



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



Certificado No. SC-0001
Gestión y ejecución de proyectos para la ordenación, manejo, aprovechamiento y control de los recursos naturales renovables y otorgamiento de licencias, permisos, concesiones y autorizaciones ambientales en los departamentos de Amazonas, Cagayán y Guayas
ISO 9001-2000

INFORME DE GESTIÓN Y FINANCIERO DE CORPOAMAZONIA VIGENCIA 2007



San Miguel Agreda de Mocoa, Diciembre 31 de 2007



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

1.	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL	4
1.1.	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA ORDENACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO (3.1 PGOAT)	4
1.1.1.	Meta PGOAT-3.1.1: Determinantes Ambientales para el Uso y Ocupación del Territorio.	6
1.1.2.	Meta PGOAT 3.1.2: Asesoría para la Planificación Ambiental	8
1.1.3.	Meta PGOAT- 1.1.3: Mejores Ciudades Amazónicas	13
1.2.	PREVENCIÓN Y CONTROL DEL DETERIORO AMBIENTAL (3.2 PCDA)	13
1.2.1.	Meta PCDA-3.2.1: Gestión Integral de Residuos Sólidos	15
1.2.2.	Meta PCDA-3.2.2. Producción más Limpia	24
1.2.3.	Meta PCDA-3.2.3: Evaluación y Seguimiento Ambiental	26
1.3.	GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO (3.3 GIRH)	35
1.3.1.	Meta PGIRH – 3.3.1: Ordenación y Planificación para la Conservación del Recurso Hídrico.	37
1.3.2.	Meta GIRH-3.3.2. Uso Eficiente del Agua	45
1.4.	CONOCIMIENTO, CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD (CCUSB)	48
1.4.1.	Meta CCUSB-3.4.1. Conocimiento de la Biodiversidad	51
1.5.	LÍNEAS ESTRATÉGICAS	78
2.	INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO A 31 DE DICIEMBRE DE 2007	97
2.1.	ANTECEDENTES	97
2.2.	MODIFICACIONES PRESUPUESTALES	98
2.2.1.	PRESUPUESTO DEFINITIVO (miles de pesos)	98
2.3.	EJECUCION RESERVAS PRESUPUESTALES 2006	109
2.3.1.	Ejecución Reservas de Inversión Año 2006:	109



INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde a la vigencia 2007 y contiene lo pertinente a gestión ambiental y el informe presupuestal y financiero.

La gestión ambiental está estructurada en cuatro líneas o acciones operativas: Planificación y gestión de la ordenación ambiental del territorio; Prevención y control del deterioro ambiental; Gestión integral del recurso hídrico; y, Conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad. Y una línea de apoyo a la gestión que incluye los aspectos institucionales relacionados con el fortalecimiento de la institución, el apoyo al fortalecimiento de la comunidad, la educación ambiental y las estrategias de divulgación y socialización de los resultados de la gestión con el propósito de fortalecer los procesos de seguimiento, evaluación y control de las inversiones ambientales realizadas para el desarrollo de la región.

Los principios en torno a los cuales se adelanta la gestión, se enmarcan la Austeridad, la Transparencia, la Responsabilidad, la Eficiencia y Eficacia, respaldados por la Capacidad Gerencial y de Coordinación Interinstitucional en todos los niveles de la Entidad y con sus usuarios internos y externos, pilares que le han dado a la corporación el reconocimiento a través de la certificación del sistema de gestión de calidad por parte de IQNET e ICONTEC. Corpoamazonia es la primera entidad pública ambiental en el sur de la Amazonia colombiana certificada para la prestación de sus servicios, aspectos que exigen mayor responsabilidad a la institución

La gestión del 2007 es un aporte más en la Disminución de los conflictos ambientales que mejoran la calidad de vida de las comunidades de la Región y garantizan un desarrollo sostenible a partir de los siguientes objetivos:

1. Regular y orientar los procesos de diseño y planificación del uso del territorio y de los recursos naturales para garantizar su adecuado aprovechamiento;
2. Fortalecer los mecanismos institucionales, financieros, físicos y humanos para el control y la vigilancia de los recursos naturales en el área de la jurisdicción de la Corporación;
3. Propiciar el conocimiento, uso y conservación de la biodiversidad para garantizar el mejoramiento de la calidad de vida de la población en el marco del desarrollo sostenible;
4. 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; y
5. Facilitar la participación comunitaria, fortalecer la educación ambiental y propiciar la coordinación interinstitucional y generar información y transferencia de tecnología para garantizar la articulación de la gestión ambiental.

Los esfuerzos de la Corporación en el 2007 estuvieron orientados fundamentalmente en: la formulación y aprobación del PAT 2007 – 2009 el cual contó con un alto nivel de participación comunitaria e institucional, el Consejo Directivo lo aprobó el 3 de mayo de 2007; culminar el Plan Regional de Biodiversidad para el Sur de la Amazonia Colombiana el cual contó en todo su proceso con una participación de 914 actores en la jurisdicción, resaltan el fortalecimiento del sector étnico en el mismo, la participación institucional y la comunidad organizada; la ordenación de cuencas abastecedoras de la jurisdicción, se inició de la ordenación de 225.614 ha; Igualmente en el fortalecimiento de las cadenas productivas como el sector forestal y la articulación interinstitucional para garantizar alternativas de desarrollo económico sostenibles y acciones orientadas al fortalecimiento de sector artesanal; otro aspecto relevante la ordenación de cuencas hidrográficas; en términos del mejoramiento continuo se fortaleció la implementación de S.G.C, la implementación de la NTC GP1000 y MECI.



1. INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL

A continuación se presentan los principales logros y avances de cada Línea de Gestión del Plan de Acción durante el año 2007:

1.1. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA ORDENACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO (3.1 PGOAT)

Esta línea de gestión se relaciona con el desarrollo de aquellas acciones, actividades y recomendaciones requeridas en el proceso de ordenación ambiental del territorio, cuya finalidad es establecer y reglamentar el acceso y uso adecuado de los espacios y de 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.

Amazonas

Empleo directo

Contrato	Numero	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Valor
Consultoría sin Formalidades plenas	011/2007		Artemio Cano Tabares (Antropólogo)			2.114.000
Consultaría con Formalidades Plenas.	0259/2007		Artemio Cano Tabares (Antropólogo)			14.257.836
Total						16.371.836

Caquetá

Convenio	Numero	Corpoamazonia	Otro	Total
Convenio Interadministrativo Celebrado con el Municipio de Puerto Rico. (Reservas)	066/2006	25.000.000	25.000.000	50.000.000
Convenio Interadministrativo Celebrado con el Municipio de Florencia. (Aporte de Corpoamazonia por administración directa*)	0488/2007	100.000.000	50.000.000	150.000.000
Total		125.000.000	75.000.000	200.000.000

Empleo directo

Contrato	Numero	Profesional	Técnico	Valor (\$)
Prestación de servicios personales	0709/2007		x	5.050.000
Prestación de servicios profesionales	0689/2007	X		8.784.700
Prestación de servicios Profesionales	0691/2007	X		5.845.761
Prestación de servicios Profesionales	0692/2007	X		6.152.500



Prestación de servicios Profesionales	0693/2007	X		7.104.800
Prestación de servicios profesionales	0690/2007	X		5.845.761
Prestación de Servicios Personales	0040/2007 0377/2007		X	6.173.559 10.653.500
Total				61.784.140

De acuerdo con la Línea, Gestión para la Ordenación Ambiental del Territorio, la Corporación en la asesoría y acompañamiento técnico para la planificación ambiental del territorio, suscribió el convenio Interadministrativo No. 066/06 con el Municipio de Puerto Rico para la formulación del Plan Básico de Ordenamiento Territorial. Del desarrollo de las actividades relacionadas con este convenio, se tiene la entrega de los siguientes productos: Documento técnico de soporte, Documento diagnóstico territorial, Documento proyecto de acuerdo, Documento resumen y Base cartográfica urbana y rural del municipio, conforme al debido proceso que establece la Ley 388 de 1997 y sus decretos reglamentarios, la Territorial Caquetá, realizó el concepto técnico No. 317 requiriendo al municipio de Puerto Rico la revisión y ajuste de los documentos referente al componente ambiental, igualmente se realizó convocatoria pública para concertación del componente ambiental con la comunidad de Puerto Rico.

Respecto al proceso de monitoreo, seguimiento y evaluación de los POT, se diseñaron las matrices para la lectura operativa y cualitativa de los POT y las matrices para el proceso de monitoreo, seguimiento y evaluación de los POT, teniendo en cuenta que los municipios deben implementar el Expediente Municipal, según lo establece el artículo 112 de la Ley 388 de 1997 y el artículo 27 del decreto 879 de 1998. La Territorial Caquetá, socializó estos instrumentos a través de un taller realizado con los municipio de San José del Fragua, Albania, Morelia y Belén de los Andaquíes, donde se contó con 10 participantes entre secretarios de Planeación, Umatas y de Gobierno Municipal.

Predios Baldíos

Se realizaron visitas técnicas a 6 predios baldíos localizados en la Vereda La Venado, Municipio de Solita y en 17 predios baldíos localizados en las Veredas La Libertad, El Danubio y Primavera del Municipio de Curillo, de acuerdo a solicitudes de adjudicación remitidas ante el INCODER. En dichas visitas se evaluó los aspectos ambientales a través de una inspección ocular del área y del diligenciamiento del formulario único de visitas técnicas de procesos de Titulación de Baldíos. Dicho formulario contiene el concepto de acuerdo a la información colectada en el predio y las recomendaciones pertinentes para el adecuado manejo del predio en materia ambiental.

Putumayo

Convenios

Convenio	Numero	Corpoamazonia (\$)	Otro (\$)	Total (\$)
Formulación PLEC Valle del Guamuez	176 de 2006	10.000.000	10.000.000	20.000.000
Formulación PLEC Puerto Asís	155 de 2006	10.000.000	10.000.000	20.000.000
Plan Manejo Humedales Valle de Sibundoy	160 de 2006	50.012.000	9.170.000	59.182.000
Recuperación de Espacios públicos – Sibundoy	146 de 2006	32.047.000	20.370.892	52.417.892
Total		102.059.000	49.540.892	151.599.892



Empleo directo

Contrato	Numero	Profesional	Valor
1	323	William Rengifo	7.804.261
2	396	Gustavo Torres	19.14.7580
3	651	Pablo Binet Quiroz	10.434.928
Total			37.386.769

1.1.1. Meta PGOAT-3.1.1: Determinantes Ambientales para el Uso y Ocupación del Territorio.

1.1.1.1. Plan General de Ordenación Ambiental (PGOA):

Avance del 95% en la formulación del Plan General de Ordenación Ambiental. Requerimientos de ajustes finales a la propuesta por parte de la Corporación. Se cuenta con un documento el cual contiene el relevamiento primario soportado en 7 capítulos (objetivos, metodología para el PGOA, Modelo de los sistemas ecológicos regionales, sistemas de valores, sistemas de control, sistema de sustentación, sistema de actividades, exploración del ambiente, análisis interno del sistema, diseño de un futuro ideal, identificación de obstáculos y oportunidades, selección de líneas de acción). 53 planchas cartográficas en cuatro niveles (el mundo, la cuenca amazónica, amazonia colombiana y jurisdicción de Corpoamazonia) a escala 1:350.000; 174 cuadros y 54 gráficos relacionados con información del relevamiento.

1.1.1.2. Propuestas Regionales de Ordenación Ambiental:

La jurisdicción de Corpoamazonia cuenta con una nueva área protegida. Con Resolución 1311 del 23 de julio de 2007 el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, oficializó la declaratoria del Parque Nacional Natural Serranía de los Churumbelos Auka Wasi, con una extensión de 97.189 ha, de las cuales 4.330,3 ha pertenecen al municipio de Mocoa en el departamento del Putumayo y 1.500,1 ha al municipio de San José del Fragua en el departamento del Caquetá. Es de señalar que la conformación de este parque fue producto del proceso de ordenación del corredor biológico Serranía de los Churumbelos-Cueva de los Güácharos, que se desarrolló en convenio con el entonces Ministerio de Medio Ambiente, la CRC, la UAESPNN y Corpoamazonia.

Se adelanta la formulación del plan básico de manejo ambiental y social (PBMAS) de la reserva forestal protectora de la cuenca alta del río Mocoa a través de la empresa INCOPLAN S.A., con un avance del 50%, la cual fue contratada por INVIAS con recursos aportados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Esta propuesta incluye además la cuenca del río Blanco y la parte alta de las cuencas de los ríos Pepino, Rumiayaco, Mulato, Sangoyaco y de las quebradas Taruca y Conejo. Corpoamazonia realiza la interventoría técnica y científica de los estudios.

1.1.1.3. Propuestas Subregionales Sobre Amenazas Ambientales:

En el marco de la revisión y ajuste para los POT's, según el Decreto 4002 de 2004 reglamentario de la Ley 388 de 1997 de Desarrollo Territorial, se formuló el Proyecto: Identificación, evaluación y determinación de amenazas, vulnerabilidad y riesgo en el área urbana, suburbana y de expansión urbana de la ciudad de Florencia por inundación, avenidas torrenciales y procesos de remoción en masa a escala 1:10.000, para lo cual se firmó el Convenio Interadministrativo No. 0488/07 con el Municipio de Florencia para su implementación; se logró un avance del 20% y se generaron 15 empleos, con los siguientes resultados: Caracterización de un área de amenaza de 20 ha, que cubre los Barrios de: Bohío, Rainero, Vista Hermosa, parte del Centro, San Francisco, Bocana, Guamal, Juan XXIII Bajo, Cooperativa parte Baja, Comuneros, San Judas y Bolívar Bajo; área que según la caracterización se determina como zona de inundación, igualmente, se elaboró los mapas temáticos preliminares a escala 1:15.000. Por otra parte la población asentada en esta área de amenaza, esta estimada en 7.000 habitantes aproximadamente.



La Corporación inicio en el tercer trimestre del año en curso la formulación e implementación de la metodología para el seguimiento a la ejecución de los planes de acción de amenazas y riesgos de los municipios de Leticia, Florencia, Puerto Nariño, Sibundoy, Leguízamo, Puerto Rico, El Doncello y Milán; los cuales se formularon con la Dirección de Desarrollo Territorial del MAVDT.

Amazonas:

Alimentar la base de datos sobre eventos naturales y antrópicos ocurridos en el Departamento de Amazonas. Se realizó el acopio de información mediante la utilización de formatos y encuestas definidas por Corpoamazonia, obteniendo como resultado el registro y tabulación de 189 eventos naturales y antrópicos en el Departamento de Amazonas y la georreferenciación de 743 pozos de aguas subterráneas en el área urbana del Municipio de Leticia.

Caquetá:

Con relación a la Asistencia técnica y acompañamiento a los CLOPAD y CREPAD, la Territorial Caquetá realizó visita e informe técnico de valoración ambiental de los sitios Bubalu del sector Avenida el Caraño del corregimiento El Caraño, sobre una área de amenaza por deslizamiento y/o remoción en masa aproximadamente 30 ha.

De igual forma se realizó visita e informe de la parte alta de la microcuenca La Diabla del municipio de Morelia, sobre una área de amenaza por deslizamiento y remoción en masa, aproximadamente 80 ha. Estos informes se enviaron oportunamente a los municipios de Florencia, Morelia y al CREPAD de Caquetá para que se tomen acciones preventivas.

Putumayo:

No.	Municipios de la Corporación	Plan de Gestión Ambiental Municipal (PGAM)			
		Sin Formularse	En Formulación	Formulado	En Implementación
1	Santiago	1			
2	Colón	1			
3	Sibundoy			1	
4	San Francisco	1			
5	Mocoa		1		
6	Villagarzón	1			
7	Puerto Guzmán		1		
8	Puerto Caicedo		1		
9	Puerto Asís	1			
10	Orito		1		
11	Valle del Guamuez			1	
12	San Miguel	1			
13	Leguízamo		1		
Total		6	5	2	0



1.1.1.4. Planes de Ordenación y Manejo de Humedales formulados y Adoptados:

Amazonas:

Plan de Manejo Ambiental de los humedales localizados en el sistema de Varzea comprendida en el interfluvio de los ríos Loretoyacu y Amazonas, en el marco del plan integral de vida del resguardo Ticuna, Cocama y Yagua de Puerto Nariño y el Esquema de Ordenamiento Territorial de Puerto Nariño, Formulado. (Convenio No. 099/2006 - Avance del 100%).

Caquetá:

Por administración directa de los recursos se ejecutó el proyecto "Disminuir el deterioro ambiental a través del Mantenimiento y limpieza del Humedal la Cocha en el Municipio de Curillo Caquetá, con un avance del 70% de limpieza de dicho humedal. La población beneficiada corresponde a 100 familias de las veredas el Conquistador y Paraíso.

Putumayo:

Se adelanto en el Valle de Sibundoy la localización y caracterización de 18 humedales de la parte plana para recuperarlos con un área de 198,88 ha, un análisis del registro climático al año 2007. Se colectaron 77 especies vegetales diferentes que correspondan a Magnoliopsida 67,12%, Liliopsida 22%, Pteridophyta 10% y Lycopsidea 1,47% - Siete especies de totora Schoenoplectus californicus, Juncus effusus, Carex bonplandii, Cyperus luzulae, Cyperus sp, Eleocharis elegans, Pycnus niger, se realizó el Análisis físico-químico y microbiológico de los 18 humedales, concluyendo que sus aguas se encuentran altamente contaminadas por presencia de agroquímicos y coliformes fecales y totales y los Análisis de Fitoplancton y Zooplancton. Además, se hizo el Análisis de Macroinvertebrados y la identificación de 67 especies de aves.2: Asesoría para la Planificación Ambiental

1.1.2. Meta PGOAT 3.1.2: Asesoría para la Planificación Ambiental

1.1.2.1. Seguimiento a Planes de Ordenamiento Territorial Municipal:

Amazonas

MUNICIPIO	CATEGORÍA	N°	FECHA	TIPO DE RESOLUCIÓN	N°	FECHA	ESTADO ACTUAL	Seguimiento control	APOYO TÉCNICO	MUNICIPIO EVALUADO	EN REVISIÓN Y AJUSTE
Leticia	PBOT	1307	Dic 10/2001				Para ajuste	si	si	no	si
Pto. Nariño	EOT	45	Ene 23/2004	Definitiva	085	04/12/2007	Concertado aspectos Amb- Adoptado	si	si	no	no

Caquetá

MUNICIPIO	CATEGORÍA	N°	FECHA	TIPO DE RESOLUCIÓN	N°	FECHA	ESTADO ACTUAL	Seguimiento control	APOYO TÉCNICO	MUNICIPIO EVALUADO	EN REVISIÓN Y AJUSTE
Florencia	POT	0232	03/23/00	Condicionada	18	08/09/00	En proceso de revisión y ajuste	Si	Si	No	Si
Albania	EOT	502	06/20/00	Condicionada	27	08/12/00	Concertado Asp Amb - Adoptado	Si	Si	En proceso	
		006	10/07/06	Definitiva							
Belén de los Andaquíes	EOT	508	06/20/00	Condicionada	33	12/09/00	Concertado Asp Amb - Adoptado	Si	Si	En proceso	
				En proceso							
Cartagena del Chairá	EOT	824	09/14/00	Condicionada	29	12/02/00	No ha iniciado proceso de revisión y ajustes	No	No	No	
Curillo	EOT	618	07/26/00	Condicionada	24	12/24/00	No ha iniciado proceso de revisión y ajustes	No	No	No	
El Doncello	EOT	504	06/20/00	Condicionada	27	08/10/00	No ha iniciado proceso de revisión y ajustes	No	No	No	
El Paujil	EOT	482	06/14/00	Condicionada	06	06/23/00	Concertado Asp Amb - Adoptado	No	Si	No	
		0020	02/01/06	Definitiva	009	13/05/06					
La Montañita	EOT	752	08/03/00	Condicionada	15	09/04/00	Concertado Asp Amb - Adoptado	No	Si	No	
		007	13/07/06	Definitiva	016	15/07/06					
Milán	EOT	545	06/30/2000	Condicionada	14	09/19/2000	Los ajustes No cumplieron con la normatividad.	No	No	No.	
Morelia	EOT	257	04/03/2000	Condicionada	12	06/15/2000	Concertado Asp Amb - Adoptado	Si	Si	No.	
				Definitiva							
Puerto Rico	PBOT	Informes Técnicos de avance		Condicionada			En proceso de revisión, ajuste y formulación del PBOT	Si	Si	No	
				Definitiva							
San José del Fragua	EOT	648	08/04/2000	Condicionada			Concertado Asp Amb - Adoptado	Si	Si	No	
		0196	20/05/05	Definitiva	0196	24/ 05/ 05					
San Vicente del Caguán	PBOT	430	05/17/2002	Condicionada	03	02/23/2002	Los ajustes No cumplieron con la normatividad.	No	No	No	
Solano	EOT	Informes Técnicos de avance		Condicionada			Concertado Asp Amb - Adoptado	No	Si	No	
		019	03/12/04	Definitiva	019	03/12/04					
Solita	EOT	544	06/30/00	Condicionada	31	08/19/00	Concertado Asp Amb	No	Si	No.	
				Definitiva							
Valparaiso	EOT	854	09/21/00	Condicionada	21	07/27/00	No ha iniciado proceso de revisión y ajustes	No	No		

Putumayo

El seguimiento que se le ha venido realizando a los Planes de Ordenamiento Territorial (POT) de los 13 municipios existentes en la jurisdicción de la Dirección Territorial Putumayo de CORPOAMAZONIA, desde el primer momento en que éstos fueron adoptados mediante Acuerdo Municipal correspondiente, permiten establecer la siguiente situación y/o estado actual de los POTM's.:

MUNICIPIO	CAT EG	Resolución de CORPOAMAZONIA Aprobando el Componente Ambiental			Adopción del Plan y/o Esquema mediante Acuerdo Municipal		ESTADO ACTUAL	Visitas de Seguimi ento y Control	Apoyo Técnico	Municip io Evaluad o	En Revisión y Ajuste
		N°	FECHA	TIPO DE RESOLUCIÓN	N°	FECHA					
Santiago	EOT	1065	6 de Diciembre de 2000	Condicionada	001	08 de Febrero de 2002	Concertado Asp Amb - Adoptado	No	Si	No	No
		1063	08 de Septiembre de 2003	Definitiva	21	30 de Noviembre de 2003					
Colón	EOT	0334	20 de Abril de 2000	Condicionada	035	30 de Mayo de 2001	Concertado Asp Amb - Adoptado	No	Si	No	No
		1229	05 de Noviembre de 2003	Definitiva	004	25 de Febrero de 2005					
Sibundoy	EOT	1135	29 de Diciembre de 2000	Condicionada			Concertado Asp Amb - Adoptado	No	Si	No	No
		1271	19 de Noviembre de 2003	Definitiva	012	2003					
San Francisco	EOT	0567	15 de Junio de 2001	Condicionada	005	31 de Mayo de 2000	Concertado Asp Amb - Adoptado	No	Si	No	No
		1385	27 de Diciembre de 2002	Definitiva	016	3 de Diciembre de 2002					
Mocoa	PBO T	0920	13 de Octubre de 2000	Condicionada	36	9 de Diciembre de 2000		Si	Si	No	No
		0926	13 de Octubre del 2001	Condicionada	013	17 de Mayo de 2002 (Compone nte Urbano)	Concertado Asp Amb - Adoptado (Comp. Urbano)				
		0199	08 de Marzo de 2002	Condicionada							
		1242	19 de Diciembre de 2006	Definitiva							

Villagarzón	EOT	1045	29 de Noviembre de 2000	Condicionada	020	22 de Mayo de 2001	Concertado Asp Amb - Adoptado (en primera instancia)	Si	Si	No	No
					026	26 de Noviembre de 2002					
		1001	19 de Agosto de 2003	Definitiva	010	20 de Agosto de 2003					
		1010	27 de Agosto de 2003	Aclaratoria							
Puerto Guzmán	EOT	0655	8 de Agosto de 2000	Condicionada			Concertado Asp Amb -	Si	Si	No	Si

		0642	23 de Julio de 2002	Definitiva	20	23 de Julio de 2002	Adoptado				
		0367	2 de Mayo de 2007	Aprobatoria ajustes							
Puerto Caicedo	EOT	0681	15 de Agosto de 2000	Condicionada	026	31 de Agosto de 2001	Sin ajustar Asp Amb - Adoptado (en primera instancia)	No	Si	No	No
Puerto Asís	PBO T	1001	10 de Noviembre de 2000	Condicionada	016	20 de Junio de 2000	Concertado Asp Amb y Adoptado	Si	Si	No	Si
				Definitiva	07	14 de Marzo de 2005					
Orito	PBO T	1369	24 de Diciembre de 2002	Condicionada	53	24 de Diciembre de 2002	Concertado Asp Amb - Adoptado (en primera instancia)	Si	Si	No	No
		1331	01 de Diciembre de 2003	Definitiva							
Valle del Guamuez	PBO T	0909	10 de Octubre de 2000	Condicionada	017	12 de Diciembre de 2003	Concertado Asp Amb - Adoptado (en primera instancia)	No	Si	No	No
		1140	07 de Diciembre de 2005	Definitiva							
San Miguel	EOT	1108	20 Diciembre de 2000	Condicionada	14	31 de Mayo de 2001	Concertado Asp Amb - Adoptado	No	Si	No	No
		0200	26 de Marzo de 2004	Definitiva	09	2 de Junio de 2004					
Leguizamo	EOT	0568	15 de Junio de 2001	Condicionada	08	15 de Mayo de 2001	Concertado Asp Amb - Adoptado	No	Si	No	No
		0005	28 de Febrero de 2004	Definitiva	09	22 de Junio de 2004					
TOTAL	13										

Se priorizó para el presente año la conformación del expediente municipal del EOT de Puerto Guzmán; sin embargo, por decisiones posteriores, se incluyeron también se apoye la conformación de los expedientes correspondientes a los Planes Básicos de los municipios de Mocoa, Puerto Asís y del Esquema de Ordenamiento Territorial de Sibundoy.

En consecuencia, el estado de avance de este proceso es el siguiente:

N°	MUNICIPIO	ESTADO DE AVANCE		Descripción del Avance
		E	I	
1	Mocoa	X		1) Conformación del Archivo técnico e histórico del expediente municipal.
2	Puerto Asís	X		
3	Puerto Guzmán	X		2) Realización de las matrices correspondientes para la Lectura operativa y selectiva del Plan Básico y/o del Esquema de Ordenamiento Territorial.
4	Sibundoy	X		

E : cuando el municipio con apoyo de la DTP de CORPOAMAZONIA está elaborando el expediente municipal.
I : cuando se esté implementando el expediente municipal y es empleado para el seguimiento a la ejecución del Plan Básico y/o del Esquema de Ordenamiento Territorial.

1.1.2.2. Apoyo a Formulación e Implementación de Planes Integrales de Vida:

Apoyo a Comunidades Indígenas

Departamento	N° de Convenio	Comunidad Beneficiada	Recursos Financiero		
			Otro (\$)	Corpoamazonia (\$)	Total (\$)
Putumayo	0490	Cabildo Indígena Nuevo Horizonte	25.789.374	54.216.166	80.005.540
	042	Cabildo Indígena pueblo pastos	2.139.500	6.710.500	8.850.000
	0331	Comunidades Indígenas Sibundoy y Pto. Asís	32.326.000	44.000.000	76.326.000
	250	Resg. Indígena de Condagua	6.000.000	35.728.103	41.728.103
Caquetá	EX18-S753-FIC2-06-005.	Municipio de Pto. Rico	10.000.000	15.000.000	25.000.000
	310-900-1	Resg. Indígena Huitoto	30.000.000	100.000.000	130.000.000
	616	Pueblo Indígena Coreguaje	27.563.721	25.000.000	52.563.721
	640	Pueblo Indígena Coreguaje	7.140.000	15.000.000	22.140.000
Amazonas	138	Resg. I. Ninuya Villazul	5.000.000	13.620.000	18.620.000
Jurisdicción de Corpoamazonia	208	Comunidades Indígenas Manejo Ambiental en Áreas de Ampliación para los Resguardos.	5.000.000	32.000.000	37.000.000
Total (\$)	10		144.958.595	341.274.769	492.233.364

- Avance en un 90% en seguimiento al componente ambiental de los PIV de las organizaciones indígenas de OIMA, AZICATCH, ACITAM, AZCAITA y TICOYA en el departamento de Amazonas.
- Realización de un encuentro ancestral de los pueblos indígenas del departamento del Caquetá como mecanismo de fortalecimiento de la cultura autóctona de las comunidades en el marco de la implementación de los planes integrales de vida, con 700 participantes. Generación de diez (10) empleos.
- Se ajustó la "Metodología para Formulación, Seguimiento y Evaluación de los PIV existentes en el Sur de la Amazonia Colombiana".
- La Corporación cuenta con un equipo de profesionales indígenas en ingeniería ambiental, arquitectura, terapia ocupacional, antropología, agroecología, entre otros, como apoyo a los pueblos indígenas de la jurisdicción en la gestión ambiental. Se cuenta con un plan operativo para el acompañamiento a las diferentes comunidades concertado con los consejeros representantes de los grupos étnicos
- En la actualidad Corpoamazonia cuenta con quince (15) Planes Integrales de Vida. Se adelanta la priorización de proyectos que se articulen al PAT 2007-2009 "Amazonia Sostenible". Se han identificado 269 proyectos que por departamento se discriminan así:

CONSOLIDADO PROYECTOS POR DEPARTAMENTO	
DEPARTAMENTO	PROYECTOS
PUTUMAYO	149
CAQUETÁ	97
AMAZONAS	23
TOTAL	269



1.1.3. Meta PGOAT- 1.1.3: Mejores Ciudades Amazónicas

Se realizó documento preliminar sobre aspectos necesarios para la conceptualización de Ciudades Amazónicas.

Departamento	Acciones	Proyecto	Recursos Financiero		
			Otro (\$)	Corpoamazonia (\$)	Total (\$)
Caquetá	Mejoramiento de Espacio Publico	Adecuación del espacio público y de la Infraestructura física del Parque Central del Paujil	89.173.800	119.186.900	208.360.700
Putumayo	112 metros lineales de alfarjas en concreto, 72 m2 de rejillas para protección de jardineras, construcción de 8 bases para escultura, 52,8 vigas cuadradas de vigas en concreto reforzado, - 8 esculturas instaladas - 800 plántulas de material vegetal sembrado - 24 árboles ornamentales sembrados y 8 estructuras metálicas con cubierta	Recuperación espacios públicos, parque central, municipio de Sibundoy	20.370.892	32.470.000	52.840.892
Amazonas	Apoyó en la recuperación y renovación de espacios públicos y urbanos en el municipio de Leticia.	Reforestación, alinderamiento, y Mejoramiento ambiental de los caños Simón Bolívar y Calderón, en Leticia, Departamento de Amazonas,	35.934.600	69.806.000	105.740.600
TOTALES				221.462.900	366.942.192

1.2. PREVENCIÓN Y CONTROL DEL DETERIORO AMBIENTAL (3.2 PCDA)

Amazonas:

Convenios

Convenio	Numero	Corpoamazonia Miles de pesos	Otro Miles de pesos	Total Miles de pesos
Convenio Interadministrativo, entre Acción Social, FIP, MAVDT, Corpoamazonia y Municipio de Leticia. Diseño y Construcción de Relleno Sanitario de Leticia. (Avance del 50%)	IS-137/2007	200.000.000	616875000	816.875.000
Convenio de Cooperación suscrito entre CORPOAMAZONIA y la Fundación Maikuchiga, para el Manejo y rehabilitación de animales silvestres decomisados en el Departamento de Amazonas.	0897/2007	27.060.000	13.900.000	40.960.000



Convenio Interadministrativo, celebrado entre CORPOAMAZONIA y el Resguardo Indígena Nonuya de Villazul, para implementación del plan charapa como estrategia de fortalecimiento comunitario en torno a la protección de la especie Podocnemis expansa en el área de influencia del Resguardo Nonuya de Villazul, Puerto Santander (Departamento de Amazonas). Avance del 50%	138/2007	13.620.000	5.000.000	18.620.000
Total		240.680.000	635.775.000	876.455.000

Empleo directo

No.	Contrato	Numero	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Valor
1	De prestación de Servicios con Formalidades Plenas	33/2007		Andrés Hincapié (Ing. Ambiental)			11.238.250
2	De prestación de Servicios con Formalidades Plenas	35/2007		Luis F. Cueva (Ing. Forestal)			16.722.958
3	De prestación de Servicios con Formalidades Plenas	29/2007		Jhon Jairo Arbelaez (Tecg. Forestal)			7.256.320
4	De prestación de Servicios con Formalidades Plenas	28/2007		Yamile Negeteye (Tecg. Forestal)			10.194.672
5	De prestación de Servicios con Formalidades Plenas	30/2007		Hernando Delgado (Tecg. Forestal)			3.408.750
6	De prestación de Servicios con Formalidades Plenas	34/2007		Zonia Marín (Bióloga)			7.336.963
7	De prestación de Servicios con Formalidades Plenas	36/2007		Javier Andrés Garnica (Zootecnista)			10.397.782
8	De prestación de Servicios con Formalidades Plenas	37/2007		Beatriz Helena Ramirez (medico Veterinaria).			9.361.435
9	De prestación de Servicios con Formalidades Plenas	38/2007		Marly Roció Santa Maria. (Ing. Forestal)			10.996.232
10	De prestación de Servicios con Formalidades Plenas	0191/2007		Claudia Marín (Bióloga)			38.942.800
11	De prestación de Servicios con Formalidades Plenas	0276/2007		Iván Domínguez (Ing. Ambiental)			33.585.700
12	De prestación de Servicios con Formalidades Plenas	0550/2007		Luis Carlos Trujillo (Tecg. Agropecuario)			4.507.250
13	De prestación de Servicios con Formalidades Plenas	0543/2007		Gerson Pacheco (Tecg. Forestal)			13.796.320
14	De prestación de Servicios con Formalidades Plenas	0189/2007		Diego Tarazona (Ing. Forestal)			34.367.500
Total							212.112.932



Putumayo:

Convenios

Convenio	Numero	Corpoamazonia (\$)	Otro (\$)	Total (\$)
Manejo integral de residuos sólidos con EMPORITO	180 de 2006	30.802.739	43.286.723	74.089.462
Reciclaje, residuos sólidos con Valle del Guamuez y ASOREVG	077 de 2006	19.905.000	13.155.250	33.060.250
Residuos sólidos con San Miguel y ARDES	078 de 2006	19.952.400	13.249.600	33.202.000
PGIRS Puerto Guzmán	185 de 2006	67.500.026	75.308.813	142.808.839
Abono orgánico con residuos sólidos con IE Guillermo Valencia, Villagarzon	186 de 2006	4.850.000	5.120.000	9.970.000
Manejo residuos solidos casco urbano con IE rural Puerto Umbria	211 de 2006	4.775.000	3.000.000	7.775.000
Manejo integral residuos solidos IE Valle del Guamuez	247 de 2006	8.000.000	7.130.000	15.130.000
Produccion limpia ASOCOM, Tebaida Mocoa	234 de 2006	25.350.000	18.251.102	43.601.102
Aprovechamiento y recuperacion de residuos solidos con Fundacion CARITAS, para 12 municipios del departamento, excepto Leguizamo	976 de 2007	45.268.000	56.823.000	102.091.000
Total				461.727.653

Empleo directo:

Numero	Profesional	Valor (\$)
323	William Rengifo	11.706.391
300	Carolina Serrato	16.908.520
Carta de compromiso 0175	Mauricio Carlosama	2.826.520
0893	Francisco Muñoz	1.639.000
274 y adicional 001	Ermelita Betancourth	15.718.818
Total		48.799.249

1.2.1. Meta PCDA-3.2.1: Gestión Integral de Residuos Sólidos

1.2.1.1. Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos-PGIRS

CORPOAMAZONIA, a través del contrato 225 de 2006, suscrito con la firma ASEO ESPECIAL S.A. E.S.P. de Bogotá por valor de \$140'949.600, de los cuales \$24'000.000 fueron aportados por los municipios beneficiarios y \$116'949.600 por la Corporación, formuló los Planes de Gestión Integral de los Residuos Sólidos - PGIRS - para los municipios de Sibundoy, Santiago, Colón y San Francisco en el Departamento de Putumayo y de Albania y El Paujil en el Departamento de Caquetá.



