



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



**INFORME INTEGRAL DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL
PLAN DE ACCION TRIENAL –PAT-
“AMAZONIA SOSTENIBLE”
CORPOAMAZONIA**

TERCER TRIMESTRE DE 2009

Noviembre de 2009



CONTENIDO

PRESENTACIÓN

1.	EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN TRIENAL POR PROGRAMAS	
1.1.	Programa: Gestión Ambiental	6
1.1.1.	Subprograma: Planificación Ambiental	6
1.1.1.1	Proyecto: Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Territorio (PGOAT)	6
1.1.1.1.1	Meta 1: Formular una propuesta de Plan General de Ordenación Ambiental (PGOA)	7
1.1.1.1.2	Meta 2: Generar propuestas regionales de ordenación ambiental	8
1.1.1.1.3	Meta 3: Formular y adoptar Planes de Ordenación y Manejo	12
1.1.1.1.4	Meta 4: Ordenación Forestal	13
1.1.1.1.5	Meta 6: Realizar seguimiento a POTM para fortalecer expedientes municipales	14
1.1.1.1.7	Meta 7: Fortalecer procesos de consolidación de ciudades amazónicas	17
1.1.2.	Subprograma: Manejo Ambiental	22
1.1.2.1	Proyecto: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente	22
1.1.2.1.1	Meta 8: Tramitar y realizar evaluación, seguimiento y monitoreo a la utilización de la oferta natural de la región, y desarrollar el plan regional de prevención, control y vigilancia enmarcado en la estrategia nacional.	23
1.1.2.1.2	Meta 9: Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS).	45
1.1.2.1.3	Meta 10: Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios	56
1.1.2.1.4	Meta 11: Formular un Plan para la Promoción de Gestión Integral de los Residuos Peligrosos.	58
1.1.2.1.5	Meta 12: Formular un sistema y/o red de monitoreo de calidad del aire en zonas críticas de contaminación atmosférica.	59
1.1.2.1.6	Meta 13: Estrategia para prevenir incendios forestales.	59
1.1.2.2	Proyecto: Gestión Integral del Recurso Hídrico	60
1.1.2.2.1	Meta 14: Formular y/o ajustar Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Abastecedoras de Acueductos (POMCAS) priorizadas.	59



1.1.2.2.2	Meta 15: Ejecutar proyectos prioritarios para la implementación de los POMCAS.	62
1.1.2.2.3	Meta 16: Aplicar las Tasas Retributivas en cabeceras municipales.	67
1.1.2.2.4	Meta 17: Aplicar las tasas por uso a usuarios del recurso agua.	74
1.1.2.2.5	Meta 18: Reglamentar el uso del recurso hídrico en corrientes con mayor presión por uso.	74
1.1.2.2.6	Meta 19: Realizar Estudios de Caracterización de Aguas Subterráneas en cuencas con mayor presión por uso.	75
1.1.2.2.7	Meta 20: Seguimiento a la implementación de los Planes de Ahorro y Uso Eficiente del Agua.	75
1.1.2.3	Proyecto: Aplicación y promoción del conocimiento de los recursos naturales renovables y fomento de la tecnología apropiada para el manejo adecuado de los ecosistemas.	79
1.1.2.3.1	Meta 21: Asesorar a sectores productivos en la adopción de tecnologías de Producción Más Limpia.	79
1.1.2.3.2	Meta 22: Fortalecer técnica, comercial y administrativamente a empresas, grupos asociativos y/o comunidades organizadas de Mercados Verdes.	82
1.1.2.3.3	Meta 23: Promover procesos de autogestión en organizaciones de recuperadores y recicladores en el marco de los PGIRS.	89
1.1.2.4	Proyecto: Conocer, Conservar y Usar la Biodiversidad.	90
1.1.2.4.1	Meta 24: Gestionar y apoyar la implementación de Planes de Ordenación y Manejo de fauna silvestre.	90
1.1.2.4.2	Meta 27: Ejecución de proyectos identificados en los Planes de Ordenación y Manejo Forestal.	94
1.1.2.4.3	Meta 29: Consolidar la implementación del Plan de Ordenación y Manejo Ambiental del CEA de Mocoa.	101
1.1.2.5	Proyecto: Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas.	104
1.1.2.5.1	Meta 30: Plan Regional de Biodiversidad.	104
1.1.2.5.2	Meta 31: Investigar y documentar las experiencias exitosas relacionadas con el manejo de la flora y fauna de la región.	107
1.1.2.5.3	Meta 32: Apoyar procesos de recuperación y transmisión de prácticas culturales en medicina tradicional y seguridad alimentaria en comunidades indígenas y afrodescendientes.	113
1.1.2.5.4	Meta 33: Abastecimiento en etnias y/o Saneamiento básico.	116
1.1.2.5.5	Meta 34: Apoyar la formulación de PIV de etnias	118
1.2.	Programa: Fortalecimiento Institucional y de la comunidad.	119
1.2.1.	Subprograma: Desarrollo institucional y de la comunidad.	119



1.2.1.1	Proyecto: Desarrollo Administrativo Institucional	119
1.2.1.1.1	Meta 35: Re-estructuración administrativa.	120
1.2.1.1.2	Meta 36: Desarrollo del talento humano.	120
1.2.1.1.3	Meta 37: Sistema de Gestión de Calidad.	123
1.2.1.1.4	Meta 38: Modelo Estándar de Control Interno.	124
1.2.1.1.5	Meta 39: Plan de Desarrollo Administrativo.	125
1.2.1.1.6	Meta 40: Moralización y transparencia de la administración.	147
1.2.1.1.7	Meta 41: Construir, mejorar y mantener la infraestructura y equipamiento de las diferentes sedes de la Corporación.	147
1.2.1.1.8	Meta 43: Relaciones Interinstitucionales	151
1.2.1.2	Proyecto: Plan de Educación Ambiental.	152
1.2.1.2.1	Meta 44: Implementar el plan de educación ambiental.	152
1.2.1.2.2	Meta 45: Desarrollar una estrategia de comunicación y divulgación institucional.	156
2.	INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO	160



PRESENTACION

El presente informe de gestión de CORPOAMAZONIA, corresponde al tercer trimestre de la vigencia 2009. En el se realiza una detallada descripción de las diferentes actividades que se adelantaron con cada una de las metas del Plan de Acción.

En el tercer trimestre, es importante resaltar los avances en Recuperación de espacios públicos en el marco de mejores ciudades amazónicas en Putumayo, Caquetá; los avances significativos en mercados con la iniciación de la caracterización y afianzamiento en la prestación de servicios de ecoturismo en el Departamento del Putumayo y de otra parte la consolidación del sector artesanal a nivel nacional mediante la puesta en marcha de los Centros del Desarrollo Artesanal en Putumayo y Amazonas, proyecto que tuvo reconocimiento con el premio EMPRENDER por la paz.

Otro aspecto de resaltar está relacionado con la implementación de proyectos de agua potable y saneamiento básico y ambiental para comunidades indígenas, afrodescendientes y colonos dispersos en la jurisdicción.

En términos de articulación de política sobresale en este periodo la vinculación de CORPOAMAZONIA a los Planes Departamentales de Agua en Caquetá y Amazonas con recursos significativos para la implementación de proyectos ambientales para las diferentes zonas rurales. Todos estos elementos le han permitido a CORPOAMAZONIA, llegar a los diferentes usuarios comprometidos con la gestión ambiental y el desarrollo sostenible.

Finalmente resaltable el fortalecimiento institucional, poniendo a disposición de la comunidad de Amazonas y especialmente de Leticia, la nueva sede de la Dirección Territorial Amazonas.



1. INFORME DE GESTIÓN

A continuación se presentan los principales logros y avances de cada Programa de Gestión del Plan de Acción durante el 01 de enero al 30 de septiembre de 2009:

1.1. PROGRAMA: GESTIÓN AMBIENTAL

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

1.1.1 SUBPROGRAMA: PLANIFICACIÓN AMBIENTAL

Este subprograma busca dotar a la institución en particular y, a la región en general, de los instrumentos de planificación necesarios para avanzar en la identificación de los condicionantes y los determinantes que permitan la configuración de escenarios de ordenación ambiental del territorio. Igualmente, contempla las actuaciones relacionadas con los procesos de asesoría y seguimientos que en materia de planificación y asesoría debe prestar la Corporación a las Entidades Territoriales y comunidad en general, para la articulación de la dimensión ambiental en sus instrumentos de planificación, tales como Planes de Desarrollo – departamentales, municipales y de comunidades afrodescendientes -, Planes Integrales de Vida, Planes de Ordenamiento Ambiental Territorial, entre otros.

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

Se relaciona con el desarrollo de aquellas actuaciones requeridas en el proceso de Ordenación Ambiental del Territorio, cuya finalidad es establecer y reglamentar el acceso y uso adecuado a los espacios y a su oferta natural, acorde con los determinantes y condicionantes ecológicos, sociales, económicos y políticos identificados para cada uno, y al



fin social acordado por la comunidad regional, para su adecuado manejo, bajo parámetros de sostenibilidad, productividad y competitividad.

1.1.1.1.1 Meta 1: Formular una propuesta de Plan General de Ordenación Ambiental (PGOA)

En el momento se cuenta con una propuesta de ordenación ambiental para toda la jurisdicción a escala 1:1'350.000, que se logró con la información operacionalmente disponible que tiene la Corporación. En la misma se plantean cuatro escenarios en términos de la ordenación ambiental que orienten la planificación y el uso adecuado del territorio:

- 1.- Una propuesta de escenario negativo acentuado. Implica continuar con la situación actual. (Tendencial.)
- 2.- Una propuesta de escenario positivo. Orienta la ocupación del espacio y el desarrollo de las actividades humanas de manera planificada. (Largo plazo)
- 3.- Una propuesta de escenario intermedio. Conlleva modificar los comportamientos negativos de manera progresiva. (Mediano plazo).
- 4.- Una propuesta de escenario mínimo. Orienta el desarrollo una cultura de la planificación para el uso adecuado del territorio. (Corto plazo)

Esta propuesta se ha comenzado a socializar para confrontarla frente a las Agendas Internas de Productividad y Competitividad, ya que en ellas se concretan las aspiraciones y deseos de los habitantes de los tres departamentos de aprovechar la oferta ambiental de la región. De igual manera, es un insumo para que los municipios adelanten el proceso de ajuste y/o actualización de los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal.

Sistema de Servicios de Información Ambiental Georeferenciada – SSIAG de CORPOAMAZONIA:

Teniendo en cuenta que la gestión ambiental tiene implícita la DIMENSIÓN ESPACIAL, CORPOAMAZONIA ha venido de manera sistemática fortaleciendo el SSIAG, a partir del ejercicio de la autoridad ambiental y del seguimiento a diferentes instrumentos de planificación de la institución como de las entidades territoriales, como son los PGIRS, PSMV, PUEAA. De igual manera, el SSIAG se ha fortalecido con los datos e información que se originan en otras entidades gubernamentales. Esto ha permitido elaborar diferentes proyectos cartográficos para la administración de la oferta natural del Sur de la Amazonia colombiana. Es así como entre el 1 de enero y el 30 de septiembre de 2009 el SSIAG ha producido 39 modelos cartográficos a diferentes escalas.

Se ha avanzado en la transferencia de las bases de datos de ArcView: Jurisdicción, Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo al ambiente ArcGIS.

1.1.1.1.2 Meta 2: Generar propuestas regionales de ordenación ambiental

Ampliación de la reserva forestal protectora cuenca alta del río Mocoa. Plan Básico Ambiental y Social – PBMAS- :

Se realizó el estudio socio económico de la zona propuesta de ampliación de la reserva, donde se observaron aspectos como el uso de la tierra, las condiciones de vida, incluyendo el equipamiento social, educativo, de salud, la accesibilidad, la infraestructura energética, se analizó el sistema de actividades humanas: los aspectos demográficos, la distribución espacial de la población, la organización social; de igual manera el sistema de actividades productivas, y se estableció la cantidad de predios sus usos y tenencias entre otros,

Distribución espacial de la población rural:

Vereda	Población femenina	Población masculina	Total
Las Palmeras	58	48	106
Ticuanayoy	99	124	223
Las Toldas	36	29	65
Los Andes	109	121	230
Las Mesas	39	41	80
San Antonio	214	224	438
San Luís de Chontayaco	51	64	115
Siberia	139	117	256
Chorlavi	44	60	104
Los Monos	86	79	165
Total	870	907	1.782

Predios georeferenciados sector de Mocoa :

Nro.	VEREDA	Nro. De predios Georeferenciados	Nro. Encuestas aplicadas	Predios con vivienda	Predios sin vivienda	Tenencia de tierra		
						Escritura	Documento	Posesión
1	Alto Afán	0	0	0	0	0	0	0
2	Palmeras	15	14	9	6	9	5	0
3	San Luís de Chonta yaco	14	13	9	5	8	3	2
4	Las Mesas	6	19	4	2	9	10	0
5	Los Andes	9	9	3	6	4	5	0
6	Las Toldas	2	1	0	2	1	0	0

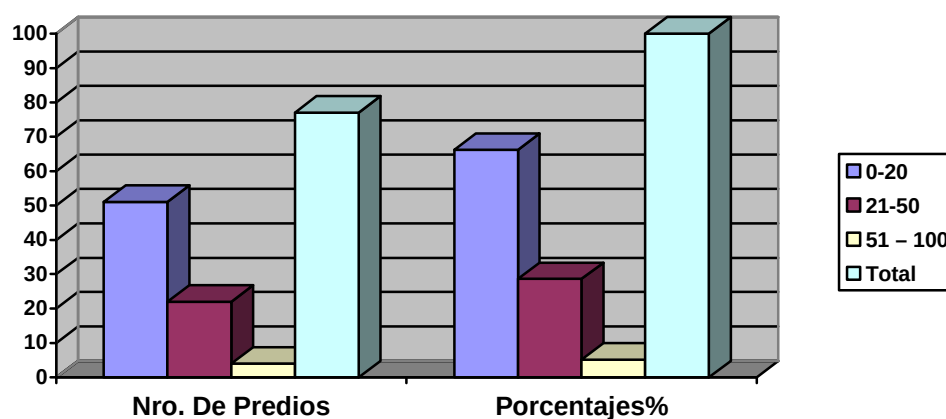
Nro.	VEREDA	Nro. De predios Georeferenciados	Nro. Encuestas aplicadas	Predios con vivienda	Predios sin vivienda	Tenencia de tierra		
						Escritura	Documento	Posesión
7	Ticuanayoy	18	8	13	5	2	3	3
8	San Antonio	0	0	0	0			
TOTAL	8	64	64	38	26	33	26	5

Predios Georeferenciados sector de San Francisco:

Nro.	VEREDA	Nro. De predios Georeferenciados	Nro. Encuestas aplicadas	Predios con vivienda	Predios sin vivienda	Tenencia de tierra		
						Escritura	Documento	Posesión
1	La Siberia	58	58	9	49	10	26	3
2	Chorlavi	44	44	5	39	15	30	1
3	Los Monos	56	56	11	8	8	45	4
TOTAL	8	158	158	38	93	33	101	8

Distribución de los Predios:

PREDIOS (hectáreas)	Nro. De Predios	Porcentajes %
0-20	51	66,2
21-50	22	28,6
51 – 100	4	5,2
Total	77	100



- Socialización del PBMAS: se realizaron 76 talleres, con 1.165 personas capacitadas durante 4 meses con un equipo de cuatro profesionales en las diferentes veredas que hacen parte de la Reserva Forestal, de la posible zona de ampliación de la misma y de

las que integran igualmente la posible constitución del Distrito de Manejo Integrado DMI. La temática tratada en los diferentes talleres estuvo relacionada con: La Corporación sus funciones que ley la rige su plan trienal, los estudios del PBMAS realizados en el año 2007, los estudios de la vía: Estudio Ambiental Regional (EAR), el Estudio de Impacto Ambiental (EIA), el PMASIS y la Licencia Ambiental otorgada por el Ministerio. Otra actividad realizada fue la firma del Pacto de Voluntades celebrado entre los diferentes entes regionales y nacionales responsables de la implementación del PMASIS en el cual participaron 346 personas con representación de 136 entes entre públicos, privados y representantes de la sociedad civil del departamento, y la nación.



Firma del pacto de voluntades

TALLERES AREA MUNICIPIO DE MOCOIA

Nro talleres.	VEREDA	Nro. Personas capacitadas
6	Montclar	73
6	San Martín	33
3	Alto Afán	131
6	San Luis de Chontayaco y palmeras	43
7	Los Andes	39
4	Las Mesas	20
1	Las Toldas	10
6	Ticuanayoy	56
5	Campucana	60
2	Firma del pacto de voluntades PMASIS	346

TALLERES AREA MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO.

Nro. talleres	VEREDA	Nro. Personas capacitadas
5	San Pablo	87
4	Minchay	107
5	Patoyaco	47
1	Titango	37

Nro. talleres	VEREDA	Nro. Personas capacitadas
1	esperanza	14
3	Chorlavi	44
3	La Siberia	78
3	Los monos	48
1	Agua Bonita	26
1	Generales de la zona de ampliación	62
4	Población de las veredas que habitan el casco urbano y que se capacitaron en EL CASCO URBANO (Agua bonita, Patoyaco, Minchoy, Titango)	13
		15
		21
		24
1	Presidentes J.A.C	18



Miembros de la J.A.Cs Veredas Ticuanayoy y la Siberia

Para cumplir las obligaciones establecidas en la resolución 2170 del 2008, que otorga Licencia Ambiental a la variante San Francisco Mocoa, se firmó un Acuerdo de Cooperación con el Instituto Nacional de Vías –INVIAS-, con el objeto realizar los estudios complementarios para la ampliación de la reserva forestal; adelantar el proceso de concertación con las comunidades y actores interesados; amojonar y señalar los límites de la reserva ampliada; adelantar los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas (POMCAS) de los Ríos Mocoa y Blanco; adelantar los estudios y evaluaciones necesarios para definir las áreas a compensar por la sustracción de las 94,4 ha de la reserva forestal; definir los programas y acciones para adelantar la restauración del área sustraída.

1.1.1.1.3 Meta 3: Formular y adoptar Planes de Ordenación y Manejo

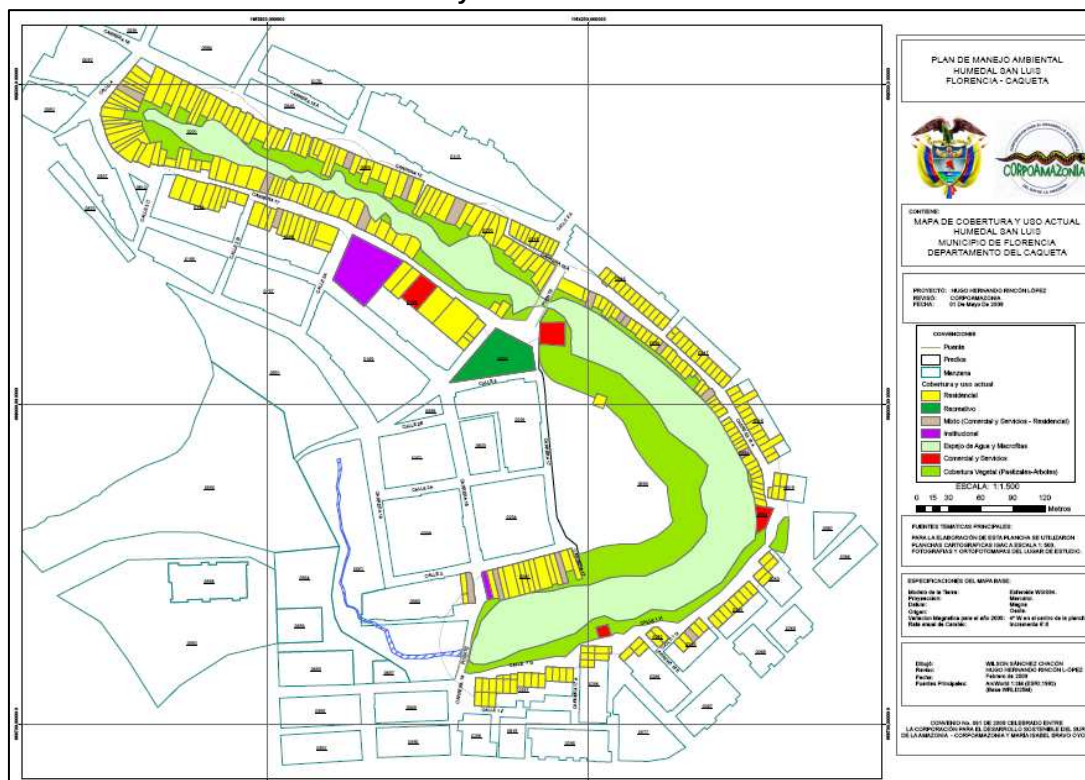
Plan de Manejo Ambiental Cerro Miraflores Departamento del Caquetá:

Con la Corporación OZONOS se adelanta el Contrato de Consultoría 0696 de 2008 para formular el Plan de Manejo Ambiental del Cerro Miraflores en el departamento del Caquetá. En el momento se tiene un avance del 80%, el que incluye la consolidación del diagnóstico, determinación y delimitación del área de influencia y la definición preliminar de escenarios y perfiles de proyectos.

Plan de Manejo Ambiental de los Humedales San Luis y Versalles de Florencia.

Debido a la presión antrópica que se presenta en torno a los humedales de San Luis y Versalles, en la ciudad de Florencia se está ejecutando el Contrato de Consultoría 0616 de 2008 para la formulación del Plan de Manejo Ambiental de estos humedales, con un avance estimado en un 70%.

Cobertura y Uso actual Humedal San Luis



Cobertura y Uso actual Humedal Versalles



1.1.1.1.4 Meta 4: Ordenación Forestal

Unidades de Ordenación Forestal en la Jurisdicción

Departamento	Localidad	Unidad de Ordenación Forestal	Área (ha.)	Adoptada	
				Si	No
Amazonas	Puerto Nariño	Puerto Nariño	54.795,47		X
Amazonas	Tarapacá	Tarapacá	414.958,57		X
Caquetá	Cartagena del Chairá y San Vicente del Caguán	Yarí-Caguán	840.213,00		X
Putumayo	Mocoa, Villagarzón, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Puerto Asís y Leguízamo	Mecaya-Sencella	676.473,00		X
Putumayo	Puerto Caicedo y Villagarzón	San Juan	15.176,00	X	
Putumayo	Orito	Orito	103.412,00		X
Total			2'105.028,04		



Con el fin contar con mejores herramientas para efectuar el ejercicio de la autoridad ambiental, la Subdirección de Manejo Ambiental, elaboró un proyecto para la determinación de referentes volumétricos comerciales para las diez principales especies aprovechadas en el Departamento del Putumayo, que permitan ajustar los criterios técnicos para la revisión de planes de manejo forestal y para la determinación de los volúmenes y áreas viables a otorgar.

1.1.1.1.5 Meta 6: Realizar seguimiento a POTM para fortalecer expedientes municipales

En el marco de la ejecución del Convenio 311 de 2008 con el MAVDT (Dirección de Desarrollo Territorial), se obtuvieron los siguientes resultados:

Producto 1. Documento con los determinantes, condicionantes y elementos articuladores del ordenamiento territorial regional para los tres departamentos de la jurisdicción.

Un documento de Elementos Articuladores y Determinantes que recoge el enfoque institucional sobre condicionantes y determinantes del Ordenamiento Territorial correspondientes a cada uno de los cuatro (4) subsistemas del Sistema Ecológico Regional SER (sustentación, actividades, control y valores). Con fundamento en lo anterior se han establecido una serie elementos articuladores regionales que pretenden orientar el proceso de Planificación y Ordenación Territorial a nivel municipal y regional. Se inició el proceso preliminar de identificación y caracterización de los escenarios regionales y locales, visualizados como espacios comunes donde es posible identificar e implementar determinados elementos de articulación que servirán como referencia para el proceso de Revisión y Ajuste de los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal.

Producto 2. Conformación del expediente municipal de QUINCE (15) municipios de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA que se hayan comprometido en el proceso y que hayan sido seleccionados por el Comité Operativo Interinstitucional.

Se puede registrar el avance en la elaboración de diez (10) Expedientes Municipales (Mocoa, Puerto Asís, San Miguel, Sibundoy, San Francisco, Leguízamo, El Paujil, El Doncello, La Montañita y Leticia) con fundamento en la guía metodológica del Ministerio.

De los cinco (5) municipios restantes (Puerto Nariño, Belén de los Andaquíes, San Vicente del Caguán, Valparaiso y Florencia) se encuentra un avance en la conformación de los Archivos Técnicos e Históricos, y el diligenciamiento parcial de las matrices de Lectura Operativa y la información de campo realizada durante las visitas realizadas a los municipios.

Producto 3. Los documentos de seguimiento y evaluación de los POT de al menos QUINCE (15) municipios de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA que se hayan comprometido en el proceso; este producto se elabora en el marco de la conformación y recomendaciones para poner en marcha el expediente municipal de los municipios.



Se ha avanzado en el proceso de elaboración de los documentos de seguimiento y evaluación de nueve (9) municipios (Puerto Asís, San Miguel, Sibundoy, La Montañita, Doncello, El Paujil, Mocoa, San Francisco y Leguízamo), información con la cual se realizaron los análisis de suficiencia y articulación necesarios para consolidar el proceso de seguimiento y evaluación los POT.

Se han presentado dificultades en el avance de la segunda fase de Seguimiento y Evaluación, debido fundamentalmente a la no disponibilidad de datos relacionados con las ejecuciones anuales de proyectos de los Planes de Desarrollo, los cuales se deben comparar con los proyectos definidos en el Programa de Ejecución del POT. Otro problema encontrado es la NO definición de Líneas Base y METAS dentro de los Programas de Ejecución de los POT, lo cual impide la medición y valoración de su cumplimiento a la fecha.

Producto 4. Los Planes de Acción para la incorporación de la gestión del riesgo en los Planes de ordenamiento territorial de al menos QUINCE (15) municipios de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA que se hayan comprometido en el proceso.

Se tiene un avance en el proceso de evaluación del tema de amenazas y riesgos de los POTM, correspondiente a los municipios de Leticia (Amazonas), La Montañita, El Paujil, El Doncello (Caquetá), Puerto Asís, San Miguel, San Francisco, Leguízamo, Mocoa y Sibundoy en el departamento del Putumayo. De estos municipios se ha realizado la elaboración de los Planes de Acción respectivos.

Producto 5. Los documentos síntesis con las recomendaciones para la revisión de los Planes de Ordenamiento Territorial de al menos QUINCE (15) municipios de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA que se hayan comprometido en el proceso.

Se elaboraron las recomendaciones en los temas Urbano, Sistemas Productivos (rural), Riesgos y Evaluación cartográfica de 10 municipios: Leticia (Amazonas), La Montañita, El Paujil, El Doncello (Caquetá), Puerto Asís, San Miguel, San Francisco, Leguízamo, Mocoa y Sibundoy (Putumayo).

Avance de los Productos Generados en el Proceso

CUADRO DE AVANCE DE RESULTADOS CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 311 CORPOAMAZONIA - MAVDT											
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Determinantes, Condiciones y Articuladores Regionales	Expediente Municipal	Seguimiento y Evaluación de los POTM	Planes de Acción para la Gestión del Riesgo	Recomendaciones de Ajuste a POTM					
						Componente urbano	Componente rural	Gestión del Riesgo	Componente Social	Componente cartográfico	% AVANCE
AMAZONAS	Leticia	5	5	5	5	5	5	5	3	5	90
	Puerto Nariño	5	3	0	3	3	3	3	3	3	50
PUTUMAYO	Mocoa	5	5	5	5	5	5	5	3	5	100
	Puerto Asís	5	5	5	5	5	5	5	3	5	100
	Leguízamo	5	5	5	5	5	5	5	3	4	100
	Sibundoy	5	5	5	5	5	5	5	3	5	100
	San Francisco	5	5	5	5	5	5	5	3	4	90
	San Miguel	5	5	5	5	5	5	5	3	5	100
CAQUETA	Florencia	5	3	0	3	3	3	3	3	3	90
	Belén de los A.	5	4	0	3	3	3	3	3	3	90
	El Doncello	5	5	5	5	5	5	5	3	5	100
	El Paujil	5	5	5	5	5	5	5	3	3	50
	La Montañita	5	5	5	5	5	5	5	3	5	50
	San Vicente C.	5	4	0	3	3	3	3	3	3	50
	Valparaíso	5	4	0	0	0	0	0	3	0	50
% TOTAL		100	90,6	66,6	82,6	82,6	82,6	82,6	60	77,3	81

Caquetá:

Determinación de Amenazas Ambientales en los Sectores B y C del Barrio Nueva Colombia de Florencia:

En el proceso del Mejoramiento Integral de Barrios que lidera el MAVDT, uno de los sectores priorizados corresponde a los sectores B y C del barrio Nueva Colombia en Florencia, para el cual se están identificando y cuantificando las áreas de amenaza y riesgo de estos sectores. A la fecha hay un avance del 50% con respecto a las obligaciones y plan operativo del contrato, presentando los siguientes resultados: mapa geológico, de cobertura de acueducto, de alcantarillado, energía, procesos erosivos. También se han realizado los levantamientos topográficos y batimétricos para identificar las áreas inundables.



1.1.1.1.6 Meta 7: Fortalecer procesos de consolidación de ciudades amazónicas

Con el propósito de incluir en las ciudades y asentamientos humanos del Sur de la Amazonia, conceptos y diseños amazónicos se está ejecutando el Convenio Interadministrativo No. 0633 de 2008- celebrado con la Universidad Nacional de Colombia- Facultad de Artes, Centro de Extensión Académica - Escuela de Arquitectura y Urbanismo.

Los municipios Incluidos en el convenio son: Leticia y Puerto Nariño (Amazonas), Florencia y San Vicente del Caguán (Caquetá), Mocoa y Leguízamo (Putumayo).

A la fecha ya se terminó la fase de campo y la Universidad ha entregado los siguientes productos:

- Plan Maestro de ejes Ambientales para ciudades amazónicas.

El Informe parte de un primer documento que ausculta el marco conceptual respecto a Ciudades Amazónicas, a partir de una revisión bibliográfica y de entrevistas realizadas a investigadores nacionales y extranjeros. Aborda el debate internacional sobre medio ambiente y desarrollo, así como el debate teórico sobre ciudades y urbanización en la región amazónica, finalmente hace una revisión del marco instrumental y normativo regional, a partir del Plan de Gestión Ambiental de la Región del Sur de la Amazonia PGAR 2002-211, hasta los instrumentos locales como los Planes de Ordenamiento Territorial - PBOT – de los seis municipios objeto del convenio. Esta revisión permite subrayar los alcances de los contenidos de dichos planes locales.

- Políticas y Estrategias Urbanas y ambientales para el Hábitat y el Espacio Público en el sur de la amazonía Colombiana.

Este documento es una breve revisión del marco normativo de la gestión urbana y ambiental en Colombia que permite contextualizar las acciones a emprender por parte de Corpoamazonia para *preservar y recuperar los ecosistemas estratégicos y ordenar de manera integrada el sistema hídrico de los centros urbanos del sur de la amazonía*. Plantea una estrategia orientada a la consolidación de ejes ambientales e identifica acciones específicas e imprescindibles que orientadas a la recuperación, descontaminación, educación ambiental, entre otras, garanticen la adecuada convivencia de las comunidades urbanas con estos ecosistemas.

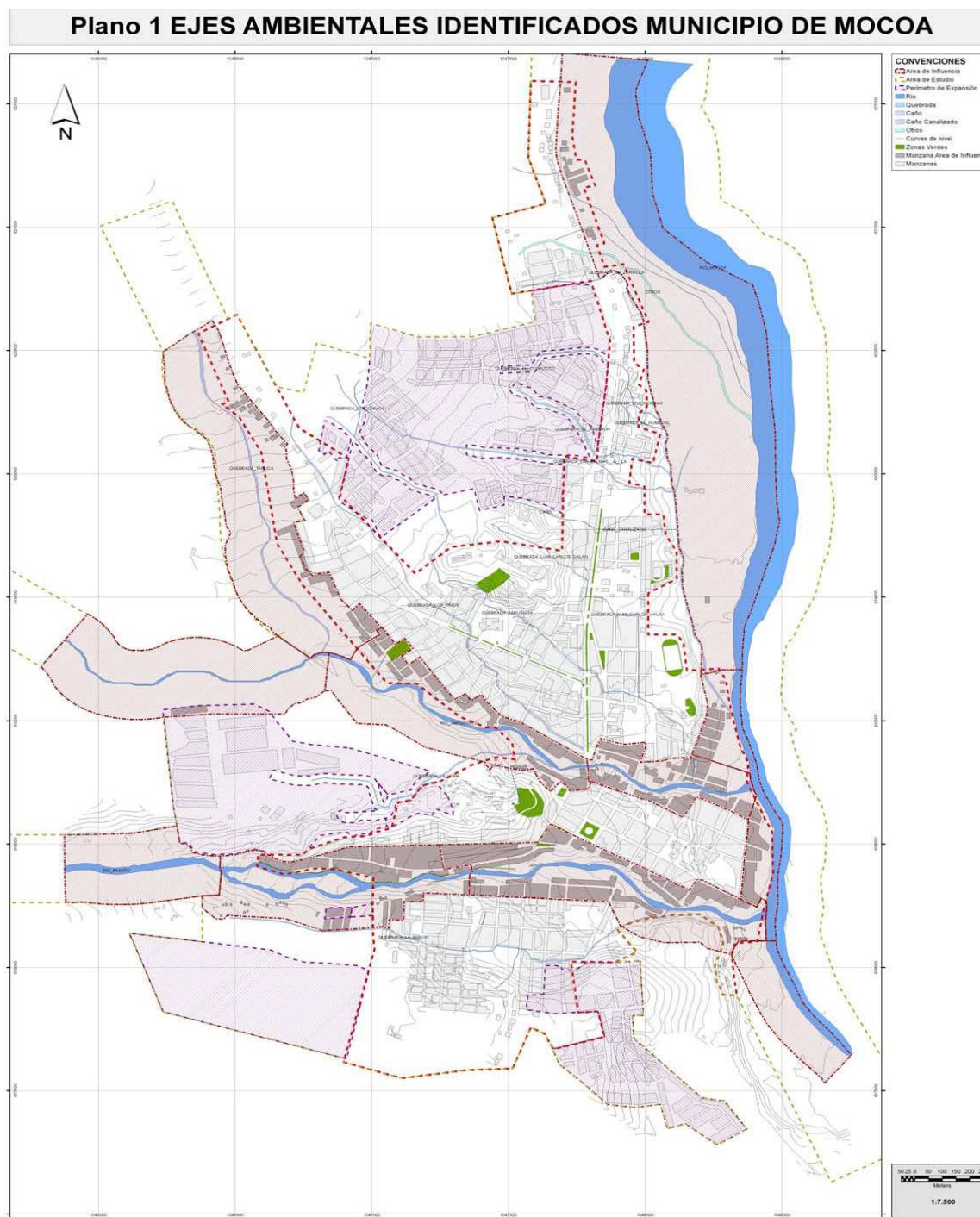
Este documento está compuesto por un componente general del proyecto y un componente específico referido a cada municipio. El componente general hace referencia a los elementos metodológicos, así como al proceso de participación con los cuales se abordó la consultoría.



El componente específico hace referencia en detalle a todos los aspectos abordados en el análisis de cada centro urbano. Se estructura a partir de la caracterización general del municipio, incluyendo una breve perspectiva histórica y económica, abordando aspectos poblacionales así como de jurisdicción político administrativa, para luego centrar el análisis desde aspectos biofísicos pasando por la evaluación de amenazas y riesgos naturales.

En los aspectos urbanos, el estudio se aproxima desde la morfología y el crecimiento urbano, al análisis de los sistemas generales de movilidad, espacio público, servicios públicos y equipamientos colectivos, para estudiar igualmente los usos del suelo en relación con las políticas, estrategias y proyectos relacionados con el plan de ordenamiento territorial, así como con el plan de desarrollo municipal. Finalmente identifica y delimita cartográficamente cada uno de los ejes ambientales de cada municipio describiendo las actividades y el estado actual de dichos ecosistemas e identificando acciones a promover para rescatar, preservar y dinamizarlos.

Los trabajos referidos y descritos representan un 80% de avance de las metas propuestas del convenio, sin embargo el mismo se encuentra suspendido temporalmente en tanto Corpoamazonia levanta la información topográfica del eje ambiental del río Sangoyaco – quebrada Taruca en la ciudad de Mocoa como proyecto piloto, información que permitirá a la universidad concretar en un espacio determinado, una propuesta de intervención para la renovación urbana de la ciudad y como proyecto piloto y referente de las actuaciones en los espacios urbanos amazónicos.



Plan Maestro de Ejes Ambientales



Ciudades
Amazonicas

Amazonas:

Para mejorar el equipamiento y el ambiente del Parque Santander en Leticia se está ejecutando el Convenio Interadministrativo de cooperación No. 636/2008, suscrito entre la Gobernación del Amazonas, Acción Social, Alcaldía de Leticia para el mejoramiento de las zonas duras, los prados, los mobiliarios, los elementos simbólicos decorativos e instalaciones deportivas y recreativas de este parque.

Las actividades desarrolladas con los recursos que aporta la Corporación son las siguientes:

1. Mejoramiento de las zonas verdes (inventario flora, identificación especies Sendero).
2. Mobiliario urbano (Parque infantil en madera, fibra de vidrio y concreto; sillas en madera Tanimboca con bases en concreto - rostros indígenas), puntos limpios -canecas tipo sunchos).
3. Suministro e instalación de elementos simbólicos decorativos (Bolardos -rostros indígenas, señalización en forma de remo en madera, señalización sendero en troncos en madera).

Caquetá:

Se continua con los Convenios Interadministrativos Nros 0525 y 0524 de 2008 de los municipios de Albania y El Doncello en el marco del Proyecto denominado “Recuperación del espacio público y construcción de ciudades amazónicas municipio de Albania y El Doncello - Caqueta”.

Para el municipio de El Doncello se verificó que las obras de construcción del Parque de acuerdo con los diseños presentados se encuentran terminadas en un 100%



Imagen Parque El Doncello

Entre tanto, para el municipio de Albania se verificó que las obras de construcción del Parque de acuerdo con los diseños establecidos presentan un avance del 65%.

Putumayo:

Se encuentra en ejecución el convenio 0682 de 2008 con la Alcaldía de Mocoa para la ejecución del proyecto: recuperación y embellecimiento y espacios públicos en 11 parques del Municipio de Mocoa dentro del proceso de consolidación de ciudades amazónicas con un aporte de Corpoamazonia de \$50.624.573, Municipio \$40.720.000. Se ha realizado la instalación de tres parques infantiles en los barrios San Agustín, Los Prados y en la vereda El Pepino.

Parque San Agustín



Transporte de los módulos (Comunidad Barrio San Agustín)

Parque Infantil Inspección del Pepino



La instalación del parque infantil la realizó la comunidad y la policía comunitaria

PARQUE BARRIO LOS PRADOS



Instalación del parque en el barrio los Prados.

1.1.2 SUBPROGRAMA: MANEJO AMBIENTAL

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

1.1.2.1. PROYECTO: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana.

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



1.1.2.1.1 Meta 8: Tramitar y realizar evaluación, seguimiento y monitoreo a la utilización de la oferta natural de la región, y desarrollar el plan regional de prevención, control y vigilancia enmarcado en la estrategia nacional.

CORPOAMAZONIA mediante la aplicación y mejoramiento continuo de sus procesos misionales Licenciamiento Ambiental y Aprovechamiento de los Recursos Naturales – LAR y Control y Vigilancia de los Recursos Naturales – CVR propende por el ejercicio responsable de autoridad ambiental en su jurisdicción, a través de los cuales obtuvo los siguientes resultados en el periodo de enero a septiembre de 2009:

A. Etapa de Evaluación Ambiental

En el marco del proceso LAR a continuación se presenta un consolidado de los diferentes trámites ambientales solicitados ante CORPOAMAZONIA durante la vigencia; ésta etapa contempla desde la solicitud hasta que el interesado tiene conocimiento del pronunciamiento que la resuelve, lo cual permite tener una idea de la inversión en tiempo de la institución para atender estos requerimientos por parte de los interesados en utilizar la oferta natural de la región.

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

Tiempo promedio en la duración de trámites ambientales recepcionados en la Dirección Territorial Amazonas

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 septiembre de 2009			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (días háb.)	Tiempos Establecidos Manual LAR (días háb.)	ÍNDICE Tiempo Efectivo
	Solicitados	Cerrados	Otorgados					
Licencias Ambientales (LA)	0	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	215	N.A.
Licencias Globales de Minería (LA-M)	0	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	140	N.A.
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y Domésticos (AA-D)	34	3	26	4	30	27	30	0,9
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	9	0	0	0	0	N.A.	65	N.A.
Permisos de Vertimientos (PE-V)	0	N.A.	N.A.	1	1	74	35	1,8
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-E)	1	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	85	N.A.
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	3	0	0	2	2	60	30	2,0
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	0	N.A.	N.A.	0	N.A.	N.A.	40	N.A.
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	0	N.A.	N.A.	0	N.A.	N.A.	55	N.A.

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 septiembre de 2009			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (días háb.)	Tiempos Establecidos Manual LAR (días háb.)	ÍNDICE Tiempo Efectivo
	Solicitados	Cerrados	Otorgados					
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	1	N.A.	N.A.	1	1	613	35	17,5
Concesiones de Aguas (CO)	5	3	0	1	1	54	40	1,3
Certificación en Materia de Gases para Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	40	N.A.
Total	53	6	26	9	35	48	87*	0,5

Fuente: Informes de Gestión DTA y SMA.

Como muestra el cuadro anterior, en la Territorial Amazonas, el 64% de solicitudes correspondió a aprovechamientos forestales de árboles aislados y domésticos (34 solicitudes), y el 17% a aprovechamientos forestales persistentes y únicos (9 solicitudes en predios de propiedad pública). La mayor cantidad de solicitudes se presentaron en el municipio de Leticia y con respecto a los otorgados, el 86% de ellos corresponden a aprovechamiento de árboles aislados.

En cuanto a los tiempos invertidos para la atención de las solicitudes, el consolidado de información de la DTA arroja que de los 87 días hábiles en promedio, establecido en el PAT como meta para resolver las solicitudes de trámites ambientales, se están resolviendo en un promedio ponderado de 48 días. Se resalta que este resultado está relacionado con la buena gestión de la Territorial Amazonas en cuanto a las solicitudes más frecuentes, como son las de árboles aislados, cuyo tiempo estipulado en la normatividad nacional es de 30 días frente a los 27 días que está invirtiendo la DTA en resolverlos.

Tiempo promedio en la duración de trámites ambientales recepcionados en la Dirección Territorial Caquetá

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 septiembre de 2009			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (días háb.)	Tiempos Establecidos Manual LAR (días háb.)	ÍNDICE Tiempo Efectivo
	Solicitados	Cerrados	Otorgados					
Licencias Ambientales (LA)	0	N.A.	N.A.	1	1	594	215	2,8
Licencias Globales de Minería (LA-M)	1	0	N.A.	1	1	694	140	5,0
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y Domésticos (AA-D)	2	0	2	0	2	32	30	1,1
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	0	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	65	N.A.
Permisos de Vertimientos (PE-V)	1	N.A.	N.A.	3	3	550	35	15,7
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-E)	1	0	0	0	0	N.A.	85	N.A.
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	1	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	30	N.A.
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	0	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	40	N.A.

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 septiembre de 2009			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (días háb.)	Tiempos Establecidos Manual LAR (días háb.)	ÍNDICE Tiempo Efectivo
	Solicitados	Cerrados	Otorgados					
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	10	0	1	4	5	261	55	4,7
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	5	0	3	0	3	28	35	0,8
Concesiones de Aguas (CO)	6	0	2	2	4	45	40	1.1
Certificación en Materia de Gases para Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	0	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	40	N.A.
Total	27	0	8	11	19	230	87*	2,6

Fuente: Informes de Gestión DTC y SMA.

En el departamento de Caquetá durante los meses de enero a septiembre se presentaron un total de 27 solicitudes de trámite y se resolvieron 8 de ellas, adicionalmente, se dio respuesta a 11 de vigencias anteriores. El 44% de las solicitudes presentadas corresponden a solicitudes de aprovechamientos forestales persistentes, únicos, árboles aislados y domésticos, el 41% a solicitudes de concesión de agua y a ocupaciones de cauce y el 15% restante se encuentra distribuido en los demás trámites ambientales, excluyendo permisos de estudio con fines de investigación científica.

