.9" N 075°17'19.4" W	080 del 29 -10 -2010	12
Florencia	La Esperanza	Florencia, La Montañita El Paujil, Puerto Milán, Morelia, Belén de los Andaquíes, San José del Fragua, Albania, Curillo Valparaíso	01°32'33.9" N, 075°36'30.8" W	069 del 10-09-2009	105
La Montañita	La Providencia		01°27'52.8" N, 075°24'00.1" W	068 del 10-09-2009	Cerrado
San José del Fragua	El Cairo		01°16'49,8" N 075°57'56,8" W	083 el 16-12-2008	Cerrado
Cartagena del Chairá	La Pradera	Cartagena del Chairá	1°19'11.60" N 74°51'13.25" W	0100 -09-12-2009	6
Puerto Rico	La Melva	Puerto Rico*	01°52'26.243" N: 075°12'35.31" W:	0107 del 21-12-2009	9
El Paujil	El Convenio		01°33'53,707" N 75°17'47,389" W	.024 del 27/05/2011	Dispone en Florencia
Milán - (Inspección de Policía de San Antonio de Getuchá)	El Diamante	San Antonio de Getuchá	01°06'27.0" N 075°23'30.3" W	023 del 27/05/2011	1
San Vicente del Caguán	Servicaguán	San Vicente del Caguán	N 02°04'29.5" y W 074°50'33.0"	008 del 14-03-2012	17
Solano	La Argentina	Solano	ND	Sin Licencia	0
Subtotal Caquetá					153

*Con medida de cierre y continúan disponiendo.

Estado actual Sitios de Disposición Final de Residuos Sólidos, departamento del Putumayo

Municipio	Resolución de la licencia ambiental	Estado	Disposición final	Ton/día
Mocoa	0198 08/03/2002	Operando	Relleno Local	26,0
Leguízamo			Botadero a cielo abierto	6,8
Orito	0983 27/09/2010	Cerrado (con PASA)	Celda Transitoria	11,2
Puerto Asís	1126 15/11/2011	Construcción Fase I	Celda Transitoria	35,0
Puerto Caicedo			Celda Transitoria	5,6
Puerto Guzmán	En trámite		Celda Transitoria	4,6
San Miguel	En trámite	Con PASA	Celda Transitoria	6,2
Colón		Convenio	Relleno de Pasto (Nar)	11,3
San Francisco		Convenio	Relleno de Pasto (Nar)	
Santiago		Convenio	Relleno de Pasto (Nar)	
Sibundoy		Convenio	Relleno de Pasto (Nar)	
Valle del Guamuez			Celda Transitoria	10,3
Villagarzón	0694 05/08/1999	Operando	Relleno Local	6,8
Subtotal Putumayo				123,8

- **Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción.**

En la siguiente tabla, se presenta los resultados del seguimiento realizado a los PGIRS en el primer semestre del 2012.

Municipio	Estado de avance del PGIRS (%)	Observaciones
Curillo	45	Actividades realizadas: barrido, limpieza de calles y aseo en el perímetro urbano del municipio, recolección y transporte al relleno sanitario de residuos sólidos en el casco urbano y acciones de Educación Ambiental a Instituciones Educativas y ciudadanía en general; fortalecimiento a grupos recicladores.
Santiago	38	
Colón	38	
Sibundoy	46.7	
San Francisco	38	
Leguízamo	51.2	
Leticia	66	
Puerto Nariño	71	
% Cumplimiento Promedio	49.24%	

- **Número de proyectos apoyados por la Corporación para el manejo integral de residuos sólidos en la jurisdicción.**

Organizaciones de Recicladores apoyadas en el departamento de Caquetá, Primer Semestre, año 2012.

N .	Contrato No.	Municipio	Organización	Equipos entregados	Seguimiento	Estado
1	0023 de 2009	SAN JOSÉ	Empresa de Servicios Públicos de San José del Fragua S.A. E.S.P.	Maquina trozadora con Tolva de potencia 5-7.5 HP y 4.0	30 JUNIO-2012	Bueno y en funcionamiento
2	0413 de 2010	CARTAGENA DEL CHAIRA	Grupo de recuperadores de residuos sólidos la esperanza – Cartagena del Chairá	Una (1) Maquina Compactadora – Embaladora para Papel, Cartón, Hilazas, Algodón y otros	16 MAYO – 2012	Bueno y en funcionamiento

N .	Contrato No.	Municipio	Organización	Equipos entregados	Seguimiento	Estado
3	0415 de 2010	SOLITA	Empresa de Servicios Públicos de Solita - EMSERSOL	Una (1) Maquina Compactadora – Embaladora para Papel, Cartón, Hilazas, Algodón y otros	16 MAYO – 2012	Bueno y en funcionamiento
4	0204 de 2011	LA MONTAÑITA	Municipio de la Montañita	Una (1) trituradora de residuos sólidos orgánicos, Una (1) báscula, un (1) termómetro, dos (2) bombas fumigadoras, tres (3) carretillas, trece (13) palas cuadradas de cabo, trece (13) rastrillos y una (1) balanza de capacidad 100 kilogramos.	30 JUNIO - 2012	Bueno y en funcionamiento
5	0344 de 2011	FLORENCIA	Asociación de recicladores del Caquetá y de la Amazonía - ARCA	Maquina lavadora – trozadora de posición vertical con placa 3167	23 JUNIO – 2012	Bueno y en funcionamiento

○ **Porcentaje de seguimiento de los PGIRSH y RESPEL.**

Generadores de residuos hospitalarios a los cuales se les realizó seguimiento en el primer semestre del 2012

En el departamento del Putumayo se realizó seguimiento a 27 PGIRSH de los municipios de Colón, Santiago, San Francisco y Sibundoy, representando el 8% de los 338 usuarios que requerían seguimiento; y en el departamento de Amazonas se realizó seguimiento a 10 PGIRSH de los municipios de Leticia y Puerto Nariño, representando el 20% de los usuarios que requerían seguimiento.

En la jurisdicción de Corpoamazonia, se realizó seguimiento a 37 PGIRH, que representan el 10% de los 375 usuarios que requieren seguimiento durante el 2012.

○ **Número de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción**

Durante el primer semestre del año, se ha realizado el registro de ocho generadores de residuos peligrosos; a la fecha el acumulado es de 118 registros ante el IDEAM; de estos 32 corresponden al departamento del Caquetá, 21 al departamento del Amazonas y 65 al departamento del Putumayo.

1.2.2 PROYECTO: GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

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

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

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

Se cuenta con 24 POMCAS formulados y ajustados: 14 cuentan con resolución aprobatoria, 8 están pendientes de aprobación y 2 más están en proceso de los ajustes finales recomendados por Corpoamazonia, así:

Síntesis del estado de los POMCA en la Jurisdicción

Municipios	Cuenca	Resolución	Área (has)	Población
Caquetá				
Florencia	R. Hacha	0393-04-05-07	49.018	120.000
La Montañita	Q. Las Margaritas	0441-30-04-10	889	4.400
El Paujil	Q. La Borugo	0440-30-04-10	101.721	4.500
El Doncello	R. El Doncello	0445-30-04-10	6.680	13.500
Puerto Rico	Q. Las Damas	0444-30-04-10	5.238	12.800
Sn Vicente del Caguán	Q. El Arenoso	0442-30-04-10	11.740	20.000
Belén de los Andaquíes	Q. La Resaca	0443-30-04-10	467	5.700
Solita y Valparaíso	R. Solita	0446-30-04-10	35.886	4.200
Albania, Belén de los Andaquíes, San José del Fragua, Valparaíso	R. Fraguachorroso	Formulado, en ajuste	93.646	18.000
Belén de los Andaquíes Florencia, Morelia.	R. Bodoquero	Formulado, en ajuste	101.721	5.780
Putumayo				
Colón y Sibundoy	R. San Pedro	1243-30-12-05	6.410	3.000
Mocoa	R. Pepino	0306-13-04-07	7.258	3.500
Orito	R. Yarumo	1242-30-12-05	5.600	18.000
Valle del Guamuez, San Miguel	Q. La Hormiga	1241-30-12-05	22.902	18.500
Santiago, Colón, San Francisco y Sibundoy	Cuenca Alta río Putumayo	0234-11-02-10	49.104	34.600
Mocoa	R. Mulato	Formulado, para aprobación	1.822	27.500
Mocoa	Q. Taruca-Conejo	Formulado, para aprobación	1.176	
Mocoa	Q. Almorzadero	Formulado, para aprobación	823	
Villagarzón	R. Curiyaco	Formulado, para aprobación	1.054	9.200
Puerto Guzmán	Q. La Chorrera	Formulado, para aprobación	339	3.800
Puerto Asís	Q. Aguanegra	Formulado, para aprobación	3.411	9.500
Orito, San Miguel, Valle del Guamuez	R. Güisía	Formulado, para aprobación	24.452	8.000
Amazonas				
Leticia	Q. Yahuaraca	0648-24-09-09	4.400	23.000
La Pedrera	Q. La Tonina	Formulado, para aprobación	940	1.200
Total			487.679	248.680

- **Número de cuencas hidrográficas con planes de ordenación y manejo en ejecución - apoyadas por Corpoamazonia.**

A continuación, se presenta relación de los proyectos que se encuentran en ejecución, en el marco de la implementación de POMCAS.

Convenio Interadministrativo No. 0325 de 2010

Proyecto: "Estudios, diseño y construcción del acueducto intervederal La Kofania – Albania del Municipio de Villagarzón Departamento del Putumayo"		
Valor Total: \$1.711.066.814	Aportes Corpoamazonia: \$900.000.000	Alcaldía Villagarzón \$811.066.814
Unidad de Medida: Estudios, diseño y construcción del acueducto intervederal La Kofania		

Beneficiarios: Veredas La Kofania – Albania.
Avance: 20% avance físico (recursos girados al Municipio)
Estado Actual: Existen estudios, diseños y presupuesto de obra.

Convenio Interadministrativo No. 0395 de 2010

Proyecto: "Estudios, diseños y construcción de los acueductos y alcantarillados de las comunidades indígenas de Arara, San Sebastián de los Lagos y Centro poblado km 18 de la carretera Leticia-Tarapacá, asentadas en el área de la microcuenca Quebrada Yahuaraca y comunidades ribereñas del río Amazonas".		
Valor Total: \$1.320.055.683	Aportes Corpoamazonia: \$1.290.055.683	Aporte Municipio de Leticia: \$30.000.000.
Unidad de Medida: Estudios, Diseños y construcción de acueductos y alcantarillados, en tres (3) Comunidades indígenas, municipio de Leticia.		
Beneficiarios: 732 habitantes del sector rural.		
Avance: Estudios y diseños de los acueductos y alcantarillados.		

Proyecto de Ejecución Directa: Manejo integral de cuencas hidrográficas, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo"		Duración: 12 meses
Valor Total: \$8.369'484.277	Aportes Corpoamazonia: \$6.898'580.501	Otros Aportes: \$1.470'903.776
Unidad de Medida: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Proceso de restauración de tierras degradadas por el uso y manejo inadecuado de los suelos para la producción agropecuaria, a través del establecimiento de sistemas productivos rentables y ambientalmente sostenibles. ✓ Áreas Reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras: 560 hectáreas de sistemas silvopastoriles, 495 hectáreas de plantaciones forestales, 150 km de fuentes hídricas aisladas en proceso de regeneración natural. 		
Beneficiarios: 13 municipios con una población de 442.815 habitantes, 560 familias.		
Avance Físico: 52,32% Avance Financiero: 68 % Entrega de cercas eléctricas con panel solar e insumos agropecuarios para el establecimiento de las plantaciones forestales. Firma de acuerdos de conservación con la comunidad beneficiada. Capacitaciones en Producción de abono en las fincas, Planificación Predial Participativa.		
Estado Actual: En ejecución		
<i>Entrega de Insumos a beneficiarios del proyecto</i>		

Convenio de cooperación No. 0391 de 2011 suscrito con BIOFUTURO

Proyecto: "Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo"		Duración: 4.5 meses
Valor Total: \$912.145.800	Aportes Corpoamazonia: \$844.577.698	Aportes BIOFUTURO \$70.484.120
Unidad de Medida: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 47.260 puntillones de madera plástica de 2.40 metros de alto, por 2 pulgadas de diámetro. ✓ 27.800 postes de madera plástica de 2.18 metros de alto x 8.5 cm. de ancho por 8.5 cm. de espesor. ✓ Educación ambiental en los distintos municipios del proyecto sobre el manejo adecuado de residuos sólidos. ✓ Un programa para el fortalecimiento de recuperadores 		

Beneficiarios: 549 ganaderos del departamento del Putumayo.	
Avance: Entrega de 17.028 puntillones: Mocoa 5.085; Puerto Guzmán 5.019; Puerto Caicedo 2.473; Puerto Asís 5.404; Valle del Güamuéz 4.132, para utilizarlos en aislamiento de sistemas agroforestales.	
	
<i>Entrega de puntillones en Mocoa</i>	

Convenio de cooperación No. 0369/ 2011 suscrito con la Corporación Red País Rural ,

Proyecto: "Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo"		Duración: 05 meses
Valor Total: \$1.083.537.600	Aportes Corpoamazonia: \$1.044.037.600	Aportes PAIS RURAL \$39.500.000
Unidad de Medida:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Producción de 2.119.358 plántulas para el desarrollo del proyecto MICG ✓ Fortalecimiento de 2 viveros comunitarios ✓ Entrega de 15 picapastos 		
Beneficiarios: 549 ganaderos del departamento del Putumayo.		
Avance: 12%		
Estado Actual: Entrega de 254.322 plántulas.		
		
<i>Material vegetal en produccion Leguizamo</i>	<i>Entrega de plántulas en Puerto Caicedo</i>	

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

Convenio Interadministrativo No. 0401/2011- suscrito entre Corpoamazonia, Municipio de Leguizamo y la Corporación Centro Provincial de los Puertos.

Proyecto: "Restauración ecológica en la ribera del Río Putumayo mediante el manejo de la regeneración natural, sistemas agroforestales sostenibles, en el sector de Puerto Caicedo – Puerto Asís – Puerto Leguizamo Departamento del Putumayo".		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$5.669.560.847	Aportes Corpoamazonia: \$4.241.926.757	Aporte CPGA: \$1.227.634.090
		Aporte Municipio Leguizamo: \$200.000.000
Unidad de medida:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 500 hectáreas recuperadas y conservadas a través de procesos de regeneración natural ✓ 650 hectáreas en sistemas agroforestales ✓ 250 Estufas ecológicas eficientes construidas ✓ 161 hectáreas de parcelas dendroenergéticas ✓ 1 Estudio de cálculo del consumo de leña y carga contaminante ✓ 4 Hornillas paneleras eficientes ✓ Formular e implementar 20 PRAES en área de influencia del proyecto 		



✓ 650 Familias capacitadas y orientadas en temas ambientales

Beneficiarios: De manera directa 650 usuarios en el área de influencia del proyecto, 250 familias beneficiadas con las estufas eficientes, 4 veredas beneficiarias La Libertad, Horizonte, Carmelita, Comuna I, 20 instituciones educativas rurales localizadas en la ribera del río Putumayo con la formulación e implementación de los PRAES.

Avance Financiero: 30%

Áreas recuperadas naturalmente sobre cuencas abastecedoras en la jurisdicción de Corpoamazonia

Departamento	Cuencas/Municipio	Área recuperada (ha)
Amazonas	Leticia	88,24
Caquetá	Albania	3,5
	Belén de los Andaquíes	4,2
	Curillo	6,9
	El Doncello	10,7
	Florencia	30,3
	La Montañita	15,0
	Morelia	0,6
	Milán	9,0
	El Paujil	4,5
	Puerto Rico	14,0
	San Vicente del Caguán	11,2
	San José del Fragua	2,5
	Solano	2,3
Putumayo	San Miguel y Valle de Guamuez	136,5
	Orito	139,9
	Puerto Asís	62
	Mocoa	12,3
	San Francisco	70,6
	Sibundoy	31,4
	Sibundoy	48
Santiago	30,8	
Total Corpoamazonia		598,9

Las áreas, corresponden a proyecto reforestaciones y mantenimiento, incluye hectáreas por Convenios y Compensaciones ambientales.

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

Proyecto: Desarrollar actividades de seguimiento, monitoreo y mantenimiento de los sistemas forestales y agroforestales establecidos por CORPOAMAZONIA en los departamentos de Caquetá y Putumayo		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$ 582.662.843	Aportes Corpoamazonia: \$507.400.343	Aporte otros: \$75.262.500
Unidad de Medida:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Seguimiento, monitoreo y mantenimiento al 2º año a 168,2 ha de plantaciones protectoras y plantaciones protectora-productora: 35 ha en Sibundoy, 5 ha San Pedro, 19,5 has San Andrés-Santiago; 5,7 ha en Mocoa, 26 ha plantaciones protectoras-productoras Municipio de Orito ✓ Seguimiento, monitoreo y mantenimiento al 2º año a 73 ha de enriquecimiento de bosques, 13 ha en Sibundoy, 10,5 en Santiago, 49,5 ha en el Municipio de Orito ✓ Coordinación e interventoría del proyecto. 		
Beneficiarios: Caquetá y Putumayo: 11945 Habitantes (2389 familias)		
Avance Físico: 80%. Avance Financiero: 44 %		
Estado Actual: Actividades realizadas:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 100% de seguimiento a los convenios 429, 405, 443, 335, 444, 431, 417,396, 465 y 467 de 2009; 		

seguimiento y monitoreo a los convenios 474, 488- del 2010, 511, 286 y 311 . ✓ Mantenimiento de 241,2 ha, correspondientes a 168,2 ha de plantaciones protectoras y 73 ha de enriquecimiento de bosques. ✓ Seguimiento y Monitoreo al 100 % a 8 convenios DTP y 3 convenios DTC ✓ Se adicionó el seguimiento y monitoreo de los convenios 0488/10, 0474/2010 y 079/11.	
	