El proceso de formulación se desarrolló con participación de las respectivas comunidades, administraciones y Concejos municipales y empresas o juntas administradoras del servicio de aseo, a quienes a través de tres (3) reuniones en cada municipio se les dio a conocer tanto sus avances como el PGIRS estructurado. Con estos Planes,

los respectivos municipios dan cumplimiento a lo requerido en el Decreto 1713 de 2002

En cuanto al seguimiento realizado durante el trimestre al cumplimiento de los PGIRS se tienen que en el Departamento de Amazonas, ninguno de los proyectos que hacen parte de los PGIRS tienen avances, excepto para los diseños e inicio de obras para el relleno sanitario del municipio de Leticia por valor de \$150'000.000. Para lo correspondiente a los Departamentos de Caquetá y Putumayo se tienen los siguientes resultados:

Amazonas:

MUNICIPIO	FECHA DE ADOPCIÓN DEL PGIRS DD/MM/AA	COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN LOS PROYECTOS DEL PGIRS	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL COMPROMISO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Leticia	09/05/2006	Minimización y separación en la fuente	0	0
		Presentación eficiente de residuos sólidos ordinarios	0	0
		Optimización del sistema de recolección, barrido y limpieza de residuos sólidos	0	0
		Fortalecimiento empresarial, asociativo y técnico, en el marco de la cadena productiva de aprovechamiento de residuos sólidos	0	0
		Compostaje y lombricultura en el área rural	0	0
		Reciclaje	0	0

			Diseño y construcción Laguna de Lixiviados. Diseño e inicio de construcción celda sanitaria, construcción vía de ingreso	80
			Elaboración del diseño para el relleno sanitario, estudio de impacto ambiental, licitación para construcción de la primera fase del relleno sanitario.	100
		Incorporación al PBOT del terreno designado para la disposición final	Incorporación del terreno ubicado en el Km17+200 como sitio de disposición final para Leticia en el PBOT.	100
Total				23
PUERTO NARIÑO	02/12/2005	Educación continúa en la comunidad de Pto. Nariño Orientada a cambio de habito con respecto a los desechos producidos por los usuarios	No se han elaborado ni ejecutado proyectos tendientes a la ampliación de los programas de educación ambiental	0
		Capacitación del personal operativo	0	0
		Mejoramiento de la calidad y continuidad del componente de recolección y transporte	0	0
		Mejoramiento de la calidad y continuidad del componente de barrido y limpieza	0	0
		Mejoramiento del componente de disposición final de residuos sólidos minimizando los impactos ambientales.	En este tema la alcaldía ha ampliado el área del sitio utilizado para la disposición final	0
		Implementar el programa del fortalecimiento institucional y gestión empresarial del MAVDT	Se cumplieron las directrices del MAVDT en el tema de agua potable y saneamiento básico, para el montaje y creación de la ESP del municipio. Ya se registró la empresa AAA-APC YEWAE en la cámara de comercio del amazonas, en este momento existen inconveniente.	90
Total				15

Caquetá y Putumayo:

Municipio	Actividades Programadas	Porcentaje de cumplimiento	Inversiones realizadas	Cumplimiento
Mocoa	Cultura Ciudadana	7%	\$23.000.000	El cumplimiento del PGIRS, logrado a la fecha es bajo, teniendo en cuenta que el municipio solo ha ejecutado cuatro de los catorce proyectos formulados.
	Mocoa mas Limpia	40%	\$490.000.000	
Villagarzón	Modernización empresarial	35%	\$29.138.495	
	Educación Ambiental	15%	\$1.450.000	
Puerto Guzmán	Sensibilización, educación y participación comunitaria	55%	\$130.700.000	Con relación a las actividades realizadas al momento solo se ha ejecutado 6 de los 15 proyectos formulados, corresponde a un 40% aproximadamente siendo su cumplimiento bajo.
	Disposición Final	37%	\$150.278.000	
Puerto Asís	Capacitación y desarrollo social	10%	\$2.000.000	El grado de avance de los proyectos formulados en el corto plazo es bajo con un porcentaje de cumplimiento a la fecha del 30%, sin embargo este porcentaje esta relacionado con las actividades parciales ejecutadas; el 70% restante que corresponde a nueve proyectos presenta incumplimiento, según el cronograma de actividades estos proyectos debían estar ejecutados en su totalidad a finales del año 2006.
	Optimización de la cobertura	33%		
	Organización y participación comunitaria	10%	\$1.000.000	
	Disposición final	40%	\$171.000.000	
	Manejo Técnico de los recursos especiales		\$1.000.000	
	Fortalecimiento institucional		\$7.000.000	
Orito	Disposición final	54%	\$174.993.900	El cumplimiento del PGIRS logrado a la fecha es bajo, teniendo en cuenta que el municipio ha ejecutado aproximadamente un 45% de los proyectos propuestos. Y la ejecución del convenio Interadministrativo No. 180 del 2006 entre EMPORITO y Corpoamazonia para el proyecto "Implementación del componente de reciclaje de residuos sólidos en el relleno sanitario, vereda el Yarumo.
Valle del Guamuez	Recuperación aprovechamiento y comercialización	11%	\$35.000.000	El cumplimiento del PGIRS logrado a la fecha es bajo, teniendo en cuenta que el municipio ha ejecutado aproximadamente un 35% de los proyectos propuestos, que corresponde a la ejecución parcial de 5 de los 10 programas formulados.
	Disposición final	30%	\$116.000.000	
	Barrido y limpieza de áreas y vías publicas	70%		
	Asistencia al sector rural	25%		
	Mejoramiento de la gestión comercial	100%	\$11.600.000	
San Miguel	Sensibilización educación y participación ciudadana	10%		El cumplimiento del PGIRS logrado a la fecha es bajo, teniendo en cuenta que el municipio ha ejecutado aproximadamente un 27% de los proyectos propuestos, que corresponde a la ejecución parcial de las actividades propuestas en el cronograma y los plazos estipulados en el PGIRS.
	Recolección y transporte de los Residuos Sólidos	65%	\$2.500.000	
	Recuperación y aprovechamiento y comercialización	50%		
	Disposición final	10%	\$10.150.000	

Municipio	Actividades Programadas	Porcentaje de cumplimiento	Inversiones realizadas	Cumplimiento
	Barrido y limpieza de áreas y vías publicas	80%		
	Asistencia rural	25%		
	Fortalecimiento institución empresa de aseo	80%		
	Mejoramiento de la gestión comercial	33%		
Leguizamo	Educación ambiental y participación comunitaria	55%		El cumplimiento del PGIRS logrado a la fecha es bajo, teniendo en cuenta que el municipio ha ejecutado aproximadamente un 45% de los proyectos propuestos, que corresponde a la ejecución parcial de seis de los diez programas formulados. El municipio de Leguizamo ejecuto el convenio interadministrativo No. 051 del 2005 con Corpoamazonia en el cual se integraron recursos para implementar actividades de sensibilización y educación ambiental en gestión integral de residuos sólidos con énfasis en producción y aprovechamiento; el convenio a la fecha se encuentra en proceso de liquidación.
	Almacenamiento y presentación de residuos sólidos	25%		
	Barrido y limpieza de vías y áreas publicas	30%		
	Recolección aprovechamiento y comercialización	35%		
	Fortalecimiento institucional	35%		
Florencia	Programa: BARRAMOS CON TODO Proyecto Limpiemos nuestra casa Proyecto Educación ciudadana		\$39.384.000	Lo programado se ha ido cumpliendo parcialmente.
	Programa: LIMPIA FLORENCIA VERDE Proyecto Separe 3 R			
	Programa: TODOS PONEN Proyecto Ampliación de cobertura Proyecto Juguemos limpio			
	Programa: APROVECHÉMONOS Proyecto Reciclando Ando			
San José del Fragua	Educación y capacitación para el manejo integral de los Residuos Sólidos		\$63'874.000	Se tiene el cumplimiento del PGIRS es parcial con respecto a los programas planificados.
	Mejoramiento de la calidad de los componentes de recolección y transporte de los Residuos Sólidos		\$6'900.000	
	Recuperación, aprovechamiento y comercialización de los residuos sólidos		\$16'440.000	
	Control de impactos ambientales en el sitio de disposición final		\$90'000.000	
	Asistencia en el manejo de los Residuos sólidos en el área rural		\$5'000.000	
	Servicios Especiales		\$30'000.000	
TOTAL INVERSIÓN REALIZADA EN EJECUCIÓN DE PGIRS			\$1.608.408.395	

En lo relacionado a la disposición final de los residuos sólidos en la jurisdicción, la situación es la siguiente:

Municipio	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS				Observaciones
	Relleno Sanitario	Botadero a cielo abierto	Celda Transitoria	Enterramiento	
Departamento de Amazonas					
Leticia		X			
Puerto Nariño	X				
Departamento de Caquetá					
Albania			X		Archivo del proceso
Belén de los Andamies		X			Cierre definitivo
Cartagena del Chairá		X			Suspensión de Actividades
Curillo			X		Archivo del proceso
El Doncello		X			Suspensión de Actividades
El Paujíl					Dispone en el municipio de El Doncello. Archivo del proceso
Florencia			X		En seguimiento al cumplimiento del plan de clausura y restauración.
La Montañita			X		
Milán		X			Cerrado – Dispone en Florencia
Morelia					Dispone en Florencia Archivo del proceso
Puerto Rico			X		Suspensión de Actividades
San José del Fragua			X		
San Vicente del Caguán			X		
Solano			X		Licencia Ambiental
Solita			X		Licencia Ambiental
Valparaíso		X			Cerrado – Dispone en Florencia
Departamento de Putumayo					
Colón	X				La disposición final de los residuos sólidos se realiza en el relleno sanitario de Antanas en la ciudad de Pasto. Opera una planta de reciclaje.
Sibundoy	X				
Santiago	X				
San Francisco	X				
Mocoa	X				
Villagarzón		X			Cerrado por incumplimiento a la normatividad ambiental vigente mediante resolución numero 097 del 24 de abril de 2007. Los residuos sólidos se disponen en el relleno sanitario de Mocoa
Puerto Guzmán	X				
Puerto Caicedo				X	
Puerto Asís			X		
Orito			X		
Valle del Guamuez			X		
San Miguel		X			
Leguizamo		X			

1.2.1.2. Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios PGIR-H

Amazonas

Empresa Especial de Aseo	Generadores (a quienes se les prestó el servicio especial de aseo)	Municipios cubiertos con el servicio	Meses reportados	Volumen de residuos recolectados e incinerados (Kg)/mes
FUNDACION CLINICA AMAZONAS	1. FUNDACION CLINICA LETICIA	LETICIA	Los datos corresponden a un promedio mensual, no llevan registro de mensual de generación.	1519
	2. CLINICA ESPECIALISTAS DEL AMAZONAS			30,38
	3. HOSPITAL SAN RAFAEL			1002
	4. IPS SALUDCOOP			30
	5. FUNDACION FIDIC			52,08
	6. DROGUERIA GLORIA			30,38
	7. DROGUERIA DROGRAS LA REBAJA			15
	8. LAB. CLINICO GOMEZ VASQUEZ			34,72
	9. SANIDAD GUARDACOSTAS DEL AMAZONAS			29
	10. BRIGADA DE SELVA No. 56			60,76
	11. SANIDAD DEPARTAMENTO POLICIA DEL AMAZONAS			21,7
	12. VETERINARIA MUNDO ANIMAL			4
	13. VETERINAIA MASCOLANDIA			4
	14. CENTRO ODONTOLOGICO INTEGRAL			4,34
	15. ETNIA SALUD			4
	16. CENTRO MEDICO ALUMA			5
	17. LIGA CONTRA EL CANCER			17
	18 INPEC			9
	19. SONREIR			3
TOTAL RESIDUOS RECOLECTADOS E INCINERADOS SEGÚN REPORTES DE LAS EMPRESAS PRESTADORAS DEL SERVICIO ESPECIAL DE ASEO				2875,36

Fuente: Informe Acompañamiento técnico operarios recolección de residuos hospitalarios y similares.

En el Departamento de Caquetá se realizó seguimiento a 103 PGIRHS reportados en la Dirección Territorial Caquetá, a los cuales se les está requiriendo información.

En el Departamento del Putumayo existen 372 generadores de residuos hospitalarios y similares identificados entre los cuales se encuentran IPS de primer, segundo y tercer nivel, droguerías, consultorios odontológicos, médicos, veterinarias, laboratorios, funerarias, clínicas, entre otros; de estos 77 han presentado el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRHS) en la gestión externa, de los cuales se realizó, durante el este trimestre, seguimiento a 15, que corresponden a 11 hospitales y cuatro (4) Centros de Salud del departamento del Putumayo y a las tres (3) empresas que prestan el servicio especial de aseo en el departamento. Del seguimiento se verifica que, 13 generadores tienen contratado el servicio de recolección, transporte y disposición final con una empresa de servicio especial de aseo, 7 se encuentran cumpliendo con la normatividad ambiental vigente, que todos continúan desarrollando capacitaciones al personal en temas relacionados con el manejo de los residuos hospitalarios, salud ocupacional, legislación ambiental, bioseguridad, etc y que han presentado los informes de avance de implementación del PGIRHS.

En cuanto al seguimiento a las empresas prestadoras del servicio especial de aseo, mediante los informes presentados durante el año 2007, reportan los siguientes datos de residuos recolectados e incinerados en los Departamentos de Caquetá y Putumayo.

Empresa Especial de Aseo	Generadores (a quienes se les prestó el servicio especial de aseo)	Municipios cubiertos con el servicio	Meses reportados	Volumen de residuos recolectados e incinerados (Kg)
INCIHUILA LTDA	4 Hospitales, 15 droguerías, 8 clínicas, 15 laboratorios y consultorios, 3 IPS-EPS, 3 veterinarias, 2 unidades de sanidad. Total 50	Mocoa, Villagarzón, Puerto Guzmán, Orito, La Hormiga y La Dorada.	Enero	2203
			Febrero	2632
			Marzo	2421
			Abril	2271
			Mayo	2468
			Junio	2494
INGENIERÍA AMBIENTAL DE AMAZONIA S.A. E.S.P	5 hospitales, 4 centros de salud, 2 clínicas, 7 laboratorios, 15 consultorios, 3 IPS, 17 droguerías., 1 centro de belleza. Total 54	Santiago, Colón, Sibundoy, San Francisco, Villagarzón, Puerto Caicedo y Puerto Asís	Enero	1583.55
			Febrero	1396.9
			Marzo	1557.4
			Abril	1364
			Mayo	2584
			Junio	2017
			Julio	1783
			Agosto	3142
			Septiembre	2546
			Octubre	2766
SALVI LTDA	2 clínicas, 4 IPS, 2 consultorios médicos y odontológicos, 2 droguerías y un laboratorio. Total 12	Santiago, Colón, Sibundoy y San Francisco	Noviembre	2841
			Enero	55
			Febrero	721
			Marzo	356
			Abril	272
			Mayo	314
			Junio	351
			Julio	228
			Agosto	55
			Septiembre	48
COMSERVA Comercializada de Servicios Varios S.A. ESP.	1 hospital, 3 laboratorios, 1 enfermería del centro de bienestar del anciano, 15 droguerías, 1 centro medico, 1 veterinaria, 8 clínicas odontológicas, 1 clínica, 1 IPS, 3 consultorios, 1 funeraria, 1 sala de belleza, 1 unidad medica y 2 otros.	Municipios del Departamento de Caquetá	Octubre	54
			Noviembre	50
			Enero a Junio	4326.85
Ingeniería Ambiental de la Amazonia S.A.	1 hospital, 1 clínica y el departamento de Caquetá.		Marzo a Junio	23556.5
TOTAL RESIDUOS RECOLECTADOS E INCINERADOS SEGÚN REPORTES DE LAS EMPRESAS PRESTADORAS DEL SERVICIO ESPECIAL DE ASEO				68457.2

1.2.1.3. Formular e Implementar un Plan para Gestión de Residuos Peligrosos PGRP

Se elaboro la propuesta de Plan para la promoción de la gestión integral de los residuos peligrosos, la cual servirá de base para comenzar a realizar un monitoreo de la cantidad de residuos y el manejo que se le da a los residuos peligrosos, que se generan el en área de jurisdicción de la Corporación y cumplir así con lo establecido en la resolución 1362 de 2007, la cual establece la responsabilidad de la autoridad ambiental en garantizar la operación del registro de generadores de residuos peligrosos.

La Corporación programo una capacitación dirigida a los generadores de residuos peligrosos del área de jurisdicción a la cual asistieron los generadores de residuos hospitalarios y similares, de los municipios de Orito, Mocoa, Puerto Caicedo, Villagarzón, Puerto Asís, Colón, estos del departamento del Putumayo, Gran Tierra Energy Colombia y del Departamento de Caquetá la empresa de aseo especial Conserva, esto para divulgar el marco normativo e instructivo para el aplicativo del Registro de Generadores de Residuos Peligrosos a través de la página Web de la Corporación.

1.2.1.4. Procesos de Autogestión con Recuperadores y Recicladores

Amazonas

Municipio	Grupo recuperador	Tipo de residuo recuperado	Volumen recuperado (kg/mes)	Valor comercial (\$/kg)	Valor comercial Total (\$)
LETICIA	Asociación Victoria Regia	Plástico	250	\$ 200	\$ 50.000
	Asociación ARRECICLAR	Aluminio	2250	\$ 2.000	\$ 4.500.000
		Bronce	150	\$ 2.000	\$ 300.000
		Cobre	210	\$ 8.000	\$ 1.680.000
		Plomo	300	\$ 500	\$ 150.000
		Plástico	2250	\$ 150	\$ 337.500
	Don Forcha	Aluminio	2500	\$ 2.000	\$ 5.000.000
		Vidrio	2100	\$ 400	\$ 840.000
		Cobre	120	\$ 9.000	\$ 1.080.000
		Bronce	120	\$ 3.000	\$ 360.000
		Plomo	450	\$ 500	\$ 225.000
		Hierro	150	\$ 2.000	\$ 300.000
Total			10.850		\$ 14.822.500

Fuente: Tomado Informes Visitas técnicas

Caquetá

Municipio	Grupo recuperador	Tipo de residuo recuperado	Volumen recuperado aproximado	Valor comercial Aproximado (\$000)
Florencia	ARCA	Papel – Cartón – Plástico – hierro – Aluminio	7	1'500.000
San Vicente	Informal	Papel – Cartón – Plástico – hierro – Aluminio	1	150.000
Puerto Rico	Informal	Papel – Cartón – Plástico – hierro – Aluminio	2	150.000

Esta información corresponde a los procesos de educación ambiental realizados en el departamento del Caquetá a través de la implementación del programa de La Reciclación.

Putumayo

Municipio	Grupo recuperador	Tipo de residuo recuperado	Volumen recuperado	Valor comercial (\$000)
Valle del Guamuez	ASOREVG	Cartón corrugado	18.586 kilos	4.646.500
Valle del Guamuez	ASOREVG	Papel archivo	254 kilos	114.300
Orito	Campaña ambiental	plástico	5074 kilos	2.030.000
Valle de Sibundoy	Semana ambiental	Residuos peligrosos provenientes de empaques de agroquímicos	1197 kilos	Incinerados
Villagarzón (Puerto Umbria)		Residuos sólidos orgánicos	600 kilos	60.000*
Villagarzón		Residuos sólidos orgánicos	600 kilos	60.000*

* corresponde a el valor comercial del abono orgánico, la relación de transformación es 3:1 (400 kilos).

1.2.2. Meta PCDA-3.2.2. Producción más Limpia

1.2.2.1. Sistema y/o Red de Monitoreo de Calidad del Aire en Zonas Críticas

Con el propósito de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución 0601 de 2006, con la cual el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial estableció la Norma de Calidad del Aire o Nivel de Inmisión, para todo el territorio nacional en condiciones de referencia, se desarrollo la Carta de Compromiso 004 de 2006, suscrita en el marco del Convenio Interadministrativo 034 de 2004 firmado con la Corporación Autónoma Regional del Cauca CRC, cuyo objeto fue realizar el Estudio de Calidad del Aire en dos puntos de la ciudad de Florencia, Departamento de Caquetá, en los parámetros: Partículas Suspendidas Sólidas Totales (PST). Partículas Menores a 10 micras (PM-10), Dióxidos de Nitrógeno (NOx), Óxidos de Azufre (SOx),



Las actividades se realizaron durante el período 13 de agosto al 2 de septiembre del presente año, con muestreos medido cada 24 horas durante 10 días en cada estación, en dos puntos del área urbana del municipio de Florencia en el Departamento de Caquetá.

La estación del punto No.1 fue localizada en la carrera 12 con calle 13 esquina, frente a la notaria primera y frente al parqueadero de casa de la cultura Curiplaya, en las coordenadas geográficas Latitud Norte 1° 36'49,3" y Longitud Oeste 75°36'47,1" y la estación del punto No.2 en la transversal 6 numero 15 – 06, barrio el Porvenir., cerca de la Universidad de la Amazonia, en las coordenadas geográficas Latitud Norte 1° 37'5,6" y Longitud Oeste 75°36'21,2", ubicadas a 10 metros con respecto al nivel de la vía.



Los equipos utilizados fueron: Thermo Enviromental Instrument Inc, Model 600, PM-10 Inlet High Volume Sampler, U.S.E.P.A. Ref. Method No – 062, Andersen Instrument Incorpoprated (TSP) y equipo RAC de 5 gases para determinación de concentración de NOx, y SO₂.

Los resultados obtenidos se presentan en el siguiente cuadro, en el que también se indican los valores límites establecidos por la norma para cada parámetro medido.

Punto de muestreo	Partículas Totales (PST) (ug/m3)	Partículas menores a 10 micras (PM-10) (ug/m3)	Dióxido de Nitrógeno (ug/m3)	Dióxido de Azufre (ug/m3)
Estación No.01 (valor promedio obtenido)	89,59	41	23	16
Estación No.02 (valor promedio obtenido)	294,54	93	23	16
Valor límite establecido en la norma	97	68	97	77,6

De acuerdo con lo anterior y con lo índices de calidad del aire ICA, se determinó que la calidad del aire del área urbana de Florencia para la estación No.1 es buena, teniendo en cuenta que se encuentra cumpliendo en los parámetros establecidos en la norma para los referenciados parámetros.

INDICES DE CALIDAD DEL AIRE ICA				
ICA	COLOR	DESCRIPCION	PST 24H (µg/m³)	PM10 24H (µg/m³)
0-100	VERDE	Bueno	0-260,4	0-154
101-150	AMARILLO	Desfavorable para los grupos sensibles	260,5-315,4	155-254
151-200	NARANJA	Desfavorable	315,5-375,4	255-354
201-300	ROJO	Muy desfavorable	375,5-625,4	355-424
301-500	PURPURA	Peligroso	625,5-875,4	425-604

Es de anotar que para el caso de los resultados obtenidos en la estación No.02 de muestreo, se presentan valores que sobrepasan la norma en los parámetros PST y PM-10, pero se debe a que el resultado fue influenciado por la emisión de material particulado procedente del paso de los vehículos por la vía circunvalar que se encontraba en labores de reconstrucción, lo cual es un efecto temporal.

1.2.2.2. Asesorar a Sectores Productivos en la Adopción de Tecnologías de Producción más Limpia

Para dar cumplimiento al Plan de Mejoramiento suscrito con la Contraloría General de la República y al Decreto 1933 de 1994, la Corporación tiene la propuesta de Plan de Manejo Ambiental del área de influencia de la termoeléctrica de Leticia el cual se encuentra en revisión y evaluación.

Adquisición de tres beneficiaderos ecológicos, o desmucilaginosos para las veredas que trabajan con café orgánico, del municipio de Mocoa.

- Se realizó taller de presentación de Estudio de PML ante funcionarios y directivo de COFEMA con la asistencia de 10 personas. Donde se hizo la revisión del estudio y la estrategia del PML.
- Se realizó el Taller de Producción Mas Limpia y de generalidades de la Guía a Mataderos de la Región. Con la asistencia de 20 personas entre Alcaldes, jefes y/o gerentes de Empresas de Servicios Públicos, de mataderos, Sena y expendedores de carne de Florencia.
- Se elaboró la guía ambiental para la producción mas limpia en el cultivo de frijol en el Valle de Sibundoy.
- Asesoría para el montaje de una planta enlatadora de frijol en el municipio de Sibundoy

1.2.3. Meta PCDA-3.2.3: Evaluación y Seguimiento Ambiental

1.2.3.1. Proyectos Licenciados con Evaluación, Seguimiento y Monitoreo

Proyectos en etapa de Evaluación (desde la solicitud hasta la Resolución)

TIPO DE TRAMITE	Período: 1 de enero a 15 de Diciembre de 2007	
	Solicitadas	Otorgadas
Licencias Ambientales (LA)	13	7
Concesiones de Aguas (CO)	47	23
Permisos de vertimientos (PE-V)	20	8
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-E)	4	2
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	3	3
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	7	2
Permisos de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	61	24
Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	87	111
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	10	5
Total	252	185

Nota: Las otorgadas en el período incluyen solicitudes de la vigencia actual y de vigencias anteriores

Proyectos en etapa de Seguimiento y Monitoreo (disponen de Resolución)

Tipo de Trámite Ambiental	AMAZONAS			CAQUETÁ			PUTUMAYO			TOTAL			
	En Segmto	Para Segmto-Monitoreo	Con Segmto-Monitoreo	En Segmto	Para Segmto-Monitoreo	Con Segmto-Monitoreo	En Segmto	Para Segmto-Monitoreo	Con Segmto-Monitoreo	En Segmto	Para Segmto-Monitoreo	Con Segmto-Monitoreo	% Segmto-Monitoreo
LA	25	23	9	73	69	35	158	155	105	256	247	149	60%
PE-F	57	33	14	4	3	2	40	23	7	101	59	23	39%
PE-V	1	1	0	5	1	0	13	11	6	19	13	6	46%
PE-E	0	0	0	3	3	1	5	5	4	8	8	5	63%
PE-P	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	n.a
PE-B	10	9	7	1	0	0	2	2	1	13	11	8	73%
AU-F	27	19	12	63	33	12	177	122	68	267	174	92	53%
AU-O	0	0	0	0	0	0	13	8	1	13	8	1	13%
CO	5	5	1	44	35	2	79	57	37	128	97	40	41%
PM	4	4	2	0	0	0	0	0	0	4	4	2	50%
Total	129	94	45	193	144	52	490	383	229	812	621	326	52%

PE-A: Permisos de pesca X-003

AU-O: incluye los permisos X-005

PM: Planes de Manejo Ambiental

- Expedientes En Seguimiento: Aquellos que ya disponen de una resolución notificada: 812 expedientes
- Expedientes Para Seguimiento y Monitoreo: Aquellos que requieren seguimiento y monitoreo debido a que ha transcurrido por lo menos un año desde la última visita de seguimiento o desde la notificación y publicación de la Resolución: 621 expedientes
- Expedientes Con Seguimiento y Monitoreo: Aquellos Expedientes Para Seguimiento y Monitoreo a los cuales se les realizó seguimiento y monitoreo durante el período de análisis (1-ene a 30-dic de 2007): 326 expedientes

- % Seguimiento y Monitoreo: (Expedientes Con Seguimiento y Monitoreo/ Expedientes Para Seguimiento y Monitoreo) * 100

Empleo directo

Contrato	Numero	Profesional	Valor
1	159	GABRIEL ORTIZ ROJAS*	12.966.123
2	147	ALEJANDRO TORO GUERRERO*	23.712.000
3	129	MARIA CRISTINA ROSERO CAMPAÑA*	20.227.888
4	469	FRANCISCO JAVIER MIJARES SANTANA	15.824.157
5	194	ALEX LEONEL HERNANDEZ AYALA	20.962.000
6	146	VICTORIA EUGENIA VARGAS ENCISO*	25.988.000
7	130	MARITZA CAROLINA ROJAS CUESVAS*	21.591.664
8	145	ANA CAROLINA BURBANO SANTACRUZ*	25.220.620
9	131	DAVID ALEXANDER PERAFAN GÓMEZ*	20.685.000
10	161	MARÍA AMANDA LOPEZ MORA*	25.740.700
11	348	FRANCISCO GERMAN ORTIZ ORDOÑEZ	18.834.039
Total			231.752.191

* Personal con contrato hasta febrero y/o marzo de 2008

1.2.3.2. Plan de Control y Vigilancia en ejecución

Plan de Control y Vigilancia en ejecución

Línea 1 de la Estrategia Nacional: Monitoreo y control

Movilización Forestal 2007 (31 diciembre)

Departamento	Volumen 1er grado de transformación Movilizado (m3)
AMAZONAS	16,925.87
CAQUETÁ	59,597.32
PUTUMAYO	62,132.82
Total General	138,656.01

Especies forestales más movilizadas 2007 (31 diciembre)

Especie	Vol. Bruto (m3)	%
Achapo	12,063.42	8.7
PERILLO	9,926.16	7.2
Sangretoro	9,367.86	6.8
Cedro	7,677.51	5.5
Marfil	7,058.72	5.1
Caimo	6,360.39	4.6
Amarillo	6,047.41	4.4
Guamo	5,503.00	4.0
Otros	74,651.54	53.8
Total	138,656.01	100

Decomisos Forestales 2007 (1-ene a 15-dic)

Departamento	Número de decomisos	Volumen 1er grado de transformación Decomisado (m3)
AMAZONAS	19	370,35
CAQUETÁ	53	668,41
PUTUMAYO	48	696.64
Total General	120	1735,4

Principales especies forestales decomisadas 2007 (1-ene a 15-dic)

Nombre común	Nombre científico	Vol. (m3)
Matamata	Eschweillera bracteosa	9.04
Achapo	Cedrelinga cateniformis	102.39
Ahumado	Minquartia guianensis	24.75
Amarillo	Nectranda sp.	24
Cacao	Pachira sp.	17.39
Caimo	Pouteria sp.	29.53
Canalete	Jacaranda copaia	116.29
Canelo	Aniba sp.	25.2
Capirona	Calycophyllum sp.	5.18
Caraño	Protium sp.	7.2
Carrecillo	Bombacopsis quinata	8
Castaño	Scleronema sp.	18.92
Cedro	Cedrela sp.	454.94
Ceiba	Ceiba sp.	12.87
Flormorado	Erisma uncinatum	6
Gomo	Vochysia sp.	8
Guadua	Guadua angustifolia	10
Guamo	Inga sp.	39.29
Guamocerindo	Inga sp.1	13.5
Guarango	Parkia sp.	6.84
Cumala	Virola sp 1.	7.42
Laurel	Nectranda sp.	59.98
laurel amarillo	Nectranda cuspidata	27.84
Lechero	Ambelania sp.	10
Marfil	Simarouba amara	76.44
Otobo	Iryanthera sp.	66
Otras: Tanimboca, Caimitillo, Mari Mari, Acapu, Virola, Almendro.		6.04
Perillo	Couma macrocarpa	57.33
Quinilla	Manilkara bidentata	81
Sangretoro	Virola sp 2.	171.89
Zapotillo	Guarea sp.	19.67
Otras		212.46
Total general		1735.4

Decomisos de Fauna 2007 (1-ene a 15-dic)

Departamento	Número de decomisos	Tipo de Producto Decomisado	Cantidad Decomisada
AMAZONAS	81	Ejemplar vivo	148
		Pieles	6
		Coronas (plumas)	8
		Carne	132
		Huevos	259
		Ejemplar muerto	
		Ejemplar disecado	1
		Escamas	
		Cráneos	3
		Otras	
CAQUETÁ	127	Ejemplar vivo	294
		Pieles	1
		Coronas (plumas)	
		Carne kg	14
		Huevos	14.444
		Ejemplar muerto	
		Ejemplar disecado	
		Escamas	
		Cráneos	
		Otras	
PUTUMAYO	145	Ejemplar vivo	1492
		Pieles	8
		Coronas (plumas)	
		Carne kg	122.2
		Huevos	2160
		Ejemplar muerto	12
		Ejemplar disecado	4
		Escamas	
		Cráneos	
		Otras	

En la Jurisdicción de Corpoamazonia se realizaron 353 decomisos, con mayor número en el Departamento del Putumayo (145), donde se recibieron 1492 ejemplares vivos; Caquetá con 127 decomisos donde ingresaron 294 ejemplares vivos y Amazonas con 81 decomisos, donde 148 corresponde a ejemplares vivos. Como se indica en la tabla, en el Departamento del Caquetá se decomisaron 14.444 huevos de la especie *Podocnemis unifilis* procedentes del Municipio de Cartagena del Chairá, extraídos de las Playas del río Caguán con fines comerciales para su reproducción.