Respecto de las solicitudes resueltas, el 37% corresponde a procesos de aprovechamiento forestal y el 63% restante a otros trámites ambientales llevados por la Corporación. En relación con la inversión en tiempo empleado para dar respuesta a los trámites se resalta que, como la mayoría de solicitudes resueltas son de vigencias anteriores, los tiempos están por fuera de la meta promedio del PAT; la DTC empleó un promedio ponderado de 230 días hábiles para cada trámite.

Tiempo promedio en la duración de trámites ambientales recepcionados en la Dirección Territorial Putumayo

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 septiembre de 2009			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (días háb.)	Tiempos Establecidos Manual LAR (días háb.)	ÍNDICE Tiempo Efectivo
	Solicitados	Cerrados	Otorgados					
Licencias Ambientales (LA)	1	0	1	0	1	43	215	0,2
Licencias Globales de Minería (LA-M)	5	0	0	0	0	N.A.	140	N.A.
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y Domésticos (AA-D)	52	8	33	9	42	51	35	1,7
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	1	1	0	10	10	398	65	6,1
Permisos de Vertimientos (PE-V)	7	0	0	1	1	32	35	0,9
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-E)	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	85	N.A.
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	30	0

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 septiembre de 2009			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (días háb.)	Tiempos Establecidos Manual LAR (días háb.)	ÍNDICE Tiempo Efectivo
	Solicitados	Cerrados	Otorgados					
Subterráneas (PE-P)								
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	40	N.A.
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	26	0	8	13	21	120	55	2,2
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	10	1	1	0	1	22	35	0,6
Concesiones de Aguas (CO)	60	7	36	25	61	90	40	2,3
Certificación en Materia de Gases para Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	40	N.A.
Total	163	17	79	58	137	104	87 *	1,2

Fuente: Informes de Gestión DTP y SMA.

El cuadro precedente muestra que de las 163 solicitudes recepcionadas por la Territorial Putumayo, el 48% se refiere a procesos de aprovechamiento forestal de tipo único, persistente, árboles aislados y domésticos, el 37% para tramitar concesiones de agua y el 15% restante, a otros trámites ambientales.

La DTP resolvió un total de 137 solicitudes, de las cuales el 58% correspondieron a trámites de vigencia 2009 y el 42% a trámites de vigencias anteriores. Así mismo, se encontró que respecto al tipo de trámites se otorgaron 73 resoluciones para aprovechamiento forestal que equivale a 53% y 61 resoluciones fueron para concesión de agua, que equivale a 45%, el 2% restante corresponde a otros trámites ambientales.

Respecto del tiempo invertido en resolver los trámites solicitados, la DTP se encuentra cercana al promedio establecido como meta en el PAT, con 104 días en promedio ponderado, esto se debe probablemente a la resolución de permisos forestales de vigencias anteriores (un total de 10 solicitudes fueron atendidas con un promedio de 398 días).

Tiempo promedio en la duración de trámites ambientales recepcionados en CORPOAMAZONIA

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 septiembre de 2009			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (días háb.)	Tiempos Establecidos Manual LAR (días háb.)	ÍNDICE Tiempo Efectivo
	Solicitados	Cerrados	Otorgados					
Licencias Ambientales (LA)	1	0	1	1	2	319	185	1,7
Licencias Globales de Minería (LA-M)	6	0	0	1	1	694	140	5,0
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y Domésticos (AA-D)	88	11	61	13	74	41	30	1,4
Permisos Únicos y Persistentes de	10	1	0	10	10	310 *	65	4,8

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 septiembre de 2009			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (días háb.)	Tiempos Establecidos Manual LAR (días háb.)	ÍNDICE Tiempo Efectivo
	Solicitados	Cerrados	Otorgados					
Aprovechamiento Forestal (PE-F)								
Permisos de Vertimientos (PE-V)	8	0	0	5	5	146 *	35	4,2
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-E)	2	0	0	0	0		85	0,0
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	5	0	0	2	2	60	30	2,0
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	36	0	9	17	26	131*	55	2,4
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	16	1	4	1	5	144	35	4,1
Concesiones de Aguas (CO)	71	10	38	28	66	87	40	2,2
Certificación en Materia de Gases para Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Total	243	23	113	78	191	95	87 *	1,1

Fuente: Informes de Gestión SMA.

El consolidado total muestra que entre enero y septiembre ingresaron un total de 243 solicitudes, de las cuales el 55% está representado en 134 solicitudes que corresponden a procesos de aprovechamiento forestal, siendo la principal motivación el aprovechamiento de árboles aislados. También se destacan 71 solicitudes para tramitar concesiones de agua que equivalen al 29% de las solicitudes. Las 38 solicitudes restantes, que representan el 16% de solicitudes corresponden a otro tipo de trámites ambientales.

En lo corrido del año 2009, CORPOAMAZONIA resolvió un total de 191 solicitudes, de las cuales 78 son de vigencias anteriores y 113 de la vigencia actual, mostrando que el 47% de las 243 solicitudes recepcionadas han sido resueltas dentro de la misma vigencia. De igual manera, de las resoluciones otorgadas, 110 corresponden a aprovechamientos forestales y 66 a concesiones de aguas, que equivalen al 58% y 34% del total de otorgadas, respectivamente, y en forma indistinta si provienen de vigencias anteriores o de la actual.

* En estos tres (3) valores de Tiempo Promedio se excluyeron los siguientes trámites (1 en cada uno) ya que se presentan como puntos máximos que corresponden a trámites de antiguas vigencias:

Tipo de trámite	Expediente	Dirección Territorial	Tiempo promedio de trámite	Periodo en que se resolvió
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	PE-06-86-320-X-001-003-05	DTC	1198	2do Trimestre 2009
Permisos de Vertimientos (PE-V)	PE-06-18-756-X-002-143-04	DTC	1173	1er Trimestre 2009
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	AU-06-18-150-X-001-064-05	DTC	854	2do Trimestre 2009



En cuanto a la inversión del tiempo, CORPOAMAZONIA se encuentra muy cercana a la meta del PAT de 87 días promedio, con un ponderado de 95 días, aunque se evidencian algunos trámites con tiempos superiores a los normados, pero que ocurren en baja proporción con respecto a la totalidad de los trámites resuelto; entre ellos se cuentan los siguientes:

- Una (1) licencia Ambiental codificada LA-06-18-756-S-015-031-06 de la vigencia 2006.
- Una (1) licencia Global de Minería codificada LA-06-18-001-E-001-009-05 de la vigencia 2005
- Una (1) Autorización de Ocupación de cauces playas y lechos codificada AU-06-91-001-X-002-006-06 de la vigencia 2006.

Algunos de los factores que incrementan el tiempo efectivo de trámite están relacionados con:

- Solicitudes pendientes de resolver del año 2008 en el cual se presentó un incremento sustancial de dichas solicitudes (255 en el año 2007 frente a 449 en el 2008) que superó la capacidad laboral del personal inicialmente previsto para éste año.
- Existencia de áreas de difícil acceso y con problemas sociales, que no permiten las visitas así estén programadas con el solicitante, especialmente en los Departamentos de Caquetá y Putumayo para trámites forestales y concesiones de agua rurales principalmente.
- Dificultades en el desarrollo de visitas de evaluación en zonas de características especiales como la dificultad de acceso, medios de transporte, disponibilidad de combustible, principalmente, que igualmente eleva los costos tanto para el usuario como para la Corporación.
- Demoras en la elaboración y ajuste de estudios o entrega de documentos por parte del solicitante.
- Solicitantes que viven en zonas rurales alejadas o que desaparecen sin previo aviso y que dificultan la comunicación, requerimientos y notificación de actos administrativos.
- Trámites ambientales que requieren consulta previa a comunidades indígenas.
- Tiempos de trámite y consultas requeridas en el proceso de otorgamiento ante el Ministerio de Ambiente.

Evaluación Ambiental de proyectos tramitados ante otras autoridades

Existen trámites ambientales de competencia del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, en los cuales éste requiere a CORPOAMAZONIA su conceptualización frente a proyectos, obras o actividades que afecten la oferta natural de su jurisdicción. En este sentido, en los meses de enero a septiembre del año en curso se han emitido y remitido tres (3) Conceptos Técnicos relacionados con proyectos de Investigación Científica en Biodiversidad.

B. Etapa de Seguimiento y Monitoreo Ambiental.

Una vez las solicitudes ambientales han sido resueltas por CORPOAMAZONIA, comienza la etapa de seguimiento y monitoreo de las obras, proyectos y actividades autorizadas, la cual



se aborda en el marco del proceso LAR; el cual incluye visitas, conceptos técnicos de informes entre otros.

Entre los meses de enero a septiembre de 2009 CORPOAMAZONIA tiene para seguimiento un total de 732 expedientes, de los cuales 86 (12%) están la jurisdicción del departamento de Amazonas, 173 (24%) están en el departamento del Caquetá y 473 (64%) están bajo la tutela de la Dirección Territorial Putumayo.

Como se muestra a continuación, la DTP alcanzó hasta este periodo un 66% (310 expedientes) del seguimiento a los trámites ambientales a cargo, DTA un 59% (51 expedientes) y DTC un 57% (98 expedientes).

Porcentaje de Seguimiento y Monitoreo Ambiental de los proyectos, obras o actividades en cada Dirección Territorial

Periodo: 01 Enero de 2009 a 30 de septiembre de 2009

Tipo de Trámite	Amazonas			Caquetá			Putumayo		
	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento
LA	15	10	67	33	27	82	49	40	82
PE-F	28	11	39	2	1	50	57	38	67
PE-V	2	1	50	5	1	20	25	7	28
PE-E	0	N.A.	N.A.	1	1	100	3	1	33
PE-P	0	N.A.	N.A.	0	N.A.	N.A.	5	1	20
PE-B	5	4	80	3	3	100	2	1	50
AU-F	19	12	63	82	26	32	121	68	56
AU-O	0	N.A.	N.A.	3	3	3	10	8	80
CO	13	9	69	41	36	88	201	146	73
PM*	4	4	100	0	N.A.	N.A.	0	N.A.	N.A.
CE-G	0	N.A.	N.A.	3	0	0	0	N.A.	N.A.
Total	86	51	59	173	98	57	472	310	66

Fuente: Informes de Gestión Direcciones Territoriales y SMA.

Del total de expedientes en etapa de seguimiento, el 42% corresponden a procesos de aprovechamiento forestal, de los cuales 309 son aprovechamientos forestales como se evidencia en el cuadro siguiente. De igual manera las concesiones de agua comprenden el 35% del total de expedientes para seguimiento.

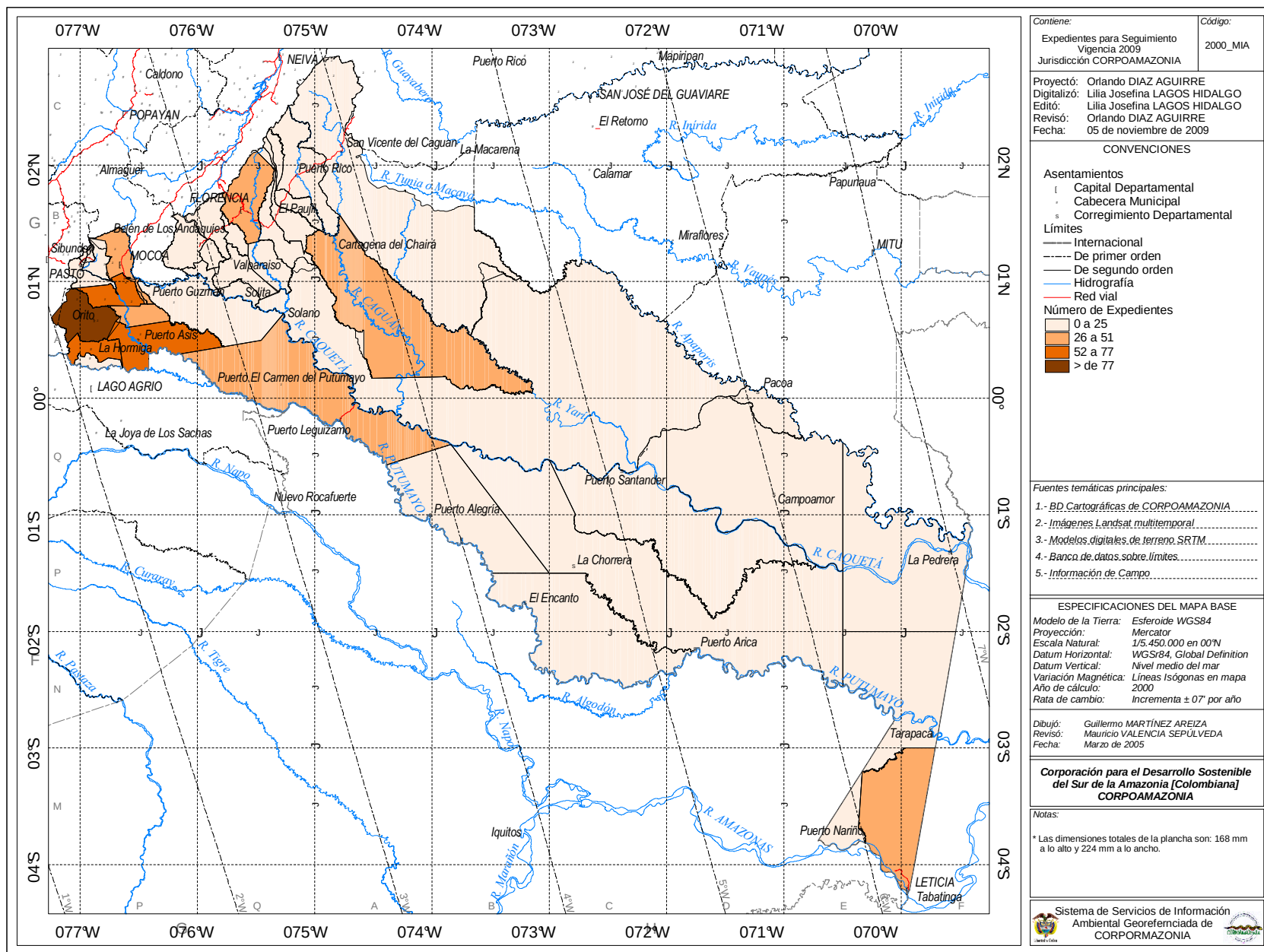


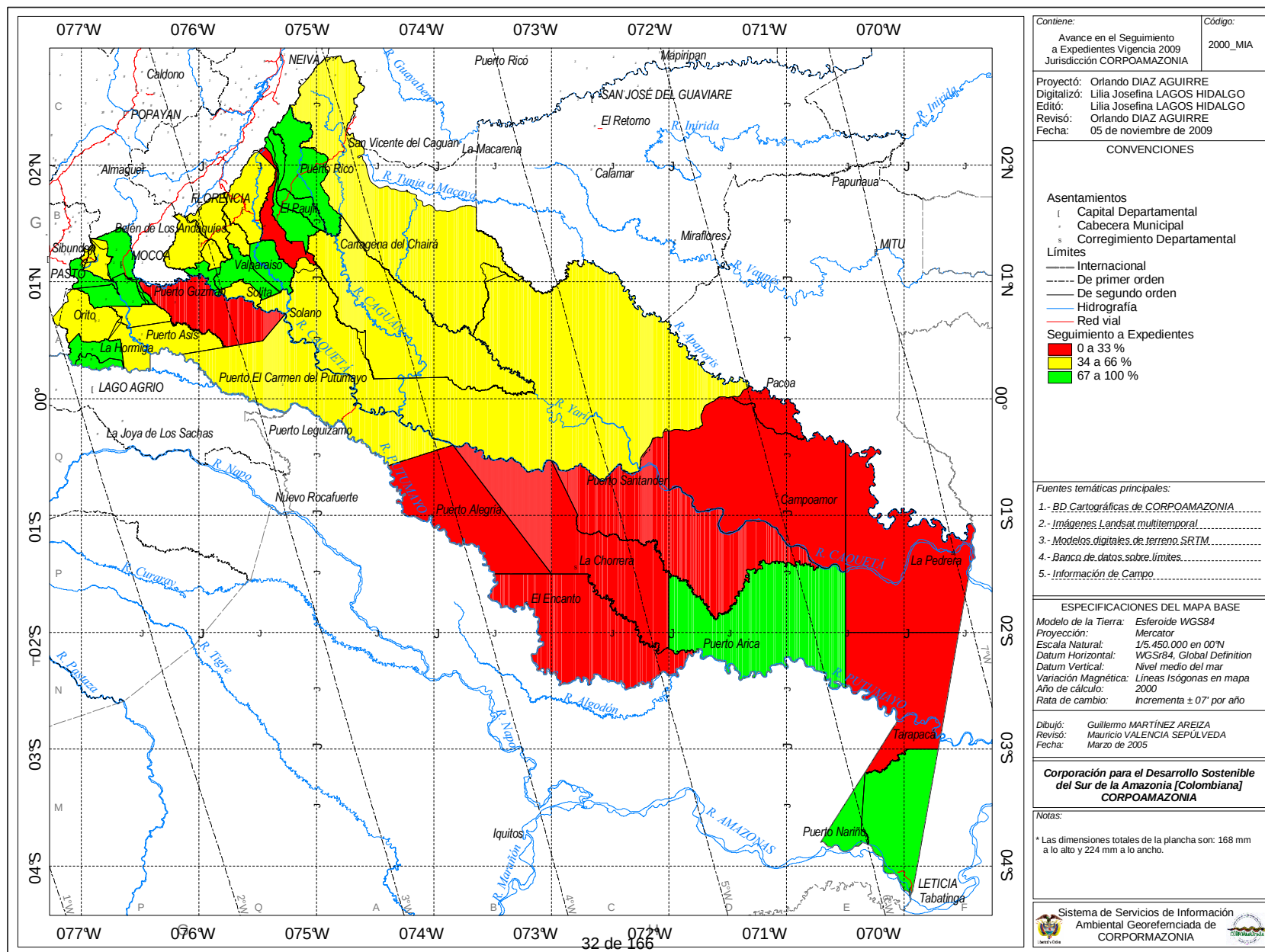
Porcentaje de Seguimiento y Monitoreo Ambiental de los proyectos, obras o actividades en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA
Periodo: 01 Enero de 2009 a 30 de septiembre de 2009

Tipo de Trámite Ambiental	Consolidado General		
	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento
LA	97	77	79
PE-F	87	50	57
PE-V	32	9	28
PE-E	4	2	50
PE-P	5	1	20
PE-B	10	8	80
AU-F	222	106	48
AU-O	13	11	85
CO	255	191	75
PM	4	4	100
CE-G	3	0	0
Total	732	459	63

Fuente: Informes de Gestión SMA.

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





Cabe resaltar, que como contribución al seguimiento ambiental se gestionó la firma del Convenio Interadministrativo No 013 de 2009 con INGEOMINAS para la realización de cuarenta (40) visitas conjuntas para la legalización de 40 solicitudes de minería de hecho. Hasta el 30 de septiembre se han realizado 15 visitas de las cuales existe el respectivo informe conjunto. Este convenio encuentra su respaldo en lo establecido en el artículo 165 de la ley 685 de 2001, por el cual se estableció el Código de Minas.

De igual manera, se han revisado tres (3) Planes de Manejo Ambiental de igual número de actividades de minería de hecho para imponer el PMA a los solicitantes.

C. Resultados del seguimiento y monitoreo ambiental

CORPOAMAZONIA desarrolla además de las anteriores actuaciones de seguimiento, monitoreo y control a la utilización y/o afectación de los recursos agua, suelo, aire, fauna y flora silvestres con fundamento en su actividad misional.

Para ello, la institución cuenta a partir del año 2008 con un soporte para su actuación, el proceso Control y Vigilancia de los Recursos Naturales (CVR) articulado al SIGE, que aborda la educación ambiental (entendida como la participación de la sociedad civil), como eje del proceso, el monitoreo y control a las alternativas productivas (a través del programa de Mercados Verdes) y la resolución de controversias por afectación de los recursos.

A continuación se presentan algunos resultados relevantes de las actuaciones de la Corporación en este aspecto.

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

Respecto de los recursos Fauna y Flora Silvestre, dando cumplimiento a la Estrategia Nacional, CORPOAMAZONIA formuló en años anteriores el Plan de Control y Vigilancia, que aborda las cuatro líneas de trabajo y que orienta las prioridades de la implementación de este elemento de la política nacional.

Como se observa a continuación durante el 2009, CORPOAMAZONIA ha fortalecido las líneas 2, 3 y 4 sumando esfuerzos de coordinación interinstitucional y acciones concretas que apuntan al cumplimiento de varios objetivos que son concurrentes dentro de la gestión de la biodiversidad. Los resultados, se presentan de acuerdo con las Líneas de la Estrategia Nacional.

Línea 1. Monitoreo y Control

Movilización forestal

A 30 de Septiembre 2009, CORPOAMAZONIA autorizó la movilización de un volumen de 111.328.23 m³ de madera en bruto equivalente a 48.403.57 m³ de madera con primer grado

de transformación.* El Cuadro que sigue describe los datos de volúmenes de madera movilizado, el mayor volumen salió del Departamento de Caquetá (48%), seguida del Departamento de Putumayo (41%) y por último el Departamento de Amazonas. De igual manera, el municipio con mayor movilización efectuada corresponde a Cartagena del Chairá con el 24,6%.

En Amazonas el 60% procede del corregimiento de Tarapacá; en el Caquetá el 51% procede de Cartagena de Chairá y en Putumayo el 24% procede del municipio de Leguízamo.

Movilización Forestal 1 Enero a 30 Septiembre de 2009

Departamento	Procedencia	Volumen	% Deptal	% Regional
AMAZONAS	Tarapacá	7.219,49	60,3	6,5
	Leticia	3.109,25	26,0	2,8
	Puerto Nariño	1.310,26	11,0	1,2
	Puerto Perea	325,31	2,7	0,3
Total AMAZONAS		11.964,31	100,00	10,7
CAQUETA	Cartagena Del Chaira	27.449,70	51,2	24,6
	San Vicente del Caguan	12.419,50	23,2	11,2
	Curillo	4.608,74	8,6	4,1
	Solano	4.136,00	7,7	3,7
	San José De Fragua	2.843,95	5,3	2,6
	Albania	759,83	1,4	0,7
	Valparaiso	562,00	1,0	0,5
	Florencia	438,90	0,8	0,4
	Solita	285,00	0,5	0,3
	Belén de Los Andaquies	60,00	0,1	0,05
	Puerto Rico	50,00	0,1	0,04
Total CAQUETA		53.613,20	100,00	48,2
PUTUMAYO	Leguízamo	11.024,67	24,1	9,9
	Puerto Asís	10.057,58	22,0	9,0
	Villagarzón	9.211,59	20,1	8,3
	Puerto Guzmán	7.865,60	17,2	7,1
	Orito	5.602,71	12,2	5,0
	Mocoa	680,97	1,5	0,6
	San Miguel	509,24	1,1	0,5
	Valle del Guamuez	494,62	1,1	0,4
	Puerto Caicedo	303,32	0,7	0,3
Total PUTUMAYO		45.750,30	100,00	41,1
Total General		111.328,23		100,00

* Factor de conversión = 2,3

El departamento del Caquetá es el que más movilizó en el semestre con un porcentaje del 48,2% del total, seguido del departamento del Putumayo con el 41,1% y del Departamento del Amazonas con el 10,7%.

Del total de la madera movilizada a 30 de Septiembre de 2009 en la Jurisdicción de Corpoamazonia, 39.374,83 m³ que equivalen al 35,4% han abastecido el mercado de 7 ciudades, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Volumen de madera movilizado a diferentes Ciudades del país.

Ruta Destino	Volumen	%
Puerto Asís	24,026.95	21,58
Florencia	20,260.19	18,20
Bogotá D.C.	17,630.26	15,84
Cartagena Del Chaira	6,602.00	5,93
Villavicencio	4,614.60	4,15
Cali	3,814.35	3,43
Granada-Meta	3,697.28	3,32
Bucaramanga	3,527.97	3,17
Tocancipa	3,173.06	2,85
Pitalito	2,917.31	2,62
Otros	21,064.26	18,92
Total	111,328.23	100,00

Los otros 71.953,4 m³ que equivalen al 64,6% han sido utilizados en la región en las diferentes empresas de transformación o están pendientes de ser movilizadas a diferentes sitios del territorio nacional.

De la madera que se movilizó en el Departamento del Amazonas la principal ruta destino fue el municipio de Puerto Asís con un 93%, en el Departamento del Caquetá la principal ruta fue Florencia con un 35% y en el Departamento del Putumayo la principal ruta destino fue el Municipio de Puerto Asís con un 28% del total de madera movilizada.

Principales especies movilizadas a 30 de Septiembre de 2009

Especie	Nombre científico	Volumen	%
Achapo	<i>Cedrelinga Catenaeformis</i>	10.257,72	9,21
Perillo	<i>Couma Macrocarpa</i>	9.398,33	8,44
Marfil	<i>Simaruoba amara</i>	6.850,61	6,15
Sangretoro	<i>Virola sp.</i>	6.388,93	5,74
Caimo	<i>Pouteria caimito</i>	5.066,81	4,55
Guamo	<i>Inga Sp</i>	4.824,90	4,33
Tamarindo	<i>Dialium guianensis</i>	4.422,47	3,97

Especie	Nombre científico	Volumen	%
Cedro	<i>Cedrela Odorata</i>	4.336,62	3,90
Laurel	<i>Ocotea costulata</i>	4.049,00	3,64
Amarillo	<i>Nectandra sp</i>	3.848,12	3,46
Otros		51.884,72	46,61
Total		111.328,23	100,00

La especie más movilizada fue el Achapo (*Cedrelinga Catenaeformis*), con 9.21 % del total movilizado.

Decomisos de flora silvestre

A 30 de Septiembre de 2009, se realizaron 137 Decomisos como se muestra en el siguiente cuadro.

Decomisos Forestales a 30 Septiembre de 2009

Departamento	Número de decomisos	Volumen 1er grado de transformación Decomisado (m ³)	%
Amazonas	19	1.556,30	35,40
Caquetá	25	647,22	14,73
Putumayo	93	2.190,29	49,84

Principales especies forestales decomisadas a 30 Septiembre de 2009

Nombre Común	Nombre Científico	Volumen	%
Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	1.308,23	29,77
Canalete	<i>Jacaranda copaia</i>	713,51	16,24
Sin Determinar	Sin determinar	327,82	7,46
Sangretero	<i>Virola theidora</i>	232,58	5,29
Tara	<i>Simarouba amara</i>	203,05	4,62
Perillo	<i>Couma macrocarpa</i>	149,46	3,40
Guamo	<i>Inga sp</i>	138,23	3,15
Chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	89,01	2,03
Guarango	<i>Parkia multijuga</i>	66,79	1,52
Achapo	<i>Cedrelinga cataeniformis</i>	66,18	1,51
Otros		1.098,96	25,01
Total		4.393,81	100,00

Medidas impuestas por ilícitos contra la Fauna Silvestre

Entre los meses de enero a septiembre de 2009, CORPOAMAZONIA ha participado de 397 medidas en razón de posibles contravenciones y bienestar de la fauna silvestre representadas en decomisos definitivos y preventivos, remisión de otras instituciones, ejecución de rescates y recepción de entregas voluntarias. En cuanto a medidas preventivas y sancionatorias, los decomisos se efectuaron sin levantamiento de procesos sancionatorios administrativos ambientales. El departamento con mayor reporte de medidas fue Putumayo, con el 45% de los decomisos efectuados, seguido de Caquetá con el 31% y por último Amazonas con el 24% restante. El siguiente Cuadro relaciona la totalidad de las medidas impuestas en la jurisdicción.

Conceptos	Amazonas	Caquetá	Putumayo	TOTAL
Decomiso definitivo	75	148	172	395
Decomiso preventivo	2	0	0	2
Amonestación verbal	0	0	0	0
Amonestación escrita	0	0	0	0

Fuente: Informes Trimestrales de las Direcciones Territoriales y la SMA

Decomisos de la fauna silvestre

El producto de mayor decomiso durante el periodo corresponde a ejemplares vivos de 82 especies zoológicas diferentes, que representan un total de 666 individuos, de los cuales 285 provienen de Amazonas, 188 de Caquetá y 193 de Putumayo; adicionalmente la carne de especies silvestres continúa siendo el segundo producto de más demanda (172,75 Kg de carne fueron decomisados) y los huevos de tortuga el tercero, en este caso corresponden a tortuga taricaya (*P. unifilis*). Esta información aparece discriminada en el Cuadro siguiente:

Productos decomisados de la fauna silvestre en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA durante el Semestre I de 2009

Tipo de Producto Decomisado	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Jurisdicción
Ejemplar vivo	285	188	193	666
Ejemplar muerto	2	1	3	6
Carne	75	8	89,75	172,75
Pieles	0	0	3	3
Huevos	139	0	0	139
Partes/Productos no procesados	5	0	0	5

Fuente: Informes Trimestrales de las Direcciones Territoriales y la SMA

Durante el 2009, la clase Mammalia con 36% de representación correspondieron a la de mayor presión antrópica en la región, seguida de Aves con el 33% y Reptilia con un 30%, por último la clase Amphibia* con el 1% de representación en el volumen de decomisos efectuados, los datos brutos de cantidades de decomisos se presentan en el Cuadro seguido del presente párrafo.

Clases de fauna decomisadas

Departamento	Anfibios	Aves	Mamíferos	Reptiles	Total
Amazonas	1	9	25	17	52
Caquetá	1	43	20	21	85
Putumayo	0	26	33	28	87
Total	2	78	78	66	224

Fuente: Informes Trimestrales de las Direcciones Territoriales y la SMA

Respecto de los ejemplares vivos decomisados durante el periodo de enero a septiembre de 2009, las quince especies con mayor presión se relacionan a continuación, destacándose en primer lugar ejemplares *Aotus sp.* como los de mayor presión con presunción de uso ilegal durante el periodo†.

Principales especies de ejemplares vivos decomisados

Nombre científico	Nombre común	Porcentaje
<i>Aotus sp</i>	Mico nocturno	18,28%
<i>Pipa pipa</i>	Rana	14,26%
<i>Amazona ochrocephala</i>	Lora coronada	6,24%
<i>Boa constrictor</i>	Güio	5,94%
<i>Pionus menstruus</i>	Lora guere guere	5,65%
<i>Chelonoides denticulata</i>	Tortuga Morrocoy	5,65%
<i>Cebuella pygmaea</i>	Tití leoncillo	5,20%
<i>Saimiri sciureus</i>	Mono ardilla/frayle/soldado	4,01%
<i>Amazona amazonica</i>	Lora cachetiamarilla	3,27%
<i>Ara severa</i>	Guacamaya cariseca	1,93%
<i>Lagothrix lagothrichia</i>	Mico churuco	1,78%
<i>Iguana iguana</i>	Iguana	1,63%
<i>Podocnemis unifilis</i>	Tortuga Taricaya	1,63%
<i>Brotogeris versicolurus</i>	Loro pivicho	1,19%
Otras especies (67)		22,14%

Fuente: Informes Trimestrales de las Direcciones Territoriales y la SMA

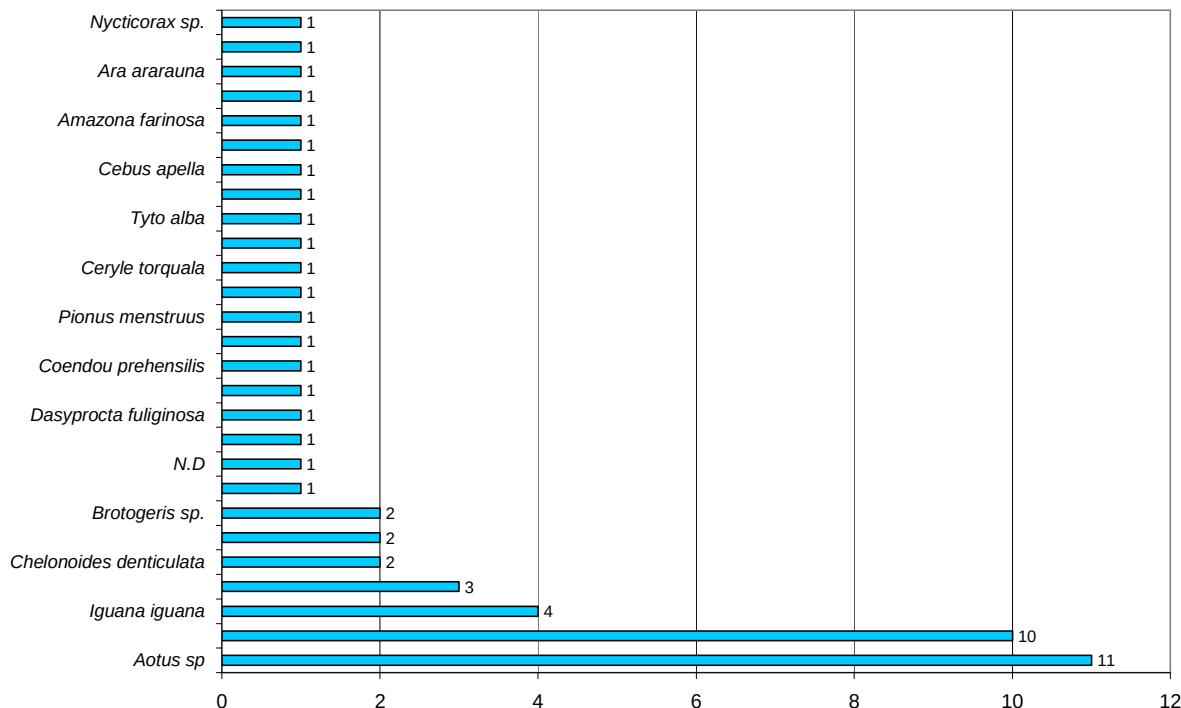
Adicionalmente en los tres primeros trimestres del año en curso, se llevaron a cabo cuarenta y tres (43) rescates de fauna silvestre que fueron posibles gracias a informaciones de la comunidad y en cumplimiento de los monitoreos de rutina de CORPOAMAZONIA y otras instituciones. A continuación se listan las especies que fueron rescatadas mediante este esquema en operativos puntuales. Un total de 27 especies diferentes de fauna silvestre

* Decomisos de ejemplares de este grupo no son comunes, pero cabe resaltar que en los dos casos obedecieron a actividades relacionadas con el comercio de especies con destinos fuera de la región de jurisdicción de esta Corporación.

† Estos ejemplares fueron decomisados de manera preventiva en el marco del desarrollo de investigación biomédica en la cual se utilizan como modelo biológico experimental. El programa de investigaciones de que se trata se encuentra actualmente amparado legalmente a través de un PE – B..

fueron rescatadas, las especies mas beneficiadas con este tipo de operativos fueron *Aotus* sp, para el trapecio amazónico y *P. expansa*, que entre otras especies son de las de mayor presión antrópica debido a sus usos por parte de las comunidades locales, intereses de investigación y comerciales*.

Especies de fauna silvestre restituidas por medio de operativos de rescate en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA durante el Semestre I de 2009



Fuente: Informes Trimestrales de la SMA

Comités de Control y Vigilancia

En lo corrido de 2009, CORPOAMAZONIA ha liderado un total de 29 Comités de Control y Vigilancia, se destaca el fuerte trabajo del departamento de Amazonas en este aspecto, con 5 reuniones que abordaron temas de los cinco recursos involucrados en el proceso CVR de CORPOAMAZONIA.

De igual forma, en Caquetá se han efectuado dos reuniones del comité regional al igual que en el departamento de Putumayo. En Putumayo se promovieron dos comités subregionales en el Valle de Sibundoy (municipios de Colón, S. Francisco, Santiago y Sibundoy).

* Usos reportados en las bases de datos de CORPOAMAZONIA para las especies durante los últimos 5 años. CORPOAMAZONIA. SMA. 2008.

Respecto de los comités locales, se efectuaron seis en el departamento de Amazonas, cuatro activaciones de comités locales en el departamento de Caquetá y nueve en Putumayo. Se resalta que los comités locales desarrollados en el departamento de Amazonas, involucraron poblaciones como Puerto Nariño, Pedrera y Tarapacá; en Caquetá los municipios de Curillo, Albania, Solita y Valparaíso participaron de estas reuniones, mientras que en el departamento de Putumayo, Puerto Asís, Leguízamo, Orito y Valle del Guamués, han sido activos participantes de esta actividad.

Igualmente producto de los Comités antes mencionados, se logró:

- Rendir el informe de los resultados de la vigencia 2008.
- Aprobar el plan operativo de Control y Vigilancia para 2009 en los tres departamentos.
- Establecer las prioridades de actuación para el 2009: El fortalecimiento de la línea 2, en cabeza de CORPOAMAZONIA como instancia técnica de manejo, en tanto que las líneas de mayor dificultad 3 y 4 sobre alternativas productivas y participación de la sociedad civil serán abordadas de manera conjunta liderada por CORPOAMAZONIA.
- Socialización de los procesos de control y vigilancia de CORPOAMAZONIA con las diferentes autoridades de Control en las zonas de influencia de los comités.
- Putumayo, desarrolló dos jornadas de trabajo de coordinación con el Ejército Nacional.
- Establecer las necesidades de coordinación que dificultaron la articulación en años anteriores, como el desconocimiento por parte del personal operativo de algunas instituciones, de la normatividad y potestad de actuación, así como de los procedimientos técnicos y jurídicos válidos en cuanto al tema.

Reuniones con países vecinos sobre el control y la vigilancia de los recursos.

El día 18 de septiembre de 2009, se realizó una reunión que tuvo por objeto Socializar la normatividad aplicada a la importación de productos de la flora silvestre y diseño de una propuesta para los trámites de importación, a la cual asistió el cónsul del Brasil y las autoridades que ejercen control y vigilancia sobre los recursos en Colombia. Los principales compromisos de la reunión fueron:

- La DIAN, al momento de seguir su conducto y normatividad, tendrá en cuenta los documentos generados por las entidades del estado como: ICA y Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, el cual deberá presentar el transportador o importador.
- La DIAN facilitará información de los usuarios identificados que más importan productos forestales al municipio de Leticia.
- Con el ánimo de que la comunidad conozca la normatividad vigente de importación que aplican entidades como la DIAN, ICA y Ministerio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, estas a través de comunicados por la radio y material de divulgación como folletos o plegables y el apoyo de las autoridades de Policía y Guardacostas de la Armada Nacional se llegará a los usuarios, consumidores, importadores y demás, para que tengan conocimiento de los trámites para realizar una importación.
- El comité o grupo interinstitucional se reunirá en la segunda semana de octubre con el fin de seguir trabajando en las competencias y estrategias de control a la importación de

productos de la flora silvestre como también debatir respecto a la aprehensión e incautación del producto de la flora.

Fortalecimiento de la capacidad institucional

Como parte del Plan de Educación Ambiental, CORPOAMAZONIA efectuó capacitación a entidades policivas de la jurisdicción de acuerdo a lo detallado a continuación. Se resalta que esta es una actividad permanente, cuyo número de eventos, población objetivo, temas y otros están influenciados por necesidades puntuales y/o necesidades manifestadas por otras instituciones a CORPOAMAZONIA.

Entidades participantes	Población objetivo	Temas tratados
Policia Nacional	390	- Organización y estructura del Control y Vigilancia a los RN en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA - Normatividad nacional sobre fauna y flora silvestre. - Procedimientos de verificación de productos de la biodiversidad - Soportes y documentación de los controles a la utilizaciones de la biodiversidad - Identificación de especies de fauna y flora silvestre. - Cubicaje de maderas. - Procedimiento de los productos de la biodiversidad en caso de posibles contravenciones. - Manejo y contención de fauna silvestre - Riesgo Zoonótico - Especies amenazadas, vedadas y exóticas.
Policia de carreteras	246	
Policia Ambiental	107	
Policia Antinarcóticos	58	
Ejercito Nacional	38	
Armada Nacional	27	
CTI	16	
Fiscalía	14	

Fuente: Informes Trimestrales de las Direcciones Territoriales y la SMA

Línea 2. Manejo y Disposición de especímenes

Hogar de Paso para Fauna Silvestre de la Universidad de la Amazonia – Departamento de Caquetá

En ejecución del Convenio interadministrativo No 343 de 2008 entre CORPOAMAZONIA y la Universidad de la Amazonia, la Territorial Caquetá hace disposición temporal de fauna silvestre y se definen los destinos de un importante porcentaje de fauna silvestre decomisada, cerca del 70% de lo que se recepciona requiere de algún tipo de procedimiento que actualmente es proveído por la Universidad.

El Hogar de Paso de la Universidad de la Amazonia recepcionó hasta hoy, desde enero de este año fauna silvestre entregada por CORPOAMAZONIA y otras recepciones de entregas

voluntarias por parte de la comunidad*, estas últimas no se encuentran cuantificadas en las estadísticas presentadas en este informe.

La operación del Centro fue adecuada para los recursos disponibles y las necesidades que se requiere satisfacer en él, CORPOAMAZONIA ha hecho un aporte que asciende a cerca de los \$27.000.000 para la alimentación y manutención de los animales ahí albergados.

El control de los procesos de rehabilitación, por capacidad administrativa, no está a la cabeza de CORPOAMAZONIA, sino que la Universidad está manejando con autonomía técnica las decisiones de destino de los ejemplares. Sin embargo, esto no constituye en forma alguna una cesión de funciones de CORPOAMAZONIA a la Universidad sino una contribución por parte de la misma.

Casa de los Animales – Fundación MAIKUCHIGA – Departamento de Amazonas

Desde le año 2007, Corpoamazonia y la Fundación Maikuchiga cuentan con un Convenio de Cooperación (No 0897 de 2007) que ha permitido durante este semestre la disposición de 11 ejemplares vivos para procesos de rehabilitación clínica y etológica, que en total con los ejemplares que ya venían en un proceso desde la vigencia anterior, implican un grupo de aproximadamente 20 ejemplares que una vez concluyan el proceso serán liberados como un grupo no natural constituido por individuos de diferentes especies.

Gestión de un nuevo convenio CORPOAMAZONIA y la Fundación Maikuchiga para contribuir al desarrollo de protocolos de manejo de primates y vincular este proceso a los de restauración de ecosistemas y la educación ambiental, como continuación al proceso que se ha venido trabajando con la fundación en la casa de los animales, el cual se encuentra en proceso de ser viabilizado por el Banco de Proyectos de CORPOAMAZONIA.

Centro de Recuperación y de Rehabilitación de Fauna Silvestre – CREAS

Este espacio está a cargo de CORPOAMAZONIA y bajo su control técnico se desarrollan actualmente seguimiento a la liberación de un grupo no natural de *S. sciureus* que fue objeto de decomiso y hace parte de las experiencias en rehabilitación de fauna silvestre impulsadas por CORPOAMAZONIA.

En el marco del desarrollo de los procesos del CREAS, se registró 192 ingresos de fauna silvestre, con un número igual de aves y reptiles (66 de cada una) y 60 mamíferos, de acuerdo con las estadísticas de decomisos de Putumayo, está reflejando que las necesidades de algún tipo de procedimiento son equiparables en las tres clases de fauna.

* En el archivo del Hogar de Paso reposan ingresos no efectuados por CORPOAMAZONIA, estos aparentemente son recepciones de la Universidad y prestación de servicios médicos a fauna silvestre sin su inclusión en las bases de datos de CORPOAMAZONIA. Los grupos de fauna a que se refiere este ítem corresponden a aves, mamíferos y reptiles en volúmenes considerablemente inferiores a los de CORPOAMAZONIA. Exceptuando la reubicación de un grupo de Tortugas morrocoy y un grupo de micos ardilla remitidos desde otro CAV y de los cuales CORPOAMAZONIA no es responsable por cuanto no fue informada en forma oportuna.

Las condiciones de recepción son diferenciales y el tratamiento depende de ellas, igualmente de la capacidad de carga del CREAS durante el periodo de recepción del animal. Adicionalmente se registraron nacimientos en cautiverio de cuatro ejemplares de cerrillos (*Tayassu tajacu*), en dos partos de dos crías cada uno y un (1) Danto (*Tapirus terrestris*).