<i>Entrega de insumos San Andes- Santiago</i>	<i>Plantación protectora convenio 0405/09 Sibundoy Instalaciones Lote 1 Acueducto Rural Camentsa</i>

Convenio Interadministrativo 0389/ 2011; suscrito con Corpoamazonia y el Cabildo Indígena de San Andrés del municipio de Santiago - Putumayo.

Proyecto: Desarrollar actividades de seguimiento, monitoreo y mantenimiento de los sistemas forestales y agroforestales establecidos por CORPOAMAZONIA en los Departamentos de Caquetá y Putumayo.		Duración: 5 Meses
Valor Total: \$11.676.362,68	Aportes Corpoamazonia: \$8.022.362,68	Aportes Cabildo Indígena San Andrés: \$3.654.000
Unidad de Medida: Mantenimiento de 8,8 ha de plantaciones protectoras y Mantenimiento de 5 ha de enriquecimiento de bosques.		
Beneficiarios: 350 familias pertenecientes al Cabildo Inga de San Andrés, Municipio de Santiago.		
Avance Físico: 40%. Avance Financiero: 50%		
Estado Actual: se entregaron los insumos para el mantenimiento de 13.8 hectáreas (8,8 ha plantaciones protectoras y 5 ha de enriquecimiento de bosques).		

Convenio Interadministrativo 0355/ 2011 - suscrito con Corpoamazonia y el Cabildo Indígena “Camëntsa-Biyá” del municipio de Sibundoy- Putumayo.

Proyecto: Desarrollar actividades de seguimiento, monitoreo y mantenimiento de los sistemas forestales y agroforestales establecidos por CORPOAMAZONIA en los Departamentos de Caquetá y Putumayo.		Duración: 5 Meses
Valor Total: \$39.919.267	Aportes Corpoamazonia: \$27.409.267	
	Efectivo \$12.510.000	Especie \$14.899.267
		Aportes Cabildo Indígena San Andrés: \$12.510.000
Unidad de Medida: Mantenimiento de 32 ha de plantaciones protectoras y Mantenimiento de 13 ha de enriquecimiento de bosques.		
Avance Físico: 40%. Avance Financiero: 50%		
Estado Actual: se entregaron los insumos para el mantenimiento de 45 hectáreas (32 ha plantaciones protectoras y 13 ha de enriquecimiento de bosques).		



Entrega de insumos Cabildo Camentsa-Biya

Cuencas y/o microcuencas en mantenimiento

Departamento	Municipio	Cuencas/Microcuenca	Área en (ha)
Putumayo	Sibundoy	Sinsayaco Cabuyayaco	45
	Santiago	Samanoy Quinchoapamba	13.8
Caquetá	San José de Fragua	La Guinea	5.5
	Albania	Vía Tunel Verde	8
Total			72.3

Indicador de áreas en ejecución. – I Semestre 2012- Fuente: Proyecto Reforestaciones y Mantenimiento, incluye hectáreas por Convenios y Compensaciones ambientales.*

1.2.2.5 Meta 5. Aplicar la tasa retributiva en cabeceras municipales

- **Total de recursos recaudados con referencia al Total de recursos facturado por concepto de Tasa Retributiva**

Mediante Resolución 020 del 16 de enero de 2012, se estableció la tarifa de cobro por concepto de la Tasa Retributiva por vertimientos líquidos, para la vigencia enero-diciembre de 2011 de los parámetros DBO₅ y SST, en el área de jurisdicción de CORPOAMAZONIA. En la siguiente tabla, se presentan los valores por kilogramo para los parámetros DBO₅ y SST.

Tarifas para el cobro de la tasa retributiva

Parámetro	(\$/Kg)
DBO ₅ (Demanda Bioquímica de Oxígeno)	109,97
SST (Sólidos Suspendidos Totales)	47,05

Con base en esta tarifa establecida en los resultados del monitoreo de calidad de agua 2011 y en las autodeclaraciones entregada por los usuarios, se realizó el proceso de liquidación y facturación, como se muestra en el cuadro anterior.

Facturación Tasa Retributiva jurisdicción de Corpoamazonia-Vigencia 2011

Departamento	Nro. De Sujetos Pasivos	Total Facturado 2011
Amazonas	9	\$ 49.559.361
Caquetá	18	\$ 348.960.410
Putumayo	16	\$ 211.558.456

Total	43	\$ 610.078.227
--------------	-----------	-----------------------

Del total facturado en los 3 departamentos, se recaudó el 26.64% (\$162'495.842) de la vigencia 2011, y se recaudó 35.155.008 de vigencias anteriores.

- **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. (en %).**

En la jurisdicción de Corpoamazonia, se cuenta con 29 PSMV aprobados que representan el 94%; los municipios de Cartagena del Chairá y San Vicente del Caguán se encuentran en proceso sancionatorio. El PSMV del Municipio de Leticia, fue aprobado mediante Resolución 0309 del 10 de abril de 2012.

En la siguiente tabla, se presenta los resultados del seguimiento a la implementación de 16 PSMV en el primer semestre del 2012, que representan el 52% de los municipios de la jurisdicción de Corpoamazonia.

Municipio	Entidad	Resolución Aprobación PSMV	Avance PSMV (%)	Resultado seguimiento PSMV
Puerto Caicedo	Junta administradora	Resolución 0173 Feb. 29/08	50	Mantenimiento de la Planta de tratamiento de aguas residuales. Mantenimiento de las redes y cajas de inspección sanitaria del casco urbano. Construcción y adecuación de unidades sanitarias en las instituciones educativas y centros escolares.
Puerto Asís	Empresa de A.A.A.	Resolución 0172 Feb. 29/08	28	Mantenimiento de redes. Construcción de la PTAR en Santana (en proceso). Implementación de pozos sépticos prefabricados. Construcción de nuevos tramos de alcantarillado. Caracterización físico-química de 2 vertimientos en la quebrada Singuiya.
Orito	EMPORITO E.S.P.	Resolución 0175 Feb. 29/08	92.5	Reposición y construcción de tramos de alcantarillado sanitario. Construcción boxculvert Ciudadela Heliconia. Atención a quejas y reclamos de la comunidad sobre taponamientos, colmatación de pozos, cajillas de inspección y daños de tuberías. Mantenimiento y operación de los sistemas sépticos. Mantenimiento y mejoramiento de redes de acueducto del casco urbano.
Valle del Guamuez	EMSERPUVAG	Resolución 0176 Feb. 29/08	90	Ampliación de cobertura, mantenimiento de redes y reposición de redes de alcantarillado. Eliminación de 14 puntos de vertimientos dirigidos hacia la PTAR. Caracterización de los vertimientos de la PTAR. Planta de tratamiento de aguas residuales sin operar.
San Miguel	Secretaría de Planeación	Resolución 0099 Feb. 12/08	85	Planta de tratamiento de aguas residuales tipo UASB reactor anaeróbico de flujo ascendente con capacidad de 18 l/s. Planta de tratamiento de aguas residuales sin operar.
Sibundoy	Junta Administradora de Sibundoy	Resolución 1203 Dic. 22/05	78	Eliminación de dos puntos de vertimientos. Cambio de tubería en concreto por sanitaria en PVC de algunos tramos del sistema de alcantarillado. Construcción de interceptores principales. Puesta en marcha de la PTAR.
San Francisco	Junta Administradora de San Francisco	Resolución 1285 Dic. 29/06	60	Eliminación de un punto de vertimiento. Cambio de tubería en concreto por sanitaria en PVC del 90% del casco urbano del municipio. Planta de tratamiento de aguas residuales sin operar.

Municipio	Entidad	Resolución Aprobación PSMV	Avance PSMV (%)	Resultado seguimiento PSMV
Santiago	EMCOAAS ESP	Resolución 0098 Feb. 12/08	75	Eliminación de dos puntos de vertimientos. Cambio de tubería en concreto por sanitaria en PVC en un 95%. Construcción de interceptor principal PTAR en casco urbano en un 85%.
Colón	Junta Administradora de Colon	Resolución 0174 Feb. 29/08	65	Eliminación de dos puntos de vertimientos. Cambio de tubería en concreto por sanitaria en PVC de algunos tramos del casco urbano del municipio. Construcción de interceptores principales PTAR del corregimiento de San Pedro sin operar.
Puerto Guzmán	EMSOGUZMAN ESP	Resolución 0100 Feb. 12/08	79	Mantenimiento alas redes de alcantarillado. Pruebas para que entre en funcionamiento la PTAR
Leguizamo	EMPULEG ESP	Resolución 0097 Feb. 12/08	22	Mantenimiento de redes, pozos de inspección y limpieza de cajas de inspección
Mocoa	ESMOCOA ESP	Resolución 0901 de 1 Dic. de 2009	50	Optimización del sistema de alcantarillado
Villagarzón	EMSOGUZMAN	Resolución 0902 del 1 Dic. de 2009	37.05	Obras de infraestructura que permiten optimizar el sistema de alcantarillado del municipio.
Curillo	Empresa de Servicios Públicos de Curillo ESERCU S.A.E.S.P.	Resolución 0916 del 01 de Diciembre 2009	0	No presenta soportes de cumplimiento.
Leticia	Empuamazonas	Resolución 0309 del 10 de abril de 2012	0	Apenas dio inicio a su ejecución
Puerto Nariño	Alcaldía de Puerto Nariño	Resolución 0697 del 08-10-09	10	No se registran avances con relación al 2011.

- **Cumplimiento promedio de metas de reducción de carga contaminante, en aplicación de la Tasa Retributiva, en las cuencas o tramos de cuencas de la jurisdicción de la Corporación (SST, y DBO).**

Durante el primer semestre del 2012 se realizó el tercer seguimiento al Acuerdo 023 de 2007, el cual se evaluó con base en los compromisos establecidos en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos y en los resultados obtenidos del monitoreo de calidad de agua efectuado desde diciembre de 2011 a febrero de 2012 con la empresa Daphnia Ltda. Las metas establecidas para las fuentes receptoras de la jurisdicción no fueron de reducción si no de mantenimiento de la carga establecida, cero (0%) de remoción. En las siguientes tablas, se presenta los resultados del seguimiento realizado para la vigencia 2011.

Seguimiento Metas de Reducción de Carga (DBO₅) - Acuerdo 023 de 2007

Departamento	Municipio	Corriente Hídrica	Sujeto Pasivo	DBO ₅ (Kg/año inicial 2011)	DBO ₅ (Kg/año final 2011)	% de Remoción DBO ₅	% Meta	Cumple
Amazonas	Leticia	Río Amazonas	Administración Municipal de Leticia	496.407,49	298.021,03	60	0	SI
	Puerto	Río	Administración Municipal de Puerto	24.754,97	11.404,36	46	0	SI

Departamento	Municipio	Corriente Hídrica	Sujeto Pasivo	DBO ₅ (Kg/año inicial 2011)	DBO ₅ (Kg/año final 2011)	% de Remoción DBO ₅	% Meta	Cumple
	Nariño	Amazonas	Nariño					
Caquetá	Florencia	Río Hacha	SERVAF	1.223.110,79	830.696,71	68	0	SI
	Morelia	Río Bodoquero	Administración Municipal de Morelia	14.828,64	24.967,05	168	0	NO
	La Montañita	Quebrada La Montañita	Empresa Administradora de Servicios Públicos Domiciliarios de La Montañita SERVIMONTAÑITA S.A. E.S.P	20.858,66	16.100,39	77	0	SI
	Solano	Río Caquetá	Junta Administradora de Servicios Públicos de Solano	26.092,94	18.618,22	71	0	SI
	El Doncello	Río Doncello y Quebrada Anayá	Junta Administradora de Servicios Públicos de El Doncello	68.084,53	176.950,39	260	0	NO
	El Paujil	Quebrada La Niña	Empresa Municipal de Servicios Públicos de El Paujil S.A. E.S.P	60.115,50	41.847,17	70	0	SI
	Puerto Rico	Río Guayas	Empresa de Servicios Públicos AGUA RICA AAA ESP	107.243,19	174.698,13	163	0	NO
	San José del Fragua	Río Fragua Chorroso	Unidad de Servicios Públicos de San José del Fragua UNISERP –	64.962	157.833,26	243	0	NO
	Milán	Río Orteguzza	Aguas de Milán AAA S.A. E.S.P	38.185,94	12.925,34	34	0	SI
Putumayo	Sibundoy	Quebrada la Hidráulica	Junta Administradora de Acueducto y Alcantarillado de Sibundoy	164.239,98	125.260,99	76	0	SI
	Colón	Canal D (Río San Pedro)	Junta Administradora de Acueducto y Alcantarillado de Colón	53.867,18	108.615,03	202	0	NO
	Santiago	Río Tamauca	Empresa Comunitaria de Acueducto y Alcantarillado de Santiago "EMCOAAS"	46.106,24	9.839,23	21	0	SI
	San Francisco	Río Putumayo (parte alta)	Junta Administradora de Acueducto y Alcantarillado de San Francisco	74.436,68	63.700,51	86	0	SI
	Orito	Quebrada El Sábalo	Empresa de Agua Potable y Saneamiento Básico del Municipio de Orito EMPORITO E.S.P	310.727,56	166.516,39	54	0	SI
	Valle del Guamuez	Quebrada La Hormiga	Empresa Administrativa de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de Valle del Guamuez	164.069,80	98.058,70	60	0	SI
	San Miguel	Quebrada La Dorada	Administración Municipal Alcaldía de San Miguel	126.445,13	35.602,88	28	0	SI
	Puerto Caicedo	Quebrada El Achiote	Junta administradora de Acueducto, Aseo y Alcantarillado de Puerto Caicedo	50.984,13	40.082,26	79	0	SI
	Puerto Guzmán	Río Caquetá	Empresa Solidaria de Servicios Públicos Agua Viva de Puerto Guzmán "EMSOGUZMÁN"	67.554,67	23.225,00	34	0	SI
Porcentajes de Cumplimiento al Acuerdo 023 de 2007						95,0		75

Fuente: CORPOAMAZONIA, 2012

Seguimiento Metas de Reducción de Carga (SST) - Acuerdo 023 de 2007

Departamento	Municipio	Corriente Hídrica	Sujeto Pasivo	SST (Kg/año inicial 2011)	SST (Kg/año final 2011)	% de Remoción SST	% Meta	Cumple
Amazonas	Leticia	Río Amazonas	Administración Municipal de Leticia	567.740,70	270.135,39	48	0	SI
	Puerto Nariño	Río Amazonas	Administración Municipal de Puerto Nariño	28.880,80	4.749,16	16	0	SI

Departamento	Municipio	Corriente Hídrica	Sujeto Pasivo	SST (Kg/año inicial 2011)	SST (Kg/año final 2011)	% de Remoción SST	% Meta	Cumple
Caquetá	Florencia	Río Hacha	SERVAF	1.485.583,39	872.046,40	59	0	SI
	Morelia	Río Bodoquero	Administración Municipal de Morelia	17.242,60	17.120,26	99	0	SI
	La Montañita	Quebrada La Montañita	Empresa Administradora de Servicios Públicos Domiciliarios de La Montañita SERVIMONTAÑITA S.A. E.S.P	23.980,50	13.564,90	57	0	SI
	Solano	Río Caquetá	Junta Administradora de Servicios Públicos de Solano	30.340,63	21.669,33	71	0	SI
	El Doncello	Río Doncello y Quebrada Anayá	Junta Administradora de Servicios Públicos de El Doncello	79.168,06	181.781,80	230	0	NO
	El Paujil	Quebrada La Niña	Empresa Municipal de Servicios Públicos de El Paujil S.A. E.S.P	69.900,42	31.463,47	45	0	SI
	Puerto Rico	Río Guayas	Empresa de Servicios Públicos AGUA RICA AAA ESP	181.847,14	199.655,00	110	0	NO
	San José del Fragua	Río Fragua Chorroso	Unidad de Servicios Públicos de San José del Fragua UNISERP –	75.537	70.863,91	94	0	SI
	Milán	Río Orteguzaza	Aguas de Milán AAA S.A. E.S.P	44.402,25	5.526,05	12	0	SI
Putumayo	Sibundoy	Quebrada la Hidráulica	Junta Administradora de Acueducto y Alcantarillado de Sibundoy	190.976,72	137.355,05	72	0	SI
	Colón	Canal D (Río San Pedro)	Junta Administradora de Acueducto y Alcantarillado de Colón	62.636,25	54.885,25	88	0	SI
	Santiago	Río Tamauca	Empresa Comunitaria de Acueducto y Alcantarillado de Santiago "EMCOAAS"	53.611,91	99.906,05	186	0	NO
	San Francisco	Río Putumayo (parte alta)	Junta Administradora de Acueducto y Alcantarillado de San Francisco	86.554,28	49.334,26	57	0	SI
	Orito	Quebrada El Sábalo	Empresa de Agua Potable y Saneamiento Básico del Municipio de Orito EMPORITO E.S.P	361.311,11	25.411,71	7	0	SI
	Valle del Guamuez	Quebrada La Hormiga	Empresa Administrativa de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de Valle del Guamuez	190.778,84	106.258,98	56	0	SI
	San Miguel	Quebrada La Dorada	Administración Municipal Alcaldía de San Miguel	147.029,22	10.299,41	7	0	SI
	Puerto Caicedo	Quebrada El Achiote	Junta administradora de Acueducto, Aseo y Alcantarillado de Puerto Caicedo	59.283,87	6.061,22	10	0	SI
	Puerto Guzmán	Río Caquetá	Empresa Solidaria de Servicios Públicos Agua Viva de Puerto Guzmán "EMSOGUZMÁN"	78.551,95	105.627,62	134	0	NO
Porcentajes de Cumplimiento al Acuerdo 023 de 2007						73		80

Fuente: CORPOAMAZONIA, 2012

Con relación al cumplimiento de carga en Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO₅, 15 de los 20 municipios dieron cumplimiento al Acuerdo, representando el 75%; con base en la remoción de carga el cumplimiento fue del 95%, y se debe a que algunos municipios presentaron cargas inferiores a las establecidas y por ello estos valores compensaron la carga total de la jurisdicción.