Clases de fauna decomisadas 2007 (1-ene a 15-dic)

DEPARTAMENTO	Reptil	Helicidos (Caracoles)	Mamíferos	Ave	Total
Amazonas	92		20	36	148
Caquetá	155		42	97	294
Putumayo	1325	70	48	49	1492
Total	1572	70	110	182	1934

La Clase Reptil es la más decomisada en los 3 Departamentos con un total de 1572 ejemplares, siguiéndole con 182 para Aves, 110 con Mamíferos y 70 correspondientes a Helicidos.

Principales especies de ejemplares vivos decomisados 2007 (1-ene a 15-dic)

Nombre común	Nombre científico	cantidad	%
1.Morrocroy	<i>Geochelone denticulata</i>	47	2.4
2.Charapas	<i>Podocnemis expansa</i>	1332	68.9
3.Charapa taricaya	<i>Podocnemis unifilis</i>	115	5.9
3.Boas	<i>Boa constrictor</i>	36	1.9
4.Babillas	<i>Caiman crocodylus</i>	14	0.7
5. Caracol	<i>Helix aspera</i>	70	3.6
6. Mico churuco	<i>Lagotrix lagotrichia</i>	5	0.3
7. Mico bozo de leche	<i>Saguinus fuscicollis</i>	7	0.4
8. Mico soldado	<i>Saimiri sciureus</i>	21	1.1
9.Mico maicero	<i>Cebus apella</i>	12	0.6
10.Guacamayas	<i>Ara sp</i>	4	0.2
11. Loro cabeciazul	<i>Amazona farinosa</i>	34	1.8
12. Loro coronado	<i>Amazona ochrocephala</i>	17	0.9
13. Loro real	<i>Amazona festiva</i>	11	0.6
14. Loro cachetiamarillo	<i>Amazona amazonica</i>	12	0.6
15. Loro cariseco	<i>Ara severa</i>	7	0.4
16. Lora guere guere	<i>Pionus menstruus</i>	9	0.5
17. Lora maicera	Pionus chalcopterus	6	0.3
18. Otras	Cebuella pygmaea, loros, Amazonas sp,	175	9.0
Total		1934	100,00

Las especies más traficadas en la Jurisdicción son: Charapas con 1332 ejemplares, charapa taricaya con 115, tortuga morrocroy con 47 con fines comerciales.

Retenes y operativos para flora y fauna 2007 (1-ene a 15-dic)

Departamento	Número de retenes	Número de operativos
AMAZONAS	13	23
CAQUETÁ	109	135
PUTUMAYO	390	30
Total General	512	188

Línea 2 de la Estrategia Nacional: Manejo y Disposición de especímenes

Destino de especímenes decomisados y recepcionados por entrega voluntaria 2007 (1-ene a 15-dic)

Destino	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Total
Programa rehabilitación		61	177	238
Reubicación en medio natural	63	178	1355	1596
Liberación en área capturada			8	8
Custodio Autorizado	81	9	1	91
Muerte	4	9	9	22
Fuga			2	2
Total ejemplares	148	294	1552	1994
Donación (kilos)	132	14	122.2	268.2
Donación (huevos)		300	700	1000
Reubicación en medio natural huevos			1460	1460
unidades ex situ taxidermizadas (unidades)			11	11
Entrerraron			1	1
Incineración		1		1
Destrucción	259	14.144		14403

De los 1552 ejemplares vivos que fueron objeto de decomiso y/o entrega voluntaria, entraron a programa de rehabilitación 238 ejemplares, se reubicaron en medio natural un total de 1596, 8 se liberaron en área capturada, 22 se murieron por que algunos llegaron en condiciones precarias y 2 se fugaron. La donación de carne y huevos se realizaron a instituciones educativas y ICBF.

Línea 3 de la Estrategia Nacional: Promoción de alternativas productivas

Numero de convenios, socialización y planes de manejo para especímenes afectados por el tráfico ilegal 2007 (1-ene a 15-dic)

Departamento	Número de convenios suscritos para la investigación de especies que trafican	Numero de investigaciones socializadas	Numero de planes de manejo de especies silvestres traficadas
AMAZONAS	1 (Convenio Cooperación 0897 con Fundación Maikuchiga)	2 (Investigación con el Instituto Sinchi -9 sp de importancia económica + POMCA YKK)	1 (Con el Resguardo Nonuya de Villa Azúl, Puerto Santander)
CAQUETÁ	0	1 (prevalencia de Salmonella y su sensibilidad antibiótica específica en los individuos <i>Geochelone denticulata</i> (Morrocoy))	0
PUTUMAYO	0	0	0
Total General	1	3	1

Línea 4 de la estrategia: Participación de la sociedad civil

Entregas voluntarias (ejemplares vivos) 2007 (1-ene a 15-dic)

Departamento	Nombre común	Nombre científico	cantidad
Amazonas			
Caquetá	Iguana	<i>Iguana iguana</i>	1
	Iguana	<i>Iguana iguana</i>	1
Putumayo	Águila	<i>Ictinia plumbea</i>	1
	Águila Pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	1
	Armadillo	<i>Dasyops nevecinctus</i>	1
	Boa	<i>Boa constrictor</i>	9
	Boruga	<i>Agouti paca</i>	1
	Buho	<i>Tyto alba</i>	3
	Carpintero	<i>Dryocopus lineatus</i>	2
	Charapa	<i>Podocnemis expansa</i>	1
	Coral	<i>Micrurus sp</i>	2
	Gata	<i>N.N</i>	1
	Guacamaya bandera	<i>Ara macao</i>	1
	Guacamaya pechiamarilla	<i>Ara ararauna</i>	1
	Halcón	<i>Falco rufigularis</i>	1
	Lora guereguere	<i>Pionus menstruus</i>	1
	Lora Real	<i>Amazona ochrocephala</i>	2
	Mico bozoleche	<i>Saguinus fuscicollis</i>	2
	Mico Churuco	<i>Lagotrix lagotricha</i>	1
	Mico Maicero	<i>Cebus apella</i>	1
	Mico pielroja	<i>Cebuella pygmaea</i>	3
	Mico Soldado	<i>Saimiri sciureus</i>	1
	Mirla	<i>Turdus sp</i>	1
	Mono Tanque	<i>N.N</i>	1
	Oso Peroso	<i>Choloepus didactylus</i>	4
	Perezoso	<i>Bradipus variegatus</i>	1
	Piel roja	<i>Cebuella pygmaea</i>	1
	Puerco espin	<i>Cooendou prehensilis</i>	1
	Serpiente	<i>Clelia sp.</i>	3
	Tarantula	<i>N.N</i>	1
	Tigrillo	<i>Felis tigrinus</i>	1
	Tortuga charapa	<i>Podocnemis expansa</i>	3
	Tortuga morrocoy	<i>Geochelone denticulata</i>	6
	Tucan	<i>Ramphastos culminatus</i>	1
Total			60

En la jurisdicción se recibieron 62 ejemplares entregados voluntariamente, con mayor número en el Departamento del Putumayo, cabe anotar que las personas a través de la divulgación y concientización del No al Tráfico ilegal, hacen entrega de los ejemplares para que se inicie su programa de rehabilitación

Eventos Ambientales 2007 (1-ene a 15-dic)

Departamento	Proyectos ambientales escolares implementados	Numero capacitados en Control y vigilancia	Numero de capacitados en Educación Ambiental	Fechas de calendario ecológico celebradas
AMAZONAS	1	1150	787	5
CAQUETÁ	1	10.605	11.170	9
PUTUMAYO	1	3.801	55.910	9
Total General	3	15.556	67.867	23

Divulgación y socialización de prevención y control al tráfico ilegal de especímenes silvestres 2007 (1-ene a 15- dic)

Material Divulgativo	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Total
Cartillas	0	1000	0	1000
Plegables	5	2000	0	2005
Volantes	1	7000	4500	11501
Emisiones radiales	4	88	2301	2393
Periódicos	0	0	5	0
Poter			3000	3000
Otros	0	0		0

Temática desarrollada

DEPARTAMENTO	Material divulgativo		
	Descripción	cantidad	Temática
AMAZONAS	Cartillas	0	
	Plegables	8500	Semana Santa, día del medio Ambiente, día del Árbol, tráfico de Fauna, uso y Manejo del agua – Calderón, día del agua
	Volantes	600	Sector del Calderón – Ley 2ª 1959
	Emisiones radiales	100	Semana Santa, Día del Medio Ambiente, día del árbol, El Calderón: Control y Vigilancia, Pesebre ecológico
	Periódicos		
	Otros		
CAQUETÁ	Cartillas	1000	Incendios forestales
	Pegables	2000	Incendios forestales
	Volantes	7000	Trafico ilegal e incendios
	Emisiones radiales	88	Trafico ilegal e incendios
	Periódicos		

DEPARTAMENTO	Material divulgativo		
	Descripción	cantidad	Temática
	Pendones	20	Muestra institucional
	Otros (Programas de TV)	18	Gestión institucional
	Cartillas	0	
	Pegables		
	Volantes	2000	Campaña, reconciliación con la naturaleza para promover el uso de plantas alternativas el domingo de ramos con el propósito de evitar el corte de palmas.
		2000	Día del ambiente, protección de los recursos naturales
		500	Protección de la fauna silvestre
	Emisiones radiales		
		300	Transporte de productos maderables con grado de transformación secundaria
		250	Tala y quemas
		150	Requisitos empresas de transformación de maderas
		300	Inmovilización de vehículos y productos forestales que incumplan con la normatividad ambiental Ley General Forestal 1021/2006
		500	Protección de fauna silvestre
		650	Conocimiento de ejemplares domésticos y fauna silvestre
		11	Horas de programas radiales educación ambiental para uso adecuado del recurso hídrico, importancia de los bosques en la celebración del día del árbol, día de la biodiversidad, día del reciclaje, día del niño, día del ambiente.
		140	Protección de palmas
PUTUMAYO	Periódicos	5	Edición y publicación en la revista contacto de los reportes de resultados del ejercicio de actividades de control y vigilancia y educación ambiental.
	Poster	3000	Reptiles, mamíferos y aves con mayor presión de caza en el departamento del Putumayo.

1.3. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO (3.3 GIRH)

Esta Línea de Gestión 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.

Amazonas:

Empleo directo

Contrato	Numero	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Valor (\$)
Prestación de Servicios con formalidades plenas	0550/2007		Luis Carlos Trujillo			4.507.250
Prestación de servicios sin Formalidades Plenas	044/2007		Carmenza Rivera Souza (Tecg. Forestal)			5.564.000
Carta de Compromiso	0677/2007		Claudia Fidelina García Romo.(pasante Geología)			4.240.000
Carta de Compromiso	0673/2007		Yehemi Astrid Fajardo Cárdenas (Pasnte Ing. Ambiental)			2.942.000
Total						17.253.250

Caquetá:

Convenios

Convenio	Numero	CORPOAMAZONIA Miles de pesos	Otro Miles de pesos	Total Miles de pesos	
Carta de Compromiso en el marco del Convenio 034 de 2004	003/06	\$30'515.714		\$30'515.714	\$14'407.857

Empleo Directo

Contrato	Numero	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Valor
Prestación de Servicios Profesionales	0241 /07		1			\$29'265.395
Consultoría	0237/06 (Firmado el 29-12-06)		1			\$10'024.000 (reservas 2006)
Prestación de Servicios Profesionales	0568/07		1			\$11'331.312
Consultoría	0609/07	1				\$26'000.000
Total		1	3			\$76'620.707



Convenio	Numero	Corpoamazonia	Otro	Tota
Convenio de Cooperación celebrado con SERVAF S.A E.S.P	No. 0579/2007	\$81.706.779	\$20.426.695	\$102.133.474
Convenio Interadministrativo celebrado con Municipio de Solano	No.482/2007	\$100.000.000	\$30.000.000	\$130.000.000
Convenio Interadministrativo celebrado con Municipio de Milán	No.252/2006	\$30.000.000	\$6.000.000	\$36.000.000
Convenio Interadministrativo celebrado con el Municipio de Solita	No.076/2006	\$50.000.000	\$17.225.000	\$67.225.000
Convenio Interadministrativo celebrado con el Municipio de San José del Fragua	No.249/2006	\$15.000.000	\$15.000.000	\$30.000.000
Total		\$276.706.779	\$88.651.695	\$365.358.474

Empleo directo

Contrato	Numero	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Valor
Contrato de consultoría para interventoría Obra Según Convenio con SERVAF S.A E.S.P			Ingeniero civil			\$6.000.000

Con relación al convenio con la Empresa Servaf, se encuentra en proceso de adjudicación del contrato de obra para la construcción del emisario final en el Barrio Atalaya de la Ciudad de Florencia.

Referente al convenio No. 0482/07 con el Municipio de Solano se tiene un avance de obra del 50% del proyecto construcción acueducto y alcantarillado del Resguardo Indígena Huitoto el 15 del municipio en mención.

El convenio No. 252/06 con el Municipio de Milán se tiene un avance del 100% de la obra, Construcción del sistema parcial del acueducto del resguardo indígena Herichá, el cual beneficia a un total de 154 habitantes.

Los convenios con el Municipio de Solita y San José del Fragua se describe el avance en los resultados.

Putumayo:

Convenios

Convenio	Numero	Corpoamazonia	Otro	Total
Reforestación microcuenca Yarumito con EMPORITO	085 de 2006	\$20.000.000	\$10.000.000	\$30.000.000
Obras bioingeniería quebrada La Cofradía, Municipio de San Francisco, convenio con AMPORA	090 de 2006	\$39.393.000	\$22.367.000	\$61.760.000
Reforestación microcuenca Agua Negra, convenio CPGA, Puerto Asís	091 de 2006	\$30.853.000	\$24.400.000	\$55.253.000
Construcción 15 unidades sanitarias, vereda El Bagre, Puerto Caicedo, convenio JAC y Municipio	132 de 2006	\$50.000.000	\$9.000.000	\$59.000.000
Construcción 6 unidades sanitarias Instituciones Educativas zona rural, Municipio Puerto Asís, convenio con el Municipio.	164 de 2006	\$100.000.000	\$20.000.000	\$120.000.000



Convenio	Numero	Corpoamazonia	Otro	Total
Construcción 42 unidades sanitarias, cabildo Nuevo Horizonte, municipio Valle del Guamuez	0490 de 2007	\$54.216.166	\$25.789.374	\$80.005.540
Manejo ambiental cuenca río San Pedro, convenio con municipios Colón y Sibundoy	0404 de 2007	\$100.000.000	\$100.000.000	\$200.000.000
Actualización acueducto municipal comunidades indígenas Sibundoy, convenio con Acción Social, Municipio de Sibundoy.	690 de 2006	\$200.000.000	\$300.000.000	\$500.000.000
Reforestación quebrada la Hormiga, convenio con FONAM.	19F de 2006	\$27.150.926	\$347.962.644	\$375.113.570
Total				\$1.481.132.110

Empleo directo:

Contrato	Numero	Profesional	Técnico	Valor
1	0112	Gabriel Viveros		\$27.617.520
2	0152	Wilfredo Cruz		\$29.447.214
3	309		Henry Sevillano	\$7.950.000
4	237		Wilson Casanova	\$11.880.000
5	231		Euler Nupán	\$11.880.000
6	307	Gloria Hurtado		\$7.375.500
7	312	Luis Alfonso Mora		\$5.324.658
8	0254		Jairo Cárdenas	\$15.527.608
9	0516		Ligia Stella Peñafiel	\$ 9.287.667
	873		Henry Sevillano	\$1.280.000
Total				\$127.570.167

1.3.1. Meta PGIRH – 3.3.1: Ordenación y Planificación para la Conservación del Recurso Hídrico.

1.3.1.1. Formular, Adoptar y Ajustar Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Abastecedoras de Acueductos (POMCAS)

CORPOAMAZONIA en el segundo semestre de 2007 continuó con el proceso de formulación de los planes de ordenación y manejo de las principales fuentes abastecedoras de acueductos municipales en el departamento del Caquetá y Putumayo. En el siguiente cuadro se presentan la relación de los POMCAS que actualmente están siendo formulados y ajustados de acuerdo con los lineamientos establecidos en el decreto 1729 de 2002.

Departamento	Cuencas	Área (has)	Valor (\$)
Amazonas	Microcuenca de la Quebrada la Tonina, Corregimiento de la Pedrera. (Ajustes al POM)	960	8.451.500

Cuencas abastecedoras de acueductos del departamento del Caquetá que se encuentran en proceso de formulación y ajuste del POMCA.

Municipio	Cuencas/ Microcuencas	Área (has)	Estado		Firma consultora contratada para formular y/o ajustar el POMCA	Valor (\$)
			Para formular según decreto 1729/2002	Para ajustar al decreto 1729/2002		
Florencia, Morelia, Belén de los Andaquíes y Milán	Bodoquero	101.721	X		Empresa Ingeniería y Proyectos Regionales -INPRO	196.372.874
Belén de los Andaquíes	La Resaca	467		X	ECOINTEGRAL LTDA.	259.346.559
El Doncello	Río Doncello	6.680	X			
El Paujil	La Borugo	2.328		X		
La Montañita	Las Margaritas	2.000		X		
Puerto Rico	Las Damas	5.238		X		
San Vicente del Caguán	La Arenoso	11.740		X		
Solita	Río Solita	35.886	X		Universidad de la Amazonia	73.400.000
Total		1660.60	3	5		529.119.433

Participantes en la reunión de aprestamiento realizada por INPRO en la vereda Carnicería, municipio de Morelia, departamento del Caquetá-POMCA río Bodoquero.



Putumayo:

Actualmente se viene ejecutando el proyecto "ORDENACIÓN DE LAS PRINCIPALES MICROCUENCAS ABASTECEDORAS DE AGUA PARA LOS ACUEDUCTOS MUNICIPALES EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO", por valor total de \$514.396.000, de los cuales, Corpoamazonia aporta \$ 91.929.000 y el

Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, a través del Fondo de Compensación Ambiental, la suma de \$ 482.089.546. La formulación y ajuste de los Planes de Ordenación y Manejo se realiza en las siguientes cuencas:

Cuencas abastecedoras de acueductos del departamento del Putumayo que se encuentran en proceso de formulación o ajuste del POMCA

Municipio	Nombre de la fuente	Área (has)	Estado		Firma consultor a contratada para formular y/o ajustar el POMCA	Valor (\$)
			Para formular según decreto 1729/2002	Para ajustar decreto 1729/200		
Santiago	Cuenca alta-alta del río Putumayo	54.930	X		AMPORA	259.439.000
Colón						
Sibundoy						
San Francisco						
Mocoa	Mulato	1.822		X	Empresa Ingeniería y Proyectos Regionales - INPRO	225.172.194
	Taruca	653	X			
	Conejo	523	X			
	Almorzadero	823	X			
Villagarzón	Curiyaco	1.054	X			
Puerto Guzmán	La Chorrera	339	X			
Puerto Asís	Agua Negra	3.411	X			
San Miguel	Guisía	24.452	X			
Total		88.007	8	1		484.611.194

Participantes en la reunión de aprestamiento realizada por AMPORA en el marco del POMCA de la cuenca Alta – Alta del río Putumayo.





En el año 2007 fueron aprobados los siguientes planes de ordenación y manejo de cuencas abastecedoras de acueductos.

**Planes de Ordenación y manejo de cuencas hidrográficas formulados y aprobados por
CORPOAMAZONIA en el año 2007**

Cuenca/ Microcuenca	Departamento	Municipio que abastece	Nombre del acueducto abastecido	Número de habitantes	Plan adoptado (Resolución)
Río Hacha	Caquetá	Florencia	SERVAF	136.852	Res. 0393 del 4 de mayo de 2007
Río Pepino	Putumayo	Mocoa	Inspección de El Pepino, La Tebaida	5.948	Res. 0306 del 3 de abril de 2007

La Subdirección de Planificación en el marco de los Planes de Ordenación y manejo de cuencas hidrográficas, ha elaborado los siguientes documentos:

- Propuesta metodológica para el monitoreo, seguimiento y evaluación de los planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos municipales, corregimentales, veredales, entre otros.
- Documento de consolidación de los planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA.
- Propuesta para la constitución de asociaciones de usuarios de las cuencas hidrográficas en el marco del plan de ordenación y manejo de la cuenca hidrográfica.
- Cartilla de divulgación: Planes de Ordenación y manejo de cuencas hidrográficas aprobados por CORPOAMAZONIA
- Perfil de propuesta "Estrategia para la adquisición y coadministración de las áreas adquiridas de conformidad con los artículos 108 y 111 de la Ley 99 de 1993 y el artículo 16 de la Ley 373 de 1997"

1.3.1.2. Ejecución de Proyectos Prioritarios para la Implementación de los POMCA

Amazonas

Proyectos de infraestructura agua potable y saneamiento básico en POMCAS

No	MUNICIPIO	PROYECTO	OBSERVACIONES	% AVANCE
1	Leticia	Construcción de 70 unidades sanitarias e instalación de pozos sépticos, Comunidades Indígenas del resguardo Km. 6 y km.11, vía Leticia - Tarapacá, en el municipio de Leticia, Departamento de Amazonas.	Estas comunidades indígenas, se encuentran dentro del área de influencia de la Microcuenca de la quebrada Yahuaraca, Fuente abastecedora del Acueducto Municipal de Leticia. Por valor de 187.930.674 (Contrato de obra No. 230/2006)	90

Caquetá

Proyectos de reforestación en POMCAS

No	MUNICIPIO	CUENCA	PROYECTO	% AVANCE	HA REFORESTACIÓN PROTECTORA	ENRIQUECIMIENTO O NATURAL Y AISLAMIENTO has.	# VIVEROS	PLÁNTULAS	ESPECIES	AGROSISTEMAS	TALLERES ED. AMBIENTAL	PARTICIPANTES	U. SANITARIAS
1	Florencia	Río Hacha	Reforestación de 10 has en la cuenca del Río Hacha con 4000 Chusquines en 5 predios de las Veredas Caldas y Paraíso.	100	10	0	1	4000	Guadua	x	1	48	0
2	Solita	Río Solita	Reforestación de 25 has con especies maderables y Carbón en el área de influencia del Río Solita, en el Municipio de Solita – Caquetá.	100	25	25	1	22.000	Carbón, Nogal, Abarco, Saman y Cedro.	x	5	60	0
3	San José del Fragua	Río Fragua Chorro	“Capacitación y acción para la recuperación del ecosistema y la consolidación de la seguridad alimentaria de las veredas Cafetales, Bellavista y Mirador del municipio de San José del Fragua – Caquetá”	100	7	7	0	1.020	Hortalizas	-	3	51	0
4	Morelia	Río Bodoquero	Reforestación de 19.2 has con cacao Clonado en la Cuenca del Bodoquero del Municipio de Morelia.	100	19,2	-	-	12000	Cacao Clonado, especies maderables	-	4	48	-
5	Cartagena del Chaira	Río Caguan	Compensación ambiental con Guadua y Carbón.	21.4	42	-	-	33.600	Guadua angustifolia kum y Carbón.	-	-	-	-
6	El Paujil	La Boruga	Compensación ambiental de 9 has con Guadua y Carbón.	100	9	-	-	7.200	Guadua angustifolia kum y Carbón.	-	-	-	-

Putumayo:

Proyectos de reforestación en POMCAS

No	MUNICIPIO	CUENCA	PROYECTO	% AVANCE	HA REFORESTACIÓN PROTECTORA	ENRIQUECIMIENTO NATURAL Y AISLAMIENTO has.	# VIVEROS	PLÁNTULAS	ESPECIES	AGROSISTEMAS	TALLERES ED. AMBIENTAL	PARTICIPANTES	U. SANITARIAS
1	Orito	Yarum o	Reforestación, Capacitación y Cerramiento de las Riberas de la Microcuenca Yarumo, en el Municipio de Orito, Departamento del Putumayo, en el Marco del POMCA.	100	17.9	0	0	3.804	Guadua, Chiparo, Casco de vaca.	0	28	207	0
2	Puerto Asís	Agua Negra	Reforestación de 38,5 ha., en la franja protectora y áreas degradadas de la microcuenca Agua Negra, municipio Puerto Asís.	100	44.26	0	1	13.145	Chiparo (Zigia longifolia)	0	5	100	0
3	Colón-Sibundoy	San Pedro	Manejo Ambiental como Alternativa de Conservación de la Cuenca del Río San Pedro, Mediante La Repoblación Forestal, el Establecimiento de Sistemas Agroforestales, Instalación de Unidades Sanitarias y Educación Ambiental, En los Municipios de Colon Y Sibundoy	10									
4	Valle del Guamuez y San Miguel	La Hormi ga	Reforestación Protectora, Aislamiento y Enriquecimiento de Bosques Naturales en el Valle del Guamuez y San Miguel" Convenio 19F FONAM-CORPOAMAZONIA	80.1	135	190	0	144.578	<u>Protectoras:</u> chiparo, nacedero, guadua, casco vaca, carbonero, cambulo, cobre; <u>Maderables:</u> Guarango, Canalete, Cedro Rosado, Otobo, Tara, Ceiba Tolua, Arenillo, Amarillo Jigua, Achapo, Nogal Cafetero.	0	10	316	0

5	San Francisco	Qda. Cofradía, río Ptyo.	Manejo Integral De Las Áreas De Protección Y Conservación Ambiental De La Microcuenca La Cofradía, Mediante La Implementación De Obras Ambientales, Obras De Bioingeniería.	20	0	3.5	0	260	Pino Colombiano	0	4	35	0
---	---------------	--------------------------	---	----	---	-----	---	-----	-----------------	---	---	----	---

• Seguimiento a plantaciones de reforestación:

Municipio	Hectáreas con seguimiento	Numero de predios	Parcelas en buen estado (%)	Parcelas en regular estado (%)	Parcelas en mal estado (%)	% de avance del seguimiento
Florencia	195,5	73	83	12,4	4,6	100
EL Doncello	15	9	11,1	89,9	0	100
El Paujil	37	12	41,6	58,4	0	100
Montañita	12	2	100	0	0	100
Morelia	45,2	23	95,7	4,3	0	100
Belén de los Andaquíes	19	9	67	33	0	100
Solita	25	32	93,8	6,2	0	100
San José del Fragua	9,2	59	89,9	6,1	4	100

En el marco de estas reforestaciones se tuvieron en cuenta los siguientes proyectos:

1. Proyecto de reforestación de 89.5 has en compensación ambiental de la carretera Florencia – Altamira, mediante el convenio 2846 de 2005, celebrado entre Corpoamazonia e INVIAS.
2. Reforestación de 110 has, con frutales Amazónicos en 4 Municipios.
3. Reforestación de 100 has con Guadua en 6 municipios del Caquetá.

Proyectos de infraestructura agua potable y saneamiento básico en POMCAS

No	MUNICIPIO	PROYECTO	OBSERVACIONES	% AVANCE
1	Milán	Construcción del Sistema Parcial Acueducto del Resguardo Indígena de Hericha	Convenio Interadministrativo No.252/2006. Población Beneficiaria : 178 Habitantes	100%
2	Solano	Construcción de Acueducto y Alcantarillado del Resguardo Indígena Uitoto el Quince.	Convenio Interadministrativo No. 0482/2007 Población Beneficiaria: 200 Habitantes	50%
3	Puerto Rico	Construcción de Colectores de Aguas Residuales sobre la Quebrada el Igua.	Convenio de Cooperación No.225/2006 Población Beneficiaria: 28.604 Habitantes. Valor Total: \$211.500.000	80%

Putumayo:

Municipio	Hectáreas con seguimiento	Numero de predios	Parcelas en buen estado (%)	Parcelas en regular estado (%)	Parcelas en mal estado (%)	% de avance del seguimiento
Mocoa	64,5 Ha.	39 usuarios	67,6%		32,4%	67,6%
Villagarzón	59 Ha	35 usuarios	61,0%	17,8%	21,2%	83,1%

Proyectos de infraestructura agua potable y saneamiento básico en POMCAS				
No	MUNICIPIO	PROYECTO	OBSERVACIONES	% AVANCE
1	Puerto Asís	Construcción seis (6) unidades sanitarias en el municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo, sedes educativas: La Castilla, La Piña, La Paila, La Cocha, Canambal y Santa Ana-	Objetivo: Construir las unidades sanitarias acorde a la zona para mejorar el ambiente educativo; Vt. Total \$ 120.000.000, \$100.000.000; \$ 20.000.000 Municipio de Puerto Asís.	100
2	Puerto Asís	Construcción de 11 unidades sanitarias en el resguardo indígena SIONA Vegas de Santana en Puerto Asís.	Se realizó la convocatoria No.049-07 y se tiene adjudicado, contrato en legalización y para giro del anticipo del 50%.	10
3	Puerto Caicedo	Construcción de quince (15) unidades sanitarias individuales para la vereda el bagre municipio de puerto caicedo departamento del putumayo".	Objetivo. Ampliar la cobertura de saneamiento básico en la población, mejorar la calidad de vida de los habitantes, disminuir enfermedades causadas por mal manejo de agua residual; Vr. Total \$ 59.000.000, de los cuales Corpoamazonia aportó \$ 50.000.000; Municipio \$ 9.000.000.	100
4	Valle del Guamuez	Construcción de 42 unidades sanitarias en el cabildo Nuevo Horizonte municipio Valle del Guamuez	Objetivo: Minimizar la contaminación a fuentes hídricas y disminución de enfermedades gastrointestinales. Vr. Total Proyecto \$ 80.005.540, de los cuales Corpoamazonia aporta \$54.216.166 y el Cabildo Nuevo Horizonte \$ 25.789.374. Suplido el proceso de la convocatoria No.33 de 2007, se realizó la adjudicación y se firmó contrato para la ejecución de las obras.	25
5	Sibundoy	Actualización sistema de acueducto municipal comunidades rurales indígenas del municipio de Sibundoy	Objetivo: Realizar la optimización del acueducto municipal- comunidades rurales e indígenas del municipio de Sibundoy Putumayo, mediante la construcción de una bocatoma, un desarenador, cámara repartidora de caudales, tanque de almacenamiento, planta de tratamiento, Se cuenta con los diseños, presupuesto y ACCIÓN SOCIAL esta ejecutando el proyecto se hizo la contratación y esta en construcción el acueducto rural, se aprobó una prorrogas por 8 meses.	40

1.3.2. Meta GIRH-3.3.2. Uso Eficiente del Agua

1.3.2.1. Aplicación de Tasas Retributivas



Con el propósito de conocer la calidad de las fuentes hídricas receptoras de aguas residuales domésticas y con esto dar cumplimiento al Programa de Monitoreo a Fuentes Hídricas establecido en el artículo 25 del Decreto 3100 de 2003, se desarrolló la Carta de Compromiso 003 de 2006, suscrita en el marco del Convenio Interadministrativo 034 de 2004 con la Corporación Autónoma Regional del Cauca CRC. Se realizó la toma de muestras a 25 fuentes hídricas receptoras de aguas residuales domésticas en las áreas urbanas de 13 municipios de la jurisdicción de la Corporación, con los correspondientes análisis y caracterizaciones en el Laboratorio Ambiental de la CRC traslado a las instalaciones de CORPOAMAZONIA en Mocoa.