Los procesos de rehabilitación están dirigidos a restituir por lo menos el 50% de la fauna que ingresa y en este aspecto, en lo corrido del año, el 45% de los animales ingresados volvieron al medio natural a través de liberaciones en plataforma y un porcentaje similar en forma abrupta, el 30% requirieron de procesos de liberación blanda con prolongados periodos de adaptación al medio y constitución de nuevos grupos familiares y un 2% murió (se incluye muerte clínica asistida y muerte incidental por las condiciones de ingreso de los animales).

En este año, el CREAS no ha hecho uso del destino de entregas en custodia, esto por la dificultad par encontrar custodios comprometidos con la responsabilidad que implica y decisiones internas de CORPOAMAZONIA respecto a las custodias.

Organización Cerca Viva – Departamento de Amazonas

Se desarrolló acompañamiento técnico ambiental para la formulación del proyecto que permitirá el manejo y disposición de mamíferos medianos a pequeños no primates con la Fundación Cerca Viva como una estrategia de manejo y disposición de fauna silvestre en el departamento de Amazonas.

Custodios autorizados

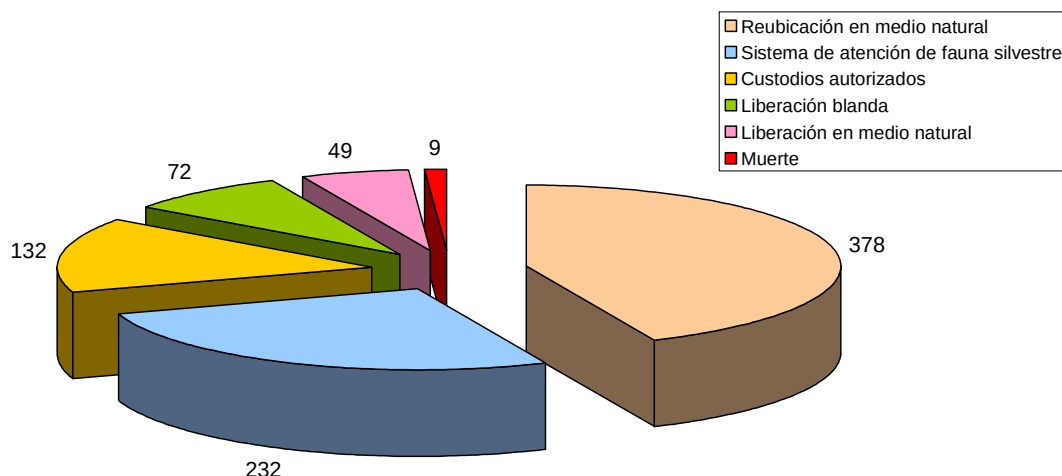
La figura de custodia es utilizada para la fauna entregada en rehabilitación y casos excepcionales de custodia, en términos generales se han otorgado custodias de 136 ejemplares vivos* durante los nueve meses de 2009, esta decisión corresponde a los casos donde no fue posible establecer un destino definitivo en forma rápida, con el fin de asegurar la vida de los ejemplares.

Destinos definitivos de los productos recepcionados

Los productos recepcionados en el periodo de enero a septiembre de 2009 tuvieron disposición de acuerdo con sus características, 164,75Kg de carne fueron donados y 8 enterrados debido a sus condiciones a la hora del decomiso. Los ejemplares muertos fueron enterrados en todos los casos y el único ejemplar disecado que se recepcionó se dispuso en una colección *ex situ* taxidermizada. El Cuadro que sigue relaciona la disposición final de los ejemplares vivos recepcionados durante el año de 2009 por CORPOAMAZONIA.

* Incluye ejemplares provenientes de decomisos (la mayoría), entregas voluntarias y rescates e fauna.

Disposición final de ejemplares vivos. CORPOAMAZONIA Trimestres I a III de 2009.



Fuente: Informes Trimestrales de las Direcciones Territoriales y la SMA

Se dio disposición final a un total de 872 animales de 88 especies diferentes entre las cuales la liberación en su área de distribución fue posible gracias a la colaboración de las autoridades de control y vigilancia, 378 fueron reubicados en medio natural, de acuerdo con la distribución geográfica de las especies y otros parámetros, 232 requirieron ingreso al sistema de atención de fauna silvestre a través de los 3 centros a disposición de CORPOAMAZONIA, 132 fueron entregados en custodia para rehabilitación y/o recuperación y mantenimiento, 72 en liberación blanda y solo 49 liberaciones en medio natural dentro de las áreas de procedencia original de los ejemplares se dieron y 9 ejemplares murieron por diferentes causas.

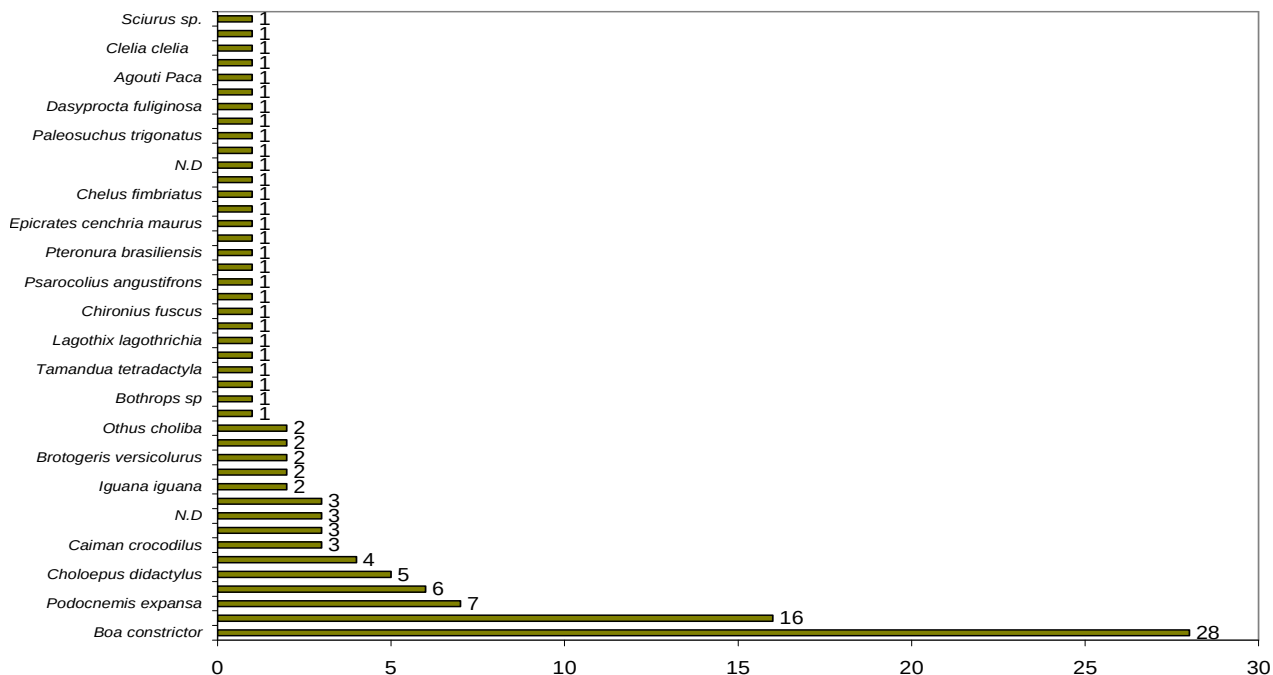
Línea 3. Promoción de alternativas productivas.

Las acciones en esta línea se han desarrollado a partir de la meta 22 – Programa de Mercados Verdes de CORPOAMAZONIA. Los resultados se reportan en dicha meta, de acuerdo con el PAT de CORPOAMAZONIA.

Línea 4. Participación de la sociedad civil

Durante el primer semestre la comunidad entregó en forma voluntaria un total de 115 ejemplares de fauna silvestre correspondientes a 43 especies zoológicas, descritas en la Figura abajo relacionada, se resalta que para las especies *Boa constrictor* y *Chelonoides denticulata* se presentaron el mayor número de entregas en los tres departamentos de la jurisdicción de esta Corporación.

Entregas voluntarias de fauna silvestre en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA durante el 2009



Fuente: Informes Trimestrales de las Direcciones Territoriales y la SMA

1.1.2.1.2 Meta 9: Seguimiento

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

CORPOAMAZONIA, durante los meses de enero a septiembre de 2009, ha venido realizando un proceso continuo de asesoría, apoyo y acompañamiento técnico a los 31 Municipios de la Jurisdicción, para realizar un manejo adecuado de los residuos sólidos, tal como se refleja en el siguiente cuadro:

Municipios con sitios de disposición final de residuos técnicamente adecuados en los municipios de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA

Departamento	Municipio	Cantidad de residuos dispuestos (t/día)		Observaciones
		Relleno Sanitario – Manejo Integral de Residuos Sólidos	Celda de disposición final y/o transitoria, Convenio para disposición final con otro Municipio	
PUTUMAYO	Colón	17		Los cuatro Municipios del Valle de Sibundoy realizan un manejo adecuado de los residuos sólidos, mediante el aprovechamiento de los residuos orgánicos, almacenamiento, comercialización del material reciclable y la disposición final de los residuos inservibles en el relleno sanitario Antanas de la ciudad de Pasto. CORPOAMAZONIA y la Alcaldía de Sibundoy firmaron convenio interadministrativo para el fortalecimiento del proyecto integral de residuos sólidos de los cuatro Municipios.
	Sibundoy			
	Santiago			
	San Francisco			
	Mocoa	24		Se encuentra en operación el vaso III del relleno sanitario. Está en ejecución el convenio 0214-09 entre Corpoamazonia, Alcaldía de Mocoa y ESMOCOA para la ejecución del proyecto: "Promoción de la recuperación de residuos sólidos, mediante la implementación de procesos de formación y sensibilización ambiental en la ciudadanía del municipio de Mocoa. Se realizó el lanzamiento del programa AURORA. (Aprovechamiento, Utilización de residuos orgánicos y reciclables ahora).
	Puerto Guzmán	1,3		El manejo de los residuos sólidos se hace mediante una planta de aprovechamiento de materia orgánica, recuperación del material reciclable y una celda para disposición final de los residuos inservibles.
	Villagarzón		9	Se esta operando el vaso II del relleno sanitario. El Municipio entrego proyecto regional para el manejo de los residuos sólidos conjuntamente con el Municipio de Puerto Guzmán, Puerto Caicedo y Mocoa.
	Puerto Asís		28	La disposición final de los residuos se realiza en una celda transitoria en el sitio denominado El Killi. Corpoamazonia realizó visita de evaluación al predio Santa Elena, para el proyecto regional.
	Orito		13	El Municipio dispone los residuos sólidos en una celda transitoria cumpliendo con las medidas mínimas de operación. Presento EIA para la construcción y operación del relleno sanitario.
	Puerto Caicedo		1	Los residuos son dispuestos en una celda. Se está implementando el plan de cierre.

Departamento	Municipio	Cantidad de residuos dispuestos (t/día)		Observaciones
		Relleno Sanitario – Manejo Integral de Residuos Sólidos	Celda de disposición final y/o transitoria, Convenio para disposición final con otro Municipio	
				clausura y restauración del botadero a cielo abierto.
	Valle del Guamuez		15	El Municipio dispone los residuos sólidos en una celda, la cual carece de una adecuada operación.
	San Miguel		10	Los residuos sólidos son dispuestos en una celda, que carece de adecuada operación.
CAQUETÁ	Solita	0,38		Se está realizando un tratamiento adecuado de los residuos sólidos mediante una planta de aprovechamiento para materia orgánica y obtención de compost, así mismo se hace reciclaje de material como plástico, papel, vidrio y chatarra, los residuos inservibles se disponen en un relleno sanitario.
	Belén de los Andaquíes		1,2	El Municipio realiza la disposición final de los residuos sólidos en Florencia, (celda transitoria).
	El Doncello		2,76	Los residuos son dispuestos en una celda de disposición final, adecuada con sistemas de tratamiento de lixiviados, filtros, chimeneas para el desfogue de gases.
	El Paujil		5,65	Realiza la disposición final de los residuos sólidos en el Municipio de El Doncello.
	Florencia		84	La disposición final de los residuos sólidos se realiza mediante celda transitoria. CORPOAMAZONIA otorgó LA del relleno sanitario. Servintegral entregó proyecto a CORPOAMAZPONIA para la clausura y restauración del antiguo botadero a cielo abierto de Florencia.
	La Montañita		0,91	El Municipio realiza recuperación de material reciclable, el cual es almacenado en una caseta (compostera), los residuos de desecho son dispuestos en una celda adecuada con chimeneas para el desfogue de gases y un sistema de lixiviados (tanque de almacenamiento (en tierra).
	Milán		1,05	El Municipio realiza la disposición final de los residuos sólidos en Florencia, (celda transitoria).
	Morelia		0,98	El Municipio realiza la disposición final de los residuos sólidos en Florencia, (celda transitoria).
	Valparaiso		0,92	El Municipio realiza la disposición final de los residuos sólidos en Florencia, (celda transitoria).
	San José del Fragua		1,56	El Municipio cuenta con Licencia Ambiental para el proyecto de relleno sanitario presentado, iniciará su ejecución en el

Departamento	Municipio	Cantidad de residuos dispuestos (t/día)		Observaciones
		Relleno Sanitario – Manejo Integral de Residuos Sólidos	Celda de disposición final y/o transitoria, Convenio para disposición final con otro Municipio	
				presente año.
	Cartagena del Chairá		5,37	Cuenta con una celda de disposición final adecuada con impermeabilización, chimeneas para desfogue de gases y sistema de lixiviados.
	Puerto Rico		7,29	El Municipio cuenta con una celda de disposición final de residuos sólidos, adecuada con chimeneas para desfogue de gases, filtros y sistema de lixiviados.
	Curillo		1,88	Cuenta con una celda de disposición final de residuos sólidos con impermeabilización, chimeneas para desfogue de gases, filtros y sistema de lixiviados.
	San Vicente del Caguán		19,09	En proceso de cierre del botadero a cielo abierto. Se está adecuado una celda para la disposición de los residuos sólidos una vez se realice el cierre del botadero.
AMAZONAS	Leticia		48	La disposición de los residuos sólidos se realiza en una celda transitoria. Se otorgó LA para la construcción y adecuación de la celda transitoria. Se está desarrollando el programa de educación ambiental con la comunidad el Municipio de Leticia.
Total		42,68	256.66	

Fuente: Informes de Gestión Direcciones Territoriales y SMA

El anterior Cuadro muestra que de los 31 Municipios de la Jurisdicción de CORPOAMAZONIA, 27 realizan disposición final adecuada de residuos sólidos convencionales: seis de ellos mediante una planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos, centro de acopio de material reciclable y disposición de residuos en relleno sanitario; uno cuenta con relleno sanitario, catorce disponen los residuos en celdas de disposición y/o transitorias; y seis cuentan con un convenio para disponer los residuos sólidos en otra localidad.

En este sentido, el avance de cumplimiento corresponde al 87% de Municipios con sitios de disposición final de residuos técnicamente adecuados; en cada uno de los departamentos, la situación muestra que para Putumayo, el 92% de municipios realiza disposición técnicamente adecuada de sus residuos sólidos, en el caso de Caquetá lo hace el 88% y en Amazonas, el 50%.

Un resumen de los volúmenes de disposición se presenta en el Cuadro que sigue, el cual permite observar que el departamento con mayor volumen de disposición técnicamente adecuada de residuos sólidos es Caquetá.

Relación de la cantidad de residuos sólidos con disposición técnica adecuada en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA

Departamento	Relleno Sanitario – Manejo Integral de Residuos Sólidos		Celda de disposición final y/o transitoria, Convenio para disposición final con otro Municipio		Total (t/día)
	Núm. Municipios	Cantidad de residuos dispuestos (t/día)	Núm. Municipios	Cantidad de residuos dispuestos (t/día)	
Putumayo	6	42,30	6	76,00	118,30
Caquetá	1	0,38	13	132,66	133,04
Amazonas	0	-	1	48,00	48,00
Jurisdicción	7	142,68	20	256,66	299,34

Fuente: Informes de Gestión SMA

En consecuencia, de los 31 municipios de la Jurisdicción, existen cuatro, que realizan la disposición de forma inadecuada: enterramiento sin impermeabilización de las fosas (3) y un botadero a cielo abierto (1), incrementando los impactos ambientales y afectando las comunidades aledañas a dichos sitios. El 13% de los Municipios de la jurisdicción presentan incumplimiento en la disposición final de residuos sólidos frente a la normatividad ambiental vigente, de éstos el 7% se realiza en el departamento del Putumayo, 12.1 % Caquetá y 50% en Amazonas. El cuadro siguiente describe la situación para estos municipios.

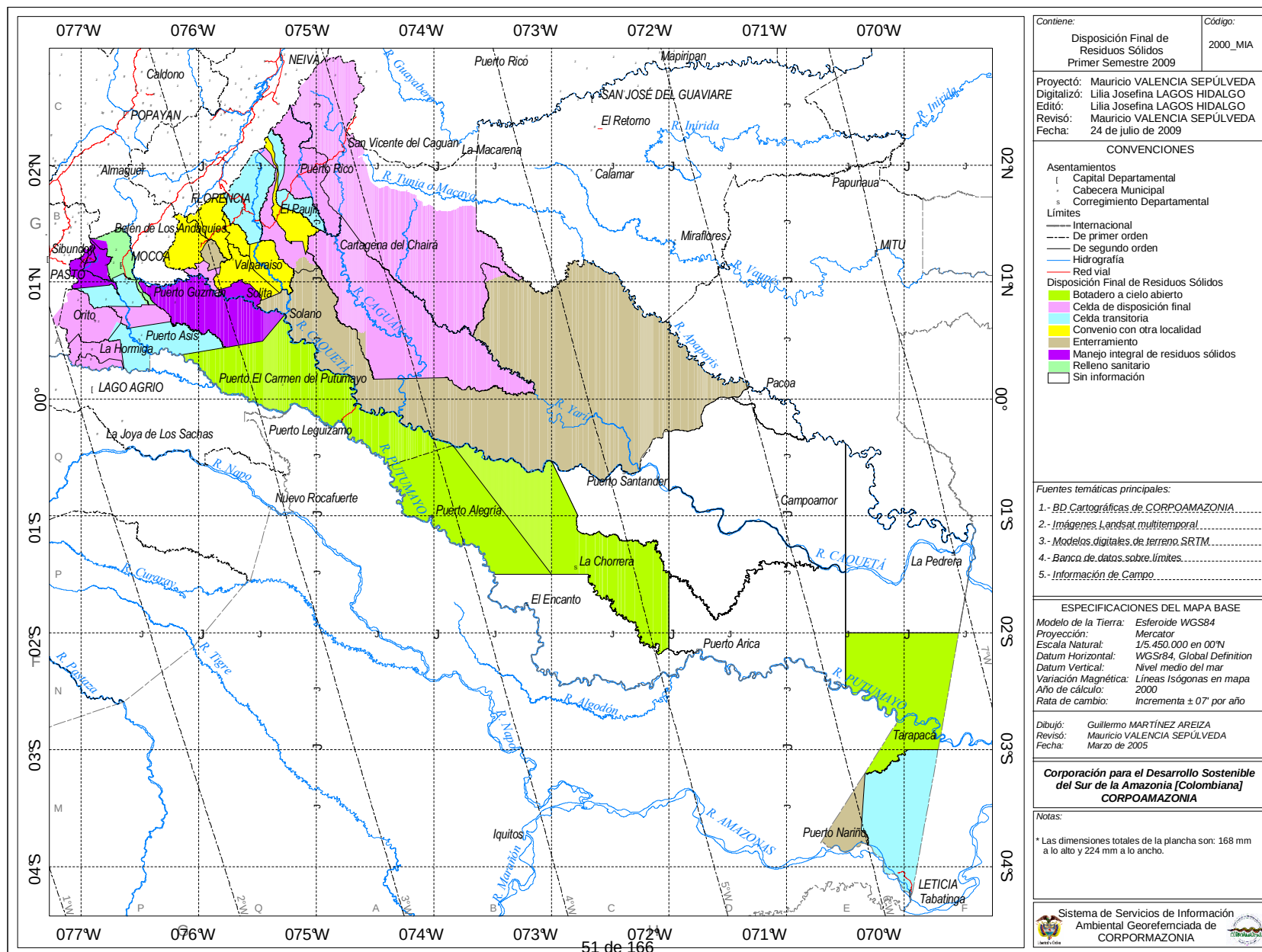
Municipios que están incumpliendo la normatividad vigente sobre disposición final de residuos sólidos

Departamento	Municipio	Cantidad de residuos (t/día)		Observaciones
		Botadero a cielo abierto	Disposición en fosa (enterramiento)	
Putumayo	Leguízamo	7		El Municipio realiza disposición final en botadero a cielo abierto. Cuenta con una infraestructura para el aprovechamiento de la materia orgánica y un centro de acopio para material reciclable, infraestructuras efectuadas mediante convenios realizados conjuntamente con CORPOAMAZONIA.
Caquetá	Albania		1,5	El Municipio manejo y disposición final de residuos sólidos que realiza el Municipio presenta deficiencias en el diseño técnico, no cuenta con filtros para la conducción de lixiviados al sistema de tratamiento, ni chimeneas para el desfogue de gases, sin embargo se realiza cubrimiento diario de los residuos, para evitar la proliferación de vectores y olores desagradables en áreas aledañas al proyecto.

Departamento	Municipio	Cantidad de residuos (t/día)		Observaciones
		Botadero a cielo abierto	Disposición en fosa (enterramiento)	
	Solano		0,25	Se está operando una celda, donde realizan cubrimiento diario, evitando la proliferación de vectores y olores desagradables en áreas aledañas al proyecto. En proceso de cierre del sitio que operaba como a botadero a cielo abierto.
Amazonas	Puerto Nariño		0.8	El Municipio realiza la disposición final de los residuos orgánicos y de desecho en fosas adecuadas con chimeneas para desfogue de gases y realizan el cubrimiento diario. El material reciclable como vidrio y lata es almacenado desde hace tiempo atrás en pilas ubicadas en el actual sitio donde funciona el relleno artesanal. CORPOAMAZONIA conjuntamente con el Municipio suscribieron convenio para el fortalecimiento del proyecto manejo integral de residuos sólidos.
Total por tipo de disposición		7	2,55	
Gran Total		9,55		

Fuente: Informes de gestión Direcciones Territoriales y SMA

El siguiente mapa resume en forma gráfica la clase de manejo que se hace a los residuos sólidos por cada una de las entidades territoriales municipales y “corregimentales” de la Jurisdicción de CORPOAMAZONIA. Este incluye los corregimientos de Tarapacá y otros, que no fueron descritos antes en este documento.



B. Cumplimiento de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción.

De acuerdo con los compromisos adquiridos en los PGIRS, a los cuales CORPOAMAZONIA hace seguimiento, en lo corrido del año 2009 el estado de cumplimiento de los entes territoriales presenta los siguientes avances:

Avance acumulado por departamento del avance en el cumplimiento de los PGIRS

	Porcentaje de avance acumulado
Putumayo	59%
Caquetá	54%
Amazonas	58%
Jurisdicción	58%

Estado de avance del cumplimiento de los PGIRS en la Jurisdicción de CORPOAMAZONIA

Depto	Municipio	Fecha Adopción	% Avance	Observaciones
Putumayo	Colón	25/08/2008	25	Se continúa el fortalecimiento al proyecto regional de residuos sólidos en el Valle de Sibundoy, campañas de sensibilización para la recolección selectiva.
	Sibundoy	25/08/2008	35	Se continúa el fortalecimiento al proyecto regional de residuos sólidos en el Valle de Sibundoy, campañas de sensibilización para la recolección selectiva.
	Santiago	25/08/2008	25	Se continúa el fortalecimiento al proyecto regional de residuos sólidos en el Valle de Sibundoy, campañas de sensibilización para la recolección selectiva.
	San Francisco	25/08/2008	25	Se continúa el fortalecimiento al proyecto regional de residuos sólidos en el Valle de Sibundoy, campañas de sensibilización para la recolección selectiva.
	Mocoa	03/10/2005	95	Gestión ambiental de la planta de manejo integral de residuos sólidos (recuperación material reciclable). Construcción y adecuación del vaso II del relleno sanitario, se encuentra en operación. Se suscribió convenio 0214-09 entre Corpoamazonia, Alcaldía de Mocoa y ESMOCOA para el proyecto: "Promoción de la recuperación de residuos sólidos, mediante la implementación de procesos de formación y sensibilización ambiental en la ciudadanía del municipio de Mocoa.
	Villagarzón	05/10/2005	95	Se terminó la construcción y adecuación del II vaso para iniciar la operación como relleno sanitario.
	Puerto Guzmán	10/01/2006	90	El Municipio está tramitando la licencia ambiental ante CORPOAMAZONIA para legalizar la

Depto	Municipio	Fecha Adopción	% Avance	Observaciones
				operación del relleno sanitario. Se continúa las campañas de sensibilización para el manejo adecuado de residuos sólidos.
	Puerto Caicedo	03/10/2005	80	Implementación Plan de Cierre y Clausura del botadero actual. Se realizó la adecuación de una celda para disposición final de residuos sólidos.
	Puerto Asís	02/12/2005	75	Clausura de una celda transitoria colmatada y adecuación de una nueva celda, para disposición final de los residuos sólidos.
	Orito	03/10/2005	60	Ejecución del Plan de Manejo Ambiental para la segunda fase del Plan de Cierre y Clausura del botadero antiguo. Operación de la celda transitoria para disposición final de los residuos sólidos. Avance en la localización del sitio para la construcción del relleno sanitario.
	Valle del Guamuez	03/10/2005	55	Operación de la celda de disposición final de residuos sólidos y adquisición de un nuevo carro compactador, contando con 2 vehículos para la recolección.
	San Miguel	03/10/2005	50	Ejecución del Plan de Cierre y Clausura del botadero actual. Operación de la celda de disposición final de residuos sólidos.
	Leguízamo	26/09/2005	60	Se cuenta con una planta de compostaje y un molino triturador, obras realizadas mediante convenio Corpoamazonia - Alcaldía de Leguízamo. Esta en proceso de ejecución la construcción del centro de acopio material reciclable y el proyecto construcción del relleno sanitario y adquisición de un compactador mediante convenio suscrito entre Alcaldía y Gobernación.
Caquetá	Albania	28/07/2008	20	Campañas de sensibilización para separación de residuos desde la fuente.
	Belén de los Andaquíes	26/09/2005	95	Se realiza el transporte y movilización de residuos, adecuación del botadero a cielo abierto, recolección y disposición final de residuos sólidos en la celda transitoria de Florencia.
	Cartagena del Chairá	03/10/2005	45	Campañas de separación en la fuente, recolección, transporte, disposición final, obras complementarias en sitio de disposición de residuos sólidos (construcción y adecuación de celdas).
	Curillo	28/12/2005	80	Implementación de calidad, integridad, continuidad, aprovechamiento de residuos, preservación del medio ambiente, utilización de economía de escala. El material reciclable se está empleando para la venta, el compostaje se está realizando para beneficio de las familias que tienen huertas caseras. Servicios en la recolección y transporte de residuos sólidos, limpieza, mantenimiento del espacio público y alcantarillas, servicios de clasificación y disposición final de residuos

Depto	Municipio	Fecha Adopción	% Avance	Observaciones
				sólidos, adecuación de celda para su funcionamiento normal.
	El Doncello	03/10/2005	50	Campañas de separación en la fuente, recolección, transporte, y obras complementarias en sitio de disposición. Se realiza reciclaje de materiales como cartón, papel, vidrio, plástico, latas y metales.
	El Paujil	24/11/2008	30	Disposición de los residuos sólidos en el Municipio de El Doncello, así como campañas de sensibilización para la segregación de los residuos en la fuente y la clausura y restauración ambiental del antiguo sitio de disposición final.
	Florencia	03/10/2005	96	Continua la implementación de 6 programas de acuerdo con el PGIRS: Optimización de rutas de recolección, programa aprovechemos, programa a paz y salvo, programa barrido y recolección, programa barramos con todo y programa limpieza de espacios públicos: Se otorgó Licencia Ambiental para diseño y operación del relleno sanitario.
	La Montañita	14/10/2008	85	Asistencia técnica para el manejo de residuos sólidos en los diferentes centros poblados del municipio. Constitución legal de la empresa de servicios públicos. Censo y catastro de usuarios. Apoyo y financiación de PRAES. Fortalecimiento a grupos recicladores. Cierre y restauración ambiental del antiguo sitio. Construcción de celdas Apertura del proceso de Licencia Ambiental.
	Milán	03/10/2005	30	Sensibilización en el reciclaje con la comunidad en general incluido el contrato de Servintegral. Recolección, transporte, reempacado, separación y transporte y disposición en Florencia. Compra de terreno.
	Morelia	03/10/2005	30	Campañas de separación en la fuente, recolección y transporte, obras complementarias en sitio de disposición. Creación Empresa de reciclaje. Contrato con Servintegral para la disposición de los residuos sólidos en Florencia.
	Puerto Rico	03/10/2005	35	Campañas de separación en la fuente, recolección y transporte, obras complementarias en sitio de disposición, construcción y adecuación de celdas de disposición final.
	San José del Fragua	02/10/2005	70	Campañas de separación en la fuente, recolección y transporte, obras complementarias en sitio de disposición como cubrimiento de residuos sólidos y recirculación de lixiviados de la celda. Licencia Ambiental para operar el relleno sanitario.
	San Vicente del Caguán	17/07/2006	60	Campañas de separación en la fuente, Recolección y transporte, y obras complementarias en sitio de disposición final, se realizó la adecuación de una celda de disposición

Depto	Municipio	Fecha Adopción	% Avance	Observaciones
				final. Se iniciará el cierre del botadero a cielo abierto.
	Solano	03/10/2005	30	Campañas de separación en la fuente, recolección y transporte, obras complementarias en sitio de disposición. Recolección, barrido y disposición, limpieza de zonas verdes, campañas de reciclaje y control de residuos sólidos.
	Solita	08/08/2007	80	Construcción celda para disposición de los residuos sólidos y chimeneas para el desfogue de gases, operación de la planta de transformación, aprovechamiento y educación ambiental, separación en la fuente. Dotación de infraestructura planta de aprovechamiento de residuos. Recolección selectiva, adquisición banda transportadora y molino triturador de plástico.
	Valparaíso	-	50	Se tiene contrato de servicios con Servintegral para la disposición final de residuos sólidos en Florencia y la consecución de un terreno de dos hectáreas para construcción del relleno sanitario. Caracterización, clasificación de residuos, recuperación de material reciclable y construcción del relleno sanitario (primera etapa). Implementación plan gradual de cumplimiento. Culturización, clasificación de residuos sólidos desde la fuente.
Amazonas	Leticia	09/05/2006	65	De conformidad a las evaluaciones de implementación del PGIRS, se cuenta con las siguientes actividades desarrolladas: - Capacitaciones programadas en los establecimientos educativos públicos en el manejo adecuado de los residuos orgánicos, transformación en la producción de abono. - Formulación del proyecto manejo Integral de los Residuos Orgánicos de la Plaza de Mercado Tour de las Octavas. - La administración municipal realizó la formulación del plan de manejo ambiental para la construcción y operación de una celda de residuos sólidos localizada en el predio del kilómetro 4 Leticia - Tarapacá. - Se esta efectuando obras de adecuación de la celda transitoria para disposición adecuada de los residuos sólidos. - La administración municipal se encuentra tramitando la Licencia Ambiental.
	Puerto Nariño	02/12/2005	65	De conformidad a las evaluaciones de implementación del PGIRS, se cuenta con las siguientes actividades desarrolladas: - Implementación en las escuelas y colegios de un proyecto continuo de capacitación en manejo de residuos sólidos. - Ejecución de talleres de capacitación semestrales por barrios del perímetro urbano y centros poblados de las comunidades indígenas. - Divulgación y promoción de las campañas RSU

Depto	Municipio	Fecha Adopción	% Avance	Observaciones
				Canequín. - Entrega de bolsas plásticas en viviendas, para la separación selectiva de los residuos sólidos. - Se está elaborando el proyecto para manejo integral de residuos sólidos.

Fuente: Informes de gestión Direcciones Territoriales y SMA

CORPOAMAZONIA en el 2009 continua liderando estos procesos con la formulación de proyectos regionales de manejo de residuos sólidos en el departamento del Putumayo con las Administraciones Municipales, Gerentes de las Empresas de Servicios Públicos, Procuraduría Judicial, Ambiental y Agraria de Nariño y Putumayo, y Gobernación del Putumayo, destacando el manejo que se realiza en el Valle de Sibundoy con cuatro Municipios San Francisco, Colón, Sibundoy y Santiago, que tienen una experiencia positiva en dicho manejo.

1.1.2.1.3 Meta 10: Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios

CORPOAMAZONIA realiza el seguimiento a los generadores de residuos hospitalarios y similares en la Jurisdicción, de acuerdo a la gestión externa (sitio de almacenamiento temporal, registro de la cantidad de residuos generados RH1, recolección, tratamiento y disposición final con una Empresa autorizada). Hasta el momento se han identificado un total de 926 generadores, de acuerdo con la información del Cuadro que sigue.

Generadores de residuos hospitalarios y similares en la Jurisdicción de CORPOAMAZONIA

Departamento	Núm. Generadores Identificados	Generadores con disposición final adecuada (incineración)	%	% avance del PGRHS
Amazonas	56	20	20	57,45
Caquetá	497	168	161	96
Putumayo	373	200	122	72
Total	926	273	303	62

Fuente: Informes de Gestión Direcciones Territoriales y SMA.

En la Jurisdicción se cuenta con dos Entidades que prestan el servicio de incineración en Leticia y Leguízamo, por esta razón, en los demás municipios de la jurisdicción son Empresas de otros departamentos las cuales prestan el servicio de recolección, transporte y disposición final de residuos que requieren proceso de incineración (Incihuila, Salvi).

Empresas de servicio especial de aseo en la Jurisdicción.

Nombre del a Empresa Especial de Aseo	Generadores a quien presta el servicio	Municipios cubiertos	Volumen promedio de residuos tratados (Kg)
Incinerador - Clínica Leticia	Fundación Clínica Leticia, Hospital San Rafael, Clínica especialista del Amazonas E.U., Clínica Central Emanuel E.U., Consultorios Odontológicos y Droguerías.	Leticia	4.547,63
Ingeniería Ambiental de la Amazonía S.A. E.S.P *	Hospital, Centros de Salud, Consultorios odontológicos, médicos, laboratorios clínicos, droguerías.	Florencia, San Vicente del Caguán, La Montañita, El Doncello, El Paujil, Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chaira, Puerto Rico, Albania, Morelia.	4.958,93
INCIHUILA	Hospital, Centros de Salud, Consultorios odontológicos, médicos, laboratorios clínicos, droguerías.	Florencia, San Vicente del Caguán, La Montañita, El Doncello, El Paujil, Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chaira, Puerto Rico, Albania, Morelia, Valparaíso, Milán, y San José del Fragua	4.024,35
Comercializadora de servicios varios "COMSERVA" S.A. E.S.P.	Hospitales, centros de salud, dispensarios, clínicas y droguerías.	Florencia, San Vicente del Caguán, La Montañita, El Doncello, El Paujil, Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chaira, Puerto Rico, Albania, Morelia, Valparaíso, Milán, y San José del Fragua	27.317,10
Ingeniería Ambiental de la Amazonía S.A. E.S.P *	Hospital, Centros de Salud, Consultorios odontológicos, médicos, laboratorios clínicos, droguerías.	Mocoa, Villagarzón, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Valle del Guamuez, San Miguel, Puerto Asís, Colón	10.372,26
SALVI Ltda.		Santiago, Colón y Sibundoy.	297,75
INCIHUILA	Hospital, Centro de Salud, Droguerías, Consultorios Odontológicos.	Mocoa, Villagarzón, Puerto Asís, Puerto Caicedo.	24.169,73
Incinerador - Hospital María Angelines	Hospital	Puerto Leguízamo	345
TOTAL DE RESIDUOS TRATADOS EN EL PERIODO			76.032,735

Fuente: Informes de Gestión Direcciones Territoriales y SMA.

* Operó hasta el mes de febrero de 2009, actualmente se encuentra en proceso de cesión de derechos con la Empresa INCIHUILA

1.1.2.1.4 Meta 11: Formular un Plan para la Promoción de Gestión Integral de los Residuos Peligrosos.

CORPOAMAZONIA formuló el “Plan para la Promoción de Gestión Integral de los Residuos Peligrosos” (PGIRP) en el área de su jurisdicción, el cual se encuentra en proceso de socialización con los generadores para su implementación.

El Cuadro a continuación permite observar algunos detalles del diagnóstico elaborado por CORPOAMAZONIA en el marco del PGIRP, a través del cual se identificaron un total de 728 generadores de residuos peligrosos en la Jurisdicción, de los cuales 163 deben registrarse ante el IDEAM* como Instituciones y Empresas generadores de residuos hospitalarios, hidrocarburos, electrificación, entre otros.

Actualmente el 65% de los generadores identificados que deben registrarse ante el IDEAM lo han hecho en forma exitosa, esto equivale a un total de 106 generadores en las bases de datos del orden nacional.

Generadores de Residuos Peligrosos en la Jurisdicción CORPOAMAZONIA

Departamento	Generadores ResPel Identificados	Generadores aptos para registro	Registrados
Putumayo	401	50	65
Caquetá	268	90	18
Amazonas	59	23	23
Total	728	163	106

Fuente: Informes de Gestión de las Direcciones Territoriales y SMA

1.1.2.1.5 Meta 12: Formular un sistema y/o red de monitoreo de calidad del aire en zonas críticas de contaminación atmosférica.

Para el trienio 2007-2009 se estableció el registro de calidad del aire de centros poblados mayores de 100.000 habitantes, en cumplimiento a la Resolución No. 601 de 2006, Art. 8, emitida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. CORPOAMAZONIA realizó en el año 2007 el monitoreo de calidad del aire en el Municipio de Florencia (Caquetá) como único centro poblado con más de 100.000 habitantes. Los resultados obtenidos, demuestran que en general el estado del aire en el municipio de Florencia no presenta problemas de contaminación, dada la escasa presencia de industrias en la región. Durante el año 2008, se llevó acabo la socialización de los resultados del monitoreo con la participación de diferentes entidades de la administración del estado.

* En cumplimiento del Decreto 4741/2005 y la Resolución 1362/2007 del MAVDT.

1.1.2.1.6 Meta 13: Estrategia para prevenir incendios forestales.

Por ser del Departamento del Caquetá donde más se presentan quemas de barbechos, se activaron todos los Comités Locales de Atención y Prevención de Desastres en los 16 municipios que conforman la jurisdicción, con el fin de estar alertas ante eventuales situaciones de incendios y quemas de coberturas vegetales en las cabeceras municipales y se dictó una capacitación sobre Prevención y Control de Incendios Forestales a líderes comunales del Municipio de Morelia en el mes de Febrero de 2009.

El documento oficial de la Estrategia para Prevenir Incendios Forestales en la jurisdicción de la región Suramazónica, será entregado en noviembre de 2009.

Adicionalmente, por parte de la Territorial Caquetá se ajustó y reformuló el proyecto "Adquisición de herramientas manuales para el control, extinción y liquidación de incendios forestales, en el marco del Plan de Acción de CORPOAMAZONIA 2007-2009, como estrategia para prevenir y controlar incendios forestales". Este proyecto tiene cobertura para toda la jurisdicción de la Corporación y aunque aún no se encuentra viabilizado, será un insumo de importancia para la región.

1.1.2.2 PROYECTO: Gestión Integral del Recurso Hídrico

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.

Estos procesos deben ser fortalecidos con actuaciones orientadas a la adquisición y/o recuperación de áreas estratégicas y degradadas; la ordenación y ejecución de planes de ordenación y manejo de cuencas abastecedoras, el apoyo a la ejecución de proyectos de potabilización y/o descontaminación en comunidades rurales indígenas y afrodescendientes, entre otras, en articulación con otras entidades y actores del orden municipal, departamental y nacional.

1.1.2.2.1 Meta 14: Formular y/o ajustar Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Abastecedoras de Acueductos (POMCAS) priorizadas.

En el proceso de formular y ajustar los Planes de Ordenación y Manejo de las cuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos municipales, en los primeros nueve (9) meses

del 2009 se recibieron a entera satisfacción los POMCAS de la parte alta-alta de la cuenca del río Putumayo, y los de las cuencas de los ríos Solita (Solita y Valparaíso) y Doncello (El Doncello) y los de las quebradas La Arenoso (San Vicente del Caguán), Las Damas (Puerto Rico), El Borugo (El Paujíl), Las Margaritas (La Montañita) y La Resaca (Belén de los Andaquíes). En el siguiente cuadro se presentan los avances de cada una de las cuencas que están en proceso de ordenación.