Con relación al cumplimiento de carga en Sólidos Suspendidos Totales SST, 16 de los 20 municipios dieron cumplimiento al Acuerdo, representando el 80%; con base en la remoción de carga el cumplimiento fue del 73%, y se debe a que algunos municipios presentaron cargas muy por encima a las establecidas y por ello estos valores disminuyeron la remoción de la carga total de la jurisdicción.

Monitoreo Fuentes receptoras de vertimientos líquidos

Proyecto: Caracterización Físicoquímica y Microbiológica de los Vertimientos Priorizados por la Corporación y de las Fuentes Hídricas Receptoras en las 31 cabeceras Municipales de la Jurisdicción de Corpoamazonia.	Duración: 4 Meses			
Valor Total: \$ 239.027.350				
Unidad de Medida: Diagnostico de calidad de agua de las fuentes hídricas receptoras de vertimientos en la jurisdicción de Corpoamazonia				
Avance: 100 % de ejecución física				
Estado Actual: Proyecto ejecutado por el laboratorio DAPHNIA LTDA de Bogotá, mediante contrato Nro. 0322 de 2011. El plan de monitoreo inicio sus actividades en el Departamento de Amazonas en el mes de diciembre de 2011 y finalizó en Putumayo en el mes de febrero de 2012, tal como se presenta en la siguiente tabla.				
Departamento	Fecha	No. Vertimientos	Tramos fuente Hídrica	# Fuentes Hídricas
Amazonas	13-29 de diciembre de 2011	21	18	6
Caquetá	10-31 de enero de 2012	32	67	20
Putumayo	03-25 de febrero de 2012	35	60	20
Total		88	145	46

Puntos de Monitoreo de Calidad de Agua

Con el fin de evidenciar la dinámica de las fuentes hídricas analizadas en los municipios de la jurisdicción, a lo largo de los años monitoreados, a continuación se presenta un consolidado del Índice de Calidad de Agua ICA, incluyendo los resultados 2011.

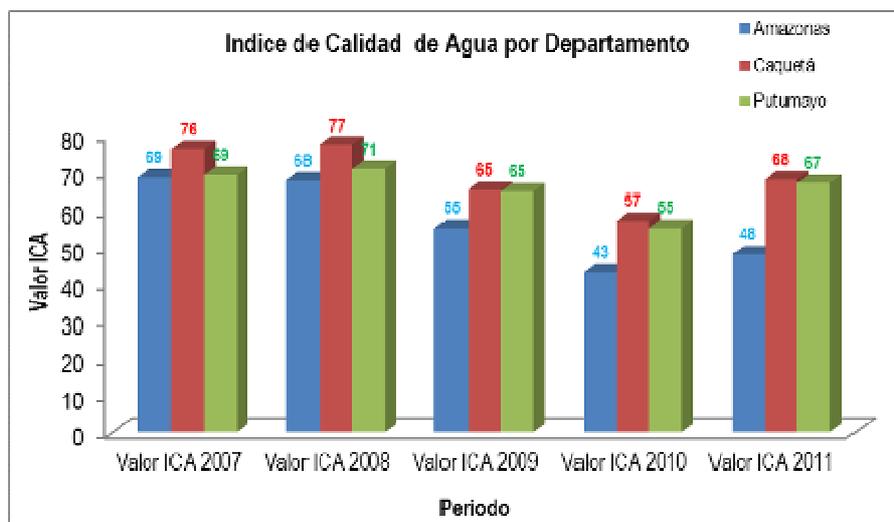
Índice de Calidad del Agua ICA por municipio 2007-2011

Departamento	Municipio	Valor ICA 2007	Valor ICA 2008	Valor ICA 2009	Valor ICA 2010	Valor ICA 2011
Amazonas	Leticia	65,9	63,2	47,5	30,4	30,4
	Puerto Nariño	71,2	72,3	62,9	56	66
	Amazonas	69	68	55	43	48
Caquetá	El Doncello	82,1	73,9	nd	57,1	70
	El Paujil	82,6	80,3	76,2	67,2	54,5
	La Montañita	69	75,5	nd	55,7	68
	Morelia	76,5	81,1	nd	73,9	72
	Florencia	70,8	76,1	63,6	44	55
	Puerto Rico	nd	nd	60,6	60,2	65
	San José del Fragua	nd	nd	63,2	64,6	66
	Curillo	nd	nd	62,3	48,3	73
	San Vicente del Caquán	nd	nd	nd	50,1	75
	Albania	nd	nd	nd	50,1	64
	Solano	nd	nd	nd	35,3	72
	Valparaíso	nd	nd	nd	65,1	71
	Belén de los Andaquíes	nd	nd	nd	69,6	70
	Milán	nd	nd	nd	49,4	72
	Cartagena del Chaira	nd	nd	nd	59	68
Solita	nd	nd	nd	63,3	73	
	Caquetá	76	77	65	57	68
Putumayo	Santiago	67,3	77,2	nd	54,5	70
	Colón	68,5	65	nd	66	74
	Sibundoy	66,7	68,6	nd	35,6	67
	San Francisco	67,7	76,8	nd	56	67
	Villagarzón	70,8	64,1	nd	56,4	71
	Mocoa	74,3	73,1	74,5	59,1	55,6
	San Miguel	nd	nd	74,4	64,2	69

Departamento	Municipio	Valor ICA 2007	Valor ICA 2008	Valor ICA 2009	Valor ICA 2010	Valor ICA 2011
	Valle del Guamuez	nd	nd	62,4	60,2	65
	Orito	nd	nd	64,6	55,1	67
	Puerto Caicedo	nd	nd	64,3	62,8	68
	Puerto Asís	nd	nd	48	33	53
	Puerto Guzmán	nd	nd	nd	55,7	77
	Leguizamo	nd	nd	nd	58,7	64
	Putumayo		69	71	65	55

*nd: no determinado/ Comportamiento del ICA por año y por departamento.

Clasificación ICA por departamento



En la Figura anterior, se aprecia claramente que el ICA ha disminuido gradualmente sus valores en los tres departamentos, siendo uno de los más gravemente impactados Amazonas, ya que el 100% de los vertimientos, son dispuestos sin ningún tipo de tratamiento en los caños urbanos, los cuales poseen una baja capacidad de asimilación y autodepuración, convirtiéndolos en puntos más susceptibles de deterioro.

Es importante resaltar que el impacto más representativo es a nivel microbiológico (variable determinante en la determinación del ICA), puesto que los niveles de coliformes totales y fecales, sobrepasan los límites permisibles, restringiendo los usos del agua, según lo establecido en el Decreto 1594 de 1984. Esta problemática se debe principalmente a la falta de sistemas de tratamientos de aguas residuales y a la existencia de puntos dispersos de vertimientos que son descargados sin ningún tipo de medida de control, por la baja incidencia de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimiento.

Laboratorio de análisis de aguas de *Corpoamazonia*

Con relación a la implementación del laboratorio de análisis de aguas, Corpoamazonia en cumplimiento de la norma ISO 17025:2005 ha desarrollado las siguientes actuaciones:

Proyecto de Ejecución Directa: Consolidación del "Laboratorio de Análisis de Agua de CORPOMAZONIA", en el Centro Experimental Amazónico CEA.	
Valor Total: \$381.177.973	Avance 66%

Unidad de Medida: laboratorio de análisis físico-químico de agua dotado y en funcionamiento.
Beneficiarios: Población en general.
Estado actual:
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Participación en el Programa Interlaboratorio de Control de Calidad del Agua Potable PICCAP (Periodo 2010-2011). (Numeral 5.9 de la ISO 17025:2005). El laboratorio quedó habilitado para la realización de pruebas microbiológicas y fisicoquímicas de agua potable para el año 2012 (Resolución 431 del 05-03-2012). ✓ Inscripción en el PICCAP 2012, para habilitar el laboratorio para el año 2013. ✓ Participación en las pruebas de Evaluación y Desempeño del IDEAM. (numeral 5.9 de la ISO 17025:2005) 2011. ✓ Ejecución y liquidación del contrato 0333/2011 por un valor de \$ 850.000, para elaborar diagnóstico de plan de mantenimiento y calibración de los equipos del laboratorio (numeral 4.4 de la ISO 17025:2005).

Planes departamentales de agua (PDA)

Acorde con los objetivos de los Planes Departamentales de Agua, *Corpoamazonia* elaboró y presentó ante el Consejo Directivo los Documentos de Caracterización Ambiental para los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo. Los cuales se han tomado en los comités de dirección para su respectivo análisis.

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

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

Durante el primer semestre de 2012 se llevó a cabo el proceso de liquidación de la Tasa por Uso de Agua de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, para el período enero-diciembre de 2011, con tarifa mínima (0,7 \$/m³). Se liquidaron un total de 374 sujetos pasivos, por un monto de \$ 74.385.297, de los cuales el 5% corresponden a Amazonas, el 53% a Caquetá y el 42 % a Putumayo. En la siguiente tabla, se presenta la relación de los valores de liquidación por Dirección Territorial.

Facturación de tasa por uso por departamento

Departamento	Sujetos Pasivos	Facturado \$	*Caudal (l/s)	Recaudo Actual
Amazonas	27	\$ 3.465.261	157	
Caquetá	68	\$ 39.084.976	1.974	
Putumayo	279	\$ 31.835.060	1.809	
Total	374	\$ 74.385.297	3.940	

* Caudal objeto de cobro de la Tasa por Uso de Agua

Del total facturado para la vigencia 2011, se recaudó \$26.878.197 (36.13%); y se recaudó de otras vigencias \$615.252

Inventario del Recurso Hídrico (Captación de aguas superficiales y subterráneas y vertimientos)

En la jurisdicción de *Corpoamazonia* se han identificado 1.673 usuarios del recurso hídrico (captadores-vertedores), en 24 municipios y 6 corregimientos:

Avance censo de usuarios del recurso hídrico en la jurisdicción de *Corpoamazonia*

Departamento	Municipio	Cuenca	# de Usuarios Identificados
Amazonas	Leticia	Q. Yahuaraca	400
	Puerto Nariño	R. Loretoyacu	14
	Corregimiento La Pedrera	R. Caquetá	4
	Corregimiento Tarapacá	R. Cotue Cuenca del Amazonas	4
	Corregimiento La Chorrera	R. Igará Paraná	4
	Corregimiento El Encanto	R. Carapará	2
	Corregimiento Santander	Q. La Maloca	1
	Corregimiento Puerto Alegría	R. Putumayo	1
Total usuarios identificados Amazonas			430
Caquetá	El Doncello	Río Doncello	4
	Florencia	Río Bodoquero	24
	San Vicente del Caguán	Río Caguán	2
	Curillo	Río Caquetá	14
	Florencia	Río Hacha	16
	Solita y Valparaíso	Río Solita	9
	Puerto Rico, San Vicente del Caguán, El Doncello, El Paujil, San José del Fragua y Albania	Otras Cuencas	27
Total usuarios identificados Caquetá			96
Putumayo	Mocoa	Cuenca del Río Mulato, Campucana, Taruquita y Conejo	146
	Santiago, Colón, Sibundoy y San Francisco	Cuenca Alta del Río Putumayo	109
	Orito	Río Yarumo	168
	Valle del Guamuez y San Miguel	Río La Hormiga	309
	Valle del Guamuez y San Miguel	Río Guisía	120
	Puerto Caicedo	Quebrada El Achiote	51
	Puerto Asís	Quebrada Agua Negra	244
Total usuarios identificados Putumayo			1.147
Total usuarios identificados jurisdicción de Corpoamazonia			1.673

- **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.**

Se cuenta con 28 PUEAA aprobados que representan el 90%; los municipios de Puerto Rico y Curillo se encuentran en proceso sancionatorio, mientras que el municipio de Puerto Nariño se encuentran en la fase de evaluación.

Se evaluó y aprobó el PUEAA del acueducto del municipio de Leticia Amazonas, a favor de la empresa EMPUAMAZONAS S.A. E.S.P. mediante Resolución 0292 del 29 de marzo de 2012. De igual manera el municipio de Puerto Nariño hizo entrega de su plan y actualmente se encuentra en evaluación.

Con base en lo establecido en la normatividad ambiental vigente sobre el ahorro y uso eficiente del agua, se establecieron para la jurisdicción de Corpoamazonia, los "Términos De Referencia Para La Elaboración De Los Programas De Uso Eficiente Y Ahorro Del Agua PUEAA Del Sector Empresas De Servicios Públicos Domiciliarios, Municipios Y Juntas Administradoras De Acueducto Y Alcantarillado". Lo anterior teniendo en cuenta



que los PUEAA de las empresas de servicios de Acueducto, están llegando a su etapa final y son los que mayor demanda de agua tienen en la jurisdicción.

Durante este primer semestre se realizó seguimiento a 9 PUEAA del departamento de Putumayo, 29% de las 31 cabeceras municipales de la jurisdicción de Corpoamazonia, así:

Municipio	Entidad	Estado de Avance del PUEAA (%)	Resultado seguimiento PUEAA
Puerto Guzmán	EMSOGUZMAN	50%	Educación ambiental. Campañas de ahorro y uso eficiente del agua. Verificación de fugas.
Villagarzón	AGUA LA CRISTALINA	0.45	Fortalecimiento de la atención a las PQR. Adecuación al sistema de tratamiento de agua potable. Campañas radiales de educación ambiental.
Orito	Empresa de servicios públicos EMPORITO E.SP	0.85	Se están realizando proyectos de restitución, ampliación, limpieza y mejoramiento de la infraestructura de acueducto. Fortalecimiento de la atención a quejas y reclamos. Se solicitó actualización del PUEAA
Leguízamo	EMPULEG ESP	35,3%.	Mantenimiento de la PTAP. Actividades de educación ambiental enfocadas al uso eficiente y ahorro de agua y a la celebración del calendario ecológico, limpieza de la riberas del río a la altura del casco urbano del municipio de Leguízamo.
Puerto Asís	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, EAAA y Alcaldía Mpal.	0.25	Educación Ambiental , Cuñas y programas radiales Modernización y construcción de nuevas redes Adquisición nueva electrobomba. Limpieza de la Quebrada Agua Negra
Sibundoy	Junta Administradora de Acueducto y Alcantarillado de Sibundoy JAAAS	0.654	Proceso de educación ambiental. Instalación de macromedidores en el tanque de Almacenamiento e instalación de 9 micromedidores de prueba. Identificación de fugas intradomiciliarias. Capacitación a operarios de la PTAP con el SENA. Reparación de redes de distribución en los diferentes barrios.
San Francisco	Unidad de Servicios Públicos de Acueducto y Alcantarillado de San Francisco	36%	Priorización y compra de áreas estratégicas de conservación en coordinación con la participación de la sociedad civil. Mantenimiento correctivo del sistema de acueducto.
Colon	Junta Administradora de Acueducto y Alcantarillado de Colon	40.20%	Instalación de válvulas para regular presión. Capacitación en manejo y operación de la PTAP. Mantenimiento de la red de distribución y acometidas domiciliarias.
Santiago	Empresa Comunitaria de Acueducto y Alcantarillado de Santiago EMCOAAS	55.40%	Educación Ambiental. Catastro de redes.

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

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

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

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

Seguimiento a la guía ambiental para la producción limpia en la planta de beneficio de ganado COFEMA en Florencia – Caquetá.

- ✓ **Uso y aprovechamiento del recurso hídrico:** Registro del consumo de agua mediante micromedición, consumo promedio de 1.09 m³/res, disminuyendo el consumo del 2007 de 2 m³/res. El consumo mensual de toda la planta es de 3.887,7m³ (3.45 L/s).
- ✓ Las aguas residuales, son tratadas en un sistema biológico anaerobio de flujo ascendente reactor UASB. De acuerdo a los resultados de laboratorio (2010), el sistema cumple con el requerimiento de remoción del 80% en carga de materia orgánica (DBO₅ y SST).
- ✓ **Aprovechamiento de subproductos:** El rumen y el estiércol recolectado diariamente es aprovechado en su totalidad para la elaboración del abono orgánico. Se disminuyó en un 100% los residuos enviados al relleno sanitario, a través del aprovechamiento de subproductos para la producción de harina de sangre, carne, cebo, bilis, cálculos rumen y otros, que se transforman y están siendo comercializados en las ciudades de Bogotá, Cali y Medellín.
- ✓ **Consumo de energía y emisiones atmosféricas por fuente fija:** Se consume energía térmica para calentar el agua que es utilizada en los diferentes procesos de la planta de sacrificio. Para la producción del vapor se cuenta con una caldera con gas propano y una caldera que funciona con carbón mineral, la cual cuenta con un tanque ecológico y un ciclón para sedimentar las partículas. El consumo de carbón mineral se encuentra por debajo del consumo referenciado en la norma, por lo tanto no requiere trámite de permiso de emisiones atmosféricas. Según los reportes de calidad de aire la fuente fija de emisiones atmosféricas presenta emisiones atmosféricas por debajo de los límites permisibles.
- ✓ **Manejo de residuos sólidos:** Los residuos sólidos Inservibles son entregados para su manejo y disposición final a la empresa SERVINTEGRALS.A. E.S.P. y los residuos peligrosos a la empresa COMSERVA S.A. E.S.P.



Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales



Tolva de Almacenamiento Contenido Ruminal

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

Durante el primer semestre del año 2012, Corpoamazonia ha avanzado en:

- ✓ Identificar estrategias para la implementación de la Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible y el Programa Nacional de Biocomercio Sostenible en su jurisdicción, en la propuesta técnica denominada “Lineamientos para la implementación del Programa Nacional de Biocomercio Sostenible 2011-2021 en la jurisdicción de Corpoamazonia”.
 - ✓ Definir y estudiar los proyectos con los que se inicia la implementación de las políticas mencionadas anteriormente.
 - ✓ Afianzar su capacidad en la utilización de la encuesta de seguimiento y monitoreo a Principios y Criterios de Biocomercio, herramienta generada en el marco del proyecto GEF-CAF y avalada por el MADS, para la construcción de la línea base del Programa de Biocomercio Sostenible del sur del Amazonia colombiana. Se participó en una capacitación virtual realizada por la Fundación Natura y se programaron las primeras visitas técnicas.
 - ✓ Seguimiento a los contratos de comodatos que se han realizado para fortalecer las mipymes de mercados verdes y producción más limpia.
- **Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación.**

Se formularon los siguientes proyectos de inversión:

Proyecto: Fortalecimiento a emprendedores de Biocomercio de Amazonas, Caquetá y Putumayo 2012		Duración: 7 Meses
Valor Total: \$528.150.00	Aportes Corpoamazonia: \$ 528.150.00	
Unidad de Medida:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Al menos 60 nuevas empresas o iniciativas fortalecidas en su capacidad empresarial ✓ Participación empresarial e institucional en 6 ferias nacionales y regionales especializadas para su fortalecimiento comercial ✓ Promoción local de los productos de Biocomercio en al menos 20 puntos estratégicos en el departamento del Putumayo y en el Observatorio de Biocomercio ✓ Imagen de educación ambiental y ecoturismo en el Parque Suruma en implementación ✓ Diseños arquitectónicos de 15 elementos estructurales para sitios turísticos 		



Beneficiarios: Mipymes de mercados verdes y Biocomercio de la jurisdicción
Estado Actual: Proyecto viabilizado.

Convenio Interinstitucional Marco de Asociación CNV2011-168 suscrito entre Corpoamazonia, Artesanías de Colombia y Cámara de Comercio de Putumayo el día 16 de junio de 2011

Proyecto: Fortalecimiento de la producción sostenible en las unidades productivas artesanales de la región suramazónica (Putumayo, Amazonas y Caquetá)			Duración: 12 Meses
Valor Total: \$796.415.577	Aportes Corpoamazonia: \$ 614.645.925	Aportes Cámara de Comercio de Putumayo: \$22.800.000	Aportes Artesanías de Colombia: \$155.969.652
Unidad de Medida:			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Un sistema de manejo y aprovechamiento sostenible de especies de uso artesanal implementado, para materias primas de especies maderables y arbustivas de vocación artesanal ✓ Seguimiento a principios y criterios de Biocomercio en la producción artesanal ✓ Una investigación sobre cultura inmaterial en oficios artesanales en la región suramazónica para el fortalecimiento de la identidad regional aplicada a la producción artesanal ✓ Recursos humano local capacitado para la intervención en diseño en comunidades artesanales con base a los lineamientos metodológicos de Artesanías de Colombia ✓ 120 Unidades artesanales fortalecidas en diseño, oficio, producción sostenible, organización empresarial, comercial y reglamentación ambiental. ✓ 18 Líneas de producto diseñadas y/o mejoradas con lineamientos de producción sostenible, con producción piloto ✓ Producción promocionada y comercializada en mercados nacionales especializados ✓ Proyecto coordinado, desarrollado, evaluado, registrado y divulgado en 100% 			
Beneficiarios: Al menos 120 unidades productivas artesanales en la jurisdicción de Corpoamazonia			
Estado Actual: Proyecto formulado y radicado en Banco de Proyectos			

Igualmente, la Corporación se encuentran promocionado el Observatorio de Biocomercio (Obio) Nodo Sur de la Amazonia con las empresas de su jurisdicción y proporcionando la información necesaria para que éstas puedan generar los contenidos del Obio en las condiciones establecidas por el WebMaster.

- **Número de cadenas productivas vinculadas a procesos de mercados verdes.**

Convenio Marco de Cooperación No. 019 de 2012 suscrito con la Fundación Natura

Proyecto: Aunar esfuerzos dirigidos a la promoción y desarrollo del sector productivo primario en el sur de la Amazonia colombiana, y contribuir en la implementación de políticas y proyectos de gestión ambiental, conservación y desarrollo sostenible".		
Lugar de ejecución del convenio: El objeto y obligaciones del convenio se realizarán en la jurisdicción de Corpomazonia		Duración: 2 años
Unidad de Medida:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identificación y desarrollo de programas que permitan el cumplimiento de los objetivos planteados. ✓ Intercambio y movilización internacional de expertos por parte de ambas instituciones para la realización de acciones, programas y proyectos de investigación y desarrollo en áreas de interés institucional. ✓ Intercambio de información que favorezca el desarrollo del sector agropecuario, y medioambiental. ✓ Realización de eventos nacionales e internacionales tales como seminarios, simposios, talleres y cursos especializados. ✓ Realización de programas de capacitación a los diferentes actores del sector agropecuario y medioambiental. ✓ Formación de consultores para prestar el servicio de asistencia técnica. 		
Avance: Formulación del proyecto específico "Conceptualización y normalización del sello de verificación <i>Amazonia esencia de vida</i> ® e implementación del estándar como herramienta de conservación y articulación a mercados"		Duración: 22 meses
Valor Total: \$533.250.000	Aportes Corpoamazonia: \$ 473.250.000	Fundación Natura: \$60.000.000
Unidad de Medida:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Definición del alcance del sello y del esquema de verificación 		

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistema de trazabilidad funcionando como mecanismo de garantía y articulación a mercados ✓ Esquema de verificación construido y ajustado para el sello <i>Amazonia esencia de vida</i> ✓ Desarrollo del piloto de implementación del estándar en fincas, empresas y organizaciones identificadas por CORPOAMAZONIA ✓ Construcción de la estrategia de comunicación del sello <i>Amazonia esencia de vida</i> ✓ Desarrollo de la Verificación – Validación por un organismo independiente del estándar <i>Amazonia esencia de vida</i> ✓ Ajuste al esquema de verificación de acuerdo a los resultados del ejercicio desarrollado
Beneficiarios: Mipymes de la jurisdicción de Corpoamazonia
Avance: 0% El proyecto busca crear el sistema de verificación AMAZONIA ESENCIA DE VIDA ® y desarrollar el piloto de implementación, verificación y articulación a mercados como herramienta eficaz de conservación, uso responsable de la biodiversidad, monitoreo de buenas practicas y articulación a cadenas de valor diferenciadas


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

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

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

o Especies de Fauna y Flora amenazadas con planes de conservación:

En vista de que la Fase I del proyecto : “Establecimiento de Áreas de importancia para la conservación de las Aves AICAs, en el departamento del Putumayo”, cumplió y sobrepasó las expectativas y metas planteadas, y con miras a que las actuaciones de conservación que se imparten a través de CORPOAMAZONIA tengan continuidad en el tiempo y generen un impacto importante en la región, se desarrolla la Fase II de este proyecto, en el piedemonte Putumayense, Municipios de Mocoa y Villagarzón, para generar conocimiento sobre este grupo de vertebrados y continuar con los esfuerzos hacia su conservación.

Proyecto de Ejecución Directa: “Establecimiento de Áreas de importancia para la conservación de las Aves AICAs, en el departamento del Putumayo. Fase II”	
Valor Total: \$186.757.520	Duración: 12 Meses
Unidad de medida: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Base de datos consolidada y documento técnico consolidado del estado actual del conocimiento de las especies de aves; de las especies de aves reportadas, avistadas y capturadas en el piedemonte Putumayense. 	

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Base de datos consolidada y Documento técnico consolidado de las especies de plantas, mamíferos, herpetos y mariposas, reportadas para el piedemonte putumayense con base en la información secundaria. ✓ Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves – AICA nominadas y monitoreadas. ✓ Localidades inscritas y participando en los censos internacionales de aves. ✓ Observatorios de aves construidos en el piedemonte putumayense y Valle de Sibundoy. ✓ Guías capacitados en el tema de observación, conservación y aviturismo en el piedemonte putumayense ✓ Grupo de observadores de aves del piedemonte putumayense constituido. ✓ Guía de aves del piedemonte putumayense construida y publicada
Beneficiarios: 150 personas- beneficiarios directos y cerca de 3.000 personas beneficiarios indirectos
Avance Físico: 20% Avance Financiero: 21%
Estado Actual:
✓ Contrato de prestación de servicios profesionales del biólogo-coordinador del proyecto.

Convenio de Cooperación Técnica y Científica No. 10 F/2011: Suscrito entre Corpoamazonia – Fondo Nacional Ambiental FONAM – Instituto de Genética de la Universidad Nacional de Colombia IGUN & Instituto Amazónico de Investigaciones SINCHI

Proyecto de ejecución directa: Estudio del Genero Aotus en el Sur de la Amazonia Colombiana – Fase I			
Valor Total: \$1.252.387.550		Avance: 30%	
Fuente de financiación:			
INSTITUCIÓN	EFFECTIVO	ESPECIE	TOTAL
CORPOAMAZONIA	\$838.709.150	\$3.5000.000	\$842.209.150
MADS	\$119.500.000	\$98.078.400	\$217.578.400
SINCHI	\$0	\$47.800.000	\$47.800.000
IGUN	\$0	\$144.800.000	\$144.800.000
Estado Actual:			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ El área de influencia del proyecto corresponde a 4 localidades en el municipio de Puerto Nariño Amazonas, 2 en el área de frontera colombo-peruana en el trapecio amazónico y una localidad testigo en el trapecio amazónico. El MADS ha avanzado en las gestiones para el desarrollo de muestreos en la zona fronteriza colombo-peruana. ✓ Se contrató los equipos de trabajo, se ha llevado a cabo la inducción al personal. ✓ Se adelantó socialización del proyecto con las comunidades indígenas del resguardo Ticuna – Cocama – Yagua de Puerto Nariño – Ticoya. ✓ Se cuenta con la metodología para el desarrollo del muestreo de campo del componente demográfico y protocolo de muestreo para estimación de densidad poblacional, ✓ Se cuenta con la metodología para la toma de muestras de tejido biológico para análisis genéticos, cadena de custodia y extracción y análisis genéticos de tejido biológico. ✓ Se han tomado muestras para análisis genéticos a 240 individuos en cautiverio, de las cuales se ha extraído ADN a 80 de ellas, que representan el 30%. 			

Proyecto de Ejecución Directa: “Caracterización preliminar de la Ofidiofauna presente en los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo-Colombia”	
Valor Total: \$42.429.900	Duración: 9 meses
Unidad de Medida: Generar información a cerca de las especies de serpientes presentes en la jurisdicción y capacitar a la comunidad en general y autoridades competentes del tráfico ilegal de especies en jurisdicción sobre biología y generalidades de las serpientes, manejo y prevención del accidente ofídico y tráfico ilegal.	
Avance Físico: 80%. Avance Financiero: 61%	
Estado Actual:	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Desarrollo de talleres a 102 personas sobre Biología y generalidades de las serpientes, prevención del accidente ofídico y tráfico ilegal de serpientes en 3 municipios del departamento de Caquetá (Florencia, San Vicente del Caguán y Cartagena de Chairá) ✓ Se revisó y determino 1.238 ejemplares colectados en la jurisdicción de Corpoamazonia. ✓ Con la información obtenida a partir de la recopilación de información secundaria y de la revisión de ejemplares depositados en las 6 colecciones visitadas, se construye la base de datos con las serpientes presentes en la jurisdicción. 	



Revisión y determinación de ejemplares de serpientes en las 6 colecciones herpetológicas visitadas y capacitaciones sobre serpientes en los Municipios de Florencia, San Vicente del Caguán y Cartagena de Chairá

Convenio de cooperación No.0305/2011 suscrito con Conservación Internacional Colombia

Proyecto: “Estrategia integral participativa e incentivos económicos a la conservación, como eje para el manejo sostenible y conservación de las especies amenazadas y de los servicios ambientales de los ecosistemas de Várzea del Bajo río Caquetá – Amazonas”.

Valor Total: \$173.431.000

Beneficiarios: Corregimiento de La Pedrera 2.800 habitantes.

Avance Físico: 40% **Avance Financiero:** 50%.

Estado Actual: En ejecución.



Reunión para el fortalecimiento de capacidades locales – sede de Conservación Internacional Colombia, La Pedrera

- Programa de Restauración de Tierras con vocación forestal en áreas de jurisdicción de Corpoamazonia (PRT).

Convenio Interadministrativo No. 5780 de 2007 suscrito entre Banco Agrario y Corpoamazonia.

Fecha inicio: 11 de mayo de 2007	Fecha terminación: 11/mayo de 2019	Duración total: 12 años	Avance: 10%
Valor Total: \$15.000.000.000	Aporte CORPOAMAZONIA \$3.000.000.000	Aportes Banagrario \$12.000.000.000	
Estado actual:			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Número de créditos desembolsadas: 24 ✓ Valor de los créditos desembolsados: \$ 667.170.980 ✓ Número de créditos aprobados: 25 ✓ Valor de los incentivos de Corpoamazonia comprometidos: \$ 438.887.360 ✓ Valor de los incentivos créditos en estudio: \$ 304.183.656 ✓ Número de hectáreas reforestadas: 97 ✓ Valor de las hectáreas Reforestadas: \$ 352.111.020 			
Pendientes: Realizar otro si número 02 al Convenio, donde los recursos de la Corporación se reducen a			

\$1.000.000.000 y Banagrario \$5.000.000.000. La solicitud del trámite se encuentra en la oficina jurídica.

- **Proyectos gestionados y/o en implementación en áreas forestales ordenadas.**

Convenio de Cooperación No. 0353/2011

Proyecto: "Implementación del Plan De Ordenación Forestal Mecaya-Sencella en su área de Influencia, Vereda La Concepción, Corregimiento de Puerto Ospina, Municipio de Leguizamo, Departamento Del Putumayo, Fase 1".		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$938.118.841	Aportes Corpoamazonia: \$747.640.841	Aporte otros (Comunidad): \$190.478.000
Unidad de Medida: 192 Hectáreas de sistemas agroforestales; 40 Estufas ecológicas eficientes construidas; 20 hectáreas de parcelas dendroenergéticas; 95 Familias capacitadas y orientadas en temas ambientales		
Beneficiarios: 96 familias de la Vereda La Concepción, Municipio de Leguizamo.		
Avance Físico: 25% - Avance Financiero: 50%		
Estado Actual:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Instalación de 20 estufas eficientes en las casas de 20 familias de la vereda beneficiaria del proyecto. ✓ Delimitación y georeferenciación de 20 ha para el establecimiento de parcelas dendroenergéticas, las cuales complementan el uso eficiente del recurso. ✓ Construcción de 3 viveros temporales para la producción de material vegetal. ✓ Gira técnica y de transferencia de tecnología para el manejo del cultivo de cacao, la cual se realizó en La Hormiga, capacitando a un total de 27 productores de la vereda La Concepción corregimiento de Puerto Ospina, municipio de Leguizamo. ✓ Dotación en insumos para el manejo de residuos solidos en la vereda la Concepción, a fin de generar procesos de concientización en la importancia de la recolección y selección de los residuos solidos. ✓ Creación de veeduría ciudadana. 		
		
<i>Estufas Eficientes</i>		<i>Vivero agroforestal</i>

Convenio de Cooperación No. 227 de 2011

Proyecto: Apoyo para la recuperación de áreas degradadas con vocación forestal y fortalecimiento organizacional a productores de cacao de los departamentos de Caquetá y Putumayo		Duración: 12 meses
Valor Total: \$ 514.182.989	Aportes Corpoamazonia: \$ 262.291.489	ACAMAFRUT: \$ 251.241.500
Unidad de medida:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Producción de 185.850 plántulas de cacao clonado y de abarco y 64.959 plántulas de abarco. ✓ Fortalecimiento de 4 Unidades técnicas ✓ 177 Familias campesinas capacitadas. ✓ Formulación de un Plan de acción de la cadena de cacao bajo tecnologías en sistemas agroforestales 		
Beneficiarios: 799 familias productoras de cacao en los Departamentos de Caquetá y Putumayo. Corresponde a núcleos familiares conformados por 3.196 personas aproximadamente: 177 productores en 59 Veredas de los municipios de Solita y Valparaíso (Caquetá) y 622 productores en los municipios de Mocoa, Villagarzón, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Puerto Asís, Orito, Valle del Güamuéz y San Miguel (Putumayo)		
Avance Físico: 85.44%. Avance Financiero: 50%		
Estado Actual:		
En el departamento del Caquetá:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ En el Municipio de Valparaíso se sembraron 21.228 plántulas de cacao y 14.481 plántulas de abarco, ✓ En el Municipio de Solita se sembraron 82.950 plántulas de cacao y 28.373 plántulas de abarco. 		

