



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



INFORME DE GESTIÓN Y FINANCIERO DE CORPOAMAZONIA

PRIMER SEMESTRE DE 2009

Julio 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	9
1.1.1.1.3	Meta 3: Formular y adoptar Planes de Ordenación y Manejo	14
1.1.1.1.4	Meta 4: Ordenación Forestal	
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	23
1.1.2.	Subprograma: Manejo Ambiental	29
1.1.2.1	Proyecto: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente	29
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.	30
1.1.2.1.2	Meta 9: Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS).	42
1.1.2.1.3	Meta 10: Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios	42
1.1.2.1.4	Meta 11: Formular un Plan para la Promoción de Gestión Integral de los Residuos Peligrosos.	54
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.	
1.1.2.1.6	Meta 13: Estrategia para prevenir incendios forestales.	55
1.1.2.2	Proyecto: Gestión Integral del Recurso Hídrico	54
1.1.2.2.1	Meta 14: Formular y/o ajustar Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Abastecedoras de Acueductos (POMCAS) priorizadas.	56



1.1.2.2.2	Meta 15: Ejecutar proyectos prioritarios para la implementación de los POMCAS.	57
1.1.2.2.3	Meta 16: Aplicar las Tasas Retributivas en cabeceras municipales.	62
1.1.2.2.4	Meta 17: Aplicar las tasas por uso a usuarios del recurso agua.	68
1.1.2.2.5	Meta 18: Reglamentar el uso del recurso hídrico en corrientes con mayor presión por uso.	69
1.1.2.2.6	Meta 19: Realizar Estudios de Caracterización de Aguas Subterráneas en cuencas con mayor presión por uso.	69
1.1.2.2.7	Meta 20: Seguimiento a la implementación de los Planes de Ahorro y Uso Eficiente del Agua.	70
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.	72
1.1.2.3.1	Meta 21: Asesorar a sectores productivos en la adopción de tecnologías de Producción Más Limpia.	72
1.1.2.3.2	Meta 22: Fortalecer técnica, comercial y administrativamente a empresas, grupos asociativos y/o comunidades organizadas de Mercados Verdes.	76
1.1.2.3.3	Meta 23: Promover procesos de autogestión en organizaciones de recuperadores y recicladores en el marco de los PGIRS.	95
1.1.2.4	Proyecto: Conocer, Conservar y Usar la Biodiversidad.	96
1.1.2.4.1	Meta 24: Gestionar y apoyar la implementación de Planes de Ordenación y Manejo de fauna silvestre.	96
1.1.2.4.2	Meta 27: Ejecución de proyectos identificados en los Planes de Ordenación y Manejo Forestal.	98
1.1.2.4.3	Meta 29: Consolidar la implementación del Plan de Ordenación y Manejo Ambiental del CEA de Mocoa.	106
1.1.2.5	Proyecto: Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas.	111
1.1.2.5.1	Meta 30: Plan Regional de Biodiversidad.	111
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.	114
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.	116
1.1.2.5.4	Meta 33: Abastecimiento en etnias y/o Saneamiento básico.	118
1.1.2.5.5	Meta 34: Apoyar la formulación de PIV de etnias	120
1.2.	Programa: Fortalecimiento Institucional y de la comunidad.	120
1.2.1.	Subprograma: Desarrollo institucional y de la comunidad.	121



Sección de atención de proyectos para la ordenación, manejo, aprovechamiento y control de los recursos naturales renovables y otorgamiento de licencias, concesiones y autorizaciones ambientales en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Guayaquil.

1.2.1.1	Proyecto: Desarrollo Administrativo Institucional	121
1.2.1.1.1	Meta 35: Re-estructuración administrativa.	121
1.2.1.1.2	Meta 36: Desarrollo del talento humano.	122
1.2.1.1.3	Meta 37: Sistema de Gestión de Calidad.	122
1.2.1.1.4	Meta 38: Modelo Estándar de Control Interno.	123
1.2.1.1.5	Meta 39: Plan de Desarrollo Administrativo.	123
1.2.1.1.6	Meta 40: Moralización y transparencia de la administración.	133
1.2.1.1.7	Meta 41: Construir, mejorar y mantener la infraestructura y equipamiento de las diferentes sedes de la Corporación.	133
1.2.1.1.8	Meta 43: Relaciones Interinstitucionales	134
1.2.1.2	Proyecto: Plan de Educación Ambiental.	134
1.2.1.2.1	Meta 44: Implementar el plan de educación ambiental.	135
1.2.1.2.2	Meta 45: Desarrollar una estrategia de comunicación y divulgación institucional.	142
2.	INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO	145



PRESENTACION

El presente informe de gestión de CORPOAMAZONIA, corresponde al primer semestre de la vigencia 2009. En el se realiza una detallada descripción de las diferentes actividades que se adelantaron de acuerdo con cada una de las metas del PAT 2007 – 2009. Es importante manifestar que frente al avance en la ejecución del POAI durante este semestre, se contó con acciones que limitaron un comportamiento normal en el desarrollo de las acciones, entre ellas podemos mencionar: la auditoria de la comisión nacional de regalías frente a la ejecución de los recursos de compensación y las limitantes frente a la operatividad de los proyectos financiados con esta fuente. Esta situación evidenció una necesidad urgente de gestión de recursos propios que garanticen la operatividad de la gestión ambiental para el 2009, lo cual retrazó significativamente la contratación del personal necesario para iniciar la ejecución del POAI 2009.

Sin embargo, es importante resaltar los avances en el proceso de fortalecimiento de mejores ciudades amazónicas desarrollada en convenio con la Universidad Nacional del Colombia; igualmente el fortalecimiento del ordenamiento territorial en 15 municipios de la jurisdicción con el MAVDT; los avances en ordenación de cuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos municipales en Caquetá y Putumayo como instrumentos fundamentales para los Planes Departamentales de Agua; La formulación de Planes integrales de vida CON ACT, los foros ambiental indígenas y municipales, proyectos de seguridad alimentaria y medicinal tradicional, agua potable y saneamiento básico en comunidades indígenas y afrodescendientes; el ejercicio de la autoridad ambiental; la gestión de frente al manejo de residuos los sólidos en la jurisdicción. Todos estos elementos le han permitido a CORPOAMAZONIA, llegar a los diferentes usuarios comprometidos con la gestión ambiental y el desarrollo sostenible.

Sin duda alguna y resaltable para la CORPORACION el apoyo recibido del Consejo Directivo y la Asamblea Corporativa en torno al cumplimiento de las funciones institucionales y de la gestión ambiental, reflejado en la aprobación presupuestal para el 2009, e igualmente con la aprobación de los balances y estado financieros de la vigencia anterior con una mención de felicitación por la gestión.

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 junio 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 marco del proceso de formulación del Plan General de Ordenación ambiental para la jurisdicción, se cuenta con la estructura para los materiales que se espera producir, tanto en términos del modelo descriptivo como en términos del modelo cartográfico. Los contenidos a incluir en los modelos fueron establecidos en el marco de las funciones que debe desarrollar CORPOAMAZONIA para orientar y dinamizar la gestión ambiental en el sur de la Amazonia colombiana, con observancia en la norma y ajustado a los modelos conceptuales y metodológicos apropiados por la corporación para la estructuración y desarrollo de sus procesos de planificación y de estructuración de su sistema de información ambiental. En este aspecto se inició en el 2009, acciones orientadas para el logro de 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)

Como insumos para la construcción de estos escenarios en los avances de CORPOAMAZONIA, se cuenta con información biofísica y socioeconómica estructurada dentro de un marco conceptual y metodológico apoyado con un sistema de información con un alto nivel de procesamiento.

En concordancia, las propuestas de ordenación que se generen, serán el resultado del acopio, organización y procesamiento de información disponible sobre los sistemas de sustentación - natural y adaptada -, de actividades - humanas y productivas -, de control - de información y de decisiones - y de valores que interactúan y definen las características propias del sur de la Amazonia colombiana.

Se estima que para cada proceso se puedan estar generando cerca de 12 ventanas cartográficas con información de los diferentes sistemas y los resultados del análisis y procesamiento de los mismos.



Sistema de Información Georeferenciada – SIG de CORPOAMAZONIA:

Durante el período comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2009 el SIG de la entidad presenta los siguientes productos:

1. Realización de seis Auditorías y dieciséis Conceptos Técnicos a los productos cartográficos entregados por diferentes consultores externos.
2. Elaboración de los siguientes mapas:
 - Un mapa de la Cuenca del Río Guineo.
 - Tres mapas generales: uno para el área de la cuenca de la Qda. La Sardina en el municipio de Florencia, uno para un sector del área urbana de este municipio y otro para el barrio Nueva Colombia del mismo.
 - Elaboración del mapa de geología para un área específica comprendida entre los 04°00' Norte, -04°30' Sur, - 069°00' Este y - 0 82°00' Oeste.
3. Transferencia de las bases de datos de ArcView: Jurisdicción, Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, Municipios de Leticia, Florencia, Mocoa, Puerto Asís y Orito a ArcGIS.
4. Edición de los siguientes mapas:
 - Un mapa de Cuencas con Plan de Ordenación para la Jurisdicción.
 - Un mapa de Actividades Productivas de la Jurisdicción de CORPOAMAZONIA.
 - Dos mapas sobre Cobertura del Suelo para el Departamento de Putumayo (tamaño carta).
 - Un mapa de Disposición de Residuos Sólidos Convencionales (propuestas reg.) para el municipio de Leguízamo.
 - Tres mapas de resguardos para los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.
 - Un mapa de la Zona de Integración Fronteriza Colombia Ecuador.
 - Dos mapas sobre las Microcuencas en Ordenación versus el Ordenamiento Jurídico Normativo del Departamento de Caquetá.
 - Tres mapas para los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo con la espacialización de los municipios con sitios de disposición final de residuos técnicamente adecuados.
 - Un mapa general del Municipio de Villagarzón.
 - Un mapa de Infraestructura Petrolera del departamento de Putumayo.
 - Un mapa jurídico normativo de la jurisdicción tamaño aproximado de 1.80 m x 1.20 m para pared.
 - Un mapa jurídico normativo de la jurisdicción en ArcGIS.
 - Un mapa jurídico normativo del departamento de Putumayo en ArcGIS.
5. Edición y actualización de los siguientes temas:
 - Dos temas de Asentamientos de la Jurisdicción, con base en el aplicativo de Internet Google Earth y con el apoyo de personal de campo.
 - Hidrografía de la Jurisdicción.
 - Aeropuertos de la Jurisdicción.
 - Resguardos, mediante la edición de un listado de coordenadas de su localización en Puerto Nariño



- Sustracciones a la reserva forestal de la Amazonia.
- 6. Apoyo a las diferentes dependencias en:
 - Verificación de coordenadas y elaboración de mapas, para anexar a conceptos técnicos dentro del proceso de licenciamiento (trece).
 - Revisión y Ajuste de los Documentos correspondientes al Proceso Cartográfico enmarcado en el Sistema de Gestión de calidad.
 - Edición de cuatro ventanas cartográficas sobre la espacialización de: el puente río Uchupayaco, la microcuenca Río Uchupayaco, un muestreo íctico Río Uchupayaco y el transepto de estudio íctico.
 - Elaboración de dieciocho mapas de localización, para anexar a proyectos.
 - Elaboración de dos mapas tamaño carta con la localización de los hornos de calizas en el municipio de San Francisco.
 - Elaboración de un mapa tamaño carta con la localización de tres puntos sobre la liberación de peces en un transepto en el Río Guamuez.

1.1.1.1.2 Meta 2: Generar propuestas regionales de ordenación ambiental

Con los propósitos de contribuir en el aseguramiento y la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos naturales para mantener la diversidad biológica, de garantizar la oferta de bienes y servicios ambientales esenciales para el bienestar humano y de garantizar la permanencia del medio natural, o de algunos de sus componentes, como fundamento para el mantenimiento de la diversidad cultural de la jurisdicción, del país y de la valoración social de la naturaleza. Se adelantan acciones que orientan:

La Consolidación de la **Ordenación Ambiental del Piedemonte Amazónico** (Departamentos de Caquetá y Putumayo), en alianza estratégica con CORPONARINO, CRC, CAM, CORPOAMAZONIA-, Parques Nacionales Naturales y la WWF. En el primer trimestre fortaleció las Unidades Operativas Andino Amazónica y Piedemonte Amazónico de la Dirección Territorial Putumayo con personal técnico para la Gestión Ambiental en este propósito.

Integrar un Sistema regional de áreas protegidas para el Macizo Colombiano - SIRAP MACIZO-. En articulación con CVC, CRC, CAM, CORTOLIMA, CORPONARIÑO, CORPOAMAZONIA y el acompañamiento de la Dirección de Ecosistemas del MAVDT, se adelantan acciones para el 2009, en el marco de los planes operativos de cada entidad de acuerdo con los siguientes parámetros:

OBJETIVOS	FOCO	METAS	ACCIONES 2009
1.- Recuperar, conservar y proteger la biodiversidad del Macizo, la conectividad natural, la oferta de bienes y servicios ambientales y la pervivencia de los valores culturales asociados.	Conservación y conectividad natural	Inclusión de las áreas protegidas en los Planes de Ordenamiento Territorial.	Vinculación de las áreas protegidas en el ordenamiento ambiental en los municipios que hacen parte de macizo en el Departamento del Putumayo (Mocoa y San Francisco)
		Implementación de los planes de manejo de las áreas protegidas	Avanzar en la implementación del programa de Restauración de Tierras con Vocación Forestal. Educación ambiental, ecoturismo, comunicaciones
		Formulación de Planes de Ordenación y manejo de cuencas	Ajuste y Formulación de POMCAS Cuencas de los ríos Blanco y Mocoa y complementación de estudios sobre áreas de ampliación de la Reserva Forestal Cuenca Alta del Río Mocoa y constitución de un DMI en Mocoa para la conectividad ecosistémica.
2.- Reducir los impactos negativos y las amenazas por actividades productivas, proyectos de desarrollo en áreas protegidas y corredores de conservación	Producción y con desarrollo criterios conservación	Identificación y caracterización de los sistemas productivos existentes en las áreas y zonas de conectividad prioritizadas	Desarrollar proyecto piloto de frijol en el valle de Sibundoy de acuerdo a lo establecido en la guía sectorial ambiental
			Fortalecimiento técnico, comercial y administrativo a grupos y/o comunidades organizadas de mercados verdes y Biocomercio.
3.- Promover y potenciar el conocimiento científico, técnico, empírico y ancestral, para el manejo de las áreas protegidas, la implementación de otras estrategias de conservación y de manejo sostenible de RNR.	Gestión del Conocimiento	Desarrollo de investigaciones prioritizadas en el Plan formulado, referidas a biodiversidad, servicios ambientales, patrimonio cultural, sistemas de producción y proyectos de desarrollo.	En el marco de la licencia ambiental para la Variante Mocoa - San Francisco, exigir el cumplimiento en torno a las investigaciones sobre especies de flora y fauna consideradas de importancia
		Evaluar los actuales sistemas de información	Fortalecer el proceso del Mopa Mopa. Mejoramiento y actualización permanente del Sistema de Servicios de información Ambiental Georeferenciada
4.- Cualificar las capacidades técnicas y operativas de los actores, con miras a lograr un desempeño más activo, innovador y efectivo en la conservación	Talento humano	Fortalecimiento de la dimensión ambiental en los procesos de educación formal y no formal	Publicación un libro sobre la "Historia Social, Económica y Ambiental del Putumayo.
5.- Consolidar la articulación de los actores del Macizo Colombiano	Conectividad Social	Evaluación y seguimiento al plan prospectivo y planes de las mesas subregionales y locales	Adelantar la Secretario Técnico del SIRAP Macizo za partir de junio de 2009
		Implementar una estrategia de comunicación	Desarrollar una estrategia de comunicación y divulgación institucional para los municipios del Macizo de Corpoamazonia



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

- Socialización del PBMAS: se realizaron 87 talleres, con 1051 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, la licencia el EAR, EIA, PMASIS

TALLERES AREA MUNICIPIO DE MOCOA

Nro talleres.	VEREDA	Nro. Personas capacitadas
6	Montclar	95
5	San Martín	33
3	Alto Afán	131
6	San Luis de Chontayaco y palmeras	43
8	Los Andes	39
3	Las Mesas	17
1	Las Toldas	10
7	Ticuanayoy	56
5	Campucana	60

TALLERES EN SAN FRANCISCO.

Nro. talleres	VEREDA	Nro. Personas capacitadas
1	San Pablo	55
1	Minchoy	61
1	Patoyaco	27
1	Titango	23
1	San Pablo	53
1	Minchoy	41
1	Patoyaco	25
1	Titango	23
1	Agua Bonita	12
1	San Pablo	29
1	Minchoy	46
1	Patoyaco	22
1	Titango	26
2	Población de las veredas que habitan el casco urbano y que se capacitaron en el mismo taller (Agua bonita, Patoyaco, Minchoy, Titango)	13
		15
		21
		24
1	Presidentes J.A.C	18

TALLERES EN ZONA DE AMPLIACION MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

Nro. talleres	VEREDA	Nro. ASISTENTES
1	Toda la zona de Ampliación	67
3	La Siberia	106
3	Los Monos	131
4	Chorlavi	24
3	Chorlavi	96

Geo-referenciación, en el municipio de San Francisco: se geo-referenciaron 158 predios, de los cuales solo 23 cuentan con vivienda, 33 tienen escritura, 101 documento y 8 por posesión.

PREDIOS GEOREFERENCIADOS VEREDAS ZONA AMPLIACION MUNICIPIO 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	42	9	49	10	29	3
2	Chorlavi	44	44	5	39	15	28	1
3	Los Monos	56	56	11	45	8	44	4

Geo-referenciación, en el municipio de Mocoa: se geo-referenciaron 64 predios, de los cuales 27 tienen escritura, 22 documento y 5 por posesión.

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	15	9	6	9	6	0
3	San Luís de Chontayaco	14	14	9	5	8	3	2
4	Las Mesas	6	20	4	2	3	3	0
5	Los Andes	9	9	3	6	4	5	0
6	Las Toldas	2	2	0	0	1	1	0
7	Ticuanayoy	18	8	13	5	2	4	3
8	Monclart	0	0	0	0	0	0	0

INFRAESTRUCTURA GEORREFERENCIADA ZONA DE APLICACION PARA SAN FRANCISCO

Nro.	VEREDA	Escuelas	Puestos de salud	Sitios en riesgo	Hidrográficos	Puentes	Acueductos
1	La Siberia	1	0	2	10	0	1
2	Chorlavi	0	0	8	6	2	0
3	Los Monos	0	0	10	16	4	0

Los puntos sociales geo- referenciados son: escuelas 1 en la Siberia, se han detectado 20 sitios en riesgo, 32 ríos y quebradas, 6 puentes, y el acueducto del punto la cabaña de la vereda Siberia y 20 fuentes de agua desde donde se abastecen las casas directamente.

PUNTOS SOCIALES GEOREFERENCIADOS SECTOR DE MOCOA

Nro.	VEREDA	Escuelas	Puestos de salud	Sitios en riesgo	Hidrográficos	Puentes	Acueductos	Resguardos
1	Alto Afán	0	0	0	0	0	0	0
2	Palmeras	1	0	0	3	0	1	1
3	San Luís de Chontayaco	1	0	0	5	0	0	2
4	Las Mesas	1	0	0	5	0	1	0
5	Los Andes	0	0	1	8	1	1	0
6	Las Toldas	1	1	0	0	0	0	0
7	Ticuanayoy	1	1	0	2	1	1	1
8	Monclart	0	0	0	0	0	0	0

Condiciones de habitabilidad en vía actual Mocoa – San Francisco





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

Plan de Manejo Ambiental Cerro Miraflores Departamento del Caquetá:

Se adelanta Contrato de Consultoría 0696 de 2008 con la Corporación OZONO para la formulación del Plan de Manejo Ambiental del Cerro Miraflores en el departamento del Caquetá, actualmente se tiene un informe técnico y financiero de avance del convenio en un 50%, en relación con el diagnóstico, la determinación y delimitación del área de influencia del cerro y la elaboración del mapa base.

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		

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, con el cual se obtuvieron los siguientes resultados:

CUADRO DE AVANCE DE RESULTADOS CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 311 CORPOAMAZONIA - MAVDT												
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Determinantes, Condicionantes y Articuladores Regionales	Expediente Municipal	Seguimiento y Evaluación de los POTM	Planes de Acción para la Gestión del Riesgo	Recomendaciones de Ajuste a POTM						% DE AVANCE
						Componente urbano	Componente rural	Gestión del Riesgo	Componente Social	Componente cartográfico	Componente ambiental	
AMAZONAS	Leticia											75
	Puerto Nariño											25
PUTUMAYO	Mocoa											75
	Puerto Asís											60
	Leguízamo											30
	Sibundoy											75
	San Francisco											30
	San Miguel											75
CAQUETA	Florencia											25
	Belén Andaquies											25
	El Doncello											40
	El Paujil											40
	La Montañita											75
	San Vicente del Caguan											30
	Valparaíso											15

CONVENCIONES NIVELES DE AVANCE		75%-100%
		50%-75%
		25%-50%
		0%-25%

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

A la fecha se ha elaborado un documento de carácter general, 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. Con fundamento en lo anterior se planteó una serie de elementos articuladores regionales que pretenden orientar el proceso de Planificación y Ordenación Territorial.

De igual forma, se elaboró un documento con los condicionantes, determinantes y elementos articuladores regionales para el municipio de Mocoa, los cuales se determinaron a partir del diagnóstico realizado.