Porcentaje de avance de los POMCAS en formulación

Cuenca	Avance	Área (has)	Población Beneficiada (aprox)
La Arenoso	100%	11.740	20.000
Las Damas	100%	5.238	12.800
El Borugo	100%	2.328	8.800
La Resaca	100%	467	5.700
El Doncello	100%	6.680	13.500
Las Margaritas	100%	889	4.400
Bodoquero	60%	101.721	4.500
Solita	100%	35.886	4.200
Fraguachorroso	60%	93.646	18.000
Parte alta-alta de la cuenca de río Putumayo	100%	49.104	34.600
Mulato	90%	1.822	27.500
Taruca-Conejo	90%	1.176	
Almorzadero	90%	823	
Curiyaco	90%	1.054	9.200
La Chorrera	90%	339	3.800
Aguanegra	90%	3.411	9.500
Güisía	90%	24.452	8.000
Tonina-Amazonas	60%	940	1.200
TOTAL		341.716	185.700

El mapa que aparece en la página siguiente presenta la localización las diferentes cuencas que se han venido ordenando. A las anteriores cuencas se deben adicionar las cuencas que ya han sido ordenadas en años pasados y que cuentan con resolución de adopción. Las mismas son las siguientes:

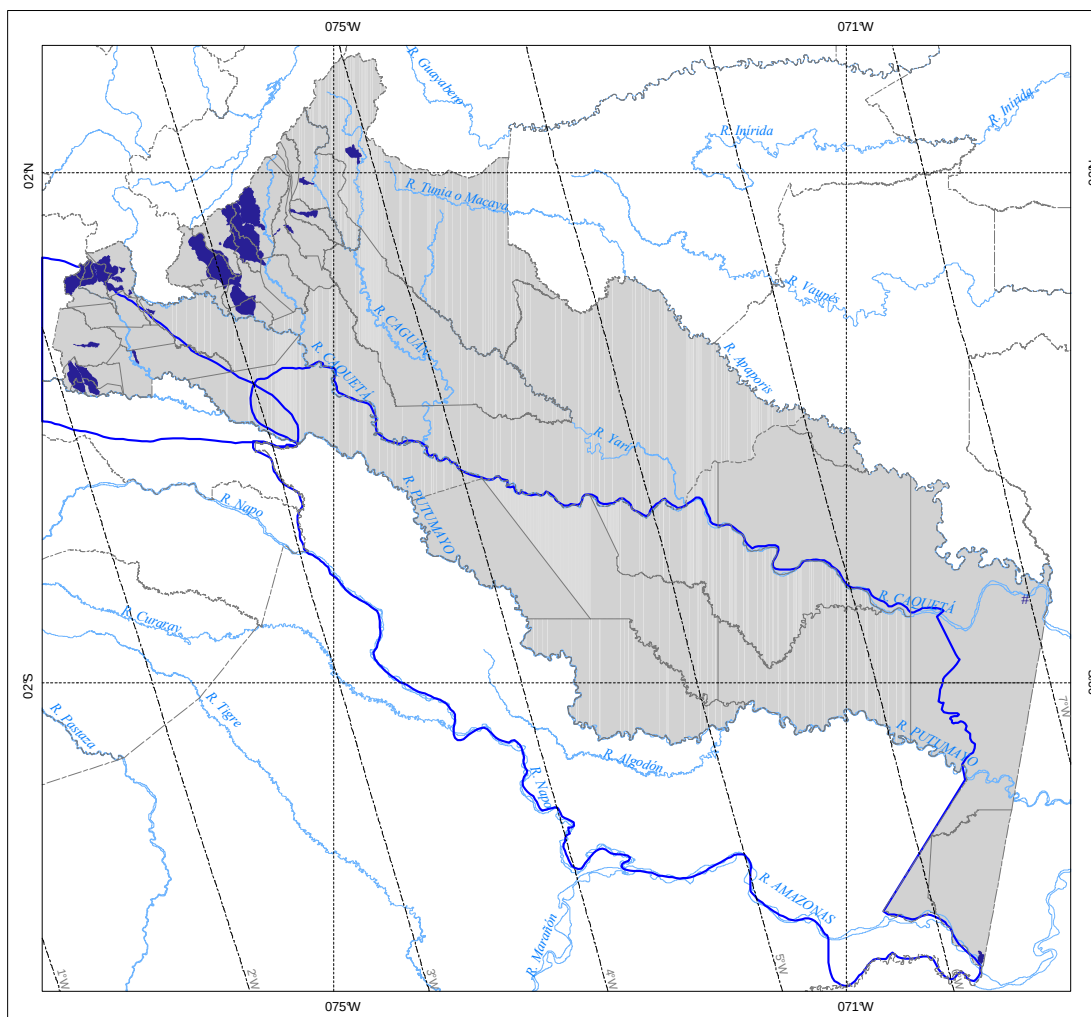
Cuenca	Área (has)	Población beneficiada	Resolución de adopción
Río Hacha	49.018	120.000	0393 del 4 de Mayo de 2007
Río San Pedro	6.410	3.000	1243 del 30 de Diciembre de 2005
Río Pepino	7.258	3.500	0306 del 13 de Abril de 2007
Río Yarumo	5.600	18.000	1242 del 30 de Diciembre de 2005
Río La Hormiga	22.902	18.500	1241 del 30 de Diciembre de 2005

Qda Yahuaraca	4.400	23.000	0648 del 24 de Septiembre de 2009
Total	95.588	186.000	

De acuerdo a los POMCAS que han sido adoptados y los de los ríos Putumayo, Solita y Doncello y las quebradas Yahuaraca, la Arenoso, Las Damas, El Borugo, Las Margaritas y La Resaca que están en proceso de adopción se han identificado seis (6) líneas programáticas con una inversión total programada de \$ 251.135 millones para los próximos 20 años, teniendo el mayor peso los proyectos orientados a la Producción Sostenible, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Línea Programática	Inversiones Programadas	
	\$ (000.000)	%
Conservación, restauración y preservación ambiental	27.625	11
Producción Sostenible	155.704	62
Agua Potable y Saneamiento Básico	32.647	13
Educación Ambiental	2.511	1
Gestión del Riesgo	22.602	9
Fortalecimiento Institucional	10.045	4
TOTAL	251.135	100

A este presupuesto se debe adicionar lo que se programe en los POMCAS de las cuencas de los ríos Bodoquero, Fraguachorro, Mulato y Güisía y de las quebradas Taruca-Conejo, Almorzadero, Curiyaco, La Chorrera y Agua Negra, lo que fácilmente puede ascender a un monto mínimo de \$300.000 millones, lo que significa que el costo anual promedio de la implementación de los POMCAS sería de aproximadamente \$ 15.000 millones



1.1.2.2.2 Meta 15: Ejecutar proyectos prioritarios para la implementación de los POMCAS.

Implementación POMCA Cuenca Alta del río Putumayo:

Se adelanta alianza estratégica con la WWF para contribuir con la implementación de los instrumentos de planificación formulados para la Ordenación y Manejo de la cuenca del río Putumayo, incrementando los niveles de conservación y mejorando el manejo de los hábitats y su adaptación al cambio climático. En el que se incluye la implementación del POMCA de la Cuenca alta-alta del Río Putumayo a través de las siguientes iniciativas y aportes:

[illegible]

Proyecto	Contrapartida		Costo Total
	CORPOAMAZONIA	WWF	
1.1 Socialización del Plan de Ordenación y manejo de la cuenca alta-alta del río Putumayo.	52.950.000	10.000.000	62.950.000
1.2 Implementación de estrategia de conservación de Humedales en la cuenca alta del río Putumayo para su preservación y adaptación al cambio climático:	100.000.000	20.000.000	120.000.000
1.3 Fortalecimiento de la estrategia de conservación de tierras privadas en la cuenca alta del río Putumayo para el incremento de áreas bajo conservación, producción sostenible y adaptación al cambio climático.	117.000.000	90.000.000	207.000.000
1.4 Gestión integral del riesgo mediante estrategias de prevención y mitigación en la cuenca alta del río Putumayo	150.000.000	10.000.000	160.000.000
1.5 Desarrollo y validación de esquemas piloto de compensación por servicios ambientales y reconversión de sistemas ganaderos en microcuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos pertenecientes a la cuenca del río Putumayo.	500.000.000	200.000.000	700.000.000
TOTAL	919.950.000	330.000.000	1.249.950.000

Proyectos de Reforestación y Mantenimiento de las Cuencas en POMCAS

MUNICIPIO / CORREGIMIENTO	CUENCA	PROYECTO PRIORIZADO 2009
San Vicente del Caguán	La Arenoso	50 has de reforestación protectora.
Florencia	Hacha	48,5 has, así: 19 has de reforestación protectora con guadua Angustifolia Kum; 4 has en sistemas agroforestales; y 25 has de reforestación protectora y embellecedora con Guadua Angustifolia Kum, Carbón, Igua, Palmas y Oiti
Belén de los Andaquíes	La Resaca	6 has de reforestación protectora.
Albania	La Guinea	6 has de reforestación protectora.
San José del Fragua	Fraguachorroso	6 has de reforestación protectora.
Valle del Guamuez	Hormiga	Mantenimiento de 275 hectáreas, microcuenca la Hormiga.
Orito	Yarumo	Proceso de ejecución el proyecto: "Implementación del plan de ordenación y manejo de la microcuenca Yarumo, municipio de Orito", en el se incluyen entre otros: mantenimiento de áreas de protección establecidas en la microcuenca 17,9 hectáreas; establecimiento de plantación de carácter protección protector 25 hectáreas. Recuperar áreas de bosque mediante el manejo de regeneración natural.
Orito	Orito y Caldero	26,5 has de reforestación protectora con guadua.

Proyectos de infraestructura de Agua Potable y Saneamiento Básico en POMCAS

MUNICIPIO	PROYECTO	OBSERVACIONES	% AVANCE
Leticia	Proyecto capacitación y obras complementarias para el buen uso y mantenimiento de las unidades sanitarias adelantadas en las comunidades de San José del Km. 6 y Ticuna Huitoto del Km. 11 del municipio de Leticia.	Proyecto en ejecución: se han desarrollado las siguientes actividades: 1. Socialización del convenio. 2. Realización de 2 Talleres buen uso de las baterías sanitarias con la comunidad. 3, Elaboración de un plegable y un afiche.	100%
Florencia	Construcción de 43 sistemas de baterías sanitarias con pozo séptico en la cuenca del río Hacha	Se encuentra en proceso de contratación	
Puerto Nariño	Proyecto "Suministro de agua potable, abastecimiento de agua cruda y manejo de excretas en 13 comunidades indígenas del Municipio de Puerto Nariño (Amazonas)" formulado por la Corporación para presentar en la Audiencia del Plan Departamental de Aguas.	Proyecto presentado al Plan Departamental de Aguas de Amazonas.	
Orito	Proceso de ejecución el proyecto: "Implementación del plan de ordenación y manejo de la microcuenca Yarumo, municipio de Orito".	Construcción de unidades sanitarias ecológicas, con sistema de tratamiento de aguas residuales, sistema de captación de aguas lluvias.	

De igual forma se adelanta la formulación de un proyecto de compensación por servicios ambientales a través de la reconversión ganadera en la microcuenca Yahuaraca, municipio de Leticia (Amazonas), cuyo objetivo es mejorar los atributos hídricos y la conservación de la biodiversidad en esta fuente abastecedora.

Se apoyó al BID en la formulación de los términos de referencia para la contratación de una consultoría técnica que permita determinar la viabilidad de pagos por servicios ambientales para asegurar la sustentabilidad del control de la deforestación en el área de influencia de la Variante Pasto- Mocoa en el piedemonte Andino Amazónico de Colombia.

PREDIOS ADQUIRIDOS POR LOS ENTES TERRITORIALES MUNICIPALES

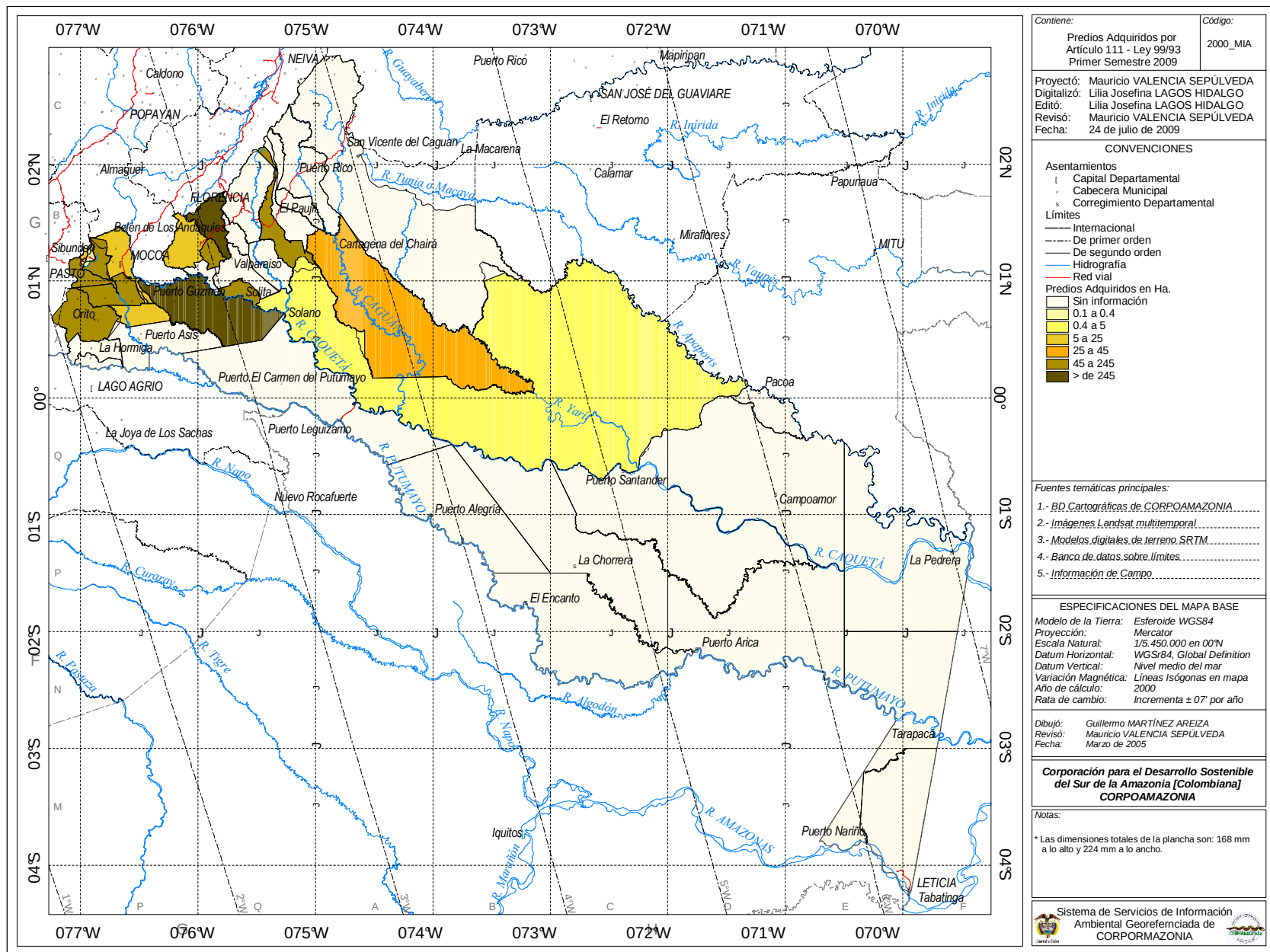
Entre el año 1994 y el primer semestre del 2009 diez y siete municipios de los departamentos de Caquetá y Putumayo han reportado la compra de predios en cumplimiento de los artículos 111 y 106 de las leyes 99 de 1993 y 1151 de 2007, respectivamente. En el primer semestre de 2009 el municipio de Mocoa adquirió 16 has por un valor de \$19'200.000.

Hectáreas adquiridas por municipios de los departamentos de Caquetá y Putumayo

Municipio	Área (ha)	Inversión (\$)	Municipio	Área	Inversión (\$)
Santiago	237,57	182'340.000	Milán	NR	NR
San Francisco	76,1	101'950.000	Morelia	NR	NR
Colón	6,10	14'000.000	El Paujíl	NR	NR
Sibundoy	0,40	13.000.000	Puerto Rico	NR	NR
Mocoa	24,36	28'995.000	El Doncello	NR	NR
Villagarzón	104,54	77'327.928	San Vicente del Caguán	NR	NR
Puerto Guzmán	307,33	230'225.795	Curillo	NR	NR
Orito	106,26	676'190.199	Valparaíso	NR	NR
Puerto Caicedo	6,94	29'708.210	Florencia	40	NR
Puerto Asís	NR	NR	Albania	58,72	NR
Leguízamo	NR	NR	Belén de los Andaquíes	560,26	312'833.920
San Miguel	NR	NR	Cartagena del Chairá	43,88	6'000.000
Valle del Guamuez	NR	NR	Solita	192,61	NR
			Solano	5	5.000.000
			San José del Fragua	20,44	30.050.000
			La Montañita	62,75	28.450.000
Subtotal	863,5	1.353'737.132	Subtotal	939,78	376.783.920
TOTAL	1.803,28	1.730'521.052			

En el municipio de Florencia el Concejo Municipal por medio del Acuerdo 016 de noviembre de 2008, autorizó la compra de predios a la Administración Municipal, la cual tiene en revisión catorce (14) predios localizados en la cuenca del río Hacha, y hasta el momento se han realizado visitas a cada uno de los predios de manera conjunta entre la Administración Municipal, SERVAF y CORPOAMAZONIA para establecer los criterios que permitan definir cuáles predios se compran en el segundo semestre del 2009.

En estos nueve meses se han realizado vistas de campo a los predios adquiridos por Villagarzón, Mocoa y Santiago, para poder precisar el estado de los mismos y poder establecer el plan de manejo para su co-administración con las estas entidades territoriales.



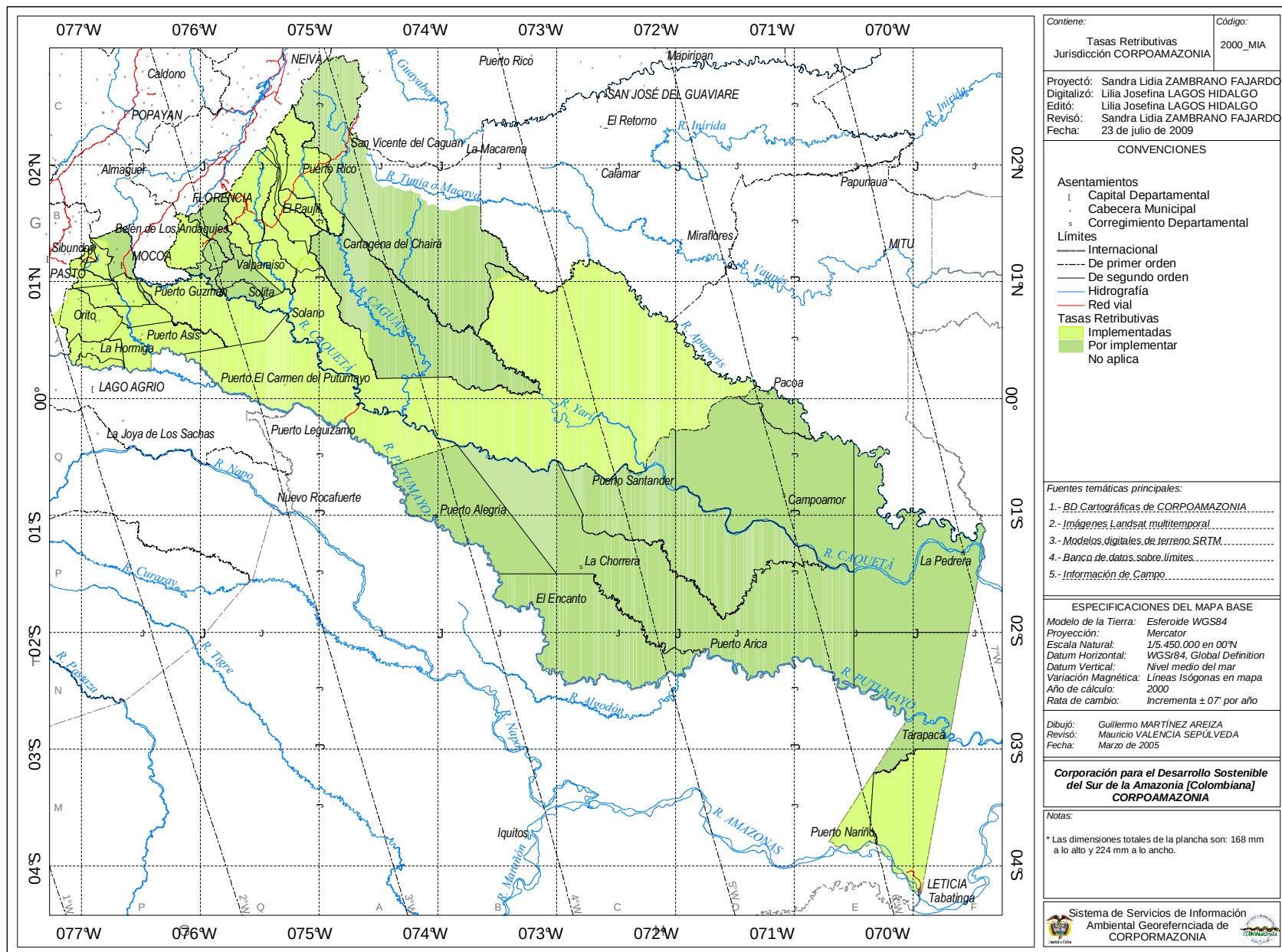
1.1.2.2.3 Meta 16: Aplicar las Tasas Retributivas en cabeceras municipales.

Se liquidó para la vigencia 2008 por el concepto de Tasa Retributiva un total de 25 facturas por un monto de \$430.131.546. Para Amazonas 3 facturas por un total de \$58.079.786, Caquetá 10 facturas por \$181.825.932 y Putumayo 12 facturas por \$190.225.829. En el siguiente cuadro se presenta la relación de los sujetos pasivos facturados con sus respectivas cargas.

Municipio	Población Cabecera Municipal	Carga Kg/año DBO5	Carga Kg/año SST	Valor Facturado \$
Leticia	23.811	403.410,36	398.281,14	55'394.247
Puerto Nariño	1.848	18.741,64	21.792,25	2'685.538
Florencia	121.896	18.741,64	21.792,25	129'484.464
Morelia	1.658	16.125,35	32.301,94	2'865.213
La Montañita	4.245	29.181,18	4.586,59	2'981.605
Solano	1.858	20.395,35	10.683,54	2'389.937
El Doncello	13.379	69.708,97	117.631,79	11'485.563
El Paujil	8.699	76.409,82	145.463,04	13'264.184
Puerto Rico	12.617	74.298,00	123.989,82	12'183.241
San José del Fragua	4.540	43.045,26	21.154,80	4'985.359
Milán	1.606	18.638,88	9.849,10	2'186.367
Villagarzón	9.069	81.990,05	95.337,27	11'852.749
Puerto Guzmán	3.706	44.674,09	51.946,62	6'458.232
San Miguel	4.752	63.269,68	73.569,4	9'146.471
Sibundoy	9.148	146.212,74	170.014,81	21'136.990
San Francisco	3.713	59.417,19	69.089,76	8'589.543
Santiago	3.133	45.788,43	53.242,02	6'561.601
Colón	2.935	45.449,27	52.849,18	6'511.998
Puerto Caicedo	4.144	56.554,32	65.760,44	8'103.881
Puerto Asís	27.609	398.836,91	463.762,87	57'147.684
Orito	17.207	168.067,81	195.425,09	24'084.598
Valle del Guamuez	17.341	127.280,77	148.003,69	18'236.896
Leguízamo	7.108	86.504,71	100.584,73	12'395.187
TOTAL				430'131.546

. En el siguiente cuadro se presenta el recaudo discriminado por Dirección Territorial:

Departamento	Facturado (\$)	Recaudado	%Recaudo
AMAZONAS	58'079.786	2'903.419	5.0
CAQUETÁ	181'825.932	140'556.203	77.3
PUTUMAYO	190'225.829	50'243.992	26.4
TOTAL CORPOAMAZONIA	430'131.546	193'703.614	45



La Subdirección Administrativa y Financiera, viene realizando liquidaciones mensuales por concepto de intereses por mora para los municipios que a la fecha no han cancelado su respectiva factura (Leticia, Puerto Nariño, Villagarzón, San Miguel, Santiago, Sibundoy, San Francisco, Colón, Puerto Caicedo, Puerto Asís, Orito, Valle del Guamuez, Leguizamo, Solano, Doncello, El Paujil, Puerto Rico y Milán). Se realizó cobro coactivo contra el Municipio de Mocoa, por \$ 118'705,156 que adeuda a CORPOAMAZONIA por concepto de Tasas Retributivas entre los años 2.002 y 2.006, a nombre de la Junta Administradora de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, y el Matadero Municipal de Mocoa.

Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV

En todos los municipios se evidenció un desconocimiento y por ende no aplicación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos como instrumento de planificación para el sector de agua potable y saneamiento básico. Además de desarticulación entre las juntas administradoras y el municipio, puesto que estos realizan obras y proyectos de forma independiente sin previo avisos entre ellos. A pesar de lo anterior se han ejecutado proyectos importantes sobre todo en la parte de concientización a la comunidad para el uso sostenible del recurso, aunque todavía hace falta reforzar; actualmente se encuentran para viabilizar proyectos para el plan maestro de acueducto y alcantarillado. En el siguiente cuadro se presenta el avance en cuanto a la ejecución del PSMV para cada uno de los municipios de la jurisdicción.

Municipio	Entidad	Resolución Aprobación PSMV	Avance PSMV (%)	Resultado seguimiento PSMV
Puerto Caicedo	Junta administradora	Resolución 0173 Feb. 29/08	20	Mantenimiento de redes y del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales.
Puerto Asís	Empresa de A.A.A.	Resolución 0172 Feb. 29/08	15	Mantenimiento de redes. Caracterización de Aguas Residuales.
Orito	EMPORITO E.S.P.	Resolución 0175 Feb. 29/08	15	Mantenimiento de redes. Construcción de Sistema de Tratamiento de Aguas residuales para el Barrio la Alameda.
Valle del Guamuez	EMSERPUVAG	Resolución 0176 Feb. 29/08	25	Mantenimiento de redes. Puesta en marcha de la PTAR. Construcción de Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales para el sector La Parker.
San Miguel	Secretaría de Planeación	Resolución 0099 Feb. 12/08	25	Construcción de Reactor UASB, para optimización del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Existente.
Sibundoy	Junta Administradora de Sibundoy	Resolución 1203 Dic. 22/05	40	Mantenimiento de redes. Gestión de recursos para la cofinanciación de la ampliación de la PTAR en la cabecera municipal.
San Francisco	Junta Administradora de San Francisco	Resolución 1285 Dic. 29/06	25	Terminación de la PTAR eje tres, Mantenimiento de redes, Ampliación de la cobertura. Se encuentra en proceso de licitación el Plan Maestro de Alcantarillado.
Santiago	EMCOAAS ESP	Resolución 0098 Feb.	30	Terminación de la primera fase de la PTAR, Limpieza y mantenimiento de

Municipio	Entidad	Resolución Aprobación PSMV	Avance PSMV (%)	Resultado seguimiento PSMV
		12/08		cámaras de inspección, se están realizando las obras de conducción y conexión de las aguas negras a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, la cual aun no se encuentra operando.
Colón	Junta Administradora de Colon	Resolución 0174 Feb. 29/08	20	Construcción alcantarillado pluvial barrio Porvenir y Monclar (Avance del 50%), gestión de recursos para la construcción del alcantarillado pluvial por medio de la asociación para el desarrollo social de 2500 millones. Terminación de la PTAR del corregimiento de San Pedro.
Puerto Guzmán	EMSOGUZMAN ESP	Resolución 0100 Feb. 12/08	50	Instalación del alcantarillado nuevo en los barrios Simon Bolívar y Portal Amazónico. Se han instalado cerca de 200 cajillas para la conexión al nuevo sistema de alcantarillado.
Leguizamo	EMPULEG ESP	Resolución 0097 Feb. 12/08	20	Construcción de sistemas sépticos en: Bruno del Piero y Nuevo Amanecer.
San José del Fragua	Empresa de Servicios Públicos de San José del Fragua	Resolución. 0942 Nov 11/08	15	Se han construido 693 m de alcantarillado, construcción de 3 pozos de inspección, 18 cajillas de inspección y 26 conexiones domiciliarias.
Solano	Junta Administradora de Servicios Públicos de Solano	Resolución 0569 Jul 25/ 2008	15	Construcción de 250 m lineales de cunetas, 16 cajillas de inspección domiciliarias, mantenimientos de la red de alcantarillado y ampliación en la cobertura del servicio de alcantarillado (98%).
Puerto Caicedo	Junta administradora	Resolución 0173 Feb. 29/08	20	Mantenimiento de redes y del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales.
Puerto Asís	Empresa de A.A.A.	Resolución 0172 Feb. 29/08	15	Mantenimiento de redes. Caracterización de Aguas Residuales.
Orito	EMPORITO E.S.P.	Resolución 0175 Feb. 29/08	15	Mantenimiento de redes. Construcción de Sistema de Tratamiento de Aguas residuales para el Barrio la Alameda.
Valle del Guamuez	EMSERPUVAG	Resolución 0176 Feb. 29/08	25	Mantenimiento de redes. Puesta en marcha de la PTAR. Construcción de Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales para el sector La Parker.
San Miguel	Secretaría de Planeación	Resolución 0099 Feb. 12/08	25	Construcción de Reactor UASB, para optimización del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Existente.
San José del Fragua	Empresa de Servicios Públicos de San José del Fragua	Resolución. 0942 Nov 11/08	15	Se han construido 693 m de alcantarillado, construcción de 3 pozos de inspección, 18 cajillas de inspección y 26 conexiones domiciliarias.
Solano	Junta Administradora de Servicios Públicos de Solano	Resolución 0569 Jul 25/ 2008	15	Construcción de 250 m lineales de cunetas, 16 cajillas de inspección domiciliarias, mantenimientos de la red de alcantarillado y ampliación en la cobertura del servicio de alcantarillado (98%).

Con relación al avance en el proceso de evaluación y aprobación de los Planes, fue aprobado, mediante resolución 0697 del 08 de octubre de 2009, el PSMV del municipio de Puerto Nariño-Azonas. Se realizó jornada de trabajo conjunta con la Dirección Territorial Caquetá, Putumayo, Subdirección de Planificación y Subdirección de Manejo Ambiental para realizar la evaluación de los siguientes Planes:

MUNICIPIO	EMPRESA	PSMV
		EVALUAR
Albania	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios De Albania EMSERPA S.A. E.S.P.	Evaluado mediante concepto N° 094
Belén de los Andaquíes	Empresa de Servicios Públicos AGUAS ANDAKI S.A. E.S.P.	Evaluado mediante concepto N° 100
Curillo	Empresa de Servicios de Curillo ESERCU S.A-ESP	Evaluado mediante concepto N° 096
El Doncello	Empresa de Servicios Públicos EMSERPDO S.A. E.S.P.	Evaluado mediante concepto N° 093
El Paujil	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios EMPAUJIL S.A. E.S.P.	Evaluado mediante concepto N°
Milán	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios AGUAS DE MILÁN AAA S.A. E.S.P.	Evaluado mediante concepto N° 098
Puerto Rico	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Puerto Rico AGUA RICA AAA S.A. E.S.P.	Evaluado mediante concepto N°
Solita	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de Solita EMSERSOL S.A. E.S.P.	Evaluado mediante concepto N° 101
Valparaíso	Empresa de Servicios Públicos de Valparaíso S.A. ESP "EMServal S.A. E.S.P.	Evaluado mediante concepto N° 097
Mocoa	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Mocoa "ESMOCOA E.S.P.	Evaluado mediante concepto N° 099
Villagarzón	Empresa Comunitaria "A.A.A." Corazón del Putumayo E.S.P. – A.P.C.	Evaluado mediante concepto N° 116
11	TOTAL	11

Monitoreo Fuentes receptoras de vertimientos líquidos.

Se firmó el adicional 002 del convenio marco interadministrativo 034 de 2004 con la CRC, para realizar monitoreo a las fuentes receptoras de vertimientos líquidos y firmó la carta de compromiso No 006 con la CRC en el marco del Convenio, con el fin de realizar el monitoreo anual a las fuentes receptoras de vertimientos líquidos en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA. El valor de los aportes asciende a la suma de \$97.422.796, de los cuales CORPOAMAZONIA aportara \$72.422.796 en efectivo y la CRC \$25.000.000 en préstamo y calibración de equipos y capacitación del personal para la toma de muestras. El monitoreo se realizará durante el mes de noviembre de 2009.

Fuentes a monitorear

Departamento	Municipio	Cuenca	Tributario
Amazonas	Leticia	Río Amazonas	Quebrada Simón Bolívar
			Quebrada El Porvenir
			Quebrada San Antonio
			Caño Calderón
	Puerto Nariño	Río Amazonas	Río Loretoyacu
			Caño El Salto
			Caño Baos
Putumayo	Mocoa	Río Mocoa	Río Mulato
			Río Sangoyaco
	Orito	Río Yarumo	Q. El Sábalo
	Valle Del Guamuez	Río Putumayo	Q. La Hormiga
	San Miguel	Río Putumayo	Q. La Dorada
	Puerto Caicedo	Río Putumayo	Q. El Achiote
		Río Putumayo	San Nicolás
		Río Putumayo	Singiya
Caquetá	Florencia	Río Hacha	Quebrada La Sardina
			Río Hacha
			Quebrada La Perdiz
			Caño El Despeje
	Paujil	La Niña	La Paujila
			La Chunchosa
	Puerto Rico	Río Guayas	Quebrada La Igua
			Río Guayas
	San José Del Fragua	Río Fragua Chorroso	Quebrada Julio Cesar
			Río Fragua Chorroso
	Curillo	Río Caquetá	Quebrada La Curillo Medio
			Río Caquetá

Laboratorio de Aguas

En el laboratorio de análisis aguas de CORPOAMAZONIA, se elaboraron los manuales de toma de muestras, de Residuos peligrosos (RESPEL), de bioseguridad, junto a un diagnóstico de manejo y disposición de residuos sólidos y líquido en el CEA, y se avanzó en la elaboración del manual de procedimiento del laboratorio. También se elaboraron los formatos de toma de muestra, reporte y de datos de campo; se inició la elaboración de la base de datos para el manejo de información del laboratorio también se realizaron los formatos de uso, hoja de vida y OPI de los equipos del laboratorio.

Con relación a la estandarización de parámetros de acidez y alcalinidad con estandarización del NaOH 0.01 N y 0.02 N y H₂SO₄ 0.01N y 0.02 N. se realizó el primer ensayo para la determinación de DBO₅. Se realizó muestreo en Puerto Limón del alcantarillado, quebrada Platanillo y en Puerto Asís en los humedales de Simon Bolívar, Luis Carlos Galán y Londres. Se adelantó la formulación de los proyectos para la ampliación del laboratorio y compra de materiales, equipos y reactivos para la implementación de la parte microbiológica.

Fondo de Descontaminación Hídrica

Se abrió convocatoria entre el 11 de mayo y el 12 de junio de 2009, para presentar proyectos ante el Fondo de Descontaminación Hídrica de CORPOAMAZONIA con el objeto de incentivar la inversión en el mejoramiento ambiental en la calidad de las aguas de las cuencas hidrográficas, minimizando los costos en el proceso de alcanzar las metas regionales de descontaminación hídrica, garantizando la mayor reducción de carga contaminante por peso invertido.

Sujetos Pasivos convocados:

- EMPUAMAZONAS
- Planta de Generación Diesel de Leticia
- SERVAF S.A E.S.P
- Gaseosas Florencianas
- Empresa Comunitaria de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Villagarzón
- ESMOCOA
- EMSOGUZMÁN
- Municipio de San Miguel
- Municipio de Sibundoy
- Municipio de San Francisco

La convocatoria se presentó de la siguiente manera:

Valor de la Convocatoria: \$395'839.550, distribuidos así:

- 1) El 90%, para proyectos relacionados con el mejoramiento de la calidad físico-química y/o bacteriológica de los vertimientos, que incluye la elaboración y ejecución de los Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico, inversiones en interceptores, emisarios finales y sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas, la suma de \$356.255.595.
- 2) El 10%, para proyectos relacionados con cofinanciación de estudios y diseños asociados a interceptores, emisarios finales y/o sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas, la suma de \$39.583.955.

De los proyectos que se presentaron en marco de esta convocatoria, fueron viabilizados los siguientes:

Municipio	Sujeto Pasivo	Descripción del Proyecto	Costo total del proyecto (\$)	Valor solicitado CAZ (\$)
Sibundoy	Municipio de Sibundoy	Ampliación Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la cabecera municipal de Sibundoy - Putumayo.	210'000.000	210'000.000

Municipio	Sujeto Pasivo	Descripción del Proyecto	Costo total del proyecto (\$)	Valor solicitado CAZ (\$)
Florencia	SERVAF S.A E.S.P	Construcción de 150,6 metros lineales de Box Couvert de sección 2,5 x 2,5 Barrio Brisas del Hacha del Municipio de Florencia - Departamento del Caquetá	355'529.402	284'207.522

1.1.2.2.4 Meta 17: Aplicar las tasas por uso a usuarios del recurso agua.

Se liquidó para la vigencia 2008, por concepto de Tasa por Uso de Agua un total de 232 facturas por un monto de \$41'754.281. Para Amazonas 13 facturas por un total de \$1.832.180, Caquetá 62 facturas por \$26'786.339 y Putumayo 157 facturas por \$15'141.881.

En estos nueve meses se ha recaudo por concepto de Tasa por Uso de Agua \$13'407.648, equivalente al 32% de los \$41'754.281 facturados. En el siguiente cuadro se presenta el recaudo discriminado por Dirección Territorial:

Departamento	Facturado (\$)	Recaudado (\$)	%Recaudo
AMAZONAS	1'832.180	42.252	2
CAQUETÁ	26'786.339	12'331.116	46
PUTUMAYO	13'135.762	1'034.280	8
TOTAL CORPOAMAZONIA	41'754.281	13'407.648	32

1.1.2.2.5 Meta 18: Reglamentar el uso del recurso hídrico en corrientes con mayor presión por uso.

Se definieron las fuentes hídricas que serán objeto de reglamentación; para ello se realizó visita a las 3 microcuencas priorizadas por la Dirección Territorial Caquetá, con el fin de confirmar las condiciones de conflicto por cantidad del recurso. Las fuentes fueron: quebrada la Cristalina ubicada en el corregimiento de Venecia, quebrada la Mochilerito ubicada en el corregimiento de Santo Domingo y quebrada la Sardina ubicada en el corregimiento del Caraño, todas del municipio de Florencia. En la quebrada la Sardina, se aprecia que la oferta hídrica vs. la demanda legal actual para los diferentes usos que se le da a la fuente satisface las necesidades sin ocasionar un conflicto por cantidad del recurso, razón por la cual se descarto como fuente prioritaria para adelantar su reglamentación; en cambio en la quebrada la Cristalina, es evidente el conflicto, puesto que la demanda esta sobrepasando la capacidad de la fuente. Con relación a la quebrada la Mochilerito, a pesar de que la problemática no es tan marcada como en la Cristalina, el conflicto por la disponibilidad del recurso se encuentra latente. Por lo descrito se determinó que las quebradas la Cristalina y Mochilerito en el municipio de Florencia serán objeto de reglamentación.



Q. La Cristalina-Corregimiento de Venecia-Municipio de Florencia

1.1.2.2.6 Meta 19: Realizar Estudios de Caracterización de Aguas Subterráneas en cuencas con mayor presión por uso.

En el marco de la carta de compromiso 006 del 2008 firmada con la CRC, se adelantara en el mes de noviembre de 2009, la caracterización fisicoquímica y microbiológica de los pozos de aguas subterráneas identificados en el estudio Hidrogeológico realizado durante el 2007 en el municipio de Leticia, se analizará una muestra representativa de los pozos (78 pozos), con el fin de establecer las condiciones y características generales del agua subterránea de la zona estudiada. Las variables que se analizarán los siguientes parámetros:

PARÁMETROS	
pH	Cloruros
Conductividad	Sulfatos
SST	Coliformes totales y fecales
Color	Hierro
Turbidez	Calcio
Dureza	Magnesio
Alcalinidad	Manganeso
Acidez	Potasio
Nitritos	Sodio

1.1.2.2.7 Meta 20: Seguimiento a la implementación de los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua.

Se realizó seguimiento a la implementación de los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua de los municipios del departamento del Putumayo. Se tienen importantes avances en cuanto a la instalación de micromedidores, adquisición de equipos para el control de la calidad del agua, campañas de sensibilización y concientización, instalación de válvulas de lavado, macromedición, entre otras actividades. En los municipios visitados no se cuenta con agua potable, ya que a pesar de contar con PTAP estas no están funcionando y las que operan tienen falencias para lograr la potabilización.

Se destaca la instalación de micromedidores en los municipios de Puerto Caicedo y Valle del Guamués, lo mismo que la macromedición en el municipio de Orito y Sibundoy, lo que demuestra las medidas implementadas para el uso adecuado del recurso hídrico por parte de los usuarios de los sistemas de acueducto. Predominan las campañas por medios radiales, perifoneos, mensajes en los recibos del servicio de acueducto, jornadas educativas. En el siguiente cuadro se presentan los avances del seguimiento.

Municipio	Entidad	Resolución Aprobación	Estado avance del PUEAA (%)	Resultado seguimiento PUEAA
Puerto Caicedo	Junta administradora	Res 1010 del 16 -10- 2007	25	Cubrimiento de mas del 90% de los suscriptores con micro medición (841 micromedidores instalados)
Puerto Asís	Empresa de A.A.A.	Res. No.1009 del 16 -10- 2007	20	Instalación de válvula de control a la salida de la PTAP. Construcción de 2 filtros rápidos en la PTAP. Campaña educativa con el Colegio Alvernia.
Orito	EMPORITO E.S.P.	Res No.1011 del 16 -10- 2007	40	Adquisición de micromedidores, instalación de cajillas, instalación de Macromedición. Campaña educativa "POR NUESTRO PLANETA POR NUESTRO FUTURO"
Valle del Guamués	EMSERPUVAG	Res No.1020 del 16 -10- 2007	40	Campaña educativa sobre el Ahorro y Uso Eficiente del Agua. Adquisición de 1000 micromedidores e instalación de 360. Adquisición e instalación de 6 válvulas de lavado. Adquisición de materiales y equipos para el análisis del agua para consumo humano.
Mocoa	ESMOCOA S.A. E.S.P	Res 1018 del 16 -10- 2007	30	Adquisición de materiales, equipos y reactivos para el control de calidad del agua para el consumo humano. Inicio del tramite para concesión de aguas para la bocatoma las palmeras (barrios sur orientales)
Sibundoy	JUNTA ADMINISTRADORA DE SIBUNDOY	Res 1016 del 16 de Octubre de 2007	40	Construcción de una nueva unidad de sedimentación en la PTAP. Instalación y funcionamiento de dos macromedidores . Cuñas radiales y Plegables con mensajes alusivos al ahorro del agua. Campaña con la institución educativa Normal Superior, proyecto "MARES DE FELICIDAD".
San Francisco	JUNTA ADMINISTRADORA DE SAN FRANCISCO	Res 1017 del 16 de Octubre de 2007	30	Se instalaron válvulas para la evacuación de excesos y control del flujo de agua. Eliminación de conexiones erradas (acueducto viejo). Talleres de concientización del uso

Municipio	Entidad	Resolución Aprobación	Estado avance del PUEAA (%)	Resultado seguimiento PUEAA
				sostenible del recurso hídrico. Campañas de detección y corrección de fugas y conexiones erradas
Santiago	EMCOAAS ESP	Res 1014 del 16 de Octubre de 2007	50	Cuñas radiales alusivas al ahorro y uso eficiente del recurso agua. Adquisición de materiales, equipos y reactivos para el laboratorio de control de calidad del agua potable. Apoyo en la conformación del club defensores del agua con la escuela San José. Entrega de plegables a la comunidad, con mensajes alusivos al uso sostenible del agua. Campañas de reforestación en la zona aguas arriba de la captación. Eliminación de fugas visibles. Campañas para la detección y corrección de fugas y conexiones erradas.
Colón	JUNTA ADMINISTRADORA DE COLON	Res 1015 del 16 de Octubre de 2007	30	Reposición de redes. Realización de cuñas radiales en la emisora comunitaria con mensajes alusivos al uso eficiente y ahorro del agua. Campañas con la institución educativa Sucre y Alberto León Rojas. Registro de acueductos rurales ante Dasalud para adjudicación del certificado sanitario.
Puerto Guzmán	EMSOGUZMAN ESP	Res 1012 del 16 de Octubre de 2007	45	Adquisición de 500 micromedidores. Campañas educativas con los colegios, por medio del apoyo de la policía ambiental. Perifoneo con mensajes alusivos a la protección del agua. Calendario y murales con mensajes alusivos a la protección de los recursos naturales.
Villagarzón	EMPRESA COMUNITARIA AAA DE VILLAGARZON	Res. 1008 16 de Octubre de 2007	45	Adquisición de 700 micromedidores e Instalación de 200. Detección y control de conexiones clandestinas. Campaña de sensibilización, promoviendo el uso eficiente del agua y la legalización de las captaciones clandestinas. Control de fugas visibles. Campaña puerta a puerta, para el manejo oportuno de las fugas intradomiciliares. Rehabilitación de aproximadamente 2 km de redes.
Leguízamo	EMPULEG ESP	Res 1021 del	30	

Municipio	Entidad	Resolución Aprobación	Estado avance del PUEAA (%)	Resultado seguimiento PUEAA
		16 de Octubre de 2007		
Valparaíso	Empresa de Servicios Públicos del Municipio de Valparaíso EMSEPVAL S.A E.S.P	Res. 1244 del 19-12-06	41.6	Se realizaron Estudios y diseños de la PTAP, muestreo del agua efluente del tanque de distribución y grifo y/o llave terminal en viviendas y la Instalación de 639 micromedidores y evaluación de 67.
San José del Fragua	Empresa de Servicios Públicos Aguas del Fragua S.A. E.S.P.	Res.0967 27-11-08	40	Campañas radiales por medio de mensajes que motivan al cuidado del recurso hídrico. Entrega de almanaques a la comunidad del municipio con mensajes alusivos al uso eficiente y ahorro del agua. Construcción e instalación de los equipos de proceso requeridos para la puesta en marcha de la planta de tratamiento de Agua potable

Con relación al avance en el proceso de evaluación y aprobación de los Planes, se realizó jornada de trabajo conjunta con las Direcciones Territoriales Caquetá y Putumayo, y las Subdirecciones de Planificación y Manejo Ambiental para realizar la evaluación de los Programas que se encontraban en proceso de evaluación:

MUNICIPIO	EMPRESA	Concepto técnico de Evaluación
Albania	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios De Albania EMSERPA S.A. E.S.P.	Evaluated mediante concepto N°090
Belén de los Andaquíes	Empresa de Servicios Públicos AGUAS ANDAKI S.A. E.S.P.	Evaluated mediante concepto N°096
2	TOTAL	2

1.1.2.3 PROYECTO: Aplicación y promoción del conocimiento de los recursos naturales renovables y fomento de la tecnología apropiada para el manejo adecuado de los ecosistemas de la región suramazónica de Colombia

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

1.1.2.3.1 Meta 21: Asesorar a sectores productivos en la adopción de tecnologías de Producción Más Limpia.

CONVENIO DE COOPERACIÓN 0486 DE 2008. GESTIÓN AMBIENTAL, TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, PARA LA PREVENCIÓN, PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE EN EL PIEDEMONTES AMAZÓNICO. CORPOAMAZONIA – GRAN TIERRA.