- ✓ Se realizaron 177 análisis de suelos en los municipios de Valparaíso y Solita en el Departamento del Caquetá.
 - ✓ Entrega de 104.178 plántulas de cacao y 42.854 plántulas de abarco a los beneficiarios.
 - ✓ 6 capacitaciones
 - ✓ 67 talleres, 2 giras una en casa Lucker otra en Caquetá y 1 gira para conocer experiencias positivas en manejo de sistemas agroforestales.
- En el Departamento del Putumayo:**
- ✓ Se han realizado 16 capacitaciones,
 - ✓ 8 talleres de socialización.



Foto 1) Semillero de cacao, 2) Entrega de insumos, 3) Estado en que se encuentran los sistemas agroforestales.

Proyecto: “Amazonia Viva”.

Duración total: 12 años	Fecha inicio: 11 de mayo de 2011	Fecha terminación: 11 mayo 11 de 2023
Valor Total: 2.500.000 Euros (Aporte Corpoamazonia: En especie).		
Avance: se ejecuta en la Unidad de Ordenación Forestal de Tarapacá con financiación de la Unión Europea		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reunión de experiencias en el control y vigilancia forestal de autoridades ambientales regionales de Colombia y Perú, donde se trató temas de: a) tráfico internacional; b) exposiciones temáticas binacionales; c) exposiciones específicas. ✓ Firma de “Acuerdo de Voluntades” por los representantes de las autoridades ambientales regionales de Colombia (Corpoamazonia) y Perú (Programa Regional de Manejo de Recursos Forestales y de Fauna Silvestre) en el cual se generaron 15 compromisos que mutuamente se comprometen a desarrollar 		

Por otra parte, se realizó Cumbre para el Desarrollo del Departamento del Caquetá, contando con la asistencia aproximada de 100 personas, entre ellos 4 alcaldes.

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

○ **Número de proyectos en implementación en el CEA**

Actualmente se vienen ejecutando los proyectos que se relacionan a continuación.

Proyecto: Jardín Botánico de plantas medicinales en el Centro Experimental Amazónico CEA

Convenio Interadministrativo 0333/ 2011 suscrito con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI

Objeto del convenio: “Apoyar la consolidación de los procesos del Jardín Botánico de Plantas Medicinales del CEA, mediante la determinación taxonómica y la realización de actividades de caracterización de los principios activos y bondades químicas, farmacéuticas y alimenticias”.		Duración :
		12 Meses
Valor Total: \$30.000.000	Aportes Corpoamazonia: \$25.000.000	Aportes Instituto SINCHI: \$5.000.000

Unidad de Medida: 25 ha de jardín botánico.
Beneficiarios: Comunidad en general de la jurisdicción.
Avance físico: 50%. Avance Financiero: 50%.
Estado Actual: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Recepción y envío de 202 muestras botánicas para su determinación taxonómica. ✓ Realización de la capacitación “Colecta y Procesamiento de Plantas para un Herbario” orientada por el Director del Herbario COAH del Instituto Sinchi Dr. Dairon Cárdenas. ✓ Despacho de dos (2) especies objeto de estudio para análisis fitoquímico, <i>Dracontium asperum</i> (Papa culebra india) y <i>Trymatococcus amazonicus</i> (Sande o Leche sande), al Laboratorio de Poscosecha del Instituto SINCHI.
<i>Desarrollo de la Capacitación y proceso de prensado, alcoholizado y descripción de muestras botánica a despachar al Herbario COAH</i>

Proyecto de Ejecución Directa: “Posicionamiento del ecoturismo como estrategia de educación ambiental en el centro experimental amazónico – CEA”.
Valor Total: \$ 445.794.411
Unidad de Medida: Implementar el ecoturismo a través de la educación ambiental, en el departamento Putumayo
Beneficiarios: Inicialmente, habitantes del departamento de Putumayo y de otros departamentos de Colombia que busquen una alternativa de descanso y esparcimiento acompañado de educación ambiental y valoración de la biodiversidad amazónica.
Avance Físico: 2.3% Avance Financiero: 3.24%
Estado actual: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mantenimiento permanente a los senderos raigambre, trueno y yagé. ✓ Mantenimiento a los alrededores del Salón Amazonas. ✓ Mantenimiento senderos internos CEA.

Proyecto de Ejecución Directa: “Fortalecimiento del vivero agroforestal del Centro Experimental Amazónico CEA, Mocoa Putumayo”.	Duración: 3 años
Valor Total: \$446.777.244	Fecha inicio: 30 julio/2010
Unidad de Medida: Vivero permanente modelo para otros municipios en la jurisdicción.	
Beneficiarios: Comunidad en general.	
Avance Físico: 70.7% . Avance Financiero: 35.6%	
Estado Actual: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Recepción y almacenamiento de 43,35 kg de semillas certificadas de 8 especies entre forestales y ornamentales. ✓ Labores culturales de control de malezas y limpias en el área de Germinación y en las áreas de Crecimiento. 1 y 2. Control preventivo de plagas y/o enfermedades con la aplicación de fungicidas e insecticidas de origen orgánico. Labores de fertilización foliar en material vegetal distribuidas en las áreas de crecimiento con una producción de 27.000 plántulas entre 29 especies con diversos usos (maderables, protectoras, ornamentales, forrajeras, energéticas y frutales amazónicos). ✓ Recolección y siembra de semillas forestales de especies en producción: chíparo (<i>Zigia longifolia</i>) 19 kilos, guamo machetona (<i>Inga spectabilis</i>) 2 kilos. Caracoli(<i>Osteophloeum platyspermum</i>) 2 Kilos, Sangretoro (<i>Virola</i> sp) 1 kilo, Araza (<i>Eugenia stipitata</i>) 2.7 kilos, Cobre (<i>Apuleia leiocarpa.</i>) 21.5 kilos, Madroño (<i>Rheedia madruno</i>) 0.7 kilos ✓ Siembra de 5 kilos de semillas certificada de limón ornamental con una producción estimada de 50.000 plántulas. Siembra de 8 kilos de semilla de oiti como especie ornamental, estimando una producción de 147 plántulas. Siembra de semillas certificadas de las especies frijolito (<i>Schizolobium paraphybum</i>) 1 kilo, ceiba tolúa (<i>Pochota quinata</i>) 1 kilo. 	

- ✓ Labores de trasplante de 6.830 plántulas de chíparo (*Zigia longifolia*), limón ornamental se trasplantaron 3.200 en bolsa y 1.800 en espuma enraizadora Ultrafoam y 1.060 estacas en bolsa de botón de oro como especie forrajera.
- ✓ En el vivero de propagación de guadua se realizaron labores de limpieas y podas de esquejes en 15 eras de guadua para estimular la producción de rebrotes con el propósito de obtener chusquines para trasplante. Labores de preparación de 115 carretadas de sustrato y se llenado de bolsas y encarrilamiento de 14.180 unidades. Se realizaron labores de trasplante de 3.970 chusquines.



Producción de plántulas de limón ornamental (Limón swinglia) en eras de germinación

Igualmente se realizó entrega de material vegetal de la siguiente manera: Durante el primer semestre del año se entregaron 21.734 plántulas (Enero: 895, Febrero: 1.750, Marzo: 5.755, Abril: 6240, Mayo 345, Junio 6.749).



Labores de entrega y cargue de material vegetal

Investigación:

Trabajo de investigación “Enriquecimiento con especies forestales en áreas de rastrojo alto en el Centro Experimental Amazónico CEA”, en un área aproximada de 1.5 has contiguas al vivero. Se establecieron 3 especies forestales: Cedro (*Cedrela odorata*), Achapo (*Cedrelinga cataeniformis*) y Roble (*Hymenaea oblongifolia*), realizando en el mes de enero la primera evaluación de campo con parámetros de medición: altura total, diámetro de tallo, estado fitosanitario y mortalidad. Los resultados de esta evaluación muestran un porcentaje alto de prendimiento de las especies con apenas un 3% de mortalidad generada por daños físicos, ataques esporádicos de minadores del tallo. Se observa una mayor altura en la especie cedro y en términos generales el estado sanitario se considera bueno sin alteraciones significativas en el área del follaje.

Proyecto CAV Centro de Recepción y Rehabilitación de Animales Silvestres CREAS

El CREAS, recibió entre enero y junio 88 ejemplares vivos, provenientes de decomiso, donaciones, entregas voluntarias y rescates efectuados por la Territorial Putumayo, la CRC, directamente por CREAS o por la fuerza pública.

En el Centro, que funciona como CAV de acuerdo con la Res. 2064 de 2010, los animales fueron valorados clínicamente y dispuestos en los diferentes espacios del CREAS con las respectivas recomendaciones para su cuidado, mantenimiento y disposición final.

Los ejemplares recepcionados están representados en 43 reptiles (49%), 27 mamíferos (31%) y 18 Aves (20%). En cuanto al número de ejemplares por especie en el CREAS se

repcionaron un total 36 especies, como se lista en el cuadro que sigue; entre las especies con mayor número de ingresos reportados se encuentran (*Chelonoidis denticulata*) y (*Podocnemis expansa*) con 13 y 10 individuos respectivamente; el grupo mas diverso en especies corresponde a mamíferos con 14 especies, seguido de Reptiles con 12 y Aves con 10 especies.

Para la disposición final de ejemplares, se determinó que 13 requerían de un periodo de cuarentena y rehabilitación con observación permanente para recuperar sus condiciones etológicas y clínicas propias de la especie; 62 ejemplares fueron liberados en forma “dura”, es decir, el regreso al medio natural sin procesos prolongados de recuperación; se reportan 5 muertes, debido a su condición de ingreso.

Liberación	62
Eutanasia	2
Fugas	6
Muertes	5
Rehabilitación	13

De acuerdo con los ingresos ocurridos durante el primer semestre de 2012 e ingresos de vigencias anteriores que aún permanecen en el CREAS, el inventario con corte a 30 de junio, alcanza los 124 ejemplares vivos, que se encuentran en proceso de rehabilitación o que por sus condiciones han sido dispuestos para el cautiverio permanente, y se encuentran a la espera de disposición en la Red de Amigos de la Fauna Silvestre – RAFS (Res. 1067 de 2011 de Corpoamazonia)

Los resultados del seguimiento médico de los animales determinó que 79 son susceptibles de reubicación para los próximos días, así:

Ejemplares albergados en CREAS disponibles para reubicación según parámetros de la Res. 2064 de 2010.

Nombre común	Nombre Científico	Sexo			RAFS	Liberación	Zoológico / Otros	Total
		M	H	I				
Danta	<i>Tapirus terrestris</i>	1	1			2	2	
Zaino	<i>Pecari tajacu</i>	8	2			10	10	
Tortuga Morrocoy	<i>Chelonoidis denticulata</i>	10	8		18		18	
Guacamaya bandera	<i>Ara macao</i>			2	2		2	
Guacamaya cariseca	<i>Ara severa</i>			1	1		1	
Lora real/Choronga	<i>Amazona farinosa</i>			4	4		4	
Lora coronada	<i>Amazona ochrocephala</i>			4	4		4	
Lora cachetiamarilla	<i>Amazona amazonica</i>			4	4		4	
Loro patilico	<i>Pionites melanocephala</i>			3	3		3	
Mono araña	<i>Ateles belzebuth</i>	1	6			7	7	
Mono chorongo	<i>Lagothrix lagotricha</i>	2	5		2	5	7	
Tigrillo	<i>Leopardus pardalis</i>	2	2			4	4	
Tigrillo	<i>Leopardus weedii</i>	1				1	1	
Huron	<i>Eira barbara</i>	1				1	1	
Gato montes	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	1				1	1	
Perro de monte	<i>Potos flavus</i>	1				1	1	
Tortuga Charapa	<i>Podocnemis expansa</i>			5		5	5	
Lora Guere guere	<i>Pionus menstrus</i>			3	3		3	
Cusumbo	<i>Nasua Nasua</i>		1		1		1	
Total		27	24	26	24	26	27	79

Proyecto: “Parque Suruma, una estrategia para la conservación ex situ de Fauna Silvestre en el Centro Experimental Amazónico – CEA. Fase I”		Duración: 18 Meses
Valor Total: 1.848.757.500,00	Aportes Corpoamazonia: \$1.776.307.500,00	Aportes Fundación Zoológica de Cali: \$72.450.000,00
Unidad de Medida: Parque emblemático amazónico		
Avance Físico: 100%		Avance Financiero: 80%
Beneficiarios: Comunidad en general		
Estado Actual: Ejecución 100% fase I.		
		
1)Acuario exhibición pequeño	2) Observatorio de danta	3) Hábitat de tortuga charapa

Convenio de Cooperación No. 272 de 2011: Interventoría Contrato 489 de 2010: Parque Suruma

Objeto: <i>Interventoría técnica, administrativa y Financiera del convenio 0489 de 2010 - Objeto: “PARQUE SURUMA– Una estrategia para la conservación ex situ de fauna silvestre en el centro experimental Amazónico CEA. FASE I”.</i>		Duración: 13 meses
Costo total de convenio: \$95.407.625	Aporte Corpoamazonia: \$ 86.767.625	Aporte de la Corporación Crecer Amazonia: \$ 8.640.000
Fecha de inicio: Julio 18 de 2011		Fecha de terminación: 31 de agosto de 2012
Estado Actual: Avance: 92%. Se desarrollaron las siguientes actividades : <ul style="list-style-type: none"> • Construcción: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Preliminares (100%) - localización y replanteo, desmonte, limpieza de las cuatro zonas (suelos, sotobosque, humedales y dosel) y limpieza de senderos internos. ✓ Zona de humedales: Construcción de Acuarios 1, 2 y 3, hábitat de Anacondas, caimán negro y tortuga charapa (100%); Ajustes al hábitat de anaconda. ✓ Zona de suelo: Construcción de hábitat para borugas, venados, tortugas morrocoy y zainos (100%), dantas (93%), tigre mari poso (94%). ✓ Zona de Dosel: Construcción de Aviario (100%), hábitats para churucos (80%), monos aulladores (75%) ✓ Redes eléctricas (100%) ✓ Red hidráulica y sanitaria (100%) ✓ Obras complementarias (87%) ✓ Otras construcciones (85%): hábitats para tucanes y titíes, zona de sotobosque y cerramiento principal del parque. ✓ Manual de manejo de especies, protocolos para el manejador y manual para el desarrollo de los Saberes Suruma (87.47%). ✓ Se desarrolló capacitación para acuaristas y auxiliares de la zona de humedales en las instalaciones del Parque Suruma y los talleres de interpretación ambiental y el desplazamiento al zoológico de Cali de cinco personas para la formación en los procesos de formación de cuidadores. 		

Proyecto de Ejecución Directa: “Modernización de la Estación Piscícola del Centro Experimental Amazónico – CEA, del Municipio de Mocoa, Departamento del Putumayo”		
Valor Total: \$512.384.936	Fecha inicio: 27 de julio/2011	Duración total: 2 años
Unidad de Medida: Producción de alevinos para repoblamiento, venta y donación para el fomento de la piscicultura; Investigaciones en especies ícticas nativas, transferencia de tecnología a través de talleres teórico prácticos a los productores piscícolas del departamento del putumayo; repoblamiento con especies ícticas nativas en cuerpos de agua afectados por la sobre pesca o contaminación; adecuación de estanques de la estación piscícola; selección y reemplazo del stock de reproductores de peces de la estación piscícola.		
Beneficiarios: Productores piscícolas del departamento del Putumayo.		
Avance Físico: 37%	Avance Financiero: 28%	

Estado actual:

- ✓ Producción de 88.900 alevinos.
- ✓ Repoblamiento con 20.000 dedinos de bocachico amazónico en el río Mocoa
- ✓ ejecución de 2 proyectos de investigación con especies ícticas nativas y 2 se encuentran en proceso de ejecución.
- ✓ Capacitación a 173 productores de los municipios de Valle del Güamuéz, Villagarzón, Puerto Asís, San Miguel y Mocoa, en temas relacionados con el manejo técnico- ambiental de las unidades productivas.
- ✓ Dotación de materiales, insumos y equipos de acuicultura a la estación piscícola del CEA.
- ✓ Elaboración de una matriz para el cálculo de costos de producción del cultivo de cachama, para ser socializada a los productores del departamento del Putumayo.

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

Durante el primer semestre de la vigencia 2012 se realizó acompañamiento y seguimiento a convenios de vigencia 2011 y formulación de proyectos 2012 que contribuyen en la implementación del Plan Regional de Biodiversidad y fortalecen los grupos étnicos (Indígenas, afro descendientes, colonos y campesinos) asentados en la Jurisdicción; en temáticas como recuperación de prácticas culturales relacionadas con medicina tradicional y seguridad alimentaria, recuperación de áreas degradadas, fuentes hídricas y mejorar el saneamiento básico, para el mejoramiento de la calidad de vida.