La etapa siguiente corresponde a una caracterización preliminar de escenarios regionales, 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 de un 80% en la elaboración de cinco (5) expedientes municipales (Leticia, Puerto Asís, San Miguel, Sibundoy y Montañita) con fundamento en la guía metodológica del Ministerio. Para los restantes diez (10) municipios, el avance promedio es de un 40% y la elaboración del expediente está sujeta al cumplimiento del Plan de Trabajo previsto para el año 2009.

La información del Archivo Técnico e Histórico, y del Sistema de Seguimiento y Evaluación del Expediente Municipal de los cinco municipios mencionados, se organizada en carpetas físicas y en archivos digitales en la Red de Corpoamazonia.

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 un 50% en el proceso de Lectura Operativa (Matriz del Mapa Conceptual, Matriz de Criterios de Evaluación y Matriz de Fines y Medios) de seis (6) municipios (Leticia, Puerto Asís, San Miguel, Sibundoy, La Montañita y El Doncello). Con el material recopilado se pretende realizar los análisis de suficiencia y articulación de los contenidos del POT.

Se ha 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.

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.*

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	COMPONENTES PLAN DE ACCION			
		EVALUACION	DIAGNOSTICO	DOCUMENTO RECOMENDACIONES	% DE AVANCE DEL PROCESO
AMAZONAS	LETICIA	X	X	X	90
	P. NARIÑO	X			25
CAQUETA	FLORENCIA	X			30
	BELEN	X			25
	VALPARAISO				25
	EL PAUJIL	X			25
	EL DONCELLO	X	X		70
	SAN VICENTE C.	X			25
	LA MONTAÑITA	X	X	X	90
PUTUMAYO	MOCOA	X	X		70
	SIBUNDOY	X	X	X	90
	SAN MIGUEL	X	X	X	90
	PUERTO ASIS	X	X	X	90
	LEGUIZAMO	X			25
	SAN FRANCISCO	X			25

El avance a la fecha en el proceso de evaluación del tema de amenazas y riesgos de los POTM es de un 40%, correspondiente a los municipios de Leticia (Amazonas), La Montañita (Caquetá), Puerto Asís, San Miguel y Sibundoy en el departamento del Putumayo.

Se realizaron las visitas de campo en los municipios de Leticia (Amazonas), La Montañita, San Vicente del Caguán, El Doncello, El Paujil, Belén de los Andaquíes (Caquetá), Puerto Asís y San Miguel (Putumayo), lo que permitió avanzar en la formulación de la Evaluación y diagnósticos del componente de amenazas y riesgos.

Hasta la fecha, se han formulado los documentos borrador de los Planes de Acción de los municipios de Leticia (Amazonas), La Montañita (Caquetá) y Puerto Asís, San Miguel y Sibundoy (Putumayo).

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 estableció como estrategia operativa estructurar en forma preliminar un documento con las recomendaciones de ajuste a los POTM y enviarlo previamente a la Administración Municipal, a los miembros del CTP y Concejales Municipales, CLOPAD para realizar posteriormente con ellos talleres de discusión sobre el alcance

y contenido del mismo. Este ejercicio se realizó con los municipios de la Montañita (Caquetá) y Puerto Asís (Putumayo).

En la actualidad se dispone de cuatro (4) documentos borradores finales sobre ajustes al EOT de La Montañita en Caquetá; al PBOT de Puerto Asís, EOT de Sibundoy y San Miguel en Putumayo. Estos, serán socializados y concertados en futuros talleres con las instancias mencionadas. De igual manera, se ha trabajado borradores de recomendaciones para el PBOT de Leticia en Amazonas.

Reunión Leticia:



DEPTO	MUNICIPIO	Nº DE REUNIONES	OBJETO DE LA REUNION	PARTICIPANTES	ACTIVIDADES REALIZADAS
PUTUMAYO	Mocoa	1	Socialización de la metodología para la elaboración de los Expedientes Municipales y Planes de Acción para la Gestión del Riesgo que servirán de insumos para el proceso de Revisión y Ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial	Planeación municipal Concejo Municipal	Socialización del convenio 311. Recopilación de la información relacionada con el PBOT. Análisis de los principales problemas que afronta el municipio en los diferentes temas.
	Sibundoy	2	Socialización de la metodología para la elaboración de los Expedientes Municipales y Planes de Acción para la Gestión del Riesgo que servirán de insumos para el proceso de Revisión y Ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial	Secretario de Planeación, Alcalde Municipal y Profesional de Planeación, Presidente de CTP	Diligenciamiento de matrices de Lectura Operativa. Compilación de la información requerida para el Expediente Municipal y el Plan de Acción para la Gestión del Riesgo. Definición de Agenda de Trabajo conjunto. Visitas de campo en el área urbana.

DEPTO	MUNICIPIO	N° DE REUNIONES	OBJETO DE LA REUNION	PARTICIPANTES	ACTIVIDADES REALIZADAS
			Presentación de resultados de la evaluación del EOT y recomendaciones preliminares de ajuste.	Secretario de Planeación Municipal, CTP, Concejo Municipal, CLOPAD.	Compilación de información de OT. Trabajo de campo en área urbana y rural para verificación y evaluación de los temas: urbano, Amenazas y Riesgos, Sistemas Productivos.
PUTUMAYO	San Francisco	2	Socialización de la metodología para la elaboración de los Expedientes Municipales y Planes de Acción para la Gestión del Riesgo que servirán de insumos para el proceso de Revisión y Ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial	Secretario de Planeación	Diligenciamiento de matrices de Lectura Operativa. Compilación de la información requerida para el Expediente Municipal y el Plan de Acción para la Gestión del Riesgo. Definición de Agenda de Trabajo conjunto. Visitas de campo en el área urbana.
			Verificación de campo relacionada con los temas urbano, rural y Amenazas y Riesgos.	Secretario de Planeación Alcalde Municipal Concejo Municipal	Compilación de información de OT. Trabajo de campo en área urbana y rural para verificación y evaluación de los temas: urbano, Amenazas y Riesgos, Sistemas Productivos.
	Puerto Asís	3	Socialización de la metodología para la elaboración de los Expedientes Municipales y Planes de Acción para la Gestión del Riesgo que servirán de insumos para el proceso de Revisión y Ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial	Secretaría de Planeación, Concejales	
			Socialización de los avances del proceso de conformación del Expediente Municipal y Planes de Acción para la Gestión del Riesgo	Secretaria de Planeación Concejo Municipal	Presentación de avances del proceso. Visita de campo en los temas de amenazas y riesgos y Sistema productivos.



DEPTO	MUNICIPIO	N° DE REUNIONES	OBJETO DE LA REUNION	PARTICIPANTES	ACTIVIDADES REALIZADAS
PUTUMAYO	Puerto Asís	3	Presentación de la propuesta de ajuste del PBOT en los temas: Urbano, Rural, Riesgos y Cartografía.	Alcalde Municipal Secretaría de Planeación Concejo Municipal Consejo Territorial de Planeación	Socialización del porceso con Alcalde Municipal. Recopilación de información con Secretaría de Planeación. Visitas de campo en las áreas de riesgo urbano. Socialización de la evaluación y propuesta con CTP y Concejo municipal.
	Leguízamo	1	Socialización de la metodología para la elaboración de los Expedientes Municipales y Planes de Acción para la Gestión del Riesgo que servirán de insumos para el proceso de Revisión y Ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial. Socialización de la propuesta de Ciudades Amazónicas.	Secretario de Planeación, Concejales Municipales, Consejo Territorial de Planeación, Parques Nacionales.	Presentación del Proceso de Asesoría Técnica. Recolección de información sobre Ordenamiento Territorial (PBOT). Visitas de campo en el área urbana sobre los temas de espacio público, urbanismo, Áreas de amenaza y/o Riesgo.
	San Miguel	1	Socialización de la metodología para la elaboración de los Expedientes Municipales y Planes de Acción para la Gestión del Riesgo que servirán de insumos para el proceso de Revisión y Ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial. Socialización de la propuesta de Ciudades Amazónicas.	Alcalde Municipal Secretario de Planeación Consejo Territorial de Planeación Concejo Municipal	Diligenciamiento de matrices de Lectura Operativa. Compilación de la información requerida para el Expediente Municipal y el Plan de Acción para la Gestión del Riesgo. Visitas de campo en el área urbana sobre los temas de espacio público, urbanismo, Áreas de amenaza y/o Riesgo.

DEPTO	MUNICIPIO	N° DE REUNIONES	OBJETO DE LA REUNION	PARTICIPANTES	ACTIVIDADES REALIZADAS
CAQUETA	Florencia	2	Taller de socialización del proceso de asistencia técnica en la conformación de los Expedientes Municipales, Articuladores Regionales y Gestión del Riesgo en los POT.	Secretarios de Planeación de los municipios de: La Montañita, Valparaíso, El Paujil, El Doncello, Florencia, San Vicente del Caguán, Belén de los Andaquíes y Curillo. Consultores de Planes de Ordenamiento.	Verificación del avance en el proceso de diligenciamiento de las matrices de Lectura Operativa del POT. Identificación de Articuladores regionales para el departamento del Caquetá. Recolección de información.
			Recolección de información relacionada con el POT y Verificación de campo en las zonas de Amenaza y Riesgo en el área urbana	Corpoamazonia Territorial Caquetá Gobernación De caquetá Secretaría de Agricultura Municipal	Recolección de la información relacionada con el Ordenamiento Territorial Municipal en diferentes instituciones presentes en el municipio. Recorrido de campo en los puntos críticos susceptibles a amenazas y/o riesgos en el área urbana.
	La Montañita	1	Presentación de la propuesta de ajuste del EOT en los temas: Urbano, Rural, Riesgos y Cartografía.	Secretaría de Planeación Concejo Municipal	Verificación de campo en los temas: urbano, rural, amenazas y riesgos. Recolección de la información para conformación del Expediente Municipal. Presentación de los avances del proceso por componentes: urbano, rural, gestión del Riesgo.
AMAZONAS	Leticia	4	Socialización de la metodología para la elaboración de los Expedientes Municipales y Planes de Acción para la Gestión del Riesgo que servirán de insumos para el proceso de Revisión y Ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial.	Corpoamazonia Territorial Amazonas	Reunión de socialización del proceso de asesoría en la Revisión y Ajuste del PBOT.

DEPTO	MUNICIPIO	N° DE REUNIONES	OBJETO DE LA REUNION	PARTICIPANTES	ACTIVIDADES REALIZADAS
				Alcalde Municipal Funcionarios de Secretaría de Planeación	Socialización del alcance del contrato 311 Solicitud de la información relacionada con el PBOT
				Concejo Municipal	Socialización del proceso de asesoría en la Revisión y Ajuste del PBOT y análisis de las problemáticas del municipio en los temas urbano, rural, amenazas y riesgos. Recorrido de campo en las áreas con mayor presencia de amenazas y riesgos.
				Consejo Territorial de Planeación Universidad Nacional	Socialización del proceso y análisis de la problemática actual en los componentes urbano, rural, Riesgos.
	Puerto Nariño	1	Socialización de la metodología para la elaboración de los Expedientes Municipales y Planes de Acción para la Gestión del Riesgo que servirán de insumos para el proceso de Revisión y Ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial.	Secretaría de Planeación UMATA Corpoamazonia	Socialización del contrato 311 y recopilación de la información relacionada con el EOT.

Caquetá:

Determinación de Amenazas Ambientales en el Barrio Nueva Colombia de Florencia:

Se adelanta Contrato de Consultoría 0692 de 2008 con la firma HYLEA Ltda Consultores Ambientales, con el propósito de adelantar la identificación, evaluación y determinación de amenazas ambientales en los sectores B y D del Barrio Nueva Colombia de la ciudad de Florencia por inundación, avenidas torrenciales y procesos de remoción en masa a escala 1:2000. Actualmente se tiene un informe técnico de avance del convenio estimado en un 45%.



1.1.1.1.6 Meta 7: Fortalecer procesos de consolidación de ciudades amazónicas

Convenio Interadministrativo No. 0633 de 2008 – celebrado entre Corpoamazonia y la Universidad Nacional de Colombia – Facultad de Artes centro de extensión académica – escuela de arquitectura y Urbanismo.

Municipios incluidos en el convenio:

Departamento del Caquetá:	Florencia y San Vicente del Caguán.
Departamento de Amazonas:	Leticia y Puerto Nariño.
Departamento del Putumayo:	Mocoa y Leguízamo

Avances:

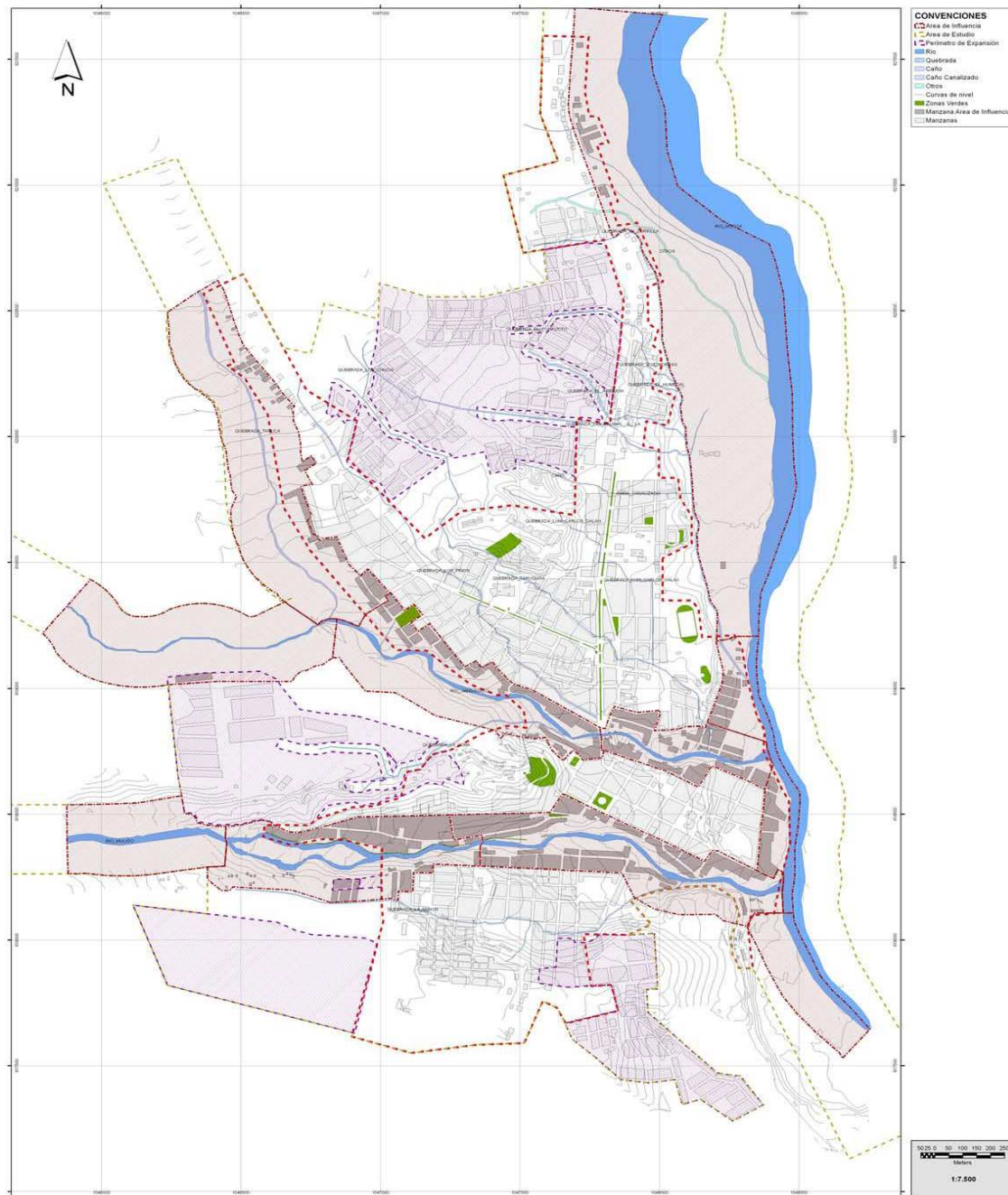
- Recolección y análisis de información secundaria sobre ciudades amazónicas.
- Interpretación geográfica de los municipios y avances en la evaluación de políticas sobre temas ambientales y de desarrollo sostenible del ámbito regional, nacional e internacional.
- Realización de reuniones con expertos en temas amazónicos que aportaron al desarrollo del proyecto.
- Preparación del trabajo de campo y del material necesario para los levantamientos tanto geográficos como urbanísticos.
- Preparación y organización de talleres de participación ciudadana en cada municipio
- Análisis de información secundaria para la elaboración del diagnóstico urbanístico de los seis municipios objeto del convenio.
- Elaboración del diagnóstico geográfico a partir de interpretación de fotografías aéreas de los seis municipios.
- Desarrollo de la primera etapa del trabajo de campo y de los talleres de participación ciudadana en las áreas urbanas de Puerto Leguízamo y Mocoa.
- Se elaboraron las guías para el adecuado desarrollo de los talleres y para la posterior recolección de información de las comunidades y diferentes actores tanto públicos como privados y organizaciones no gubernamentales,
- Propuesta de intervención sobre ejes ambientales y una propuesta proveniente del proceso de participación ciudadana de adelantar la intervención de espacio público en ciudad construida para Mocoa como proyecto piloto. se adelanto un proceso de evaluación entre los proyectos mencionados, con el fin de determinar la prioridad y mayor viabilidad para el desarrollo del proyecto piloto. Esta evaluación incluyó: la definición de criterios de evaluación y priorización, una valoración de impactos ambientales, y una valoración de viabilidad a partir de una matriz diseñada.
- Diagnóstico urbanístico y ambiental de los seis municipios objeto del convenio, paralelamente
- Documento de políticas regionales que soportan el Plan Maestro para ejes ambientales.



- Se adelantaron actividades de campo y de talleres de participación ciudadana, en los municipios de Leticia y Puerto Nariño, en el departamento de Amazonas; y en los municipios de Florencia y San Vicente del Caguán, en el departamento de Caquetá.
- Eje ambiental seleccionado como proyecto piloto para Mocoa.
- Se avanza en la recopilación de información cartográfica y topográfica necesaria para dar inicio al proceso de diseño del eje ambiental, así como en la organización del trabajo de campo para recopilar información primaria y para adelantar un taller de diseño con diferentes actores en Mocoa.
- Se entregó un documento conceptual respecto a “Ciudades Amazónicas” y se concluye la caracterización de los municipios, así como un documento de políticas.
- Paralelamente se avanza en la estructuración del Plan de Ejes ambientales para la Región Amazónica así como un proyecto piloto en la ciudad de Mocoa.
- El convenio fue suspendido por segunda vez por acuerdo de las partes a partir del 11 de julio, motivado por CORPOAMAZONIA y con el objeto de realizar en dicho lapso el levantamiento de información descriptiva y topográfica del área delimitada para el proyecto piloto. Esta información a levantar, se realizará a través de un convenio ínter administrativo con la empresa ESMOCOA.

El avance de los trabajos del convenio 0633 con la Universidad Nacional se estima en un 60 %.