Se tomaron muestras compuestas en un período de tiempo desde las 8:00 a.m. a las 12:00 m, en tres puntos de la fuente; el primer punto antes de la primera descarga de aguas residuales, el segundo en el tramo receptor de los vertimientos líquidos y el último después del último punto de descarga del alcantarillado municipal; obteniendo datos de parámetros tomados en campo tales como temperatura (T), ph, conductividad, sólidos disueltos y Oxígeno disuelto (OD) y en laboratorio como Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO₅), Demanda Química de Oxígeno (DQO), Sólidos Suspendedos Totales (SST), Coliformes Totales y Fecales, Color, Turbidez y grasas y aceites, entre otros. De acuerdo con los resultados obtenidos, se relaciona en el siguiente cuadro un resumen de los mismos en algunos de los parámetros, con lo cual se evidencia que en su mayoría son aguas de buena calidad, que cuentan con un nivel de oxígeno disuelto que permite la vida de la ictiofauna, lo cual también se demuestra con los valores bajos obtenidos en la DBO₅ que se encuentran entre <0,7 a 1,5 con respecto a lo definido en los objetivos de calidad del recurso hídrico para la jurisdicción de <=10 mg/LT.

Se exceptúan las fuentes hídricas Quebradas Yahuaraca, San Antonio y Porvenir del municipio de Leticia y La Sardina en el municipio de Florencia, las cuales por ser fuentes que reciben aguas residuales provenientes de los alcantarillados cuyo caudal no permite tener una buena capacidad de asimilación y dilución de la carga contaminante que recibe, por lo cual muestran datos de Oxígeno Disuelto entre 0,53 y 2,2 Mg/L, cuando la norma establece que lo mínimo de OD que debe tener una fuente hídrica para su destinación a la preservación de flora y fauna es de 4,0 para aguas dulces cálidas y de 5,0 para aguas dulces frías.

MUNICIPIO	CUENCA	FUENTE MONITOREADA	OD (Mg/Lt)	T (°C)	PH	DBO5 (Mg/Lt)	DQO (Mg/Lt)	SST (Mg/Lt)
Leticia	Río Amazonas	Río Amazonas	4,48	28,3	7,44	<0,7	15,7	176
		Quebrada Yahuaracaca	0,98	28,8	6,48	1,0	5,7	112,5
		Quebrada Porvenir	0,53	28,0	7,12	42	112	83,6
		Quebrada San Antonio	0,67	27,5	7,0	56,7	152	74,3
Puerto Nariño	Río Amazonas	Río Amazonas	3,23	26,8	7,19	0,9	14,7	82,5
Florencia	Río Orteguaza	Río Hacha	5,87	22,4	6,95	1,0	<4	14,5
		Quebrada La Sardina	2,2	25,3	6,8	3,6	41	23,8
Morelia	Río Orteguaza	Río Bodoquero	7,21	21,8	5,07	1,0	<4	9,0
Montañita	Río Orteguaza	Quebrada La Montañita	4,79	23,5	6,07	<0,7	<4	7,0
El Paujil	Río Guayas	Quebrada La Niña	5,81	24,6	6,7	<0,7	<4	77
		Quebrada La Paujila	5,81	25	7,20	<0,7	<4	18,5
		Quebrada La Chunchosa	5,10	25,0	6,80	1,5	<4	12
El Doncello	Río Guayas	Río Doncello	7,53	22,3	6,31	0,8	<4	4,4
		Quebrada Anayá	7,19	22,7	7,02	0,7	7,9	5,7
Santiago	Río Putumayo	Río Tamauca	5,58	13,6	6,65	0,7	<4	6,0
Colón	Río Putumayo	Canal D (Río San Pedro)	5,49	17	6,98	<0,7	7,9	12,3
Sibundoy	Río Putumayo	Quebrada Hidráulica	5,17	14	5,14	0,7	8,4	15,5
San Francisco	Río Putumayo	Río Putumayo	4,9	14,8	7,21	0,7	7,7	47,5
Mocoa	Río Caquetá	Río Mocoa	5,07	21,3	7,67	<0,7	<4	50,7
Villagarzón	Río Caquetá	Río Mocoa	6,20	21,5	7,46	0,8	<4	16,5
Villagarzón	Río Putumayo	Río Naboyaco	7,99	24,3	5,58	0,7	<4	9,3

Por otra parte, en cumplimiento del Artículo 9 del Decreto 3100 de 2003 del MAVDT y teniendo en cuenta que el primer quinquenio (13 de diciembre de 2001-13 de diciembre de 2006) de implementación de la Tasa Retributiva en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA (Municipios de Leticia, Florencia y Mocoa), se terminó, se procedió a continuar con el proceso de consulta y establecimiento de la meta de reducción de carga contaminante en una segunda fase con los municipios de Florencia, Milán y San José del Fragua en el Departamento de Caquetá y Mocoa, Villagarzón, Orito y Puerto Asís en el Departamento de Putumayo, para el segundo quinquenio (2007-2012), para lo cual se emitió la Resolución 571 del 25 de junio de 2007. De este proceso se tienen concertadas las metas de reducción de cargas contaminantes para los parámetros DBO5 y SST, con las personas prestadoras del servicio de alcantarillado y sus actividades complementarias, en los municipios de Leticia y Puerto Nariño en el Departamento de Amazonas, Florencia, Morelia, La Montañita, Solano, El Doncello, El Paujil, Puerto Rico, San José del Fragua y Milán en el Departamento de Caquetá y Sibundoy, Colón, Santiago, San Francisco, Orito, Valle del Guamuez, San Miguel, Puerto Caicedo y Puerto Guzmán en el Departamento de Putumayo para el quinquenio 1 de enero de 2008 – 31 de diciembre de 2012, las cuales fueron definidas por el Consejo Directivo mediante el Acuerdo No.23 del 22 de noviembre de 2007.

De igual manera, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 31 del Decreto 3100 de 2003, se diligenciaron los formularios con la información relacionada con el cobro de la tasa retributiva y estado de los recursos del segundo semestre de 2006 y primer semestre de 2007, según la Resolución 081 de 2001, los cuales fueron enviados al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, dentro del término establecido para tal fin.

Por otra parte, se desarrolló el procedimiento de cálculo, con base en el cual se procedió a facturar a los sujetos pasivos para el cobro de la Tasa Retributiva correspondiente al período año 2006. Lo facturado fue lo siguiente:

Municipio	Sujeto pasivo objeto de cobro de Tasa Retributiva	Sujeto pasivo aportante de carga contaminante	Fuente hídrica	Carga contaminante (kg/año)		Valor a cobrar		Valor total
				DBO5	SST	DBO5	SST	
Departamento de Amazonas								
Leticia	Empoleticia	Empoleticia	Río Amazona s	165.082,32	196.527,60	14.436.448,88	7.350.132,24	21.786.581,12
		Gaseosas Leticia		21,00	117,72	1.836,45	4.402,73	6.239,18
		Gaseosas Río		2,16	28,62	188,89	1.070,39	1.259,28
		Empoleticia	Quebrada Porvenir	55.027,44	65.509,20	4.812.149,63	2.450.044,08	7.262.193,71
		Matadero municipal		126.730,80	68.864,40	11.082.608,46	2.575.528,56	13.658.137,02
	Termoeléctrica	Termoeléctrica	Quebrada San Antonio	55.027,44	65.509,20	4.812.149,63	2.450.044,08	7.262.193,71
Subtotal				1.519,20	1.724,40	132.854,04	64.492,56	197.346,60
Subtotal						35.278.235,98	14.895.714,64	50.173.950,62
Departamento de Caquetá								
Florencia	SERVAF	SERVAF	Río Hacha - Tramo I	936.300,82	668.459,39	81.879.506,71	25.000.381,19	106.879.887,90
	Gaseosas Florencianas	Gaseosas Florencianas	Río Hacha - Tramo II	125,40	204,00	16.449,35	19.074,00	35.523,35
	Urbanización Prados del Norte	Urbanización Prados del Norte	Río Hacha - Tramo III	4.536,00	5.400,00	991.683,00	504.900,00	1.496.583,00
Subtotal						82.887.639,05	25.524.355,19	108.411.994,24
Departamento de Putumayo								
Mocoa	Municipio de Mocoa	Matadero municipal	Río Mocoa	32.504,40	11.613,60	2.842.509,78	434.348,64	3.276.858,42
	ESMOCOA	Alcantarillado municipal		204.437,52	243.378,00	17.878.061,12	9.102.337,20	26.980.398,32
Subtotal						20.720.570,90	9.536.685,84	30.257.256,74
Total						138.886.445,94	49.956.755,66	188.843.201,60

Durante el año 2007 se tienen recaudos por el concepto de pago de la Tasa Retributiva por valor de \$106'915.410.

Entra en operación PTAR del Municipio de Valle del Guamuez, Pruebas de arranque PTAR Municipio de Sibundoy, terminación primera fase PTAR municipio de Puerto Guzmán.

1.3.2.2. Tasa por Uso de Agua

Con el propósito obtener un informe actualizado del proceso de implementación de la Tasa por Utilización de Agua, se procedió a la realizar la revisión, consolidación y procesamiento de la información relacionada con las concesiones de agua y la facturación y cobro de la TUA. Igualmente, con base en la revisión, procesamiento y consolidación de la información relacionada con las concesiones de agua otorgadas y el



proceso de facturación y cobro de la tasa por utilización de agua, se realizó el correspondiente análisis, cuyo producto es la propuesta para la continuidad del proceso en la jurisdicción de la Corporación.

Así mismo, se realizó el diligenciamiento del formato que establece la Resolución 0866 de 2004, para el reporte al MAVDT de la información relacionada con la aplicación del Decreto 155 de 2004 sobre las Tasas por Uso de Agua, en el que se informa sobre los usuarios del recurso hídrico que son objeto de facturación y cobro de la Tasa correspondiente al periodo 2006.

Por otra parte, teniendo en cuenta el Decreto 155 de 2004 y resoluciones reglamentarias, se desarrollo el procedimiento de cálculo para determinar los factores a considerar en el valor a pagar por concepto de tasa por uso de agua por parte de usuarios del recurso hídrico que cuentan con concesión de aguas, con base en lo cual la Subdirección Administrativa y Financiera expidió las respectivas cuentas de cobro del periodo año 2006, por valor de \$24'203.060.

Durante el año 2007, se recaudaron \$12'199.784 por concepto del cobro de la Tasa por Utilización de Agua en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA.

1.3.2.3. Reglamentación del Uso del Recurso Hídrico

Se está desarrollando la identificación de los usos y usuarios de las quebradas Porvenir, Simón Bolívar y Calderón en la ciudad de Leticia, para establecer su reglamentación.

1.3.2.4. Caracterización de Aguas Subterráneas

Convenio marco con la Universidad de Caldas, con el cual se está desarrollando la caracterización de las aguas subterráneas y del acuífero de la ciudad de Leticia. Paralelamente se están georeferenciando los diferentes pozos que existen en la ciudad con un avance en el periodo de 200 pozos, que sumados los de los periodos anterior da un acumulado de 900 pozos, que equivalen al 50% aproximadamente de los que existen en esa ciudad.

1.3.2.5. Programas para el Uso Eficiente y Ahorro del Agua

Seguimiento a la implementación de los programas de Ahorro y Uso eficiente del agua, en los municipios de Leguízamo (cuñas radiales, televisión local, arreglo de fugas), Sibundoy (cuñas radiales), Valle del Guamuez (seguimientos de consumo a través de micromedidores instalados), Puerto Asís (perifoneos, mensajes radiales), Puerto Guzmán (cartilla didáctica y campañas en centro educativo), Orito (mensajes radiales, mensajes en las facturas).

Se realizó la revisión y ajuste a los proyectos de resolución para la aprobación de catorce (14) Programas para el Uso Eficiente y Ahorro del Agua del Departamento del Putumayo de los siguientes Municipios: Santiago, Colón, Sibundoy, San Francisco, Mocoa (Barrios Unidos y Esmocoa-ESP), Villagarzón, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Puerto Asís, Orito, Valle del Guamuez, San Miguel y Puerto Leguizamo.

1.4. CONOCIMIENTO, CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD (CCUSB)

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, enmarcados en la ejecución del plan regional de biodiversidad formulado de manera colectiva con la participación de los actores y agentes locales, con la aspiración de convertir las ventajas comparativas de la región en un factor sostenible de desarrollo social y económico.



Amazonas

Convenios

Convenio	Numero	Corpoamazonia Miles de pesos	Otro Miles de pesos	Total Miles de pesos
Convenio interadministrativo entre Humboldt y CORPOAMAZONIA	251/2006	400.000.000	96.000.000	496.000.000
Convenio de Cooperación Celebrado entre la Fundación Zoológico de Cali Y CORPOAMAZONIA.	195/2006	145.489.196	54.444.541	199.933.737
Convenio interadministrativo Celebrado entre el Cabildo Indígena de la Comunidad de Castañal I y II de los Lagos y CORPOAMAZONIA.	103/2006	8.000.000	11.763.685	9.763.685
Total		553.489.196	162.208.226	705.697.422

Empleo directo

No.	Contrato	Numero	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Valor
1	De prestación de Servicios con formalidades plenas	031/2007		Alejandra Galindo			9.607.500
2	Contrato de Consultoría con formalidades plenas	047/2007		Oscar Fetecua (Ing. Forestal)			10.100.000
3	Carta de Compromiso	0576/2007		Víctor Hugo Muñoz (Pasante Ing. Forestal)			4.264.000
4	Carta de Compromiso	0581/2007		Hugo Ernesto Carvajal (Pasante Ing. Forestal)			4.264.000
5	Contrato de Consultoría con formalidades plenas	0259/2007		Artemio Cano (Antropólogo)			21.386.754
6	Carta de Compromiso	0575/2007		Juan Camilo Jiménez (Pasante Ing. Forestal)			4.264.000
Total							53.886.254

Caquetá

Convenios

Convenio	Numero	Corpoamazonia Miles de pesos	Otro Miles de pesos	Total Miles de pesos
Convenio de Cooperación celebrado con Asociación ACAMAFRUT	No.0931/2007	40.000.000	20.000.000	60.000.000



Empleo directo

Contrato	Numero	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Valor
Contrato de prestación de Servicios Profesionales	No.0560/2007		Ingeniero Forestal			\$16.861.700
Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	No.0594/2007		Ingeniera Agro ecóloga			\$11.195.000

El Convenio No. 0931/07 fue firmado en fecha 29 de Noviembre de 2007 a la fecha se encuentra elaborado el plan operativo concertado y pendiente de desembolso.

Putumayo

Convenios

Convenio	Numero	Corpoamazonia Miles de pesos	Otro Miles de pesos	Total Miles de pesos
Huertas escolares Municipio de Valle del Guamuez – GRD	115 de 2006	23.676,072	11.838,036	35.514,108
Fortalecimiento a la Truchicultura en el Valle de Sibundoy - CPGA	220 de 2006	40.000,000	61.000,000	101.000,000
Establecimiento de una chagra tradicional indígena – Inga Camentsa - Mocoa	184 de 2006	3.877,000	1.251,000	5.128,000
Posadas Turísticas – Municipio de Sibundoy	097 de 2006	49.922,819	26.804,684	76.727.503
Educación Ambiental – I. E Fray Bartolome –Sibundoy	241 de 2006	7.700,000	2.300,000	10.000,000
Gestión Ambiental – Gran Tierra Energy	006 de 2006	65.500,000	47.500,000	113.000,000
Fortalecimiento a la cadena Piscícola – Confamiliar, Gobernación, CPGA, Ecopetrol	214 de 2006			35.000,000
Establecimiento de guadua Orito, Valle del Guamuez y Puerto Asís - Ecopetrol S.A*	DRI 030 2006	\$99.348.000	108.900,000	208.248.000
Establecimiento 25 Ha de Pimienta Orito – Ecopetrol S.A**	DRI 130 DE 2006	100.000,000	100.000,000	200.000.000
Total				485.275.145,11

*Se formalizaron 19 convenios (7 en Puerto Asís, 5 en Valle del Guamuez y 7 en Orito)

** Se formalizaron 2 convenios en Orito

Empleo Directo

Contrato	Numero	Profesional	Técnico	Valor (\$)
1	043	Melva Alarcon Rojas		4.976.532
2	202	Lenna Yamit Becerra Hurtado		17.978.918
3	261	Marcela Mildred Perez Fajardo		10.263.170
4	536	Sabrina Andrea Acosta Angarita		9.764.976
5	701	Marcela Mildred Perez Fajardo Fajardo		8.046.666
6	708	Pedro Pablo Burbano		4.500.000
7	806	Jhon Alexander Valenzuela Acevedo		2.132.000
8	807	Eby Jane Ordoñez Hernández		4.000.000
9	837	Francisco Heladio Castaño Nieto		5.258.000
10	893	Francisco José Muñoz Ordóñez		1.639.000
11	910	Pedro José Palacios Palacios		1.639.000
12	230	Pedro Jose Palacios Palacios		6.817.500
13	141	Jairo Oscar Cordoba Erazo		28.767.852
14	359		Leyda Patricia Rojas Gomez	6.735.000
15	518		Erik Arturo Chaves Imbachi	3.655.000
16	468		Fernando Lopez Dueñas	10.729.921
17	458		Yannine Gómez Mutumbajoy	8.755.500
18	459		Magali Huaca Ruiz	3.060.000
19	1001		William Gil Henao	6.500.000
20	0978		Francisco Santamaría	1.954.000
21	230 y 910	Pedro Palacios		6.184.000
22	274 y 001	Cirilo Jaramillo		6.556.000
Total				159.913.035

1.4.1. Meta CCUSB-3.4.1. Conocimiento de la Biodiversidad

1.4.1.1. Apoyar el Desarrollo de Líneas de Investigación sobre Fauna y Flora Silvestre:

- Se participó en el proyecto de investigación que desarrolla la Universidad de la Amazonia "Diseño y adaptación de nidales de postura para los especímenes de las especies Amazonía Ochrocephala (Loro Coronado) y Amazonía Amazónica (Loro Cabeciamarillo) albergados en el aviario de la Universidad de la Amazonia.
- Estructuración de la propuesta para el trabajo relacionado con la conservación y sistemas de manejo del cedro (*Cedrela odorata*) en los bosques naturales del corregimiento de Tarapacá, jurisdicción del departamento del Amazonas.
- Estructuración de la propuesta para el desarrollo del estudio de las propiedades físicas y mecánicas y usos posibles de 10 especies florísticas, Achapo, Aguacatillo, Caimitillo, Castaño, Charapillo, Creolino, Guarango, Fono, Sangre Toro y Tara, de los bosques naturales del corregimiento de Tarapacá, jurisdicción del departamento del Amazonas.



Amazonas

Se formuló el proyecto “Acciones para el uso y Manejo de la Fauna Acuática Amenazada en la Amazonia Colombiana” el cual fue presentado al Fondo de Compensación Ambiental el 05-10-2007, los aportes y fuentes de financiación se presentan a continuación:

Aportes	Valor (\$)
FONDO DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL	506.730.000,00
OMACHA	65.900.000,00
NATURA	58.600.000,00
SINCHI	130.464.000,00
CORPOAMAZONIA	108.400.000,00
Total	870.094.000,00

Caquetá

Elaboración del Plan de Manejo Ambiental del hogar de paso ubicado en la granja experimental de la Universidad de la Amazonia, dentro del trabajo interinstitucional de la UNAMAZONIA – CORPOAMAZONIA, monitoreado por la DTC.

Monitoreo y seguimiento del proyecto: DISEÑO Y ADAPTACIÓN DE NIDALES DE POSTURA PARA LOS ESPECÍMENES DE LAS ESPECIES *Amazona amazónica* y *Amazona ochrocephala*, ALBERGADOS EN EL AVIARIO DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA.

Como resultados del proyecto se tiene:

- Los individuos de la especie *Amazona amazónica* manifiestan mayor aceptación a los nidales, lo que puede llevar a una más alta predisposición a la reproducción en cautiverio.
- Mejoramiento en los niveles de bienestar de especímenes mantenidos en cautiverio.
- Participación activa y directa de 32 estudiantes vinculados al semillero de investigación en fauna silvestre.

Monitoreo y seguimiento del proyecto: APROXIMACIÓN A LA ESTANDARIZACIÓN DE TRIADAS FISIOLÓGICAS EN LAS ESPECIES *Amazona amazónica* y *Amazona ochrocephala*, ALBERGADOS EN EL AVIARIO DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA.

Como resultados del proyecto se tiene:

Los individuos de *Amazona amazónica* y *Amazona ochrocephala*, reportan buen estado general, con altos grados de antropización y mediano estrés por adecuada manipulación, presentan parámetros promedios de temperatura cloacal entre 40,2 y 41,8 °C: 20 – 22 respiraciones por minuto y 112 – 122 pulsaciones por minuto.

Monitoreo y seguimiento del proyecto: EVALUACIÓN DE LA PREVALENCIA DE SALMONELLA Y SU SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA ESPECIFICA, EN LOS INDIVIDUOS *Geochelone denticulata* –Morrocoy- ALBERGADOS EN LA ZONA DE QUELONIOS DEL HOGAR DE PASO PARA LA FAUNA SILVESTRE DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA.

Como resultados del proyecto se tiene:

- La prevalencia de la Salmonella en los especímenes *Geochelone denticulata*, albergados en el HPFS fue del 100%.

Conjuntamente con la Universidad de la Amazonía, se elaboro una propuesta para la implementación del proyecto titulado: CONFORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DE LA RED DE TENEDORES PROVISIONALES DE FAUNA SILVESTRE EN EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ.

1.4.1.2. Reglamentar Procesos para el Aprovechamiento de Productos y Subproductos del Bosque

De las 64 organizaciones que desarrollan actividades de mercados verdes y que viene apoyando Corpoamazonia, 62 (97%) pertenecen al sector de aprovechamiento de la biodiversidad. De ellas 39 corresponden a la producción de artesanías, empleando como materias primas además de madera otros productos de la flora silvestre, tales como gomas, resinas, látex, frutos, cortezas, estirpes, semillas y flores, entre otros.

La alta presión que ejercen estos modelos de producción sobre los bosques del sur de la amazonia (considerando que en toda la jurisdicción existen alrededor de 72 organizaciones y un sinnúmero de artesanos pertenecientes a comunidades indígenas que realizan la labor muy informalmente), es un llamado de atención a implementar Acciones de manejo y aprovechamiento sostenible de los recursos de bosque, en las comunidades que los aprovechan.

El artículo 61 del Decreto 1791 de 1996 (Régimen de aprovechamiento forestal) establece que cuando se pretenda obtener productos de la flora silvestre provenientes de bosque natural ubicados en terrenos de dominio público o privado con fines comerciales, sin que su extracción implique la remoción de la masa boscosa en la cual se encuentran, el interesado debe presentar solicitud ante la corporación respectiva; y el artículo 62 a su vez establece que cada Corporación reglamentará lo relacionado con los aprovechamientos de especies y productos del bosque no maderables, como: guadua, cañabrava, bambú, palmas, chiquichiqui, cortezas, látex, resinas, semillas, entre otros.

De acuerdo con lo anterior y ante la necesidad de contar con un procedimiento claro para conocer el estado de los recursos aprovechados y su consiguiente otorgamiento del permiso de aprovechamiento, la corporación publicó el estudio “Ecología, Aprovechamiento y Manejo Sostenible de Nueve Especies de Plantas del departamento del Amazonas, Generadoras de Productos Maderables y no Maderables”, en convenio con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas – SINCHI.

A partir de los resultados del estudio, la Subdirección de Manejo Ambiental se encuentra formulando el procedimiento para tramitar el permiso de productos no maderables. Para ello, se les solicita a los potenciales usuarios información como:

- Información general (datos de ubicación del solicitante y el predio, costo del proyecto)
- Aprovechamiento (cantidad de especies y recursos a aprovechar, método de aprovechamiento, proceso de comercialización).
- Biología y ecología de las especies (hábitos de crecimiento, regeneración natural, suelos, floración, fructificación, abundancia y oferta).



De otro lado, se emitieron las resoluciones 634 y 635, “Por medio de la cual se reglamenta el aprovechamiento de los sobrantes de la madera y se establece el factor de conversión para el aprovechamiento de productos maderables en los departamentos de Caquetá y Putumayo” y “Por medio de

la cual se reglamenta el aprovechamiento de los sobrantes de la madera en el departamentos de Amazonas", respectivamente.

1.4.1.3. Fortalecer técnica, comercial y administrativamente a empresas, grupos asociativos y/o comunidades organizadas de Mercados Verdes.



Cadena productiva de frutales amazónicos

Durante los años 2005 y 2006, Corpoamazonia en convenio con diferentes organizaciones en los municipios de Puerto Asís, Orito, Valle del Guamuez y Villagarzón, en Putumayo y Florencia, Morelia y el Doncello, en Caquetá; estableció 235 hectáreas de frutales amazónicos en arreglos agroforestales (145 has en Putumayo y 90 has en Caquetá).

Durante el año 2007 se llevó a cabo el seguimiento a las plantaciones, con el fin de verificar su estado actual de manejo, brindar recomendaciones técnicas y determinar potencialidades de producción.



Medición de altura de planta en arazá, municipio de Puerto Asís.

Seguimiento a plantaciones de frutales amazónicos en sistemas agroforestales en los departamentos de Putumayo y Caquetá, establecidos en los años 2005 y 2006.

Departam.	Municipio	No. Has cultivos años anteriores	No. Has con seguimien	Observaciones
Caquetá	Florencia	67	33	Los cultivos agroforestales presentan los siguientes porcentajes de sobrevivencia en promedio por especie del sistema: arazá 70.3%, copoazú 77.3%, cocona 4.5% y maderables 79%.
	Morelia	3	No se reportan	
	El Doncello	15	No se reportan	
	El Paujil	25	19	Las áreas no se cuenta con sistemas de riego, los suelos presentan resequedad y alta compactación.
	Subtotal	52 26%		
Putumayo	Villagarzón	30	30	El 23% de las parcelas (8) muestran cultivos con buen desarrollo y vigor de plantas, un 38,5% se encuentran en regular estado, es decir de poco crecimiento o crecimiento desuniforme, levemente afectado por factores externos y que se puede aprovechar en el futuro, y un 45,5% están en mal estado, describiéndose este como plantas con poco desarrollo, falta de manejo y bastante afectado por diferentes causas externas al manejo. El arazá reencuentra en un 48% de sobrevivencia y el copoazú en un 43% de sobrevivencia.
	Puerto Asís	85	85	El 36% de las parcelas están en buen estado, con un buen desarrollo y vigor de plantas, un 33% se encuentran en regular estado, es decir tienen algo de manejo pero el crecimiento ha sido lento, y un 31% están en mal estado. La mortalidad o pérdida de material vegetal es de más del 40%. Los problemas más frecuentes son: a) Condiciones climáticas, ya que los meses de invierno y verano son muy marcados, presentando grandes inundaciones y desbordamiento de los ríos; b) Mal manejo a plantaciones; c) Fumigación aérea, siendo afectados por la brisa proveniente de la fumigación con glifosato para el control de cultivos ilícitos; d) Abandono de los predios, esto como consecuencia del orden público y de los daños causados por fumigación (estos predios corresponden a 6 hectáreas de cultivos).
	Valle del Guamuez	17	17	El 23% de las parcelas están en buen estado, con un buen desarrollo y vigor de plantas, un 32% se encuentran en regular estado, es decir se les ha realizado el manejo pero el crecimiento ha sido lento, y un 45% están en mal estado, describiéndose este como plantas con poco desarrollo, falta de manejo y bastante afectado por diferentes causas externas al manejo.
	Orito	13	13	El 14% de las parcelas están en buen estado, con un buen desarrollo y vigor de plantas, un 45% se encuentran en regular estado, es decir tienen algo de manejo pero el crecimiento ha sido lento, y un 41% están en mal estado. Se calcula en arazá un 41% y en copoazú 46% de sobrevivencia. Los problemas más frecuentes que influyeron en la pérdida de plantas se dieron por: a) Mal manejo a plantaciones; b) Condiciones climáticas, sobretudo en tiempo de verano



Departam.	Municipio	No. Has cultivos años anteriores	No. Has con seguimien	Observaciones
				presentándose sequía y causando mortalidad de material vegetal de siembra reciente; c) Poco compromiso del productor frente a las labores encomendadas.
	Subtotal	145		
		74%		
Total		245	197	

FUENTE: Informe de avance – tercer trimestre. Jairo Óscar Córdoba. Dirección Territorial Putumayo. 10 de octubre de 2007

De otro lado, se inició un proceso de implementación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) con 32 productores del Municipio de Puerto Asís. Como criterio de selección de los productores se tuvo el estado actual de los cultivos y la aceptabilidad del productor ante la propuesta de Implementación de Buenas Prácticas Agrícolas en su modelo de producción. En las visitas de acompañamiento se hizo una evaluación del estado actual del predio en relación con los requerimientos de la NTC 5400 BPA. La implementación se inició con la elaboración de una propuesta técnica para la correcta fertilización de los cultivos con énfasis en el componente biorgánico, el monitoreo de mosca de la fruta (*Anastrepha sp*) en el cultivo de arazá (*Eugenia stipitata*) utilizando trampas artesanales elaboradas con cebos a base de la propia fruta y la utilización de envases reciclados.

Trampas artesanales para control de mosca de la fruta (*Anastrepha sp*)

Con respecto a la fertilización orgánica se ha hecho entrega de una guía técnica para la correcta elaboración de abonos orgánicos compostados que permita a los productores conocer los insumos requeridos para la elaboración de este tipo de abonos.

• Cadena Productiva de la Guadua

A finales del año 2006, con el propósito de generar un mejor aprovechamiento y fomento de este recurso forestal en la región amazónica, CORPOAMAZONIA celebró el convenio interadministrativo DRI 030 06 con ECOPETROL S.A., para ejecutar el proyecto “Caracterización, reforestación y fortalecimiento del uso tecnificado de la guadua (*guadua angustifolia*), como generador de alternativas de desarrollo económico y ambiental para tres municipios del departamento del Putumayo. Para avanzar en el cumplimiento de los objetivos de este convenio, CORPOAMAZONIA definió tres componentes a desarrollar: 1) el establecimiento de plantaciones, 2) caracterización de rodales naturales y 3) capacitaciones en temas de silvicultura, preservación y usos industriales de la guadua.

Entre los resultados se encuentra el establecimiento de las 107 hectáreas con 129 productores beneficiados (54 de Puerto Asís, 32 de Valle del Guamuez y 43 de Orito). De estos, 54 productores de los municipios de Orito y Valle del Guamuez fueron capacitados en la temática de "Silvicultura, preservación y usos industriales de la guadua". Las capacitaciones estuvieron dirigidas a propietarios de rodales naturales y plantados, técnicos y profesionales del sector forestal, agrícola y agroindustrial.

Los resultados se resumen en el siguiente cuadro:

Plantaciones de guadua en seguimiento, caracterizadas y plantadas en los departamentos de Caquetá y Putumayo durante el año 2007.

<i>Departamento</i>	<i>Municipio</i>	<i>Has en seguimiento</i>	<i>Has caracterizadas</i>	<i>Has plantadas</i>
Putumayo	Mocoa	64.5*	0	0
	Villagarzón	59	0	0
	Valle del Guamuez	32.5	18.5	36
	Puerto Asís	32.5	58.5	32.5
	Orito	30	0	38.5
	Subtotal	221.5	77	107
Caquetá	El Paujil	12*	0	0
	Subtotal	12	0	0
Total		233.5	77	107



Fotografías del estado Actual de las plantaciones en los diferentes Municipios.

* Corresponden a plantaciones de años anteriores.

- **Cadena productiva de mopa – mopa (Solo Putumayo)**

Desde el año 2005 se está desarrollando el proyecto “Establecimiento y manejo de plantaciones de mopa – mopa en el municipio de Mocoa, departamento del Putumayo, el cual ha contado con la participación del Fondo de Compensación Ambiental como ente cofinanciador. En el año 2007 se desarrolló la segunda fase del proyecto.

Como resultados se tiene:

- Seguimiento y monitoreo a treinta (30) hectáreas de plantaciones de Mopa mopa establecidas en su hábitat natural en la primera fase del Proyecto, teniendo en cuenta dos (2) aspectos de evaluación técnica: seguimiento al manejo de las plantaciones, y monitoreo al estado de desarrollo y sanitario de las plantas establecidas.
- Instalación de quince (15) viveros transitorios en el área de hábitat natural del mopa-mopa. Cada vivero se estableció con 120 plántulas, que equivalen al 15% del material vegetal empleado para el establecimiento de la plantación., este material será utilizado en la resiembra de la plantación.
- Identificación y selección de 15 hectáreas distribuidas en ocho veredas del municipio de Mocoa, se encuentran entre los rangos de altitud apropiados, oscilando entre 1232 a 1782 m.s.n.m. Las veredas son las siguientes: San Antonio, Monclart, Campucana, Zarzal, Alto Afan, Medio Afan, Ticuanayoy, Buenos Aires, Malvinas.
- Firma de un (1) convenio con la Universidad del Tolima, para realizar el “Estudio de sistemas de propagación por semillas y cultivo de tejidos del mopa-mopa”, estudio que lleva 60% de ejecución.
- Firma de un (1) convenio uno con la Universidad Nacional de Colombia, para desarrollar el “Estudio de Factibilidad del Uso de la Resina del MOPA-MOPA como Biopolímero”. El estudio lleva aproximadamente el 80% de ejecución.
- Contratación de un pasante para realizar el “Estudio de polinizadores y biología floral”, actividad que se desarrollara en el año 2008.