1.2.5.11 Meta 11 - Implementar el componente étnico del Plan de Acción Regional de Biodiversidad – PARBSAC

- **Número de proyectos apoyados en etnias en el marco del PARBSAC.**

Toda actividad desarrollada se encuentra relacionada en el proyecto marco: “Manejo, Uso y Aprovechamiento de los Recursos Renovables en Comunidades Indígenas y Afrodescendientes del Sur de la Amazonia Colombiana”, en donde Corpoamazonia aporta \$4.893.418.349, así:

Convenio Interadministrativo 0246/ 2011 suscrito con el Centro Provincial de los Puertos Municipio de Puerto Asís

Proyecto: Establecer sistemas agroforestales con fines de recuperación ambiental en territorios del pueblo Siona en el Municipio de Puerto Asís y Leguízamo.		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$357.009.178	Aportes Corpoamazonia: \$186.873.178	Aportes Centro Provincial: \$170.136.000
Unidad de Medida: 80 ha de sistemas agroforestales con cacao		
Beneficiarios: 213 familias Resguardos indígenas del Pueblo Siona Bajo Santa Elena, Buenavista del municipio de Puerto Asís, El Hacha y el Tablero del Municipio de Leguízamo Putumayo.		
Avance físico: 80%		Avance financiero: 80%
Estado Actual: Entrega de insumos y materiales, viveros establecidos e injertados en los resguardos de Buenavista, Santa Elena, El tablero.		



Foto.1 Entrega de Insumo Resguardo Indígena Santa Elena --- Foto.2 Entrega de Insumo Resguardo Indígena Buena vista

Convenio Interadministrativo 0248/ 2011 suscrito con la Institución Etnoeducativa Bilingüe Inga de Mocoa, Municipio de Mocoa

Proyecto: Implementación de un Sistema Agroforestal Sostenible y Repoblamiento Forestal para Afianzar los Valores Ambientales en la Institución Etnoeducativa Bilingüe Inga en la Vereda Líbano, Municipio de Mocoa.		Duración: 6 Meses
Valor Total: \$7.300.033	Aportes Corpoamazonia: \$5.160.033	Aportes Institución: \$2.140.000
Unidad de Medida: ✓ 1 ha reforestación Áreas degradadas		✓ 2 has de Sistemas productivos propios. ✓ 2 talleres de Educación Ambiental.
Beneficiarios: 271 estudiantes de educación primaria y básica.		
Avance físico: 100 % - Avance financiero: 50%		
Estado Actual: Finalizado, para desembolso final. ✓ 1 ha de reforestación, 2 has de sistemas productivos propios, 2 talleres de Educación Ambiental a 100 estudiantes y padres de familia.		
<i>Áreas reforestadas del sendero ecológico de la Institución Etnoeducativa Bilingüe Inga.</i>		

Convenio Interadministrativo 0249/ 2011 suscrito con la Asociación de Cabildos Indígenas del Pueblo Awa del Putumayo, Resguardo Indígena Los Guadales del Pueblo Awa, el Resguardo Indígena Cañaverl del Pueblo Awa-ACIPAP

Proyecto: Implementación de un sistema agroforestal sostenible y repoblamiento forestal en el resguardo indígena de Awa los Guadales y resguardo indígena Awa Cañaverl Miraflores, Municipio de Orito Departamento del Putumayo.		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$166.397.933	Aporte Corpoamazonia: \$41.531.440	Aporte Guadales: \$68.663.226;
		Aporte Cañaverl Miraflores: \$29.163.267
		Aporte ACILAPP: \$27.000.000
Unidad de Medida: ✓ 4 ha de repoblamiento con cobertura arbórea protectora las riberas de las Quebradas Agua Blanca y la Tigra. R. Cañaverl Miraflores.		✓ 16 ha. de Sistemas Agroforestales ✓ 16 ha. de reforestación Guadales ✓ 32,5 ha de Sistemas Agroforestales Guadales.
Beneficiarios: 42 familias en Cañaverl Miraflores, 56 familias en Los Guadales que corresponde a 98 familias.		
Avance físico: 80%, avance financiero: 80%		
Estado Actual: Preparación de terreno y plantación de los sistemas agroforestales y labores de repoblamiento forestal en los resguardos Awa, los Guadales y Cañaverl Miraflores, Municipio de Orito Departamento del Putumayo.		



Actividades de limpia para establecimiento de los sistemas forestales comunidad Guaduales y plántula de chiparo establecida.

Convenio Interadministrativo 0251/2011 suscrito con Asociación de Autoridades Tradicionales y cabildos Indígenas de Leguizamo de los pueblos Muruy, Muinane, Nasa y Corebaju -ACILAPP.

Proyecto: Implementación de un sistema agroforestal sostenible y repoblamiento forestal en los Cabildos indígenas Samaritana, Puerto Refugio, Jirijiri; Umancia, Nuevo Amanecer, Lagarto Cocha, ubicados en el Municipio de Leguizamo.		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$297.777.321,67	Aportes Corpoamazonia: \$213.222.321,67	Aportes Asociación: \$84.555.000,00
Unidad de Medida: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 62.5 hectáreas para reforestación. 48.25 hectáreas para sistemas agroforestales. ✓ 12 talleres de capacitación. 		
Beneficiarios: 68 familias de las comunidades Puerto Refugio, Jirijiri; Umancia, Nuevo Amanecer, Lagarto Cocha, Leguizamo, La Samaritana.		
Avance físico: 85% avance financiero: 50%		
Estado Actual: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Establecimiento de sistemas agroforestales, se adelantan actividades de entrega de insumos, Capacitaciones y resiembra en los sistemas forestales. 		
Plántula de plátano y sistema agroforestal establecido en la comunidad Nuevo Amanecer, Leguizamo.		

Convenio Interadministrativo 395/2011 suscrito con OZIP Organización Zonal Indígena Putumayo

Proyecto: "Recuperar áreas degradadas a través de sistemas forestales y agroforestales vinculando a las comunidades indígenas y afro descendientes de los departamentos de Putumayo, Caquetá y Amazonas".		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$1.454.363.124	Aportes Corpoamazonia: \$1.117.520.624	Aportes OZIP \$336.842.500
Unidad de Medida: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 153.75 ha. establecimiento de plantaciones forestales protectoras ✓ 153.75 ha. Aislamiento de márgenes hídricos y plantaciones forestales establecidas ✓ 118 ha. establecimiento de sistemas agroforestales ✓ 21 Talleres Educación Ambiental 		
Beneficiarios: Comunidades indígenas El Quince, Municipio de Solano, La Italia, Lorenzo Y Comuna Ameya (Puerto Asís), Musurrunakuna (Mocoa), Awa (Valle Del Guamuez), Alpamanga, Aguaditas (Puerto Guzmán).		

Avance físico: 74% avance financiero : 60%	
Estado Actual: Preparación de terreno y plantación de los sistemas agroforestales, se adelanta entrega de insumos y materiales para el establecimiento de los sistemas agroforestales y forestales	
	
<i>Entrega de insumos y Material vegetal entregado en la comunidad Murui, Municipio de Leguízamo.</i>	

Convenio Interadministrativo 394/2011 suscrito con la Asociación Autoridades Tradicionales Del Pueblo Kichwa De La Amazonia Colombiana –APKAC

Proyecto: "Manejo, uso y aprovechamiento de los Recursos naturales renovables en comunidades indígenas y afrodescendientes del sur de la Amazonia Colombiana, en los Cabildos Indígenas de Nariño, Quebradita, Cecilia Cocha, La Perecera Bajo Remanso Nucanchipa Llacta Calarca Alto Naporuna, del Municipio de Leguízamo		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$1.148.481.296	Aportes Corpoamazonia: \$ 889.911.296	Asociación : \$ 258.570.000
Unidad de Medida:		
✓ 135 ha para plantaciones forestales protectoras	✓ 135 ha para aislar márgenes hídricos y plantaciones forestales	✓ 92 ha para establecer sistemas agroforestales
		✓ 27 Talleres Educación Ambiental
Beneficiarios: 311 familias de las comunidades indígenas Nariño, Quebradita, Cecilia Cocha, La Perecera Bajo Remanso Nucanchipa Llacta Calarca Alto Naporuna, del Municipio de Leguízamo.		
Avance físico : 70%. Avance financiero 60%		
Estado Actual: Preparación de terreno y plantación de los sistemas agroforestales de acuerdo a la entrega de insumos y material vegetal para el establecimiento de los sistemas.		
		
<i>Material vegetal en la comunidad Huitoto Municipio de Leguízamo</i>		

Convenio de Cooperación 369 /2011 suscrito con País Rural

Proyecto: Implementación de Sistemas Agroforestales Sostenibles y Repoblamiento Forestal en Áreas Degradadas, en Comunidades Indígenas Nasa en el Corredor San Pedro – Arizona, Municipio De Puerto Caicedo, Departamento Del Putumayo		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$ 453.237.710	Aportes Corpoamazonia: \$ 319'369.310	A- Otros: \$ 133'868.400
Unidad de Medida: 78 ha sistemas agroforestales; 38 ha de plantación forestal; 12 talleres.		
Beneficiarios: 176 familias de los Cabildos Indígenas del Pueblo Nasa El Libano, Nasa Y'sse, Guayabales, Canangucha Kiwe Uxsa		
Avance físico: 25%, avance financiero : 20%		
Estado Actual: Actividades desarrolladas. Personal profesional y técnico del convenio contratado, se adelantan actividades de socialización e Identificación		

de beneficiarios en el marco del proyecto Indígena Nasa, comunidades beneficiarias.

Contrato de obra 0385 de 2011 suscrito con SERVIAGRO

Proyecto: Implementación de sistemas agroforestales sostenibles y repoblamiento forestal en áreas degradadas en las comunidades Afrodescendientes de municipio de Valle del Guamuez, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán y Mocoa en el departamento del Putumayo		Duración: 7 Meses
Valor Total: \$152.539.911	Aportes Corpoamazonia: \$152.539.911	
Unidad de Medida: 50 ha sistemas agroforestales; 12 ha sistemas forestales, aislamiento; 6 Talleres		
Beneficiarios: 526 familias habitantes en comunidades Afrodescendientes del Municipio de Mocoa en Puerto Limón, Valle del Guamuez en la Vereda villa Arboleda, Puerto Guzmán en las veredas San Pedro y Villa Gloria.		
Avance físico 33% Avance financiero: 40%		
Estado Actual: Se adelanta labores de establecimiento de sistemas agroforestales y repoblamiento forestal con entrega de insumos y materiales y desarrollo de capacitaciones.		
		
<i>Sistema Agroforestal establecido</i>	<i>Socialización y Concertación en Pto Guzmán</i>	

○ **Número de proyectos en implementación del PIV y PD**

Consultoría 0383/2011 Plan de Vida Yanacona

Proyecto: "Formulación del Plan de Vida del Pueblo Indígena Yanacona Departamento Del Putumayo		Duración: 4 Meses
Valor Total Corpoamazonia: \$ 32.498.000		
Unidad de Medida: 200 Ejemplares, 1 Documento PIV, 1 video		
Beneficiarios: 214 familias (1.067 habitantes)		
Avance físico: 100%, avance financiero 100%		
Estado Actual: finalizado Documento plan de vida Yanacona formulado, video editado y ejemplares elaborados		
		
<i>Actividades de socialización Plan de Vida del pueblo Yanacona</i>		

Consultoría 0387/2011 Plan de Vida Pastos

Proyecto: "Formulación del Plan de Vida del pueblo indígena Pastos departamento del Putumayo	Duración:
---	------------------

	4 Meses
Valor Total Aportes Corpoamazonia: \$ 41.632.000	
Unidad de Medida: 450 Ejemplares, 1 Video	
Beneficiarios: 1451 familias (6.395 habitantes).	
Avance físico: 100% avance financiero 100%	
Estado Actual: finalizado Documento plan de vida Pastos formulado, video editado y ejemplares elaborados	
	
<i>Socialización del Plan de Vida</i>	

- **Número de proyectos apoyados de recuperación y transmisión de prácticas culturales en etnias.**

Proyectos en Seguimiento

Convenio Interadministrativo 0150/2011 con la Comunidad Inga del Municipio de Colón, Departamento del Putumayo

Proyecto: Construcción de la casa del yagé en la comunidad Inga del Municipio de Colón, Departamento del Putumayo.		Duración: 4 Meses
Valor Total: \$18.767.450	Aportes Corpoamazonia: \$17.647.450	Aportes Comunidad: \$1.120.000
Unidad de Medida		
✓ 1 Casa del yagé.	✓ 1 ha de plantación forestal nativa.	
✓ 1 Taller de intercambio de saberes.	✓ 1 ha de jardín medicinal.	
Beneficiarios: 247 familias de la comunidad Inga de Colón		
Avance físico: 100% avance financiero 80%		
Estado Actual: finalizado para último desembolso. Una Casa del saber, establecimiento de jardín medicinal y plantación forestal nativa, desarrollo de taller de intercambio de saberes		
		
<i>Entrega de la Casa del saber a la Comunidad Inga Colón.</i>		

Convenio Interadministrativo 0247/2011 suscrito con la Asociación de Autoridades Tradicionales y Cabildos Indígenas del Municipio de Leguízamo – ACILAPP

Proyecto: Construcción Centro de Convivencia para el fortalecimiento de la medicina tradicional en la Asociación de Autoridades Tradicionales y Cabildos Indígenas del Municipio de Leguízamo.		Duración: 4 Meses
Valor Total:	Aportes Corpoamazonia:	Aportes ACILAPP:

\$27.594.300	\$26.474.300	\$1.120.000
Unidad de Medida		
✓ 1 Centro de convivencia. ✓ 1 Taller de intercambio de saberes.		✓ 1 ha de plantación forestal nativa. ✓ 0,5 ha de jardín medicinal.
Beneficiarios: 3.933 personas afiliadas a la Asociación de Autoridades Tradicionales -ACILAPP, distribuidos en 858 familias, conformada por niños, jóvenes, adultos mayores y mujeres cabeza de familia, entre las edades 0 y 80 años, que pertenecen a las etnias Murui, Coreguaje, Nasa, Kichua y Muinane.		
Avance físico: 100% Avance financiero: 80%		
Estado Actual: finalizado para último desembolso. Un centro de convivencia, establecimiento de jardín medicinal y plantación forestal nativa, desarrollo de taller de Intercambio de saberes.		
		
Vista interior superior de las péndulas del techo		Centro de convivencia

Convenio Interadministrativo 0250/2011 suscrito con el Cabildo Indígena Inga de Santiago del Putumayo

Proyecto: Construcción de la casa del Yagé para el fortalecimiento de la medicina tradicional en la comunidad inga del Cabildo de Santiago, municipio de Santiago, Departamento del Putumayo.		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$32.972.450	Aportes Corpoamazonia: \$30.972.450	Aportes Cabildo: \$2.000.000
Unidad de Medida:		
✓ 1 Centro de convivencia. ✓ 1 Taller de intercambio de saberes.		✓ 1 ha de plantación forestal nativa. ✓ 0,5 ha de jardín medicinal.
Beneficiarios: 2.300 familias (5.000 habitantes)		
Avance físico y financiero : 100%		
Estado Actual: Finalizado Un centro de convivencia, el establecimiento de jardín medicinal y plantación forestal nativa, taller de Intercambio de saberes.		
		
Parte frontal casa del Yagé		Entrega de cartillas

Convenio Interadministrativo 374/2011 suscrito con la Organización Zonal Indígena Putumayo.

Proyecto: "Construcción de Centros de Convivencia para el fortalecimiento de la medicina tradicional en el Cabildo Murui y el Resguardo Witoto Tukunare en el municipio de Leguízamo.		Duración: 12 Meses
Valor Total: \$ 54.664.094	Aportes Corpoamazonia: \$ 35.824.094	Aportes OZIP. \$18.840.000
Unidad de Medida:		
✓ 2 Centros de convivencia ✓ 1 ha de plantación forestal nativa		✓ 1 ha Cabildo Murui y el Rdo Witoto Tukunare ✓ Talleres Edu. Ambiental
Beneficiarios: 896 habitantes (156 familias)		
Avance físico : 80%, avance financiero: 50%		

Estado Actual:
Se realizan labores de plantación forestal nativa y terminación de los centros de convivencia.




Centro de convivencia construido en el Resguardo Tukunaré, Leguizamo.

Meta 12. Abastecimiento en Etnias y/o saneamiento básico

- **Proyectos integrales de abastecimiento y/o saneamiento básico apoyados en etnias.**

El equipo profesional de Etnias ha formulado proyectos resultado de propuestas e iniciativas presentadas por las comunidades y organizaciones indígenas en el marco del PARBSAC, planes de vida y planes de desarrollo, así:

META	DEPARTAMENTO	No. PROYECTOS	COSTOS
Recuperación y fortalecimiento de practicas tradicionales	Amazonas	6	354.296.100
	Caquetá	5	1.536'357.312
	Putumayo	4	1.600'000.000
Apoyar procesos y proyectos de abastecimiento y saneamiento básico en etnias	Jurisdicción	13	2.957'000.267
Total proyectos			6.447'653.679

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

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

1.2.6.13 Meta 13. Implementar la estrategia intersectorial de educación ambiental y comunicación

13.2 Líneas de la estrategia intersectorial implementadas.

La estrategia contempla el desarrollo de las líneas de Gestión interinstitucional e intersectorial, Formación de actores sociales, Sistemas de comunicación e información.