Plano 1 EJES AMBIENTALES IDENTIFICADOS MUNICIPIO DE MOCOA



Plan Maestro de Ejes Ambientales



Ciudades
Amazonicas

Plano 2 INTERPRETACION GEOGRAFICA MUNICIPIO DE MOCOA

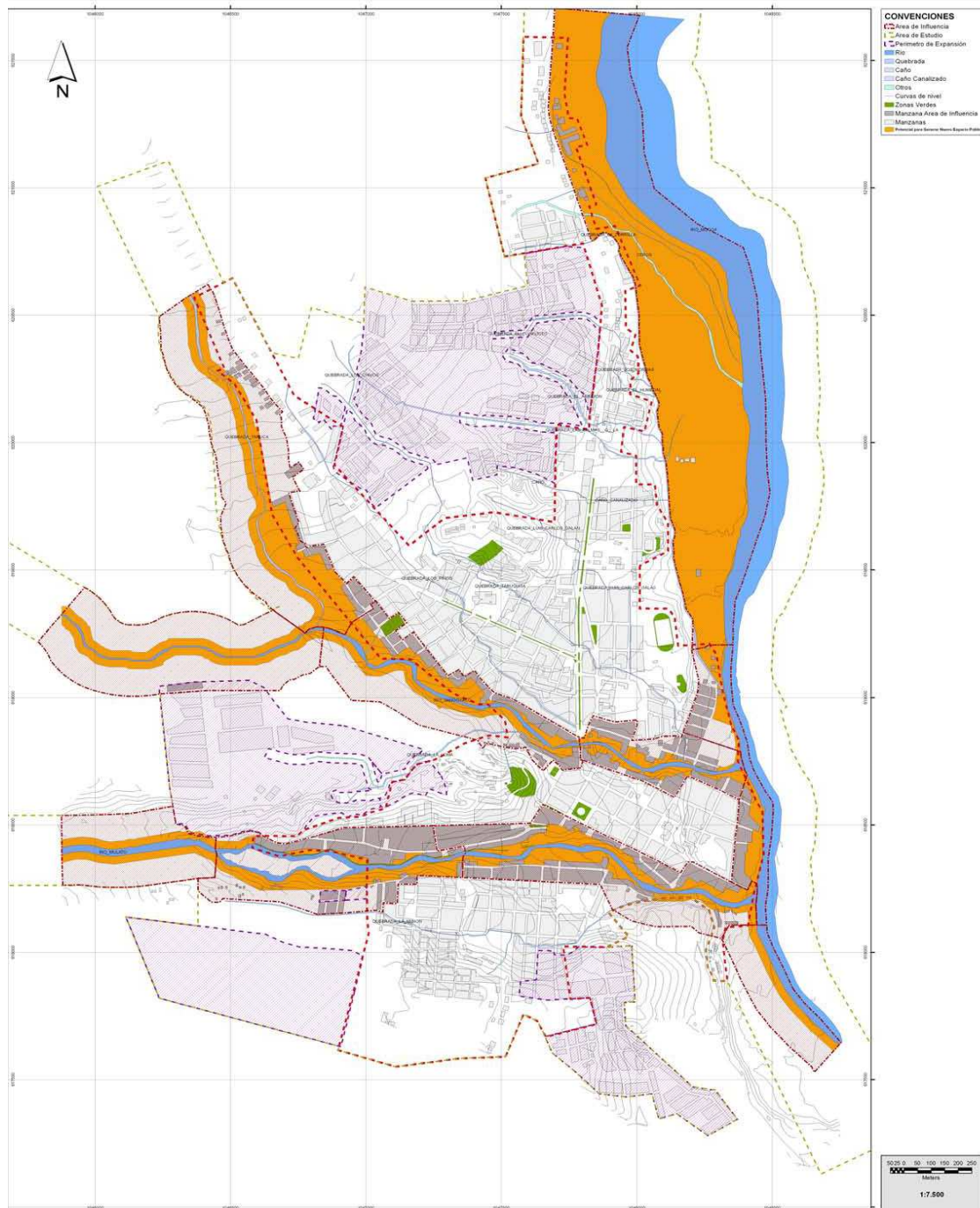


Plan Maestro de Ejes Ambientales



Ciudades
Amazonicas

Plano 3 POTENCIAL NUEVO ESPACIO PÚBLICO MUNICIPIO DE MOCOA



Plan Maestro de Ejes Ambientales



**Ciudades
Amazonicas**

Amazonas:

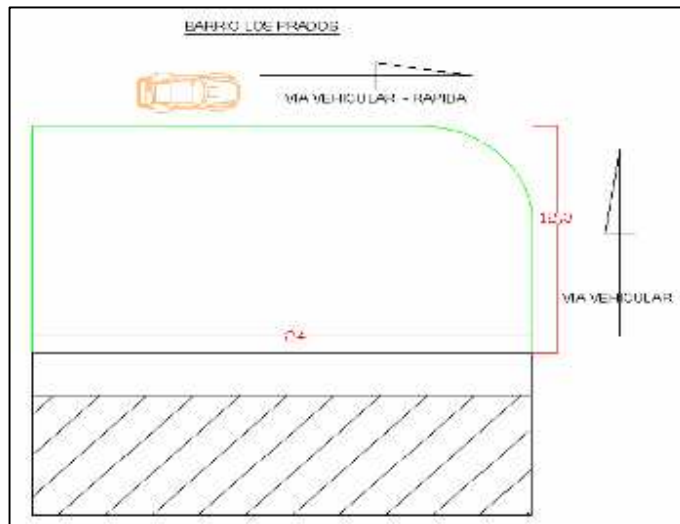
- Convenio Interadministrativo de cooperación No. 636 (Adicionales 2, 3 y 4), suscrito entre la Gobernación del Amazonas, Acción Social, Alcaldía de Leticia para el mejoramiento de zonas duras, prados, mobiliarios, elementos simbólicos decorativos e instalaciones deportivas y recreativas del Parque Santander, en la ciudad de Leticia, Departamento de Amazonas.

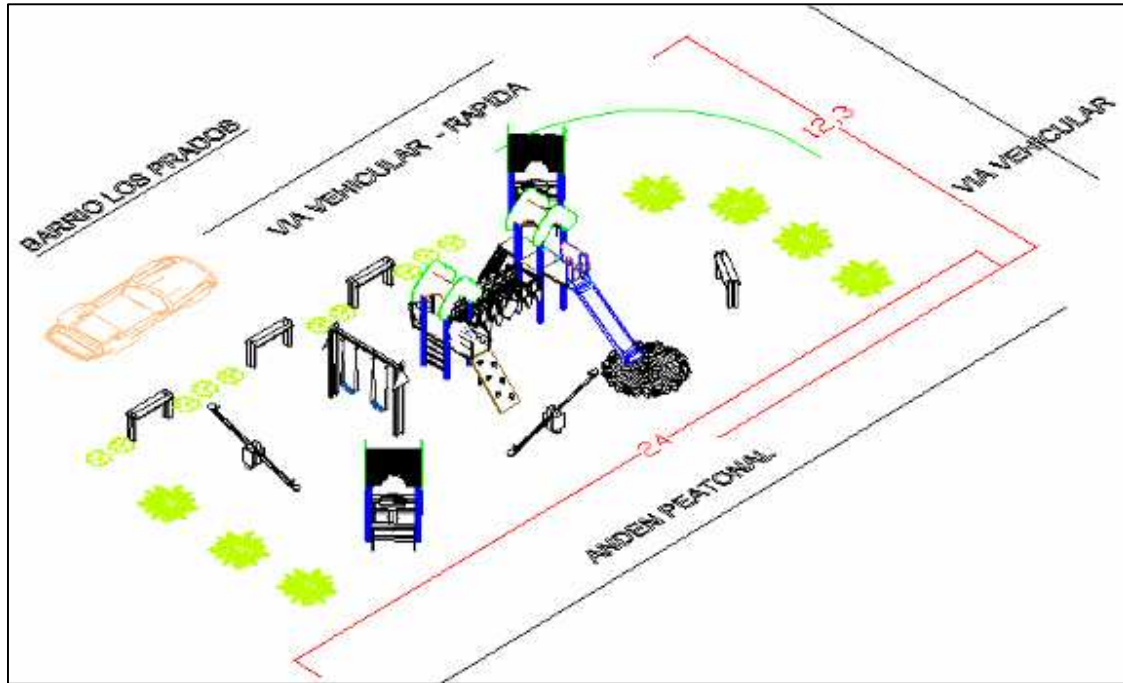
Las actividades que se han desarrollado en el marco de este convenio con los recursos que aporta la Corporación son las siguientes:

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).

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 aportes Corpoamazonia \$50.624.573, Municipio \$40.720.000. Se ha realizado visitas a los 10 barrios de Mocoa para la socialización del proyecto con los Presidentes de J.A.C, se ha movilizado parcialmente la madera para la elaboración de los juegos infantiles, se realizó la contratación de un arquitecto para apoyar en la distribución espacial de los parques, por parte de la Alcaldía se contrato al maestro ebanista para la elaboración de los juegos infantiles, se aprobaron los diseños de los parques infantiles que serán implementados en el Municipio de Mocoa.





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



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



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.

Etapas de Evaluación Ambiental

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

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 junio 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)	23	3	19	3	22	20	30	0,7
Permisos Unicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	4	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)	0	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	85	N.A.
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	1	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 Unicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	0	N.A.	N.A.	0	N.A.	N.A.	55	N.A.
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	0	N.A.	N.A.	1	1	613	35	17,5
Concesiones de Aguas (CO)	3	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	31	6	19	8	27	48	87*	0,6

En el primer semestre la mayor cantidad de solicitudes se centró en el aprovechamiento forestal de árboles aislados con 23 solicitudes que equivalen a 74,2% y de aprovechamientos persistentes con 4 solicitudes que corresponde al 12,9%. La mayor cantidad de solicitudes se han presentado en el municipio de Leticia. En cuanto a los otorgados la mayor proporción fue para el aprovechamiento de árboles aislados con el 81,5%.

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

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 junio 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)	0	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)	0	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.
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	8	0	0	4	4	294	55	5,3
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	4	0	2	0	2	21	35	0,6
Concesiones de Aguas (CO)	4	0	1	2	3	50	40	1,2
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	20	0	5	11	16	259	87*	3,0

En los primeros seis meses del 2009, el 40% de las solicitudes estuvieron enfocadas a los aprovechamientos forestales persistentes y únicos; y un 20% correspondió a



solicitudes de concesión de agua y a ocupaciones de cauce. Entre tanto, del total otorgado el 41,2% de las resoluciones corresponde a procesos de aprovechamiento forestal.

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

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 junio 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	0	0	0	N.A.	215	N.A.
Licencias Globales de Minería (LA-M)	3	0	0	0	0	N.A.	140	N.A.
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y Domésticos (AA-D)	34	2	18	7	25	35	35	1,2
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	1	0	0	5	5	561	65	8,6
Permisos de Vertimientos (PE-V)	2	0	0	0	0	N.A.	35	
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 Subterráneas (PE-P)	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	30	0
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)	21	0	3	12	15	135	55	2,5
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	4	1	0	0	0	0	35	N.A.
Concesiones de Aguas (CO)	49	1	12	21	33	73	40	1,8
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	115	4	33	45	78	104	87 *	1,2



El 47,8% de las solicitudes recepcionadas se refieren a procesos de aprovechamiento forestal bien sean únicos, persistentes árboles aislados y domésticos. El 42,6% de las solicitudes fueron para tramitar concesiones de agua. De igual manera en este periodo se otorgaron 40 resoluciones para aprovechamiento forestal que equivale a 51,3% y 33 resoluciones fueron para concesión de agua, que equivale a 42,3%.

Tiempo promedio en la duración de trámites ambientales recepcionados en CORPOAMAZONIA

Tipo de Trámite	Período: 01 enero al 30 junio 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	0	1	1	594	215	3,2
Licencias Globales de Minería (LA-M)	3	0	0	1	1	694	140	5,0
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y Domésticos (AA-D)	59	5	39	10	49	28	30	0,9
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	5	0	0	5	5	402 *	65	6,2
Permisos de Vertimientos (PE-V)	3	0	0	4	4	184 *	35	5,3
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	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)	29	0	3	16	19	131 *	55	2,4
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	8	1	2	1	3	218	35	6,2
Concesiones de Aguas (CO)	56	4	13	24	37	71	40	1,8
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	166	10	57	64	121	93	87	1,1

- 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

De igual manera dos resultados de Tiempo Promedio altos corresponden a:

- 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.

De las 166 solicitudes recepcionadas en el primer semestre el 53% corresponden a procesos de aprovechamiento forestal, siendo la principal motivación el aprovechamiento de árboles aislados. También se destacan las 56 solicitudes para tramitar concesiones de agua que equivalen a 33,7%. De igual manera, en las resoluciones otorgadas se destacan las 68 para aprovechamientos forestales y las 37 concesiones de aguas, que equivalen al 56,2% y al 30,6%, respectivamente.

Etapas de Seguimiento y Monitoreo Ambiental.

En el primer semestre del 2009 se tienen 732 expedientes para seguimiento, de los cuales 86 (11,75%) están en la jurisdicción del departamento de Amazonas, 173 (23,63%) están en el departamento del Caquetá y 472 (64,62%) están bajo la tutela de la Dirección Territorial Putumayo. En el siguiente cuadro se presentan de manera desagregada los expedientes por Dirección Territorial y por clase de trámite.

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 junio de 2009

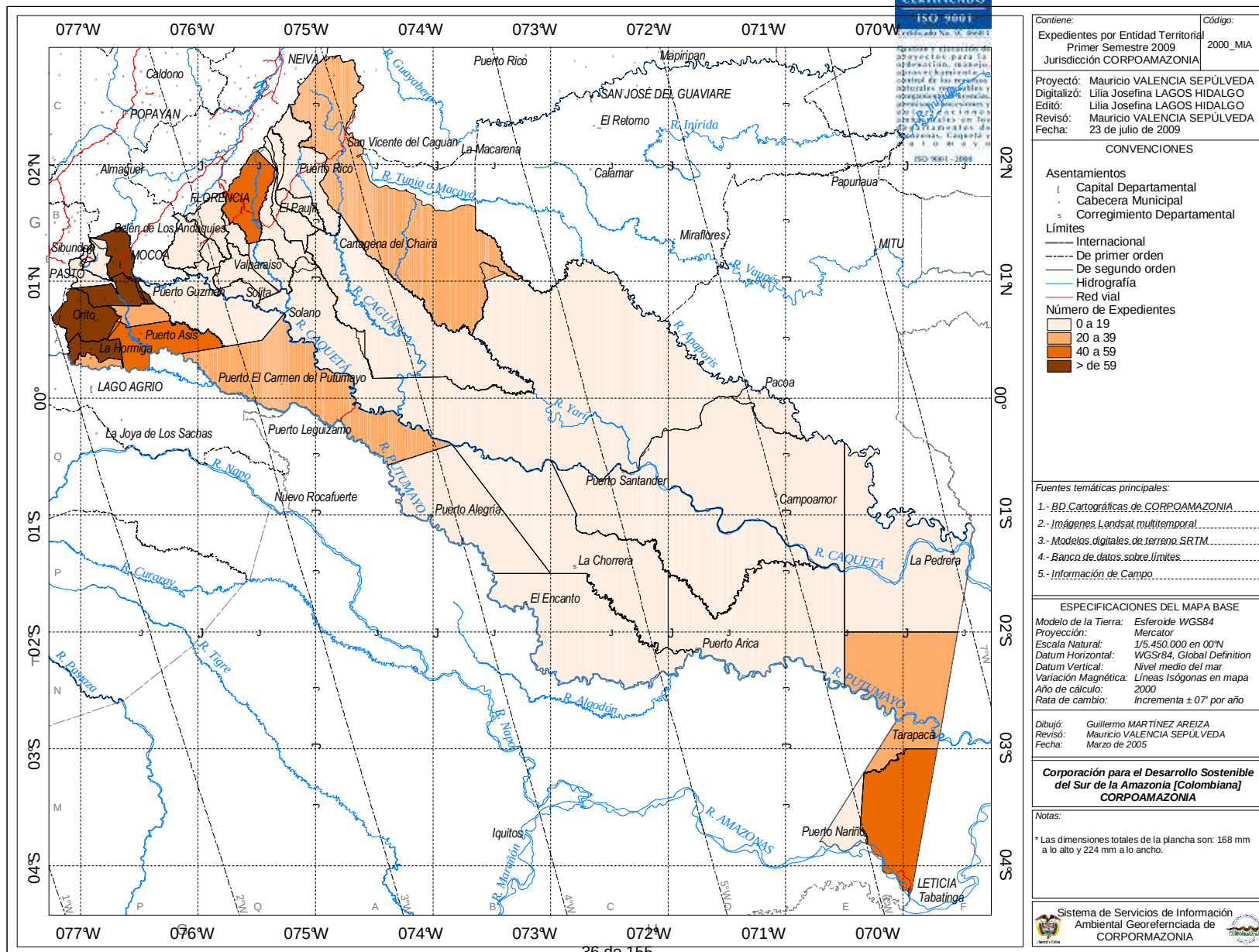
Tipo de Trámite	Amazonas			Caquetá			Putumayo		
	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento
LA	15	10	67	33	7	21	49	24	49
PE-F	28	11	39	2	0	0	57	28	49
PE-V	2	1	50	5	1	20	25	3	12
PE-E	0	N.A.	N.A.	1	0	0	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	0	0
AU-F	19	12	63	82	15	18	121	38	31
AU-O	0	N.A.	N.A.	3	0	0	10	5	50
CO	13	9	69	41	14	34	201	26	13
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	40	23	472	126	27

% Seguimiento a Expedientes para CORPOAMAZONIA
Periodo: 01 Enero de 2009 a 30 de junio de 2009

Tipo de Trámite Ambiental	Consolidado General		
	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento
LA	97	42	43
PE-F	87	39	45
PE-V	32	5	16
PE-E	4	1	25
PE-P	5	1	20
PE-B	10	7	70
AU-F	222	65	29
AU-O	13	5	38
CO	255	49	19
PM	4	4	100
CE-G	3	0	0
Total	732	218	30

De igual manera, el municipio con mayor cantidad de expedientes es Orito con 95 que equivalen al 12,3% del total; le siguen Villagarzón, Mocoa, Valle del Guamuez, Leticia y Florencia con 80, 79, 60, 54 y 46 expedientes, respectivamente.

Del total de expedientes el 42,2% corresponden a procesos de aprovechamiento forestal, de los cuales 204 son aprovechamientos forestales persistentes. De igual manera las concesiones de agua comprenden el 34,8%. En el siguiente mapa se presenta la distribución del total de expedientes en seguimiento por entidad territorial.





Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



El 30% del seguimiento efectivo a los expedientes que se encuentran vigentes se debe a que en varios sectores de la jurisdicción se han presentado problemas de orden público que han dificultado el ingreso de nuestro personal a esas zonas. Así mismo, muchos de los titulares de las resoluciones no han cancelado los costos de las visitas de seguimiento.

Resultados del seguimiento y monitoreo ambiental

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

Línea 1. Monitoreo y Control

Saldos Cupo Forestal asignado por MAVDT

Resolución MAVDT	CLASE	Área Autorizada	Área otorgada	Saldo	Volumen Autorizado	Volumen Otorgado	Saldo
558 DE 2005	Autorizaciones	71'942.000	20.864,79	71'921.135,21	2'000.000	685.285,62	1'314.714,38
548 DE 2001	Permisos	500.000	17.460,98	482.539,02	3'470.000	264.860,47	3'205.139,53
		72'442.000	38.325,77	72'403.674,23	5'470.000	950.146,09	4'519.853,91

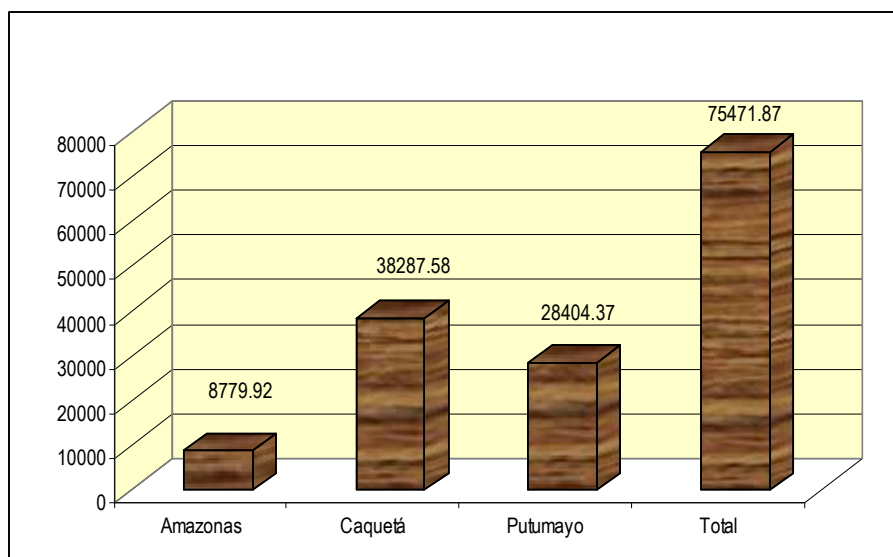
Mobilización Forestal 1 Enero a 30 Junio de 2009

Departamento	Procedencia	Volumen Bruto M3
AMAZONAS	Leticia	2.243,97
	Puerto Nariño	1.310,26
	Corregimiento Puerto Alegría	325,31
	Corregimiento de Tarapacá	4.900,38
Subtotal		8.779,92
CAQUETA	Albania	759,83
	Belén de Los Andaquíes	55,00
	Cartagena del Chairá	16.037,70
	Curillo	2.779,10
	Florencia	413,90
	Puerto Rico	50,00
	San José del Fragua	2.150,55
	San Vicente del Caguán	12.343,50
	Solano	3.272,00
	Valparaiso	426,00
Subtotal		38.287,58

Departamento	Procedencia	Volumen Bruto M3
PUTUMAYO	Mocoa	400,48
	Orito	3.589,95
	Leguízamo	6.818,72
	Puerto Asís	4.982,58
	Puerto Caicedo	77,64
	Puerto Guzmán	4.463,81
	San Miguel	348,24
	Valle del Guamuez	397,00
	Villagarzón	7.325,95
Subtotal		28.404,37
Total General		75.471,87

Durante el primer semestre del año 2009, se movilizó 75.471,87 m³ de madera en bruto equivalente a 32.813,85 m³ de madera con primer grado de transformación, con un factor de conversión de 2,3. De los cuales en el Departamento del Amazonas el 55% tiene procedencia del corregimiento de Tarapacá, en el Departamento de Caquetá el 41% tiene procedencia de Cartagena de Chairá y en el Departamento del Putumayo el 25% tiene procedencia del Municipio de Villagarzón.