Visita a plantaciones de la primera fase

- Desarrollo de un programa de capacitación destinado a los beneficiarios del proyecto para sensibilizar, motivar y promover la conservación, manejo y uso sostenible de los recursos naturales. La ejecución del programa se basó en cinco (5) talleres de capacitación dirigidos por el equipo técnico del proyecto en los temas de zonas de vida, palmas de la región, Manejo Integral Residuos Sólidos, humedales, páramos, especies animales amazónicas en vía de extinción y elaboración de artesanías decoradas en mopa-mopa.



Primer curso de decoración de artesanías con la resina del mopa mopa

• Pimienta

CORPOAMAZONIA y ECOPETROL en cumplimiento de sus funciones, suscribieron el Convenio Interadministrativo de Colaboración No.130-06, con el fin de apoyar financiera y técnicamente el proyecto “Establecimiento de 25 hectáreas de pimienta negra (*Pipper nigrum*) en arreglos agroforestales con especies fijadoras de nitrógeno en el Municipio de Orito, Putumayo”.

Para el desarrollo del proyecto se realizaron reuniones de coordinación de actividades para visita a predios, selección de lotes y seguimiento de labores,

Reuniones de coordinación de actividades

Vereda	Visita a predios y selección de lotes	Seguimiento a actividades
Altamira	3	5
El Treinta y cinco	1	1
El Paraíso	4	3
Total	8	9

- Elaboración del diagnóstico biofísico – socioeconómico de 18 predios y selección de 22 lotes para el establecimiento de 25 hectáreas de cultivo de pimienta, beneficiando a 25 familias.



Reuniones con la Comunidad

Distribución de lotes seleccionados para siembra de pimienta

Vereda	Seleccionados				Retirados			
	Beneficiarios	Predios	Lotes	Ha.	Beneficiarios	Predios	Lotes	Ha.
Altamira	18	13	13	18	3	3	3	3
El Paraíso	12	8	8	12	1	1	1	1
El Treinta y cinco	6	3	4	6	6	3	4	6
Total	36	24	25	36	10	7	8	10

Se realizaron siete (7) eventos de capacitación o transferencia de tecnología:

- Cinco (5) demostraciones de método (D.M.), tres (3) en trazo, dos (2) en la vereda Altamira y uno (1) en la vereda El Paraíso y dos (2) en siembra, uno en cada vereda
- Una (1) charla técnica en el cultivo de la pimienta, en donde se capacitó a los beneficiarios en el establecimiento, manejo agronómico, cosecha y secado.
- Se realizó una (1) gira de capacitación a la vereda Las Planadas, municipio de Mocoa, en donde los beneficiarios del proyecto tuvieron la oportunidad de resolver sus inquietudes con el agricultor de pimienta, Sr. Francisco López y su trabajador especializado en este cultivo y con el Sr. Jair Burbano, Coordinador Técnico de la Empresa Condimentos Putumayo, S.A., en Villagarzón, que es la que compra y comercializa a nivel nacional la pimienta del Departamento del Putumayo.

• Ecoturismo

Elaboración de Un (1) proyecto de Ecoturismo en una zona de alto interés paisajístico y cultural, identificado en comunidades indígenas, concertado con las autoridades tradicionales (Gobernador y Medico tradicional). Se elaboró el documento “Zonas de Interés Etnoturísticas”, contiene aspectos generales de la étnia, sitios de interés turístico identificados, valoración de los mismos y el mapa del resguardo con las zonas de interés y el mapa de vías de acceso al resguardo. Dicho Documento fue fundamental para la elaboración del proyecto de Ecoturismo antes mencionado.

Se desarrollaron tres jornadas de trabajo con la Gobernación de Putumayo, la Cámara de Comercio del Putumayo, el Centro Provincial de Gestión Agroempresarial Andino Amazónico del Municipio de Mocoa. Se coincidió en iniciar el proceso de construcción participativa del Plan de Desarrollo Turístico del Departamento del Putumayo, bajo las directrices del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

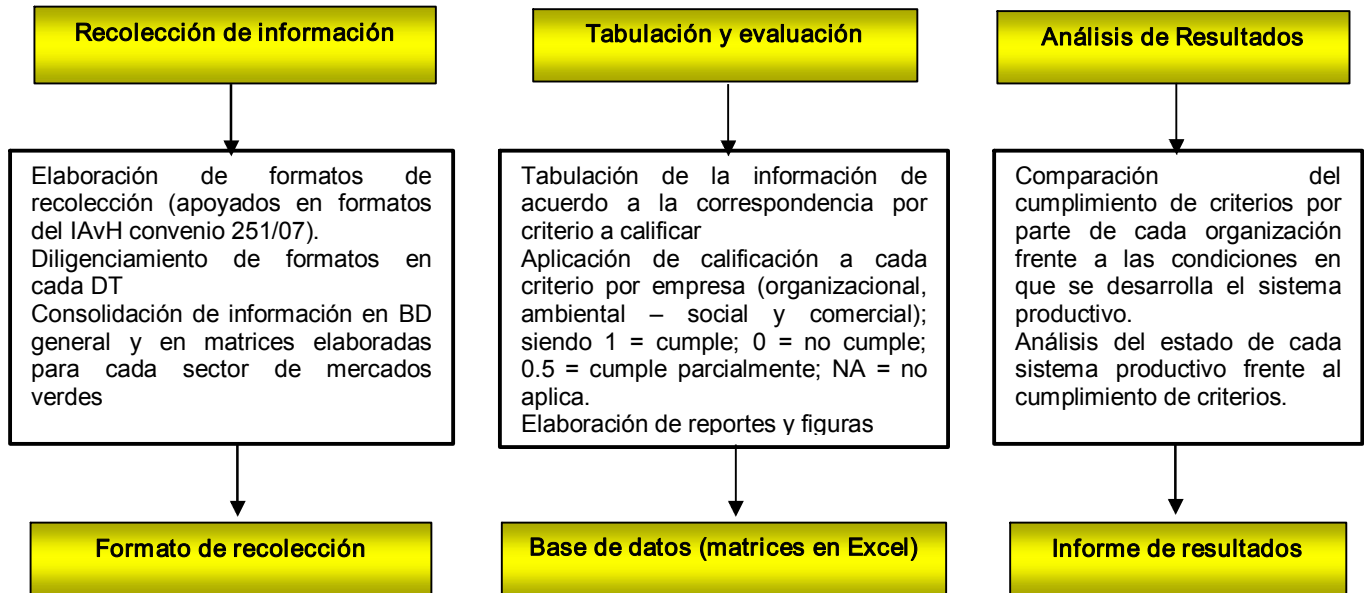
Seguimiento al cumplimiento de criterios de sostenibilidad ambiental y social a las empresas de Mercados Verdes.

Para el desarrollo de esta actividad, la corporación suscribió la carta de compromiso No 0078 de 2007 con el Instituto Tecnológico del Putumayo, a través de la cual se desarrollaron las actividades de recopilación, consolidación y análisis de la información ambiental y social de 64 empresas y organizaciones enfocadas en mercados verdes de la jurisdicción, durante el primer semestre del año 2007.

Empresas y organizaciones enfocadas en mercados verdes con seguimiento en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.

Departamentos	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Total
Sistema productivo				
Artesanías	13	6	20	39
Agroindustrias	3	5	9	17
Flores y follajes	0	2	3	5
Ecoproductos	0	0	1	1
Ecoturismo	1	0	0	1
Piscicultura	0	1	0	1
Total	17	14	33	64

Para el análisis de la información y la evaluación de las empresas frente al cumplimiento de los requisitos de tipo ambiental y social establecidos por el programa Mercados Verdes, se tuvieron en cuenta 7 requisitos de los 22 establecidos por el programa y 10 criterios de los 24 establecidos por el programa, debido a que los requisitos y criterios no evaluados no aplican a las condiciones en las que se desarrollan los sistemas productivos de las empresas y organizaciones vinculadas.



Metodología realizada para el seguimiento al cumplimiento de requisitos y criterios

La evaluación se realizó frente a tres componentes: ambiental, social y comercial, para los cuales se identificaron calificadores de cumplimiento, asignándose (1) a los calificadores que se cumplen, (0.5) a los calificadores que se cumplen parcialmente, (0) a los calificadores que no se cumplen.

Para la evaluación ambiental y social se tomaron como calificadores los requisitos y criterios establecidos para cada sector de mercados verdes que aplican a las empresas y conforme con la información otorgada por los representantes legales de cada una de las organizaciones (cuadro 1). Para la evaluación los calificadores correspondieron a los siguientes requisitos legales y de comercialización:

- Registro de marca
- Etiqueta de productos
- Registro sanitario
- Registro fitosanitario
- Registro invima
- Balance de estado de perdidas y ganancias
- Código de barras
- Sistema de facturación
- Tramitador logístico
- Portafolio de productos y servicios
- Registro de ventas año 2006
- Mercadeo local
- Mercadeo regional
- Mercadeo nacional

Como resultado se encontró que la mayoría de las organizaciones (36) se encuentran en menos del 50% de los requisitos. Ellas correspondan principalmente a las organizaciones de artesanías, que no han legalizado totalmente el funcionamiento de su organización y que no cuentan con permisos de aprovechamiento de sus

materias primas y organizaciones productoras de alimentos que no cuentan con códigos de barra, registros invima, entre otros.

25 organizaciones se encuentran entre el 50% y 80% de cumplimiento de los requisitos, correspondientes principalmente a organizaciones de artesanías y productos alimenticios. Solamente 3 organizaciones se encuentran en mas del 80% de cumplimiento de los requisitos.

Esta información sirvió de base para ajustar los planes de fortalecimiento de las empresas que se vincularon al proyecto “Desarrollo de un plan de fortalecimiento administrativo, técnico y comercial de empresas de biocomercio” desarrollado conjuntamente con el Instituto Humboldt.

Porcentaje de cumplimiento de requisitos y criterios de mercados verdes por parte de empresas y organizaciones de la jurisdicción vinculadas al proceso.

Rango cumplimiento	< del 50%	Entre el 50% y el 80%	> del 80%
Sistema productivo			
Artesanías	24	13	2
Agroindustrias	9	7	1
Flores y follajes	2	3	0
Ecoproductos	0	1	0
Ecoturismo	0	1	0
Piscicultura	1	0	0
Total	36	25	3

• **Plan de Fortalecimiento Administrativo, Técnico y Comercial de empresas de Biocomercio del Sur de la Amazonia**

Mediante convenio interadministrativo No. 251/07 con el Instituto Alexander von Humboldt, se formuló un Plan de fortalecimiento administrativo, técnico y comercial para 45 empresas de biocomercio. Para la ejecución del Plan se contrató a la Corporación de Planeación y Transferencia Tecnológica (Plantta) para apoyar esta actividad junto con el equipo de Biocomercio Sostenible del Instituto Humboldt. A la fecha se tienen planes de trabajo socializados y validados con empresarios de biocomercio del área de jurisdicción de Corpoamazonia: Caquetá, Putumayo y Amazonas. En total se han trabajado en forma continua con 27 iniciativas empresariales de Biocomercio y Mercados Verdes. Los planes de trabajo incluyen actividades prioritarias a realizar desde el punto de vista administrativo, técnico, comercial y ambiental con cada una de las iniciativas de biocomercio. Cada actividad se presenta con una duración específica para realizarse (tiempo), un responsable y las fuentes para verificar su cumplimiento. Los planes de trabajo validados con las empresas incluyen los siguientes puntos generales:

- Evaluación de la vigencia del direccionamiento de la empresa: revaloración de la visión y misión o en su defecto construirlo.
- Localización y análisis de proveedores de materias primas
- Análisis de la viabilidad y costos de alternativas de logística
- Análisis de la viabilidad de procedimientos de registro sanitario, registro INVIMA y código de barras
- Cotizar de adquisiciones prioritarias para las empresas
- Análisis de la situación jurídica de la empresa y propuesta de viabilidad legal.
- Cotización de prioridades de inversión (diseño de etiquetas, concepto gráfico, imagen corporativa, entre otros)
- Preparación de información de costos, gastos, ventas y capacidad de producción actual mediante análisis de punto de equilibrio.
- Inicio del registro de información contable, de producción y ventas en formatos propuestos.
- Identificación de impactos de la empresa sobre las personas y el ambiente y plantear mecanismos de prevención, control o amplificación



- **Bio-observatorio Nacional de Biocomercio – Nodo Amazonia**

En convenio con el Instituto Alexander von Humboldt se diseñó la plataforma del OBIO – Nodo Amazonia, en donde se encuentra la información de mercados y empresas de biocomercio de Amazonas, Caquetá y Putumayo. El objetivo de este sistema de información es apoyar a las empresas y la Corporación en la toma de decisiones frente a productos y productores a apoyar en los diferentes componentes de un mercado.

Se elaboró y diseñó la interfaz gráfica para OBIO nodo Amazonas, sin embargo, la página aún se encuentra en construcción. Se iniciaron actividades de alimentación de información relacionada con productos de la región Amazónica (mopa mopa, canagucha, mil pesos, chambira), así como de noticias de la región.

El IAvH, se ha encargado de la revisión de la información previa publicación en la página. Los productos de mercados verdes publicados en la página web de obio son:

- Mopa – mopa (*Elaeagia pastoensis* Mora)
- Palma chambira (*Asrtocaryum Chambira*)
- Palma Canangucha (*Mauritia flexuosa*)
- Palma mil pesos (*Oenocarpus bataua*)
- Chonta (*Iriartea deltoidea*)
- Chilacuán (*Carica cundinamarcensis*)
- Guadua (*Guadua angustifolia*)
- Yanchama colorada (*Brosimum utile*)
- Yanchama roja (*Poulsenia armata*)
- Yanchama blanca (*Ficus maxima*)
- Ojé (*Ficus insipida*)
- Chocho (*Ormosia sp.*)
- Ojo de buey (*Mucuna sp.*)
- Chocho pionia (*Abrus precatorius*)

Apoyo a grupos y comunidades de artesanos, en la participación en ferias nacionales, regionales y locales.

- **VII Feria de las Colonias**

Este evento estuvo liderado por Corpoamazonia con la participación de la Cámara de comercio del Putumayo, la Gobernación de Amazonas, los municipios de Leticia, Puerto Nariño, Puerto Asís y Sibundoy. Para la evaluación y selección de las organizaciones que participaron en la feria, se prepararon criterios de valuación en tres aspectos: Aspecto ambiental (45%), Aspecto comercial – administrativo (35%) y Aspecto social (20%). Cada criterio tuvo una puntuación de 0 a 1, teniendo en cuenta que se otorgan 0 puntos para los que no cumplen, 0.5 para los que cumplen parcialmente, 1 punto para los que cumplen.

Para la convocatoria a los potenciales expositores se prepararon fichas de inscripción teniendo en cuenta la información de tipo ambiental, comercial – administrativa y social que requiere la Corporación, para identificar el cumplimiento de los criterios de mercados verdes por parte de las organizaciones que pertenecen a los sectores productivos de artesanías, ecoturismo, productos alimenticios, flores y follajes. Se recibieron un total de 50 fichas de inscripción, de las cuales 33 organizaciones fueron de Putumayo y 17 organizaciones fueron de Amazonas.

Como resultado se seleccionaron 23 organizaciones de Putumayo y 13 organizaciones de Amazonas

Organizaciones de mercados verdes de los departamentos de Amazonas y Putumayo que participaron en la VII feria de colonias en Corferias.

Organizaciones de Amazonas	Organizaciones de Putumayo
Artesanías del Gabriel	Grupo artesanal BegbeTabanok
Asociación Chunaki Baru	El Rincón del artesano
Asociación Delfín rosado	Grupo artesanal sol naciente
Organización Munane	Sembradores de nuestro pensamiento
Organización Moe	Alma Kamentsa
El Colombiano	Enamuatamboyeng la esperanza
Asociación Ticuna	Empresa comunitaria Wairasacha
Arte Yakuruna	Arte Jacam
Asociación de productores agropecuarios del Amazonas	Famiempresa el palacio de la chonta
Del Amazonas pulpas y derivados lácteos	Taller putumayo andino
Precoofrutam	Putumayo artesano
Reserva Tanimboca	Arte Kamentsa
Germán Peña	Pradera verde
	Coofrimayo
	Agroindustrias de la amazonia agroamazonia
	Agroindustrias de alimentos de Pto Asís Agroinpa
	Condimentos putumayo
	Kantugua
	Amazon flowers
	Asociación de recicladores biofuturo
	Grupo Putumayo
	Wellington Arévalo
	Manos Trabajadoras



Fueron varios los resultados. Se realizó una cena amazónica con el fin de promover la gastronomía del departamento del Amazonas, como estrategia de promoción de este departamento, especialmente de sus actividades turísticas. En el evento se entregó un brochur de los principales sitios ecoturísticos del departamento del Putumayo. Asistieron alrededor de 200 personas, entre ellas los expositores de los departamentos de Amazonas y Putumayo, el Alcalde de Leticia, el director de ASOCARS, algunos miembros del consejo directivo de Corpoamazonia, algunos representantes a la Cámara de los departamentos de Amazonas y Caquetá, entre otros.

Los departamentos de Amazonas y Putumayo tuvieron un total de ventas durante los 12 días de feria de \$171.651.800, de los cuales \$53.453.000 (31%) corresponden al departamento de Amazonas y \$118.198.500

(69%) corresponden al departamento de Putumayo. La diferencia total en ventas entre los dos departamentos es significativa ya que Putumayo se presentó con 23 organizaciones y Amazonas con 13.

Ventas efectuadas en la VII feria de colonias por los departamentos de Amazonas y Putumayo.

Departamento	No organizaciones	Ventas totales	% participación	Ventas promedio por organización
Amazonas	13	\$53.453.000	31%	\$4.111.792
Putumayo	23	\$118.198.500	69%	\$5.139.065
Total	36	\$171.651.800	100%	\$4.768.106

De las 36 organizaciones que participaron en la feria, la mayoría de ellas presentaron productos artesanales, seguidas por las organizaciones de productos alimenticios. El gran número de representantes de este tipo de productos produjo, por supuesto, que el mayor volumen de ventas correspondiera precisamente a las artesanías (\$121.780.500) y los productos alimenticios (\$25.462.800).

Distribución de las ventas de acuerdo con el tipo de producto comercializado.

Tipo de producto	No organizaciones	Ventas totales	Promedio organización
Artesanías	22	121.780.500	5.535.477
Alimentos	8	25.462.800	3.182.850
Flores	1	2.828.000	2.828.000
Muebles	1	7.375.500	7.375.500
Música	1	4.710.000	4.710.000
Pinturas	1	9.200.000	9.200.000
Ecoproductos	1	0	0
Ecoturismo	1	295.000	295.000
Total	36	171.651.800	

▪ V encuentro Cultural y Artesanal Colombo Ecuatoriano

Se desarrolló en el Municipio del Valle del Guamuez durante los días 9, 10, 11 y 12 de Noviembre de 2007. Los objetivos de la participación fueron: Vincular a establecimientos comerciales, productores y empresarios de los municipios del Departamento del Putumayo, dedicados a la producción y/o comercialización de productos de mercados verdes; Divulgar los beneficios de los productos verdes frente a productos similares comercializados en el departamento del Putumayo, para promover su consumo local; Propiciar un espacio para incentivar las relaciones comerciales entre los eslabones de las diferentes cadenas productivas: productores, transformadores y comerciantes en el nivel local, regional, nacional e internacional.

Participaron 9 expositores que se encuentran en los sectores de artesanías, agroindustria, frutales amazónicos y ecoproductos industriales y la participación de un proyecto de Corpoamazonia.



Armado de stand encuentro Colombo Ecuatoriano

- **Plan De Ordenación y Manejo Forestal Mecaya Sencella**

Se realizó la socialización de los resultados del proceso de ordenación forestal en los municipios de Leguízamo, en Puerto Leguízamo, Puerto Ospina, Puerto Asís, Puerto Caicedo, Orito y Villagarzon. Se contó con la participación de usuarios del bosque, transformadores de la madera, artesanos, comerciantes, coterros, entre otros gremios pertenecientes al sector forestal. Se apoyó en la formulación de un proyecto para acceder al aprovechamiento forestal en un área de 2700 ha a miembros de la asociación de madereros de Puerto Ospina, proyecto que se presentó a la Gobernación del Putumayo para la respectiva cofinanciación. En total participaron 500 personas.

Se formularon dos proyectos. 1.- “Reforestación para la recuperación de áreas intervenidas en el aprovechamiento forestal en el Departamento del Putumayo” 2.- “Fortalecimiento del sector forestal del Departamento del Putumayo”, los alcances de estos proyectos han servido de base para la formulación del programa de desarrollo sostenible de plantaciones forestales en el área de jurisdicción de la corporación mediante alianzas estratégicas de cooperación. También para apoyar la conformación de la cadena forestal productiva y maderas y demás cadenas productivas en el Departamento del Putumayo.

Se formuló los Planes de Acción para la ejecución de los Planes de Ordenación Forestal de las unidades Mecaya – Sencella, San Juan y Orito.

Se consolidó y conformó la cadena forestal productiva y maderas para el Departamento del Putumayo. Se dispone de los siguientes documentos: Diagnóstico actualizado del sector forestal. Acuerdo de Competitividad para la cadena forestal productiva y maderas. Matriz de compromisos de la cadena- Plan de Acción a cumplir en el desarrollo de la cadena.

Con recursos de Acción Social, administrados por FUPAD “Fundación panamericana para el desarrollo” logró la realización de 30 Planes de Manejo Forestal, con un cubrimiento de 2.000 hectáreas para aprovechar 10 especies y 25 m³ de madera en bruto. En total se aprovecharan 37.500m³ de madera en bruto, equivalente a 16.304m³ de madera aserrada, la cual tiene un valor de venta en el mercado local de \$1.500 pieza ó \$75.000m³. En total esta madera tiene un costo de \$1.222.800.000, equivalentes a 2.813 SMMV.

Socialización de la Ley Forestal 1.021 de 2006 a los diferentes gremios del sector forestal, a través de talleres realizados en Mocoa, Villagarzón, Puerto Asís y Orito. En total asistieron 300 personas a la socialización de la Ley Forestal 1.021 de 2006.

Focalización de los predios en aprovechamiento forestal en el Departamento del Putumayo y su incidencia con las Unidades de ordenación forestal:

Se destaca que 37 de 94 predios en aprovechamiento se ubican dentro de las Unidades de ordenación forestal, es decir, el 40%. En este caso 7 en la unidad de ordenación forestal Mecaya – Sencella, 30 en la unidad de ordenación Orito. Se resalta que en la unidad de ordenación forestal San Juan no se registra ningún predio en aprovechamiento

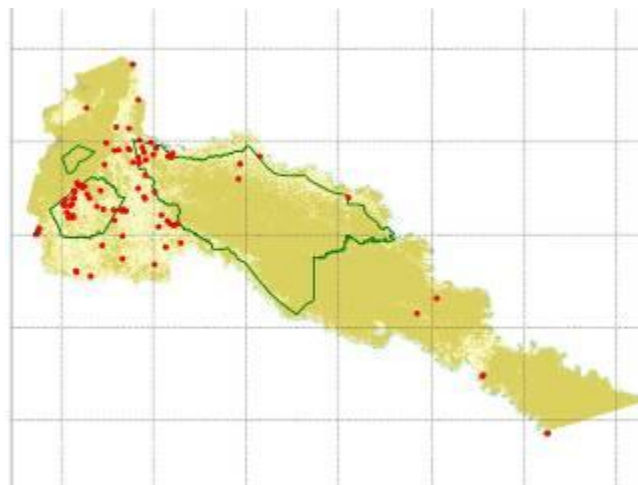


Tabla 23.-Número de predios autorizados y/o permisionados años 206 y 2007

Municipio	2006	2007	Total general	Porcentaje
Leguizamo	4	1	5	5,32
Mocoa	4	4	8	8,51
Orito	2	35	37	39,36
Puerto. Asís	9	4	13	13,83
Puerto. Caicedo	2	2	4	4,26
Puerto. Guzmán	3	4	7	7,45
San Francisco	1		1	1,06
San Miguel	2		2	2,13
Sibundoy		1	1	1,06
Valle del Guamues	1		1	1,06
Villagarzon	9	6	15	15,96
Total general	37	57	94	100,00
Porcentaje	39,4	60,6	100,0	

- En el departamento de Amazonas 18 Empresas fortalecidas comercial y administrativamente, las cuales se relacionan a continuación:

No.	EMPRESA	CATEGORIA DE MERCADO VERDE	TIPO DE ACOMPAÑAMIENTO DE LA CORPORACION	PRODUCTO Y/O SERVICIO GENERADO	EMPLEOS GENERADOS	
					DIRECTOS	INDIRECTOS
1	Asociación De Artesanos Del Amazonas	Producto maderables y no maderables	Capacitación en Talla y Diseño	Artesanías	0	0
2	Asociación Los Delfines Del Amazonas	Producto maderables y no maderables	Capacitación en Talla y Diseño	Artesanías	0	0
3	Artesanías Del Gabriel	Producto maderables y no maderables	Incubación de la iniciativa para el fortalecimiento administrativo, técnico y comercial y vinculación en el proceso de diseño de una estrategia de comercialización a nivel regional y nacional	Artesanías	de 1 a 5	de 1 a 5
4	Organización Moe	Producto maderables y no maderables	Expoartesanias y Corpoamazonia en Mercadeo, Promoción y Comercialización.	Artesanías	0	0
5	Asociación Ticuna	Producto maderables y no maderables	Capacitaciones; Artesanías de Colombia. Participación en la feria de las colonias.	Artesanías	0	0
6	Asociación Chunaki Baru	Producto maderables y no maderables	Incubación de la iniciativa para el fortalecimiento administrativo, técnico y comercial y vinculación en el proceso de diseño de una estrategia de comercialización a nivel regional y nacional	Artesanías	de 11 a 19	de 5 a 10
7	Asociación Delfin Rosado	Producto maderables y no maderables		Artesanías	de 11 a 19	de 1 a 5

8	Organización Munane	Producto maderables y no maderables		Artesanías	115	de 30 a 40
9	Hipilandia	Producto maderables y no maderables	Corpoamazonia en Feria de Colonias Bogotá	Artesanías	0	0
10	Asociación Artesanos Palo Sangre	Producto maderables y no maderables	Incubación de la iniciativa para el fortalecimiento administrativo, técnico y comercial y vinculación en el proceso de diseño de una estrategia de comercialización a nivel regional y nacional	Artesanías	0	0
11	Arte Yakuruna	Producto maderables y no maderables		Artesanías	0	0
12	Asociación Artesanal Metare	Producto maderables y no maderables	Expoartesanas en administración, mercadeo y exportación; Corpoamazonia en pasajes y hospedaje	Artesanías	0	0
13	El Colombiano	Producto maderables y no maderables	Participación en la feria de las colonias en Bogota	Artesanías	de 1 a 5	de 21 a 29
14	Asociación de productores agropecuarios del Amazonas - APAA	Sistemas agropecuarios sostenibles	Incubación de la iniciativa para el fortalecimiento administrativo, técnico y comercial y vinculación en el proceso de diseño de una estrategia de comercialización a nivel regional y nacional	Salsas picantes con frutales amazónicos	0	0
15	Del Amazonas Pulpas y Derivados Lácteos	Sistemas agropecuarios sostenibles		Yogurt de frutas amazónicas	0	0
16	Precoopfrutam	Sistemas agropecuarios sostenibles		Frutales amazónicos	0	0
17	Reserva Tanimboca	Ecoturismo		Senderos ecoturísticos	0	0
18	Casa Cueva	Ecoturismo	Vinculación en el proceso del diseño de una estrategia de comercialización para productos de biocomercio a nivel regional y nacional	Senderos ecoturísticos	0	0

1.4.1.4. Plan de Acción Regional en Biodiversidad del Sur de la Amazonia Colombiana (PARBSAC)

Durante el año 2007, se continuó la formulación participativa del Plan de Acción a través de 12 talleres, en los que participaron cerca de 150 delegados de instituciones y organizaciones sociales. Actualmente se cuenta con el documento de PRABSAC, que se encuentra en revisión final por parte del Comité Técnico Interinstitucional, previo a la diagramación y publicación.



Se adelanta la publicación (impresa) de 1000 ejemplares del documento diagnóstico *Diversidad Biológica y cultural del Sur de la Amazonia Colombiana*. (636 p) Igualmente, se cuenta con el documento diagnóstico publicado en CD.

Los resultados de avance del Plan han sido socializados con los participantes del proceso, en especial con las comunidades indígenas de los departamentos de Putumayo, Caquetá y Amazonas.

Se ha avanzado en la definición técnica de las funciones de una instancia consultiva indígena para la implementación del PARBSAC y en la concertación, definición y construcción de una estrategia de comunicación para socializar el plan con un mayor alcance.

Se identificó y formuló conjuntamente con el SENA y líderes indígenas, el proyecto para iniciar la ejecución del PARBSAC con comunidades indígenas del Putumayo denominado *FORMACIÓN DE TÉCNICOS INDÍGENAS AMBIENTALES DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO*, el cual busca desarrollar un proceso de formación intercultural de 35 técnicos en Promotoría Ambiental Indígena a través de la investigación-acción-participación

1.4.1.5. Programa Familias Guardabosques

- Acompañamiento técnico ambiental a PFGB

Beneficiarios

Municipio	Numero Familias Indígenas	Numero Familias no indígenas	Numero Área Ha.	Inversión \$	% ejecutado
La Montañita		387	10.836	180.150.000	99.99%
Albania		490	7.595		
Curillo		433	5.756		
Valparaíso		755		148.500.000	99.99%
Santiago	169	129	1.034	188.850.000	99.6%
Colón	205	81	2.455		
Sibundoy	81	110	1.970		
San Francisco	52	266	2.716		
Mocoa	373	965	16.166	192.300.000	99.16%
TOTAL	880	3.616	48.528	709.800.000	99.14%

Hectáreas									
Sector Productivo	CPS No. 012/2006			CPS No. 016/2006	CPS No. 017/2006	CPS No. 029/2006			
	Curillo	Albania	La Montañita	Valparaíso	Mocoa	Santiago	Colón	Sibundoy	San Fco.
Café									
Panela									
Cacao				53					
Especies menores									
Pimienta									
Reforestación				239,04	181,5	44	48	41	63
Revegetalización				1.225	82,5	13,41		13,41	0,7
Enriquecimiento					96	4,75	55,1		0,75
Protección					465	30,5	61		120
Conservación	288	380		5.841	12.718	599,5	59,5	298,7	1.482,00
Recuperación cuenca				10	7				
Aprovechamiento Forestal									
Viveros agroforestales							3	1,4	11
Arreglos silvopastoriles		28		106,5					
Aislamiento						13,7	48	90,24	30,2
Piscicultura				146,35	9,9				
Apicultura		1							
Artesanías									
Enriquecimiento de Chagras						48,1	30,7	23	14
Pan coger				223,23					
Compra de tierras	6	94	40	530		44,72	52,46	15,81	57,37

Posadas Turísticas						2,75		5,25	
Plantas Medicinales						2,5	5	4,5	
Ganadería Ecológica						44,5	67,7	58,5	128,75
TOTALES	294	503	40	8374,12	13559,9	848,43	430,5	551,81	1907,77

* Los proyectos de Artesanías y especies menores en el Valle de Sibundoy no permiten diligenciar el formulario, pero sus resultados son significativos y de gran impacto en la zona.

Capacitaciones

Temática	Curillo	Albania	La Montañita	Valparaiso	Mocóa	Valle de Sibundoy
Legislación Ambiental	428	476		755		
Granja Integral	428	476		755		
Ganadería Ecológica	428	476		755		
Proyectos Productivos	428	476				
Manejo del cultivo de cacao				755		
Piscicultura				755		
Convivencia solidaria				755		
Técnica en establecimiento, manejo cosecha y post cosecha de guadua.				755		
Establecimiento, manejo y producción en viveros forestales.				755	1338	
Manejo y Uso de los Recursos Naturales				755		
Producción Limpia, Silvicultura, cultivos de pancoger y frutales amazónicos				755		
Socialización del PFGB	433	490	387	755	1338	1063
Importancia de la conservación y Recuperación de los Bosques					1338	
Reforestaciones					1338	
Siembra directa en bolsa Siembra a raíz desnuda Distancia de siembra.					1338	
Sistemas Agroforestales					1338	151
Sistemas Silvopastoriles						
Barreras vivas,					1338	
ICR, CIF					1338	
Artesanías (Dibujo técnico, diseño y terminados en chaquiras y lana, tallado en madera).						800
Producción de Trucha Arco iris						400
Chagras tradicionales (Manejo de cultivos, manejo de suelos, seguridad alimentaria)						1063
Aromáticas (Agricultura Orgánica, preparación de purinas y biopreparados)						1063
Frutales (Manejo de lulo, tomate, mora y granadilla; agricultura orgánica)						1063
Agroindustria (Procesamiento de frutas para elaboración de almíbar, mermeladas, etc).						1063
Posadas turísticas (manejo de cultivos)						2.265



Mercados FGB realizados:

Segundo Mercado de la biodiversidad con participación de los beneficiarios Guardabosques del Valle de Sibundoy, con más de 800 participantes.

Se realizó el primer mercado "AGROEMPRESARIAL DE LAS FAMILIAS GUARDABOSQUES DEL MUNICIPIO DE MOCOA". Número de FGB participantes: 300

1.4.1.6. Plan de Ordenación y Manejo Ambiental del CEA

VIVERO AGROFORESTAL

Entrega de Material Vegetal:

En el vivero agroforestal del Centro Experimental Amazónico CEA se dio entrega de 119.521 plántulas distribuidas en: maderables, frutales amazónicos, leguminosa, industrial, ornamental, y protector, a los cuales se dio entrega de 70.000 plántulas al convenio F/19 de 2006 celebrado entre la Territorial Putumayo y el FONAM; y a usuarios se dio entrega de 49.521 plántulas.