Línea 1. Gestión Interinstitucional e intersectorial de la comunicación y la Educación Ambiental

Proyecto de Ejecución Directa: “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: 13 meses
Valor Total: \$1.543.359.258	Aportes Corpoamazonia: \$1.016.165.482	Aportes FCA: \$ 527.193.776
Beneficiarios: Comunidad en general		
Avance Físico: 35% Avance Financiero: 53%		
Estado Actual: en ejecución		
Acciones Ejecutadas:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Formulación del proyecto de educación para la conservación para las aulas itinerantes fluvial “Anaconda” y terrestre “Aurora” ✓ Contratación de tripulación (1er semestre) y equipo técnico del aula Fluvial Itinerante Anaconda y terrestre Aurora ✓ Inauguración del aula Fluvial Itinerante Anaconda ✓ Socialización y programación de ANACONDA en 7 poblados ribereños ✓ Capacitaciones de educación para la conservación ANACONDA: 25 ciclos de formación para la gestión ambiental en convenio SENA: 291 personas certificadas, 2 grupos ecológicos capacitados, 3 puertos fluviales, 18 veredas atendidas. ✓ Elaboración de documento metodológico de diagnóstico participativo socio ambiental y educativo del río Putumayo. ✓ Contratación de la Construcción del centro de servicios sociales del barrio Jose Homero. 		
<i>Inauguración Aula Itinerante fluvial Anaconda.</i>		<i>Capacitaciones en Sistemas</i>

Convenio Interadministrativo 0382/2011 suscrito entre Corpoamazonia y la Universidad de la Amazonia

Proyecto: “Diseño y construcción de los montajes itinerantes en los temas de flora, fauna, agua, aire, socio-cultural e institucional en el marco de las actividades programadas del 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 en el Sur de la Amazonia Colombiana”.		Duración: 6 Meses
Valor Total: \$136.800.000	Aportes Corpoamazonia: \$117.800.000	Uniamazonia: \$19.000.000
Unidad de Medida: Construcción de los montajes itinerantes.		
Beneficiarios: Comunidad en general.		
Avance Físico: 40% Avance Financiero: 50%		
Estado Actual: Se realizaron 3 Comités Técnicos Operativos y se presentaron avances de los diseños de montajes itinerantes interactivos.		



Supervisión de Montajes itinerantes

Igualmente, se han realizado actividades interinstitucionales de educación ambiental, como son:

- Participación de la Tercera Reunión de trabajo Interinstitucional con Ministerio de Educación Nacional en Bogotá
- Reunión preparatoria a la Mesa Departamental Putumayo y Caquetá con Ministerio de Educación Nacional, Secretaria De Educación Departamental y Gobernación del Putumayo
- Desarrollo de las Mesas de Trabajo Departamental en Putumayo y Caquetá.
- Formulación y socialización de Matriz de Educación Ambiental inherente en el Plan de Desarrollo Departamental 2012 – 2015 en el Departamento del Caquetá.
- Formulación del Plan Territorial e intersectorial de educación Ambiental y Comunicaciones del Caquetá 2012 – 2013.

Línea 2. Formación de actores sociales para la comunicación y la Educación Ambiental.

- Concertación y reactivación de los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental (CIDEA) en el 1er semestre de 2012 y seguimiento de los planes de educación Ambiental Municipales (PEAM).
 - Formulación del Diplomado en educación y Problemáticas Ambientales para dinamizadores ambientales del Caquetá.
 - Realización de la campaña día del Medio Ambiente ¿Qué aportas tu? logrando la difusión local a través de los diferentes medios radiales, periódico local, redes sociales, correos electrónico.
 - Se realizaron capacitaciones para la ejecución y organización de jornadas de recolección de caracol gigante africano en los municipios de Mocoa, Puerto Asís, San Miguel y Puerto Caicedo en mayo y junio de 2012 respectivamente.
- Se elaboró un proyecto de investigación dentro del Plan Piloto para el manejo, control y prevención del caracol gigante africano (*Achatina fulica*) Fase I en la jurisdicción de Corpoamazonia (Putumayo, Caquetá y Amazonas); en el cual se establece un método para la implementación de control químico en las áreas afectadas por la invasión de esta especie.

Capacitaciones y Eventos de Educación Ambiental y participación ciudadana:

35 eventos para un total de 3.535 participantes, así:

DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO: Se realizaron 25 eventos a los que asistieron 2.315 personas.

- ✓ 2 Videos de educación Ambiental, guía positiva de flora y fauna presentados a 53 personas.
- ✓ 1 Video de tráfico ilegal de fauna y celebración del Día Internacional del Agua al que asistieron 130 personas.
- ✓ 5 talleres de capacitación sobre Tráfico ilegal de especies de Flora y Fauna Silvestre. Asistieron 118 personas.
- ✓ 14 eventos sobre: Estrategia Nacional para el control de Tráfico Ilegal de Flora y Fauna, Manejo integral de Residuos sólidos, Conocimiento y conservación de los Recursos Naturales (Agua, suelo, aire, fauna y flora), Gestión del Riesgo Asistieron: 1.353 personas.
- ✓ 1 Campaña ecológica para prevenir la tala indiscriminada de palma de cera (*Ceroxylum* sp), hogar del loro orejiamarillo (*Ognnothynchus icterotis*). Asistieron 560 personas.
- ✓ 1 Ciclo de conferencias - Día Internacional del Medio Ambiente, dirigida al ITP, SENA. Asistieron 101 personas.
- ✓ Inauguración Aula Fluvial Itinerante ANACONDA en el marco del Centenario del Municipio de Puerto Asís. Asistieron 400 personas.

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ: Se realizaron 26 eventos a los que asistieron 920 personas.

- ✓ 7 eventos sobre Control y vigilancia de los Recursos Naturales, Conocimiento y Conservación de los Recursos Naturales (Agua, suelo, aire, fauna y flora). Asistieron 450 personas.
- ✓ 7 eventos de Control y Vigilancia de los Recursos Naturales, Gestión del Riesgo, Proyectos Ambientales Ciudadanos (PROCEDA). Asistieron 102 personas.
- ✓ 2 Talleres sobre PAT 2007 – 2012 extendido matriz PDD. Asistieron 13 personas.

DEPARTAMENTO DE AMAZONAS: Se realizaron 4 eventos a los que asistieron 300 personas.

- ✓ 4 talleres sobre Manejo Integral de Residuos Sólidos al Corregimiento de la Pedrera. Asistieron 300 personas.

○ **Porcentaje de Ejecución del Programa de Educación Ambiental a través de Aulas Itinerantes, Centros de Servicios sociales y ambientales, y Calendario Ecológico.**

● **AULA ITINERANTE FLUVIAL ANACONDA.**

El acto de inauguración del aula fluvial Anaconda, se realizó el 3 de mayo de 2012 en el municipio de Puerto Asís, Muelle La Esmeralda, en el marco de la celebración del Centenario de la creación de la Comisaría del Putumayo y la Fundación de Puerto Asís, y contó con la presencia de altas personalidades de la región y comunidad en general.

Actividades realizadas en Aula Fluvial Anaconda

Balance de Cursos y Talleres Anaconda

CURSOS Y TALLERES	No. Cursos	Aprendices y Estudiantes
Informática básica (certificados SENA)	12	222
Informática nivel 2 (Certificados SENA)	3	53
Informática para escuelas rurales	1	25
Formulación de proyectos ambientales (Certificados SENA)	3	76
Control Ambiental y manejo de RESOL (Certificados SENA)	2	32
Taller de artesanías con materiales reciclados	2	71
Vacaciones recreativas ambientales para la construcción de una cultura de NO basura	1	30
Manejo de RESOL para grupos ecológicos infantiles	1	43
Celebración del día del Agua	1	80
Celebración del día del medio Ambiente	1	70
30 días de maratón de cine infantil ambiental	1	40
TOTAL	29	767

Celebración Fechas Calendario Ecológico

Teritorial	Fecha de calendario	Instrumento Divulgativo	Emisiones o eventos	Municipios Sede	No. personas
PUTUMAYO	Día Mundial del Agua	-Jornada de meditación y serenata al Rio Putumayo. -Presentación de videos relacionados al cuidado, uso y preservación del recurso hídrico. -Programa Radial	3	Puerto Asís Colón Sibundoy	130
	Día Mundial de la Tierra	-Jornada de Educación Ambiental. -Recolección de Residuos Solidos. -Reforestación. -Socialización de 2 proyectos regionales: Construcción de la Variante San Francisco – Mocoa y proyecto de Minería Putumayo. -Ritual a la Madre Tierra. -Socialización convenio interadministrativo 250-11 "Construcción de la casa del yagé para el fortalecimiento de la medicina tradicional en la comunidad Inga.	3	Puerto Asís Puerto Caicedo Sibundoy Colon Santiago San Francisco	337
	Día Internacional del Reciclaje	-Jornada de Educación Ambiental. -Fortalecimiento, sensibilización, salud ocupacional.	1	Sibundoy Colon Santiago San Francisco	46
	Día del Medio Ambiente	-Jornada de Educación Ambiental. -Recolección de Residuos Solidos. -Reforestación. -Ciclo de Conferencias	3	Puerto Asís Puerto Caicedo Mocoa	401
	SUBTOTAL		10		914
CAQUETA	Día Nacional de la Educación Ambiental	Radio y senderismo	2	Florencia Puerto Rico	58
	Día Mundial de los Humedales	Radio y TV, Plan Semáforo y trabajo en la plaza principal	7	Florencia	306
	Día Mundial del Agua	Radio y Tv, plan semáforo, trabajo en Uniamazonia y plaza principal	7	Belén de los Andaquies. Florencia	365
	Día Mundial de la Tierra	Radio	1	Florencia	6
	Día	Trabajo itinerante en plaza principal	1	San Vicente	292

	Internacional del Reciclaje			del Caguán	
	Día Mundial de la Biodiversidad	Evento Académico	1	Florencia	16
	Día Mundial del Medio Ambiente	Taller departamental de control y vigilancia, eventos itinerantes, programas radiales, talleres con internos de penitenciarias, caminatas y reforestaciones.	8	San Vicente del Caguán. Cartagena del Chairá. Curillo. Belén de los Andaquies. Florencia.	553
	Día Mundial de los Bosques Húmedos Tropicales	Puesto de control pedagógico, reforestación y programa radial	4	Florencia	332
	SUBTOTAL		31		1928
A M A Z O N A S	Día Mundial del Medio Ambiente	Foro Ambiental socializando el tema de la gestión integral del recurso hídrico en el Departamento de Amazonas.	2	Puerto Nariño	60
	Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación	Actividades de limpieza de terreno para la siembra de 100 plántulas de las diferentes especies de la región amazónica.	1		42
	TOTAL		44		2944

Línea 3. Sistemas de Comunicación e información para la Educación Ambiental

- Publicación en Web Corpoamazonia de 9 artículos de Educación Ambiental de ANACONDA.
- Elaboración del folleto y video divulgativo ANACONDA.
- Socialización de los programas y cursos mensuales de ANACONDA a través de difusión radial en las emisoras Colombianísima y Radio Latina de Puerto Asís, mediante la elaboración y publicación de carteleras y afiches del cronograma mensual y a través de visitas puerta a puerta en la comunidad Brisas del Hong Kong.
- Socialización del proyecto ANACONDA con viajeros fluviales a través de la empresa Transpiñuña y Transpuertoasis, diariamente a la hora de Zarpe de los deslizadores.

2. PROGRAMA: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y DE LA COMUNIDAD

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

2.1 SUBPROGRAMA: DESARROLLO INSTITUCIONAL Y DE LA COMUNIDAD

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

2.1.1 PROYECTO: DESARROLLO ADMINISTRATIVO INSTITUCIONAL

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

2.1.1.14 Meta 14. Implementar el Plan de Desarrollo Administrativo de Corpoamazonia

- **Formulación del Plan 2012**

Área de Talento Humano.

OBJETO: Incorporar a la Corporación el personal competente de acuerdo al Manual Específico de Funciones, para ocupar un cargo o cubrir una vacante.

- Nombramiento en periodo de prueba de un Auxiliar Administrativo en el área de Gestión Documental.
- Cumplimiento periodo de prueba y solicitud de inscripción en el registro único de carrera administrativa de un Auxiliar Administrativo área Tesorería.
- Cumplimiento a lo establecido en el reglamento para aplicación del Acto Legislativo 004/2011, diligenciando el software que para tal actividad dispuso la CNSC y certificando el cumplimiento de quienes les aplicaba eventualmente dicho acto legislativo.

La planta de Personal de CORPOAMAZONIA consta de 56 cargos distribuidos así:

Nivel Planta de Personal	Cantidad de funcionarios	Tipo de Vinculación				
		Período Fijo	Libre Nombramiento y Remoción	Carrera Administrativa	Período de Prueba	Provisional
Directivo	8	1	7			
Asesor	2		2			
Profesional	14		3	2		9
Técnico	7		2	1		4
Asistencial	25		2	3	1	19
Totales	56	1	16	6	1	32

De los 56 cargos a 30 de junio de 2012 se encuentran vinculados 54 funcionarios, quedando en este momento dos vacancias temporales (cargos de carrera administrativa)

de un profesional especializado y un profesional universitario. El nivel de formación de estos funcionarios es la siguiente:

Nivel Planta	# funcionarios	Maestría	Especializ.	Pregrado	Tecnología	Técnico	Bachiller	Primaria
Directivo	8	1	7					
Asesor	2	1	1					
Profesional	12	1	9	2				
Técnico	7		2	3	2			
Asistencial	25	1		5	4	1	12	2
Totales	54	4	19	10	6	1	12	2

○ **Ejecución del Plan Institucional Capacitación**

Plan institucional de Formación y Capacitación formulado y adoptado mediante resolución No. 0296 del 29 de marzo de 2012.

Temas de capacitación

- ✓ Encuentro sobre experiencias significativas de participación ciudadana en la gestión ambiental.
- ✓ Aplicación de la nueva normatividad y los formularios de evaluación de desempeño de los empleados públicos y alcances del acto legislativo 004 de 2011.
- ✓ Actualización contratación pública efectiva 2012
- ✓ Sistema LITIGOB.
- ✓ Aplicativo SIRECI para la rendición de cuentas.
- ✓ Lineamientos jurídicos sobre uso de compensación de regalías.
- ✓ Congreso nacional gestión financiera pública 2012
- ✓ Preparación anteproyecto de presupuesto 2013.

○ **Ejecución del Plan Institucional Bienestar Social**

- ✓ Plan institucional de Bienestar Social formulado y adoptado mediante resolución No. 0294 del 29 de marzo de 2012.
- ✓ Vinculación de un psicólogo de apoyo para acompañamiento psicolaboral de los empleados.
- ✓ Aplicación de pruebas psicotécnicas como mecanismo para el ingreso de contratistas a la institución en el área misional.
- ✓ Acompañamiento permanente en el proceso del concurso de méritos de la CNSC.

○ **Desarrollo del Programa de Salud Ocupacional**

- ✓ Programa de Salud Ocupacional actualizado y en ejecución.
- ✓ Concertación del Cronograma de Actividades con la ARP para el desarrollo del programa de Salud Ocupacional.
- ✓ Fumigación a las instalaciones por INCIHUILA para evitar propagación de mosquitos transmisores de enfermedades.
- ✓ Reporte de accidente laboral de contratista, por trauma superficial sucedido en trabajo de campo.

Establecer las actividades necesarias para evaluar el desempeño del personal

- Socialización al personal de planta sobre normatividad y los formularios de evaluación de desempeño.
 - Evaluación segundo semestre 2011-2012 y anual de compromisos laborales a funcionarios de carrera administrativa.
 - Concertación de compromisos laborales 2012-2013 entre jefes de dependencia y funcionarios de carrera administrativa.
- **Moralización y Transparencia de la administración**

Formación de Valores en la Gestión Pública

Socialización y entrega de la cartilla de código de ética a 24 nuevos contratistas y a 2 funcionarios de planta de personal.

CONTRATACIÓN REALIZADA 01 DE ENERO a 30 DE JUNIO DE 2012 (Fuente Oficina Jurídica)

Clase de Contrato	Número de Contratos realizados	Valor de los Contratos \$
Contrato de Obra	-	-
Contrato de prestación de Servicios Profesionales	111	2.888.516.924.00
Contratos prestación de servicios de apoyo	48	850.657.692.00
Contratos de Compraventa	-	-
Contratos de Prestación de servicios	-	-
Contratos de Arrendamiento	13	91.741.423.00
Intermediación de Seguros	-	-
Contratos de Suministro	4	303.666.268.00
Contratos de Aprendizaje	1	3.832.594.00
Comodato	6	-
Consultoría	5	445.230.000.00
Cartas de Compromiso	2	11.680.320.00
Aceptación de Oferta	20	178.297.313.00
Contrato de Venta	-	-
Contratos No perfeccionados	3	-
Total Contratos realizados	212	4.773.622.534

CONVENIOS SUSCRITOS 01 ENERO A 30 DE JUNIO DE 2012 (Fuente Oficina Jurídica)

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0019	LA FUNDACION NATURA	La Fundación NATURA y Corpoamazonia se comprometen a Aunar esfuerzos dirigidos a la promoción y desarrollo del sector productivo primario en el sur de la Amazonia colombiana, y contribuir en la implementación de políticas y proyectos de gestión ambiental, conservación y desarrollo sostenible..	Convenio Marco de Cooperación	Convenio Marco de Cooperación
0062	FUNDACIÓN ARAWANA	CORPOAMAZONIA y la Fundación ARAWANA se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para realizar el establecimiento de 93 hectáreas de arreglos agroforestales y el mantenimiento de 56 hectáreas establecidas dentro del proyecto "Establecimiento de 56 ha de arreglos agroforestales con la especie (<i>Calycophyllum spruceanum</i>), en la vereda La	\$ 246.226.673.00	\$ 223.976.673.00

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
		Primavera, municipio de Puerto Guzmán, departamento del Putumayo".		
0184	MUNICIPIO DE LETICIA	Corpoamazonia se compromete a donar a la Administración Municipal de Leticia Departamento de Amazonas, la cantidad de 27.46 m3 de madera aserrada de las especies Cumala (<i>Virola sp.</i>) y Cedro (<i>Cedrela Odorata</i>), con el fin de dar atención de las familias damnificadas por la ola invernal en el municipio de Leticia Departamento de Amazonas.	Convenio Marco Interadministrativo	Convenio Marco Interadministrativo
0210	DIRECCIÓN TERRITORIAL AMAZONIA DE PARQUES NACIONALES DE COLOMBIA.	Aunar esfuerzos técnicos, logísticos y financieros para la definición e implementación de planes, programas, proyectos e iniciativas encaminadas a la protección, conservación y desarrollo sostenible del sur de la Amazonía Colombiana.	Convenio Marco Interadministrativo de Cooperación	Convenio Marco Interadministrativo de Cooperación

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

○ Mantenimiento y equipamiento de Sedes

Obra de la Sede Central: avance 60%

- ✓ Se terminó de construir pisos y concreto
- ✓ Se esta terminando de construir las cubiertas
- ✓ Se está instalando carpintería de madera y terminando las obras exteriores del parqueadero.
- ✓ Cubierta parcial
- ✓ Toda la estructura
- ✓ Pañetes
- ✓ Enchapes y cieloraso
- ✓ Pisos
- ✓ Instalaciones hidosanitarias y eléctricas
- ✓ Carpintería metálica y carpintería de madera parcial

Para la terminación total de la obra se requieren \$777.000.000.