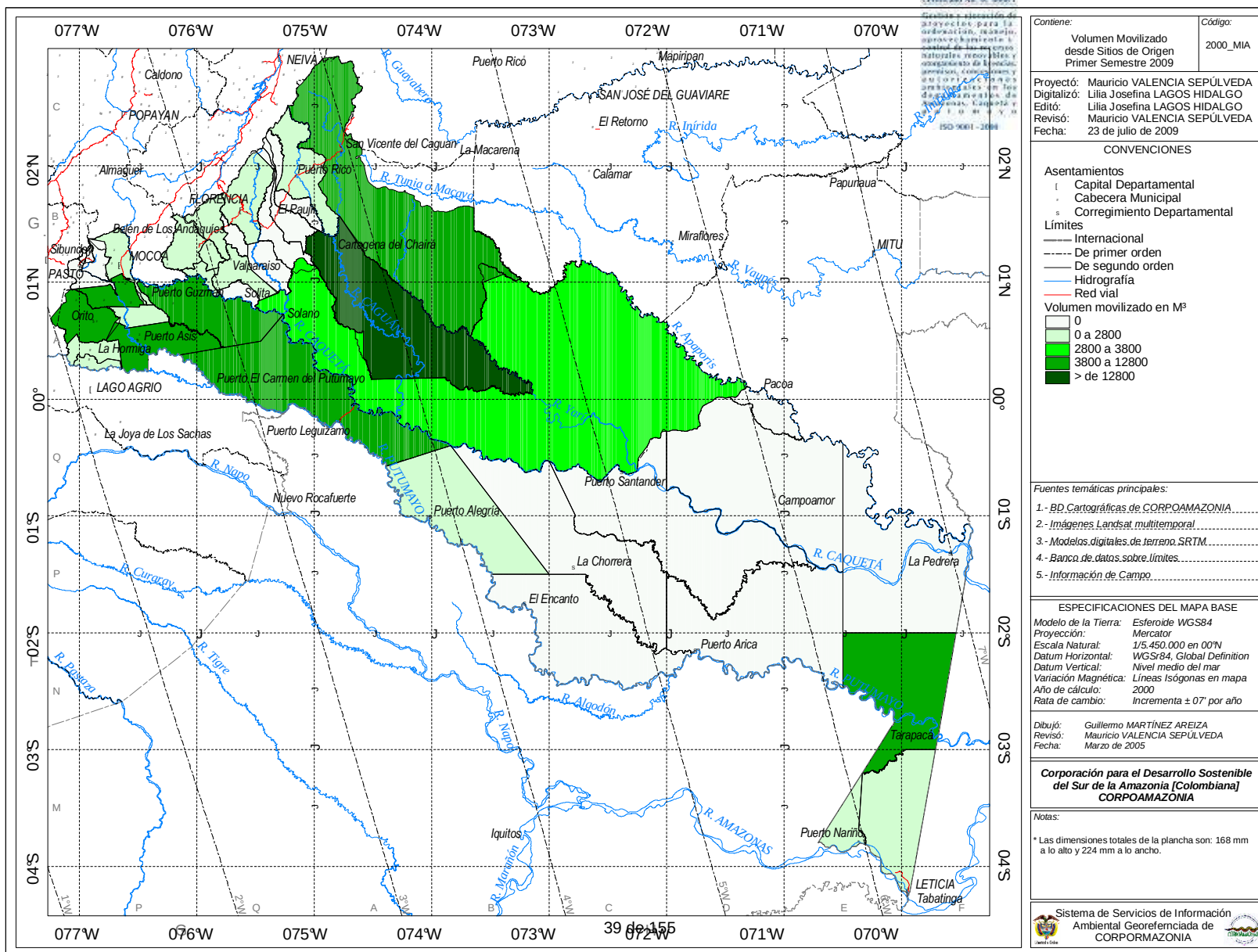
Movilización Forestal Primer semestre 2009



El departamento del Caquetá es el que más movilizó en el semestre con un porcentaje del 50% del total movilizado, seguido del departamento del Putumayo con el 38% y del Departamento del Amazonas con el 12%.



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



Del total de la madera movilizada en el primer semestre, 37.344,36 m³ que equivalen al 49,9% han abastecido el mercado de 13 departamentos y de la capital de la república, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Volumen de madera movilizado a diferentes departamentos del país.

Departamento destino	Volumen (m ³) movilizado	%
Bogotá D.C.	11.598,18	30,82
Meta	7.906,34	21,01
Huila	4.009,37	10,66
Cundinamarca	3.186,64	8,47
Valle	2.962,27	7,87
Santander	2.382,67	6,33
Bolívar	1.376,26	3,66
Atlántico	1.000,29	2,66
Nariño	874,04	2,32
Boyacá	853,69	2,27
Antioquia	767,95	2,04
Guajira	377,20	1,00
Tolima	178,36	0,47
Cauca	155,05	0,41
TOTAL	37.628,31	100,00

Los otros 37.843,56 m³ que equivalen al 50,1% han sido utilizados en la región en las diferentes empresas de transformación o están pendientes de ser movilizadas a diferentes sitios del territorio nacional. Es así como en Amazonas hay 506,31 m³, en Caquetá hay 18.522,88 m³ y en Putumayo hay 18.814,37 m³.

De la madera que se movilizó en el Departamento del Amazonas la principal ruta destino fue el municipio de Puerto Asís con un porcentaje del 92%, en el Departamento del Caquetá la principal ruta fue Florencia con un 29% y en el Departamento del Putumayo la principal ruta destino fue el Municipio de Puerto Asís con un porcentaje del 26% del total de madera movilizada como se muestra en el siguiente cuadro:

Principales especies movilizadas a 30 Junio de 2009

Número	Especie	Nombre científico	Vol. Bruto (m3)	%
1	Achapo	<i>Cedrelinga Catenaeformis</i>	7.601,09	10,07
2	Perillo	<i>Couma Macrocarpa</i>	7.211,11	9,55
3	Marfil	<i>Simaruoba amara</i>	4.726,83	6,26
4	Sangreoro	<i>Virola sp.</i>	4.279,27	5,67
5	Cedro	<i>Cedrela Odorata</i>	3.167,03	4,20
6	Guamo	<i>Inga Sp</i>	3.160,29	4,19
7	Tamarindo	<i>Dialium guianensis</i>	3.119,30	4,13
8	Caimo	<i>Pouteria caimito</i>	3.041,48	4,03
9	laurel	<i>Ocotea costulata</i>	2.838,80	3,76
10	Amarillo	<i>Nectandra sp</i>	2.311,95	3,06
Otras			34.014,72	45,07
Total			75.471,87	100,00

La especie más movilizada fue; Achapo (*Cedrelinga Catenaeformis*), con 10.07% del total de la madera movilizada

Decomisos de flora silvestre

Durante el primer semestre de 2009, se realizaron 82 Decomisos en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo como se muestra en el siguiente cuadro:

Decomisos Forestales Primer Semestre de 2009

Departamento	Número de decomisos	Volumen 1er grado de transformación Decomisado (m³)	%
Amazonas	8	272,49	24
Caquetá	21	265,79	23
Putumayo	53	703,07	53
Total	82	1.241,35	100

Principales especies forestales decomisadas primer Semestre de 2009

Nombre común	Nombre científico	Total	%
Canalete	<i>Jacaranda copaia</i>	303,84	24,48
Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	156,18	12,58
Sin Determinar	<i>Sin Determinar</i>	142,53	11,48
Tara	<i>Simarouba amara</i>	106,45	8,58
Sangreoro	<i>Virola theidora</i>	78,63	6,33

Nombre común	Nombre científico	Total	%
Guamo	<i>Inga sp</i>	51,60	4,16
Perillo	<i>Couma macrocarpa</i>	50,98	4,11
Chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	38,70	3,12
Polvillo	<i>Peltogine sp</i>	26,04	2,10
Achapo	<i>Cedrelinga cataeniformis</i>	22,00	1,77
Otros		264,40	21,30
Total		1.241,35	100,00

1.1.2.1.2 Meta 9: Seguimiento

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

CORPOAMAZONIA realiza un proceso continuo de sensibilización, asesoría, apoyo y acompañamiento técnico a los Municipios de la Jurisdicción, para realizar un manejo adecuado de los residuos sólidos, reflejándose en el siguiente cuadro:

Municipios con sitios de disposición final de residuos técnicamente adecuados

Municipio	Cantidad de residuos dispuestos en Ton/día		Observaciones
	Relleno Sanitario – Manejo Integral de Residuos Sólidos	Celda de disposición final y/o transitoria, Convenio para disposición final con otro Municipio	
Departamento del Putumayo			
Colón	17		Los cuatro Municipios del Valle de Sibundoy realizan un manejo adecuado de los residuos sólidos, mediante el aprovechamiento de la materia orgánica en la transformación de abono, almacenamiento, comercialización del material reciclable y la disposición final de los residuos de desecho en el relleno sanitario Antanas de la ciudad de Pasto.
Sibundoy			
Santiago			
San Francisco			
Mocoa	24		Esta operando el vaso III. Se suscribió 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”. El valor total del convenio es: \$153.783.144, con un aporte de la Corporación de \$ 84.774.000.
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 de desecho. Se remitió por parte de



Sección de Gestión de Proyectos para la ordenación, manejo, aprovechamiento y control de los recursos naturales renovables y equipamiento de líneas, aviones, conexiones y comunicaciones terrestres en las delegaciones de Amazonas, Caquetá y Guayaquil.

ISO 9001-2008

Municipio	Cantidad de residuos dispuestos en Ton/día		Observaciones
	Relleno Sanitario – Manejo Integral de Residuos Sólidos	Celda de disposición final y/o transitoria, Convenio para disposición final con otro Municipio	
			CORPOAMAZONIA los términos de referencia para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental para relleno sanitario.
Villagarzón		9	Se esta operando el vaso II del relleno sanitario. La Administración Municipal entregó a CORPOAMAZONIA el DAA para el proyecto regional. El Municipio esta realizando las gestiones para la adquisición del predio para dicho proyecto.
Puerto Asís		28	La disposición final de los residuos se realiza en una celda transitoria en el sitio denominado El Kilili. Corpoamazonia realizó visita de evaluación al predio Caribe en el Corregimiento de Santana, para el proyecto regional.
Orito		13	El Municipio dispone los residuos sólidos en una celda transitoria que se encuentra colmatada e incumpliendo con las medidas mínimas de operación. Esta adecuando una nueva celda para disposición de los residuos. Corpoamazonia realizó visita y evaluación de un predio ubicado en la Vereda Nueva Esperanza para realizar el manejo de los residuos sólidos, propone realizar dicho manejo como proyecto Municipal. CORPOAMAZONIA evaluó el Plan de cierre, clausura y restauración del botadero a cielo abierto y las celdas de disposición, el cual debe ser ejecutado por la Empresa de servicios públicos, de acuerdo al cronograma de cumplimiento.
Puerto Caicedo		1	Los residuos son dispuestos en una celda. CORPOAMAZONIA aprobó el plan de cierre, clausura y restauración del botadero a cielo abierto. Dicho Plan debe ser ejecutado, teniendo en cuenta el cronograma de cumplimiento.
Valle del Guamuez		15	El Municipio dispone los residuos sólidos en una celda. CORPOAMAZONIA evaluó el Plan de cierre y clausura del botadero, el cual debe ser ejecutado teniendo el cronograma de cumplimiento.
San Miguel		10	Los residuos sólidos son dispuestos en una celda. El Municipio entregó actualización del Plan de cierre y clausura del botadero. Corpoamazonia realizó visita y evaluación de tres predios para el manejo de residuos sólidos regional.
<i>Cantidad total de residuos</i>	42,3	76	118,3
Departamento de Caquetá			
Solita	0,38		El Municipio realiza un tratamiento adecuado de los residuos sólidos mediante una planta de aprovechamiento para materia orgánica y obtención de compost o abono, así mismo se hace reciclaje de material como plástico, papel, vidrio y chatarra, los residuos de desecho se disponen en un relleno sanitario. Se practica la recolección selectiva de los residuos.
Belén de los Andaquíes		1,2	El Municipio realiza la disposición final de los residuos sólidos en Florencia, (celda transitoria). Se trabaja en la clausura y restauración ambiental del botadero a cielo abierto.
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 aprobó el DAA. El Municipio esta elaborando el EIA para la construcción y operación del relleno sanitario.

Municipio	Cantidad de residuos dispuestos en Ton/día		Observaciones
	Relleno Sanitario – Manejo Integral de Residuos Sólidos	Celda de disposición final y/o transitoria, Convenio para disposición final con otro Municipio	
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 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 un celda para la disposición de los residuos sólidos una vez se realice el cierre del botadero.
<i>Cantidad total de residuos</i>	0,38	132,66	133,04
Departamento de Amazonas			
Leticia		48	Mediante informe técnico No. 002 del 15/04/09, se reporta el seguimiento y monitoreo del plan de contingencia ambiental de disposición final de residuos sólidos de Leticia. El 28 de abril de 2009, la Alcaldía de Leticia inicia la entrega de la Celda Transitoria para la disposición final de los residuos sólidos a la empresa EMPUAMAZONAS S.A. E.S.P. de acuerdo al Acta No. 001 del 12 de marzo de 2009. CORPOAMAZONIA realizó visita de inspección, con la participación de la Contraloría Departamental, Procurador Regional y Defensoría del Pueblo, para verificar el cumplimiento de las actividades planteadas en el Plan de contingencia y en el proyecto de Adecuación de la Celda Transitoria para la disposición final de los residuos sólidos. Se realizó adecuación de una celda transitoria para disposición final de los residuos sólidos, ubicada al interior del lote donde operaba el botadero a cielo abierto (kilómetro 4 vía Leticia– Tarapacá variante Los Lagos), recuperación de los taludes de la misma, construcción placa en concreto para la descarga de los residuos antes de la celda, mejoramiento de la vía de acceso, cierre del botadero a cielo abierto, el cual se encuentra en proceso de clausura y restauración. Dichas obras se han ejecutado mediante convenio 039 del 16 de marzo de 2009, suscrito entre CORPOAMAZONIA y Alcaldía Municipal de Leticia. En consecuencia, el día 5 de junio de 2009 se expide por Corpoamazonia la Resolución No. 0135 “Por medio de la cual se ordena el cierre de la celda de contingencia que fue habilitada mediante Resolución DTA No.



Certificado No. 00001
Gestión y atención 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
ISO 9001-2008

Municipio	Cantidad de residuos dispuestos en Ton/día		Observaciones
	Relleno Sanitario – Manejo Integral de Residuos Sólidos	Celda de disposición final y/o transitoria, Convenio para disposición final con otro Municipio	
			0057 del 27 febrero 2009 por vencimiento del plazo establecido", y se procede en compañía de los entes de control a realizar el cierre físico en constancia se firma el Acta de conformidad con lo dispuesto en la Resolución No. 0135 del 05 de junio de 2009. De esta manera se inicia la operación de la celda transitoria.
<i>Cantidad total de residuos</i>		48	48

Fuente: Informes DTs y SMA, Consolidado SMA.

El 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, 1 cuenta con relleno sanitario, 14 disponen los residuos en celdas de disposición y/o transitorias, y 6 cuentan con un convenio para disponer los residuos sólidos en otra localidad. De esta manera se presenta como avance de cumplimiento el 87% de Municipios con sitios de disposición final de residuos técnicamente adecuados, de los cuales el 92% se realiza en el departamento del Putumayo, 88% en Caquetá y 50% en Amazonas.

Municipios con incumplimiento a la normatividad vigente sobre disposición final de residuos sólidos

Municipio	Cantidad de residuos dispuestos en Ton/día		Observaciones
	Botadero a cielo abierto	Disposición en fosa (realizan enterramiento)	
Departamento del Putumayo			
Leguízamo	7		El Municipio realiza disposición final en botadero a cielo abierto. Cuenta con una infraestructura para el aprovechamiento de la materia orgánica, construida mediante convenio No. 355/08 suscrito entre Municipio y CORPOAMAZONIA. Esta en proceso de construcción el centro de acopio para material reciclable, mediante convenio No. 703/08, suscrito entre Municipio y CORPOAMAZONIA. Esta en proceso de contratación la construcción del relleno sanitario y adquisición de un vehículo compactador, mediante convenio suscrito entre el Municipio y Gobernación.
Cantidad total de residuos	7		7
Departamento de 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 en el actual sitio donde funciona el relleno artesanal. El Municipio formuló proyecto para manejo integral de residuos sólidos, fue entregado a CORPOAMAZONIA quien mando requerimientos para su viabilidad y suscripción de convenio. El 12 de marzo de 2009 se suscribió Acta No. 001 de compromiso entre la Procuraduría, Alcldías de Leticia y Puerto Nariño, la Gobernación de Amazonas y CORPOMAZONIA, la cual se encuentra en seguimiento
Cantidad total de residuos	48	0,8	48,8
Departamento del 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. Se inició el proceso de clausura y restauración ambiental de una celda que cumplió con su vida útil.
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. Se realiza seguimiento al proceso ambiental sancionatorio. En proceso de cierre del sitio que operaba como a botadero a cielo abierto.
Cantidad total de residuos		1,75	1,75
Total Residuos	55	2,55	57,55

Fuente: Informes DTs y SMA, Consolidado SMA.

En cuadro indica que Cuatro (4) municipios 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

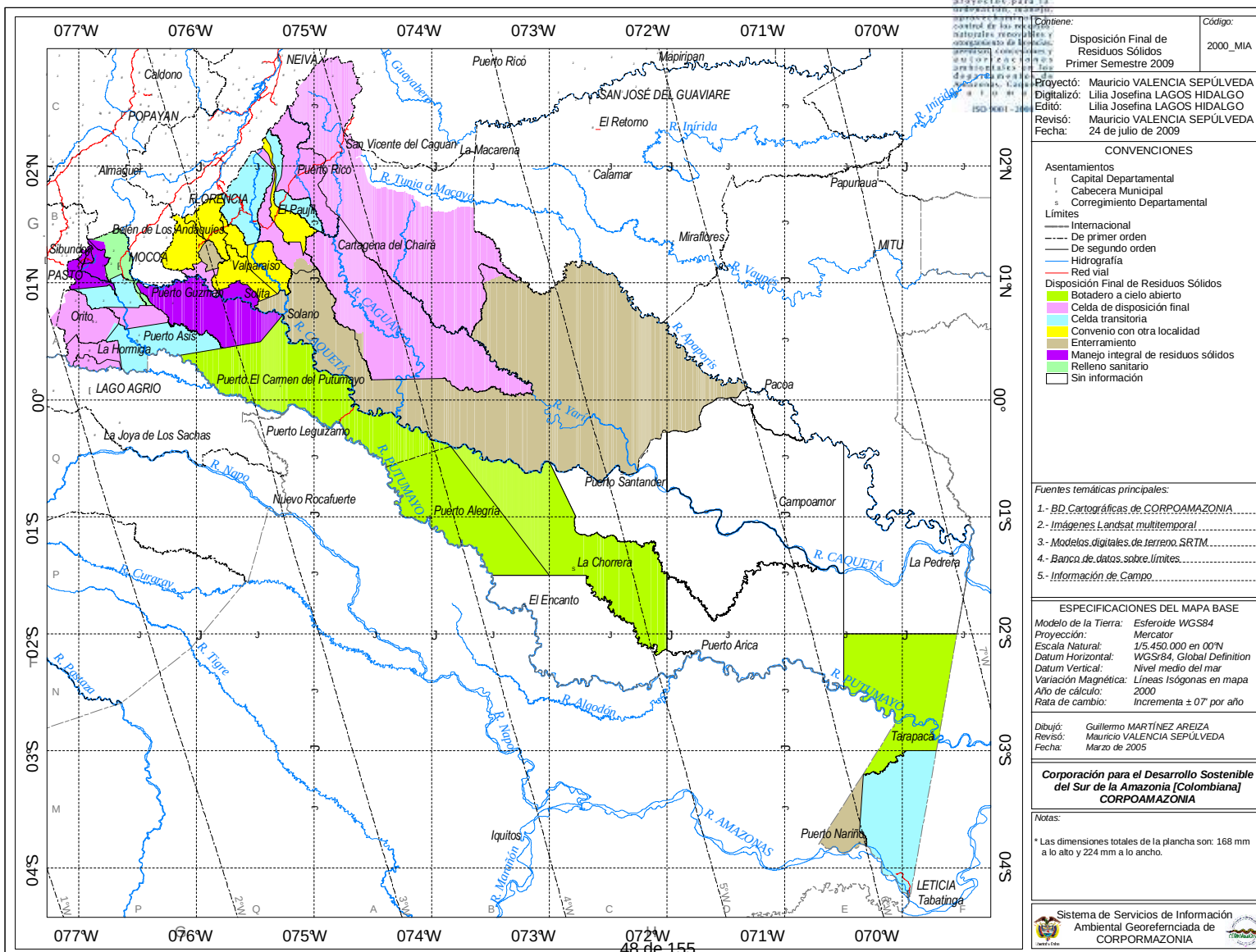


Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



comunidades aledañas a dichos sitios. El 16% 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.

En el siguiente mapa se presentan 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.





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

Estado de avance en el cumplimiento de los PGIRS en la Jurisdicción.

Municipio	Fecha de Adopción PGIRS	Estado de Avance del PGIRS (%)	Observaciones
Departamento de Putumayo			
Colón	25 de agosto de 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 de agosto de 2008.	25	Se continúa el fortalecimiento al proyecto regional de residuos sólidos en el Valle de Sibundoy, campañas de sensibilización para la recolección selectiva.
Santiago	25 de agosto de 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 de agosto de 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	3 de octubre de 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 ESMOCCA 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	5 de octubre de 2005	95	Se terminó la construcción y adecuación del II vaso para iniciar la operación como relleno sanitario.
Puerto Guzmán	10 de enero de 2006	90	El Municipio está tramitando la licencia ambiental ante CORPOAMAZONIA para legalizar la operación del relleno sanitario. Se continúa las campañas de sensibilización para el manejo adecuado de residuos sólidos.
Puerto Caicedo	3 de octubre de 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	2 de diciembre de 2005	75	Clausura de una celda transitoria colmatada y adecuación de una nueva celda, para disposición final de los residuos sólidos.
Orito	3 de octubre de 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	3 de octubre de 2005	50	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	3 de octubre de 2005	50	Ejecución del Plan de Cierre y Clausura del botadero actual. Operación de la celda de disposición final de residuos sólidos.
Leguízamo	26 de septiembre de 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.
Cumplimiento Promedio	57%		
Departamento de Caquetá			

Municipio	Fecha de Adopción PGIRS	Estado de Avance del PGIRS (%)	Observaciones
Albania	28 de Julio de 2008	15	Campañas de sensibilización para separación de residuos desde la fuente.
Belén de los Andaquíes	26 de septiembre de 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	3 de octubre de 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 de diciembre de 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 esta 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 sólidos, adecuación de celda para su funcionamiento normal.
El Doncello	3 de octubre de 2005	45	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 de Noviembre de 2008.	25	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	3 de octubre de 2005	96	Continúa la implementación de 6 programas de acuerdo con el PGIRS. 1. Optimización de rutas: (programa todos ponen) Establecimiento de macro rutas y micro rutas garantizando frecuencia de recolección, campañas educativas para sensibilizar a la comunidad en el buen manejo de los residuos sólidos. 2. Programa aprovechemos: Se participó en reciclaje vinculando entidades educativas y apoyo a las asociaciones de recicladores. 3. Programa a paz y salvo: Servintegral S.A., realiza disposición final de residuos sólidos y opera técnicamente el relleno sanitario, según lo establecido en el plan de cumplimiento aprobado por Corpoamazonia. 4. Programa barrido y recolección: Se realizó de forma manual (10 escobitas) barrido aproximado de 750 Kms, áreas de comercio, parques, zonas públicas y avenidas de mayor circulación. 5. Programa barramos con todo: Se realizó actividades de educación ambiental y sensibilización como cuida tu ciudad, disfrútala limpia, jornadas de sensibilización en galerías, campañas de aseo, con las instituciones educativas, policía ambiental y Corpoamazonia. 6. Limpieza de espacios públicos: Se recuperó una zona verde en los alrededores del Humedal la Castilla del Municipio de Florencia. Se esta adelantado el trámite de Licencia Ambiental.
La Montañita	14 de octubre de 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	3 de octubre de 2005	30	Sensibilización en el reciclaje con la comunidad en general incluido el contrato de Servintegral. Recolección, transporte, reempaque, separación y transporte y disposición en Florencia. Compra de terreno.
Morelia	3 de octubre de 2005	25	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.