El proyecto se encuentra en ejecución y se desarrolla en la zona de influencia de Gran Tierra Energy Colombia Ltda, principalmente en los municipios de Mocoa, Villagarzón, Puerto Guzmán. Las actividades realizadas son las siguientes:

AUTONOMÍA ALIMENTARIA

Dentro de este componente se realizaron las jornadas de recolección de información en la Vereda Canangucho en la asociación Selva futuro, durante el mes de Abril; la jornada de recolección de datos en la Vereda San Isidro se realizó en el mes de Mayo.

Según el diagnóstico realizado con base a las fichas técnicas aplicadas se tuvo que se establecerán 7 modelos de huertas, por la irregularidad de los terrenos que en su mayoría son casa lote, a excepción de algunos de los beneficiarios en Canangucho que trabajarán en sus terrenos en la vereda San José del Guineo.

PROYECTO HUERTAS CASERAS

Se realizó la identificación de dos proyectos para huertas caseras, las cuales se encuentran diseñadas de acuerdo a las áreas establecidas en cada una de las viviendas de los beneficiarios:

El primer proyecto esta localizado en el municipio de Villagarzón a una distancia aproximada de 1.5 Km. en la vía que conduce del casco urbano de Villagarzón al municipio de Puerto Asís, coordenadas geográficas 00° 57' 52" N y 076° 36' 04"E. Identificada como Asociación Selvafuturo, con 28 familias beneficiadas y un área total 3.821 m2.



El segundo proyecto ubicado en la Vereda San Isidro, localizada en el municipio de Villagarzón a una distancia aproximada de 1.5 Km. en la vía que conduce del casco urbano de Villagarzón al municipio de Puerto Guzmán en las coordenadas geográficas 01° 00' 21" N y 076° 36' 45" E, con 32 familias beneficiadas y un área de 2880 m2.

Estos proyectos contribuyen para mejorar las condiciones actuales de las familias y fortalecen el programa de seguridad alimentaria, que permite aprovechar los recursos humanos, técnicos y económicos en aras de forjar ambientes sanos y libres de contaminación.

ENTREGA DE ALEVINOS

En el mes de febrero se entregaron alevinos para seguridad alimentaria a la comunidad de las veredas El Jauno, Santa Lucía, Nápoles y Sardinias, beneficiando a 28 familias

Relación de beneficiarios entrega de alevinos.

PISCICULTORES BENEFICIADOS	VEREDA	ESPEJO DE AGUA (m²)	CANTIDAD DE ALEVINOS
3	EL JAUNO	730	1.000
10	SANTA LUCIA	4.410	4.000
1	PACAYACO	500	500
4	NAPOLES	Sin dato	1.200
3	EL ROSAL	Sin dato	900
6	EL JAUNO	494	2.400
1	SARDINAS	154	300
28	TOTAL	6.288	10.300



Entrega de alevinos Vereda Santa Lucia

INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA

Gran Tierra Energy Colombia Ltda., organizó una capacitación en Biorremediación de suelos Contaminados con Hidrocarburos, durante los días 8 y 9 de Junio, en el que participaron profesionales de Corpoamazonia. Los temas más relevantes fueron los relacionados con el manejo y preservación del medio ambiente, legislación ambiental, experiencias, limitantes y desafíos que actualmente tienen con la explotación de pozos en el Municipio de Villagarzón.

“Implementación del programa CAMPO LIMPIO para la disposición adecuada de los envases de plaguicidas en 12 municipios del departamento de Putumayo”.

El 06 de junio se llevó a cabo una campaña dentro del marco del día del medio ambiente, que consistió en hacer una jornada de recolección de envases de insumos de agroquímicos; vinculando a los Municipios de Mocoa, Villagarzón, Puerto Caicedo, Orito, Valle del Guamuez, San Miguel y Puerto Guzmán, en el Valle de Sibundoy esta actividad se efectuó el 23 de mayo. Además participaron entidades como la Corporación Campo Limpio, ICA, Programa ADAM, Ecopetrol, Esmocoa, Emsoguzman, AAA Corazón del Putumayo, Emporito, Empresa de servicios públicos del Valle del Guamuez, Alcaldía de Puerto Guzmán, Alcaldía de Mocoa, Alcaldía de Villagarzón, Alcaldía Puerto Caicedo, Alcaldía de Orito, Alcaldía de Valle del Guamuez y Alcaldía de San Miguel. Obteniendo como resultado la recolección de 562 Kg, contribuyendo a la descontaminación de fuentes hídricas y suelos con residuos peligrosos, generados en los diferentes sectores productivos de la región.



Recolección de envases de agroquímicos Municipio Valle del Guamuez – Vereda Caribe.

3. “Implementación guía ambiental para la producción limpia en plantas de beneficio de ganado, para el aprovechamiento de los subproductos generados en el faenado de ganado de la central de sacrificio FRIGOMAYO en el municipio de Mocoa, departamento del Putumayo”.

El convenio fue suspendido por solicitud del supervisor al no tener claridad en la propiedad del predio donde se encuentran ubicadas las instalaciones de la planta de sacrificio de ganado y no se han adelantado actividades en la ejecución del mismo.

Se suscribió el acta de levantamiento de la suspensión del convenio con fecha 2 de marzo de 2009. Se está en el proceso de contratación de las casetas para el manejo de subproductos de la actividad de faenado de ganado.

1.1.2.3.2 Meta 22: Fortalecer técnica, comercial y administrativamente a empresas, grupos asociativos y/o comunidades organizadas de Mercados Verdes o de Mipymes vinculadas a proyectos y actividades de mercados verdes y biocomercio desarrollados por Corpoamazonia en su área de jurisdicción

Durante el periodo del 1 de enero al 30 de septiembre de 2009, 100 mipymes y comunidades organizadas de mercados verdes y biocomercio, se han vinculado a los proyectos y actividades desarrolladas por la Corporación, de las cuales 51 son del departamento de Putumayo, 27 de Amazonas y 22 de Caquetá. De estas organizaciones 29 son resguardos indígenas (8 en Putumayo, 12 en Amazonas y 9 en Caquetá).

93 de las organizaciones corresponden a la categoría de Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, seis (6) a la categoría de servicios ambientales, específicamente a ecoturismo y una (1) a la categoría de ecoproductos industriales, referido al aprovechamiento de residuos y reciclaje. Los resultados están descritos en el Cuadro siguiente. Entre las cadenas de valor apoyadas se encuentran: artesanías, frutales amazónicos, aceites esenciales, café orgánico, ecoturismo, pimienta y palmito.

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

Sectores y subsectores	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Total
Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad				
Productos naturales maderables	0	0	0	0
Productos naturales no maderables	26	12	35	73
Sistemas agropecuarios	1	8	11	20
Subtotal	27	20	46	93
Ecoproductos industriales				
Aprovechamiento de residuos y reciclaje	0	0	1	1
Energía limpia	0	0	0	0
Subtotal	0	0	1	1
Servicios ambientales				
Ecoturismo	0	2	4	6
Educación ambiental	0	0	0	0
Subtotal	0	2	4	6
Total	27	22	51	100

Los proyectos y actividades realizados por la Corporación para el cumplimiento de la meta responden a dos estrategias planteadas en el Plan Estratégico Regional de Mercados Verdes 2007-2009: a) Prácticas ambientalmente amigables en los sistemas productivos de organizaciones de mercados verdes y b) Fortalecimiento comercial de organizaciones de mercados verdes. Para su ejecución de han suscrito convenios interadministrativos y de cooperación con diferentes entidades del orden nacional y departamental, tal como se muestra a continuación:

Estrategia: Prácticas ambientalmente amigables en los sistemas productivos de organizaciones de mercados verdes

- **Articulación de los procesos de reglamentación para el aprovechamiento de productos naturales no maderables (pnnm).** Jornada de trabajo con 20 artesanos de los municipios de Leticia y Puerto Nariño (Amazonas) para analizar la propuesta de norma que reglamenta el aprovechamiento de los productos naturales no maderables.
- **Construcción de la agenda de competitividad turística para el Departamento de Amazonas “Visión turismo de naturaleza”.** Acompañamiento de la Dirección Territorial Amazonas a la construcción de la agenda de competitividad turística del departamento de Amazonas mediante el desarrollo de encuestas y la presentación de los resultados de campo.
- Proyecto “Seguimiento y acompañamiento técnico a las labores de mantenimiento de plantaciones de Guadua angustifolia y cultivos de pimienta (*Piper nigrum*) y

fortalecimiento técnico - social a productores de los municipios de Orito, Valle del Guamuez y Puerto Asís, Departamento del Putumayo". Asistencia técnica a 17 productores de pimienta y productores de guadua de los municipios de Orito, Valle del Guamuez y Puerto Asís



Capacitación y Asistencia Técnica en cultivo de pimienta.

-
- **Proyecto: "Manejo y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales en tierras de vocación forestal mediante alternativas económicas y ambientales que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades del municipio de Puerto Caicedo".** 1) Construcción de una estufa eficiente en la vereda El bagre, donde se realizó la capacitación en la técnica de construcción de estas estufas. 2) Elaboración de metodología para el desarrollo de los estudios de Estimación del cálculo de la leña utilizada, incluyendo el poder calorífico por especie y cuantificación de la reducción del consumo de leña y estimación de las reducciones contaminantes. 3) Construcción de 48 secaderos ecológicos artesanales para mejorar las condiciones pos cosecha de pimienta. 4) Establecimiento de 38 huertas ecológicas familiares, a igual número de beneficiarios a quienes se le entregaron los insumos necesarios para su instalación.
- Proyecto "Caracterización y afianzamiento de la prestación de servicios de ecoturismo en los municipios de Mocoa, San Francisco, Sibundoy, Colón y Santiago departamento de Putumayo". 10 operadores de ecoturismo de Mocoa y Valle de Sibundoy vinculados al proyecto. Formulación de plan de capacitaciones para desarrollar un diplomado de "Fundamentación en la prestación de servicios de ecoturismo" con duración de 120 horas a 60 actores de la cadena de ecoturismo en Mocoa y Valle de Sibundoy. Estructuración de una visita técnica de intercambio de experiencias entre operadores de Putumayo e iniciativas exitosas del Huila. Convenio de cooperación No. 0669 con Cámara de Comercio de Putumayo para el mejoramiento de la imagen corporativa de los operadores. 3 reuniones de concertación de acuerdos entre actores de la cadena de ecoturismo. Exposición fotográfica de los atractivos naturales del municipio de Mocoa en el marco del 446 cumpleaños de Mocoa.



Secadero ecológico; Luis Olmedo Rosero, Vereda San Diego



Estufa Vereda El bagre



Estrategia: Fortalecimiento comercial de organizaciones de mercados verdes.

- Consejo Regional de Competitividad y Productividad del departamento de Caquetá. Conformación del Consejo Regional de Competitividad y Biodiversidad, liderado en

Colombia por el Fondo Biocomercio como encargo de la Alta Consejería de la Competitividad y apoyado por la Dirección Territorial Caquetá.

- **Proyecto “Fortalecimiento administrativo, técnico y comercial de empresas de biocomercio del departamento de Putumayo – 2 fase”.** 1) Evaluación de criterios de sostenibilidad ambiental, social, comercial y legal a 71 iniciativas empresariales. Pre-incubación empresarial y formulación de 34 planes de negocios (50% de avance) mediante el desarrollo de talleres grupales y asesorías personalizadas. Desarrollo de tres talleres: importancia del marketing en las microempresas (SENA), requisitos para el registro sanitario ante el Invima, motivación a la cultura empresarial (Cámara de Comercio), asesorías empresariales puntuales. Formulación de planes de inversión a corto plazo para las 34 iniciativas empresariales por valor de \$100 millones de pesos. Formulación y concertación de planes de mejoramiento ambiental con 34 iniciativas empresariales. Elaboración y socialización de Manual de acceso a la marca región “Amazonia Esencia de Vida”. Estudio técnico y administrativo para el establecimiento y funcionamiento de un punto de comercialización de productos de biocomercio en Mocoa.



- **Segunda fase del proyecto “Producción, capacitación y comercialización de artesanías indígenas y tradicionales populares de Amazonas, Caquetá y Putumayo”** (Convenio interadministrativo No. 1012/07 con Artesanías de Colombia). Entrega de herramientas y equipos a talleres artesanales a través de convenios de comodato para el mejoramiento de la capacidad de producción de los artesanos.



- **Centro de Desarrollo Artesanal - CDA- del Putumayo.** Adecuación de la planta física del CDA, compra e instalación de equipos de oficina. La inauguración se hizo el 17 de junio con una participación de 180 personas entre entidades y artesanos. Convocatoria, selección y capacitación a 313 artesanos beneficiarios del proyecto (118 de San Francisco, 45 de Santiago, 30 de Colón, 30 de Mocoa y 100 de Sibundoy). Elaboración del documento de planeación estratégica del CDA Putumayo.



- **Mejoramiento del sector artesanal orfebre diseño y elaboración de joyas artesanales,** en la comunidad de la Inspección de Policía de Puerto Limón, municipio de Mocoa (Putumayo). Curso de joyería de tipo básico en formación artesanal orfebre a 13 personas de la comunidad de Puerto Limón. Elaboración de la imagen corporativa y portafolio de productos de orfebrería de la comunidad de Puerto Limón.



- **Apoyar la participación de grupos y comunidades de artesanos, en ferias nacionales, regionales y locales.** Convenio de cooperación No. 035 de 2009 con la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena (CAM) y Fundación RH positivo para la organización y desarrollo de Bioexpo 2010. Se conformó el comité regional operativo, se definió la imagen de la feria, se está desarrollando la etapa de promoción y organización.

Participación de 59 iniciativas empresariales (21 de Putumayo, 20 de Amazonas y 18 de Caquetá) en la IX feria de colonias en Corferias con el apoyo de Corpoamazonia, la Cámara de Comercio del Putumayo, las Alcaldías de San Francisco, Sibundoy, Leguízamo y Puerto Asís, Leticia y Puerto Nariño y las Gobernaciones de Amazonas y Caquetá. El objeto fue el de facilitar la inserción de bienes y servicios de mercados verdes y biocomercio en mercados nacionales, mediante la promoción y comercialización de ellos en la IX feria de colonias y el asesoramiento a las iniciativas empresariales que los generan.

Se reportó un total de ventas de \$163.809.650, de las cuales el 44,94% correspondieron al departamento del Putumayo, el 35,76% al departamento del Amazonas y 19,31% al departamento de Caquetá.



Exposición artesanal en el marco del cumpleaños 446 de Mocoa con la participación de 10 representantes de organizaciones y comunidades de artesanos de Mocoa.



1.1.2.3.3 Meta 23: Promover procesos de autogestión en organizaciones de recuperadores y recicladores en el marco de los PGIRS.

1. “Promover procesos de recuperación de residuos sólidos en las organizaciones y en la comunidad del Municipio de Villagarzón”

El proyecto tiene por objeto: Promover procesos de recuperación de residuos sólidos en las organizaciones y en la comunidad del Municipio de Villagarzón, por valor de \$32.094.000, se ejecutaron \$24.256.000, con lo cual se contrató ing. ambiental para apoyar el proceso de educación ambiental, se adquirieron los elementos de seguridad industrial para 15 recuperadores del Municipio, se compraron 4 juegos de recipientes plásticos para la disposición adecuada de residuos sólidos, se realizó la entrega de 70 camisetas con mensaje ambiental, se entregaron 5.000 unidades del manual para el manejo de los residuos sólidos. Se capacitaron 46 estudiantes en metodologías de acercamiento comunitario y socialización del proyecto; a 58 estudiantes se les socializó la Ley 1259 de 2008 (Comparendos Ambientales) y 73 estudiantes se capacitaron en Manejo de residuos sólidos en la Fuente. Se han involucrado 70 jóvenes y niños como dinamizadores ambientales; se realizó la capacitación y sensibilización sobre MIRS en la comunidad del casco urbano de Villagarzón: 1.123 familias, 1.618 estudiantes de las I. E. Guillermo Valencia, Pilar, Silvio Romo, Galán, incluyendo 66 docentes, 13 aseadoras, 8 militares de alto rango del batallón Domingo Rico y 42 personas de la plaza de mercado, para un total 2870 personas capacitadas directamente. Se entregaron 240 bolsos a madres de familia para disminuir el uso de bolsas plásticas. Se generaron 805 Ton de residuos sólidos de los cuales se reciclaron 70,59 Ton de residuos reciclables y se utilizaron para compostaje 342,91 Ton de residuos orgánicos.

2. Promoción de la recuperación de residuos sólidos, mediante la implementación de procesos de formación y sensibilización ambiental en la ciudadanía del municipio de Mocoa.

Se suscribió el 11 de junio el convenio 0214 de 2009 entre Corpoamazonia, Alcaldía de Mocoa y ESMOCOA. El valor total del convenio es: \$153.783.144, aportes: Corpoamazonia: \$84.774.000; Alcaldía \$20.000.000; ESMOCOA: \$49.009.144

2. Convenio con la Organización de recicladores BIOFUTURO para el fortalecimiento de la Planta Madera Plástica en el Municipio de Puerto Asís.

Se firmó convenio con BIOFUTURO, para ejecutar el proyecto de diversificación de la planta de madera plástica, el cual se viene desarrollando con la finalidad de mejorar los sistemas de recuperación y comercialización de los subproductos recuperados por las organizaciones de recicladores, facilitando los elementos del proceso productivo, como: infraestructura física, maquinaria y equipo, capacitación técnica - administrativa y últimamente involucrando al sector privado en un nuevo proceso que permita dinamizar la recuperación y comercialización de los residuos sólidos recuperables.

1.1.2.4. PROYECTO: Conocer, Conservar y Usar la Biodiversidad

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

1.1.2.4.1 Meta 24: Gestionar y apoyar la implementación de Planes de Ordenación y Manejo de fauna silvestre.

Hasta el momento y con la culminación de convenios ejecutados a partir del año 2004, se cuenta con elementos para implementar acciones de conservación para tres (3) especies de fauna silvestre¹⁰, delfín rosado (*Inia geoffrensis*), tortuga charapa (*Podocnemis expansa*) y caimán negro (*Melanosuchus niger*), los cuales inician su implementación con la ejecución del convenio específico de cooperación 303 de 2008, a través del cual se ejecuta el proyecto “Acciones para el uso y conservación de la fauna acuática amenazada en la amazonia colombiana - fase I”, adicionalmente, este proyecto contempla el trabajo con otras tres especies más, implicando su ejecución el cumplimiento de la meta del trienio. A continuación se reseña la información del proyecto:

- **Proyecto Acciones para el uso y conservación de la fauna acuática amenazada en la amazonia colombiana - fase I**

Durante el año 2007 CORPOAMAZONIA, el Instituto SINCHI, la Fundación OMACHA y la Fundación NATURA formularon el proyecto en mención, cuyo objetivo principal es establecer esquemas de manejo colectivos de la fauna acuática amenazada: mamíferos acuáticos (*I. geoffrensis*, *Sotalia fluviatilis*, *Pteronura brasiliensis*, *Trichechus inunguis*), tortuga charapa (*P. expansa*) y caimán negro (*M. niger*) para desarrollar acciones de uso y conservación de estos recursos identificadas



¹⁰ Convenio de Cooperación 0194 de 2006 con la Fundación OMACHA, el cual se encuentra liquidado se obtuvo como producto la publicación “Fauna acuática amenazada en la amazonia colombiana, análisis y propuestas para su conservación” cuyo lanzamiento se realizó el 5 de junio de 2008.

Convenio Interadministrativo 043 de 2004 con el Instituto SINCHI, en el marco del Programa de Uso y Conservación del Caimán Negro (*Melanosuchus Niger*, Spix 1825) en la Amazonia Colombiana (iniciativa del Instituto SINCHI), ya se encuentra liquidado.

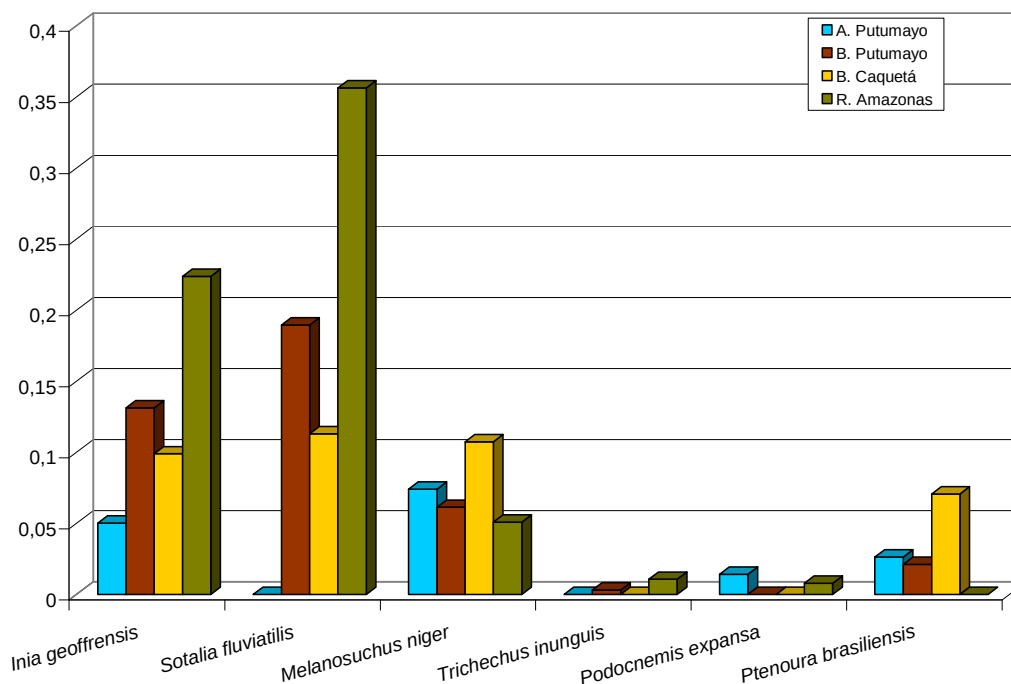
concertadamente con comunidades indígenas y otros actores regionales en sectores de los ríos Caquetá, Putumayo y Amazonas.

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

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



El proyecto se constituyó a través de dos componentes uno biológico y uno socio-cultural, que para el éxito del proyecto se encontraron siempre relacionados y avanzaron de manera paralela. Se efectuaron 500 recorridos para el muestreo biológico de las especies en los cuatro sectores de trabajo, con un total de 2.461,59Km recorridos en los cuales se avistaron 1.065 individuos de las seis especies. La Figura siguiente muestra la abundancia relativa de las especies en cada sector de estudio, expresa que los sectores R. Amazonas (Puerto Nariño) y Bajo Putumayo (Tarapacá) son los de mayor abundancia relativa de especies.



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

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

Se desarrollaron 40 eventos locales por sector, distribuidos en comités locales de socialización, discusión y proposición de acuerdos para el manejo de las especies por sector, talleres de cartografía social y conocimiento local a cerca de las especies, talleres de artesanías y otras actividades con círculos de población infantil (celebración del día de los humedales entre otros).

El proyecto convocó mas de 3800 personas entre niños, jóvenes y adultos de los cuatro sectores durante los cerca de seis meses de trabajo en campo, incluso se contó con la participación de personas de las comunidades de países vecinos¹¹.

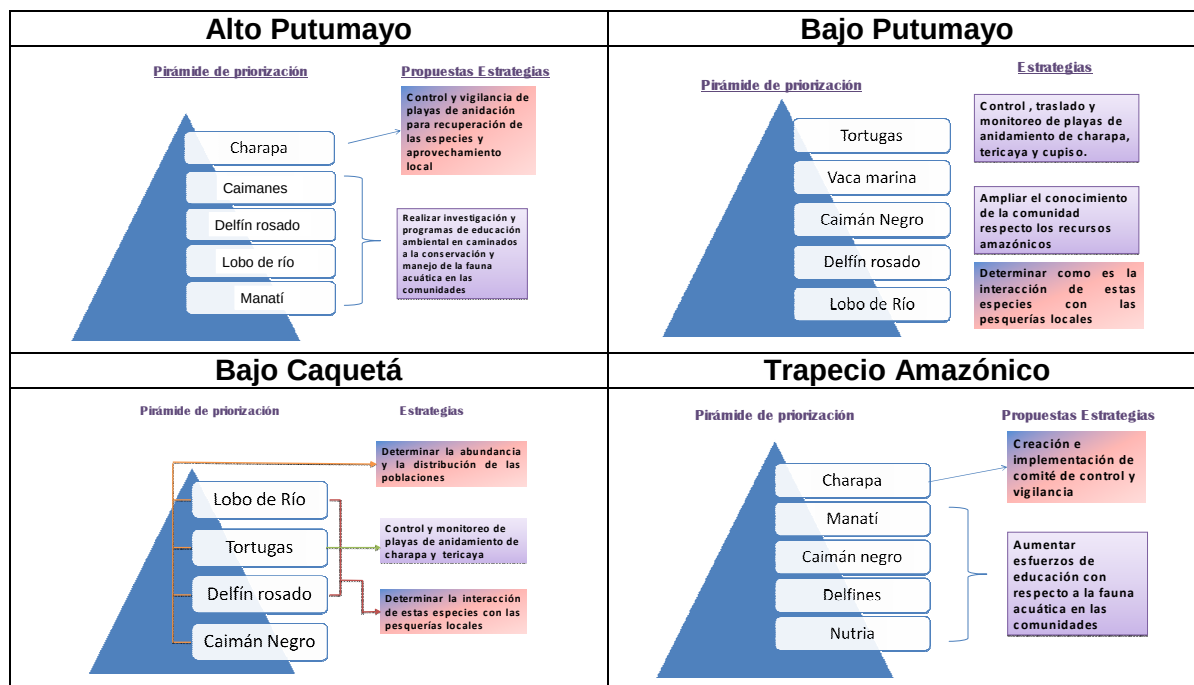
¹¹ Soplín Vargas (Perú). Sector Alto Putumayo. También en Trapecio Amazónico se contó con participación de comunidades de frontera.

Tipo de Evento	Áreas de Trabajo				
	Trapezio Amazónico	Bajo Caquetá	Bajo Putumayo	Alto Putumayo	Total Participantes
Comité Local I (Socializaciones) y Concertaciones Iniciales	650	41	17	47	755
Comité Local II (Identificación de problemáticas y soluciones)	83	46	53	48	230
Comité Local III (Presentación y discusión de acuerdos)	161	47	25	56	289
Talleres de Cartografía Social	24	127	67	151	369
Taller de Conocimiento Local - Habitantes del Agua	90	159	219	137	605
Reuniones Binacionales	23	S.D	S.D	17	40
Entrevistas	101	22	48	35	206
Taller de Artesanías	18	18	17	20	73
Actividades Lúdicas (Niños y Jóvenes)	161	108	278	193	740
Día de los Humedales	100	130	120	160	510
Total Participantes	1411	698	844	864	3817

Los resultados del proyecto permitieron elaborar escalas de prioridad en torno a tomar medidas sobre las especies conjugando las percepciones de la comunidad en cada sector así como los resultados biológico-poblacionales. En la cabeza de tres de las pirámides se encuentran las tortugas, y en último término las especies manatí y caimán, por motivos diferentes. En cuanto al manatí, el conocimiento local es bajo para los sectores donde no se clasificó como de alta prioridad, así mismo no es una especie de alta presión antrópica para toda la región y las poblaciones biológicas actuales están relativamente acordes con los reportes históricos de las mismas en la región.

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

Pirámides de priorización de especies acuáticas amazónicas de importancia para la región en los cuatro sectores de las cuencas de los ríos Putumayo, Caquetá y Amazonas



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

Por cada sector se elaboraron propuestas de acuerdos que en este momento se encuentran en etapa de valoración técnica e institucional para su posterior adopción y seguimiento, de acuerdo con las expectativas de la comunidad y la perspectiva de desarrollo sostenible para la región suramazónica colombiana.

1.1.2.4.2 Meta 27: Ejecución de proyectos identificados en los Planes de Ordenación y Manejo Forestal.

El programa de Restauración de Tierras (PRT) es una iniciativa liderada por la CORPOAMAZONIA en coordinación con el Banco Agrario de Colombia S.A. (BANAGRARIO) mediante el Convenio interadministrativo 5780/07, que tiene como objetivo la rehabilitación de tierras con vocación forestal mediante la siembra de árboles bajo el establecimiento de “Plantaciones Forestales, Sistemas agroforestales, Sistemas Silvopastoriles y el Manejo de la Regeneración Natural”, que en el pasado fueron deforestadas por una complejidad de factores.

a) Avances del programa para el departamento del Caquetá

Se tiene preinscritos 99 solicitantes con un área de 1.894 ha; de las cuales 635 ha están en el municipio de Solano, seguido de San Vicente del Caguán con 273 ha, Florencia con 249 ha y La Montañita con 178 ha. Respecto al número total de beneficiarios preinscritos, se presenta una mayor afluencia en los municipios de Solano con 25 Personas, Florencia con 17 personas, El Doncello con 22 personas, Puerto Rico con 13 personas, datos totales que se observan en el siguiente Cuadro.

Número total de personas preinscritas por municipio y tipo de productor en el Departamento del Caquetá

Municipios	Número de preinscritos				Superficie (Ha.)
	Tipo de Productor			Totales	
	Pequeño	Mediano	Grande		
Belén de los Andaquíes	2	0	0	2	26
El Doncello	5	7	0	12	147
Florencia	7	10	0	17	249
Morelia	2	0	0	2	25
La Montañita	2	4	0	6	178
Puerto Rico	6	7	0	13	95
Valparaiso	0	4	0	4	76
San Vicente del Caguán	0	10	0	10	273
Solano	5	20	0	25	635
Milán	0	2	0	2	100
Albania	2	1	0	3	25
Solita	0	1	0	1	20
Curillo	0	2	0	2	45
Sumas	31	68	0	99	1.894

Hectáreas totales por componentes preinscritas por municipio en el Departamento del Caquetá

Municipios	Ha.	Número de Beneficiarios	Sistema			
			Plantación Compacta	Agroforestal	Silvopastoril	Manejo Regeneración
Solano	635	25	205	20	375	35
San Vicente del Caguán	273	10	95	95	63	20
Florencia	249	17	25	70	95	59
La Montañita	178	6	25	10	112	31
El Doncello	147	12	8	39	100	0
Milán	100	2	0	100	0	0
Puerto Rico	95	13	10	60	20	5
Valparaiso	76	4	10	14	4	48
Curillo	45	2	0	45	0	0
Belén de los Andaquíes	26	2	17	4	5	0

Municipios	Ha.	Número de	Sistema			
			15	0	10	0
Morelia	25	2	15	0	10	0
Albania	25	3	0	10	10	5
Solita	20	1	20	0	0	0
Suma	1894	99	430	467	794	203

Respecto a los usuarios a los cuales se les ha realizado visitas de inspección técnico ambiental, es decir se les ha diligenciado el formato de Inscripción del PRT, el mayor número de personas inscritas están en el municipio de Florencia con 24 personas, Puerto Rico con 16 personas y La Montañita con 12 personas, de los cuales se observa que su mayor porcentaje corresponde a solicitantes clasificados como medianos productores; como se presenta en el siguiente Cuadro.

Número de usuarios inscritos por municipio en el Departamento del Caquetá

Municipios	Tipo de Productor			Sumas
	Pequeño	Mediano	Grande	
Florencia	13	11	0	24
Puerto Rico	4	12	0	16
La Montañita	1	11	0	12
Milán	0	11	0	11
El Doncello	1	8	0	9
Belén de los Andaquíes	2	6	0	8
San Vicente del Caguán	0	8	0	8
Valparaiso	0	5	0	5
Albania	1	4	0	5
Morelia	1	3	0	4
Solita	0	4	0	4
El Paujil	0	1	0	1
Sumas	23	84	0	107

Respecto al total de las hectáreas inscritas, el municipio de Milán dispone de 294 ha, Florencia con 256 ha y La Montañita con 230 ha. El mayor número de hectáreas está en el componente Agroforestal y el sistema Silvopastoril respectivamente.

Numero de hectáreas por municipio y por componente inscritos en el Departamento del Caquetá

Municipios	Sistemas				Sumas
	Plantación Compacta	Agroforestal	Silvopastoril	Manejo de la regeneración	
Milán	27	257	10	0	294
Florencia	67	108	71	10	256
La Montañita	85	40	105	0	230
El Doncello	5	45	165	0	215
Puerto Rico	15	85	40	10	150
Belén de los Andaquíes	23	34	54	5	116

Municipios	Sistemas				Sumas
	Plantación Compacta	Agroforestal	Silvopastoril	Manejo de la regeneración	
San Vicente	5	40	45	0	90
Albania	50	20	5	0	75
Valparaiso	0	7	38	10	55
Morelia	10	5	10	0	25
Solita	0	0	20	0	20
El Paujil	0	6	0	0	6
Sumas	287	647	563	35	1532

b) Avances del programa en el departamento del Putumayo

Se tiene preinscritos 92 personas con 1.260 ha; de las cuales 369 ha están en el municipio de Villagarzón, seguido de Leguízamo con 338 ha, Puerto Asís con 201 ha y Mocoa con 170 ha. Respecto al número total de beneficiarios preinscritos en el programa se presenta mayor afluencia en los municipios de Villagarzón (37 Personas), Mocoa (15 personas), Leguízamo (14 personas) y Puerto Asís (13 personas), de los cuales predomina el pequeño producto.

Número de total de beneficiarios por municipio en el Departamento del Putumayo

Municipios	Tipo de Productor		Totales	Superficie (Ha.)
	Pequeño	Mediano		
Villagarzón	28	9	37	369
Mocoa	5	10	15	170
Leguízamo	13	1	14	338
Puerto Asís	9	4	13	201
Puerto Guzmán	7	3	10	140
Valle del Guamuez	1	2	3	42
Sumas	63	29	92	1.260

De acuerdo al tipo de componente la plantación compacta incluye 642 ha, los sistemas agroforestales son 173 ha, los arreglos silvopastoriles preinscritos son 248 ha para regeneración natural se han preinscrito 1907 ha. Los detalles por municipio se presentan en el siguiente cuadro.

Número de total de hectáreas y por componente Vs municipios en el Departamento del Putumayo

Municipios	Tipo de Componente				
	Hectáreas Potenciales	Plantación Compacta	Agroforestal	Silvopastoril	Manejo de Regeneración
Villagarzón	369	116	84	39	130
Leguízamo	338	193	20	110	15
Puerto Asís	201	110	61	30	0
Mocoa	170	91	2	52	25
Puerto Guzmán	140	100	6	7	27
Valle del Guamuez	42	32	0	10	0
Sumas	1260	642	173	248	197

Fuente: Subdirección de Manejo Ambiental. 2009

Se cuenta con 234 personas inscritas, encontrándose el mayor número en el municipio de Puerto Guzmán (30 personas), seguido de Leguízamo (24 personas) y Villagarzón (21 personas).

Número de total de usuarios inscritos por municipios en el Departamento del Putumayo

Municipio	Tipo De Productor		
	Pequeño	Mediano	Sumas
Puerto Guzmán	20	10	30
Leguízamo	19	5	24
Villagarzón	15	6	21
Mocoa	12	6	18
Puerto Asís	9	6	15
Puerto Caicedo	2	6	8
Santiago	0	1	1
Sumas	77	40	234

Fuente: Subdirección de Manejo Ambiental. 2009.

Respecto al total de las hectáreas inscritas en el Departamento del Putumayo, son de 1.345 ha y de las cuales los municipios con mayores indicadores son: Leguízamo 432 ha, Puerto Guzmán 227 ha, Mocoa 130 ha y Villagarzón 108 ha, como se observa en el siguiente Cuadro.

Número de total de hectáreas y por componente inscritos en los municipios en el Departamento del Putumayo

Municipios	Sistemas				Sumas
	Plantación Compacta	Agroforestal	Silvopastoril	Manejo De Regeneración	
Leguízamo	136	13	225	58	432
Puerto Guzmán	128	35	30	34	227
Mocoa	130	5	34	15	184
Vilagarzón	108	29	35	10	182
Puerto Asís	103	11	45	3	162
Puerto Caicedo	58	8	32	20	118
Santiago	40	0	0	0	40
Sumas	703	101	401	140	1345

c) Revisión de solicitudes

Con respecto al número de solicitantes preinscritos, 73 de ellos no cumplían con los requerimientos exigidos por la Corporación para ingresar al Programa, de los cuales 50 corresponden al Departamento del Caquetá y 23 al departamento del Putumayo. En cuanto a las causales de no cumplimiento, se tienen las siguientes:

- Débil capacidad de pago (16 Solicitantes), es decir, no dispone de recursos económicos suficientes que garanticen el pago del crédito solicitado;
- Predios localizados en dominios de propiedad pública (14 Solicitantes);
- Deserción por traslado a otros Departamentos;
- Terrenos no aptos, ya sea por la presencia de rastrojos maduros o bosques secundarios o por presentar suelos inundables la mayor parte del tiempo.
- Fincas muy retiradas de los ejes viales, generalmente entre 2 a 2,5 horas por trochas en mal estado.
- Inconvenientes de orden público
- No cumplen con la tenencia de la tierra, debido principalmente a terrenos cuyas escrituras aún están en proceso de legalización
- Reportes en la Central de Información Financiera (CIFIN) en torno a la moralidad comercial.

d) Fortalecimiento a los asistentes técnicos

Considerando que los Planes de Establecimiento y Manejo Forestal (PEMF) y las planificaciones de cada proyecto deben ser elaborados por ingenieros forestales o por EPSAGROS, la Corporación ha realizado gestiones ante diferentes instituciones para lograr su capacitación. En este contexto, se destaca la realización de las siguientes actividades:

- **Requisitos de las Entidades Prestadoras de Servicio Agropecuario (EPSAGRO)**

El 13 de febrero de 2009, en la ciudad de Mocoa, se efectuó un taller de socialización y articulación de las Entidades Prestadoras de Servicio Agropecuario (EPSAGRO) y profesionales independientes tanto en el Departamento de Caquetá como del Putumayo en los requisitos que se deben cumplir para acceder como persona natural ó jurídica en el Incentivo a la Asistencia Técnica (IAT), capacitación dictada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, por parte de Oscar Santacruz de la Secretaría Técnica Productora de Caucho y que contó con la participación de 21 personas.

- **Capacitación en certificación (ISO 9001)**

Debido a que el Ministerio de Agricultura exige a las EPSAGRO que deseen prestar asistencia técnica a nuevos proyectos a partir de junio de 2009, que deben estar certificadas, CORPOAMAZONIA realizó el 20 de febrero de 2009 en la ciudad de Mocoa un curso sobre la ISO 9001-2000, contando con la participación de 23 profesionales que asistieron en representación de EPSAGROS constituidas y de consultores interesados en constituir empresas prestadoras de asistencia agropecuaria, quienes se desplazaron de los Departamentos de Caquetá y Putumayo.

Estudio de las propiedades físicas y mecánicas de las especies florísticas Castaño (*Scleronema praecox*) y Creolino (*Monoteryx uauçu*)

En el laboratorio de maderas de la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad del Tolima, se realizaron los ensayos de las propiedades físicas y mecánicas de las especies *S. praecox*, *Scleronema micrantum* (Ducke), y *M. uauçu*., que se resumen en los siguientes ensayos:

- a) 702 ensayos correspondientes a la densidad en condición verde, seco al aire y anhidra.
- b) 702 ensayos correspondiente a las contracciones radial y tangencial en condición verde, seco al aire y anhidra.
- c) 702 ensayos correspondiente a las contracciones radial y tangencial en condición verde, seco al aire y anhidra.
- d) 702 ensayos correspondiente a las contracciones longitudinal en condición verde, seco al aire y anhidra.
- e) 234 ensayos de la propiedad mecánica de tenacidad a un contenido de humedad cercano al 12 %.
- f) 234 ensayos de la propiedad mecánica de dureza a un contenido de humedad cercano al 12 %.

- g) 234 ensayos de la propiedad mecánica de compresión paralela a un contenido de humedad cercano al 12 %.
- h) 234 ensayos de la propiedad mecánica de compresión perpendicular a un contenido de humedad cercano al 12 %.
- i) 234 ensayos de la propiedad mecánica de extracción de puntilla a un contenido de humedad cercano al 12 %.
- j) 234 ensayos de la propiedad mecánica de flexión estática a un contenido de humedad cercano al 12 %.

Estudio conservación y sistemas de manejo del Cedro (*Cedrela odorata*)

El estudio se realiza en en los bosques naturales del corregimiento de Tarapacá, jurisdicción del departamento del Amazonas, al interior de la Unidad de Ordenación de Tarapacá.

Se está realizando conteo de mortalidad de la plantación de Cedro (*C. odorata*) de enriquecimiento establecida en el año 2008 al interior del bosque natural ubicado en Villa Flor. De igual manera, se está realizando resiembra de Cedro (*C. odorata*).

1.1.2.4.3 Meta 29: Consolidar la implementación del Plan de Ordenación y Manejo Ambiental del CEA de Mocoa.

De acuerdo con la meta del PAT 2007 – 2009 de CORPOAMAZONIA de consolidar al CEA como un Centro para la investigación y la exploración Ambiental de la región, se han generado procesos de fortalecimiento a través de los cinco proyectos que se desarrollan en forma permanente en el CEA.

Jardín Botánico

De acuerdo con las necesidades de mantener en buen estado esta importante colección de plantas medicinales, se hizo un trabajo de recuperación en 30 de ellas.

Lamentablemente en este trabajo se conoció también que cerca del 50% de la colección se encontraba en riesgo y después de elaborar un plan de rescate de las especies, se inició un proceso de recuperación de la colección. Para ello, se han desarrollado recorridos de campo y entrevistas a sabedores locales, colectas y otras actividades que han permitido recuperar el 25% de esas especies que durante el primer semestre del año se identificaron como “en riesgo de pérdida” para el Jardín Botánico.

Por otra parte, como estrategia de control de la colección se elaboró el inventario actual de la colección, el cual ya fue reportado al Instituto Humboldt para la actualización del registro de colección del Jardín Botánico de Plantas Medicinales del CEA. El inventario arrojó que de las 512 especies reportadas en la base de datos BG recorder y en

inventarios pasados, actualmente existen 350 especies aproximadamente en buen estado, cerca de 200 especies se encuentran pérdidas y otras en estados no muy adecuados dentro de la colección.

Como estrategia de divulgación del JB se colectó información en maqueta de 20 especies para la publicación de una segunda cartilla, cabe resaltar la participación del Herbario del Instituto SINCHI en la identificación taxonómica de las especies y de la unidad de educación ambiental en la edición del material. La publicación aún no ha sido impresa y se espera concretar el proceso en el último trimestre de 2009.

Se participó durante el pasado mes de junio de la Junta de la Red de Jardines Botánicos de Colombia, durante el evento fue puesto de manifiesto por parte de los coordinadores la importancia del Jardín por su posición geográfica y por la colección que maneja. El director de los Jardines envió una propuesta de reorganización del J.B. del CEA para ser evaluada por CORPOAMAZONIA

Desde el Jardín Botánico del CEA, se coordinó la puesta en funcionamiento dos huertos escolares que hace 4 años la Corporación dio apoyo tanto en materiales como en mano de obra. A partir de lo anterior se visitaron en Mayo las escuelas de San José del Pepino y Caliyaco pertenecientes al CENTRO EDUCATIVO RURAL CALIYACO.

Se visitó la huerta familiar Mavisoy Chindoy, de la comunidad indígena Kamtza Villa, esta fue atendida por la hija Ana Lucía Mavisoy, evaluando a 49 individuos de diferentes especies.

En el JB se producen plántulas de las siguientes especies: Yerba lecherea, Yage, Llantén, Ámbar, Guayusa y Anamú.

Centro de Recuperación y de Rehabilitación de Fauna Silvestre – CREAS

Las actividades del CREAS durante el 2009 se han enfocado en tres aspectos: el trabajo de recuperación de fauna silvestre, promoción de una alternativa de reproducción en cautiverio de *T. tajacu* y la formulación de propuestas de apoyo a la conservación de especies silvestres.

Los resultados del primer aspecto se desarrollaron en forma amplia como apoyo al manejo y disposición de fauna silvestre recepcionada por CORPOAMAZONIA en el departamento de Putumayo, se encuentran relacionados en la meta 8, por lo cual no se describen en este aparte.