JARDÍN BOTÁNICO

Las actividades alcanzadas en el jardín botánico son:

Mejoramiento de locaciones consistentes en el cambio de sustrato y madera de las era demostrativas, de las parcelas; mantenimiento de los senderos internos; recambio de sustrato y las camas en la huerta medicinal, y preparación de compostaje para el uso de la colección viva del jardín botánico. También se realizó manejo a las parcelas ubicadas en el bosque natural, trabajo centrado en podas de árboles que producen demasiada sombra, corte de bejucos y enredaderas, eliminación de plantas parásitas.

En lo relacionado a la infraestructura se construyó una nueva caseta para realizar actividades de embolsado y trasplante, también se realizó arreglos a casa maloca en el piso y techo, puentes en mal estado.

ESTACIÓN PISCÍCOLA

Dotación de un laboratorio para reproducción inducida de especies nativas y 16 estanques en tierra (5.717m² de espejo de agua) para el levante de larvas y mantenimiento de padrotes, la estación se mantiene con cuatro objetivos primordiales: 1. Validar tecnologías y estandarizar metodologías para la reproducción masiva en cautiverio y hacer ensayos de crecimiento de especies promisorias nativas, 2. Obtener alevinos de especies promisorias nativas a fin de promover el cultivo en la región como alternativa de producción sostenible, 3. Recuperar poblaciones de peces con alta presión por pesca mediante los repoblamientos de cuerpos de agua contando con la participación de las comunidades y 4. Transferir tecnologías en manejo y producción de especies promisorias y fomentar el uso sostenible del recurso ictiológico nativo.

Resultados y productos:

Se realizó una Actividad de reproducción con cachama blanca y sábalo Amazónico, las experiencias fueron orientadas hacia la investigación y la producción de semilla para la demanda de usuarios de la estación piscícola.

Resultados de reproducción.

La producción de larvas Cachama blanca: 1.419.981.

El número de larvas de Sábalo Amazónico producidas corresponde a 1.112.562

Desarrollo embriológico de cachama blanca

Hora	# de huevos de la muestra	% de fertilidad	% de mortalidad	Temperatura (°C)	Caudal (lpm)	Dimensiones (mm)	observaciones
7:00 pm	60	86.6	13.4	27	6.26	1.5	Hinchazón de huevo
8:00 pm	63	73.3	26.7	27	5.25	1.6	Hinchazón de huevo
9:00 pm	67	68.5	31.5	27	7.8	2.21	Hinchazón de huevo
10:00pm	90	90	10	27	7.64	2.5	Etapa de mórula
11:00pm	70	25.71	74.29	27	5.62	2.5	Etapa de blástula
12:00pm	60	56.66	43.34	27	5.42	2.5	Cierre blastoporo
1:00 am	74	67.3	32.7	27	5.41	2.5	Cierre blastoporo
2:00 am	72	73.2	26.8	27	6.18	2.6	Desarrollo del embrión
3:00 am	60	62.5	37.5	27	5.97	2.6	Desarrollo del embrión
4:00 am	63	68.5		27	5.88	2.6	Desarrollo del embrión
5:00 am	65	69.5		27	6.17	3	Embrión al nacer
6:00 am	70	55.2		27	5.96		Embrión al nacer

Desarrollo embriológico de sábalo

Hora	# de huevos de la muestra	% de fertilidad	% de mortalidad	Temperatura (°C)	Caudal (lpm)	Dimensiones (mm)	observaciones
10:00pm	100	69.47	30.53	27	12.71	3.5	Etapa de mórula
11:00pm	63	71.3	28.5	27	15.23	3.8	Etapa de blástula
12:00pm	72	43.13	56.87	27	13.2	4	Cierre blastoporo
1:00 am	61	46.15	53.84	27	11.5	4	Desarrollo del embrión
2:00 am	65	56.13	43.87	27	10.9	4.2	Desarrollo del embrión
3:30 am	70	49.5	50.5	27	13.8	4.2	Embrión al nacer

Investigaciones realizadas

Con relación al proyecto “Evaluación del Potencial acuícola de alevinos de pez Disco Amazónico *Symphysodon discus* (JOHANN JACOB HECKEL, 1840) a diferentes densidades de siembra, en estanques excavados tipo invernadero bajo un sistema de jaulas, para determinar el crecimiento y la mortalidad de la especie, que se desarrollara en el Centro Experimental Amazónico (CEA) Mocoa Putumayo”.

En lo que concierne al proyecto se hizo unas modificaciones en lo que tiene que ver con la Metodología, debido a que los animales se los consigue en tallas mayores a cinco centímetros, y se tenía previsto trabajar con alevinos de una talla máxima de dos centímetros. Esto conlleva a que se diseñara e implementara para el proyecto la utilización de dos estanques tipo invernadero, como son el número 7 para el preensayo y el estanque número 1 para el ensayo final.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

USUARIOS Y GRUPOS QUE VISITARON EL CEA

USUARIOS Y GRUPOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOS	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTALES
No GRUPOS	4	5	6	6	5	7	9	19	16	23	15	10	126
No USUARIOS	25	92	102	243	176	450	175	492	655	953	608	805	4796

USUARIOS DEL CEA POR RANGO DE EDAD

No	RANGOS DE EDAD	No DE PERSONAS	PORCENTAJE
1	DE LOS 0 A LOS 6 AÑOS	203	4.20%
2	DE LOS 6 A LOS 12 AÑOS	695	14.50%
3	DE LOS 12 A LOS 18 AÑOS	2287	47.70%
4	MAYORES DE 18 AÑOS	1611	33.60%
TOTALES		4796	100

COMUNIDAD URBANA Y RURAL ATENDIDA EN EL CEA

CLASE DE COMUNIDAD	No DE GRUPOS	No DE USUARIOS	PORCENTAJE
COMUNIDAD URBANA	38	3908	81.48%
COMUNIDAD RURAL	6	888	18.52%
TOTAL	44	4796	100%

OTRAS INVESTIGACIONES

De acuerdo a la carta de compromiso N° 0528/2007 y bajo la línea de gestión de Conocimiento, Conservación y uso Sostenible de la Biodiversidad se ejecuta el proyecto Establecimiento y Seguimiento a ocho huertas caseras "patios productivos", En el área urbana del municipio de Mocoa, departamento del Putumayo, como estrategia de educación ambiental en la utilización de residuos sólidos orgánicos que generan las viviendas.

Las acciones correspondientes al proyecto fueron inicialmente la identificación de los posibles beneficiarios potenciales lo cual se gestiona mediante la elaboración de formatos para la recopilación de información de algunas de las familias más vulnerables del Municipio de Mocoa, departamento del Putumayo.

Se identificaron 8 beneficiarios directos los cuales cumplieron con los requisitos mínimos de disponibilidad de lote, mano de obra no calificada y otros recursos necesarios para el establecimiento de los patios productivos.

CONTABILIDAD DE COSTOS

La contabilidad de costos para el CEA surgió en base de un hallazgo encontrado por la Contraloría General de la Republica plasmado en el plan de mejoramiento. Es por eso que se planteo agrupar todos los costos y gastos que incurren en todas y cada una de las estaciones de trabajo del CEA

Los costos que se produjeron durante el periodo son:

	MANO DE OBRA	MATERIALES	OTROS GASTOS	PARAFISCALES	SUMAS	% Mensual
Enero	839,502			784,145	1,623,647	0.8%
Febrero	839,502			784,145	1,623,647	0.8%
Marzo	6,157,072			784,145	6,941,217	3.5%
Abril	6,157,072	4,350,000		784,145	11,291,217	5.7%

Mayo	11,782,072	1,949,000	900,700	784,145	15,415,917	1	7.7%
Junio	10,362,321	10,194,000	299,178	499,419	21,354,917	1	10.7%
Julio	11,676,321	6,430,100	293,846	499,419	18,899,686	1	9.5%
Agosto	11,676,321	8,347,500	801,720	499,419	21,324,960	1	10.7%
Septiembre	11,476,320	9,384,500	293,846	499,419	21,654,085	1	10.8%
Octubre	11,476,320	18,152,278	6,941,267	499,419	37,069,284	1	18.6%
Noviembre	11,276,321			499,419	11,775,739	1	5.9%
Diciembre	14,276,321	16,015,000		499,419	30,790,740	1	15.4%
Enero					-		0.0%
SUMAS	107,995,465	74,822,378	9,530,557	7,416,658	199,765,057	8	100.0%
% Clase	54.1%	37.5%	4.8%	3.7%	100.0%		

**TOTAL COSTOS A LA
FECHA**

\$ 199,765,057

TOTAL MESES A LA FECHA

8

PROMEDIOS POR MES

\$ 24,970,632

CENTRO DE RESCATE Y VALORACIÓN DE FAUNA SILVESTRE DECOMISADA CREAS.

Todos los ejemplares que han ingresado en el Creas han pasado por un proceso de Recepción donde se dio apertura a una historia clínica en la cual tomamos los siguientes datos: N. acta, Nombre de la persona a quien se le decomiso o hizo entrega en forma voluntaria, Dirección, Lugar de residencia, Teléfono, Nombre del ejemplar, Identificación taxonómica (Genero, especie), Sexo, Edad, Color, Tipo de alimentación, Patologías presentadas anteriormente, y desparasitaciones. Estos anamnésticos nos sirven para la toma de decisiones, posteriormente realizamos una evaluación médica donde se valora el Estado de salud del animal, se evalúa el comportamiento inicial (agresivo, dócil, nervioso, inquieto) que se efectúa por medio de observación, después procedemos hacer el tratamiento según la necesidad que tiene el animal, además de instaurar un proceso de desparasitación y vermifugación, luego pasan por cuarentena el cual se realiza para prevenir la introducción de enfermedades que pueden afectar a las demás especies que están alojadas en el CEA, y por ultimo procedemos a definir su destinación.

AVALUÓ DE FAUNA SILVESTRE EXISTENTE EN EL CENTRO EXPERIMENTAL AMAZÓNICO –CEA- MES NOVIEMBRE DE 2007

ESPECIE	CANTIDAD	VALOR TOTAL
DANTA	5	7.989.345
BORUGAS	6	463.374
GUARA	11	224.543
SAINO	3	537.927
TORTUGAS MORROCOY	31	2.195.699

PIRARUCU		21	4.414.500
CACHAMA BLANCA PADROTES REPRODUCTORES		55	3.680.685
CACHAMA BLANCA PADROTES JUVENILES		112	6.954.000
CACHAMA BLANCA JUVENIL		28	880.500
CACHAMA NEGRA PADROTES		28	1.533.675
BOCACHICO REPRODUCTOR		73	740.775
BOCACHICO JUVENIL		25	216.000
SÁBALO JUVENIL		92	4.110.300
SÁBALO PADROTES		67	2.742.640
BAGRE RAYADO JUVENIL		208	2.496.000
TOTAL		765	39.179.963

Para las especies (Danta, Boruga, Guara, Saino y Tortugas Morrocoy), fueron evaluadas según su valor comercial, Grado de Amenaza (Función ecológica) y Evaluación Médica.

NUMERO DE EJEMPLARES VIVOS INGRESADOS AL CREAS

Cantidad	Clase	Nombre comun	Nombre científico	Destino
1	Ave	Tucan	Ramphastos tucanus	Liberacion
6	Ave	Lora cabeciamarilla	Amazona farinosa	Liberacion
1	Ave	Torcaza	Zenaida auriculata	Liberacion
1	Ave	Loro perico	Saguinus sp	Muerte
6	Ave	Guere guere	Pionus menstruus	Liberacion
1	Ave	Loro patilico	Pionites melanocephala	Liberacion
4	Ave	Loro perico	Aratinga wagleri	Liberacion
3	Ave	Buho	Tyto alba	Liberacion
1	Ave	Guacamaya	Ara macao	Fuga
1	Ave	Guacamaya	Ara ararauna	Fuga
2	Ave	Lora real	Amazona ochrocephala	Cea
1	Ave	Lora real	Amazona ochrocephala	Muerte
2	Ave	Lora cabeciamarilla	Amazona farinosa	Cea
1	Helicido	Caracol	Helix aspersa	Liberacion
38	Helicido	Caracol	Helix aspersa	Liberacion
1	Mamifero	Ardilla	Sciurus vulgaris	Liberacion
1	Mamifero	Boruga	Agouti paca	Cea
2	Mamifero	Bozo de leche	Saguinus sp	Liberacion
2	Mamifero	Churuco	Lagothrix lagotricha	Liberacion
1	Mamifero	Comadreja dormilona	Marmosa murina	Liberacion
1	Mamifero	Cusumbo	Potos flavus	Liberacion
1	Mamifero	Erizo	Erinaceus europaeus	Liberacion
1	Mamifero	Macaco	Callicebus moloch	Liberacion
3	Mamifero	Mico leoncillo	Saguinus sp	Liberacion
1	Mamifero	Mico maicero	Cebuella pygmaea	Liberacion
4	Mamifero	Mico pielroja	Saguinus sp	Liberacion
9	Mamifero	Mico soldado	Saimiri sciureus	Liberacion

1	Mamifero	Mico soldado	Saimiri sciureus	Fuga
1	Mamifero	Mico volador	Pithecia monachus	Liberacion
1	Mamifero	Oso hormiguero	Tremactos ornatos	Muerte
4	Mamifero	Oso perezoso	Choloepus hoffmani	Liberacion
2	Mamifero	Saino	Tayassu tajacu	Cea
1	Mamifero	Tigrillo	Leopardus wiedii	Fuga
2	Reptil	Babilla	Caiman crocodilus	Liberacion
9	Reptil	Boa	Boa constrictor	Liberacion
1	Reptil	Cazadora	Zenaida auriculata	Liberacion
4	Reptil	charapa	Podocnemis expansa	Cea
2	Reptil	Coral	Micrurus frontalis	Liberacion
1	Reptil	Serpiente cazadora	Zenaida auriculata	Liberacion
19	Reptil	Tortuga Morrocoy	Geochelone denticulata	Cea
1	Reptil	Tortuga taricaya	Podocnemis unifilis	Cea
145	Total ejemplares			

El número total de ejemplares vivos ingresados al CREAS fue de 145, de los cuales 107 se liberaron, 31 se encuentran en las instalaciones del CEA, 4 se fugaron y 3 murieron porque llegaron en malas condiciones y estado de salud.

1.4.1.7. Apoyar Procesos Culturales en Medicina Tradicional y Seguridad Alimentaria en Comunidades Indígenas y Afrodescendientes

- Actualmente se esta ejecutando el proyecto Centro para el fortalecimiento de la medicina tradicional ambi huasi, en la comunidad de Condagua Mocoa Putumayo.
- Realización de un documento con la compilación de las principales practicas de la medicina tradicional Indígena con base en los 12 Planes Integrales de Vida formulados en el sur de la Amazonía Colombiana: correspondientes a los pueblos indígenas Sionas, Camëntsa, Ingas, Awas y Cofanes del departamento del Putumayo. Del mismo modo cuentan con planes los Uitoto (hijos del tabaco, coca y yuca dulce) o Murui del Amazonas y el pueblo Nasa y Coreguaje del Caquetá. Los tres documentos autodiagnósticos corresponden al pueblo Yanacona, Kichwas y finalmente uno de los documentos describe de modo general las comunidades que se encuentran en el Valle del Guamuez.
- Construcción de un documento que contiene propuesta de estrategias para fortalecer la práctica y conocimiento de la medicina tradicional de los pueblos indígenas del sur de l Amazonía Colombiana, con base en los PIV formulados. El documento menciona el principal problema el debilitamiento de la práctica de la medicina tradicional Indígena, menciona las causas y consecuencias de este problema y propone las estrategias para vencer esta falencia.
- Se han formulado proyectos para la gestión de recursos para las comunidades indígenas: Instalación de una chagra escolar en el centro etnoeducativo Puerto Rico resguardo indígena awa los Guaduales municipio de Orito Putumayo, modificado a la fecha por Manejo de residuos sólidos mediante caseta de compostación, instalación de huerta escolar en el centro etnoeducativo Puerto Rico resguardo indígena awa, los Guaduales municipio de Orito Putumayo, se encuentra para observación del director general.
- Adquisición de plántulas de chontaduro para mejorar la nutrición alimentaria de la población indígena, se encuentra radicado en el banco de proyectos de planificación.
- Documento con información secundaria existente en el centro de documentación de CORPOAMAZONIA y otras fuentes, sobre medicina tradicional indígena del sur de la amazonía Colombiana, con el propósito de complementar la compilación y conceptualización en los planes integrales de vida.
- Alimentar el sistema de servicios de información ambiental de Corpoamazonia, construcción de un formato para la recolección de información referente a los pueblos indígenas, con variables sobre medicina tradicional, con el fin de obtener datos por comunidad.



- Hasta la fecha se han identificado 162 cabildos o comunidades del departamento del Putumayo, de los cuales 27 cuentan con información sobre algunas variables. Del Caquetá 9 comunidades tienen esta información.
- Se realizó la construcción de un formato propuesta para la evaluación ex post a los proyectos en ejecución de chagras en el Putumayo, y otros proyectos.

1.5. LÍNEAS ESTRATÉGICAS

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.

1.5.1. Sistema de Gestión de Calidad:

En el marco de implementación del Sistema de Gestión de la Calidad bajo los requisitos de la ISO 9001:2000, CORPOAMAZONIA adelantó en el mes de enero de 2007 en las Direcciones Territoriales de Amazonas y Caquetá la Auditoría de Certificación realizada por el Instituto de Normas Técnicas Colombianas ICONTEC; complementaria a la realizada en el mes de diciembre de 2006 a la Dirección General y Dirección Territorial Putumayo.

Del resultado de estas Auditorías ICONTEC presenta informe a la Corporación en el cual se identificaron tres (3) No Conformidades Mayores y Nueve (9) No Conformidades Menores. Las No Conformidades Mayores fueron cerradas en un plazo de tres (3) meses y enviadas oficialmente a ICONTEC el 30 de marzo de 2007; para las No Conformidades Menores se establecieron las respectivas Acciones Correctivas en las cuales se definieron los plazos perentorios de establecimiento y cierre.

En junio de 2007, ICONTEC notifica a CORPOAMAZONIA, la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad bajo los requisitos de la ISO 9001:2000, mediante certificado SC 4668-1; el cual fue socializado oficialmente a la comunidad en general mediante Acto Solemne el 7 de septiembre de 2007 con la participación de la Dra. Layla Sugey Burgos de la Sede Occidente de ICONTEC, Dr. Luis Fernando Checa Gobernador del Putumayo, Dr. Luis Alfonso Sierra Delegado del M.A.V.D.T., entre otras grandes personalidades del orden nacional y local y comunidad en general.



Paralelamente, se inicia la ampliación del alcance del Sistema de Gestión de la Calidad a los requisitos de la NTCGP 1000:2004 y la implementación del Modelo Estándar de Control Interno MECI 1000:2005; para lo cual se realiza la contratación de un Equipo Especializado en MECI & SGC, conformado por: Un (1) asesor externo, cinco (5) profesionales para apoyar la Dirección General, la Subdirección de Manejo Ambiental, la Subdirección de Planificación y la Oficina de Control Interno, y, tres (3) monitoras de calidad para las Direcciones Territoriales de Amazonas, Caquetá y Putumayo; encargados básicamente de asesorar, direccionar, monitorear y acompañar a todo el personal de la Corporación en el SGC bajo los requisitos de la ISO 9001:2000, ampliación del alcance del SGC a los requisitos de la NTCGP 1000:2004 y la implementación del Modelo Estándar de Control Interno MECI 1000:2005.

Tabla . Equipo MECI & SGC de CORPOAMAZONIA

Nombre Completo	Perfil Profesional	Dependencia	Honorarios (\$)	Tiempo	Subtotal (\$)
Luis Eduardo Melo Burbano	Ingeniero Industrial, Especialista en Alta Gerencia con Énfasis en Calidad, Formación en ISO 9001:2000	DG	3.650.000	6	21.900.000
Maritza Portilla Álvarez	Ingeniera Química, Magister en Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible, Formación en ISO 9001:2000	DG	3.650.000	12	43.800.000
Diego Javier Caicedo Ortega	Administrador de Empresas, Formación en ISO 9001:200	DG	2.114.000	12	25.368.000
Mónica Viviana Pazmiño Mora	Ingeniera Química, Formación en ISO 9001:2000	SMA	1.725.000	6	10.350.000
Geovanny Hidalgo Velasco	Ingeniero Industrial, Candidato a Maestría en Administración en Desarrollo Humano y Organizacional.	SPL	2.114.000	6	12.684.000
Jorge López Villota	Contador Público, Especialista en Auditoría Fiscal	OCI	3.138.000	6	18.828.000
Paola Fabiana Chacón	Ingeniera Civil, Formación en ISO 9001:2000	DTA	2.135.000	5	10.675.000
Andrea Guzmán Torres	Administradora de Empresas, Formación en ISO 9001:2000	DTC	1.992.000	5	9.960.000
Betty Janeth Quintero Botina	Ingeniera Agroindustrial, Candidata a Especialista en Gerencia de la Calidad y Auditora en ISO 9001:2000	DTP	1.630.000	6	9.780.000
TOTAL					153.565.000

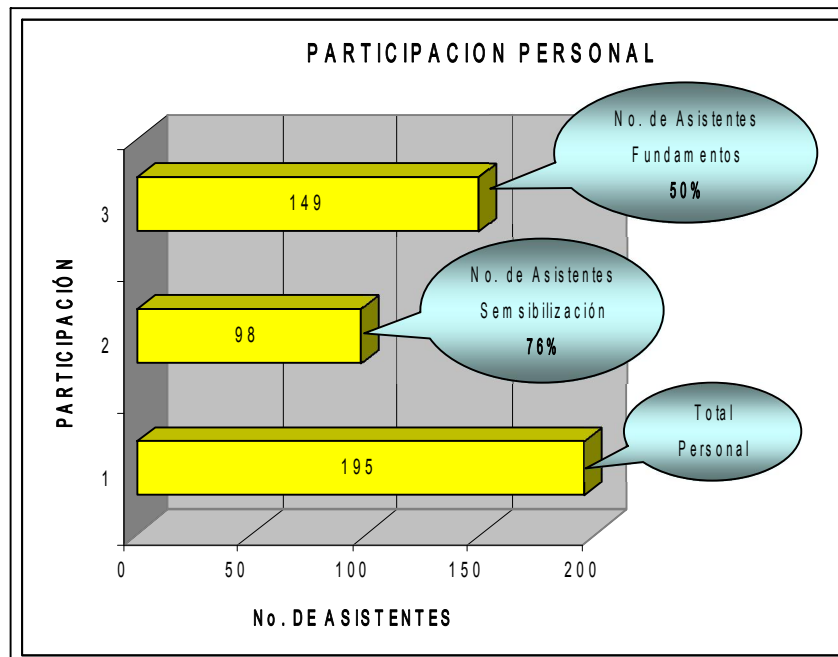
Se planifican y ejecutan las siguientes actividades, enfocadas básicamente a dos objetivos principales: a) Mantener y mejorar continuamente el SGC certificado en ISO 9001:2000 y b) Ampliar el alcance a la NTCGP 1000:2004 e implementar el MECI 1000:2005:

- Elaboración del Prediagnóstico del SGC bajo la NRCGP 1000:2004 y diligenciamiento, análisis y consolidación de 122 encuestas realizadas a los servidores públicos y/o particulares que ejercen funciones públicas en la Dirección General y las Direcciones Territoriales de Amazonas, Caquetá y Putumayo, que permitieron establecer el Diagnóstico del SGC frente a los requisitos de la NTCGP 1000:2004 y el establecimiento del Plan de Actividades para el año 2008, en el cual se desarrollaran las etapas de diseño e implementación.

Respecto al Diagnóstico del SGC bajo la NTCGP 1000:2004, básicamente la Corporación debe formular los Indicadores de Eficiencia y Efectividad para todos los procesos del SGC; incluir con base en el análisis de servicios a la cadena de valores los procesos misionales de Asesoría en Planificación y Gestión Ambiental, Ordenación Ambiental, Sistema de Información Geográfica –los cuales ya se encuentran documentados-, Control y Vigilancia y Educación Ambiental; además de los procesos de apoyo de Presupuesto, Contabilidad y Tesorería e identificar para cada uno de éstos los Riesgos y su Plan de Mejoramiento.

- Realización de 21 Talleres de Sensibilización y Fundamentos en el SGC bajo la ISO 9001:2000 y la NTCGP 1000:2004, con la siguiente participación del personal por dependencia:

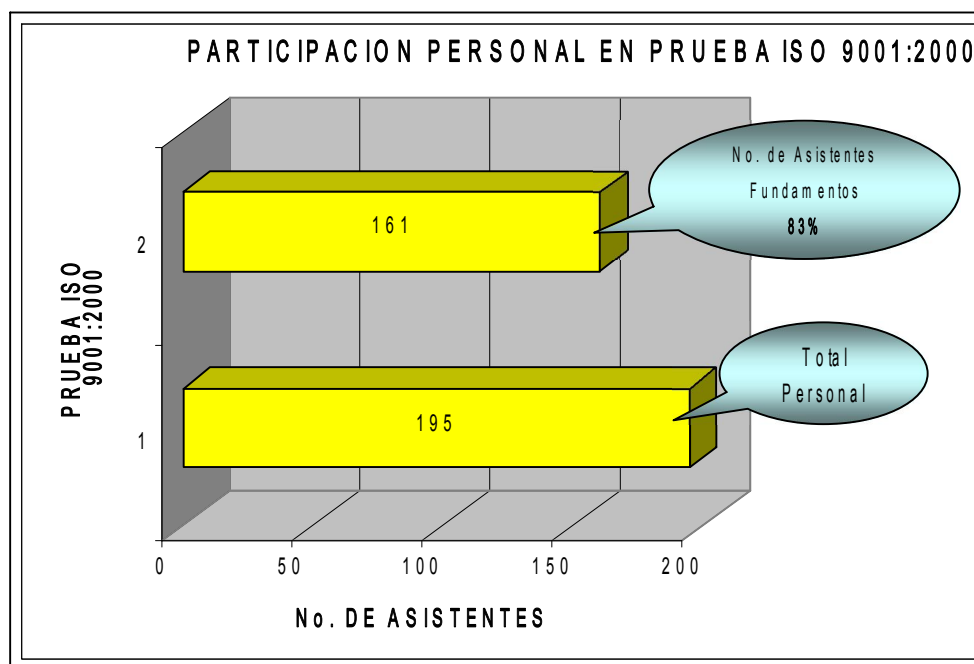
DEPENDENCIA	PERSONAL TOTAL	SENSIBILIZACIÓN		FUNDAMENTOS	
		Número de Asistentes	%	Número de Asistentes	%
DTA	26	11	42	15	58
DTC	38	22	58	29	76
DTP	54	29	54	47	87
DG	77	36	47	58	75
TOTAL	195	98	50	149	76



- Realización de dos (2) pruebas de conocimiento en SGC bajo los requisitos de la ISO 9001:2000 y la NTCGP 1000:2004, con la participación de 161 servidores públicos y/o particulares que ejercen funciones públicas de la Dirección General y las Direcciones Territoriales de Amazonas, Caquetá y Putumayo para la ISO 9001:2000 y de 167 servidores públicos y/o particulares que ejercen funciones públicas de la Dirección General y las Direcciones Territoriales de Amazonas, Caquetá y Putumayo para la prueba en NTCGP 1000:2004.

La realización de las pruebas permitió generar en la Corporación la aprehensión de los conceptos y fundamentos básicos del SGC bajo los requisitos de las 2 normas en mención, fortalecimiento de la cultura de mejoramiento continuo y cambios en la actitud y asimilación del SGC como una herramienta y política institucional de evaluación del desempeño y de estrategia para mejorar la atención de los usuarios frente al servicio prestado.

DEPENDENCIA	PERSONAL TOTAL	PRUEBA EN ISO 9001:2000		PERSONAL TOTAL	PRUEBA EN NTCGP 1000.2004	
		Número de Asistentes	%		Número de Asistentes	%
DTA	19	19	100	26	18	69
DTC	30	30	100	38	36	95
DTP	59	53	90	54	44	81
DG	72	59	82	77	69	90
TOTAL	195	161	83	195	167	86



- Reconocimiento institucional a 3 servidores públicos y/o particulares que ejercen funciones públicas de la Subdirección de Manejo Ambiental, Dirección Territorial Amazonas y Caquetá que se destacaron en la aplicación de los procesos del SGC bajo la ISO 9001:2000.

- Reconocimiento institucional a 54 servidores públicos y/o particulares que ejercen funciones públicas por los mejores puntajes obtenidos en las Pruebas de Conocimiento.
- Diligenciamiento, análisis y consolidación de 147 Encuestas de Entendimiento de la Política y Objetivos de Calidad y de Conocimiento de los Medios y Sistemas de Comunicación de la Entidad; que determinaron que la Política y Objetivos de Calidad son coherentes con la Misión y Visión de la Corporación, y que se hace necesario la creación de la Oficina de Comunicaciones e Imagen Corporativa.

Dependencia	No. de Personal por Dependencia		Total de Personal que diligenciaron la Encuesta		Porcentaje (%)	
	Planta	Contrato	Planta	Contrato	Planta	Contrato
DG	3	—	3	—	100	—
SG	2	—	1	—	50	—
OJ	2	5	2	3	100	60
OCI	1	1	1	0	100	0
SAF	12	5	9	4	75	80
SMA	5	9	2	8	40	89
SPL	6	8	6	8	100	100
DTA	5	20	3	14	60	70
DTC	5	48	5	25	100	52
DTP	12	69	11	42	92	61
TOTAL	53	165	43	104	81	63
	218		147		67	

- Seguimiento y cierre de las No Conformidades Menores identificadas en la Auditoria de Certificación realizada por ICONTEC.
- Realización de cuatro (4) Auditorías Internas de Calidad en la Dirección General y en las Direcciones Territoriales de Amazonas, Caquetá y Putumayo; que permitió definir que actualmente el nivel de mantenimiento del SGC se encuentra en un promedio del 60%, nivel considerado de aceptable, si tenemos en cuenta que éste se adopto formalmente mediante Resolución 767 del 29 de agosto de 2006.
- Realización de 131 Encuestas de Satisfacción al Cliente en el Proceso Misional de Licenciamiento Ambiental y Aprovechamiento de los Recursos Naturales y de **Encuestas** en el Proceso Misional de Gestión de Proyectos.
- Estandarización y homologación de las Tablas de Retención Documental en medio físico y en medio magnético, en todas las dependencias de la Entidad.
- Revisión y preparación preliminar del Informe de Revisión del SGC por la Dirección General. (Plan Operativo Anual de Calidad, Indicadores, Productos Conformes, Productos No Conformes, Acciones Correctivas, Acciones Preventivas, Acciones de Mejora, Identificación de Riesgos, Plan de Mejoramiento, cambios que afecten el SGC.)

Finalmente, CORPOAMAZONIA se consolidó como la primera entidad pública del sur de la Amazonia Colombiana en asumir el compromiso de obtener la **CERTIFICACIÓN** de nuestro Sistema de Gestión de la Calidad bajo los requisitos de la NTC ISO 9001:2000 (Certificado ICONTEC SC 4668-1), pero con un convencimiento pleno que no basta con haber obtenido este sello de calidad, sino que se convierte en un reto mayor el interiorizar la CALIDAD en todas las actuaciones que realiza día a día; garantizando servicios

eficaces, eficientes y efectivos que cumplan con los requisitos y expectativas de sus USUARIOS, mediante el desarrollo al interior de la Corporación de una serie de actividades, procesos y procedimientos monitoreados y evaluados permanentemente a través de un proceso de mejoramiento continuo.

1.5.1.1. Modelo Estándar de Control Interno:

Diligenciamiento, análisis y consolidación de 46 encuestas realizadas a los servidores públicos en la Dirección General y las Direcciones Territoriales de Amazonas, Caquetá y Putumayo, que permitieron establecer el Diagnóstico del Sistema de Control Interno frente a los requisitos del MECI 1000:2000 y el establecimiento del Plan de Actividades para el año 2008, en el cual se desarrollaran las etapas de diseño e implementación.

Los resultados de la aplicación del diagnóstico se esquematizan así: La calificación general por subsistemas arroja un resultado de 2,49 que ubica el Sistema de Control Interno de CORPOAMAZONIA en un nivel INSUFICIENTE, como se muestra en el siguiente cuadro:

Subsistema	Puntaje	Interpretación	Puntaje Del Sistema	Interpretación
SUBSISTEMA DE CONTROL ESTRATÉGICO	2,59	INSUFICIENTE	2,49	INSUFICIENTE
SUBSISTEMA DE CONTROL DE GESTIÓN	2,68	INSUFICIENTE		
SUBSISTEMA CONTROL DE EVALUACIÓN	2,20	INSUFICIENTE		

En una escala de 0 a 5 se calificó la percepción sobre la aplicación de los Componentes del Sistema de Control Interno en CORPOAMAZONIA, presentando un resultado de INSUFICIENTE; los puntajes fueron los siguientes:

Componente	Puntaje	Interpretación
AMBIENTE DE CONTROL	2,32	INSUFICIENTE
DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	3,23	ADECUADO
ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO	2,23	INSUFICIENTE
ACTIVIDADES DE CONTROL	2,47	INSUFICIENTE
INFORMACIÓN	2,89	INSUFICIENTE
COMUNICACIÓN PÚBLICA	2,67	INSUFICIENTE
AUTOEVALUACIÓN	2,23	INSUFICIENTE
EVALUACIÓN INDEPENDIENTE	2,39	INSUFICIENTE
PLANES DE MEJORAMIENTO	2,00	INSUFICIENTE

Las calificaciones de la percepción de la encuesta se encuentran en un rango entre 1.54 y 3.64, que corresponde al nivel de INSUFICIENTE. Los componentes Planes y Programas presentan la calificación más alta (3.64), y con la calificación mas baja el componente de Planes de Mejoramiento Individual con (1.54).