Municipio	Fecha de Adopción PGIRS	Estado de Avance del PGIRS (%)	Observaciones
Puerto Rico	3 de octubre de 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	2 de octubre de 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 de julio de 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 final. Se iniciará el cierre del botadero a cielo abierto.
Solano	3 de octubre de 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	8 de Agosto de 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.
Cumplimiento Promedio			54%
Departamento de Amazonas			
Leticia	9 de mayo de 2006	50	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	2 de diciembre de 2005	57	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 Canequín. - Entrega de bolsas plásticas en viviendas, para la separación selectiva de los residuos sólidos. - Se esta elaborando el proyecto para manejo integral de residuos sólidos.
Cumplimiento Promedio			54%
Total cumplimiento			55%



CORPOAMAZONIA continua liderando 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); de esta manera se tiene 595 generadores.

Generadores de residuos hospitalarios y similares en la Jurisdicción

Departamento	No. Generadores Identificados	Generadores con disposición final adecuada (incineración)	Cuentan con PGIRHS	%
Amazonas	56	20	20	100
Caquetá	168	168	161	96
Putumayo	371	85	122	70
Total	595	273	303	96

Fuente: Informes DTs, consolidado SMA.

El porcentaje de 96% de valoración del cumplimiento promedio de los PGIRHS, se efectuó teniendo en cuenta los 303 generadores que tienen el instrumento de planificación y de ellos cuales realizan una disposición final adecuada, en este caso el proceso de incineración. Se aclara que el total de generadores identificados es de 595 en la Jurisdicción.

En la Jurisdicción se cuenta con dos Entidades que prestan el servicio de incineración en Leticia y Leguízamo. En los demás municipios lo realizan Empresas de otros departamentos, las cuales prestan el servicio de recolección, transporte y disposición final mediante el proceso de incineración. Las cuales se describen en la siguiente tabla.

Empresas de servicio especial de aseo en la Jurisdicción

Empresa Especial de Aseo	Generadores (a quienes se les presta el servicio)	Municipios cubiertos	Volumen promedio de residuos recolectados e incinerados (Kg/año)
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	6.063,5
Ingeniería Ambiental de la Amazonía S.A. E.S.P. (Operó hasta el mes de febrero de 2009, actualmente se encuentra en proceso de cesión de derechos con la Empresa 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.	6.611,9
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	53.650,8
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	36.422,8
Ingeniería Ambiental de la Amazonía S.A. E.S.P. (Operó hasta el mes de febrero de 2009, actualmente se encuentra en proceso de cesión de derechos con la Empresa INCIHUILA)	Hospital, Centros de Salud, Consultorios odontológicos, médicos, laboratorios clínicos, droguerías.	Mocoa, Villagarzón, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Valle del Guamuez, San Miguel, Puerto Asís, Colón	13.829,68
SALVI Ltda.		Santiago, Colón y Sibundoy.	397
INCIHUILA	Hospital, Centro de Salud, Droguerías, Consultorios Odontológicos.	Mocoa, Villagarzón, Puerto Asís, Puerto Caicedo.	32.226,3
Incinerador - Hospital María Angelines	Hospital	Puerto Leguizamo	3.454
TOTAL			152.655,98

Fuente: Informes DTs, consolidado SMA.



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



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

CORPOAMAZONIA formuló el Plan, el cual se encuentra en proceso de socialización con los generadores para su implementación.

Generadores de Residuos Peligrosos en la Jurisdicción CORPOAMAZONIA

Departamento	Generadores Respel Identificados	Generadores aptos para registro	Registrados
Caquetá	268	90	3
Putumayo	401	50	20
Amazonas	59	23	3
Total	728	163	26

De 728 generadores de residuos peligrosos identificados en la Jurisdicción, 163 deben registrarse en cumplimiento del Decreto 4741/2005 y la Resolución 1362/2007, como Instituciones y Empresas generadores de residuos hospitalarios, hidrocarburos, electrificación, entre otros. Se registraron 26 generadores.

1.1.2.1.6 Meta 13: Estrategia para prevenir incendios forestales.

Por ser el Departamento del Caquetá donde se más se presentan quemas de barbechos, se activaron todos los Comités Locales de Atención y Prevención de Desastres en los 16 municipios que conforman el departamento, con el fin de generar alertas ante eventuales situaciones de incendios y quemas de coberturas vegetales en las cabeceras municipales. 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.

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 el primer semestre 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	31,6%	101.721	4.500
Solita	100%	35.886	4.200
Fraguachorroso	50%	93.646	18.000
Parte alta-alta de la cuenca de río Putumayo	100%	49.104	34.600
Mulato	85%	1.822	27.500
Taruca-Conejo	81%	1.176	
Almorzadero	80%	823	
Curiyaco	88%	1.054	9.200
La Chorrera	78%	339	3.800
Aguanegra	79%	3.411	9.500
Güisia	76%	24.452	8.000
Tonina-Amazonas	60%	940	1.200
TOTALI		341.716	185.700

En el siguiente mapa se 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:



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia

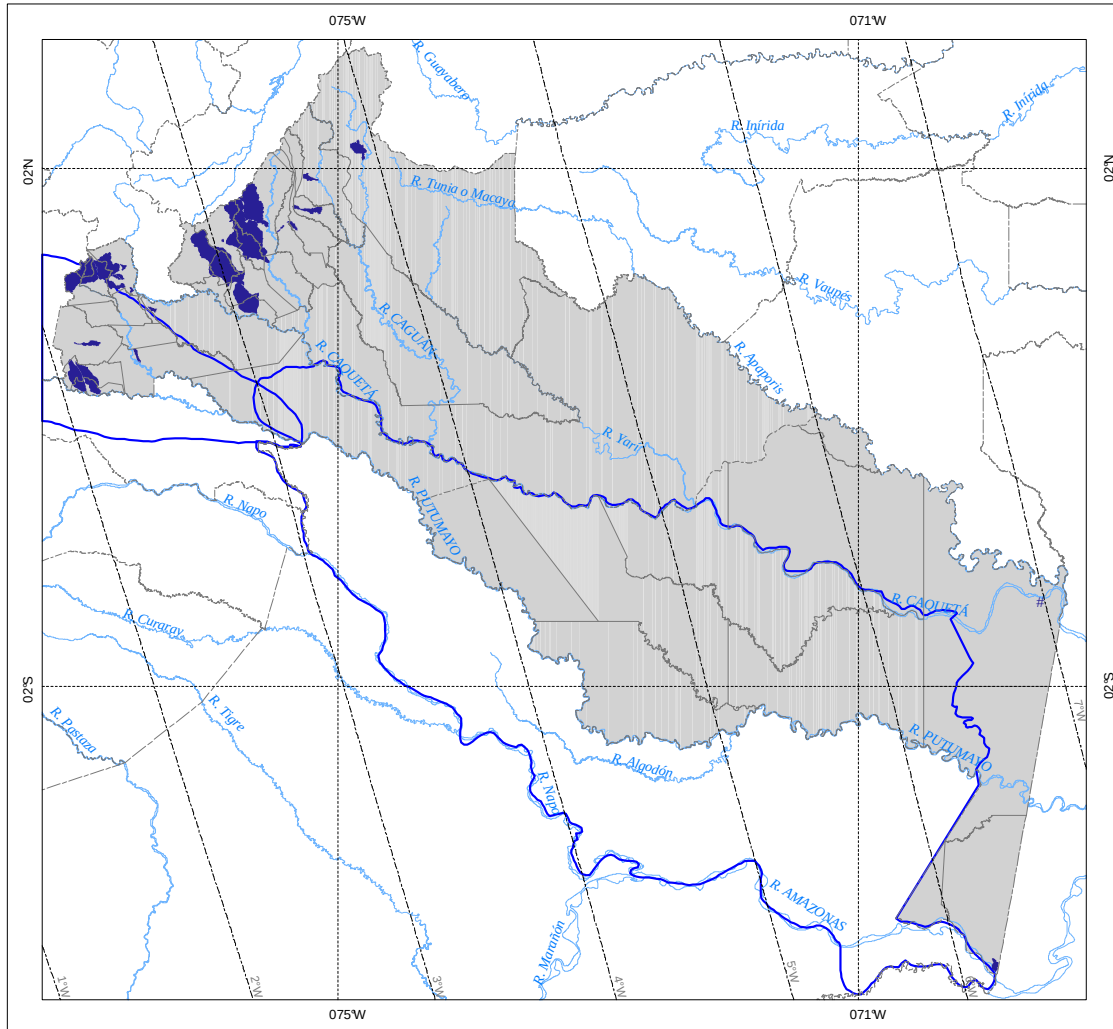


Cuenca	Área (has)	Población beneficiada (aprox)	Resolución de adopción
Río Hacha	49.018	120.000	0393 del 4 de Mayo de 2007
Río San Pedro	6.410	3.000	1243 del 30 de Diciembre de 2005
Río Pepino	7.258	3.500	0306 del 13 de Abril de 2007
Río Yarumo	5.600	18.000	1242 del 30 de Diciembre de 2005
Río La Hormiga	22.902	18.500	1241 del 30 de Diciembre de 2005
Qda Yahuaraca	4.400	23.000	Con proyecto de resolución
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, Fraguachorroso, 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:



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



Sección de atención de proyectos para la ordenación, manejo, aprovechamiento y control de los recursos naturales renovables y otorgamiento de licencias, permisos, concesiones y autorizaciones ambientales en las degradationes de Amazonas, Caquetá y Putumayo
ISO 9001-2008

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	La 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.	

PREDIOS ADQUIRIDOS POR LOS ENTES TERRITORIALES MUNICIPALES

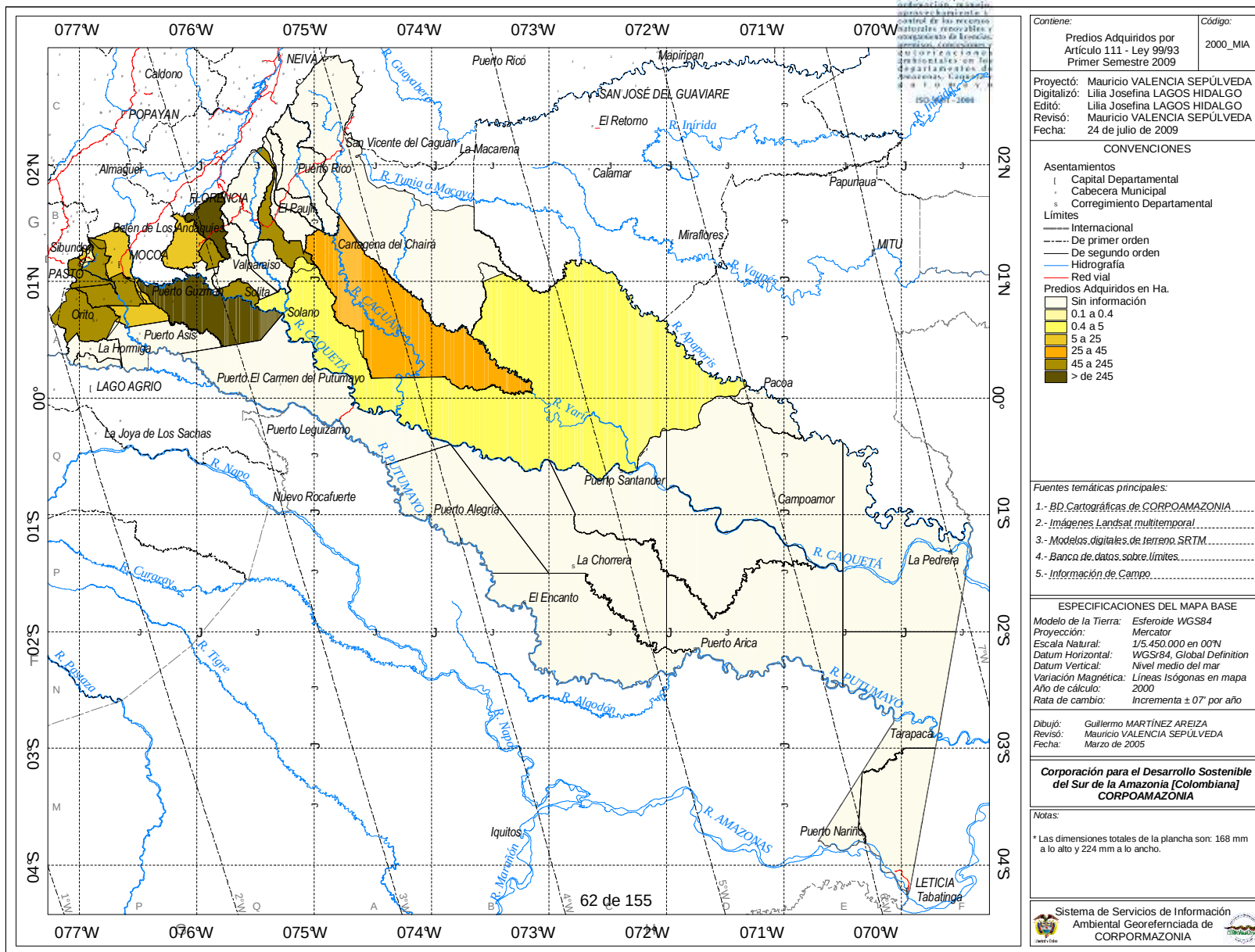
Entre el año 1994 y el primer semestre del 2009 diez y siete municipios de los departamentos de Caquetá y Putumayo han reportado la compra de predios en cumplimiento de los artículos 111 y 106 de las leyes 99 de 1993 y 1151 de 2007, respectivamente. En el primer semestre de 2009 el municipio de Mocoa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

Hectáreas adquiridas por municipio	Área (ha)	Inversión (\$)	Municipio	Área (ha)	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 Paujil	NR	NR
Sibundoy	0,40	13.000.000	Puerto Rico	NR	NR

Hectáreas adquiridas por municipio	Área (ha)	Inversión (\$)	Municipio	Área (ha)	Inversión (\$)
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
Leguizamo	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 este primer semestre 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.

Tasas Retributivas – Valor Facturado

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
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

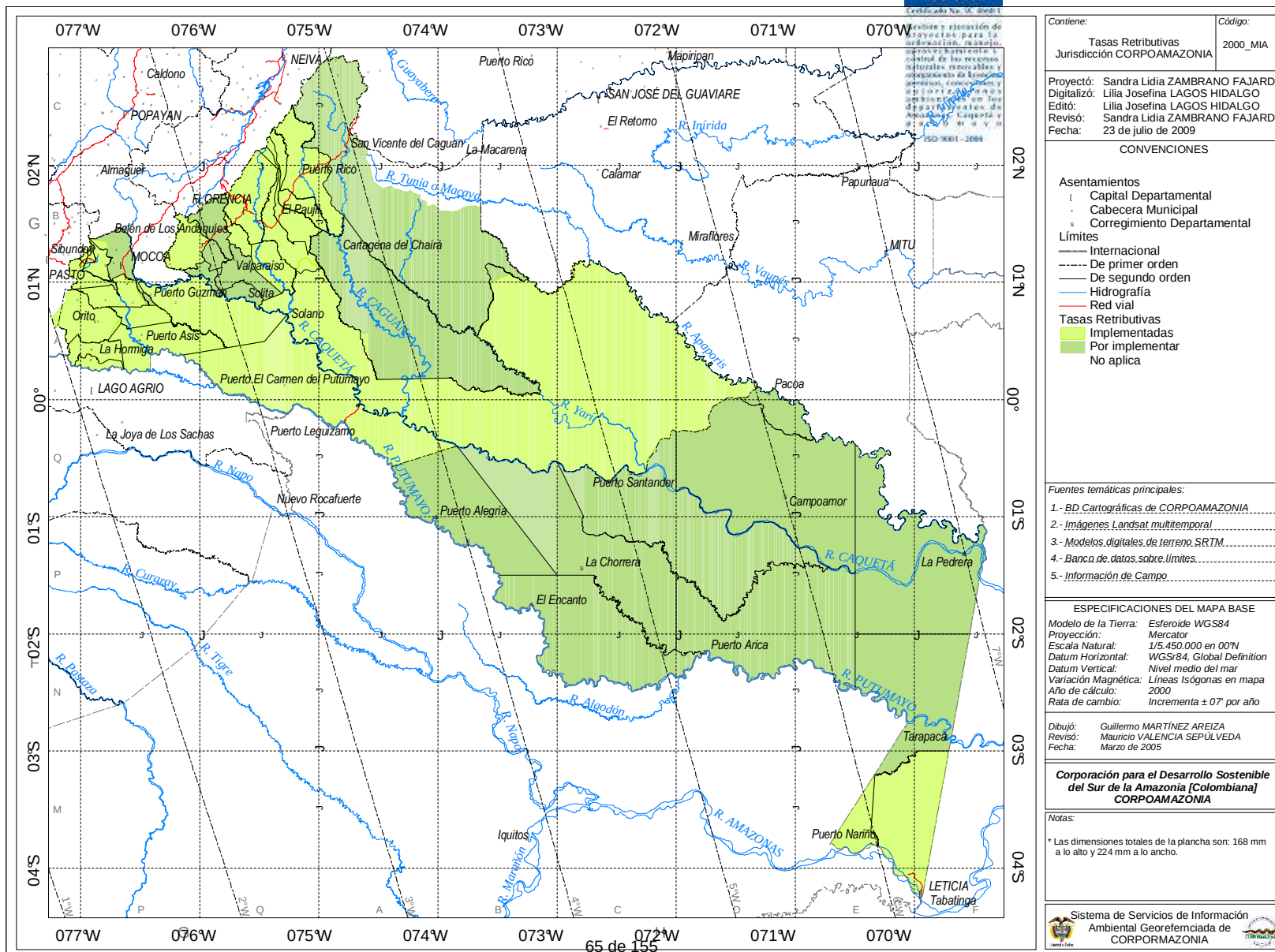


Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



Durante este primer semestre se ha recaudado por concepto de Tasa Retributiva \$145'247.422, equivalente al 34% de los \$430'131.546 facturados; Adicional a esto se recaudó por concepto de acuerdo de pago con EMPOLETICIA un total de \$53'001.281. En el siguiente cuadro se presenta el recaudo discriminado por Dirección Territorial:

Departamento	Facturado (\$)	Recaudado	%Recaudo
AMAZONAS	58'079.786	217.881	0,4
CAQUETÁ	181'825.932	136'531.282	75
PUTUMAYO	190'225.829	8'498.259	5
TOTAL CORPOAMAZONIA	430'131.546	145'247.422	34



Contiene:
Tasas Retributivas
Jurisdicción CORPOAMAZONIA

Código:
2000_MIA

Proyectó: Sandra Lidia ZAMBRANO FAJARDO
Digitalizó: Lilia Josefina LAGOS HIDALGO
Editó: Lilia Josefina LAGOS HIDALGO
Revisó: Sandra Lidia ZAMBRANO FAJARDO
Fecha: 23 de julio de 2009

CONVENCIONES

- Asentamientos**
- Capital Departamental
 - Cabecera Municipal
 - Corregimiento Departamental
- Límites**
- Internacional
 - - - De primer orden
 - - - De segundo orden
 - Hidrografía
 - Red vial
- Tasas Retributivas**
- Implementadas
 - Por implementar
 - No aplica

Fuentes temáticas principales:

- 1.- BD Cartográficas de CORPOAMAZONIA
- 2.- Imágenes Landsat multitemporal
- 3.- Modelos digitales de terreno SRTM
- 4.- Banco de datos sobre límites
- 5.- Información de Campo

ESPECIFICACIONES DEL MAPA BASE

Modelo de la Tierra: Esferoide WGS84
Proyección: Mercator
Escala Natural: 1/5.450.000 en 00°N
Datum Horizontal: WGS84, Global Definition
Datum Vertical: Nivel medio del mar
Variación Magnética: Líneas Isógonas en mapa
Año de cálculo: 2000
Rata de cambio: Incrementa $\pm 07'$ por año

Dibujó: Guillermo MARTÍNEZ AREIZA
Revisó: Mauricio VALENCIA SEPULVEDA
Fecha: Marzo de 2005

**Corporación para el Desarrollo Sostenible
del Sur de la Amazonia [Colombiana]
CORPOAMAZONIA**

Notas:

* Las dimensiones totales de la plancha son: 168 mm a lo alto y 224 mm a lo ancho.