En cuanto a la promoción de una alternativa productiva con la especie *T. tajacu*, actualmente se encuentra en levantamiento la línea base con la recolección de información primaria y secundaria sobre la reproducción de esta especie, su etología y clínica como base para el manejo de la misma.

Se tienen resultados positivos, dos partos de dos crías cada uno, con sobrevivencia de todas las crías y estados de salud adecuados para los parentales. No se han registrado enfermedades persistentes ni agudas importantes en las crías ni en los adultos que

ingresaron, mostrando fortaleza inmunológica a condiciones de estrés potencialmente generadas por el cautiverio en los animales. La tolerancia a los cambios de dieta es buena, no se han presentado patologías asociadas con este hecho.

Respecto del tercer aspecto de importancia en el CREAS se evidenció la necesidad de contar con una estrategia para la educación ambiental y que aporte a los objetivos de conservación de CORPOAMAZONIA, entre ellos la utilización de la conservación ex situ como técnica para el mantenimiento de pulls genéticos de especies de alta presión antrópica en la región.

Para ello se formuló una propuesta que inicia su ejecución a finales de este año y cuya operación total ocurrirá durante e 2010; para la cual se cuenta con la iniciativa de convenir con la Fundación Zoológica de Cali.

Estación piscícola

Consolidado de las asesorías técnicas en piscicultura realizadas en el año 2009.

Beneficiario	Lugar	Tema
Asistencia Técnica		
15 familias vereda Medio Afan	Moco Medio Afán	Protocolo productivo en piscicultura
Benedicto Juagibioy	El Líbano	Juveniles de cachama blanca enfermos.
Asomi	Las Planadas	Alevino de cachama blanca. enfermos
Asomi	Las planadas	Asesoría siembra de alevitos.
Emir Pereira	Puerto Limón	Enfermedad en juveniles de sábalo.
Guillermo Rojas	Las Planadas	Asesoría para diseño y construcción de un estanque piscícola.
Capacitaciones		
Estudiantes Colegio Puerto Rosario	CEA	Producción de especias peces amazónicos.
Prácticas		
Estudiantes Universidad De Nariño	CEA	Reproducción de inducida de cachama, sábalo. Marcaje con microchips de pirarucú.
Profesionales y piscicultores de Villagarzón y Mocoa	CEA	Reproducción de inducida de cachama, blanca y negra.

En estos nueve meses se ha entregado un total de 32.700 alevinos con un costo total de 3'345.000, de los cuales 15.150 se entregaron en el municipio de Mocoa, 1.000 se entregaron en Villagarzón, en Orito 4.100, 2.450 en San Miguel, 6.000 en Puerto Guzmán y 4.000 en Piamonte.

Vivero Agroforestal

Uno de los propósitos del vivero es producir material vegetal para atender no solamente los proyectos que ejecuta la entidad, sino también otras organizaciones sociales e institucionales o personas particulares. Es así como se han entregado 11.145 plántulas de diferentes especies como el limón swinglia, Roble, Tara, Chíparo, Arazá, Guarango, Mandarina, Copoazú, Pino colombiano.

1.1.2.5 PROYECTO: Aplicación de un sistema de fortalecimiento para el logro de la autonomía de las etnias y culturas en el sur de la amazonia colombiana

1.1.2.5.1 Meta 30: Plan Regional de Biodiversidad.

CORPOAMAZONIA cuenta con 1.000 ejemplares editados del Plan de Acción Regional en Biodiversidad del Sur de la Amazonia Colombiana – PARBSAC 2007-2027 denominado **“Toda la vida”**. Este producto, esfuerzo de más de 2 años de trabajo con comunidades indígenas, afrodescendientes, comunidades campesinas y la participación proactivas de ONGs, organizaciones de la sociedad civil, sectores privados y la diferentes instituciones, se pone a disposición para la región como una contribución para orientar mejores y adecuadas decisiones en el desarrollo sostenible de la Amazonia Colombiana.



Actividad	Comunidades	Resultados
Desarrollo de FORO AMBIENTAL INDIGENA DE PUTUMAYO	7 Asociaciones indígenas de Putumayo y 132 Gobernadores Indígenas que representan a 14 pueblos indígenas del Putumayo	Identificación y priorización de las necesidades en saneamiento básico, cultura, agua y actividades productivas de cada pueblo
Desarrollo de FORO AMBIENTAL INDIGENA DE CAQUETA	65 gobernadores indígenas que representan a 6 pueblos indígenas	Identificación y priorización de las necesidades en saneamiento básico, cultura, agua y actividades productivas de cada pueblo
Desarrollo de FORO AMBIENTAL AFRODESCENDIENTE DE PUTUMAYO	6 asociaciones afro y 71 representantes afrodescendientes de los Departamentos de Putumayo y Caquetá	Priorización de proyectos propuestos para el mejoramiento de la calidad de vida de los Afros.
Convenio 0299/09 celebrado entre Corpoamazonia y OZIP, para la socialización del PARBSAC en el Dpto. de Putumayo	14 pueblos del departamento del putumayo	Conocimiento de los fundamentos del PARBSAC, desde las bases de los pueblos del putumayo
Graduación de 31 Técnicos Indígenas en desarrollo Sostenible dentro del convenio 0255 de 2008	31 estudiantes pertenecientes a 14 pueblos indígenas del Putumayo y 6 pueblos indígenas de Caquetá	31 estudiantes que adquirieron conocimientos en Desarrollo Sostenible, para asumir los retos de sus comunidades

Desarrollo de Foro Ambiental Indígena de Putumayo en instalaciones del Aula Ambiental del CEA, Municipio de Mocoa.
Realizado el día 27 marzo 2009, y contó con la asistencia de 140 participantes:



Desarrollo de Foro Ambiental Indígena de Caquetá en instalaciones del Centro Diocesano, Municipio de Florencia. Realizado el día 17 marzo 2009, y contó con la participación de 150 representantes indígenas, instituciones y asociaciones:



Desarrollo de Foro Afrodescendiente del Putumayo y Caquetá, desarrollado en instalaciones del Aula Ambiental del CEA, Municipio de Mocoa Realizado el día 16 mayo 2009, y contó con la participación de 80 personas representantes de los municipios incluido un representante afro de Caquetá:



Desarrollo de ceremonia de Graduación de 31 Técnicos Indígenas en Desarrollo Sostenible dentro del convenio 0255 de 2008 suscrito con el SENA:



1.1.2.5.2 Meta 31: Investigar y documentar las experiencias exitosas relacionadas con el manejo de la flora y fauna de la región.

En el marco de la implementación del Plan de Investigación Ambiental para la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia, PINAC – CORPOAMAZONIA, se encuentra en desarrollo el proyecto **Caracterización biológica de fauna y flora del Centro Experimental Amazónico – CEA y sus inmediaciones en el municipio de Mocoa, departamento del Putumayo.**

El objetivo general del proyecto es aportar al conocimiento de la flora y fauna silvestre del piedemonte del sur de la Amazonia colombiana, a través de una caracterización que permita tener una idea de la biodiversidad presente y nociones de los elementos más importantes para establecer prioridades de manejo y conservación de la misma, sirva como fundamento para las decisiones de liberaciones de animales silvestres en el área y permita conocer someramente los procesos biológicos que ocurren con las especies más comunes y abundantes. La inversión para el proyecto asciende a \$173.474.000 que para su ejecución serán aportados por CORPOAMAZONIA y por la Universidad de Nariño.

El análisis preliminar de los resultados arroja que en lo referente a los grupos Aves, Herpetos y Lepidoptera por lo menos 164 especies se encuentran presentes en las 131,6 Ha del CEA, esto implica 1.25 especies (individuos de una especie) albergados por hectárea.

Herpetofauna

Se cuenta actualmente con un listado de 33 especies, de las cuales 17 pertenecen a la Clase Amphibia y 14 a la Clase Reptilia. Se registró seis familias de anfibios, de las cuales las más abundantes fueron *Strabomantidae* y *Bufo* con seis y cinco especies respectivamente; para reptiles registramos diez familias, de las cuales el grupo más abundante fue el suborden *Serpentes* con cuatro familias y *Boidae*, *Elapidae*, *Colubridae* y *Viperidae* con seis especies.

Especies de anfibios y reptiles registradas en el Centro Experimental Amazónico CEA, Mocoa, Putumayo.

CLASE	ORDEN	FAMILIA	ESPECIE
AMPHIBIA	Anura	Aromobatidae	<i>Allobates femoralis</i>
		Dendrobatidae	<i>Colosthetus</i> sp
		Strabomantidae	<i>Pristimantis peruvianus</i>
			<i>Pristimantis</i> sp1
			<i>Pristimantis</i> sp3
			<i>Pristimantis</i> sp4
			<i>Pristimantis</i> sp5
			<i>Oreobates quixensis</i>

CLASE	ORDEN	FAMILIA	ESPECIE
		Leptodactylidae	<i>Leptodactylus sp 1</i>
		Hylidae	<i>Dendropsophus bifurcus</i>
			<i>Scinax garbei</i>
			<i>Scinax sp</i>
		Bufonidae	<i>Dendrophryniscus minutus</i>
			<i>Rhinella marina</i>
			<i>Rhinella sp 1</i>
			<i>Rhinella sp2</i>
			<i>Rhinella SP3</i>
REPTILIA	Testudinata	Testudinidae	<i>Geochelone denticulata</i>
		Pelomedusidae	<i>Podocnemis expansa</i>
			<i>Podocnemis unifilis</i>
	Squamata Suborden: Sauria	Polychrotidae	<i>Anolis sp 1</i>
		gymnophthalmidae	<i>Cercosaura sp</i>
		Iguanidae	<i>iguana iguana</i>
	Squamata Suborden: Serpentes	Boidae	<i>Boa constrictor constrictor</i>
		Elapidae	<i>Micrurus putumayensis cf</i>
		Colubridae	<i>Chironius sp</i>
			<i>Sybinomorphus sp</i>
		Viperidae	<i>porthidium nasutum</i>
			<i>Botrops atrox</i>
	Crocodilia	Alligatoridae	<i>Melanosuchus niger</i>
			<i>Caiman crocodilus crocodilus</i>

Fuente: Frost, 2009. Amphibian Species of the World 5.3, in Online

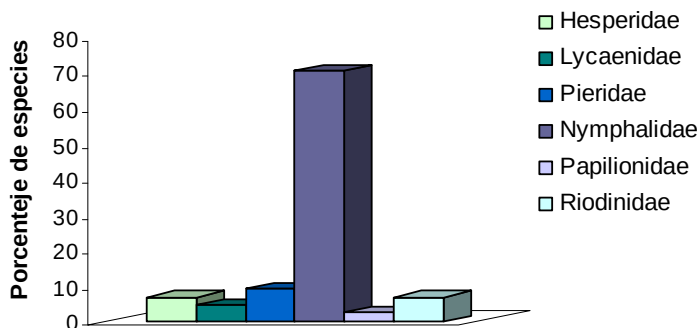
Lepidoptera

Hasta le momento se han determinado el 65% de los individuos, representado en 44 especies distribuidas en 31 géneros y seis familias.

Lepidópteros diurnos en el CEA y sus alrededores

Familia /Subfamilia
Nymphalidae/Biblidinae
<i>Asterope degandii</i>
<i>Dynamine anubis</i>
<i>Pyrrhogyra crameri</i>
Nymphalidae/Charaxinae
<i>Archaeoprepona demophon</i>
<i>Zaretis itys</i>
Nymphalidae/Heliconiinae
<i>Drias iulia</i>
<i>Heliconius numata</i>
<i>Heliconus aeode</i>
<i>Heliconus xanthocles</i>
<i>Philaethria dido</i>
Nymphalidae/Ithomiinae
<i>Ceratinia poecila</i>
<i>Hyposcada achiala</i>
<i>Hyposcada cynthia</i>
<i>Mechanitis menapis</i>
<i>Mechanitis polymnia</i>
<i>Oleria lerida</i>
<i>Oleria lota</i>
<i>Peudoscada aureola</i>
Nymphalidae/Morphinae
<i>Morpho achools</i>
Nymphalidae/Nymphalinae
<i>Anartia amatea</i>
<i>Anartia jatrophae</i>
<i>Tigridia acesta</i>
Nymphalidae/Limenitidinae
<i>Adelpha cocala</i>

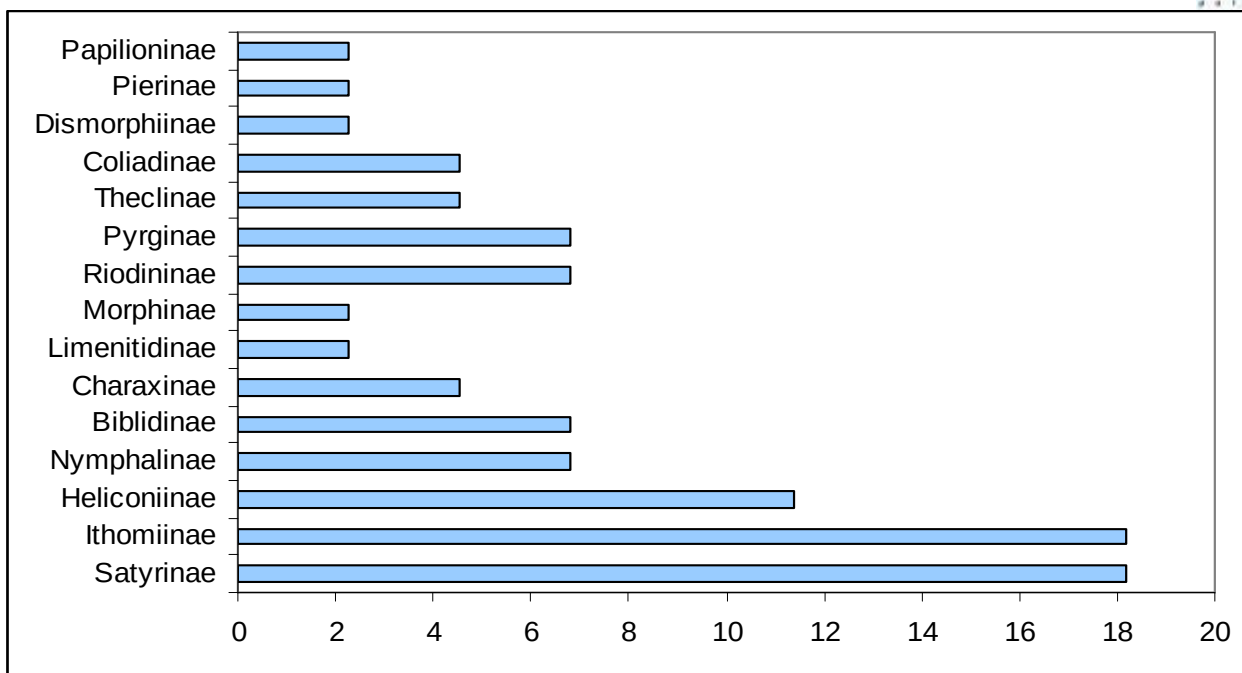
Familia /Subfamilia
Nymphalidae/Satyrinae
<i>Caeruleptychia aegrota</i>
<i>Chloreuptychia arnaea</i>
<i>Chloreuptychia chloris</i>
<i>Pareuptychia ocirrhoe</i>
<i>Pierella astychoe</i>
<i>Pierella hormona</i>
<i>Pierella lamia</i>
<i>Pierella lena</i>
Papilionidae/Papilioninae
<i>Parides vertumnus</i>
Pieridae/Pierinae
<i>Itaballia pisonis</i>
Pieridae/Coliadinae
<i>Eurema albula</i>
<i>Leucida brephos</i>
Pieridae Dismorphiinae
<i>Dismorphia ithomia</i>
Riodinidae/Riodininae
<i>Alesa amesis</i>
<i>Ancyluris auleste</i>
<i>Riodina lysippus</i>
Hesperiidae/Pyrginae
<i>Cecropterus aunus</i>
<i>Urbanus doryssus</i>
<i>Urbanus teleus</i>
Lycaenidae/Theclinae
<i>Arcas sp</i>
<i>Tecla Sp1</i>



familia. Pieridae se encuentra en el segundo lugar con una riqueza de 9.1% y presenta las tres subfamilias, Dismorphiinae, Pierinae y Coliadinae esta ultima con el 50% de las

Nymphalidae es la familia de mayor riqueza en el área de estudio (70.5%), cuenta con representantes de las subfamilias Biblidinae, Charaxinae, Heliconiinae, Limenitidinae, Morphinae, Nymphalinae, Ithomiinae y Satyrinae, de las cuales las dos últimas presentan el mayor número de especies, cada una con el 25.8% del total para la

especies totales para la familia. Las familias de Hesperidae, Lycaenidae, Riodinidae y Papilionidae con una subfamilia, y la última registra solo una especie.



El análisis de riqueza muestra que la subfamilia Ithomiinae y Satyrinae presenta los valores más elevados para las especies reportadas en el sector. Brown, 1991 (Citado por Andrade 1998), menciona que Satyrinae se encuentra entre los grupos de lepidópteros típicos, de mayor riqueza y abundancia del interior del bosque amazónico. Andrade (1996) y Viloria (1990) afirman que la subfamilia es cosmopolita y esta representada en una amplia gama de altitudes, particularmente en las regiones tropicales, contrariamente con lo que ocurre con individuos de otras familias. Las especies con mayor número de individuos son *Chloreupytchia arnaea* y del género *Pierella* mayormente *P. lena* y *P. lamia*.

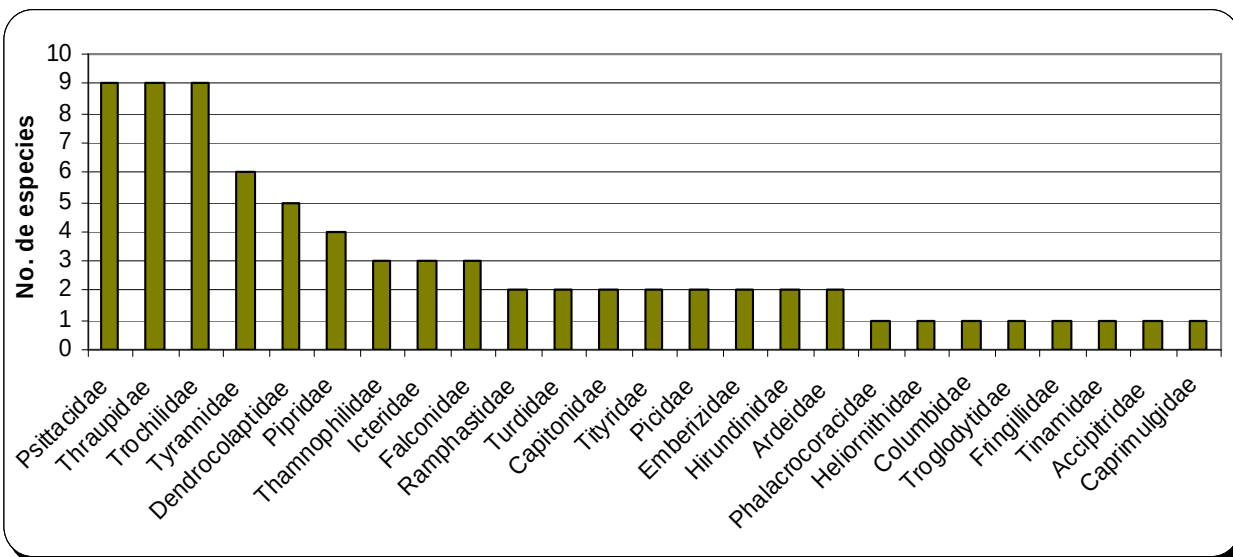
Otras especies con alta abundancia entre las subfamilias son: *A. amesis*, *A. amatea* y *A. jatrophae*, *E. albula*, *U. teleus*, *D. anubis*, *Z. itys*, *H. aeode*, sin embargo cada una de estas alcanza su mayor frecuencia en habitats característicos, por ejemplo *A. jatrophae* se encuentra en áreas abiertas, mientras que *A. amesis* solo se reportó al interior del bosque, al igual que las especies del género *Pierella*. Otras como *Z. itys* se encuentran tanto en borde de bosque como al interior del mismo, donde alcanza mayor abundancia.

Aves

Un total de 87 especies fueron registradas por diferentes métodos¹² aplicando un esfuerzo de muestreo de aproximadamente 1813 horas/red en cuatro zonas de muestreo dentro del Centro Experimental Amazónico – CEA.

Mediante el trabajo con redes de niebla, se capturaron 188 individuos correspondientes a **41** especies distribuidas en 18 familias y, a través de observaciones directas e indirectas, registramos **46** especies distribuidas en 19 familias, de las cuales, 4 identificamos mediante registros auditivos y 42 con registros visuales. De estas 42 especies observadas, 6 especies (*Amazona amazonica*, *A. ochrocephala*, *A. farinosa*, *Ara macao*, *Ara severus* y *Pionus menstruus*) pertenecientes a la familia Psittacidae se encuentran en condición de cautiverio dentro del CEA.

Las familias que presentaron un mayor número de especies (excepto aquellas en cautiverio) fueron Trochilidae y Thraupidae con 9 especies (13.46%), seguido en orden decreciente de la familias Tyrannidae con 6 especies (6.897%), Dendrocolaptidae con 5 especies (5.747%), Pipridae con 4 especies (4.6%), Thamnophilidae, Icteridae y Falconidae con 3 especies (3.448%), Ramphastidae, Turdidae, Capitonidae, Tityridae, Picidae, Emberizidae, Hirundinidae y Ardeidae con 2 especies (2.3%) y finalmente, las 20 familias restantes como Troglodytidae, Accipitridae, Heliornithidae y Phalacrocoracidae, estuvieron representadas por una sola especie (1.15%)



Número de especies por cada familia registrada mediante el método de captura con redes de niebla y observaciones directas en el Centro Experimental Amazónico e inmediaciones.

De las especies capturadas durante el estudio, *Mionectes oleagineus*, estuvo representada con el mayor número de individuos (23), seguido en orden decreciente por

¹² Observaciones en transecto lineal al infinito, registros auditivos y cantos, y capturas directas con red de niebla.

Phaethornis ruber (17 individuos), *Lepidothrix coronata* (14), *Mionectes olivaceus* (13), *Phaethornis superciliosus* (12), *Phaethornis hispidus* y *Machaeropterus regulus* (11), *Catharus ustulatus* (9), *Doryfera johannae* (8), *Dendrocicla fuliginosa* (7) y *Glyphorynchus spirurus* (6 individuos)

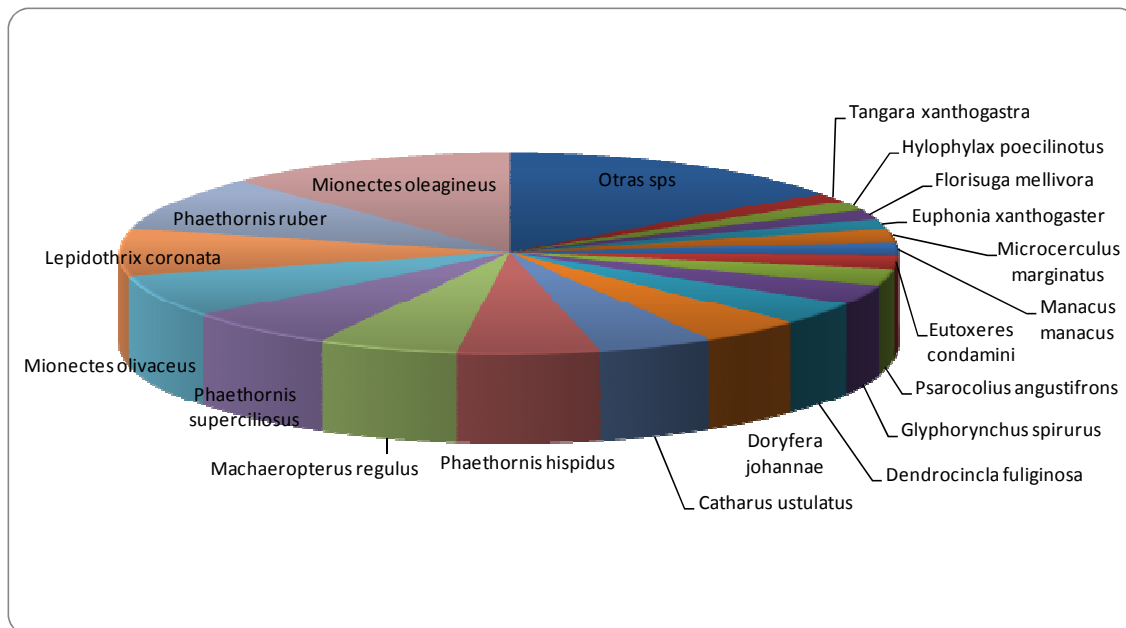


Figura 14: Gráfico de pasteles que representa el porcentaje de individuos por cada especie registrada mediante el método de captura con redes de niebla en el Centro Experimental Amazónico e inmediaciones. Las especies que estuvieron representadas por uno o dos individuos, están agrupadas en un solo porcentaje equivalente a 14.893%.

Teniendo en cuenta los criterios AICA-IBAs, tres de las especies detectadas mediante registros visuales presentan la categoría A4 (Especies Congregatorias de Colombia), las cuales corresponden a *Tigrisoma fasciatum*, *Pandion haliaetus* y *Phalacrocorax brasilianus*, que están categorizadas con nivel Crítico a escala biogeográfica en la región Neotropical, dado que las estimaciones de sus tamaños poblacionales alcanzan umbrales críticos que permiten considerarlas en esta categoría de las IBAs.

Como una contribución a los procesos de educación, formación y divulgación del conocimiento regional, se cuenta al momento con las maquetas de las fichas técnicas para las especies de fauna más comunes del CEA, como uno de los productos de impacto generados por el proyecto.

Maqueta Ficha técnica de especies para la “Guía de especies comunes de fauna silvestre del CEA y sus inmediaciones en el Municipio de Mocoa – Piedemonte Amazónico Colombiano”



1.1.2.5.3 Meta 32: Apoyar procesos de recuperación y transmisión de prácticas culturales en medicina tradicional y seguridad alimentaria en comunidades indígenas y afrodescendientes.

En la recuperación de prácticas culturales en medicina tradicional y Seguridad alimentaria, se han apoyado a comunidades indígenas con la formulación de proyectos, viabilización y seguimiento de los que a continuación se describe como:

Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto	Valor	Resultado
AMAZONAS	Leticia	Comunidad Indígena del Resguardo Km. 11.	Fortalecimiento del conocimiento de la medicina tradicional de los sabedores de las comunidades indígenas del km 11, municipio de Leticia, departamento de Amazonas.	\$7.120.000	2 pueblos Indígena Tikuna y Uitoto dotados de un centro de convivencia tradicional para el conocimiento medicinal.
CAQUETÁ		AZCAITA	Fortalecimiento del conocimiento de la medicina tradicional de los Sabedores de las comunidades indígenas del Castañal de los Lagos, San Sebastián de los Lagos, San Antonio de los Lagos, San Juan de los Parentes y Monaya Mena del Km. 9. Mcpio Leticia, Dpto. Amazonas	\$43.000.000	5 comunidades indígenas, cada una con maloca y huerta medicinal para el desarrollo de sus practicas medicinales
	Milán	Araracuara	Encuentro Departamental de Sabedores	\$10.000.000	Médicos Indígenas Del Amazonas

Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto	Valor	Resultado
	Florencia	Gorgonia	Construcción de Vivero para Establecimiento de cultivos de especies vegetales utilizadas en la elaboración de Artesanías. beneficiándose 36 familias	\$9.616.800	Especies vegetales de uso artesanal, disponibles para elaboración de artesanías por la comunidad de Gorgonia. En proceso de ejecución y avance de 60%
Putumayo	Solano	Uiotora	Encuentro Departamental de Sabedores del Caquetá el 24 al 28 de Agosto de 2009	\$10.000.000	Médicos Indígenas Del Caquetá
	Milán	Cabildos Huitoto y Coreguaje	Décimo encuentro departamental de las culturas indígenas en el departamento del Caquetá.	\$17.000.000	Comunidades indígenas de Milán con espacios de intercambio cultural
	Belén de los Andagués y San José del Fragua	Las veredas Monterrey, Esmeralda, Palmeras y Cristalina y resguardo indígena Páez el Portal. Y veredas Sarabando, Bellavista y Cristalina Belén y resguardos Embera y Páez de Cerinda y la Esperanza	Fortalecimiento de sistemas de producción sostenible de indígenas y campesinos en la zona de Amortiguación del Parque Nacional INDIWASI, en los municipios de Belén de los Andagués y San José del Fragua de Departamento del Caquetá	\$183.916.716	Familias campesinas e indígenas dotadas de sistemas agroforestales y especies de consumo, para la supervivencia de los mismos dentro del área de Parque Indi Wasi Alto fragua
	Colon	Inga	Fortalecimiento de la medicina tradicional a través de la recuperación del cultivo de plantas medicinales en la chagra indígena Inga del Municipio de Colón, Departamento del Putumayo.	\$99.400.000	Comunidad Inga de Colón con 100 chagras tradicionales indígenas, y plantas medicinales; y Sensibilizada y educada en la divulgación del manejo tradicional de las chagras.
TOTAL				\$380.053.516	

Encuentro de Sabedores:

Análisis del estado de la medicina indígena en el departamento del Putumayo



Gratificación 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, Caquetá y Guaviare.

ISO 9001-2008

Proceso de seguimiento a la ejecución del proyecto de Seguridad Alimentaria en los Siete Cabildos Ingas de Puerto Guzmán (Putumayo):



Proceso de seguimiento a la ejecución del proyecto de Seguridad Alimentaria en los Siete Cabildos Ingas de Puerto Guzmán (Putumayo):



1.1.2.5.4 Meta 33: Abastecimiento en etnias y/o Saneamiento básico.

En Saneamiento básico, se ha formulado y gestionado el apoyo a las siguientes comunidades indígenas:

Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto	Valor	Resultados
Putumayo	Pto. Guzmán	Wasipanga	Abastecimiento de agua potable para comunidad de Wasipanga	\$46.350.000	115 personas a beneficiarse con agua potable. Proyecto en inicio de ejecución de obras físicas. En ejecución
	San Francisco	Camentsá Inga	Mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad Camentsá Inga en infraestructura básica propia del saneamiento ambiental	\$116.997.062	100 personas con mejor calidad de vida y reducción de cargas contaminantes a quebradas cercanas. Ejecutado y entregado
	Santiago	Inga	Saneamiento básico a través de la construcción de Batería Sanitaria y Unidades Sanitarias en el resguardo del Pueblo Indígena del Municipio de Santiago, Departamento del Putumayo.	\$119.411.000	14 familias con unidades sanitarias adecuadas, 150 estudiantes con batería sanitaria. Comunidad capacitada en Prácticas amigables con el medio Ambiente y operación y mantenimiento de los sistemas de tratamiento de aguas residuales. Proyecto en ejecución
	Pto. Caicedo	El Bagre	Suministro de Agua potable y abastecimiento de agua natural mediante la construcción de acueducto en la vereda afrodescendiente el bagre	\$222.197.249	225 personas afrocaicedense con mejor calidad de vida, por construcción de sistema de agua natural y potable
Amazonas	Leticia	Km. 6 y Km. 11	Obras complementarias para las unidades sanitarias de las comunidades indígenas del Km. 6 y Km. 11.	\$27.800.000	75 familias con disposición final adecuada de excretas. Ejecutado.
TOTAL				\$532.755.311	

A continuación se relacionan los proyectos que se encuentran en proceso de contratación, formulación o ajuste:

Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto	Valor	Observaciones
Putumayo	Mocoa	Camentsa Biya	Manejo de vertimientos residuales mediante la construcción de batería sanitaria en la comunidad indígena del cabildo Camentsa Biya de	\$80.000.000	860 personas, que tendrán una mejor calidad en salud, por eliminación de excretas a campo

Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto	Valor	Observaciones
			Mocoa		abierto. En proceso de adjudicación de contrato
	Mocoa	ASOMI	Mejoramiento del sistema de agua potable y saneamiento básico en la Asociación de mujeres Indígenas, Chagra de la Vida.	\$94.000.000	100 personas con mejor calidad en salud por abastecimiento de agua potable, y reducción de descargas contaminantes a la quebrada la Aguada. En Pág. WEB
	San Miguel	Comunidad Indígena de San Marcelino y Afrodescendiente de Puerto Colón.	Manejo de vertimientos residuales en la Comunidad Indígenas y afrodescendientes del Resguardo de San Marcelino y en la Inspección de Puerto Colón, e Implementación de tecnología limpia para el suministro de agua potable en la Inspección de Puerto Colón Municipio de San Miguel.	\$590.869.707	365 personas beneficiadas. En formulación
	Puerto Caicedo	Comunidad Indígena Y Afrodescendiente	Construcción de 45 unidades sanitarias individuales en el resguardo indígena San Andrés - Las Vegas - Villaunión del municipio de Puerto Caicedo, departamento del Putumayo.	\$285.915.690	230 personas beneficiadas Proyecto en revisión
Putumayo	Orito	Comunidad Afrodescendiente	Construcción de acueductos individuales para la vereda Burdines en el municipio de Orito, Putumayo	\$188.337.791	60 Formulación En formulación
	Puerto Guzmán	Descanso y aguaditas Indígenas	Construcción de 32 unidades sanitarias para la comunidad indígena de los resguardos Aguadita y El Descanso, localizados en la zona rural del municipio de Puerto Guzmán - departamento del Putumayo.	\$250.000.000	En formulación
	Villa garzón	San Miguel de la Castellana Indígenas.	Saneamiento básico para la Comunidad Indígena de San Miguel de la Castellana	\$347.912.000	180 personas beneficiadas. Ajustes.
		Umbria Afrodescendientes	Manejo de Vertimientos residuales mediante la construcción de Baterías Sanitarias para la comunidad afrodescendiente de las veredas San Fidel, La Cabaña, Simon Bolívar, Las Palmas, Villa Hermosa, Naranjito y Corregimiento de Puerto Umbria	\$392.008.300	Formulado para Ajustes
Caquetá	San José del Fragua	Yachaicuri	Mejoramiento de sistema de agua potable y saneamiento básico en la Institución educativa de Yachaicuri.	\$83.281.758	98 estudiantes, con mejor ambiente escolar, reducción de enfermedades dérmicas e intestinales

Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto	Valor	Observaciones
					y eliminación de descargas de aguas residuales en quebradas cercanas. En Pág. WEB
		Agua Blanca, Agua Negra, Los Pijaos, Jericó Consaya, Ismuina.	Implementación de obras y actividades de Saneamiento básico - ambiental y suministro de agua potable para el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad del Agua , Blanca, Agua Negra, Los Pijaos, Jericó Consaya, Ismuina.	\$400.000.000	Proyecto en formulación y ajustes
TOTAL				\$2.712.325.246	

1.1.2.5.5 Meta 34: Apoyar la formulación de PIV de etnias

Planes de vida apoyados:

Convenio	Comunidades	Valor	Resultados
Realización del convenio de cooperación N°0380/08 mediante y la Carta Específica entre Corpoamazonia y ACT, para la realización del Plan de vida de pueblo Huitoto del Departamento de Putumayo	Pueblo Quichwa del departamento del Putumayo.	\$60.000.000	60 familias Kichwa, que cuentan con su Plan de Vida, para desarrollo de proyectos de bien común de la comunidad. En avance de ejecución del 50%
Realización de Plan Integral de Vida del pueblo Kichwa del departamento del Caquetá. Mediante el convenio de cooperación N°0380/08	Pueblos Huitoto del Departamento de Caquetá		70 familias Huitoto, que cuentan con su Plan de vida, para desarrollo de proyectos de bien común de la comunidad. En avance de ejecución del 50%
Formulación del plan de Vida del Pueblo Indígena Embera en Orito Putumayo	10 cabildos Embera	\$56.400.000	Proyecto en Ajustes
TOTAL		\$116.400.000	



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, Caquetá y Guaviare.

ISO 9001-2008

1.2. PROGRAMA: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y DE LA COMUNIDAD

El segundo programa definido para el Plan de Acción Trienal 2007-2009 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.

1.2.1. SUBPROGRAMA: DESARROLLO INSTITUCIONAL Y DE LA COMUNIDAD

El desarrollo de este programa se contempló a partir de la ejecución del subprograma Desarrollo Administrativo Institucional y de la Comunidad, el cual se desarrolla a través de dos proyectos: Uno relacionado con todos los aspectos administrativos y logísticos requeridos para el fortalecimiento de CORPOAMAZONIA, que garanticen un mayor nivel de satisfacción y un mejoramiento en la prestación de los servicios y en el cumplimiento de sus funciones y encargos; y el proyecto Plan de Educación Ambiental para el Sur de la Amazonia Colombiana con el cual se busca activar todos los mecanismos y estrategias disponible en la jurisdicción, para inculcar y promover a todos los niveles de la sociedad y de la comunidad suramazónica colombiana, conductas y pautas de comportamiento responsable y amigable con el ambiente y su oferta natural.

1.2.1.1. PROYECTO: Desarrollo Administrativo Institucional

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

1.2.1.1.1 Meta 35: Re-estructuración administrativa.

Esta actividad depende de la disponibilidad de recursos y es el Consejo Directivo quien aprueba la reestructuración. Se adelantó en el Área de Talento Humano un estudio relacionado con la revisión de Códigos y Grados del personal de Planta acorde con las responsabilidades de cada uno de ellos, pero éste solo es aplicable una vez se surta el efecto del Concurso de Méritos de la Convocatoria 001/2005 de la Comisión Nacional del Servicio Civil.

1.2.1.1.2 Meta 36: Desarrollo del talento humano.

Objetivo: Definir el mecanismo para la selección y provisión de personal de la Corporación y propender generar actividades que satisfagan el nivel de competencias del personal de la institución.

Capacitación:

- Resolución No. 0173 del 24 de marzo de 2009 por medio de la cual se establece el Plan de Capacitación Institucional y Bienestar Social de CORPOAMAZONIA para 2009.
- Manual de Inducción elaborado y disponible.
- Evento de Inducción y Reinducción al personal de Planta y Contratista de la Institución con la participación de 110 personas.
- Socialización del código de ética a todas las dependencias de la Corporación en la sede central y en las Direcciones Territoriales.
- Temas en los cuales el personal se ha desplazado a capacitarse:
 - Cadena presupuestal aplicativo SI-II del Ministerio de Hacienda y Crédito Público - Modulo Tesorería.
 - Cambio climático.
 - Gestión contractual y SICE para entidades estatales y proveedores del estado”, con énfasis en los decretos: 4444, 4637, 4828 y 4881 de diciembre de 2008.
 - Metodologías de proyectos BPIN
 - Metodologías de proyectos MGA.
 - El uso de la herramienta WEB SAPSINA II y la aplicación de las normas, políticas y procedimientos del BID.
 - Cuarto encuentro nacional de secretarías de Corporaciones.
 - Primer congreso nacional de derecho disciplinario.
 - Manejo y aprovechamiento de bosques naturales.
 - Contabilidad Pública
 - Procesos de catalogación electrónica
 - Inversiones regalías y compensación ambiental.
 - Manejo de quejas y reclamos y gestión de procesos.
 - Indicadores de Gestión
 - Derecho de Medio Ambiente
- Capacitación general a toda la institución en:
 - Ergonomía en el Trabajo con Computadores y Video Terminales.

- Comunicación Efectiva.
- Importancia de conformación de Brigadas de Emergencia.
- Derecho Laboral y Proceso de Oferta Pública de Carrera Administrativa.
- Capacitación a COPASO en elaboración de Panorama de Riesgos.
- Capacitación a los Comités de Brigada de Emergencia en Primeros Auxilios y en Control de incendios.
- Sin que a la Institución le genere costos adicionales, 6 Contratistas han participado de Capacitación en Costa Rica y Brasil a través de JICA.

Proceso de Vinculación, Permanencia y Retiro del Personal:

- Vinculación a la Planta de Personal de 3 funcionarias: Aura Quiroz y Maritza Coronel como Auxiliares Administrativas y Paola Andrea Ortega Delgado como Técnico Administrativo.
- Vinculación a la Planta de Personal de 2 funcionarios en calidad de reemplazo por licencia de maternidad: Carol Milena Burbano Enríquez (Profesional Especializado Área Jurídica) y Harold Ferney Hernández (Técnico Administrativo Área Jurídica).
- Renuncia de 2 funcionarios por cumplir con los requisitos de Ley para acceder a la Pensión y cumplimiento de edad de retiro forzoso. (Ángel María Chavez y Gladys Salazar).
- Evaluación de las hojas de vida de Directores Territoriales y Asesores para verificar cumplimiento de prima técnica. Mediante Actos Administrativos se otorga Prima Técnica a los dos asesores y a la Directora Territorial Caquetá.
- Fichas de evaluación de desempeño diligenciadas por personal de planta.
- Dos resoluciones firmadas permiten la actualización del Manual de Funciones tanto para 3 cargos de Libre Nombramiento y Remoción, el Nivel Técnico y el Nivel Asistencial.
- Cronograma de Actividades para desarrollar el programa de Salud Ocupacional en ejecución.
- COPASO conformado y operando.

Oferta Pública de CORPOAMAZONIA en el marco de la Convocatoria 001 de 2005 de la CNSC:

- Actualización de información de la oferta pública de los niveles profesional, técnico y asistencial.
- Mediante Resoluciones Nos. 1006 y 1154 de la CNSC se tienen las listas de elegibles para los cargos de Profesional Universitario del Área de Talento Humano y Profesional Especializado DTP respectivamente; para lo cual la Corporación solicitó autorización para utilización de las mencionadas listas.
- Contacto permanente con la CNSC y seguimiento al proceso de Oferta Pública para los cargos ofertados por CORPOAMAZONIA.
- Derecho de Petición elevado ante la CNSC para solicitar convocatoria a prueba de la II Fase de los funcionarios que aprobaron la prueba básica.
- Cumplimiento oportuno a todos los requerimientos de la CNSC.

Bienestar Social:

- Cumplimiento al cronograma de actividades de bienestar social mediante la realización de actividades como: jornadas deportivas y lúdicas, celebración de fechas especiales como día de la mujer, del hombre, secretaria, madre, padre, semana positiva, día de los niños.
- Jornada de vacunación preventiva contra la influenza.
- Aplicación de pruebas psicotécnicas al personal de planta de la institución.
- Aplicación de pruebas psicotécnicas como mecanismo para el ingreso de contratistas a la institución.
- Participación de funcionarios de la Institución en campeonatos municipales como: Baloncesto Masculino y Femenino, Microfútbol Masculino y Voleibol Mixto, dejando en alto el nombre de la institución.
- Actividades lúdicas de entrenamiento de personal de la institución en jornadas diferentes a las laborales, permite la integración y sano esparcimiento.
- Proceso de contratación de actividades del Programa de Bienestar Social adelantado y se encuentra en la página Web para cumplimiento de las etapas precontractuales.
- Estudios previos adelantados y procesos precontractuales iniciados: Adquisición software para el Recurso Humano, Decoración Navideña e Iluminación de Instalaciones Sede Central, Adquisición Valla Navideña, Compra de Uniformes y Elementos para Actividades Deportivas y Apoyo Logístico para desplazamiento de funcionarios a intercambio deportivo a la ciudad de Neiva.





1.2.1.1.3 Meta 37: Sistema de Gestión de Calidad.

- Se inició con la implementación de los Procesos Estratégicos, de Evaluación, Misionales y de Apoyo adoptados mediante la Resolución No. 0987 del 1 de diciembre de 2008, bajo el cumplimiento a los requisitos de la NTCGP 1000:2004; acompañando a las diferentes dependencias en el seguimiento, control y monitoreo en el grado de avance de sostenimiento.
- Actualización del Manual de Calidad y de los Manuales de los Procesos del SGC bajo los requisitos de la norma de aplicación voluntaria ISO 9001 versión 2008.
- Consolidación y análisis de los Indicadores de los procesos para los primeros trimestres del año 2009 y para los datos consolidados del trienio 2007 - 2009 en un modelo estadístico que pone en evidencia la tendencia de estos en este periodo de gestión.
- Preparación de la información requerida para la Segunda Auditoría de Seguimiento del Certificado SC 4668-1 del Sistema de Gestión de la Calidad bajo los requisitos de la ISO 9001:2008.
- Renovación del Certificado de Calidad al SGC bajo los requisitos de la norma ISO 9001:2008 por ICONTEC luego de la Segunda Visita de Seguimiento al Sistema de Gestión de la Calidad de CORPOAMAZONIA.