Obra de la Sede Caquetá: avances 80%

- ✓ Estructura 100%
- ✓ Instalaciones Hidrosanitarias 90%
- ✓ Mampostería 100%
- ✓ Sistema Driver 70%
- ✓ Instalaciones eléctricas internas 70% (redes de voz y datos).
- ✓ Instalación de pisos 60%
- ✓ Enchapes 70%
- ✓ Cubiertas 80%
- ✓ Cielo raso 40%
- ✓ Obras exteriores 30%
- ✓ Carpintería de madera 60%

- ✓ Pintura 30%

- **Ejecución plan de compras y programa de mantenimiento**

Se aprobó por parte del Director General el Plan Anual de Adquisiciones de Bienes, Servicios y Obra Pública, mediante resolución 0056 del 24 de enero de 2012 para la vigencia 2012 y se publicó en la página Institucional de CORPOAMAZONIA.

Se inició la ejecución del plan de compras, mediante los procesos de contratación de:

- ✓ Suministro del servicio de mantenimiento preventivo para los vehículos de propiedad de CORPOAMAZONIA Territorial Caquetá, mediante contrato 0057/2012, por valor de \$8.200.000.

- ✓ Suministro de gasolina corriente, con destino al parque automotor de la Dirección Territorial Caquetá, mediante contrato 0074/2012 por valor de \$9.996.880.

- ✓ Suministro de servicio de fotocopias para la Dirección Territorial Caquetá de CORPOAMAZONIA, mediante contrato 0075/2012 por valor de \$4.000.000.

- ✓ Suministro del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de aires acondicionados asignados a la Dirección Territorial Caquetá, mediante contrato 0077/2012 por valor de \$3.880.000.

- ✓ Servicio de aseo, cafetería, mensajería y jardinería, para la sede central de la Dirección General, Dirección Territorial Putumayo, Dirección Territorial Amazonas, Dirección Territorial Caquetá, Unidades Operativas de la Dirección Territorial Putumayo y Caquetá, mediante contrato 0098/2012 por valor de \$89.914.068.

- ✓ Suministro del servicio de seguridad y vigilancia privada fija, con medio humano, con arma y sin arma en las instalaciones de Corpoamazonia, mediante contrato 0099/2012 por valor de \$107.074.200.

- ✓ Compraventa de 12.000 salvoconductos para la movilización de especímenes de la diversidad biológica y 8.000 actas de decomiso para el control del tráfico ilegal de flora y fauna silvestre, con destino a la Sede Central de CORPOAMAZONIA y Direcciones Territoriales de Amazonas, Caquetá y Putumayo.

INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO A 30 DE JUNIO DE 2012

EL presupuesto de CORPOAMAZONIA para la vigencia 2012, se aprobó con el Acuerdo 012 del 22 de diciembre de 2011. A su vez mediante resolución 1349 del 30 de diciembre del mismo año se liquidó el presupuesto de ingresos y gastos para el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2012.

PRESUPUESTO INICIAL

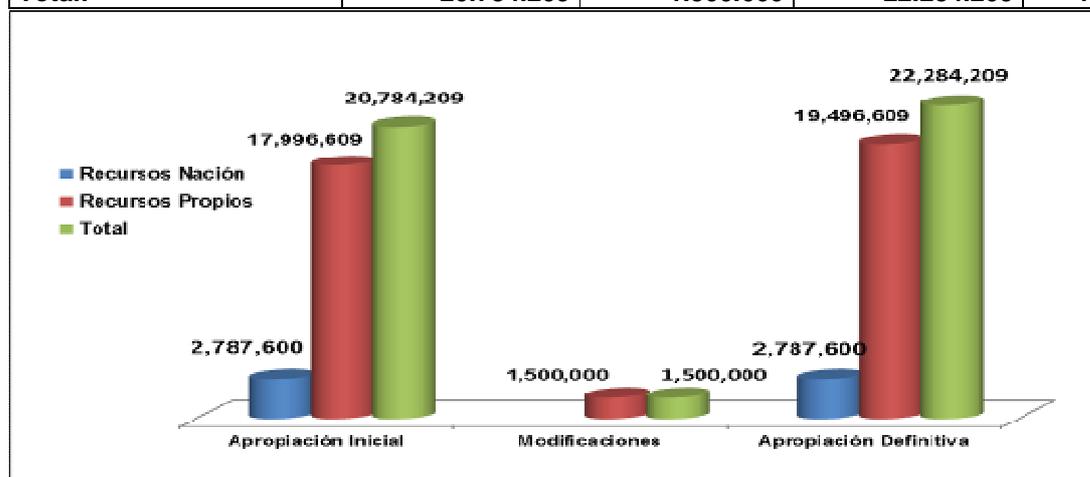
Concepto	Apropiación Inicial	%
Recursos Nación	2.787.600	13%
Recursos Propios	17.996.609	87%
Total	20.784.209	100

MODIFICACIONES

Acto Administrativo	Fecha	Objeto	Valor
Resolución 0085	3 de febrero de 2012	Por el cual se modifica el presupuesto de ingresos y gastos con recursos propios - Convenio 682 con INVIAS	1.500.000
Total Modificaciones			1.500.000

PRESUPUESTO DEFINITIVO

Concepto	Apropiación Inicial	Modificaciones	Apropiación Definitiva	%
Recursos Nación	2.787.600		2.787.600	13
Recursos Propios	17.996.609	1.500.000	19.496.609	87
Total:	20.784.209	1.500.000	22.284.209	100





EJECUCION PRESUPUESTO DE INGRESOS

Concepto	Apropiación Definitiva	Recaudado	Por Recaudar	% Recaudado
Recursos Nación	2.787.600	743.066	2.044.534	27%
Recursos Propios	19.496.609	18.866.327	630.282	97%
Total	22.284.209	19.609.393	2.674.816	88%

A 30 de junio del 2012 la ejecución de ingresos asciende a \$19.609 millones el cual representa el 88% de lo aforado para el año. Por aportes de la Nación \$743 millones (27%) y \$18.866 millones (97%) correspondientes a recursos propios.

A continuación se presenta una descripción detallada del comportamiento de los ingresos durante el primer semestre de la vigencia 2012, según la fuente de financiación:

NIVEL RENTISTICO	AFORO	RECAUDO	POR RECAUDAR	% RECAUDO
I. RECURSOS PROPIOS	19.496.609	18.866.327	630.282	97%
TRIBUTARIOS	2.000.000	793.522	1.206.478	40%
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	2.000.000	793.522	1.206.478	40%
NO TRIBUTARIOS	5.838.600	6.935.256	-1.096.656	119%
VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	478.600	199.558	279.042	42%
Venta de Mapas	1.000	75	925	8%
Venta de Alevinos	2.200	300	1.900	14%
Venta de Plántulas	22.000	0	22.000	0%
Alquiler de Auditorio	4.400	940	3.460	21%
Servicio de Evaluación y Seguimiento Ambiental	243.000	113.504	129.496	47%
Publicación - Diario Oficial	15.000	8.644	6.356	58%
Salvoconducto	191.000	76.095	114.905	40%
APORTES OTRAS ENTIDADES	3.365.000	5.985.397	-2.620.397	178%
Compensación por Regalías Petrolíferas	0	5.422.735	-5.422.735	100%
Convenios	3.300.000	550.000	2.750.000	17%
Aportes Sector Eléctrico	65.000	12.662	52.338	19%
OTROS INGRESOS	1.995.000	750.301	1.244.699	38%
Tasas Retributivas	550.000	172.592	377.408	31%
Tasa por Uso de Agua	65.000	24.377	40.623	38%
Tasa por Movilización Forestal	1.320.000	472.759	847.241	36%
Multas	50.000	18.842	31.158	38%
Otros Ingresos	10.000	61.731	-51.731	617%
B-RECURSOS DE CAPITAL	11.658.009	11.137.549	520.460	96%
Rendimientos Financieros	330.000	300.322	29.678	91%
Rendimientos Financieros - Compensación por Regalías Petrolíferas	280.000	297.024	-17.024	106%
Rendimientos Financieros - Recursos Propios	50.000	3.298	46.702	7%
Recursos del Balance	11.328.009	10.837.227	490.782	96%
Excedentes Financieros	10.678.009	10.678.009	0	100%

NIVEL RENTISTICO	AFORO	RECAUDO	POR RECAUDAR	% RECAUDO
Recuperación de Cartera	650.000	159.218	490.782	24%
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	650.000	159.218	490.782	24%
II-APORTES DE LA NACION	2.787.600	743.066	2.044.534	27%
Funcionamiento	2.519.800	641.010	1.878.790	25%
Inversión	267.800	102.056	165.744	38%
TOTAL INGRESOS (I+II)	22.284.209	19.609.393	2.674.816	88%

EJECUCION PRESUPUESTO DE GASTOS

RECURSOS NACION

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
Funcionamiento	2.519.800	864.641	34	769.956	31	588.156	588.156
Gastos de Personal	1.595.125	529.911	33	529.911	33	529.911	529.911
Gastos Generales	424.875	334.730	79	240.045	15	58.245	58.245
Transferencias Corrientes	499.800	0	0	0	0	0	0
Inversión	267.800	81.334	30	22.560	8	13.920	5.760
Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia Colombiana	267.800	81.334	30	22.560	8	13.920	5.760
Total Funcionamiento + Inversión	2.787.600	945.975	34	792.516	28	602.076	593.916

La ejecución presupuestal de gastos con recursos de la nación cuenta con una apropiación en gastos de funcionamiento de \$2.519,8 millones e Inversión de \$267,8 millones; a 30 de junio de 2012 el acumulado de los certificados asciende a \$946 millones (34%) y los compromisos asciendes a \$793 millones (28%).

RECURSOS PROPIOS

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
Funcionamiento	2.191.869	1.319.035	60	1.288.318	59	1.047.364	1.026.637
Gastos de Personal	1.481.869	733.004	49	733.004	49	606.322	606.322
Gastos Generales	660.000	575.277	87	544.560	83	430.288	409.561
Transferencias Corrientes	50.000	10.754	22	10.754	22	10.754	10.754
Inversión	17.304.740	6.825.712	39	6.003.226	35	862.194	846.462
Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Sur de la Amazonia Colombiana	5.222.400	851.585	16	731.208	14	194.877	194.731
Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana	1.163.500	1.163.500	100	1.092.100	94	232.965	225.708

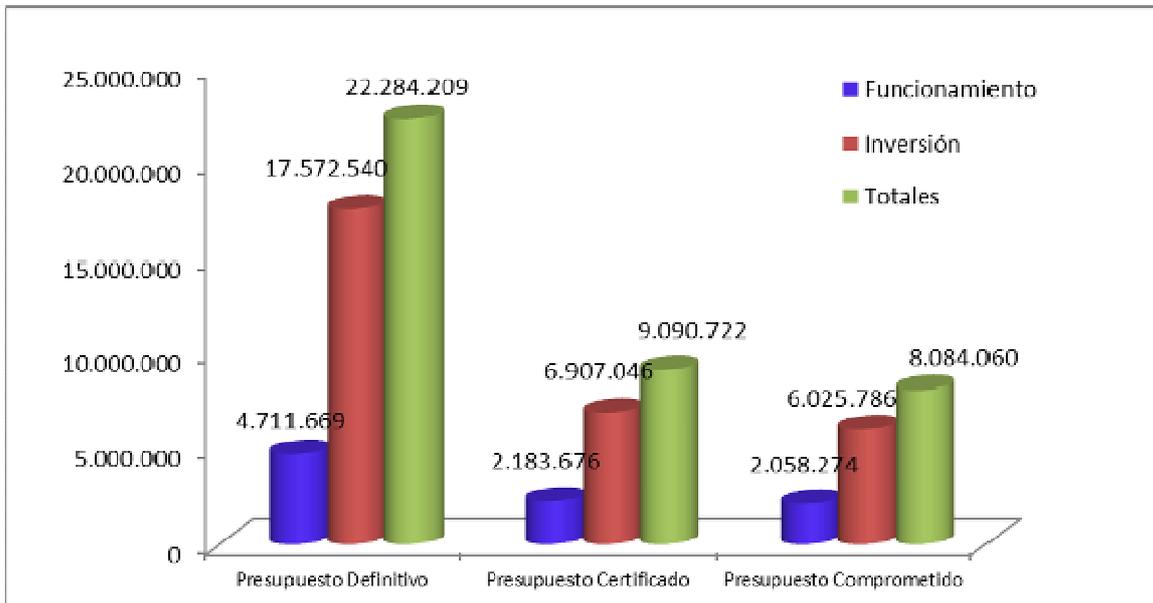
Gestión Integral del Recurso Hídrico	3.037.300	560.143	18	506.951	17	61.454	55.817
Aplicación y Promoción del Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Fomento de la Tecnología Apropriada para el Manejo Adecuado de los Recursos Naturales	1.108.304	150.823	14	150.823	14	10.994	10.994
Conocer, Conservar y Usar la Biodiversidad en el Sur de la Amazonia Colombiana	2.139.300	750.024	35	558.256	26	126.733	125.238
Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia Colombiana	1.508.132	796.136	53	410.387	27	63.159	63.159
Plan de Educación Ambiental para el Sur de la Amazonia Colombiana	759.073	376.147	50	376.147	50	50.514	50.514
Desarrollo Administrativo Institucional	2.366.731	2.177.354	92	2.177.354	92	121.498	120.301
Total Funcionamiento + Inversión	19.496.609	8.144.747	42	7.291.544	37	1.909.558	1.873.099

La ejecución presupuestal de gastos con recursos propios cuenta con una apropiación de \$19.497 millones. A 30 de junio de 2012 el acumulado de los certificados asciende a \$8.145 millones (42%) y el de los compromisos asciende a \$7.292 millones (37%) de ejecución.

EJECUCION GENERAL DE GASTOS

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	%	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
Funcionamiento	4.711.669	2.183.676	46	2.058.274	44	1.635.520	1.614.793
Gastos de Personal	3.076.994	1.262.915	41	1.262.915	41	1.136.233	1.136.233
Gastos Generales	1.084.875	910.007	84	784.605	72	488.533	467.806
Transferencias Corrientes	549.800	10.754	2	10.754	2	10.754	10.754
Inversión	17.572.540	6.907.046	39	6.025.786	34	876.114	852.222
Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Sur de la Amazonia Colombiana	5.222.400	851.585	16	731.208	14	194.877	194.731
Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana.	1.163.500	1.163.500	100	1.092.100	94	232.965	225.708
Gestión Integral del Recurso Hídrico	3.037.300	560.143	18	506.951	17	61.454	55.817
Aplicación y Promoción del Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Fomento de la Tecnología Apropriada para el Manejo Adecuado de los Recursos Naturales	1.108.304	150.823	14	150.823	14	10.994	10.994
Conocer, Conservar y Usar la Biodiversidad en el Sur de la Amazonia Colombiana	2.139.300	750.024	35	558.256	26	126.733	125.238
Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia Colombiana	1.775.932	877.470	49	432.947	24	77.079	68.919
Plan de Educación Ambiental para el Sur de la Amazonia Colombiana	759.073	376.147	50	376.147	50	50.514	50.514
Desarrollo Administrativo Institucional	2.366.731	2.177.354	92	2.177.354	92	121.498	120.301
Total Funcionamiento + Inversión	22.284.209	9.090.722	41	8.084.060	36	2.511.634	2.467.015

La apropiación general de gastos a 30 de junio de 2012 asciende a la suma de \$22.284 millones la cual tiene un porcentaje de ejecución en certificados del 41% y de compromisos del 36%.



RESERVAS PRESUPUESTALES VIGENCIA 2011

Concepto	Reserva Constituida	Cancelaciones	Reserva Definitiva	Pagos	%
Funcionamiento	236.052	1.044	235.008	154.068	66
Inversión	22.387.049	82.295	22.304.754	9.754.820	44
Total	22.623.101	83.339	22.539.762	9.908.888	44