La Subdirección Administrativa y Financiera, a través de Tesorería, 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, Leguízamo, Solano, El Doncello, El Paujíl, 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

Se realizó seguimiento a los PSMV de los Municipios de: San Miguel, Valle del Guamuez, Orito, Puerto Caicedo y Puerto Asís. Se evidenció claramente que ninguno de estos cinco (5) municipios esta implementando el Plan, ya que en las empresas no se tiene conocimiento de este documento y los proyectos que se están desarrollando obedecen a las necesidades inmediatas del municipio; adicional a esto se evidencio desconocimiento en la aplicación de los instrumentos económicos (Tasa por Uso de Agua y Tasa Retributiva), por lo cual fue necesario realizar socialización sobre estos (origen, implementación y propósito de los mismos). Finalmente se visitaron los sistemas de tratamiento de agua potable y agua residual y de algunas obras realizadas en el marco del saneamiento básico. En el siguiente cuadro se presentan los avances del seguimiento.

Municipio	Entidad	Fecha de entrega del PSMV	Resolución de Aprobación PSMV	Avance PSMV (%)	Resultado seguimiento PSMV
Puerto Caicedo	Junta administradora	14-11-2006	Resolución 0173 Feb. 29/08	20	Mantenimiento de redes y del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales.
Puerto Asís	Empresa de A.A.A.	15-12-2006	Resolución 0172 Feb. 29/08	15	Mantenimiento de redes. Caracterización de Aguas Residuales.
Orito	EMPORITO E.S.P.	21-12-2006	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	29-11-2006	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	28-03-2007	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	16-06-2006	Resolución 0942 Nov 11/08	15	Se han construido 693 ml de alcantarillado, construcción de 3 pozos de inspección, 18 cajillas de inspección y 26 conexiones domiciliarias.

Municipio	Entidad	Fecha de entrega del PSMV	Resolución de Aprobación PSMV	Avance PSMV (%)	Resultado seguimiento PSMV
Solano	Junta Administradora de Servicios Públicos de Solano	15-06-2006	Resolución 0569 Jul 25/ 2008	15	Construcción de 250 metros lineales de cunetas, 16 cajillas de inspección domiciliarias, mantenimientos de la red de alcantarillado y ampliación en la cobertura del servicio de alcantarillado (98%).

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 se proyecto y firmo por parte de CORPOAMAZONIA 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 noventa y siete millones cuatrocientos veintidós mil setecientos noventa y seis pesos (\$97.422.796), de los cuales CORPOAMAZONIA aportara setenta y dos millones cuatrocientos veintidós mil setecientos noventa y seis pesos (\$72.422.796) en efectivo y la CRC veinticinco millones de pesos (\$25.000.000) en préstamo y calibración de equipos y capacitación del personal para la toma de muestras. El monitoreo se realizará en el segundo semestre del 2009.

Fuentes a monitorear

Departamento	Municipio	Cuenca	Tributario
Amazonas	Leticia	Río Amazonas	Quebrada Simón Bolívar
			Quebrada El Porvenir
			Quebrada San Antonio
	Puerto Nariño	Río Amazonas	Caño Calderón
			Río Loretoyacu
			Caño El Salto
Putumayo	Mocoa	Río Mocoa	Caño Baos
			Río Mulato
	Paujil	La Niña	Río Sangoyaco
			Q. El Sábalo
			Q. La Hormiga
			Q. La Dorada
			Q. El Achote
			San Nicolás
Caquetá	Florencia	Río Hacha	Singiya
			Quebrada La Sardina
			Río Hacha
			Quebrada La Perdiz
	Paujil	La Niña	Caño El Despeje
			La Paujila



Departamento	Municipio	Cuenca	Tributario
	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

El laboratorio de aguas de CORPOAMAZONIA, se encuentra adelantando la documentación relacionada con el funcionamiento en el marco de la Norma ISO 17025; este proceso se está articulando con la política de calidad establecida por la Corporación y los lineamientos de MECI y la ISO 14001 que actualmente se esta implementando; adicional a esto se realizó la conducción del agua al laboratorio, se realizó la demarcación y marcaje de las zonas, elementos, equipos y reactivos del laboratorio. Con relación a la estandarización de las técnicas de análisis de agua se tiene avances en las pruebas de Conductividad y Turbiedad, además de las fichas de manejo de los equipos (OPL) de sus respectivos equipos. Paralelo a esto se esta trabajando en la elaboración del Manual de Residuos peligrosos (RESPEL) y en la implementación del mismo.

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 TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/LEGAL (\$ 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 TREINTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/LEGAL. (\$39'583.955)

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 \$43.760.400,38. 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.

RANGO	No DE CUENTAS DE COBRO
DE \$0 A \$1.000	33
DE \$1.000 A \$5.000	47
DE \$5.000 A \$10.000	26
DE \$10.000 A \$20.000	18
DE \$20.000 A \$50.000	29
DE \$50.000 A \$100.000	12
DE \$100.000 A \$1'000.000	22
MAYOR DE \$1'000.000	4

Durante este primer semestre 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 definió la fuente hídrica que será 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 visitadas fueron las siguientes: 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 Mochilerito y 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 descartaron como fuentes prioritarias a 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. Por lo anteriormente descrito se determino que la Quebrada la Cristalina será objeto de reglamentación durante el segundo semestre del 2009.



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 monitoreo ha realizarse en el segundo semestre del 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
Conductividad
SST
Color
Turbidez
Dureza
Alcalinidad
Acidez
Nitritos
Cloruros
Sulfatos
Coliformes totales y fecales
Hierro
Calcio
Magnesio
Manganeso
Potasio
Sodio

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

Se realizó seguimiento a la implementación de los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua de los municipios de Mocoa, San Miguel, Valle del Guamuez, Orito, Puerto Caicedo y Puerto Asís. 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 PTAR estas no están funcionando y las que operan tienen fallencias para lograr la potabilización.

Se destaca la instalación de micromedidores en los municipios de Puerto Caicedo y Valle del Guamuez, lo mismo que la macromedición en el municipio de Orito, 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	Fecha de presentación del PUEAA	Resolución de Aprobación	Estado de avance del PUEAA (%)	Resultado seguimiento PUEAA
Puerto Caicedo	Junta administradora	16-05-2006	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.	20-12-2004	Res. No.1009 del 16 -10- 2007	20	Instalación de válvula de control a la salida de la PTAP. Construcción de 2 filtros rápidos



Sección de Atención de Proyectos para la ordenación, manejo, aprovechamiento y control de los recursos naturales renovables y otorgamiento de licencias, concesiones y autorizaciones ambientales en las dependencias de Amazonas, Cuzco y Huánuco
ISO 9001-2008

Municipio	Entidad	Fecha de presentación del PUEAA	Resolución de Aprobación	Estado de avance del PUEAA (%)	Resultado seguimiento PUEAA
					en la PTAP. Campaña educativa con el Colegio Alvernia.
Orito	EMPORITO E.S.P.	29-09-2004	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 Guamuez	EMSERPUVA G	01-12-2004	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	23-11-2005	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 trámite para concesión de aguas para la bocatoma las palmeras (barrios sur orientales)
Valparaiso	Empresa de Servicios Públicos del Municipio de Valparaíso EMSEPVAL S.A E.S.P	10-10-2005	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 Instalacion de 639 micromedidores y evaluación de 67.
San José del Fragua	Empresa de Servicios Públicos Aguas del Fragua S.A. E.S.P.	12 -05- 2005	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



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



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.

Proyectos piloto de Producción Más Limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación.

Convenio de cooperación 0486 de 2008. Gestión ambiental, técnica y administrativa, para la prevención, preservación y conservación del ambiente en el piedemonte 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 a base de 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 trabajaran 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 (m²) 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 3821 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 2.880 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 Sardinas, beneficiando a 28 familias

Relación de beneficiarios entrega de alevinos

No 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



Figuras. 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, al cual 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.



Funcionarios de Corpoamazonia y Gran Tierra Energy en capacitación de Biorremediación de suelos contaminados por hidrocarburos.

“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 llevo 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 en el 23 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. Oteniendo como resultado la recolección de 562Kg. 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 adelantaron los estudios previos para la contratación de las casetas para el manejo de subproductos de la actividad de faenado de ganado, el cual se envió a la oficina jurídica para adelantar lo pertinente para la contratación con memorando 0388 del 30 de abril de 2009.



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 Mypimes 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 junio 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, específicamente aprovechamiento de residuos y reciclaje (cuadro 1)

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



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



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”

Este proyecto se ejecuta con Ecopetrol S.A. mediante convenio de cooperación DHS No. 65/08 a través del cual se desarrollan los siguientes objetivos específicos:

- Acompañamiento técnico a los beneficiarios del proyecto *Guadua angustifolia*, a través del seguimiento, evaluación y asesorías en prácticas de mantenimiento a las 107 hectáreas plantadas mediante convenio interadministrativo DRI 030 del 2006, en los municipios de Orito, Valle del Guamuez y Puerto Asís, Departamento del Putumayo.
- Fortalecimiento técnico a los beneficiarios del proyecto pimienta *Pipper nigrum*, ejecutado mediante convenio interadministrativo DRI 130 del 2006, a través del acompañamiento y seguimiento en labores de mantenimiento a las 25 hectáreas sembradas en el Municipio de Orito.
- Promover eventos de transferencia de tecnología, en aspectos como agricultura ecológica, buenas prácticas agrícolas, técnicas de aprovechamiento y emprendimiento; encaminadas a conformar y fortalecer organizaciones sociales de productores.
- Promover iniciativas en aspectos de transformación, construcción ecológica y procesamiento industrial de guadua, para el fortalecimiento del sector artesanal y de la construcción.

La población beneficiada está conformada por 154 finqueros cultivadores de pimienta y guadua, cuyos cultivos fueron establecidos con recursos de los convenios DRI 030 y 130 de 2006, celebrados entre ECOPETROL S.A. y CORPOAMAZONIA, en los municipios de Orito, Valle del Guamuéz y Puerto Asís.

Se tiene los siguientes resultados:

- **Socialización de proyecto.** Se han efectuado reuniones de socialización en los tres municipios, realizando la convocatoria por escrito a los usuarios de los convenios DRI 130 y 030 del 2006 y presidentes de juntas de acción comunal y representantes legales de grupos asociativos:



Reunión de Socialización en los Municipios de Puerto Asís y Orito.

- Evaluación de plantaciones de Guadua.** Se realizó un sondeo para determinar el estado actual de las plantaciones y cultivos, esto debido a que la información con la que se formuló el proyecto provenía de una evaluación anterior realizada a finales del 2007 y que en la actualidad las condiciones habían cambiado sustancialmente, especialmente en lo referente a la mortalidad. Con la información obtenida de la evaluación se propuso en la reunión del Comité de Seguimiento Evaluación y Control realizada en 4 de Marzo de 2009 una modificación al Plan Operativo y de Inversión, la cual fue aprobada por parte de la interventora de ECOPETROL. La evaluación de mortalidad de guadua establecidas en el año 2007 arrojó que el promedio de mortalidad es del 39% (41% en Orito, 48% en Valle del Guamuez y 28% en Puerto Asís). De las guaduas establecidas en el año 2009 la mortalidad es en promedio del 25% (24% en Orito, 37% en Valle del Guamuez y 12% en Puerto Asís). Como consecuencia del mal estado de muchas plantaciones se tomó la decisión de descartarlas ante la imposibilidad de manejar situaciones como: abandono de lotes, venta de predios, fumigaciones aéreas y establecimiento en sitios inadecuados.
- Evaluación cultivos de pimienta.** Se realizó evaluación a los cultivos de pimienta establecidos mediante convenio DRI 130 de 2006 en el Municipio de Orito y se encontró que el promedio de mortalidad es del 29%. Se presentaron situaciones de difícil manejo a lo cual se propuso el descarte de tres lotes. Así mismo se observó en algunos lotes la presencia de material vegetal establecido en el marco de un proyecto ejecutado por la empresa Condimentos Putumayo, aprovechando los tutores ya establecidos.

Municipio	Vereda	No Beneficiarios	Área (has)
Orito	Altamira	2	5
	Caldero	3	3
	Guayabal	2	4
	Naranjito	2	3
	Paraíso	2	3
	Treinta y Cinco	2	2
	Estrella la Silva	4	6,5
Subtotal		17	26,5
Valle del Guamuez	El Cairo	8	9,5
	Insp. El Placer	9	9
	Loro Dos	5	6
	El Tigre	3	3,5
Subtotal		25	28,0
Puerto Asís	La Danta	5	8,5
	Cocayá	2	5
	Peñasorá	4	5
	Brisas del Hong Kong	2	3
	Santa Ana	1	8
Subtotal		14	29,5
TOTAL		56	84,0

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"

Este proyecto, cofinanciado por el Fondo de Compensación Ambiental, tiene como objetivo generar una alternativa de desarrollo sostenible mediante la planificación, consolidación y ejecución de actividades que permitan implementar el ecoturismo como una estrategia de conservación de los recursos naturales, aprovechando las ventajas comparativas y competitivas de Mocoa y del Valle de Sibundoy, Departamento del Putumayo.

Establece cuatro (4) metas:

- Meta 1. Cinco (5) municipios con diagnóstico en la prestación de servicios de ecoturismo.
- Meta 2: Concertación de acuerdos en torno al desarrollo de las actividades de ecoturismo mediante la generación de espacios de intercambio de experiencias.
- Meta 3: Incrementar en un 20% el cumplimiento de los criterios para la prestación de los servicios de ecoturismo.
- Meta 4: Divulgación

Los resultados durante el primer semestre son los siguientes:

- Se encuentra en proceso de contratación una consultoría para la elaboración de un Diagnóstico del cumplimiento de los criterios técnicos para la prestación de actividades o servicios de ecoturismo en los municipios de Mocoa, San

Francisco, Sibundoy, Colón y Santiago y dos (2) estudios de capacidad de carga de estos municipios.

- Se identificaron los posibles sitios para la realización de la visita técnica para el intercambio de experiencias entre operadores locales y una iniciativa ecoturística nacional exitosa, los cuales fueron presentados a los operadores turísticos del municipio de Mocoa en reunión del 19 de junio, con el fin de escoger el ideal para las actividades realizadas por ellos. Se concertó realizar la visita técnica al departamento de Huila por cuanto éste ha demostrado un desarrollo significativo en la actividad de ecoturismo y al ser vecino del departamento de Putumayo se pueden plantear y concertar acuerdos para la inclusión de los paquetes turísticos de Putumayo en los paquetes que actualmente ofrece el departamento de Huila.
- Se han realizado 6 reuniones con los operadores turísticos y comunidad aledaña a los sitios de atractivo natural de Mocoa y Valle de Sibundoy para socializar el proyecto y se avanzó en la definición de acuerdos para el desarrollo de la actividad ecoturística.
- Se realizó acercamiento con el SENA regional Putumayo a través de la Coordinación Académica para su apoyo en la elaboración del plan de capacitaciones en temas asociados a la prestación de servicios de ecoturismo y ejecución del mismo. Para ello se suscribirá un convenio de cooperación entre las dos entidades a través del cual el SENA realizará la gestión para contar con expertos en algunos de los temas que se definan y Corpoamazonia cubrirá los gastos de viaje y sostenimiento de estos profesionales así como los materiales de trabajo. No obstante, se adelantó en la definición de 4 ejes temáticos: gastronomía, hotelería, trabajador de campo en guianza y diseño de producto turístico.

Guía técnica para el aprovechamiento sostenible de materias primas del bosque (Convenio interadministrativo No. 1012 con Artesanías de Colombia)

Con el fin de orientar a los artesanos sobre buenas prácticas para el aprovechamiento de materias primas del bosque, se elaboró una guía técnica la cual contiene los lineamientos de aprovechamiento desde las prácticas empíricas y las orientaciones técnicas desde el contexto biológico, se hace énfasis en las especies de mayor uso como: PALMA CHAMBIRA, (*Astrocaryum chambira* Burret) PALMA ASAI (*Euterpe precatoria* Mart.), CHOCHOS, (*Ormosia* spp), CASCABEL GRANDE, GUARUMO, (*Ischnosiphon obliquus* (Rudge) Korn). YARÉ, (*Heteropsis spruceana* Schott) CASCABEL FINO, (*Pouteria* sp).

La guía será editada tipo cartilla para comprensión de los usuarios y su entrega se realizará el 26 de julio en Sibundoy para los artesanos de Putumayo y el 3 de agosto en Leticia para artesanos de Amazonas. En Caquetá aún no se ha definido fecha.



Proyecto “Fortalecimiento administrativo, técnico y comercial de empresas de biocomercio del departamento de Putumayo” (Convenio de cooperación No. 0670/08 con Cámara de Comercio de Putumayo).

Este proyecto se está ejecutando mediante convenio de cooperación No. 0670/08 con la Cámara de Comercio de Putumayo. El objetivo del proyecto es continuar con el proceso de fortalecimiento iniciado en el año 2006 con el Instituto Alexander von Humboldt y vincular a nuevas empresas potenciales de biocomercio. Los resultados del proyecto se muestran en función del cumplimiento de sus objetivos específicos:

- Incrementar el nivel de cumplimiento de los criterios de sostenibilidad ambiental, social, legal y comercial de iniciativas empresariales de biocomercio del departamento de Putumayo, que hayan iniciado un proceso de fortalecimiento mediante actividades y proyectos anteriores.
- Involucrar a nuevas iniciativas empresariales del departamento en el proceso de fortalecimiento administrativo, técnico y comercial, mediante la evaluación, acompañamiento y seguimiento de los principios y criterios de biocomercio.
- Acompañar a las empresas en la inserción de actividades que garanticen la sostenibilidad ambiental de sus procesos de producción.
- Posicionar a nivel regional la estrategia de comercialización - marca región "Amazonia esencia de vida"

Se realizó convocatoria a las organizaciones que se encuentren desarrollando actividades productivas en alguno de los sectores y subsectores de biocomercio (aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, sistemas agropecuarios y ecoturismo) para que se inscriban al proyecto. El proyecto fue socializado en la ciudad de Mocoa y se inscribieron un total de 63 iniciativa nuevas.

Se realizó visita técnica a las iniciativas escritas con el fin de realizar el diagnóstico ambiental, administrativo, social y comercial. Lo anterior con el fin de conocer el estado de las iniciativas y seleccionar aquellas que se ajusten a las condiciones del proyecto.

Se encontró que de las iniciativas empresariales inscritas seis (6) son del municipio de San Francisco, ocho (8) de Sibundoy, una (1) de Colón, cinco (5) de Santiago, 24 de Mocoa, una (1) de Villagarzón, dos (2) de Puerto Guzmán, tres (3) de Puerto Asís, tres (3) de Puerto Caicedo, tres (3) de Valle del Guamuez, una (1) de San Miguel y cuatro (4) de Orito.

El promedio de cumplimiento de principios y criterios de biocomercio a 73 iniciativas (61 nuevas y 8 que vienen en proceso desde el 2007) fue de 25%, siendo la calificación comercial la más alta (30%), seguida de la calificación ambiental (28%). Las calificaciones social (22%) y legal (21%) fueron las más bajas, siendo éstas precisamente las que requieren de mayor acompañamiento.



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



Iniciativas empresariales con diagnóstico ambiental, social, legal y comercial según los principios y criterios de biocomercio.