La apreciación sobre los diversos **elementos** del MECI se presenta así:

ACUERDOS, COMPROMISOS Y PROTOCOLOS ÉTICOS	1,60	INSUFICIENCIA CRÍTICA
DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO	2,18	INSUFICIENTE
ESTILO DE DIRECCIÓN	3,17	ADECUADO
PLANES Y PROGRAMAS	3,64	ADECUADO
MODELO DE OPERACIÓN POR PROCESOS	3,14	ADECUADO
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	2,91	INSUFICIENTE
CONTEXTO ESTRATÉGICO	2,45	INSUFICIENTE
IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO	2,27	INSUFICIENTE
ANÁLISIS DEL RIESGO	2,17	INSUFICIENTE
VALORACIÓN DEL RIESGO	2,13	INSUFICIENTE
POLÍTICAS DE ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO	2,13	INSUFICIENTE
POLÍTICAS DE OPERACIÓN	2,05	INSUFICIENTE
PROCEDIMIENTOS	3,23	ADECUADO
CONTROLES	2,38	INSUFICIENTE
INDICADORES	2,34	INSUFICIENTE
MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	2,36	INSUFICIENTE
INFORMACIÓN PRIMARIA	2,86	INSUFICIENTE
INFORMACIÓN SECUNDARIA	2,78	INSUFICIENTE
SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3,03	ADECUADO
COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL	2,56	INSUFICIENTE
COMUNICACIÓN INFORMATIVA	3,0	INSUFICIENTE
MEDIOS DE COMUNICACIÓN	2,47	INSUFICIENTE
AUTOEVALUACIÓN DEL CONTROL	2,03	INSUFICIENTE
AUTOEVALUACIÓN DE GESTIÓN	2,43	INSUFICIENTE
EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	2,42	INSUFICIENTE
AUDITORÍA INTERNA	2,36	INSUFICIENTE
PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL	2,30	INSUFICIENTE
PLANES DE MEJORAMIENTO POR PROCESOS	2,15	INSUFICIENTE
PLANES DE MEJORAMIENTO INDIVIDUAL	1,54	INSUFICIENCIA CRÍTICA

En los resultados por componentes se presenta la calificación más alta en 3,23 y la más baja de 2,00 lo que indica que se debe fortalecer e implementar estrategias y herramientas a través del MECI que permitan la consolidación institucional de un efectivo Sistema de Control Interno.

1.5.1.2. Plan de Sistematización:

En el marco del Plan de Sistematización los procesos institucionales han evolucionado en el manejo de la información, a nivel de generación y almacenamiento, publicación, divulgación y flujo de ésta entre las personas, áreas y hacia entidades y comunidad nacional e internacional no se ha realizado de la mejor manera. En ese orden la corporación actualiza su plataforma tecnológica, en busca de estructurar, publicar su nueva página Web, que brinda un servicio ágil, dinámico y fácil de administrar. Optimizando su proceso de divulgación de la información, prestación del portafolio de servicios de información, haciendo eficiente la interacción de los empleados, usuarios y los servicios que presta la Entidad.

Dentro de lo que se puede encontrar en el nuevo diseño de la página Web de la entidad lo siguiente:

- Se Actualizo la estructura de la página Web institucional de manera que los usuarios accedan e interactúen con el sitio web en forma más dinámica y amigable.
- Actualización de los menús de navegación, para contrarrestar la sobrecarga cognitiva (muchas informaciones desplegadas de una sola vez).
- Ajuste al sistema de publicar información de interés, sobre todo en lo correspondiente a trámites y consultas en línea.

La inversión en infraestructura que la corporación hizo para el mejoramiento de sus comunicaciones internas y externas para brindar un mejor servicio a sus usuarios internos como externos, para ello se ampliaron los servicios que nos presta Telefónica de canal dedicado e Internet, duplicando el ancho de banda de 128 a 512 kbs para el ancho de Leticia y Florencia, Mocoa a 1024 kbs, Internet duplicado a 512 con una tasa de uso de



1:1. Los beneficios se ven reflejados en una mejor comunicación de voz y datos por el canal dedicado ampliando las líneas a 2 en Leticia y Florencia, y 4 en Mocoa.

Buscando acercar más a nuestras oficinas de Leticia, Florencia y Mocoa, la corporación está en proceso de adquirir equipo de Video conferencia, que permita a sus directivos y público en general tener reuniones virtuales en tiempo real sin necesidad de desplazarse físicamente a estas sedes. El costo de este proyecto es de 60 millones.

Mejorando el servicio de red para nuestros usuarios internos e internos se habilito en las sedes de Leticia, Florencia y Mocoa acceso inalámbrico a la red corporativa, a un costo de 9 millones de pesos.

Para mejorar la comunicación entre la dirección general y la territorial putumayo se instalo cableado de fibra óptica, buscando mejorar la comunicación de las redes de cómputo que existen en estas sedes. El proyecto tuvo un costo de 5 millones.

En ese orden de ideas se actualizo la plataforma tecnológica, para la cual se adelanto la licitación pública 004 de 2007, donde se adquirieron dos (2) servidores, 50 computadoras, 2 portátiles, 5 impresoras laser, 6 impresoras matriz de punto para remplazar equipo computacional que ya está obsoleto y de esta forma mejorar la prestación de nuestros servicios mejorando la tecnología de información.

Igualmente en el marco del plan de sistematización y buscando fortalecer las administraciones municipales en el fortalecimiento de sus recursos propios, se presento un proyecto al Fondo de compensación ambiental, para la adquisición, instalación e instalación de: un computador, impresora y UPS, para el recaudo de los impuestos prediales y complementarios. Equipos que se estarán entregando en el 2008. El costo del proyecto es de 217 millones de pesos.

Sistema de Información de Seguimiento Ambiental:

En cumplimiento al plan de sistematización que adelanta la corporación se consolidaron las bases de datos que operaban de forma independiente en las unidades operativas de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA, con el propósito de obtener consolidados, informes, consultas y reportes del avance de los trámites internos en línea.

Teniendo en cuenta las necesidades de la institución por mantener el monitoreo permanente de los expedientes y cumplir con los indicadores de calidad, se diseñó un sistema de alertas que permite informar a la corporación los trámites internos por expediente vencidos y próximos a vencer. Además se ajustó una consulta en línea permitiendo determinar Días Transcurridos Vs Días Lar entre cualquier trámite o expediente. Obteniendo como resultado indicadores de calidad.

Se adicionó al sistema «SISA» una herramienta que permite seguimiento en cada dependencia por donde pasa el expediente. Capturando datos tales como: «numero de memorando, fechas de envío-recibido, dependencia origen y destino, asunto». Creada con el propósito de brindar información clara y oportuna a nuestros usuarios de estado actual de su proyecto.

1.5.1.3. Moralización y Transparencia de la Administración:

- Portal Único de Contratación (www.contratos.gov.co)

CORPOAMAZONIA dentro de su proceso de transparencia tiene habilitado su portal único de contratación para que la comunidad como los entes de control puedan observar toda nuestra gestión contractual, a continuación damos a conocer información respectiva a la contratación:

Procesos Contractuales que fueron celebrados:

- ✓ Convocatoria 01 Termoeléctrica
- ✓ Convocatoria 02 Unidades sanitarias el Bagre.
- ✓ Convocatoria 03 Consultoría Ingeniero forestal
- ✓ Convocatoria 04 Coordinador Proyecto Pimienta
- ✓ Convocatoria 05 componente étnico Plan de Biodiversidad

- ✓ Convocatoria 05 componente étnico Plan de Biodiversidad
- ✓ Convocatoria 08 Pólizas de seguros
- ✓ Convocatoria 010 Compra Plántulas Pimienta
- ✓ Convocatoria 011 Profesional para Sistema de calidad y Control Interno
- ✓ Convocatoria 016 Adecuación Planta reciclaje Vda Yarumo
- ✓ Convocatoria 018 Compraventa de tintas, toner, cartuchos impresoras
- ✓ Convocatoria 019 compraventa de elementos de aseo y cafetería
- ✓ Convocatoria 020 Adquisición de modulo de contratación
- ✓ Convocatoria 021 sistema eléctrico para la planta madera plástica
- ✓ Convocatoria 023 compraventa de papelería y útiles de oficina
- ✓ Convocatoria 025 canal dedicado
- ✓ Convocatoria 026 compraventa plántulas Valle Guamúz
- ✓ Convocatoria 027 Alambre y grapas Valle Guamúz
- ✓ Convocatoria 028 compraventa agro insumos Valle Guamúz
- ✓ Convocatoria 030 compraventa beneficiaderos Ecológicos
- ✓ Convocatoria 031 Asesor recurso Hídrico y Planificación
- ✓ Convocatoria 032 Consultoría SMA
- ✓ Convocatoria 033 Construcción Unidades Sanitarias Valle Guamúz
- ✓ Convocatoria 035 Construcción Sede Leticia
- ✓ Convocatoria 036 Compraventa Postes la Hormiga
- ✓ Convocatoria 037 Compra Equipos Planta madera Plástica
- ✓ Convocatoria 041 Mantenimiento y reparación Planta Madera Plástica
- ✓ Convocatoria 042 Herramientas Proyecto Mopa Mopa
- ✓ Convocatoria 043 Interventoría obras construcción sede Leticia
- ✓ Convocatoria 046 Emisario Final Florencia
- ✓ Licitación 001 Servicio de Aseo
- ✓ Licitación 002 Servicio de Vigilancia
- ✓ Licitación 004 Adquisición equipos de Computo
- ✓ Licitación 006 Compraventa de Vehículos

Se declararon Desiertos los Siguientes Procesos:

- ✓ Convocatoria 009 Suministro combustible
- ✓ Convocatoria 017 Compraventa papelería y Útiles de oficina
- ✓ Convocatoria 014 Insumos Agrícolas Proyecto Pimienta
- ✓ Convocatoria 024 Insumos Agrícolas Proyecto Pimienta
- ✓ Convocatoria 029 Compraventa Postes La hormiga
- ✓ Convocatoria 034 Insumos Agrícolas Proyecto Pimienta
- ✓ Convocatoria 038 Mantenimiento equipos madera plástica
- ✓ Convocatoria 039 Construcción 11 Unid Sanitarias Res Siona
- ✓ Convocatoria 040 Combustible Lubricantes
- ✓ Convocatoria 044 Compraventa Insumos CEA
- ✓ Licitación 003 Construcción Sede Leticia
- ✓ Licitación 005 compra equipos madera plástica

En estado Adjudicado se encuentran los siguiente s Procesos:

- ✓ Convocatoria 047 Construcción Unid Sanitarias Resguardo Siona

En estado Convocado se encuentran los siguiente s Procesos:

- ✓ Convocatoria 049 Agenda trienal
- ✓ Convocatoria 048 Equipos Videoconferencia
- ✓ Convocatoria 050 Agenda Ambiental
- ✓ Convocatoria 051 Radio Difusión



- **Contratación Vigencia 2007.**

Contratos	DTA		DTC		DTP		Sede Central		Totales	
	No.	Valor (\$)	No.	Valor (\$)	No.	Valor	No.	Valor (\$)	No.	Valor (\$)
Arrendamientos	3	15.917	5	20.805	1	500			9	37.222
Cartas de compromiso - pasantías	5	19.524			3	7.072	4	12.107	12	38.703
Compraventa-Suministro	3	12.668	36	185.334	15	325.920	49	1.217.031	103	1.740.953
Prestación de servicios	44	239.541	123	560.735	80	1.020.672	159	1.222.254	406	3.043.202
Consultoría	2	29.511			6	57.920	17	257.015	25	344.446
Obra	1	858.601			6	120.130			7	978.731
Totales	58	1.175.762	164	766.874	111	1.532.214	229	2.708.407	562	6.183.257

Fuente : OJ. Corte: 14/12/2007

- **Sistema de Información para la Vigilancia de la Contratación Estatal Relacionado - SICE (www.sice-cgr.gov.co).**

Relacionado al Portal de SICE – Sistema información para la Vigilancia de la Contratación Estatal se efectuaron las siguientes operaciones:

Mediante el catalogo único de bienes y servicios se codifico y registró el Plan de compras vigencia 2007 a su debida fecha (31 de enero de 2007).

Referente a las modificaciones de la vigencia se codifico la nueva actualización del plan, donde fue registrado exitosamente

Valor plan de compras vigencia 2007 registrado inicialmente	8.234.222.500
Aumento por actualización de plan de compras	5.399.620.737
Total Plan compras registrado	13.633.843.237

- En cuanto a consulta de Bienes, servicios y obras se han efectuado una aproximación de 4092 Certificados Precios y un sin numero de pantallazo de consultas.
- Referente a Publicación de Contratos se ha registrado los contratos 31 de cuantía superior. contratos que cumplen con las obligaciones SICE y que no están exentos.
- Se registro un Nuevo Ordenador de Gasto, HELBER HUERFIA MORENO Director Territorial Amazonas.

- **Portal de la Imprenta Nacional (www.imprenta.gov.co)**

En el Portal de la imprenta Nacional (www.imprenta.gov.co) se han Registrado los Contratos vigencia 2007 que pagan Publicación (Extracto Único de Publicación). Una totalidad de 149 contratos los cuales 118 reportes con sus anexos de Publicación se enviaron a la Imprenta Nacional los restantes están para su respectiva firma de los Ordenadores de gasto.

- **Plan de Comunicaciones**

En cumplimiento de la ejecución de la propuesta de Plan de Comunicaciones de la Dirección Territorial Putumayo 2007-2009, de Corpoamazonia, se realizó una campaña multimedial en la que se utilizó la radio en el área de jurisdicción a través 4 emisoras, entre comerciales, comunitarias y de interés público



comprometidas en la divulgación de la gestión de la Dirección Territorial Putumayo de Corpoamazonia, con cuñas institucionales microprogramas, programas especiales de una hora y de media hora de duración en la celebración de fechas especiales del calendario ecológico, además se realizaron transmisiones radiales con duración de hasta dos horas simultáneas en caso de la audiencia pública.

Se prepararon tres comunicados institucionales, uno del Comité ampliado del PARBSAC, realizado en Villa de Leiva, un comunicado de la inauguración del acueducto rural del Resguardo Indígena de Condagua y un comunicado de la reunión de funcionarios del IAVH y de Corpoamazonia con empresarios de mercados verdes de Putumayo. Los comunicados y programas radiales fueron emitidos a través de RCN Putumayo Estéreo, Ondas del Putumayo, Radio Waira, Emisora Policía Nacional y en ellos participaron funcionarios de Corpoamazonia. Se prestó apoyo a la Dirección General de la Corporación en la elaboración y grabación de mensajes en el PBX de la Institución del: SGC, Día del árbol, audiencia Pública, mensaje de navidad. La Audiencia Pública participativa se celebró en forma simultánea en la jurisdicción de la Corporación. Se coordinó con las emisoras: Armonías del Caquetá y Maguaré Estéreo y telefónicamente con la Ciudad de Leticia, sede de la DTA. En perifoneo, se grabaron ocho mensajes ambientales de protección a fauna con cierto grado de amenaza y mensajes ambientales de navidad. Se publicaron artículos en prensa regional con tirajes entre cinco y diez mil ejemplares de circulación. Se elaboraron artículos del componente indígena del Plan de Acción Regional en Biodiversidad del sur de la Amazonia Colombiana que se publicarán en la próxima edición del periódico Institucional Amazonia Sostenible del que circularon tres emisiones en la jurisdicción y entre las Corporaciones que forman parte de ASOCARS, se produjo dos videos documentales institucionales de la Dirección Territorial Putumayo, Mopa-Mopa, Feria de colonias y se grabó imágenes del Primer Mercado Campesino del PFGB.

Se produjeron quinientas copias del Boletín Contacto distribuidas en la jurisdicción. Se adelantó la revisión y corrección de un artículo para publicar en prensa regional. Revisión y corrección de cuatro artículos para publicar en las páginas web de Corpoamazonia y ASOCARS. Elaboración de un artículo para publicar en la Revista "Guía de Rutas Por Colombia". Elaboración de un artículo para publicar en la Revista "Planeta Vivo". Siete artículos revisados para publicación de revista Opción Amazónica. Dos talleres de redacción para prensa coordinados con comunidades indígenas de Putumayo. Se elaboró comunicados que se difundieron en la radio regional. Se grabó cuñas institucionales, para difundir campañas preventivas del uso de la palma de cera, de protección a la fauna, mensajes navideños que se emitieron en la jurisdicción de la Dirección Territorial Putumayo.

En los escenarios y actos públicos en los que participa la Dirección Territorial Putumayo de Corpoamazonia se realizan acciones de educación ambiental a través de entrevistas radiales con funcionarios, celebraciones del Calendario ecológico, programas radiales, cuñas, mensajes y en todos los eventos en los que la institución es invitada se desarrollan labores educativas ambientales.

Para alimentar la información de la página web se envió artículos de interés público como la realización de la Audiencia Pública participativa, la graduación de artesanos de Mopa-Mopa, la visita del Vicepresidente Santos a la Corporación, participación en la Feria de Colonias, informe del DTP presentado ante el Concejo Municipal de Valle del Guamuez, Actividades de ornamentación de la avenida San Francisco de Mocoa y arborización de un transecto en la vía Mocoa-Villagarzón y el Boletín Contacto de circulación mensual. Con excepción del boletín interno, los demás artículos también fueron publicados en la página web de ASOCARS la Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales.

Se presentó la propuesta del Plan de Comunicaciones para la DTP de Corpoamazonia. Se adelanta el plan de divulgación con la elaboración y diseño de plegables, afiches, posters y pendones. Elaboración del Boletín interno y la realización de microprogramas de cinco minutos de duración de lunes a viernes. Se adelanta el plan de divulgación con la elaboración y diseño de mensajes ambientales estampados en camisetas, se actualizan periódicamente los mensajes del PBX y se grabó en perifoneo mensajes navideños y ambientales que se difundieron en Feria de Colonias.

La Dirección Territorial Caquetá en Comunicación y Divulgación durante el año 2007 realizo y emitió 76 Boletines de Prensa los cuales fueron divulgados por 16 medios de Comunicación entre los que se cuenta Prensa, Radio y Televisión.



Se creó el Programa de Televisión **CORPOAMAZONIAMBIENTAL**, por medio del cual se realizaron 16 Programas de TV de Audiovisuales que se transmitieron desde el 12 de Junio hasta la Fecha, relacionadas con la Gestión Ambiental por cada línea de Gestión del PAT.

- **Construir, mejorar y mantener la infraestructura y equipamiento de las diferentes sedes de la Corporación:**

-Descripción	Proveedor	Destino	Valor (\$)
Compra de 50 computadores	Sistetrionics	Sede Central	299.970.200
31 computadores e impresoras	Compucentro	Alcaldías de los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo	160.000.000
Construcción Sede Amazonas	Carlos Urias		858.601.324
Interventoría Construcción Sede Amazonas	Camilo Estupiñán		49.734.000
Compra de 2 Vehículos	DISTOYOTA	Sede Central y Territorial Caquetá	172.500.000

Dentro de las instalaciones de la Corporación se hicieron mejoras y acondicionamientos a las oficinas del Director General, Secretaría General, Oficina Jurídica y se dotó de implementos a la oficina de Subdirección de Manejo Ambiental. Igualmente la Corporación realizó un proceso de remate de vehículos que estaban dados de baja. En el mes de diciembre se realizó seguimiento a las diferentes sedes con el propósito de levantar inventarios a través del área de Almacén. Se dotó el Auditorio con Ventiladores para un mejor servicio para la comunidad como para los diferentes eventos relacionados a la misión de la Corporación.

Se construyó un muro de contención de 20 metros de longitud en la Unidad Operativa Andino Amazónica para protección de talud y vía interna al Barrio colindante con CORPOAMAZONIA, se adecuaron las instalaciones eléctricas de la Dirección Territorial Putumayo en Mocoa, y se elaboraron los diseños de ampliación de la misma, el valor total invertido fue \$ 30.800.000.00

- **Desarrollo del Talento Humano:**

Se diseña y se aprueba el Plan de Capacitaciones por Resolución No. 0412 del 10 de mayo del 2007, se contemplan tipos de capacitación de entrenamiento en el puesto de trabajo, correspondientes a la misión institucional, inducción y reinducción, aspectos de motivación personal. Las modalidades son presenciales, virtuales, externa e internamente. Las capacitaciones que se ofrecen significan aportes al fortalecimiento del talento humano para un buen desempeño y elementos que sirven de reconocimiento a la labor desempeñada. El plan de actividades cubre a la Sede Central y las Direcciones Territoriales.

Capacitación a personal de Corpoamazonia

Capacitación	No. de capacitados
Pruebas Psicotécnicas	40
Prueba de habilidades	71
Formación y capacitación institucional	128
Inducción Banco de Proyectos	2
Capacitación Virtual de ASOCARS	39
Conciencia, Compromiso y Mística Laboral	97
Convenios Internacionales sobre el Medio Ambiente	39
TOTAL	416



- **Salud Ocupacional**

Se diseñó y se aprueba el Programa de Salud Ocupacional de Corpoamazonia para el 2007, presentado al Ministerio de la Protección Social y revisado por la ARP ISS, para garantizar el cumplimiento legal. Se desarrollan actividades en toda la jurisdicción de la Corporación tendientes a obtener el diagnóstico situacional y determinar el plan de mejoramiento en los ambientes de trabajo, en las condiciones de salud del trabajador y especialmente en la prevención de la accidentalidad laboral y enfermedad profesional, acciones que hacen posible el cumplimiento a los deberes y derechos del trabajador. El programa de salud Ocupacional hace parte del Plan de Bienestar Social Institucional aprobado por Resolución No. 0475 del 25 de mayo del 2007, donde se han adelantado actividades correspondientes a la calidad de vida laboral y prestaciones sociales, tales como la implementación del Sistema de Estímulos (entrega de Atlas Ambiental), la realización de actividades de integración social, cultural, deportiva y recreativa con participación de los familiares de los funcionarios, donde se articulan acciones de salud ocupacional propias del subprograma de medicina preventiva y del trabajo.

Los trabajadores han participado en la apertura de historias clínicas ocupacionales, en la realización de tardes deportivas y recreativas de cada mes, cuentan con un programa de primeros auxilios donde han recibido instrucción de los aspectos básicos, se han realizado jornadas para la promoción de estilos de vida saludable en cuanto al control y toma de signos vitales (presión arterial, pulso y peso), también se ha llevado a cabo la vacunación contra la influenza; las acciones de higiene y seguridad industrial se han orientado hacia la planificación de medidas preventivas contenidas en el plan de atención de emergencias y prevención de desastres, particularmente lo plasmado en sus protocolos, se ha capacitado a la Brigada de Emergencias de CORPOAMAZONIA en aspectos relacionados con el plan de evacuación, primeros auxilios y control de incendios, también se ha articulado el trabajo con la ARP ISS para garantizar el sistema de señalización y demarcación de áreas y la atención pertinente para la prestación de servicios en la ocurrencia de accidentes de trabajo y enfermedad profesional (ATEP), al igual que el reporte e investigación de estos casos, se han realizado inspecciones periódicas en las áreas y puestos de trabajo para establecer los correctivos y el plan de mejoramiento locativo donde se ha logrado cambios en el ambiente de trabajo en la Dirección General, Secretaría General, Jurídica, Auditorio, Bodega, carga de extintores, instalación de aire acondicionado Subdirección Administrativa y Financiera, construcción Dirección Territorial Amazonas, se ha coordinado un trabajo de identificación de riesgos profesionales con los estudiantes de Salud Ocupacional 5º semestre de la Universidad del Tolima donde se aportaron elementos con otros puntos de vista; en cuanto a capacitación, los trabajadores han recibido instrucción de los aspectos básicos de salud ocupacional, elementos para la prevención y manejo de ATEP, promoción de mejores ambientes de trabajo, metodología para la productividad y organización, motivación personal, convivencia laboral, estilos de vida saludables para la prevención de enfermedades cardiovasculares, aspectos básicos de primeros auxilios y manejo de extintores; se ha coordinado acciones con el COPASO, se han conformado los Vigías de Salud Ocupacional en las Direcciones Territoriales de Amazonas y Caquetá, se ha prestado asesoría y han recibido capacitación estos organismo, también han recibido acompañamiento en las reuniones ordinarias y en el reconocimiento de factores de riesgos profesionales; se ha implementado el Sistema de Vigilancia Epidemiológica y de Registro e Información donde se ha prestado atención individual de casos tanto laborales como por eventos generales.

Estos avances dejan una enseñanza clave para el perfeccionamiento de sus acciones, se trata de la continuidad que le deben dar los directivos en cuanto al apoyo y exigencia de la participación de sus equipos de trabajo y el compromiso de todos los trabajadores de hacer parte del desarrollo de sus actividades, empleando como herramienta fundamental, la comunicación de irregularidades, propuestas e información de los logros, para que el Programa de Salud Ocupacional de CORPOAMAZONIA en el 2008 cumpla con las necesidades, expectativas y aspiraciones de sus integrantes, convirtiéndola en un entidad donde los procesos se cumplan satisfactoriamente dentro de un ambiente laboral óptimo sin accidentes, sin ausentismo laboral, pero con desempeño productivo excelente y con bienestar.

- **Retención Documental**

La Corporación durante la vigencia 2007 y según reporte de la funcionaria de archivo se tiene la siguiente información:

Se han ingresado 1704 expedientes a la base de datos para un total de 6382.

La territorial Caquetá, en este año ya comenzó a transferir los expedientes cerrados de licenciamiento. Las territoriales Amazonas y Putumayo y las diferentes dependencias de la dirección general, lo han estado realizando periódicamente.

Se revisó y actualizó la Tabla de Retención Documental con las diferentes dependencias encargadas del manejo de los archivos. Haciendo énfasis en la aplicación de la misma.

1.5.1.4. Calendario Ecológico:

30.950 personas en la celebración de las siguientes fechas del calendario ecológico: Día del Agua, Día de la tierra, Día Internacional del Reciclaje, Día Internacional del Medio Ambiente, Día de la Biodiversidad, Día Internacional de la capa de ozono, Día Internacional del árbol y Navidades Ecológicas.



Día Internacional de la Tierra
(Kilómetro 26 vía Florencia-Suaza)



Día Mundial del Agua (limpieza quebrada la
(Kilómetro 26 vía Neiva).

• Plan de Educación Ambiental:

Convenios

Convenio	Numero	Corpoamazonia (\$)	Otro (\$)	Total (\$)
Convenio interinstitucional celebrado con Uniamazonia	No.0322/2007	10.000.000	19.500.000	29.500.000
Convenio de Cooperación celebrado con la Fundación Cananguchal	No.0557/2007	50.000.000	6.000.000	56.000.000
Total		60.000.000	25.500.000	85.500.000

Respecto al Convenio No.0322/2007, celebrado con la Universidad de la Amazonía, que consistió en la realización del Primer Seminario Internacional en Agroforestería para el Desarrollo Ambiental de la Región, se logró la participación de 57 personas del Dpto. del Caquetá, 4 conferencistas internacionales, en donde realizaron práctica de campo sobre agroforestería en el Centro Experimental Macagua de la Universidad de la Amazonía. Memoria del evento. Ejecutado en el 100%

En el Municipio de Puerto Rico, se ejecutó el proyecto "Implementación de un Programa de Educación Ambiental para la Separación de Residuos Sólidos en la Fuente", lográndose la realización de 4 talleres dirigidos a jóvenes (84) dinamizadores en la temática de trabajo comunitario y manejo de residuos sólidos en las viviendas; Aplicaron encuesta en un total de 1922 personas del casco urbano de Puerto Rico; Realizaron 8 talleres dirigidos a un total de 30 instituciones (Hospital, matadero, policía nacional, alcaldía, Asociación de paneleros etc); Un taller de capacitación dirigido a 10 operarios de la Empresa Agua Rica S.A.; Efectuaron las 10 campañas de sensibilización ambiental; también realizaron los tres talleres dirigidos al grupo de recicladores en temas de seguridad, salud y ambiente; Entregaron folletos educativos denominado RECICLA;

emisiones radiales en temas alusivos al proyecto; instalaron 3 pendones de 100x70 cms; e instalación de 3 pasacalles sobre las calles principales del Municipio de Puerto Rico, Entregaron 200 camisetas estampadas alusivas al proyecto a los jóvenes dinamizadores de instituciones educativas, operarios de la empresa Agua Rica SA, de la Alcaldía, etc. Durante los eventos de capacitación entregaron las 400 libretas y 400 lapiceros, 4000 tulas de fibra entregadas durante las campañas de sensibilización casa a casa.

Se adquirieron 50 canecas de 55 galones cada una, pintadas de acuerdo al uso de material orgánico e inorgánico y hospitalario, los cuales se entregaron a diversas entidades de Puerto Rico. A la fecha una ejecución del 100%

Empleo directo

Contrato	Numero	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Valor (\$)
Contrato de prestación de Servicios Profesionales	0302/2007		Comunicadora Social – Periodista			18.892.500

Se realizaron 6 Jornadas de la RECICLATON en las cuales se vincularon 12 Instituciones Educativas con sus respectivas sedes, la asociación de Recicladores del caquetá ARCA, SERVINTEGRALS.A.E.S.P, en donde se logró la participación de 15.000 personas entre estudiantes, docentes, asociaciones de Recicladores y empresas de aseo y la recolección de 10 Toneladas de residuos sólidos clasificados entre cartón, plástico, metal, papel, chatarra, lata, aluminio, vidrio y periódico que fueron directamente comercializados por el Grupo de Recicladores ARCA del Municipio de Florencia.

Mediante administración directa se apoyo el PRAES de la Institución Educativa san Luís en donde se desarrollaron 2 actividades importantes que involucran de forma directa a los estudiantes, docentes y padres de familia, que son: La primera Jornada de RECICLATON y la Celebración de la Primera Semana del Ambiente, la Cultura y la Creatividad, actividades que permiten generar cambios de actitud y de mejores costumbres en el manejo de los residuos sólidos, a través de la separación en la fuente.



SEMANA DEL AMBIENTE LA CREATIVIDAD Y LA CULTURA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUIS



JORNADA DE LA RECICLATON

1.5.5.11. Banco de Proyectos

La información que se encuentra en el cuadro que se especifica a continuación es el consolidado de las actividades más relevantes relacionadas con los Bancos de Proyectos de Subdirección de Planificación, Dirección Territorial Caquetá y Dirección Territorial Putumayo.

	Cantidad	Articulación PAT	Sin Articulación
Recepcionados	157	N.A	N.A
Radicados	50	49	1
Viabilizados	44	43	1

También es importante destacar que de las diferentes actividades realizadas por el Banco de Proyectos de la Subdirección de Planificación, sobresalen:

- Complementación del documento "Procedimiento de Gestión de Proyectos" del Sistema de Gestión de Calidad, donde se busca mayor agilidad en el proceso o en las etapas de radicación y viabilidad de los proyectos y mayor efectividad en la obtención de información sobre la ejecución de los mismos.
- Se realizó Evaluación Ex-post a dos (2) proyectos de los departamentos de Caquetá y Putumayo, que nos dará herramientas para corregir deficiencias encontradas en los proyectos evaluados y potencializar las fortalezas encontradas durante la ejecución de los proyectos. De igual forma los hallazgos se constituyen en factores determinantes para la formulación, evaluación Ex-ante y ejecución de proyectos futuros, logrando coherencia entre estas etapas y medición confiable de los resultados previstos versus obtenidos.
- Se elaboró la guía metodológica para orientar la presentación de proyectos de Audiencia Pública del 02 de noviembre de 2007 y se revisó la primera instancia de los proyectos presentados, contando con el apoyo de profesionales idóneos de la institución de la Subdirección de Manejo Ambiental, de la Dirección Territorial Putumayo y de la Subdirección de Planificación. Se tiene los conceptos técnicos de 21 proyectos presentados en Audiencia del departamento del Putumayo; para los de Amazonas y Caquetá, se adelanta este proceso en las respectivas Direcciones Territoriales.
- Se ha apoyado en la elaboración de los informes para Consejo Directivo y Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial del primer semestre y del tercer trimestre, consolidando información enviada por las diferentes dependencias.
- Se realizó gestión ante el Fondo de Compensación Ambiental - FCA para la presentación del proyecto "Acciones para el uso y conservación de la fauna acuática amenazada en la amazonia colombiana – FASE I", generado por la Dirección Territorial Amazonas en conjunto con: Fundación Natura – Fundación Omacha – Instituto Amazónico de Investigaciones Sinchi.



- Se apoyó en la revisión de Convenios y realización de Términos de Referencia para ejecución de obra e interventoría (Construcción Emisario Final del Igua, en el municipio de Puerto Rico, departamento del Caquetá).
- Revisión y asesoría a Proyectos Ambientales Escolares - PRAES en diferentes instituciones educativas del departamento del Putumayo (Seminario Misional - Sibundoy, Fray Plácido - Mocoa, Champagnat - Sibundoy, Institución Educativa Ciudad Santiago, Instituto Bilingüe Inga - Mocoa).