ICONTEC ratifica el certificado del Sistema de Gestión de la Calidad a CORPOAMAZONIA

- Durante los días 27 y 28 de agosto y 10 de septiembre de 2009, el Instituto Colombiano de Normas Técnicas ICONTEC, realizó la Segunda Auditoría de Seguimiento al certificado otorgado por esta entidad a nuestro Sistema de Gestión de la Calidad bajo la ISO 9001:2008 en las Direcciones Territoriales de Amazonas, Caquetá, Putumayo y la Sede Central de la Corporación.
- En la reunión de cierre realizada el 10 de septiembre a las 6:30 de la tarde, en el auditorio de la Corporación con presencia de todos sus directivos, funcionarios y contratistas de la institución, el Auditor Líder Ingeniero Helber Mauricio Ramírez y la Dra. Marisol Martínez de ICONTEC presentaron los resultados de la evaluación. Ver más
- “Los Sistemas de Gestión de la Calidad deben ser preventivos, no correctivos” dijo Helber Mauricio Ramírez, al inicio de su informe de auditoría a Corpoamazonia; expresando así el grado de madurez del Sistema en la Institución, el compromiso de la Alta Dirección en la asignación de recursos para mejorar instalaciones de la Corporación, el empoderamiento de los Responsables de los Procesos y su control en la toma de datos y seguimiento; los espacios de participación ciudadana, la implementación de herramientas funcionales para

coadyuvar al cumplimiento de los requisitos de la Norma ISO 9001:2008, entre otros.

- Los auditores destacaron los conceptos y calificativos de los entes de control y del Índice de Transparencia Nacional, que aseguran el posicionamiento de la Institución por su transparencia en la gestión.
- Por su parte, Marisol Martínez, expresó que, “la gestión global de la Corporación es buena; en términos generales, se vio mejora en la implementación de acciones de mejoramiento continuo, hay mejor organización documental, hay gestión en las Direcciones Territoriales para la disminución de tiempos en los trámites y el desarrollo de la página web, para hacerla más amigable, es una buena actividad”
- De acuerdo con el informe de auditoría, no se encontraron No Conformidades Mayores y en el caso de las 4 No Conformidades menores, la Corporación tiene 8 días calendario para el establecimiento del plan de acción. De acuerdo con los auditores, CORPOAMAZONIA CONSERVA SU CERTIFICADO DE CALIDAD. La próxima auditoría será en el 2010 en los meses de marzo o abril.

IC-Net
CERTIFICADO
ISO 9001
Certificado No. IC-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, Caquetá y Guaviare.



1.2.1.1.4 Meta 38: Modelo Estándar de Control Interno.

- Establecimiento de los Compromisos Éticos por dependencia a partir de la socialización del Código de Ética de la Entidad, actividades lideradas por el Área de Talento Humano de la SAF con el apoyo del Equipo SIGE de la Dirección General.
- Se apoyó al Área de Control Interno en el diligenciamiento de la Encuesta de Acciones en Materia de Calidad y Mejoramiento de la Gestión de las CAR's.
- Actualización del Normograma Interno y diseño del formato para la consolidación del Normograma Externo de los actos administrativos relacionados con los procesos del SGC de la Entidad.



- Se establecieron los compromisos laborales entre los directivos y su personal a cargo y actualmente se encuentra en seguimiento.
- Seguimiento al Mapa de Riesgos Institucional, liderado por el área de control interno en el marco del Proceso de Control y Evaluación.
- Realización de jornadas lúdicas de motivación laboral, orientadas a mejorar el desempeño laboral del personal de la Entidad.

1.2.1.1.5 Meta 39: Plan de Desarrollo Administrativo.

- Plan de Desarrollo Administrativo 2009 elaborado y radicado en el DAFP a 30 de marzo de 2009, el cual contempla las cinco políticas de Desarrollo Administrativo Institucional a saber: El Desarrollo del Talento Humano Estatal, Gestión de la Calidad, La Democratización de la Administración Pública, La Moralización y Transparencia en la Administración Pública y Los Rediseños Organizacionales
- Resolución No. 0172 del 24 de marzo de 2009 por medio de la cual se crean las instancias para el funcionamiento y propósitos del Sistema de Desarrollo Administrativo, a saber: Dirección General de la Corporación, como la instancia rectora del Sistema de Desarrollo Administrativo; Comité Sectorial de Desarrollo Administrativo, como la Instancia Directiva del Sistema y El Comité Técnico Institucional de Desarrollo Administrativo, con la tarea de elaborar diagnósticos sobre el estado de las políticas de desarrollo administrativo del sector, a fin de proponer nuevas orientaciones, formular propuestas de diseño del Plan Sectorial de Desarrollo Administrativo, Diseñar el Plan Sectorial de Desarrollo Administrativo, Desagregar las grandes orientaciones de política definidas por el Comité Sectorial de Desarrollo Administrativo en el Plan de Acción de la entidad, Colaborar en el desarrollo e implementación de las políticas de desarrollo.
- Cada una de las dependencias responsables de cada política hacen seguimiento al cumplimiento.

Informe Centro de Documentación de CORPOAMAZONIA:

Material bibliográfico existente en el Centro de Documentación e ingresos a la base de datos en Winisis por colecciones.

COLECCIONES	INGRESOS A LA BASE DE DATOS AÑOS ANTERIORES	INGRESOS A LA BASE DE DATOS 2009	SIN INGRESAR A LA BASE DE DATOS	TOTAL
MEMORIA INSTITUCIONAL (Desc)	924	-200	-65	924
COLECCIÓN AMAZONICA	220	-0-	2.869	3.089

COLECCIONES	INGRESOS A LA BASE DE DATOS AÑOS ANTERIORES	INGRESOS A LA BASE DE DATOS 2009	SIN INGRESAR A LA BASE DE DATOS	TOTAL
OBRAS DE REFERENCIA	504	15	26	545
COLECCIÓN GENERAL	2.605	-0-	121	2.726
HEMEROTECA	300	-0-	4.022	4.322
AUDIOVISUALES	-0-	-0-	896	896
ARCHIVO VERTICAL	-0-	-0-	186	186
TOTAL	4.553	215	8.185	12.688

Certificado No. 01-2009-1
 Certificación de la gestión de la información para la educación, ciencia, tecnología e innovación en las instituciones de educación superior.
 ISO 9001
 01-2009-1

Recepción de material bibliográfico que ingreso durante el 2009:

Hasta el momento hemos recibido 300 documentos de las diferentes colecciones remitidos por las Corporaciones e Instituciones los cuales ya fueron seleccionados y recepcionados, más no se han ingresado a la base de datos.

Atención al público:

AÑO	Usuarios atendidos	Días atención	Promedio día
2009	677	134	6

Se participó en el Seminario taller sobre análisis de documentos y uso de tesauros especializados en el tema ambiental, del 20 al 24 de abril del año en curso, en la ciudad de Santa Marta, que llevó a cabo la Corporación Autónoma Regional del Magdalena, CORPAMAG, dictado por la doctora, Lucila Rebeca Espinosa, Coordinadora del Centro de Documentación del Instituto von Humboldt y docente de la Universidad Javeriana de Bogotá, el taller fue excelente, por la temática utilizada y el contenido. Igualmente, se asistió al Taller Teórico Práctico para los Procesos de Catalogación Electrónica y uso de Herramientas Sistematizadas, realizado en la ciudad de Bogotá, durante los días del 22 al 24 de julio, organizado por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, CAR, dictado por la doctora Hilda Dugand Carling y el ingeniero Luis Ernesto Rodríguez, talleres de suma importancia para el trabajo que se realiza en el proceso de catalogación, sistematización y demás procesos técnicos utilizados, para el manejo y organización de la información de los Centros de Documentación de las Corporaciones.

**Contratación realizada 01 de enero a 30 de septiembre de 2009
(Fuente Oficina Jurídica)**

Clase de Contrato	Número de Contratos realizados	Valor de los Contratos
Contrato de Obra	5	\$ 354.951.553,00
Contrato de prestación de servicios	113	\$ 1.726.012.136,00
Contratos sin formalidades plenas	73	\$ 610.264.978,00
Contratos de Compraventa	33	\$ 634.907.399,00
Contratos de Arrendamiento	15	\$ 67.857.208,00
Contratos de Suministro	27	\$ 477.622.784,00
Contratos de Aprendizaje	1	\$ 2.236.500,00
Cartas de Pasantía	10	\$ 27.035.400,00
Total Contratos realizados	277	\$ 2.386.559.965,14

**Convenios Suscritos 01 enero a 30 de septiembre de 2009
(Fuente Oficina Jurídica)**

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0035	CORPOAMAZONIA Y LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	Ejecutar el módulo de fauna del proyecto "caracterización biológica de flora y fauna del Centro Experimental Amazónico CEA y sus intermediaciones en el municipio de Mocoa, Departamento del Putumayo."	\$ 81.264.270	\$ 48.585.770
0039	EL MUNICIPIO DE LETICIA Y CORPOAMAZONIA	Ejecución del proyecto " PLAN DE CIERRE, CLAUSURA, POTCLAUSURA Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL BOTADERO A CIELO ABIERTO DEL MUNICIPIO DE LETICIA"	\$ 260.875.000	\$ 100.000.000
0062	INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI	Realizar la actualización en oficina de la información catastral urbana y rural de los municipios del Departamento del Putumayo como estrategia de control al pago de la sobretasa ambiental al Impuesto Predial.	\$ 10.169.280	\$ 10.169.280
0073	MUNICIPIO DE MILAN	Desarrollar el proyecto "X ENCUESTRO DEPARTAMENTAL DE INDIGENAS" para la Recuperación de las culturas indígenas en el Municipio de Milán.	\$ 17.000.000	\$ 10.000.000

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0105	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA Loro Uno DEL MUNICIPIO DE Valle del Guamuéz	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en siete (7) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda Loro Uno del municipio de Valle del Guamuéz (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 2.350.498	\$ 667.651
0106	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA Miravalle DEL MUNICIPIO DE Valle del Guamuéz	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en treinta y dos (32) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda Miravalle del municipio de Valle del Guamuéz (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 20.665.185	\$ 4.700.431
0107	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA El Jardín DEL MUNICIPIO DE Valle del Guamuéz	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en veintisiete (27) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda El Jardín del municipio de Valle del Guamuéz (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$15.064.377	\$ 3.571.879

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0108	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA Las Vegas DEL MUNICIPIO DE Valle del Guamuéz	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en seis (6) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda Las Vegas del municipio de Valle del Guamuéz (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 3.168.207	\$ 763.937
0109	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA Las Delicias DEL MUNICIPIO DE Valle del Guamuéz	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en ocho (8) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda Las Delicias del municipio de Valle del Guamuéz (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 5.300.871	\$1.197.468
0110	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA Alto Palmira DEL MUNICIPIO DE Valle del Guamuéz	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en doce (12) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda Alto Palmira del municipio de Valle del Guamuéz (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 5.798.116	\$ 1.438.430

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0111	JUNTA ACCION COMUNAL VEREDA EL Varadero DEL MUNICIPIO DE Valle del Guamuéz	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en ocho y media (8,5) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda El Varadero del municipio de Valle del Guamuéz (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 6.776.057	\$ 1.462.377
0112	JUNTA ACCION COMUNAL VEREDA Blanca MUNICIPIO San Miguel	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en seis (6) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda Agua Blanca del municipio de San Miguel (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 3.168.207	\$ 763.875
0113	JUNTA ACCION COMUNAL VEREDA Loro Ocho DEL MUNICIPIO DE Valle del Guamuéz	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en tres (3) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda Loro Ocho del municipio de Valle del Guamuéz (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 1.314.955	\$ 337.247

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0114	JUNTA ACCION COMUNAL VEREDA Fernando DEL MUNICIPIO San Miguel	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en dieciocho y media (18,5) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda San Fernando del municipio de San Miguel (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$13.132.996	\$ 2.914.491
0115	JUNTA ACCION COMUNAL VEREDA Vergel DEL MUNICIPIO San Miguel	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en veinticinco (25) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda Nuevo Vergel del municipio de San Miguel (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 12.393.415	\$ 3.048.904
0116	JUNTA ACCION COMUNAL VEREDA Risaralda DEL MUNICIPIO San Miguel	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en once (11) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda Risaralda del municipio de San Miguel (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 7.692.420	\$ 1.713.601

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0117	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA La Cruz DEL MUNICIPIO DE San Miguel	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en diez (10) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda La Cruz del municipio de San Miguel (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 6.087.791	\$ 1.407.392
0118	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA Los Guaduales DEL MUNICIPIO DE Valle del Guamuéz	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en trece (13) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda Los Guaduales del municipio de Valle del Guamuéz (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 7.133.597	\$ 1.699.918
0119	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA El Placer DEL MUNICIPIO DE Valle del Guamuéz	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en quince (15) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda El Placer del municipio de Valle del Guamuéz (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 8.458.814	\$1.999.285

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0120	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA El Rosal DEL MUNICIPIO DE Valle del Guamuéz	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en catorce (14) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda El Rosal del municipio de Valle del Guamuéz (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 8.469.077	\$ 1.961.405
0121	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA San Juan Bosco DEL MUNICIPIO DE San Miguel	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento de bosques naturales en nueve (9) hectáreas realizando las labores culturales estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de aumento, preservación y conservación de la cobertura boscosa en las fuentes abastecedora de acueductos veredales y municipales en la microcuenca de la Quebrada La Hormiga, la ejecución se realizara en la vereda San Juan Bosco del municipio de San Miguel (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"	\$ 3.944.864	\$ 1.011.740
0160	CAMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO, MUNICIPIO DE LEGUIZAMO, MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, MUNICIPIO DE SIBUNDOY Y MUNICIPIO DE PUERTO ASIS.	Ejecutar el proyecto denominado "Apoyo a la promoción de productos de mercados verdes y biocomercio del sur de la Amazonía en el marco de la IX feria de colonias – Corferias".	\$ 124.257.845	\$ 102.257.845

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0168	CAMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO	Realizar una rueda de negocios de productos artesanales de las comunidades La Samaritana, Koreguaje del casco urbano, Las Arañitas, Umancia, grupo Artesanal Mestizo del Municipio de Leguízamo en el marco de la IX Feria de Colonias en Bogotá D.C., como una actividad contemplada en el proyecto "Producción, capacitación y comercialización de artesanías indígenas y tradicionales populares de Amazonas, Caquetá y Putumayo con énfasis en el Municipio fronterizo de Leguízamo".	\$ 31.000.000	\$ 26.000.000
0170	FEDERACION DE ASOCIACIONES POR LOS DERECHOS DE LAS COMUNIDADES AFRO-PUTUMAYENSES	Desarrollar el proyecto denominado "Cuarto Encuentro Cultural Afroputumayense en el día de la Afrocolombianidad" a desarrollarse en el Departamento del Putumayo" Lo anterior de conformidad con el estudio previo de la necesidad y su anexos, el proyecto de inversión a cofinanciar, la invitación de cofinanciación, documentos que hacen parte integral del convenio.	\$ 7.000.000	\$ 6.000.000
0182	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Realizar el proyecto arquitectónico urbano paisajístico y estudios técnicos de las sedes de la corporación para el desarrollo sostenible del sur de la amazonía – CORPOAMAZONIA.	\$ 226.230.000	\$ 201.230.000
0185	MUNICIPIO DE PUERTO ASIS	Desarrollar el "FORO AMBIENTAL Y DE DESARROLLO PRODUCTIVO SOSTENIBLE" como un espacio para la presentación de resultados de la gestión, la concertación de iniciativas y la construcción colectiva del desarrollo de las Comunidades del Municipio de Puerto Asís.	\$14.040.000	\$ 11.040.000
0211	RESGUARDO INDIGENA KILOMETRO 6 Y 11	Ejecutar de manera conjunta el proyecto "Fortalecimiento de las prácticas culturales del Resguardo Indígena Ticuna Huitoto kilómetros 6 y 11, comunidad NIMAIDA NAIMEKI IBIRI Km. 11". Lo anterior de conformidad con el estudio previo de la necesidad del convenio, documentos que hacen parte integral del convenio.	\$ 7.120.000	\$ 5.320.000
0214	MUNICIPIO DE MOCOA y EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE MOCOA ESMOCOA	Ejecutar el proyecto "PROMOCIÓN DE LA RECUPERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN LA CIUDADANÍA DEL MUNICIPIO DE MOCOA".	\$ 153.783.144	\$ 84.774.000

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0262	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	CORPOAMAZONIA y LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS se comprometen a aunar recursos humanos, técnicos y financieros para realizar estudios de investigación relacionados con la generación de conocimiento y el aprovechamiento y manejo sostenible de los recursos naturales, mediante el desarrollo de tesis y pasantías en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.		
0263	AMAZON CONSERVATION TEAM ACT	CORPOAMAZONIA y la Fundación ACT (Amazon Conservation Team), se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar de manera conjunta las actividades del proyecto, Fortalecimiento de sistemas de producción sostenible de indígenas y campesinos en la zona de Amortiguación del Parque Nacional Natural INDIWASI, en los municipios de Belén de los Andagües y San José del Fragua del Departamento de Caquetá.	\$183.916.716	\$58.287.140
0274	JUNTA ACCION COMUNAL VEREDA DANTA DE LA	CORPOAMAZONIA y la Junta de Acción Comunal de la Vereda La Danta del Municipio de Puerto Asís, se comprometen a unir esfuerzos financieros, administrativos, técnicos y operativos para realizar las labores culturales de mantenimiento de tres punto cinco (3.5) hectáreas de plantaciones de guadua (<i>Guadua angustifolia</i>), establecidas en el marco del convenio DRI 030 de 2006 estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de conservación y aprovechamiento sostenible del recurso, como una alternativa económica y ambiental que sustituya el uso intensivo de la oferta del bosque. La ejecución se llevará a cabo en la Vereda La Danta del Municipio de Puerto Asís, Departamento del Putumayo, dentro de la ejecución del convenio de colaboración DHS 65 de 2008 celebrado entre el ECOPETROL SA. Y CORPOAMAZONIA.	\$2.630.500	\$1861.250
0275	JUNTA ACCION COMUNAL VEREDA PEÑASORA DE	CORPOAMAZONIA y la Junta de Acción Comunal de la Vereda Peñasora del Municipio de Puerto Asís, se comprometen a unir esfuerzos financieros, administrativos, técnicos y operativos para realizar las labores culturales de mantenimiento de seis (6) hectáreas de plantaciones de guadua (<i>Guadua angustifolia</i>), establecidas en el marco del convenio DRI 030 de 2006 estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de conservación	\$4.482.800	\$1.321.750

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
		y aprovechamiento sostenible del recurso, como una alternativa económica y ambiental que sustituya el uso intensivo de la oferta del bosque. La ejecución se llevará a cabo en la Vereda Peñasorá, del Municipio de Puerto Asís, Departamento del Putumayo, dentro de la ejecución del convenio de colaboración DHS 65 de 2008 celebrado entre el ECOPETROL SA. Y CORPOAMAZONIA.		
0276	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LORO DOS	CORPOAMAZONIA y la Junta de Acción Comunal de la Vereda Loro Dos del Municipio del Valle del Guamuéz, se comprometen a unir esfuerzos financieros, administrativos, técnicos y operativos para realizar las labores culturales de mantenimiento de seis (6) hectáreas de plantaciones de guadua (<i>Guadua angustifolia</i>), establecidas en el marco del convenio DRI 030 de 2006 estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de conservación y aprovechamiento sostenible del recurso, como una alternativa económica y ambiental que sustituya el uso intensivo de la oferta del bosque. La ejecución se llevará a cabo en la Vereda Loro Dos del Municipio de Valle del Guamuéz, Departamento del Putumayo, dentro de la ejecución del convenio de colaboración DHS 65 de 2008 celebrado entre el ECOPETROL SA. Y CORPOAMAZONIA.	\$5.167.900	\$1.381.250
0284	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL TIGRE II SECTOR	CORPOAMAZONIA y la Junta de Acción Comunal de la Inspección de Policía El Tigre del Municipio de Valle del Guamuéz, se comprometen a unir esfuerzos financieros, administrativos, técnicos y operativos para realizar las labores culturales de mantenimiento de tres punto cinco (3.5) hectáreas de plantaciones de guadua (<i>Guadua angustifolia</i>), establecidas en el marco del convenio DRI 030 de 2006 estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de conservación y aprovechamiento sostenible del recurso, como una alternativa económica y ambiental que sustituya el uso intensivo de la oferta del bosque. La ejecución se llevará a cabo en la Inspección de Policía El Tigre del Municipio de Valle del Guamuéz, Departamento del Putumayo, dentro de la ejecución del convenio de colaboración DHS 65 de 2008 celebrado entre el ECOPETROL SA. Y CORPOAMAZONIA.	\$3.157.500	\$2.371.250

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0285	WORLD WILDLIFE FUND. INC. WWF	CORPOAMAZONIA y WWF se comprometen a aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para el desarrollo de planes, programas y proyectos para la conservación de la biodiversidad, el mantenimiento y recuperación ambiental y la consolidación de áreas de protección y manejo dentro de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA.	\$1.249.950.000	\$919.950.000
0286	ASOCIACION DE PIMENTEROS AGROPECUARIA DEL PUTUMAYO	CORPOAMAZONIA y la Asociación de Pimenteros Agropecuaria del Putumayo del Municipio de Orito, se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para realizar las labores culturales de mantenimiento de trece (13) hectáreas de plantaciones de guadua (<i>Guadua angustifolia</i>), establecidas en el marco del convenio DRI 030 de 2006 y catorce punto siete (14.7) hectáreas de cultivos de pimienta negra (<i>Piper nigrum</i>) establecidas en el marco del convenio DRI 130 de 2006 y estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de conservación y aprovechamiento sostenible del recurso, como una alternativa económica y ambiental que sustituya el uso intensivo de la oferta del bosque y además el fortalecimiento de proyectos ambientalmente productivos. La ejecución se llevará a cabo en las Veredas Altamira, Paraíso, El treinta y cinco y Naranjito del Municipio de Orito, Departamento del Putumayo, dentro de la ejecución del convenio de colaboración DHS 65 de 2008 celebrado entre el ECOPETROL SA. Y CORPOAMAZONIA.	\$54.833.500	\$40.906.250
0297	AMAZON CONSERVATION TEAM ACT y LA ASOCIACION DE MUJERES INDIGENAS LA CHAGRA DE LA VIDA - ASOMI	CORPOAMAZONIA, Amazon Conservation Team – ACT y la Asociación de Mujeres Indígenas chagra de la vida ASOMI, se comprometen a unir esfuerzos humanos, técnicos, administrativos y financieros para ejecutar de manera conjunta las actividades del proyecto, "MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA ASOCIACIÓN DE MUJERES INDÍGENAS CHAGRA DE LA VIDA – ASOMI – MOCOA". Dentro del marco del proyecto institucional: "Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el logro de la autonomía de las Étnias y Culturas en el Sur de la Amazonía Colombiana".	\$79.566.582	\$54.114.687

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0299	ORGANIZACIÓN ZONAL INDIGENA DEL PUTUMAYO - OZIP	CORPOAMAZONIA y LA ORGANIZACIÓN ZONAL INDIGENA DEL PUTUMAYO – OZIP, se comprometen a unir esfuerzos humanos, técnicos, administrativos y financieros a fin de ejecutar de manera conjunta el proyecto: “Estrategia pedagógica para la apropiación del Plan de acción en Biodiversidad del Sur de la Amazonía Colombia entre los pueblos indígenas y afrodescendientes de Putumayo”. Enmarcado dentro del Proyecto institucional: “Fortalecimiento para el logro de la autonomía de las Étnias y Culturas en el Sur de la Amazonía Colombiana.	\$60.000.000	\$55.000.000
0304	JUNTA ACCION COMUNAL VEREDA CAIRO DE EL	CORPOAMAZONIA y la Junta de Acción Comunal de la Vereda El Cairo, del Municipio de Valle del Guamuéz, se comprometen a unir esfuerzos financieros, administrativos, técnicos y operativos para realizar las labores culturales de mantenimiento de nueve punto cinco (9.5) hectáreas de plantaciones de guadua (<i>Guadua angustifolia</i>), establecidas en el marco del convenio DRI 030 de 2006 estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de conservación y aprovechamiento sostenible del recurso, como una alternativa económica y ambiental que sustituya el uso intensivo de la oferta del bosque. La ejecución se llevará a cabo en la Vereda El Cairo del Municipio de Valle del Guamuéz, Departamento del Putumayo, dentro de la ejecución del convenio de colaboración DHS 65 de 2008 celebrado entre el ECOPETROL SA. Y CORPOAMAZONIA.	\$8.049.150	\$6.051.650
0305	JUNTA ACCION COMUNAL VEREDA CALDERO DE EL	CORPOAMAZONIA y la Junta de Acción Comunal Vereda El Caldero, del Municipio de Orito, se comprometen a unir esfuerzos financieros, administrativos, técnicos y operativos para realizar las labores culturales de mantenimiento de tres (3) hectáreas de plantaciones de guadua (<i>Guadua angustifolia</i>), establecidas en el marco del convenio DRI 030 de 2006 estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de conservación y aprovechamiento sostenible del recurso, como una alternativa económica y ambiental que sustituya el uso intensivo de la oferta del bosque. La ejecución se llevará a cabo en la Vereda El Caldero, del Municipio de Orito, Departamento del Putumayo,	\$4.265.500	(\$1.640.450)

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
		dentro de la ejecución del convenio de colaboración DHS 65 de 2008 celebrado entre el ECOPETROL SA. Y CORPOAMAZONIA.		
0306	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA INSPECCION DE POLICIA EL PLACER	CORPOAMAZONIA y la Junta de Acción Comunal de la Inspección de Policía El Placer del Municipio de Valle del Guamuez, se comprometen a unir esfuerzos financieros, administrativos, técnicos y operativos para realizar las labores culturales de mantenimiento de nueve (9) hectáreas de plantaciones de guadua (<i>Guadua angustifolia</i>), establecidas en el marco del convenio DRI 030 de 2006 estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de conservación y aprovechamiento sostenible del recurso, como una alternativa económica y ambiental que sustituya el uso intensivo de la oferta del bosque. La ejecución se llevará a cabo en la Inspección de Policía El Placer, del municipio de Valle del Guamuez, departamento del Putumayo, dentro de la ejecución del convenio de colaboración DHS 65 de 2008 celebrado entre el ECOPETROL SA. Y CORPOAMAZONIA.	\$7.730.600	\$5.775.600
0307	CABILDO INDIGENA LOS PASTOS	CORPOAMAZONIA y el Cabildo Indígena de la etnia de los Pastos, del Municipio de Puerto Asis, se comprometen a unir esfuerzos financieros, administrativos, técnicos y operativos para realizar las labores culturales de mantenimiento de cinco (5) hectáreas de plantaciones de guadua (<i>Guadua angustifolia</i>), establecidas en el marco del convenio DRI 030 de 2006 estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de conservación y aprovechamiento sostenible del recurso, como una alternativa económica y ambiental que sustituya el uso intensivo de la oferta del bosque. La ejecución se llevará a cabo en la Vereda La Danta del Municipio de Puerto Asis, Departamento del Putumayo, dentro de la ejecución del convenio de colaboración DHS 65 de 2008 celebrado entre el ECOPETROL SA. Y CORPOAMAZONIA.	\$4.265.500	\$2.990.500

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0308	ASOCIACION DE ARTESANOS MADEREROS DE LA AMAZONIA ARMAGON	CORPOAMAZONIA y la Asociación de Artesanos Madereros de la Amazonia - ARMAGON, del Municipio de Puerto Asís, se comprometen a unir esfuerzos financieros, administrativos, técnicos y operativos para realizar las labores culturales de mantenimiento de cuatro (4) hectáreas de plantaciones de guadua (<i>Guadua angustifolia</i>), establecidas en el marco del convenio DRI 030 de 2006 estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de conservación y aprovechamiento sostenible del recurso, como una alternativa económica y ambiental que sustituya el uso intensivo de la oferta del bosque. La ejecución se llevará a cabo en la Vereda Cocayá del Municipio de Puerto Asís, Departamento del Putumayo, dentro de la ejecución del convenio de colaboración DHS 65 de 2008 celebrado entre el ECOPETROL SA. Y CORPOAMAZONIA.	\$3.284.900	\$2.226.650
0310	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA BRISAS DEL HONG KONG	CORPOAMAZONIA y la Junta de Acción Comunal de la Vereda Brisas del Hong Kong del Municipio de Puerto Asís, se comprometen a unir esfuerzos financieros, administrativos, técnicos y operativos para realizar el establecimiento y mantenimiento de dos punto cinco (2.5) hectáreas y las labores culturales de mantenimiento de nueve punto ocho (3) hectáreas de plantaciones de guadua (<i>Guadua angustifolia</i>), establecidas en el marco del convenio DRI 030 de 2006 estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de conservación y aprovechamiento sostenible del recurso, como una alternativa económica y ambiental que sustituya el uso intensivo de la oferta del bosque. La ejecución se llevará a cabo en las Veredas Brisas del Hong Kong, Cocayá y Nuevo Amanecer del Municipio de Puerto Asís, Departamento del Putumayo, dentro de la ejecución del convenio de colaboración DHS 65 de 2008 celebrado entre el ECOPETROL SA. Y CORPOAMAZONIA.	\$9.799.950	\$7.641.375

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0311	JUNTA ACCION COMUNAL VEREDA GUAYABAL DE EL	CORPOAMAZONIA y la Junta de Acción Comunal de la Vereda el Guayabal del Municipio de Orito Putumayo se comprometen a unir esfuerzos financieros, administrativos, técnicos y operativos para realizar las labores culturales de mantenimiento de diez punto cinco (10.5) hectáreas de plantaciones de guadua (<i>Guadua angustifolia</i>), establecidas en el marco del convenio DRI 030 de 2006 estipuladas en el plan operativo; promoviendo acciones de conservación y aprovechamiento sostenible del recurso, como una alternativa económica y ambiental que sustituya el uso intensivo de la oferta del bosque. La ejecución se llevará a cabo en la Vereda El Guayabal, del Municipio de Orito, Departamento del Putumayo, dentro de la ejecución del convenio de colaboración DHS 65 de 2008 celebrado entre el ECOPETROL SA. Y CORPOAMAZONIA.	\$8.487.450	\$6.243.450
0316	ASOCIACION DE CULTIVADORES DE CACAO MADERABLES Y FRUTALES DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETA ACAMAFRUT	Las partes se comprometen a Aunar esfuerzos humanos, técnicos y económicos para ejecutar el proyecto: PRODUCCIÓN DE MATERIAL VEGETAL DE CACAO CLONADO Y ÁRBOLES MADERABLES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PARCELAS AGROFORESTALES DE CARÁCTER PRODUCTOR – PROTECTOR Y ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO-SOCIAL A FAMILIAS CULTIVADORAS DE CACAO DE LOS MUNICIPIOS DE EL DONCELLO Y EL PAUJIL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.	\$95.048.560	\$40.000.000
0319	COMITÉ MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS	Las partes se comprometen a Unir esfuerzos económicos, humanos y técnicos para ejecutar el proyecto denominado "Fomento de la ganadería ecológica como una estrategia de producción sostenible al sector ganadero del Municipio de Puerto Asís, Departamento del Putumayo".	\$18.612.500	\$8.682.500

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0320	Empresa Municipal de Servicios Públicos Domiciliarios de Mocoa ESMOCCA	La Empresa Municipal de Servicios Públicos Domiciliarios de Mocoa ESMOCCA, y CORPOAMAZONIA se comprometen a aunar esfuerzos técnicos, financieros y administrativos para la descontaminación, recuperación y transformación de los ejes ambientales urbano rurales de Mocoa, dentro del contexto de la Meta Consolidación de Ciudades Amazónicas, para lo cual las partes convienen desarrollar el proyecto denominado "Levantamiento de Información Descriptiva para el Saneamiento Básico y la Recuperación del Eje Ambiental del Río Sangoyaco y la Quebrada Taruca en Mocoa".	\$44.000.000	\$35.000.000
0328	MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO y LA ASOCIACION COMUNIDAD AFROCAICEDENSE	CORPOAMAZONIA, LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO CAICEDO y LA ASOCIACION COMUNIDAD AFROCAICEDENSE se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar el proyecto "SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y ABASTECIMIENTO DE AGUA NATURAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE ACUEDUCTO EN LA VEREDA AFRODECENDIENTE EL BAGRE UBICADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO – PUTUMAYO".	\$99.400.000	\$65.400.000
0334	CABILDO INDIGENA INGA COLON	CORPOAMAZONIA y el Cabildo Indígena Inga del Municipio de Colón, se comprometen a unir esfuerzos humanos, técnicos, administrativos y financieros para ejecutar de manera conjunta actividades relacionadas con el proyecto "Fortalecimiento de la medicina tradicional a través de la recuperación del cultivo de plantas medicinales en la chagra indígena Inga del Municipio de Colon, Departamento del Putumayo".	\$99.400.000	\$65.400.000
0335	ACUEDUCTO COMUNITARIO DE BARRIOS UNIDOS DE MOCOA	Las partes se comprometen a Unir esfuerzos económicos, humanos y técnicos para ejecutar el proyecto denominado "Recuperación y uso racional de la oferta hídrica en el acueducto comunitario Barrios Unidos del municipio de Mocoa, Departamento del Putumayo". Lo anterior de conformidad con el estudio previo de la necesidad y sus anexos, el proyecto de inversión a cofinanciar, la invitación de cofinanciación, documentos que hacen parte integral del convenio.	\$16.500.000	\$12.500.000

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0336	MUNICIPIO DE PUERTO GUZMAN	La Alcaldía del Municipio de Puerto Guzmán y CORPOAMAZONIA se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar el proyecto "establecimiento de arreglos agroforestales con la especie capiron (<i>Calycophyllum spruceanum</i>) vereda la primavera, municipio de Puerto Guzmán, departamento del Putumayo".	\$298.549.226	\$224.001.626
0339	CAMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO	Las partes se comprometen a Unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar actividades del proyecto "Caracterización y afianzamiento de la prestación de servicios de ecoturismo en los municipios de Mocoa, San Francisco, Sibundoy, Colon y Santiago departamento de Putumayo".	\$33.000.000	\$26.000.000
0344	AMAZON CONSERVATION TEAM y LA ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS DEL PUEBLO SIONA	CORPOAMAZONIA, la Fundación ACT (Amazon Conservation Team) y la Asociación de cabildos Indígenas del Pueblo SIONA - ACIPS se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar de manera conjunta las actividades del proyecto, denominado "Establecer sistemas productivos sostenibles, para garantizar la seguridad alimentaria y económica de las comunidades del Pueblo Siona, ubicadas en los Municipios de Puerto Asís y Puerto Leguizamo Departamento de Putumayo".	\$594.675.616	\$199.579.814
0345	ASOCIACION DE REFORESTADORES Y CULTIVADORES DEL CAQUETA ASOHECA	Las partes se comprometen a Unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar el proyecto denominado "FOMENTAR EL CULTIVO DE CAUCHO NATURAL EN EL MARCO DEL PLAN QUINQUENAL DE FOMENTO (2.006-2.010) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ, E IMPLEMENTAR ACCIONES DE FORTALECIMIENTO SOCIOEMPRESARIAL DEL SECTOR CAUCHERO DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	\$418.693.000	\$149.993.000

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0353	MARIA ALEJANDRINA JURADO SANJUAN	las partes se comprometen a Unir esfuerzos de carácter técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar de manera conjunta el proyecto denominado "HACIA EL FOMENTO DE UNA CULTURA AMBIENTAL EN LOS DIRECTIVOS DOCENTES QUE PERMITA LA INCLUSION DE LA DIMENSION AMBIENTAL EN LOS PROCEOSOS DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE"	\$20.000.000	\$13.000.000
0354	FUNDACION MAIKUCHIGA	Las partes se comprometen a Unir esfuerzos económicos, humanos y técnicos para ejecutar el proyecto denominado "Maikuchiga (Historia de Micos): conservación de primates amazónicos afectados por el tráfico ilegal de especies silvestres"	\$53.666.732	\$42.255.557
0357	MUNICIPIO DE PUERTO NARIÑO (NELSO RUIZ AHUE)	CORPOAMAZONIA y EL MUNICIPIO DE PUERTO NARIÑO se comprometen a Unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para el desarrollo del proyecto "fortalecimiento y Promoción de la Recuperación de Residuos Sólidos mediante la Implementación de Procesos de Formación y Sensibilización Ambiental orientados al Aprovechamiento y Disposición Final en el Municipio de Puerto Nariño, Departamento de Amazonas"	\$151.674.000	\$113.074.000
0359	MUNICIPIO DE ORITO (ARGENIS VELASQUEZ RAMIREZ)	La Alcaldía del Municipio de Orito y CORPOAMAZONIA se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar el proyecto "Construcción de 50 sistemas de manejo de aguas residuales domésticas, en las veredas Arrayanes, Acacias, Silvania y San Juan de Las Palmeras en el Municipio de Orito, Departamento del Putumayo".	\$230.544.977	\$189.912.528,92
0362	ALCALDIA MUNICIPAL DE LETICIA (JOSE RICAURTE ROJAS GUERRERO)	CORPOAMAZONIA y LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LETICIA se comprometen a Unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para el desarrollo del proyecto "FORTALECIMIENTO DE LA PLANTA DE RECICLAJE DE LA ASOCIACION DE RECICLADORES VICTORIA REGIA PARA LA TRANSFORMACION DE PLASTICO RECUPERADO EN EL MUNICIPIO DE LETICIA DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS"	\$120.000.000	\$100.000.000

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0365	ASOCIACION DE AUTORIDADES INDIGENAS ATICOYA	Corpoamazonia y ATICOYA se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar de manera conjunta el proyecto "Fortalecimiento Institucional para el desarrollo de acciones control y vigilancia de los recursos naturales renovables y generación de conocimiento sobre especies de flora y fauna con mayor presión de uso, en la comunidades indígenas de la jurisdicción de la Asociación Indígena Ticuna, Cocama y Yagua – ATICOYA, del municipio de Puerto Nariño, Departamento de Amazonas"	\$66.370.200	\$41.370.200
0368	Municipio Sibundoy de	CORPOAMAZONIA y LA ALCALDIA MUNICIPAL DE SIBUNDOY se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar el proyecto: "AMPLIACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE SIBUNDOY PUTUMAYO".	\$230.000.000	\$210.000.000
0369	Municipio Santiago de	La Alcaldía del Municipio de Santiago y CORPOAMAZONIA se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar el proyecto "saneamiento básico a través de la construcción de batería y unidades sanitarias en el Resguardo del Pueblo Indígena del municipio de Santiago departamento del Putumayo"	\$119.411.479,8	\$79.411.479,88
0370	Municipio Santiago de	La Alcaldía del Municipio de Santiago y CORPOAMAZONIA se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar el proyecto "sistema asociado de cultivo de mora-tomate de árbol dentro de un arreglo agroforestal: propuesta de implementación y manejo agroecológico para familias pequeño productoras reubicadas del páramo el Bordoncillo en la finca Santa Martha y socios activos de la asociación Asuculmora del municipio de santiago".	\$57.256.820	\$32.164.820

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0377	EMPRESA DE SERVICIOS DE FLORENCIA S.A E.S.P	Las partes se comprometen a Unir esfuerzos económicos, humanos y técnicos para ejecutar el proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE 150.6 ML DE BOXCOULVERT DE SECCION 2.5 * 2.5 BARRIO BRISAS DEL HACHA DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA – DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	\$355.259.403	\$284.207.522,
0378	POT MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO	CORPOAMAZONIA y LA ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar el proyecto denominado "REVISIÓN Y AJUSTE DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO".	\$60.000.000	\$40.000.000
0379	POT MUNICIPIO DE SAN MIGUEL	CORPOAMAZONIA y LA ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN MIGUEL se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar el proyecto denominado "REVISIÓN Y AJUSTE DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO".	\$60.000.000.	\$30.000.000
0380	POT MUNICIPIO DE SIBUNDOY	CORPOAMAZONIA y LA ALCALDIA MUNICIPAL DE SIBUNDOY se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar el proyecto denominado "REVISIÓN Y AJUSTE DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SIBUNDOY, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"	\$60.000.000.	\$30.000.000
0383	MUNICIPIO DE VILLAGARZON	CORPOAMAZONIA y LA ALCALDIA MUNICIPAL DE VILLAGARZON se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar el proyecto denominado "REVISIÓN Y AJUSTE DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAGARZON, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO". Lo anterior de conformidad con el estudio previo de la necesidad del convenio, el proyecto de inversión a cofinanciar su ejecución y su anexos, documentos que hacen parte integral del convenio	\$90.000.000	\$40.000.000

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0388	MUNICIPIO DE SIBUNDOY	CORPOAMAZONIA y LA ALCALDIA MUNICIPAL DE SIBUNDOY se comprometen a unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar el proyecto: "OPTIMIZACION DEL PROCESO DE APROVECHAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE LOS MUNICIPIOS DE SAN FRANCISCO, SIBUNDOY, COLON Y SANTIAGO DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO".	\$114.007.709	\$ 104.007.709
TOTAL			\$6.139.317.757	3.978.120.485

Certificado No. 00001
 Gestión y ejecución de proyectos para la ordenación, manejo, aprovechamiento y control de los recursos naturales renovables y saneamiento de las zonas, terrenos, concesiones y explotaciones mineras en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.
 ISO 9001-2008

1.2.1.1.6 Meta 40: Moralización y transparencia de la administración.

Realización de Audiencias Públicas:

Audiencia Pública de rendición de cuentas (Gestión 2008) y presentación del Proyecto de Presupuesto de 2009, realizada el 27 de febrero de 2009, en donde se contó con una concurrencia asistida, en Mocoa 146, en Florencia 62 y en Leticia 70 para un total de 278 participantes.