Municipio	Nombre de la empresa	Producto	Calificación				
			Ambiental	Social	Económica	Legal	Total
San Francisco	Imusaf	Manualidades en totora y totorilla	18%	21%	10%	8%	14%
	Orquimayo	Orquídeas (flores y plántulas)	54%	30%	23%	25%	33%
	Cooperativa agropiscícola y de gestión ambiental del putumayo arco iris.	Trucha arco iris	63%	33%	32%	33%	40%
	Nuestro pensamiento	Talla en madera	29%	26%	10%	25%	22%
	Bingi oka	Artesanías en chaquiras y lana	39%	18%	40%	50%	37%
	Ali mahe juakian bunge juvenes tejiendo manos ancestrales	Tejido en chaquira, lana y fabricacion de instrumentos musicales en tunda.	18%	35%	28%	13%	24%
Sibundoy	Cooperativa la orquídea	Ecoturismo	78%	46%	68%	31%	56%
	Asociación artesanal rescate kamentsa	Talla en madera, instrumentos musicales, tejidos en chaquira y lana, trabajos en semilla	70%	31%	25%	17%	36%
	Asociación kametza biya (hombres de aqui)	Artesanías en madera, semillas y chaquira.	30%	37%	28%	13%	27%
	Asociación artesanal guardabosques asaguavay	Talla en madera. Guanga, tejidos en chaquira.	12%	15%	20%	25%	18%
	Asociación de trabajadores manos mágicas	Empresa reciclaje, transformación de papel y elaboración de Artesanías	54%	53%	93%	44%	61%
	Asociación madre tierra	Artesanías y productos de aseo	14%	25%	30%	13%	20%
	Empresa comunitaria wuarasachac de tamabioy	Tejido en chaquira, lana y tallado en madera, medicina tradicional.	14%	32%	28%	8%	21%
	Derivados de la achira	Productos derivados de la achira	0%	15%	0%	0%	4%
Colon	Asociación artesanal pakary	Tejidos en telar, Artesanías en chaquira	18%	14%	30%	0%	15%
Santiago	Artesanías en iraca	Tejido en iraca	4%	14%	30%	0%	12%
	lachag runakna	Tallas en madera, tejido en lana, Artesanías en chaquiras, medicina tradicional, instrumentos musicales	69%	32%	23%	17%	35%
	Waira malku	Tejidos en telar, artesanías en chaquira, tallado en madera.	60%	25%	42%	25%	38%
	Tamia iui ai	Artesanía en chaquira, lana y totora	10%	6%	15%	8%	10%
	Mano tejedoras	Artesanías en chaquiras, tejidos en lana, instrumentos musicales	43%	33%	52%	25%	38%

Municipio	Nombre de la empresa	Producto	Calificación				
			Ambiental	Social	Económica	Legal	Total
Mocoa	Artesanos de vida	Artesanías	17%	6%	0%	0%	6%
	Asoarte Asociación de artesanos	Artesanías, bolsos, tejidos	47%	23%	20%	0%	23%
	Asociación de mujeres desplazadas primero de mayo	Jabón de lavar mayo	4%	17%	15%	25%	15%
	Muebles y Artesanías san pablo	Artesanías con incrustaciones en mopa mopa	32%	17%	45%	50%	36%
	Pulpas frucam	Pulpas de fruta	1%	0%	0%	0%	0%
	Moramay	Artesanías en chonta, guadúa, bambú, semillas y madera.	5%	19%	15%	0%	10%
	Taller la chonta	Muebles y artesanías en chonta	5%	11%	10%	0%	6%
	Artes la fauna	Artesanías en chonta	9%	19%	28%	0%	14%
	Taller san jose	Muebles y Artesanías	2%	19%	15%	0%	9%
	El maderazo	Cuadros en madera	32%	19%	15%	0%	17%
	Mocoa tours	Servicios de recreación, planes turísticos, senderos ecológicos, excursiones.	0%	33%	30%	50%	28%
	Senderos de unidad	Artesanías	4%	9%	15%	0%	7%
	Café nuestro café	Café tostado y molido	54%	33%	15%	25%	32%
	Asbar	Mopa mopa	49%	44%	18%	75%	46%
	Amazonia internacional	Restaurante	0%	0%	0%	0%	0%
	Territorio putumayo	Paquetes turísticos, fotografía, recreaciones, página de internet.	5%	9%	60%	50%	31%
	Ecoturaya	Senderos ecológicos, alojamiento	49%	24%	10%	67%	37%
	Resguardo naza	Diferentes actividades productivas (autonomía alimentaria - queso - panela - ganadería)	13%	24%	0%	6%	11%
	Lácteos la tebaida	Quesos y quajada	46%	28%	30%	67%	43%
	Asocom (asociación de caficultores de Mocoa)	Café en pergamino seco y café tostado y molido	52%	51%	47%	100%	62%
	No tiene	Mermeladas de piña	0%	0%	0%	0%	0%
	No tiene	Medicamento para los hongos	0%	0%	0%	0%	0%
	Granja integral bio agropecuaria	Especies agropecuarias	6%	0%	0%	0%	1%
	Mujeres unidas para el progreso	Harina de plátano	41%	8%	25%	0%	19%
Villagarzón	Sabores de la selva	Yogurt y pulpas de frutas amazónicas	48%	6%	5%	0%	15%



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



Municipio	Nombre de la empresa	Producto	Calificación				
			Ambiental	Social	Económica	Legal	Total
Puerto Guzmán	Asociación de plataneros de Puerto Guzmán ASPLAGUZ	Cultivo de plátano y yuca.	48%	3%	32%	25%	27%
	Grupo asociativo de trabajo la fantasía	Frutales	1%	8%	0%	0%	2%
Puerto Asís	Asoturbo	Idea de empresa de eco turismo	0%	0%	0%	0%	0%
	Artesanías lindaaura kiuru	Talla en madera y tejidos en materiales vegetales	2%	0%	0%	0%	1%
	Armazon	Muebles y enseres en madera y tallas en madera	34%	44%	45%	31%	39%
	Asociación de productores de aceites esenciales	Aceites esenciales	0%	0%	0%	0%	0%
Pto Caicedo	Saborama	Curcuma pulverizada	48%	6%	52%	25%	33%
	Raizal	Pulpa de frutas amazónicas	0%	0%	0%	0%	0%
Valle del Guamuez	Asociación de productores agropecuarios vereda loro dos agridlod	Panela	37%	17%	62%	25%	35%
	Asopez	Producción.	54%	42%	67%	67%	57%
	Cooperativa multiactiva de piscicultura de la vertiente amazónica copiamazonia	Comercialización de pescado	0%	0%	0%	0%	0%
San miguel	Agroindustria sachá inchi	Producción y comercialización sachá inchi	44%	19%	25%	0%	22%
Orito	Asociación de pimenteros del putumayo	Producción de pimienta	56%	30%	57%	33%	44%
	Asociación de productores agropecuarios	Trilladora de arroz	37%	17%	32%	33%	30%
	Mupaz mujeres por la paz	Producción de shampoo	7%	11%	38%	17%	18%
	Asociación agropecuaria estrella la silva	Cultivo de palmito, piscicultura.	0%	17%	43%	17%	30%



De acuerdo con los resultados se seleccionaron 24 iniciativas nuevas para continuar con el proceso de fortalecimiento administrativo, técnico y comercial y nueve (9) iniciativas que ya venían en proceso.

Iniciativas empresariales de biocomercio de Putumayo que vienen en proceso de fortalecimiento desde el año 2007.

Empresa	Mpio	Productos	Ambien.	Social	Económ.	Legal	Total
Cooparmayo	Sibundoy	Aromáticas y aceites	43%	31%	20%	50%	36%
Putumayo artesano		Talla en madera	51%	31%	63%	25%	42%
Pradera verde		Dulce de chilacuan, jalea e chilacuan y chilacuan light	72%	89%	93%	50%	76%
Arte camentsa		Artesanías en chaquiras, semillas, tejido en telar y tradicional, tallado en madera.	25%	44%	83%	17%	42%
El palacio de la chonta	Mocoa	Muebles de hogar y oficina, accesorios y bisutería en chonta	50%	44%	94%	33%	56%
Tive semamba		Artesanías en semillas	22%	31%	73%	0%	32%
Proam	Puerto Asís	Vino de araza	40%	31%	32%	25%	32%
Agroinpa		Mermeladas de frutales amazónicos, galletas y agua	66%	59%	80%	88%	73%

Se preparó una guía para la identificación de actividades de Producción Más Limpia realizadas y requeridas por las empresas de biocomercio, con el fin de optimizar el proceso y ahorro de costos mediante la reducción y el uso eficiente de materias primas en insumos en general, mejorar la eficiencia operativa del proceso de transformación, mejorar la calidad de los productos y consistencia porque el proceso de transformación es controlado y por ende más predecible, recuperar algunos materiales de los subproductos, reducir residuos y por ende costos asociados a su correcta disposición. La guía fue aplicada a las 33 empresas ya mencionadas.

De otro lado se dio inicio a la etapa reformulación de los planes de negocios para iniciativas nuevas y planes de inversión para iniciativas antiguas, mediante el asesoramiento puntual para la construcción de la información requerida. Con este proceso se busca que las iniciativas generen la capacidad de contar con herramientas de planificación de su actividad productiva y tengan mayores posibilidades de acceder a fuentes de financiación.

2 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)



Diseño del área de exposición de artesanos de Leguizamo en la IX feria de colonias.

El objeto del proyecto es contribuir a mejorar los procesos técnicos de producción y las condiciones para el desarrollo de productos acordes con las demandas del mercado contemporáneo y fortalecer los grupos artesanales de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, a través de la inserción de conceptos de calidad, diseño, mejoramiento continuo y organización del área de transformación y proporcionar espacios e instrumentos que les permitan acceder a mercados de manera organizada y sostenida.

El proyecto se está ejecutando desde diciembre de 2007 en los siguientes componentes:

- Implementación de 180 propuestas de desarrollo de nuevos productos artesanales en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo
- Orientación a artesanos sobre técnicas y procedimientos para el aprovechamiento sostenible de productos del bosque.
- Mejoramiento de la capacidad de producción de talleres artesanales acordes con los requerimientos técnicos de los productos definidos en las propuestas de innovación

- Lanzamiento de nuevos diseños amigables con el ambiente.

Los resultados alcanzados durante el primer semestre de 2009 son los siguientes:

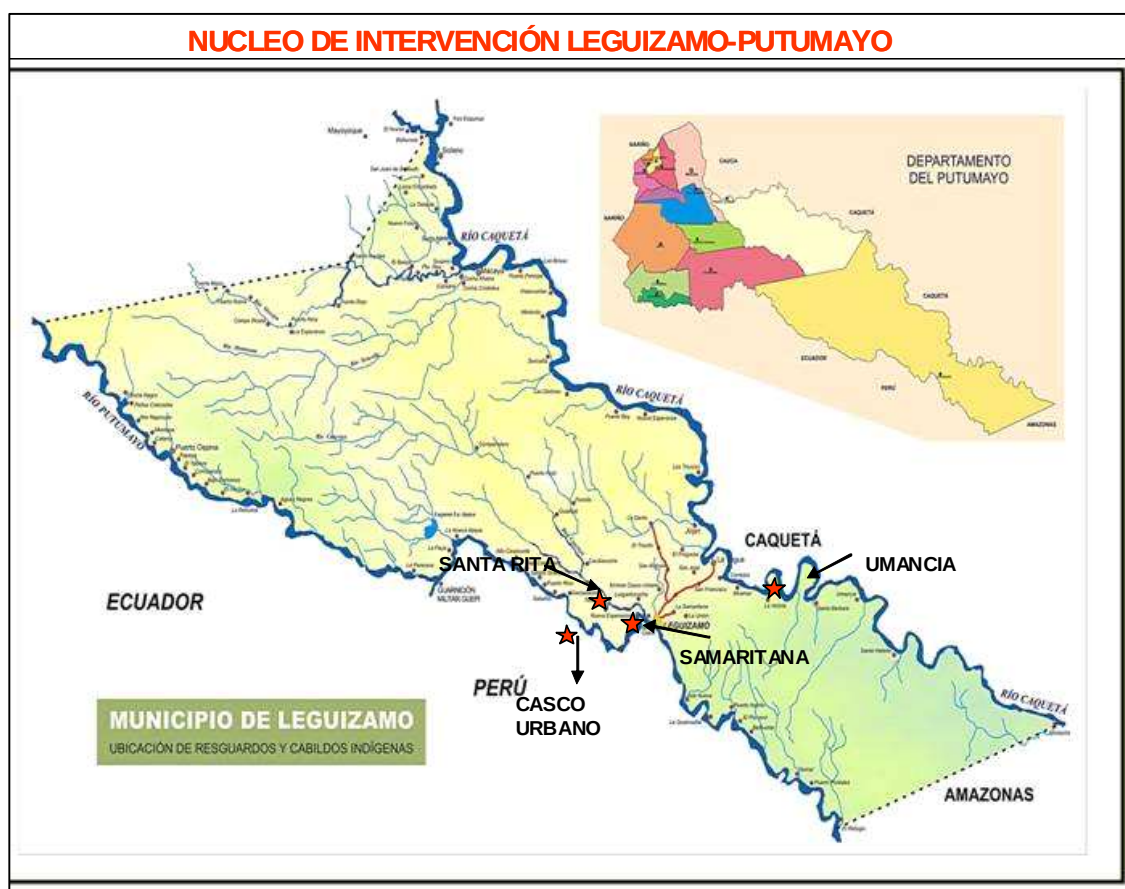
- Selección de 48 talleres artesanales para la entrega de equipos y herramientas (27 de Putumayo, 14 de Amazonas y 7 de Caquetá). La entrega se realizará en el mes de julio mediante la firma de contratos de comodato con las respectivas organizaciones.
- Elaboración del portafolio de artesanías amigables con el ambiente que incluye 180 nuevos diseños de los artesanos de los tres departamentos.

Diseño del portafolio de artesanías amigables con el ambiente.



Proyecto “Producción, capacitación y comercialización de artesanías tradicionales populares e indígenas del municipio fronterizo de Leguizamo” (Convenio No. C-AF-02-02-08 con FUPAD)

El proyecto tiene cobertura en el Municipio de Leguizamo-Putumayo y cubre los núcleos poblados de Umancia, Samaritana, Santa Rita y Koreguajes.



Área de influencia del proyecto

Se han realizado talleres de capacitación a 58 beneficiarios en temas de manejo de herramientas, sitio de trabajo, materias primas, calidad del producto y rendimiento y producción; las cuales se hicieron con más énfasis en el grupo que maneja la línea de producción de talla en maderas.

Se desarrollaron nuevos diseños como bancos pequeños, bateas en madera, arpones, canoa, remo, pilón para coca., hacha antigua o yairo, batan para yuca, batan para maíz, bateas, bancos, machete en madera antiguo.



Jornadas de trabajo de artesanos de Leguizamo

Se realizó una rueda de negocios en el marco de la IX feria de colonias. Para ello se realizó un convenio con la Cámara de Comercio de Putumayo quien fue el operador de dicha rueda. Participó un representante de cada comunidad del proyecto (Umancia, La Samaritana, Santa Rita y Koreguajes), a quienes se les dio una capacitación de los aspectos generales para su participación en la rueda de negocios.

La rueda se realizó en el pabellón No. 1 de Corferias entre el 27 y el 30 de mayo. Se contó con un montaje especial del área de exhibición de los productos, hecho por la empresa Fractal Diseño de Bogotá. Como resultado las comunidades realizaron ventas en efectivo por la suma de \$4.057.000 y contactos para negocios futuros.



Rueda de negocios para artesanos de Leguizamo en la IX feria de colonias



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

▪ **VIII Feria de las Colonias**

La Feria de Colonias se ha convertido en la vitrina comercial e institucional más importante para las iniciativas empresariales de mercados verdes y biocomercio y para las entidades de apoyo en este proceso. Por esta razón Corpoamazonia, la Cámara de Comercio del Putumayo, las Alcaldías de San Francisco, Sibundoy, Leguízamo, Puerto Asís, Leticia y Puerto Nariño y las Gobernaciones de Amazonas y Caquetá apoyaron la participación de iniciativas empresariales de Amazonas, Caquetá y Putumayo en la IX feria de colonias que se realizó del 21 al 31 de mayo en Corferias en Bogotá, mediante la coordinación logística del pabellón No.1, denominado “Región Amazonia”, en el cual se desarrolló la presentación escénica de la región amazónica avocando los productos, diversidad étnica y cultural, paisajes y gastronomía.

El objeto de participar en este evento 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.

Para la selección de las iniciativas de Putumayo que participaron en la feria, Corpoamazonia realizó una convocatoria a nivel departamental. Para ello, se concertó con la Cámara de Comercio del Putumayo, unos criterios que sirvieron para la evaluación ambiental, legal y social de las iniciativas y la selección de 22 de ellas.

Para la selección de las iniciativas de Amazonas y Caquetá, se eligió con la Gobernación de Caquetá, la Alcaldía de Florencia, la Gobernación de Amazonas y las Alcaldías de Leticia y Puerto Nariño, aquellas que estuvieran vinculadas a los procesos que adelantan las instituciones y que cumplieran con los requisitos exigidos por Corferias, llevando a cabo el proceso de selección y capacitación de igual manera como en el departamento del Putumayo, pero por parte de los entes antes mencionados.

Iniciativas empresariales que participaron en la IX feria de colonias 2009.

Departamento	Municipio	Nombre empresa	Productos
P U T U M A Y O	Sibundoy	Grupo Artesanal Rescate Kamentsâ	Artesanías
	Sibundoy	Asociación De Artesanos Guardabosques Valle De Sibundoy "Asaguavay"	Artesanías
	Sibundoy	Pradera Verde E.U	Dulce de Chilacuan
	Sibundoy	Alma Camentsâ	Artesanías
	Sibundoy	Grupo Artesanal Sol Naciente	Artesanías
	Santiago	Asociación IACHAG RUNAKUNA	Artesanías
	Santiago	Maki Awador Manos Tejedoras	Artesanías
	Santiago	Asociación De Artesanos Tamia Iulai	Artesanías
	Santiago	Asociación De Artesanos Waira Malku	Artesanías
	Sibundoy	Etnosuabnayenga Los Pensadores	Artesanías
	Sibundoy	Asociación De Artesanos Camentsa Biyang Municipio De Sibundoy	Artesanías
	San Francisco	Allimaki Jabiam Bêngbe Juabna	Artesanías
	San Francisco	Empresa "Comunitaria Waira Sacha" De Tamabioy	Artesanías
	Sibundoy	Putumayo Arte-Sano	Artesanías
	Sibundoy	Asociación Artesanal Kamentsa El Milagro "Asakem"	Artesanías
	Villagarzon	Condimentos Putumayo	Artesanías
	Mocoa	Asociación Tbe Semamba Manos Trabajadoras	Artesanías
	Puerto Asís	Lindaura Kiuru	Artes manuales en Madera
	Puerto Asís	Agroamazonia	Alimentos (Palmito)
	Mocoa	Famiempresa El Palacio De La Chonta	Artesanías
	Puerto Asís	Agroindustrias De Alimentos De Puerto Asís.Agroinpa E.U.	Mermeladas de Arazá, Mermelada de Cocona
A M A Z O N A	Leticia	Munane	Artesanías
	Leticia	Riccy Perez Vela	Artesanías
	Leticia	Artesanias Unidas Del Amazonas	Artesanías
	Leticia	Asociacion De Arte Del Amazonas	Artesanías
	Leticia	Arte Yakuruna	Artesanías
	Leticia	Asociacion Ticuna	Artesanías
	Leticia	Fuinorama	Artesanías
	Leticia	Hipilandia	Artesanías
	Leticia	Artesanias De Gabriel	Artesanías
	Leticia	Precoopfrutam	Chocolates rellenos de arazá, copoazú, castaña cubierta de chocolate, mermelada de arazá, mermelada de copoazú, aperitivo de araza y de huito, mermelada arazá-copoazú.
	Leticia	Omacha	Artesanías



Departamento	Municipio	Nombre empresa	Productos
S	Leticia	Dairepara Caure	Artesanías
	Leticia	Artesanías Típicas Del Amazona	Artesanías
	Leticia	Artesanías Palo De Sangre	Artesanías
	Leticia	Delfin Rosado	Artesanías
	Leticia	Asociacion Artesanal El Wone	Artesanías
	Leticia	Moe	Artesanías, tallados en palo Sangre.
	Leticia	Fausto Silva Ferreira	Artesanías
	Leticia	El Colombiano	Bisutería elaborada en semillas
	Leticia	Ecoartesano	Artesanías
C A Q U E T A	Florencia	Café Sabor De La Amazonia	Café
	Florencia	Café Casero	Café
	Florencia	Café Caquetá	Café y Chocolates
	Florencia	Chocaguan	Chocolate
	Florencia	Mukatri	Confitería frutales Amazónicos
	Florencia	Arte Y Folclor	Artesanía Instrumentos Típicos
	Florencia	Ong Autogestión Social Familiar	Bordados en tela y Costal
	Florencia	Emberas	Tejeduría con semillas, chaquira y chonta
	Florencia	Koreguaje	Tejeduría en Cumare
	Florencia	Uitotos	Tejeduría en Cumare
	Florencia	Hamacas Don Luís	Hamacas en fibra
	Florencia	Bambusa Guadua	Artesanía en Guadua
	Florencia	Café Maiz	Café
	Florencia	Típicos Del Caquetá	Artesanías en madera y Totumo
	Florencia	Orgullo Colombia	Transf. Artes. Indígena
	Florencia	Corporación Turística	Promoción del Destino Caquetá Diversidad a tu Alcance
	Florencia	Resguardo Indígena Honduras	Tejeduría en chaquira y semillas
	Florencia	Resguardo Kokara	Artesanía Koreguaje



Diseño del stand institucional y stands de expositores de Amazonas y Putumayo



Participación de expositores de Amazonas y Putumayo



Participación de expositores de Caquetá



Se reportó un total de ventas de \$163'809.650, de las cuales el 44,94% de ventas corresponde al departamento del Putumayo, el 35,76% al departamento del Amazonas y 19,31% al departamento de Caquetá.

Reporte de ventas por Departamentos.

DEPARTAMENTO	VENTAS	% DE VENTAS
PUTUMAYO	73'610.000	44,94
CAQUETA	31'627.000	19,31
AMAZONAS	58'572.650	35,76
TOTAL	163'809.650	100,00

Comparativo de ventas por las iniciativas empresariales de Amazonas y Putumayo en las tres últimas versiones de la feria de colonias en Conferías.

Departam.	2007		2008		2009	
	Ventas (\$)	Promedio empresa	Ventas (\$)	Promedio empresa	Ventas (\$)	Promedio empresa
Amazonas	54'453.300	\$ 4.188.715 (13 empresas)	51'839.700	\$3.702.836 (14 empresas)	58'572.650	\$3.082.771 (19 empresas)
Putumayo	118'198.000	\$ 5.139.043 (23 empresas)	96'062.955	\$ 4.803.148 (20 empresas)	73'610.000	\$3.345.909 (22 empresas)
Total	172'651.300		147'902.655		132'182.650	

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

“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 realizó la contratación de elementos de seguridad industrial para 15 recuperadores del Municipio, se contrato 4 juegos de recipientes plásticos para la disposición adecuada de residuos sólidos, se realizó la entrega de 70 camisetas con mensaje ambiental, se realizó la contratación para la impresión de 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, 58 estudiantes en Socialización Ley 1259 de 2008. Comparendos Ambientales y 73 estudiantes 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 I. E. : Guillermo Valencia, Pilar,



Silvio Romo, Galán, 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 realizó la entrega de 5.000 manuales para el manejo de los residuos sólidos en la fuente. Se realizaron Jornadas ambientales de entrega de bolsos orientada a la reducción de bolsas plásticas, en total se entregaron 240 bolsos los cuales se entregaron principalmente a madres de familia. 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.

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 ESMOCCA. El valor total del convenio es: \$153'783.144, aportes: Corpoamazonia: \$84'774.000; Alcaldía \$20'000.000; ESMOCCA: \$49'009.144

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, el proyecto de diversificación de la planta de madera plástica 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. Se encuentra suspendido.