1.5.5.11. Georeferenciación

Documentación del procedimiento "Valoración, depuración y organización de información relacionada con proyectos cartográficos generados previamente al establecimiento de las bases cartográficas georeferenciadas a diciembre de 2006.

Actualización de la toponimia de la base de datos hidrográfica de la jurisdicción, con base en la revisión y captura de información de 16 subdirectorios que contienen cartografía elaborada en el marco de diferentes convenios realizados por la corporación.

Digitalización y edición de los siguientes mapas:

- Mapa Infraestructura y Equipamiento, Mapa Ordenamiento Jurídico Normativo, Mapa Cobertura Vegetal de la variante Santiago El Encano.
- Mapa Senderos ecológicos de la Serranía del Churumbelo.
- Mapa Ordenamiento Jurídico Normativo del Municipio de Mocoa.
- Mapa General del Municipio de Puerto Guzmán.
- Mapa de Ordenamiento Jurídico Normativo versus pavimentación vía y Cobertura vegetal a 2002 versus Pavimentación vía.
- Mapas urbanos de Leticia, Florencia y Mocoa.
- Mapa de Afinidades Culturales de la Jurisdicción de Corpoamazonia.
- Mapa General de la Unidad Operativa Llanura Amazónica.
- Mapas sobre Acciones en conocimiento e investigación de la biodiversidad, Acciones en conservación y ordenación ambiental, Bienes y servicios de la biodiversidad: Agua, Bienes y servicios de la biodiversidad: Medicina tradicional, Bienes y servicios de la biodiversidad: Recursos Genéticos y Bioprospección, Bienes y servicios de la biodiversidad: Bosques, para el Ambiental Regional de Biodiversidad.
- Modificación y ajuste de los mapas: General, Ordenamiento Jurídico Normativo, Estudios de mamíferos terrestres, Resguardos indígenas, Densidad poblacional, Ecosistemas, Cambio de las coberturas vegetales, Conflicto de uso de las tierras, Actividades productivas y estudios Ecosistemas Acuáticos del Plan Ambiental Regional de Biodiversidad.
- Mapa de Ordenamiento Jurídico Normativo del Corregimiento La Pedrera.
- Mapa general del Municipio de Puerto Asís.
- Mapas de: Formaciones superficiales, Geología, Geomorfología, Inundaciones, Pendientes y Uso Actual del Suelo, para el área del casco Urbano del Municipio de Florencia.
- Mapas general y de especialización de las Microcuencas de los ríos Bodoquero Fraguachorroso, Guisía, Solita, Cuenca Alta del Río Putumayo y Curiyaco.
- Mapas bases de las Microcuencas de los Ríos: Mulato, Taruca-Conejo, Almorzadero, Agua Negra y La Chorrera.
- Dos Mapas sobre Cobertura del Suelo para el Departamento de Putumayo, para los años 1989 y 2002.
- Mapa de cobertura del suelo del municipio de Orito.
- Edición de un tema de asentamientos con base en la revisión y captura de información de diferentes bases cartográficas fuente.
- Actualización del tema de límites de la Jurisdicción.
- Impresión de 93 mapas y 14 carteleras tamaño pliego.

1.5.5.12. Centro de Documentación

Material bibliográfico existente en el centro de documentación e ingresos a la base de datos Winisis por colecciones:

COLECCIONES	INGRESOS A LA BASE DE DATOS AÑOS ANTERIORES	INGRESOS A LA BASE DE DATOS 2007	SIN INGRESAR A LA BASE DE DATOS	TOTAL
MEMORIA INSTITUCIONAL	947	20	520	1787
COLECCIÓN AMAZONICA	220		1830	2050
OBRAS DE REFERENCIA	434	57	20	511
COLECCIÓN GENERAL	2.113	193	178	2484
HEMEROTECA	300	275	4250	4825
AUDIOVISUALES			876	876
ARCHIVO VERTICAL	126	157	186	469
TOTAL	4140	702	7860	13.002

Recepción de material bibliográfico que ingreso durante el 2006:

DOCUMENTOS	RECEPCIONADOS	NO RECEPCIONADOS.	TOTAL
LIBROS VARIOS	177	70	247
HEMEROTECA	211	170	381
MI	8	30	38
A.V	157	186	343
A.U	16	40	56
TOTAL	562	496	1.065

Con este material recepcionado se elaboraron 2 Boletines informativos y se lo socializó entre el personal de CORPOAMAZONIA.

Tiempo utilizado en el procesamiento técnico de un documento o libro.

FICHA BIBLIOGRÁFICA	OTROS PROCESOS	Total tiempo x libro
45'	45'	90'

Atención al Público:

AÑO	Usuarios atendidos	Días atención	Promedio día
2007	1.201	240	5

1.5.5.13. Gestión Vigencia 2007 (Planificación)

Nos dedicamos a proceso de planificación para los tres años, obteniéndose como resultado la aprobación del PAT para el periodo 2007-2009, denominado Amazonia Sostenible, mediante Acuerdo No. 03 del 03 de mayo del 2007; y por requerimiento del Consejo Directivo se ajusto, cambiando a través de Programas, Subprogramas y Proyectos su ejecución el cual fue aprobado mediante Acuerdo No. 17 del 28 de septiembre de 2007.

Puesta en marcha del programa de la restauración de suelos con vocación forestal en la jurisdicción a través de arreglos Agroforestales en convenio con el Banco Agrario de Colombia.

Terminación de la formulación para los próximos 25 años del Plan de Acción Regional en Biodiversidad del Sur de la Amazonia Colombiana – PARBSAC 2007-2027.



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



Inicio de la ordenación de 21 cuencas abastecedoras (formulación, ajustes y ejecución) en la jurisdicción, una (1) en el departamento de Amazonas, diez (10) en el departamento del Putumayo y diez (10) en el departamento del Caquetá.

Apoyo en el fortalecimiento técnico, administrativo y comercial de 64 empresas de Mercados Verdes con las cuales se muestran resultados en mejores practicas amigables con el ambiente.

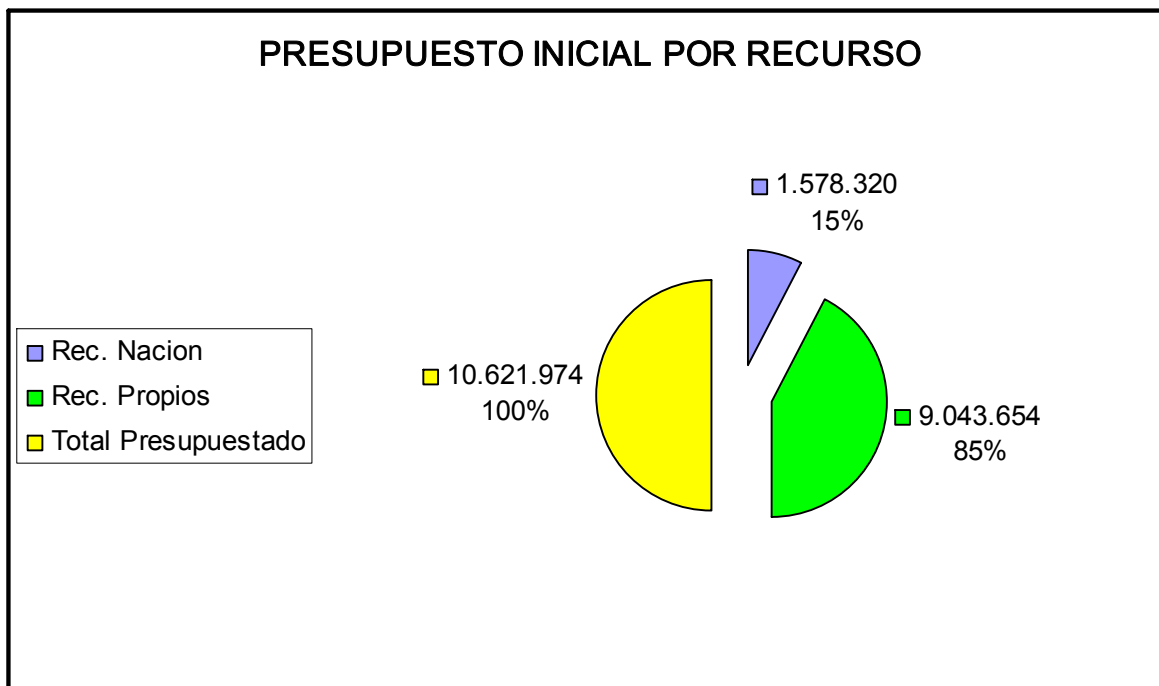
2. INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO A 31 DE DICIEMBRE DE 2007

El presente documento se divide en cuatro secciones, en la primera sección se presenta los antecedentes de presupuesto en la segunda la ejecución de Ingresos del presupuesto, con recursos Nación y Recursos Propios, en la tercera se presenta la ejecución de gastos general y en la tercera el rezago presupuestal constituido a 31 de diciembre de 2006.

2.1. ANTECEDENTES

Mediante acuerdo número 20 del 9 de noviembre de 2006 se aprobó el presupuesto con recursos propios y se adoptaron los recursos contemplados en el Presupuesto General de la Nación para el periodo comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2007, el cual tuvo la siguiente estructura: **(miles de pesos)**

Descripción	Apr. Inicial
Rec. Nación	1.578.320
Rec. Propios	9.043.654
Total Presupuestado	10.621.974



2.2. MODIFICACIONES PRESUPUESTALES

Resolución / Acuerdo	Fecha	Objeto	Valor
1	5 de febrero	Por el cual se adiciona el Presupuesto de ingresos y gastos con recursos propios	188.850.000
4	3 de mayo	Por el cual se adiciona el presupuesto de ingresos y gastos con recursos propios de CORPOAMAZONIA, del PFG para los municipios de Albania y Curillo por inclusión del municipio de Montañita	37.950.000
5	3 de mayo	Proyecto de Acuerdo No.05 del 3 de mayo de 2007. "Por el cual se adiciona el presupuesto de ingresos y gastos con recursos propios de CORPOAMAZONIA, correspondientes del PFG - Mocoa	60.300.000
6	3 de mayo	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA con recursos propios para la Vigencia Fiscal 2007	100.000.000
7	3 de mayo	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA con recursos propios provenientes del superávit de la Vigencia Fiscal 2006	4.571.337.586
10	27 de junio	Por el cual se efectúa un traslado en el Presupuesto de Gastos de Funcionamiento de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia – CORPOAMAZONIA, con Recursos del Fondo de Compensación Ambiental para la vigencia fiscal de 2007	187.611.000
621	4 de abril	Administración del Fondo de Compensación Ambiental - Establecimiento y manejo de plantaciones de mopa - mopa (Elaegia pastoensis mora) en el municipio de Mocoa, departamento del Putumayo, segunda fase.	152.951.000
12	09 de agosto	Adicional Convenio ECOPETROL - 030 de 2006	20.000.000
13	09 de agosto	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA con recursos propios - Convenio INVIAS	119.984.000
14	09 de agosto	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA con recursos propios - Convenio Resguardo Indígena Nuevo Horizonte	17.426.251
15	09 de agosto	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA con recursos propios - Cancelación de Reservas	130.821.900
Total Modificaciones			5.587.231.737

2.2.1. PRESUPUESTO DEFINITIVO (miles de pesos)

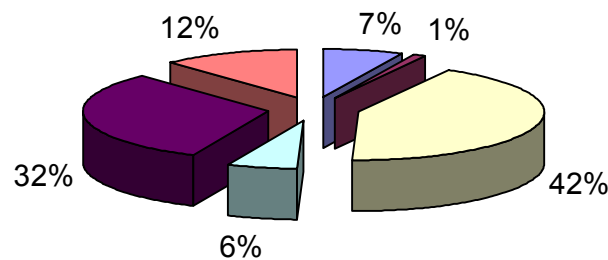
Descripción	Apr. Inicial	Modificaciones	Apr. Def.	%
Rec. Nación	1.578.320	340.562	1.918.882	12
Rec. Propios	9.043.654	5.246.670	14.290.324	88
Total Presupuestado	10.621.974	5.587.232	16.209.206	100

2.2.1.1. PRESUPUESTO DE INGRESOS (miles de pesos)

Se presenta a continuación una descripción detallada de la ejecución presupuestal de ingresos 2006, teniendo en cuenta las fuentes de financiación:

NIVEL RENTISTICO	AFORO (\$)	DTA (\$)	DTC (\$)	DTP (\$)	DG (\$)	RECAUDO ACUMULADO (\$)	POR RECAUDAR (\$)	% RECAUDO
I. RECURSOS PROPIOS	14.290.324	2.134.483	1.475.129	5.713.533	6.899.299	16.222.444	-1.932.120	114
TRIBUTARIOS	1.148.000	124.596	591.904	224.936	0	941.436	206.564	82
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	1.148.000	124.596	591.904	224.936		941.436	206.564	82
NO TRIBUTARIOS	8.032.112	325.411	688.480	5.028.281	3.913.927	9.956.099	-1.923.987	124
VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	128.700	8.506	37.848	47.672	7.638	101.664	27.036	79
Venta de Mapas	1.200				850	850	350	71
Venta de Alevinos	15.000				3.050	3.050	11.950	20
Venta de Plántulas	10.000				2.218	2.218	7.782	22
Alquiler de Auditorio	2.500				1.520	1.520	980	61
Serv. Evaluac. y Seg. Ambiental	100.000	8.506	37.848	47.672		94.026	5.974	94
APORTES OTRAS ENTIDADES	6.894.247	42.532	184.398	4.523.987	3.889.706	8.640.623	-1.746.376	125
Regalías Petrolíferas	6.258.083			3.830.387	3.832.387	7.662.774	-1.404.691	122
Convenios	611.164		184.398	693.600	57.319	935.317	-324.153	153
Aportes Sector Eléctrico	25.000	42.532				42.532	-17.532	170
OTROS INGRESOS	1.009.165	274.373	466.234	456.622	16.583	1.213.812	-204.647	120
Tasa x Contaminación Atmosférica	14.257					0	14.257	0
Tasas Retributivas	77.878	8	71			79	77.799	0
Tasa x Uso de Agua	14.030		9.260			9.260	4.770	66
Tasa por Movilización Forestal	873.000	270.131	442.319	427.522		1.139.972	-266.972	131
Multas	15.000	962	11.703	27.760		40.425	-25.425	270
Otros Ingresos	15.000	3.272	2.881	1.340	16.583	24.076	-9.076	161
B-RECURSOS DE CAPITAL	5.110.212	1.684.476	194.745	460.316	2.985.372	5.324.909	-214.697	104
Rendimientos Financieros	100.000				208.140	208.140	-108.140	208
Recursos del Balance	5.010.212	1.684.476	194.745	460.316	2.777.232	5.116.769	-106.557	102
Superávit	4.571.337	1.496.927	60.000	368.000	2.646.410	4.571.337	0	100
Recuperación de Cartera	308.053	187.549	134.745	92.316		414.610	-106.557	135
Cancelación de Reservas	130.822				130.822	130.822	0	100
II-APORTES DE LA NACION	1.918.882	22.500	64.745	177.384	1.478.501	1.743.130	175.752	91
Funcionamiento	1.428.320				1.290.890	1.290.890	137.430	90
Inversión	150.000	22.500	64.745	24.433		111.678	38.322	74
Fondo de Compensación Ambiental	340.562			152.951	187.611	340.562	0	100
TOTAL INGRESOS (I+II)	16.209.206	2.156.983	1.539.874	5.890.917	8.377.800	17.965.574	-1.756.368	111

COMPOSICION PRESUPUESTO DE INGRESOS DE CORPOAMAZONIA



■ TRIBUTARIOS	■ VENTA DE BIENES Y SERVICIOS
■ APORTES OTRAS ENTIDADES	■ OTROS INGRESOS
■ B-RECURSOS DE CAPITAL	■ II-APORTES DE LA NACION

Con corte 31 de Diciembre de 2007, la Corporación ha obtenido ingresos totales por valor de **\$ 17.930.067**. El principal recurso lo constituye los ingresos propios con una participación del **113%**, y dentro de estos el ingreso más significativo son los Aportes Otras Entidades - Regalías - seguido del concepto otros ingresos con el **117%**, y dentro de estos las tasas retributivas, tasa por uso de aguas y tasa por aprovechamiento forestal. Dentro de los ingresos tributarios está el Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble con un **82%**, hay que resaltar aquí la Territorial Caquetá -Florenia- dentro de la venta de bienes y servicios los ingresos por evaluación y seguimiento ambiental con un **94%** de participación. En cuanto a los Aportes de la Nación se observa un recaudo del **91%**, sobre el total apropiado.



2.2.1.2. PRESUPUESTO DE GASTOS

2.2.1.2.1. RECURSOS NACIÓN

CONCEPTO	APROPICIACION DEFINITIVA	COMPROMISOS		OBLIGACIONES		PAGOS	
		ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%
FUNCIONAMIENTO	1.615.931	1.410.101	87	1.346.061	83	1.346.061	83
GASTOS DE PERSONAL	1.176.032	1.010.817	86	997.699	85	997.699	85
GASTOS GENERALES	429.184	394.236	92	343.314	80	343.314	80
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	10.715	5.048	47	5.048	47	5.048	47
INVERSION	302.951	254.275	86	206.921	70	193.621	65
APLICACION DE UN SISTEMA DE FORTALECIMIENTO PARA EL LOGRO DE LA AUTONOMIA DE LAS ETNIAS Y CULTURAS EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	50.000	11.935	24	4.507	9	4.507	9
IMPLANTACION Y PROMOCION DEL CONOCIMIENTO Y USO DE LOS RECURSOS NATURALES Y FOMENTO DE TECNOLOGIA APROPIADA PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS ECOSISTEMAS DE LA REGION	202.951	200.896	99	164.248	81	150.948	74
Uso Sostenible de la Biodiversidad	50.000	50.000	100	13.352	27	13.352	27
Establecimiento y Manejo de Mopa-Mopa (Mocoa) Segunda Fase	152.951	150.896	99	150.896	99	137.596	90
CONTROL, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LOS RECURSO NATURALES EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	50.000	41.444	94	38.166	86	38.166	86
TOTAL FTO + INV	1.918.882	1.664.376	87	1.552.982	81	1.539.682	80

La ejecución presupuestal de gastos con recursos de la nación inicio con una apropiación de **\$1.578** millones la cual durante la vigencia tuvo modificaciones de adición por valor de **\$340** millones provenientes de recursos del Fondo de Compensación Ambiental para gastos de funcionamiento \$187 millones y para inversión \$152 millones para ejecutar la segunda fase del proyecto “Establecimiento y Manejo de Mopa - Mopa en el municipio de Mocoa”, con una ejecución de gastos de funcionamiento del **87%** y gastos de inversión del **87%**.



2.2.1.2.2. RECURSOS PROPIOS

CONCEPTO	APROPIACION DEFINITIVA	COMPROMISOS		OBLIGACIONES		PAGOS	
		ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%
FUNCIONAMIENTO	1.981.783	1.785.981	90	1.696.831	86	1.696.831	86
GASTOS DE PERSONAL	1.163.734	990.356	85	958.217	82	958.217	82
GASTOS GENERALES	784.273	761.849	97	704.838	90	704.838	90
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	33.776	33.776	100	33.776	100	33.776	100
INVERSION	12.308.540	10.937.586	89	8.138.684	66	7.698.499	63
DISEÑO Y GESTION DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	4.223.486	3.958.793	94	3.529.268	84	3.529.268	84
APLICACION DE UN PLAN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE CORPOAMAZONIA Y EL SINA EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	3.197.274	2.940.714	92	2.033.369	64	1.600.409	50
SISTEMA DE SERVICIOS DE INFORMACION Y FORMACION AMBIETNAL EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	578.926	446.723	77	375.694	65	372.223	64
APLICACION DE UN SISTEMA DE FORTALECIMIENTO PARA EL LOGRO DE LA AUTONOMIA DE LAS ETNIAS Y CULTURAS EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	310.761	283.803	91	151.275	49	151.275	49
IMPLANTACION Y PROMOCION DEL CONOCIMIENTO Y USO DE LOS RECURSOS NATURALES Y FOMENTO DE TECNOLOGIA APROPIADA PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS ECOSISTEMAS DE LA REGION	2.597.216	1.968.000	76	1.122.770	43	1.120.461	43
CONTROL, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LOS RECURSO NATURALES EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	1.400.877	1.339.553	95	926.308	66	924.863	66
TOTAL FTO. + INV.	14.290.323	12.723.567	89	9.835.515	69	9.395.330	66

La ejecución presupuestal con recursos propios inicio su apropiación en \$9.043 millones con modificaciones todas por adición por valor de \$5.246 millones las cuales afectaron los gastos de inversión logrando una apropiación definitiva con recursos propios de \$14.290 millones y un porcentaje de ejecución de gastos de funcionamiento del 90% y en gastos de inversión de 89%.



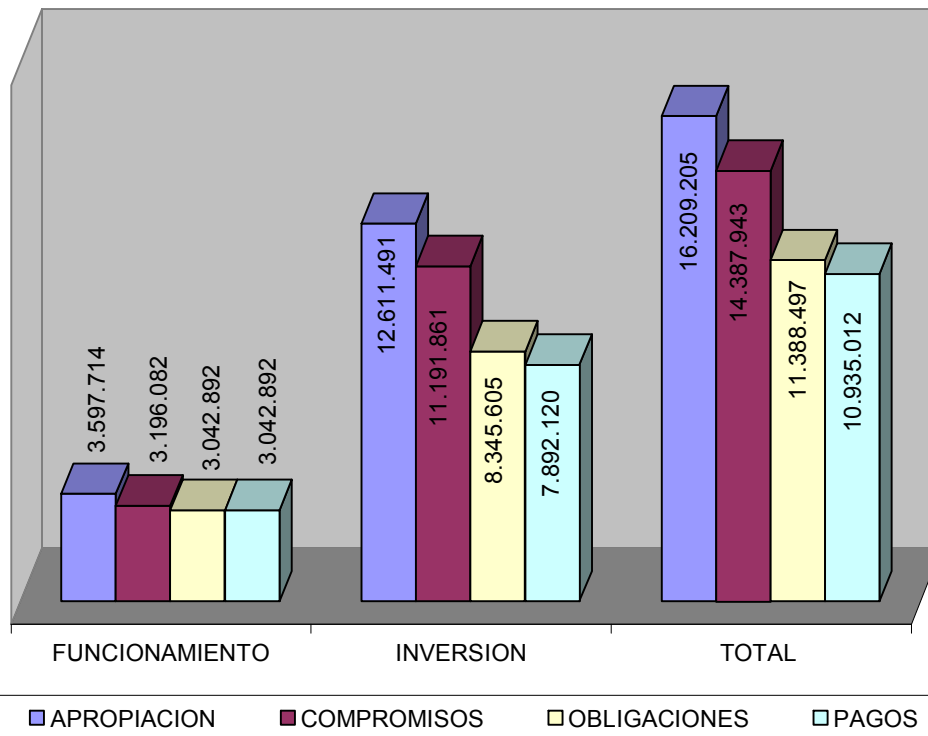
2.2.1.3. EJECUCIÓN GENERAL DE GASTOS

La apropiación presupuestal general acumulada de gastos a diciembre de 2007, ascendió a la suma de \$ **16.209** millones de los cuales **\$3.597** millones se asignaron para sufragar los gastos de inversión y **\$12.611** millones para gastos de inversión.

La ejecución total de gastos fue del 89%, \$3.196 millones en gastos de funcionamiento y \$11.191 millones en inversión.

CONCEPTO	APROPIACION	COMPROMISOS		OBLIGACIONES		PAGOS		RESERVA	C X P
			%		%		%		
FUNCIONAMIENTO	3.597.714	3.196.082	89	3.042.892	85	3.042.892	85	153.190	0
GASTOS DE PERSONAL	2.339.766	2.001.173	86	1.955.916	84	1.955.916	84	45.257	0
GASTOS GENERALES	1.213.457	1.156.085	95	1.048.152	86	1.048.152	86	107.933	0
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	44.491	38.824	87	38.824	87	38.824	87	0	0
INVERSION	12.611.491	11.191.861	89	8.345.605	66	7.892.120	63	2.846.256	453.485
DISEÑO Y GESTION DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	4.223.486	3.958.793	94	3.529.268	84	3.529.268	84	429.525	0
APLICACION DE UN PLAN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE CORPOAMAZONIA Y EL SINA EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	3.197.274	2.940.714	92	2.033.369	64	1.600.409	50	907.345	432.960
SISTEMA DE SERVICIOS DE INFORMACION Y FORMACION AMBIENTAL EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	578.926	446.723	77	375.694	65	372.223	64	71.029	3.471
APLICACION DE UN SISTEMA DE FORTALECIMIENTO PARA EL LOGRO DE LA AUTONOMIA DE LAS ETNIAS Y CULTURAS EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	360.761	295.738	82	155.782	43	155.782	43	139.956	0
IMPLANTACION Y PROMOCION DEL CONOCIMIENTO Y USO DE LOS RECURSOS NATURALES Y FOMENTO DE TECNOLOGIA APROPIADA PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS ECOSISTEMAS DE LA REGION	2.800.167	2.168.896	77	1.287.018	46	1.271.409	45	881.878	15.609
CONTROL, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LOS RECURSO NATURALES EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	1.450.877	1.380.997	95	964.474	66	963.029	66	416.523	1.445
TOTAL	16.209.205	14.387.943	89	11.388.497	70	10.935.012	67	2.999.446	453.485

EJECUCION GENERAL DE GASTOS





2.2.1.4. EJECUCIÓN PRESUPUESTO DE INVERSIÓN POR LÍNEA DE GESTIÓN

Dirección General:

Línea de Gestión	Apropiación	Compromisos	% Comprometido	Apropiación por Comprometer	% por comprometer
Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Territorio	240.063	138.845	58%	101.218	42%
Prevención y Control del Deterioro Ambiental	122.174	87.174	71%	35.000	29%
Gestión Integral del Recurso Hídrico	2.404.988	2.391.486	99%	13.502	1%
Conocimiento, Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad	623.690	529.265	85%	94.425	15%
Fortalecimiento Institucional	1.254.848	1.147.473	91%	107.375	9%
Educación Ambiental para la Gestión	322.703	193.289	60%	129.414	40%
Total líneas CORPOAMAZONIA	4.968.466	4.487.532	90%	480.934	10%
%		90%		10%	

Territorial Amazonas:

Línea de Gestión	Apropiación	Compromisos	% Comprometido	Apropiación por Comprometer	% por comprometer
Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Territorio	80.671	80.671	100%	0	0%
Prevención y Control del Deterioro Ambiental	297.869	279.219	94%	18.650	6%
Gestión Integral del Recurso Hídrico	539.221	527.138	98%	12.083	2%
Conocimiento, Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad	730.061	331.049	45%	399.012	55%
Fortalecimiento Institucional	1.258.787	1.137.570	90%	121.217	10%
Educación Ambiental para la Gestión	6.730	6.730	100%	0	0%
Total líneas DTA	2.913.339	2.362.377	81%	550.962	19%
%		81%		19%	



Territorial Caquetá:

Línea de Gestión	Apropiación	Compromisos	% Comprometido	Apropiación por Comprometer	% por comprometer
Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Territorio	270.258	209.042	77%	61.216	23%
Prevención y Control del Deterioro Ambiental	349.415	342.603	98%	6.812	2%
Gestión Integral del Recurso Hídrico	286.053	275.265	96%	10.788	4%
Conocimiento, Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad	439.197	361.703	82%	77.494	18%
Fortalecimiento Institucional	345.260	344.627	100%	633	0%
Educación Ambiental para la Gestión	152.318	152.318	100%	0	0%
Total líneas DTC	1.842.501	1.685.558	91%	156.943	9%
%		91%		9%	

Regional Putumayo:

Línea de Gestión	Apropiación	Compromisos	% Comprometido	Apropiación por Comprometer	% por comprometer
Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Territorio	157.008	118.943	76%	38.065	24%
Prevención y Control del Deterioro Ambiental	681.419	672.000	99%	9.419	1%
Gestión Integral del Recurso Hídrico	605.986	513.139	85%	92.847	15%
Conocimiento, Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad	1.007.219	946.881	94%	60.338	6%
Fortalecimiento Institucional	338.378	311.044	92%	27.334	8%
Educación Ambiental para la Gestión	97.175	94.387	97%	2.788	3%
Total líneas CORPOAMAZONIA	2.887.185	2.656.394	92%	230.791	8%
%		92%		8%	



Resumen:

Línea de Gestión	Apropiación	Compromisos	% Comprometido	Apropiación por Comprometer	% por comprometer
Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Territorio	748.000	547.501	73%	200.499	27%
Prevención y Control del Deterioro Ambiental	1.450.877	1.380.996	95%	69.881	5%
Gestión Integral del Recurso Hídrico	3.836.248	3.707.028	97%	129.220	3%
Conocimiento, Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad	2.800.167	2.168.898	77%	631.269	23%
Fortalecimiento Institucional	3.197.273	2.940.714	92%	256.559	8%
Educación Ambiental para la Gestión	578.926	446.724	77%	132.202	23%
Total líneas CORPOAMAZONIA	12.611.491	11.191.861	89%	1.419.630	11%
%		89%		11%	

Línea de Gestión	Apropiación	Compromisos	Apropiación		
	Definitiva		%	Por comprometer	%
Dirección General	4.968.466	4.487.532	90%	480.934	10%
Dirección Territorial Amazonas	2.913.339	2.362.377	81%	550.962	19%
Dirección Territorial Caquetá	1.842.501	1.685.558	91%	156.943	9%
Dirección Territorial Putumayo	2.887.185	2.656.394	92%	230.791	8%
Total líneas CORPOAMAZONIA	12.611.491	11.191.861	89%	1.419.630	11%
%		89%		11%	



CORPOAMAZONIA
Presupuesto de Inversión 2007
Corte: 31 de diciembre de 2007

Adiciones Presupuestales: En Miles de pesos

Unidad Ejecutora	Apropiación							
	Inicial	Adiciones Trimestrales				Total Adiciones	% Adicionado	Definitiva
		1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre			
Dirección General	2.071.249		2.646.411	250.806		2.897.217	140%	4.968.466
Dirección Territorial Amazonas	1.416.413		1.496.926			1.496.926	106%	2.913.339
Dirección Territorial Caquetá	1.744.551		97.950			97.950	6%	1.842.501
Dirección Territorial Putumayo	1.979.658	188.850	681.251	37.426		907.527	46%	2.887.185
Total líneas CORPOAMAZONIA	7.211.871	188.850	4.922.538	288.232	0	5.399.620	75%	12.611.491
% adicionado		3%	68%	4%	0%	75%		

Presupuesto de Inversión Comprometido:

En Miles de pesos

Unidad Ejecutora	Apropiación Definitiva	Compromisos Presupuestales							% por Comprometer
		Compromisos Trimestrales				Total Comprometido	% Comprometido	Saldo por Comprometer	
		1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre				
Dirección General	4.968.466	212.021	703.826	1.036.502	2.535.183	4.487.532	90%	480.934	10%
Dirección Territorial Amazonas	2.913.339	83.475	276.315	266.941	1.735.646	2.362.377	81%	550.962	19%
Dirección Territorial Caquetá	1.842.501	248.530	528.944	278.412	629.672	1.685.558	91%	156.943	9%
Dirección Territorial Putumayo	2.887.185	629.567	450.754	379.974	1.196.099	2.656.394	92%	230.791	8%
Total líneas CORPOAMAZONIA	12.611.491	1.173.593	1.959.839	1.961.829	6.096.600	11.191.861	89%	1.419.630	11%
% Comprometido		9%	16%	16%	48%	89%			



2.3. EJECUCION RESERVAS PRESUPUESTALES 2006

La ejecución de las reservas presupuestales constituidas a diciembre 31 de 2006 se presentó de la siguiente forma:

Concepto	Reserva Constituida	Cancelaciones	Reserva Definitiva	Pagadas	Por Pagar	%
Funcionamiento	116.301	1.817	114.484	114.484	0	100
Inversión	6.120.088	206.370	5.913.718	5.661.331	252.387	96
Total	6.236.389	208.187	6.028.202	5.775.815	252.387	96

2.3.1. Ejecución Reservas de Inversión Año 2006:

UNIDAD EJECUTORA	VALOR TOTAL	COMPROMETIDO	SIN COMPROMETER	PAGADO	% Comprometido y Pagado
DIRECCIÓN GENERAL	52.614.980	52.614.980	0	52.614.980	100%
SUBD. MANEJO AMBIENTAL	1.121.859.751	1.041.859.751	80.000.000	961.859.751	92%
SUBD. DE PLANIFICACIÓN	227.171.931	227.171.937	0	227.171.937	100%
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	309.657.680	309.657.680	0	309.657.680	100%
DIRECCIÓN TERRITORIAL AMAZONAS	502.205.450	405.384.831	96.820.619	308.564.212	76%
DIRECCIÓN TERRITORIAL CAQUETÁ	1.996.705.917	1.987.246.703	9.459.214	1.977.787.489	100%
DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO	1.909.872.183	1.889.782.293	66.107.642	1.823.674.651	97%
TOTAL	6.120.087.892	5.913.718.175	252.387.475	5.661.330.700	96%
%			4%	96%	

Fecha de Corte: 31 de diciembre de 2007