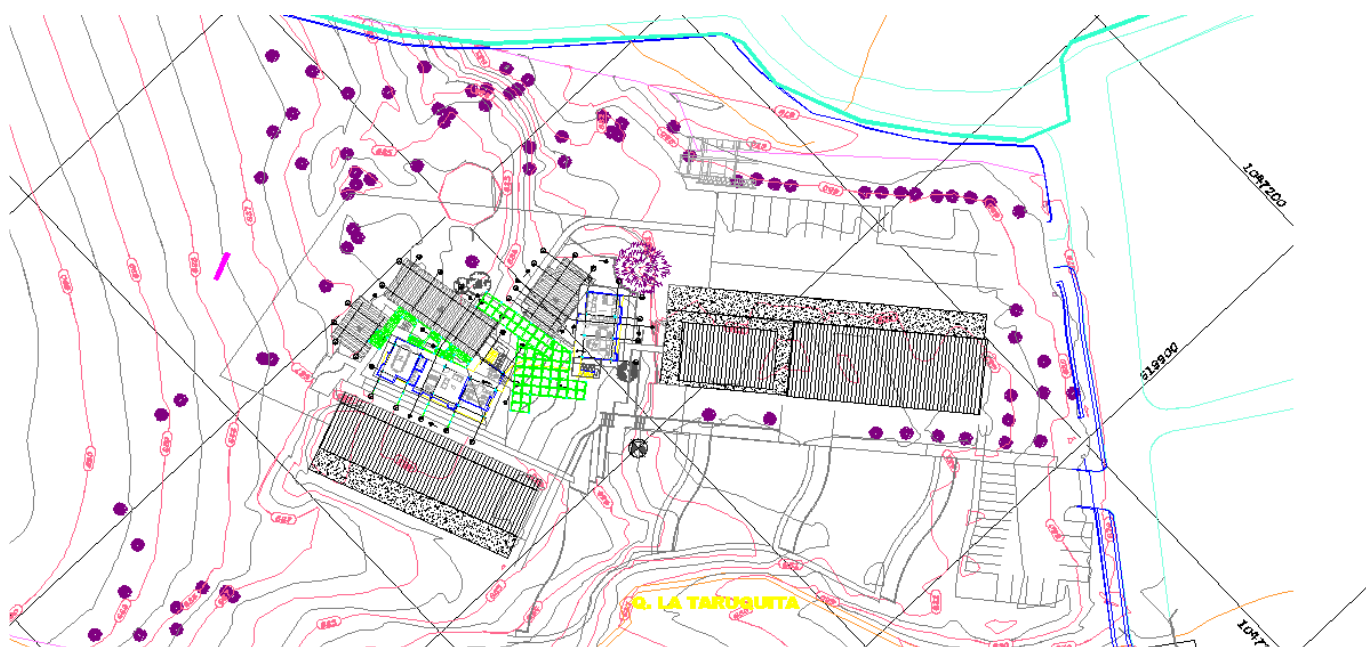
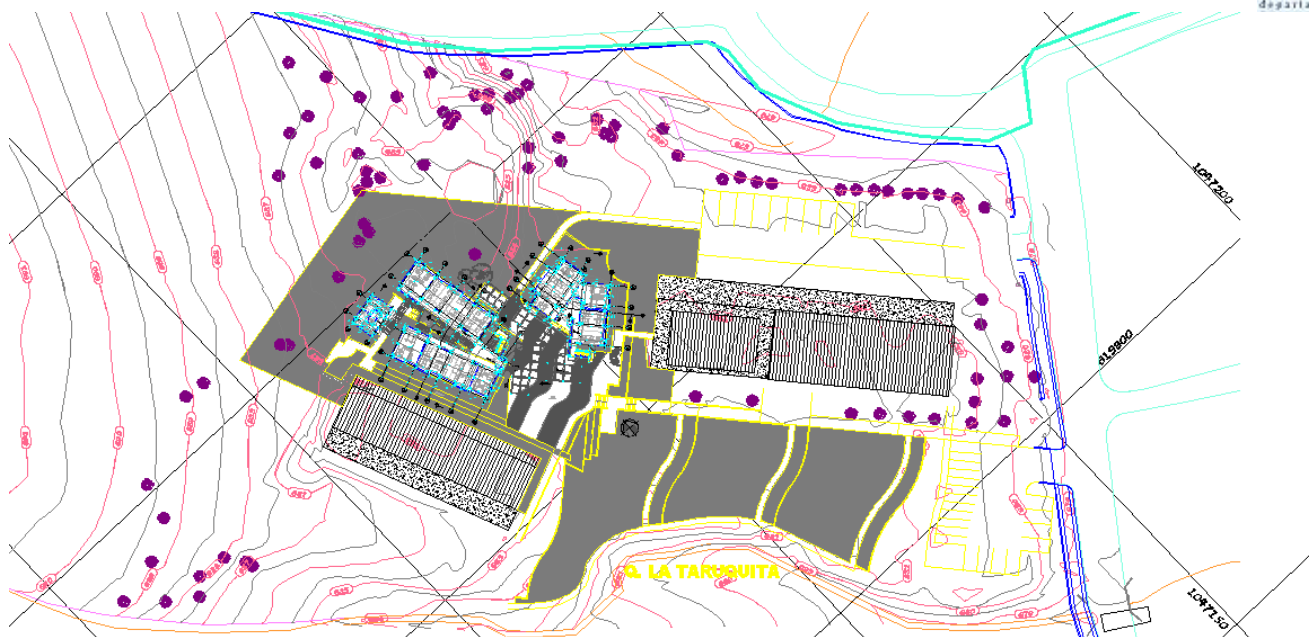
Audiencia Pública presentación propuesta del Plan de Acción Trienal de Corpoamazonia 2007-2011, realizada el 23 de octubre de 2009, en donde se contó con 334 participantes, en Mocoa 234, en Florencia 48 y en Leticia 52.

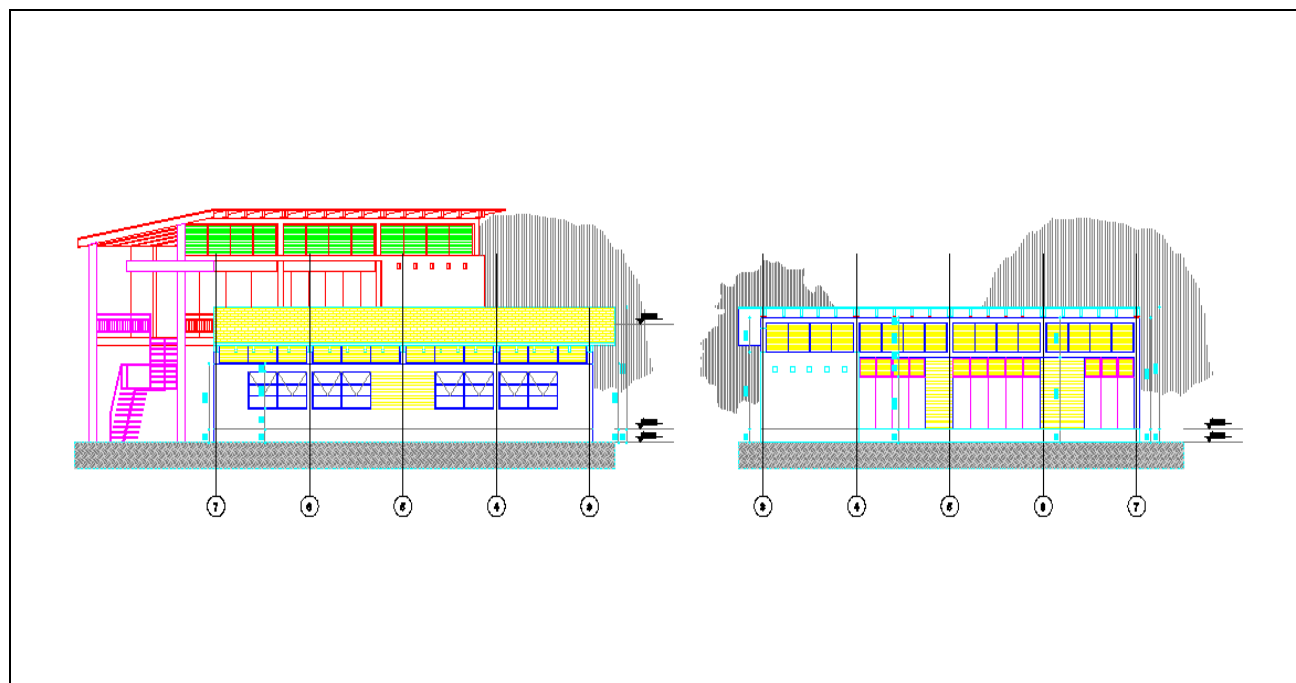
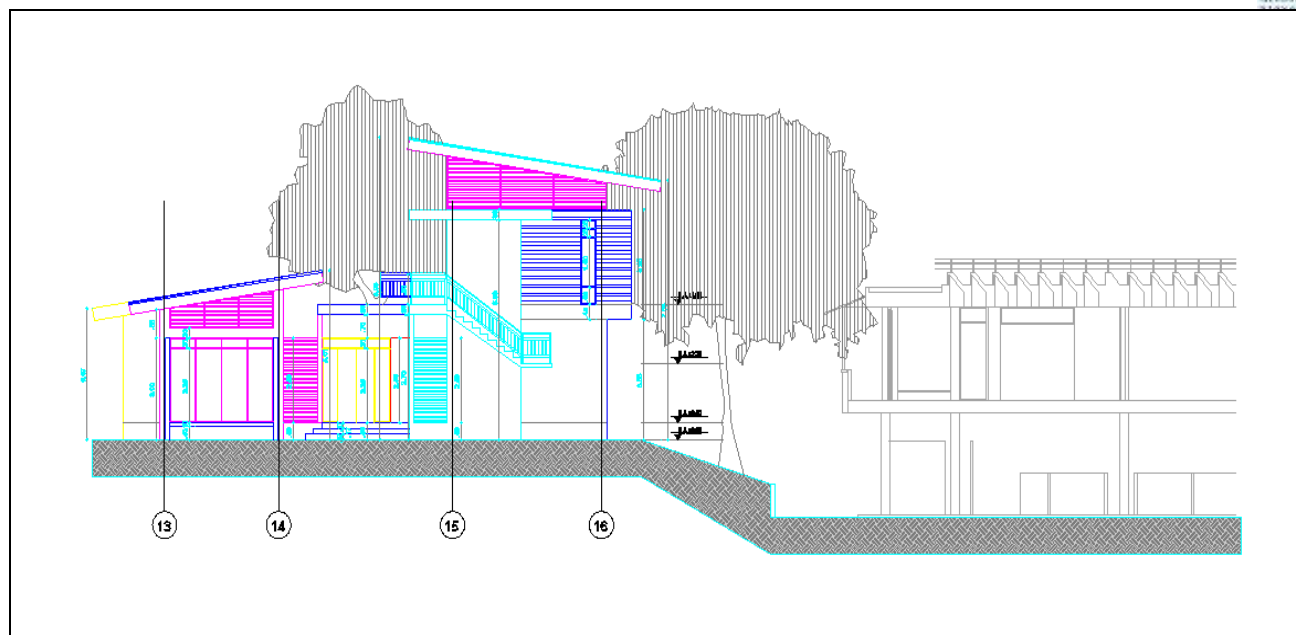
1.2.1.1.7 Meta 41: Construir, mejorar y mantener la infraestructura y equipamiento de las diferentes sedes de la Corporación.

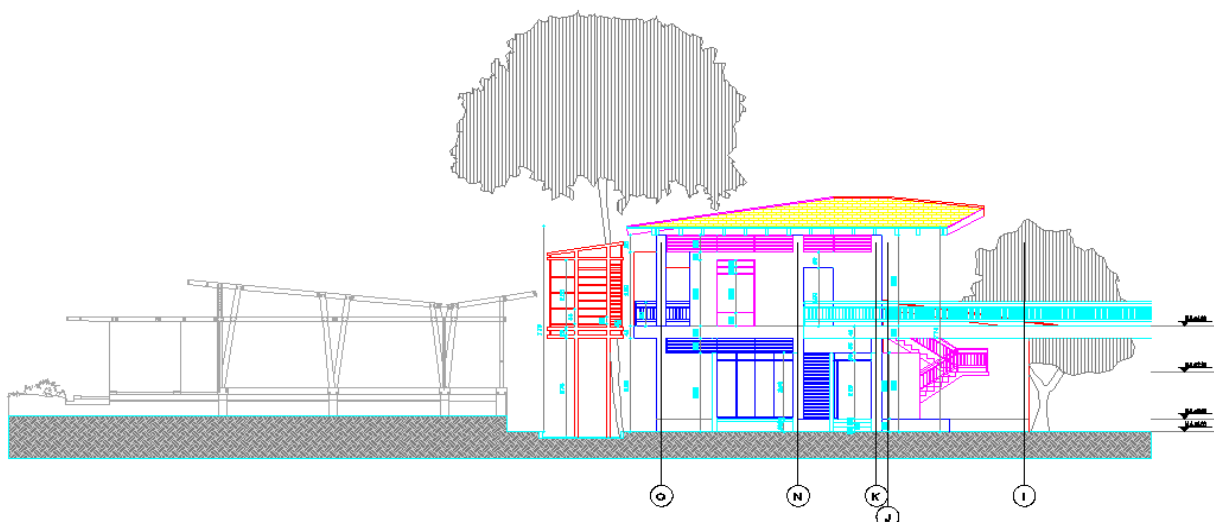
- Mediante Resolución No. 0085 de Febrero 17 de 2009, se aprobó el Plan de Compras para la vigencia 2009 y se publicó en el SICE.
- El 5 de Junio de 2009 se hizo la inauguración de la sede de la Dirección Territorial Amazonas, para mejorar el servicio a nuestros usuarios. La inversión total fue de \$1.176 millones.
- Se está ejecutando el mantenimiento general de pintura, redes hidro sanitarias de la estructura física la Sede Central – Puerto Asís – Sibundoy y Centro Ambiental Minero de Puerto Limón.
- Se realizó la revisión física de los bienes muebles en servicio a cargo de la Sede Central y Direcciones Territoriales de Amazonas, Caquetá y Putumayo.

- Se dotó de papelería y útiles de oficina, elementos de aseo y cafetería, cintas y toners para impresora y llantas para vehículos; a las dependencias de la Sede Central y Direcciones Territoriales.
- Se ejecutó parcialmente el plan anual de mantenimiento de equipos e infraestructura hasta el mes de Junio del presente año, con un porcentaje de ejecución del 84%.
- Se ejecutó parcialmente el plan anual de compras de bienes y servicios, hasta el mes de Junio del presente año, con una ejecución del 12.13%.
- Mediante Resolución números 467 de Julio 15 de 2009 y Resolución 0781 de Noviembre 03 de 2009, se dio de baja bienes en mal estado y obsoleto, por valor de \$ 202.510.854.53 y \$ 209.242.852.69. Ubicados en la Sede Central, Direcciones Territoriales y Unidades Operativas.
- Actualización de Bienes entregados en Comodatos a 30 de Septiembre de 2009 por el valor de \$ 267.552.416,33.
- Actualización de Inventarios, Bienes muebles hoja de vida de vehículos a 30 del mes de octubre de 2009, registrando sus respectivos cambios de aceites.
- Actualización de Semovientes, registrando cada hoja de vida de cada especie de pescado, Realización de consolidados de 2009 registrado por el valor acumulado de \$ 25.552.680,00.
- Actualización de Directorio de Oferentes, recepción de documentos de Amazonas, Caquetá y Sede Central, relación actualizada a 30 de septiembre de 2009.
- Como apoyo al Proceso de Reevaluación de Proveedores en el diligenciamiento de Formatos, se reevaluó proveedores del primer trimestre de 2009.
- Convenio No. 0182 de 2009 con la Universidad Nacional con el objeto de elaborar los diseños de la Sede Administrativa Sede Central, la Dirección Territorial Caquetá y la Unidad Operativa Andino Amazónica - Sibundoy, por un valor de \$200.000.000 avance en diseños 50%; para esto el arquitecto Orlando Campos de la Universidad Nacional realizó visita a las Sedes de CORPOAMAZONIA para reconocimiento del terreno y recolección de información preliminar para el diseño de las Sedes, con esta información se celebró el Primer Comité técnico del convenio, donde se elaboró el Acta de Inicio, Plan Operativo y Cronograma de seguimientos.

Planos preliminares Planta Física Sede Dirección General:







1.2.1.1.8 Meta 43: Relaciones Interinstitucionales

En el mes de marzo de 2009 se participó en 2 reuniones una en Lima (Perú) y la otra en Tabatinga (Brasil), en estas reuniones se han abordado los siguientes temas: Colombia - Perú, Control y vigilancia a la extracción ilegal de flora y la fauna (Plan Binacional). Colombia - Brasil: Control y vigilancia recursos naturales en zona de frontera, Recuperación de la quebrada San Antonio y Residuos sólidos, reunión celebrada el 6 de mayo.



1.2.1.2 PROYECTO: Plan de Educación Ambiental para el sur de la Amazonia Colombiana

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

1.2.1.2.1 Meta 44: Implementar el plan de educación ambiental.

Buscando el fortalecimiento de los procesos educativo-ambientales de los tres departamentos de la jurisdicción, se ajustó el Plan Regional de Educación Ambiental, el cual comprende tres programas:

1. Formación
2. Investigación
3. Comunicaciones y Divulgación

En este sentido se han desarrollado una serie de actuaciones e iniciado procesos institucionales e interinstitucionales que permitan la puesta en marcha del Plan Regional, especialmente con las Secretarías de Educación, de Planeación e Instituciones Educativas del nivel básico y superior.

En el 2009 se han priorizado proyectos que permitan el fortalecimiento de la Educación Ambiental en la jurisdicción en tres temas fundamentales: Residuos Sólidos, Recurso Hídrico y Ecosistemas Estratégicos.

- **Programa de formación en educación ambiental**

Formación de Dinamizadores en EA.

Entre el 01 de enero al 30 de septiembre de 2009 los profesionales, tecnólogos y técnicos han realizado eventos de capacitación a diferentes actores en cada Territorial, lo cual se puede observar en el siguiente cuadro:

Temas de Formación – Capacitación y Número de personas atendidas

Territorial	Temas	Población Objetivo	No. de Eventos	No. de Personas
Putumayo	PRAES, Ecología, reforestación, conservación de flora y fauna, tramite de aprovechamiento forestal, separación de residuos sólidos en la fuente, importancia del medio ambiente.	Instituciones Educativas	15	1.088
		Comunidad en general	24	6.069
	Procedimientos de Control de flora y fauna silvestre, normatividad ambiental y cubicaje	Órganos de Control	24	435
	SUBTOTAL		63	7.592
Amazonas	PRAES, Ecología, reforestación, conservación de flora y fauna, tramite de aprovechamiento forestal, separación de residuos sólidos en la fuente, importancia del medio ambiente.	-Ejército Nacional -Policía Nacional -Estudiantes de colegios y escuelas - Organizaciones indígenas -Concejos Municipales -Usuarios de recursos naturales	18	1177
	Procedimientos de Control de flora y fauna silvestre, normatividad ambiental y cubicaje			
	SUBTOTAL		18	1.177
Caquetá	PRAES, Ecología, reforestación, conservación de flora y fauna, tramite de aprovechamiento forestal, separación de residuos sólidos en la fuente, importancia del medio ambiente.	Instituciones Educativas Comunidad en general	40	5560
	Procedimientos de Control de flora y fauna silvestre, normatividad ambiental y cubicaje	Órganos de Control	89	915
	SUBTOTAL		129	6.475
TOTAL			210	15.244

Asesoría Técnica y Pedagógica a PRAES y PROCEDAS.

**Asesoría Técnica a Proyectos Ambientales Escolares -PRAE
(01 de enero al 30 de junio de 2009)**

Dirección Territorial	Número de Instituciones Educativas – PRAES	Número de personas asesoradas
Amazonas	2	10
Caquetá	16	306
Putumayo	2	65
Total	20	381



Se han realizado reuniones del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental en las Territoriales: 20 en Amazonas (Leticia y Puerto Nariño) y 5 Caquetá (Florencia). En la Territorial Putumayo se realizan reuniones en el marco del Proyecto Ondas de Colciencias ya que no opera el Cidea Putumayo.

Formación a comunidades indígenas y afrodescendientes.

En los meses de enero a septiembre de 2009, los Aprendices del Convenio para la formación de Técnicos en Promotoría Indígena para el Desarrollo Sostenible realizaron su etapa “productiva”, la cual tuvo como punto central la realización de una monografía en diferentes temáticas que permitieron poner en práctica los conocimientos construidos en su proceso de formación. La graduación de 31 técnicos, que cumplieron con los requisitos académicos exigidos por el SENA se llevó a cabo el 28 de agosto de 2009. Se realizó un reconocimiento a tres técnicos por su calidad académica: Miller Burgos Jacanamejoy, Tatiana Ordóñez, Danny Solanyi Cuchillo. Se espera que en adelante estos técnicos puedan ser los interlocutores de sus comunidades ante las instituciones locales, regionales y nacionales.

PROGRAMA PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LAS COMUNIDADES DEL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA

Proyecto Fortalecimiento de los procesos educativo-ambientales en el CEA.



Los eventos de calendario ecológico y visitas de grupos familiares y escolares se convierten en el mayor número de actores que visitan el CEA. Entre enero y septiembre han visitado el CEA un total de **4.614 personas**.

Proyecto Reconocimiento y Valoración de los Ecosistemas Estratégicos.

El año 2009 se priorizó este tema para ser abordado por las tres Territoriales. Se inició la formulación de un proyecto macro que permita el desarrollo de este proyecto en la jurisdicción.

Celebración de fechas del Calendario Ecológico.

Se celebraron nueve (09) fechas de las programadas al inicio del año, las cuales generaron la participación activa de las comunidades, especialmente de niños y jóvenes.



Este proyecto se considera muy importante ya que permite la sensibilización sobre temas ambientales a gran cantidad de población y el inicio de procesos que a corto, mediano y largo plazo se espera tener consolidados con cambios comportamentales y construcción de ciudadanía y responsabilidad social. Estas fechas fueron:

- Día Nacional de la Educación Ambiental (25 de enero)
- Día de los humedales (02 de febrero)
- Domingo Santo Día de Ramos (16 de marzo)
- Día del Agua (22 de marzo)
- Día Mundial de la Tierra (22 de abril)
- Día Internacional de las Aves (9 de mayo)
- Día Nacional del Reciclaje (17 de mayo)
- Día Nacional del Medio Ambiente (5 de junio)
- Día Nacional de los Suelos (17 de junio)
- Día Nacional de la Biodiversidad (11 de septiembre)
- Día Internacional de la conservación de la capa de ozono (16 de septiembre).
- Día del árbol (12 de octubre)

En estas fechas se adelantaron procesos de Educación Ambiental, enfatizando en las temáticas establecidas para cada fecha. Lo anterior permitió la sensibilización, articulación institucional y la participación de diferentes actores en las Territoriales y la Dirección General.

Entre los eventos más destacados se pueden citar: Recorridos por ecosistemas estratégicos, Desfiles, Entrega de árboles, Jornadas de Limpieza, Jornadas de Reforestación, Jornadas de Ornato, Charlas, Conferencias, Seminarios, etc.

Se resaltan las jornadas de limpieza que se realizan en las Territoriales. En la Territorial Amazonas se realizó la Jornada Todos por el Agua en el Puerto Civil de Leticia con la participación de 350 personas.

A continuación se presenta cada una de las fechas con la población involucrada en cada Territorial.

Participantes en las fechas de calendario ecológico

Fecha	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Total
Día Nacional de la Educación Ambiental	429	-0-	-0-	429
Día de los humedales (02 de febrero)	300	150	430	880
Domingo Santo Día de Ramos (16 de marzo)		-0-	15.000	15.000
Día del Agua (22 de marzo)	320	-0-	600	920
La Hora del Planeta (28 de marzo)	-0-	-0-	350	350
Día Mundial de la Tierra (22 de abril)	250	-0-	270	520
Día Internacional de las Aves (9 de mayo)	-0-	1.000	-0-	1.000

Fecha	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Total
Día Nacional del Reciclaje (17 de mayo)	150	50	11.678	11.878
Día Nacional del Medio ambiente (5 de junio)	500	750	465	1.715
Día Nacional de los Suelos (17 de junio)	-0-	-0-	-0-	-0-
Día Nacional de la Biodiversidad (11 de septiembre)	-0-	4.500	-0-	4.500
Día Internacional de la conservación de la capa de ozono (16 de septiembre).	-0-	4.500	-0-	4.500
Total	1.949	10.950	28.793	41.692

 Día de los Humedales Vereda El Pepino - Mocoa	 Día Mundial del Agua Premiación Concurso Colón	 Domingo de Ramos Siembra de árboles Mocoa
 Día Nacional de Reciclaje Puerto Asís	 La Hora del Planeta Mocoa	 Jornada Todos por el Agua Puerto Civil - Leticia

1.2.1.2.2 Meta 45: Desarrollar una estrategia de comunicación y divulgación institucional.

La Estrategia de comunicación y Divulgación Institucional de la Territorial Amazonas de CORPOAMAZONIA, se adelanta en coordinación con la unidad de Educación Ambiental, Comunicaciones y Participación. El siguiente cuadro muestra el resumen de los

productos desarrollados para los diferentes medios de comunicación en el tercer trimestre de la presente vigencia.

Resumen de los productos desarrollados para medios de comunicación

Material divulgativo			
Descripción	Unidad	Temática	Cantidad Unidades
Folletos	1	Día Nacional de Educación Ambiental.	100 copias.
	1	Celebración día Internacional de los Humedales. Se distribuyeron 100 copias.	100 copias
	1	Campaña de las 3R reducir, reciclar y reutilizar.	50 copias
	1	Celebración día Mundial del Agua (Prevención y atención de desastres por inundación).	100 copias
	1	Campaña de la Semana Santa sobre tráfico de fauna y flora silvestre.	500 copias
	1	Celebración día Mundial del Agua (Prevención y atención de desastres por inundación)	100 copias
	1	Campaña de la Semana Santa sobre trafico de fauna y flora silvestre en el Km. 6 y aeropuerto	500
	1	Elaboración de documento para la constitución del grupo ecológico tachiwa	1
	1	Elaboración de acuerdo municipal para declarar zonas de protección ecológica (humedales)	1
Programas de radio	1	Emisoras de la policía nacional y Ondas del Amazonas. Celebración día Internacional de los Humedales, Comparendos ambientales, Campaña de la Semana Santa, Celebración día Mundial del Agua. Día Mundial de la Tierra, Celebración día Mundial del medio ambiente y Celebración de día del reciclaje	10 Programas
Reglamento Interno	1	Reglamento Interno CIDEA.	15 copias

Departamento de Caquetá

Material divulgativo			
Descripción	Unidad	Temática	Cantidad Unidades
Folletos	1	Celebración día Internacional de los Humedales. Se distribuyeron 100 copias.	100 copias
Programas de radio	1	Emisoras de la policía nacional	10 Programas
Banco de Audiovisuales	1	Fotografías	124
		Presentaciones	7

Departamento de Putumayo

• Divulgación

Para el desarrollo de las campañas de educación ambiental, se elaboraron afiches, plegables, volantes, y emisiones radiales (cuñas y programas radiales); que fueron distribuidos en las unidades Operativas como herramientas pedagógicas y didácticas.

Material de divulgación empleado en la vigencia del primer semestre de 2009, por la Dirección Territorial Putumayo

Tipo de publicidad	Unidad	Tema	Cantidad Unidades
Plegables	1	La Hora del Planeta	20000
Volantes	1	Campaña importancia de los humedales	600
Pendón	1	Ley 1259 de 2008 comparendos ambientales	5
Emisiones radiales	20 cuñas radiales 8 emisoras	(1) cuña protección de palmas (5) La hora del planeta (2) Campaña manejo de residuos sólidos (4) Comparendo Ambiental (1) Protección de palmas (5) Campaña reciclaron (1) Campaña recolección agroquímicos	125 minutos 125 minutos 125 minutos 125 minutos 125 minutos 240 minutos 55 minutos
Programas radiales	13 programas radiales	(3) Campaña la Hora del Planeta (2) Comparendos ambientales (1) Día Internacional de los Humedales (1) Domingo de Ramos (4) reciclaron (2) Variante San Francisco-Mocoa	240 minutos 120 minutos 60 minutos 30 minutos 150 minutos 75 minutos
Textos y guiones para cuñas	5	(2) Campaña manejo de residuos sólidos	5 textos
Artículos Página Web	1	Gestión Institucional	23 artículos
Información Diaria Interna	34	Bloques de Información Diaria	421 artículos
Videos Documentales	4	Foro ambiental Puerto Asís Foro Ambiental Afrodescendientes Inauguración sede Amazonas XII Feria de Colonias	4
Boletines Oficiales	1	Actos Administrativos	3 Boletines oficiales

Resumen de los productos desarrollados para medios de comunicación

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

Tipo de publicidad	Unidad	Tema	Cantidad Unidades
Plegables	1	La Hora del Planeta, Campaña importancia de los humedales, Día Nacional de Educación Ambiental, Celebración día Internacional de los Humedales. Se distribuyeron 100 copias, Campaña de las 3R reducir, reciclar y reutilizar, Celebración día Mundial del Agua (Prevención y atención de desastres por inundación, Campaña de la Semana Santa sobre tráfico de fauna y flora silvestre, Celebración día Mundial del Agua (Prevención y atención de desastres por inundación), Campaña de la Semana Santa sobre trafico de fauna y flora silvestre en el Km. 6 y aeropuerto.	21.950
Pendón	1	Ley 1259 de 2008 comparendos ambientales	5
Emisiones radiales	20 cuñas radiales 9 emisoras	(1) cuña protección de palmas (5) La hora del planeta (2) Campaña manejo de residuos sólidos (4) Comparendo Ambiental (1) Protección de palmas (5) Campaña reciclacion (1) Campaña recolección agroquímicos	920 minutos
Programas radiales	13 programas radiales	(3)Campaña la Hora del Planeta (2)Comparendos ambientales (1) Día Internacional de los Humedales (1) Domingo de Ramos (4) reciclaciones (2) Variante San Francisco-Mocoa (10) Programa institucional Caquetá	925 minutos
Textos y guiones para cuñas	5	(2) Campaña manejo de residuos sólidos	5 textos
Artículos Página Web	1	Gestión Institucional	23 artículos
Información Diaria Interna	34	Bloques de Información Diaria	421 artículos
Videos Documentales	4	Foro ambiental Puerto Asís Foro Ambiental Afrodescendientes Inauguración sede Amazonas XII Feria de Colonias	4
Boletines Oficiales	1	Actos Administrativos	3 Boletines oficiales



Gratificación 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, Caquetá y Putumayo.

2. INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO A 30 DE OCTUBRE DE 2009

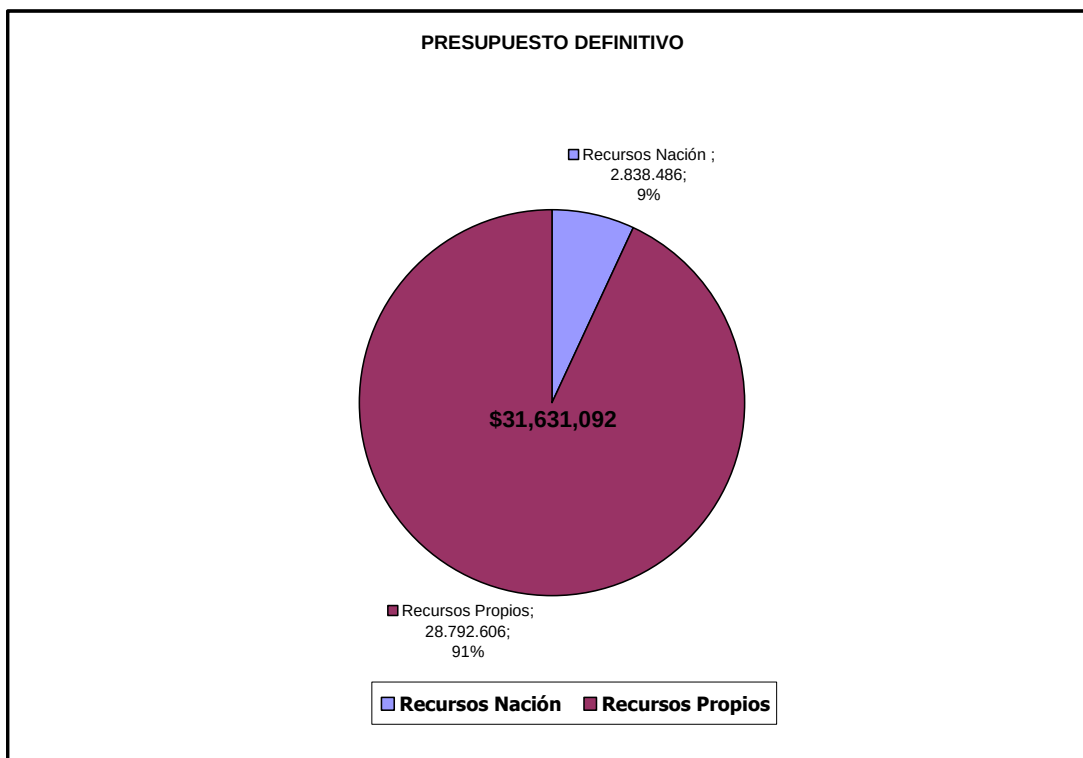
El presupuesto general de Corpoamazonia 2009 se aprobó con el Acuerdo número 15 del 9 de diciembre de 2008. A su vez mediante resolución número 1077 del 30 de diciembre del mismo año se liquidó el presupuesto de ingresos y gastos para el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2009.

APROPIACION INICIAL Y DEFINITIVA

Concepto	Apropiación	Adición	Reducción	Apropiación Definitiva
Recursos Nación	1.809.684	1.028.802		2.838.486
Recursos Propios	24.079.000	10.257.606	5.544.000	28.792.606
Total	25.888.684	11.286.408	5.544.000	31.631.092

MODIFICACIONES

Acto Administrativo	Fecha	Objeto	Valor
Decreto 004	Enero 2 / 2009	Por el cual se realiza un aplazamiento	-75.467
Acuerdo 2	Febrero 19/ 2009	Se trasladan saldos de convenios en ejecución	208.971
Resolución 0442	Marzo 4 / 09	Distribución FCA	666.385
Acuerdo 4	Abril 27 / 09	Se adiciona parcialmente excedentes financieros y superávit fiscal 2008	2.700.000
Resolución 295	Mayo 19 / 09	Se adiciona al Municipio de Leguizamo al convenio FUPAD -CA-F-002-08-08	10.000
Resolución		Por el cual se adiciona el presupuesto de ingresos y gastos con recursos propios provenientes de Convenio Ingeominas	16.000
Acuerdo 8	Agosto 14 e 2009	Por el cual se modifica el presupuesto de ingresos y gastos de corpoamazonia	7.322.635
Acuerdo 10	Agosto 14 e 2009	Por el cual se realiza un traslado presupuestal con recursos del FCA	362.417



PRESUPUESTO DE INGRESOS

Concepto	Apropiación Definitiva	Recaudo	Por Recaudar	%
Recursos Nación	2.838.486	2.208.423	630.063	78
Recursos Propios	28.792.606	28.483.499	309.107	99
Total	31.631.092	30.691.922	939.170	97

El acumulado a 30 de octubre de 2009 de ingresos corresponde a \$30.691 millones lo cual representa un 97% de lo aforado para el año. Se debe tener en cuenta que en este valor se refleja los excedentes financieros generados en la anterior vigencia y el superávit fiscal generado en la misma vigencia.

A continuación se presenta una descripción detallada del comportamiento de los ingresos 2009, teniendo en cuenta las fuentes de financiación:

NIVEL RENTISTICO	AFORO	RECAUDO	POR RECAUDAR	% RECAUDO.
I. RECURSOS PROPIOS	28.792.606	28.483.499	218.528	170
TRIBUTARIOS	1.500.000	951.514	548.486	113
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	1.500.000	951.514	548.486	63
NO TRIBUTARIOS	9.979.971	9.489.994	329.398	95
VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	268.000	288.163	-20.163	108
Venta de Mapas	1.000	405	595	41
Venta de Alevinos	4.000	320	3.680	8
Venta de Plántulas	10.000	2.072	7.928	21
Alquiler de Auditorio	3.000	2.343	657	78
Serv. Evaluación y Seguimiento Ambiental	117.000	136.298	-19.298	116
Publicación - Diario Oficial	4.000	18.507	-14.507	463
Salvoconducto	129.000	128.218	782	99
APORTES OTRAS ENTIDADES	7.934.971	7.825.292	109.679	99
Regalías Petrolíferas	7.656.000	7.620.284	35.716	100
Convenios	234.971	169.902	65.069	72
Aportes Sector Eléctrico	44.000	35.106	8.894	80
OTROS INGRESOS	1.777.000	1.376.539	239.882	77
Tasas Retributivas	757.000	348.344	408.656	46
Tasa x Uso de Agua	28.000	24.834	3.166	89
Tasa por Movilización Forestal	932.000	884.027	-112.606	95
Multas	42.000	117.193	-75.193	279
Otros Ingresos	18.000	2.141	15.859	12
B-RECURSOS DE CAPITAL	17.312.635	18.041.991	-659.356	104
Rendimientos Financieros	220.000	418.786	-198.786	190
Rendimientos Financieros Compensación por Regalías Petrolíferas	198.000	361.796	-163.796	183
Rendimientos Financieros - Rec. Propios	22.000	56.990	-34.990	259
Recursos del Balance	17.092.635	17.322.920	-230.285	101
Excedentes Financieros	8.500.000	8.500.000	0	100
Superávit	6.439.154	6.439.154	0	100
Cancelación de Reservas	2.083.481	2.083.481	0	100
Recuperación de Cartera	70.000	300.285	-230.285	429
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	35.000	281.123	-246.123	803
Tasas Retributivas	35.000	19.162	15.838	55
II-APORTES DE LA NACION	2.838.486	2.208.423	630.063	78
Funcionamiento	1.509.684	1.455.350	54.334	96
Inversión	300.000	86.688	213.312	29
Fondo de Compensación Ambiental	1.028.802	666.385	362.417	65
TOTAL INGRESOS (I+II)	31.631.092	30.691.922	939.170	97

PRESUPUESTO DE GASTOS

RECURSOS NACION

Concepto	Aprop. Definit.	Certificados	Compromisos	Obligaciones	Pagos	% Ejec.
Funcionamiento	1.854.886	1.269.197	1.134.017	1.041.297	1.040.265	61
Gastos de Personal	1.067.851	858.492	858.492	858.492	858.492	80
Gastos Generales	413.162	410.705	275.525	182.805	181.773	67
Transferencias Corrientes	373.873	362.417	0	0	0	0
Inversión	908.094	561.056	356.433	194.192	98.105	39
Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia	80.583	37.809	37.590	28.128	27.989	47
Gestión Integral del Recurso Hídrico	574.627	367.383	166.355	102.167	7.211	29
Aplicación y Promoción del Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Fomento de la Tecnología Apropriada para el Manejo Adecuado	172.301	104.586	102.118	33.375	33.375	59
Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia	80.583	51.278	50.370	30.522	29.530	63
Total Fto. + Inv.	2.762.980	1.830.253	1.490.450	1.235.489	1.138.370	54

La ejecución presupuestal de gastos con recursos de la nación inicio con una apropiación de \$1.809 millones la cual se vio afectada por el decreto de aplazamiento emitido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público el 2 de enero de 2009 en \$17 millones para gastos generales y \$58 millones para gastos de inversión. A 30 de octubre el acumulado de los compromisos asciende a \$1.490 millones ó sea un 54% de ejecución de los cuales \$1.269 millones corresponden a gastos de funcionamiento (personal y generales) y \$561 millones a gastos de inversión. Cabe resaltar la distribución realizada por el Fondo de Compensación Ambiental mediante resolución 0442 del 4 de marzo de 2009, para la ejecución de los proyectos "Implementación del plan de ordenación y manejo de la microcuenca Yarumo, primera fase municipio de Orito, en el departamento del Putumayo" por valor de \$574 millones y el proyecto "Caracterización y afianzamiento de la prestación de servicios de ecoturismo en los municipios de Mocoa, San Francisco, Sibundoy, Colón y Santiago, departamento del Putumayo" por valor de \$91 millones durante la vigencia se han presentado modificaciones de adición por valor de \$1.028 millones

RECURSOS PROPIOS

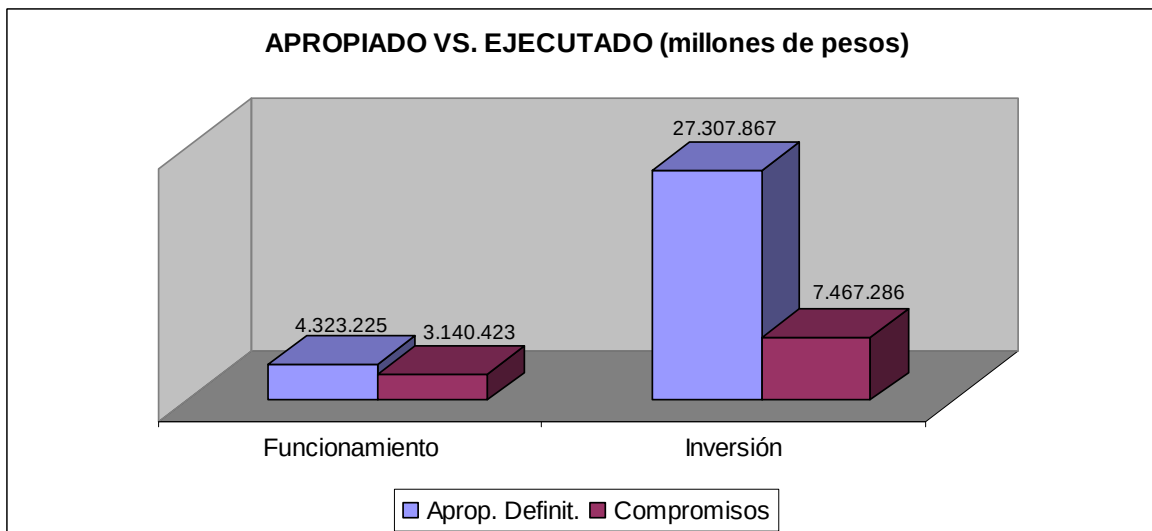
Concepto	Aprop. Definit.	Certificados	Compromisos	Obligaciones	Pagos	% Ejec.
Funcionamiento	2.451.124	2.055.204	2.006.406	1.742.536	1.737.361	82
Gastos de Personal	1.458.951	1.211.675	1.211.675	1.141.947	1.141.947	83
Gastos Generales	942.207	819.936	771.138	576.996	571.821	82
Transferencias Corrientes	49.966	23.593	23.593	23.593	23.593	47
Inversión	26.341.482	8.189.962	6.351.486	2.621.795	2.568.436	24
Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Sur de la Amazonia Colombiana	1.470.037	680.418	610.460	207.440	206.966	42
Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana	1.822.186	1.217.117	1.017.074	493.800	490.600	56
Gestión Integral del Recurso Hídrico	7.781.523	2.506.696	1.577.161	656.895	650.151	20
Aplicación y Promoción del Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Fomento de la Tecnología Adecuada para el Manejo Adecuado de los Recursos Naturales	1.717.038	1.220.014	988.478	436.549	395.990	58
Conocer, Conservar y Usar la Biodiversidad en el Sur de la Amazonia Colombiana	3.143.613	1.067.988	887.491	227.624	227.624	28
Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia	6.386.330	89.929	89.432	63.461	63.461	1
Desarrollo Administrativo	2.673.379	1.133.323	994.804	435.820	434.149	37
Plan de Educación Ambiental para el Sur de la Amazonia Colombiana	1.347.376	274.477	186.586	100.206	99.495	14
Total Fto. + Inv.	28.792.606	10.245.166	8.357.892	4.364.331	4.305.797	29

La ejecución presupuestal de gastos con recursos propios inicio con una apropiación de \$24.079 millones la cual con las diversas modificaciones presupuestales asciende a \$28.792 millones. A 30 de octubre el acumulado de los compromisos asciende a \$8.357 millones correspondiente al 29% de ejecución de los cuales \$2.055 millones corresponden a gastos de funcionamiento (personal y generales) y \$8.189 millones a gastos de inversión.

EJECUCION GENERAL DE GASTOS

Concepto	Aprop. Definit.	Certificados	Compromisos	Obligaciones	Pagos	% Ejec.
Funcionamiento	4.323.224	3.686.818	3.140.423	2.783.833	2.777.626	73
Gastos de Personal	2.526.802	2.070.167	2.070.167	2.000.439	2.000.439	82
Gastos Generales	1.372.583	1.230.641	1.046.663	759.801	753.594	76
Transferencias Corrientes	423.839	386.010	23.593	23.593	23.593	6
Inversión	27.307.868	10.228.341	7.466.285	2.988.056	2.838.609	27
Planificación y Gestion de la Ordenación Ambiental del Sur de la <u>Amazonia Colombiana</u>	1.470.037	680.418	610.460	207.440	206.966	42
Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia <u>Colombiana</u> .	1.922.186	1.254.927	1.054.665	521.928	518.589	55
Gestion Integral del Recurso	8.356.151	2.874.080	1.742.516	759.063	657.362	21
Aplicacion y Promocion del Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Fomento de la Tecnologia Aapropiada para el Manejo Adecuado de los Recursos <u>Naturales</u>	1.908.796	1.324.600	1.090.596	469.923	429.364	57
Conocer, Conservar y Usar la Biodiversidad en el Sur de la	3.143.613	1.067.988	887.491	227.624	227.624	28
Aplicacion de un Sisitema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomia de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia	6.486.330	1.618.528	899.167	266.052	265.060	14
Desarrollo Administrativo	2.673.379	1.133.323	994.804	435.820	434.149	37
Plan de Educacion Ambiental para el Sur de la Amazonia Colombiana	1.347.376	274.477	186.586	100.206	99.495	14
Total Fto. + Inv.	31.631.092	13.915.159	10.606.708	5.771.889	5.616.235	34

La apropiación general de gastos a 30 de octubre asciende a la suma de \$31.631 millones la cual a la fecha tiene un porcentaje de ejecución del 34% por valor de \$10.606 millones en funcionamiento \$3.140 millones corresponde a gastos de personal, gastos generales y transferencias corrientes y \$7.466 millones en gastos de inversión.



EJECUCION RESERVA PRESUPUESTAL 2008

Concepto	Reserva Definitiva	Pagos	Por Pagar	%
Funcionamiento	76.492	72.973	3.519	95
Inversión	4.556.247	2.468.910	2.087.337	54
Total	4.632.739	2.541.883	2.090.856	55