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 silvestre¹, 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 mas², implicando su ejecución el cumplimiento de la meta del trienio, de culminación a mediados del año 2009. 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 implementar esquemas de manejo colectivos de la fauna acuática amenazada: mamíferos acuáticos (*Inia geoffrensis*, *Sotalia fluviatilis*, *Pteronura brasiliensis*, *Trichechus inunguis*), tortuga charapa (*Podocnemis expansa*) y caimán negro (*Melanosuchus niger*) para desarrollar acciones de uso y conservación de estos recursos identificadas concertadamente con comunidades indígenas y otros actores regionales en sectores de los ríos Caquetá, Putumayo y Amazonas.

La inversión del proyecto asciende a OCHOCIENTOS SETENTA MILLONES NOVENTA Y CUATRO MIL PESOS (\$870'094.000), los cuales provienen de diferentes fuentes de financiación distribuidos así: el Fondo de Compensación Ambiental – FCA aporta QUINIENTOS SEIS MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL PESOS (\$506.730.000), aprobados mediante la Resolución No. 0341 del 28 de febrero de 2008, los cuales ya fueron girados e incorporados al presupuesto de CORPOAMAZONIA, por su parte, CORPOAMAZONIA aporta CIENTO OCHO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS (\$108'400.000), el Instituto SINCHI aporta CIENTO TREINTA MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL PESOS (\$130'464.000), la Fundación OMACHA SESENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS (\$65'900.000) y la Fundación NATURA CINCUENTA Y OCHO MIL SEICIENTOS PESOS (\$58'600.000).

¹ 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 Níger*, Spix 1825) en la Amazonia Colombiana (iniciativa del Instituto SINCHI), ya se encuentra liquidado.

²



Grupos 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.

El 05 de marzo en la ciudad de Mocoa, se efectuó el tercer Comité Técnico Operativo del PRT, en el cual se realizó el análisis de seis (6) expedientes de la Territorial Caquetá y uno (1) de la Territorial Putumayo, los cuales objeto de concepto técnico para sus ajustes en el PEMF y rectificaciones en la Planificación del Crédito.

b) Avances del programa para el departamento del Caquetá

El Departamento del Caquetá tiene preinscritos 99 solicitantes con un área de 1.894 hectáreas; el número en área potencial se presenta en el municipio de Solano (635 hectáreas), seguido de San Vicente del Caguán con 273 hectáreas, Florencia con 249 hectáreas y La Montañita con 178 hectáreas.

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 preinscrites 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

Para los diferentes componentes del Programa y ordenándolos en los mayores valores en cuanto al área total, los municipios más representativos son Solano (635 hectáreas), San Vicente del Caguán (273 hectáreas), Florencia (249 hectáreas), y La Montañita (178 hectáreas).

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
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 para el Departamento del Caquetá, 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		0	4

Municipios	Tipo de Productor			Sumas
	Pequeño	Mediano	Grande	
El Paujil	0	1	0	1
Sumas	23	84	0	107

Respecto al total de las hectáreas inscritas en el Departamento del Caquetá, se reporta que en el municipio de Milán dispone de 294 hectáreas, Florencia con 256 hectáreas y Montañita con 230 hectáreas. 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
San Vicente del Caguán	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

c) Avances del programa en el departamento del Putumayo

Para el Departamento del Putumayo, se tiene preinscritos 92 personas con 1.260 hectáreas; el mayor número en área en el municipio de Villagarzón (369 hectáreas), seguido de Leguízamo (338 hectáreas), Puerto Asís (201 hectáreas) y Mocoa (170 hectáreas).

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

Para los diferentes componentes del Programa las mayores superficies ocurren en Villagarzón (369 hectáreas), Leguízamo (338 hectáreas) y Puerto Asís (201 hectáreas).

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

Se cuenta con 234 personas inscritas, a las cuales se les ha es decir se les ha diligenciado el formato de inscripción, 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

Respecto al total de las hectáreas inscritas en el Departamento del Putumayo, son de 1.345 hectáreas totales y de las cuales los municipios con mayores indicadores son: Leguízamo 432 hectáreas, Puerto Guzmán 227 hectáreas, Mocoa 13 hectáreas y Villagarzón 108 hectáreas.

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
Villagarzón	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

d) Revisión de solicitudes

Con respecto al número de solicitantes preinscritos, se procedió a realizar la visita de campo encontrándose que 73 no cumplían con los requerimientos exigidos por la Corporación para ingresar al Programa.

De los 73 solicitantes, 50 corresponden al departamento del Caquetá y el restante al departamento del Putumayo. En cuanto a las causales de no cumplimiento, se tienen las siguientes:



- Falta de capacidad de pago (16 Solicitantes) es decir, no dispone de recursos económicos y de viene que garanticen el pago del crédito solicitado;
- Tenencia de la tierra, o sea, los solicitantes se encuentran en áreas 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 de en la Central de Información Financiera (CIFIN) en torno a la moralidad comercial.
- Baja capacidad de pago y endeudamiento.

e) Fortalecimiento a los asistentes técnicos

Considerando que los 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 prestaodras de asistencia agropecuaria, quienes de 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 están realizando los ensayos de las propiedades físicas y mecánicas, que se resumen en los siguientes ensayos:

- a) Dimensionamiento de 360 probetas para las propiedades físicas – mecánicas de la especie *S. praecox*.
- b) 702 ensayos correspondientes a la densidad en condición verde, seco al aire y anhidra de las especies *S. praecox*, *Scleronema micranthum* (Ducke), y *M. uauçu*.
- c) 702 ensayos correspondiente a las contracciones radial y tangencial en condición verde, seco al aire y anhidra de las especies *S. praecox*, *S. micranthum*, y *M. Uauçu*.
- d) 702 ensayos correspondiente a las contracciones radial y tangencial en condición verde, seco al aire y anhidra de las especies *S. praecox*, *S. micranthum*, y *M. Uauçu*.
- e) 702 ensayos correspondiente a las contracciones longitudinal en condición verde, seco al aire y anhidra de las especies *S. praecox*, *S. micranthum*, y *M. Uauçu*.
- f) 234 ensayos de la propiedad mecánica de tenacidad a un contenido de humedad cercano al 12 % de las especies *S. praecox*, *S. micranthum*, y *M. Uauçu*.
- g) 234 ensayos de la propiedad mecánica de dureza a un contenido de humedad cercano al 12 % de las especies *S. praecox*, *S. micranthum*, y *M. Uauçu*.
- h) 234 ensayos de la propiedad mecánica de compresión paralela a un contenido de humedad cercano al 12 % de las especies *S. praecox*, *S. micranthum*, y *M. Uauçu*.
- i) 234 ensayos de la propiedad mecánica de compresión perpendicular a un contenido de humedad cercano al 12 % de las especies *S. praecox*, *S. micranthum*, y *M. Uauçu*.
- j) 234 ensayos de la propiedad mecánica de extracción de puntilla a un contenido de humedad cercano al 12 % de las especies *S. praecox*, *S. micranthum*, y *M. Uauçu*.
- k) 234 ensayos de la propiedad mecánica de flexión estática a un contenido de humedad cercano al 12 % de las especies *S. praecox*, *S. micranthum*, y *M. Uauçu*.

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

El estudio se realiza 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 (*Cedrela 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 (*Cedrela odorata*).

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

Jardín Botánico

A finales del mes de abril se realizó una minga en donde se dio lugar a la limpieza de las 40 eras de la parcela Floreya, las cuales después del proceso se conoció el mal estado de 30 de ellas con ladrillos sueltos, flojos, lados completos caídos, tabloncillos podridos, además de la pérdida de un 50 % de las especies registradas en dichas eras.

Por lo anterior se propone la construcción de nuevas eras de menor tamaño de 8 a 4 metros con las que se busca disminuir la cantidad de materiales y agilizar las actividades de mantenimiento y recuperación de material vegetal.



Por medio de una segunda minga realizada el día 12 de Junio se arregló la caseta de la polisombra en donde se llevan a cabo actividades importantes de embolsado y recuperación de material vegetal al tiempo se dio lugar a la limpieza de 30 eras en donde se llevan a cabo actividades de germinación de semillas.

Por otra parte se está llevando a cabo el inventario, de las 512 especies reportadas en la base de datos Bg record y en listados existentes. Se han inventariado hasta el momento 220 especies, de donde 11 especies no existen, 29 se deben transplantar, 11 se deben recuperar 14 especies a implementar y 164 no requieren tratamiento alguno, puesto que estos se encuentran en el bosque salvaguardados por el mismo, el trabajo de campo se ha dado lugar gracias al apoyo de la auxiliar de Campo Señora Oliva Ortega.

En mayo se concreta material propio para una segunda cartilla de 20 Especies de plantas medicinales las cuales fueron identificadas taxonómicamente por medio de consultas al herbario virtual del Instituto SINCHI.

En el mes de junio se dio respuesta a la solicitud de información del estado actual del Jardín Botánico de Plantas Medicinales del CEA al Instituto de Colecciones Biológicas ALEXANDER VON HUMBOLDT. En esta se pide plazo para enviar datos en el mes de agosto, cuando se haya dado término a la evaluación que se está llevando a cabo.



Entre los días 12,13 y 14 de Junio se llevó a cabo la Junta de la Red de Jardines Botánicos de Colombia en donde el Jardín Botánico de plantas medicinales tuvo representación. 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 envía nuevamente una propuesta de reorganización del J.B. del CEA del 2007 para ser evaluada por CORPOAMAZONIA. De este evento surge la idea de un curso de sistemática desde el J.B, haciendo uso de las especies en lista que aun se encuentran indeterminadas. Para dicho evento se necesita del apoyo de la CORPORACIÓN en asocio con la red de J.B y el Instituto Alexander Von Humboldt.

En este evento también se trató el tema de la BG recorder, para tal efecto se llevó una copia de la que maneja la Corporación y durante el desarrollo de la actividad se encuentra que la base presenta fallas en su funcionamiento debido a una incorrecta manipulación por personal no idóneo. En el momento la base se encuentra en reparación esperando no se pierda la información.

Desde el Jardín Botánico del CEA, se plantea poner nuevamente 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. Las huertas se encontraron abandonadas. En Junio se convocó a reunión de padres de familia, junta de acción comunal y docentes a cargo para socializar una guía de como hacer abonos orgánicos y un listado de 20 especies a sembrar en las huertas las cuales estaban sujetas a cambio de acuerdo a las necesidades y gustos de la comunidad. La comunidad hace conocer su complacencia ante la recuperación de las eras y decide ser participativa en todas las actividades pertinentes. De esta reunión se tienen compromisos por parte de todos los asistentes y se tienen fechas de minga para llevar a cabo actividades de elaboración de cajoneras, limpieza de eras, sembrado y o encalado. 4 Abril Escuela San José del Pepino y 18 de abril Escuela Caliyaco.

Se visitó la huerta familiar Mavisoy Chindoy, de la comunidad indígenea Kamtza Villa, esta fue atendida por la hija Ana Lucía Mavisoy, quien nos permitió evaluar a 49 individuos de diferentes especies, se plantea otra visita para evaluar los otros individuos en compañía de la señora Maria Chindoy a quien le fueron otorgadas 200 plántulas por parte del Jardín Botánico.

Especies y plántulas medicinales producidas en el jardín botánico el CEA

No.	Nombre Común	Cantidad
1	Yerba lecherea	150
2	Yage	500
3	Ilanten	20
4	ambar	150



No.	Nombre Común	Cantidad
5	Guayusa	100
6	anamú	100
Total		1.020

Centro de Recuperación y de Rehabilitación de Fauna Silvestre – CREAS

En el centro de Recepción y recuperación de fauna silvestre- CREAS, en el primer semestre ingresaron 108 ejemplares producto de decomisos y/o entregas voluntarias, pertenecientes a: 36 ejemplares a la clase ave, 35 a la clase reptil y 37 correspondientes a la clase mamífero, de los cuales 51 animales se encuentran en las instalaciones del Cea en proceso de rehabilitación, fuga: 1, muertes: 4 que llegaron en malas condiciones de salud, y liberaciones: 52. Se obtuvieron 3 nacimientos, 2 cerrillos (*Tayassu tajacu*) y un (1) Danto (*Tapirus terrestris*).

Ingreso de Animales Decomisados y Entregados Voluntariamente

AVES	REPTILES	MAMÍFEROS	TOTAL
36	35	37	108

REHABILITACIÓN	FUGA	MUERTE	LIBERACIONES	NACIMIENTOS	OBSERVACIONES
51	1	4	52	3	2 Cerrillos (<i>Tayassu tajacu</i>) y un (1) Danto (<i>Tapirus</i>)

Estación piscícola

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

No	Beneficiario	Lugar	Tema
Asistencia Técnica			
1	Benedicto Juagibioy		Juveniles de cahama blanca enfermos.
2	Asomi	Las Planadas	Alevino de cacham blanca. enfermos
3	Asomi	Las planadas	Asesoría siembra de alevitos.
4	Emir Pereira	Puerto Limón	Enfermedad en juveniles de sábalo.
	Guillermo Rojas	Las Plandas	Asesoría para diseño y construcción de un estanque piscícola.



No	Beneficiario	Lugar	Tema
	Capacitaciones		
	Estudiantes colegio Puerto Rosario	Cea	Produccion de especies peces amazonicos.
	Prácticas		
	Estudiantes Universidad De Nariño	Cea	Reproduccion de inducida de cachama, sábalo. Marcaje con microchips de pirarucú.
	Profesionales y piscicultores de villargarzon y Mocoa	Cea	Reproduccion de inducida de cachama, blanca y negra.

Temáticas Capacitaciones y Prácticas en Piscicultura

Relación de entrega de alevinos por municipio y organización

Municipio	Organización	Cantidad	Costo
Puerto Limón	Comunidades afro	3.600	360.000
Mocoa	Piscicultores vereda San Antonio	3.200	320.000
Mocoa	Piscicultores vereda San Antonio	800	80.000
Mocoa	Piscicultor	400	40.000
Mocoa	Piscicultor	150	15.000
Orito	Afrolesalia	4.100	410.000
Mocoa	San Antonio	6.500	650.000
San Miguel	Afro Bajo Amaron	2.450	245.000
Villagarzón	Piscicultor	1.000	100.000
Puerto Guzmán	Convenio Corpoamazonia - Gran Tierra	6.000	600.000
Piamonte	Convenio Corpoamazonia - Gran Tierra	4.000	400.000
Total		32.200	3.220.000

Vivero Agroforestal

Relación de material vegetal entregado por el vivero del CEA

SOLICITANTE	OBJETO	ÁREA / ha.	MATERIAL VEGETAL ENTREGADO	
			Especie	Cantidad
Carlos Alberto Leytón	Enriquecer lote Villanueva, Mocoa	0.15	Limón swinglia	150
Franklin Revelo	campaña de reforestación en la Institución Educativa Buena Esperanza del Municipio de Puerto Guzmán	0.02	Roble Tara	10 10



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



SOLICITANTE	OBJETO	ÁREA / ha.	MATERIAL VEGETAL ENTREGADO	
			Especie	Cantidad
Milena Cano Hoyos	Campaña de reforestación río Caliyaco, Mocoa	0.025	Chiparo	25
Leandro Melo Burbano	Reforestación quebrada n.n. en predios de ICBF en Mocoa.	0.035	Chiparo Tara	25 10
Karol Alejandra Paz Gonzalez	Ornamentación sector urbano en Orito	0.024	Chiparo	24
Ricardo Urrutia Mosquera	Reforestación en Base Militar en Planadas, Mocoa	0.085	Araza Chiparo	25 60
Héctor Cuadros Picón	Reforestación en la ciudad de Puerto Asís	0.9	Roble Tara Arazá	850 100 50
Mercedes Osejo Montero	Reforestación en colegio ecológico El Cuembí, Puerto Asís	0.6	Roble Tara Arazá	500 50 50
Flor Alba Jojoa	Reforestación en Centro Educativo Bilingüe Inga, Mocoa	0.2	Guarango	200
Jairo Wills Burbano	Reforestación en centro educativo Buena Esperanza, Puerto Guzmán	0.1	Guarango	100
María Claudia Bastidas	Reforestación en cancha de fútbol de colegio San José de Orito, Orito	0.1	Guarango	100
José Benedito Juajibioy	Enriquecimiento de Chagra indígena del Cabildo Camentza Biya de la vereda Villanueva	0.3	Arazá Roble Tara Guarango Mandarina Copoazú Pino Colombiano	50 100 50 100 30 10 6
Hernán Ramón Ortigón	Reforestación quebrada La Raya, vereda La Concordia, Valle del Guamuéz	1.2	Chiparo Guadua	1000 500
Andrés Felipe Osorio	Arborización predio en vereda San Antonio		Mandarina Arazá	5 5
Carlos Andrés Becerra Hurtado	instalación una chagra con la comunidad educativa del Resguardo Indígena de Yunguillo	0.07	Mandarino Arazá Guamo Guarango Tara	10 20 20 10 10
Miguel Angel Amaya Castillo	realizar actividades de reforestación del río Caquetá.	0.9	Chiparo a raíz desnuda. Guarango	400 500
Lisandro Alberto Tores Acevedo	Reforestación quebrada La Raya, vereda La Concordia, Valle del Guamuéz	1.5	Arazá Guarango	700 1300
Alexander Mejía Bustos	Jornada de entrega de árboles en el día de ramos	0.7	Arazá Guarango Mandarina	450 200 50
		11		11.145

Certificado No. 01.000.01
Sistema de gestión de proyectos para la reforestación, manejo, aprovechamiento y control de los recursos naturales renovables y patrimonio de la zona.
Procesos, procedimientos y actividades en las siguientes etapas de ejecución: Diseño, Construcción y Mantenimiento.
ISO 9001:2008



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

Sección y ejecución de proyectos para la ordenación, manejo, aprovechamiento y control de los recursos naturales renovables y el patrimonio de la zona; asesoría, conciliación y mediación en los conflictos ambientales en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo
ISO 9001-2008

La Subdirección de Planificación, de manera articulada con la Subdirección de Manejo Ambiental, han retomado los lineamientos para la estructuración de la gestión étnica ambiental, atendiendo la normatividad de jurisdicción especial y las características particulares de los grupos étnicos en la jurisdicción, a través de la conformación de una UNIDAD ETNICA AMBIENTAL, que aborde los asuntos de pueblos indígenas y afrocolombianos de manera integral.

La posibilidad de contar con el equipo de apoyo, facilita el diálogo interno para unificar actuaciones ambientales en CORPOAMAZONIA, alcanzar metas a largo plazo y hacer presencia directa en los tres departamentos Caquetá, Amazonas y Putumayo para atender oportunamente a las comunidades.

Por otra parte, durante el primer semestre de 2009, Corpoamazonia ha adelantado acciones operativas y administrativas, enfocadas a mejorar la articulación de la política institucional con las comunidades indígenas y Afrodescendientes, en los temas de seguridad alimentaria, recuperación de prácticas culturales, agua potable, saneamiento básico y actividades productivas, con el fin de fortalecer el componente cultural y social de nuestras etnias asentadas en la jurisdicción, las cuales se han beneficiado mediante las actividades:

1.1.2.5.1 Meta 30: Plan Regional de Biodiversidad.

En el marco del desarrollo del Plan Regional de Biodiversidad, enmarcado en la línea de servicios ambientales, se generó el documento aproximación de la línea de base del proyecto de restauración de tierras degradadas como Proyecto MDL. Donde se determinó la capacidad de captura de carbono del proyecto y los ingresos adicionales que implicaría la ejecución del mismo a los beneficiarios del proyecto y de igual forma las limitantes dadas en el sentido de la adición, uno de los requisitos establecidos por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

Se elaboró un documento de análisis preliminar de las posibilidades de formulación de un esquema de pago por servicios ambientales en la Jurisdicción de Corpoamazonia donde muestra aspectos conceptuales sobre los servicios ambientales, mercados de S.A, identificación de los servicios ambientales, Metodologías de identificación de servicios ambientales, además de los resultados del ejercicio de identificación y priorización de servicios ambientales en el sur de la Amazonia Colombiana.

De igual manera se trabajó coordinadamente con la Fundación CIPAV, en el proceso de la elaboración del proyecto: "Desarrollo y Validación de un esquema de



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



compensación o pago por servicios ambientales en microcuencas estratégicas de los departamentos de Putumayo y Caquetá. En el cual se plasmaron las actividades necesarias para el buen desarrollo técnico, administrativo y financiero del esquema.

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 un contribución para orientar mejores y adecuadas decisiones en el desarrollo sostenible de la Amazonia Colombiana.



Actividad	Comunidades	Valor	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	2 millones	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	1 millón	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	11.9 millones	Priorización de proyectos propuestos para el mejoramiento de la calidad de vida de los Afros.

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:



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.

Como parte de la implementación del Plan de Investigación Ambiental para la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia, PINAC – CORPOAMAZONIA, entendiéndolo como una herramienta de planificación para el desarrollo de investigaciones en la jurisdicción, con temáticas priorizadas y necesidades en cuanto a los temas que requieren ser abordados.

• Línea de trabajo – FLORA

- Estudio “Propiedades físico-mecánicas y usos de las especies Castaño (*Scleronema No.2*) y Creolino (*Clathrotropis cf. Macrocarpa*), en los bosques naturales del Corregimiento de Tarapacá, jurisdicción del Departamento de Amazonas. Desarrollado de manera conjunta para el cumplimiento de esta meta y de la meta 27 antes descrita.

Desarrollado a partir del Convenio de Cooperación 00108 de 2008, y con la vinculación de dos pasantes de ingeniería forestal de la Universidad del Tolima, cuenta con una inversión total de TREINTA MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL PESOS (\$30'679.000), los resultados del proyecto se obtendrán una vez finalice el proyecto, en el primer semestre del año 2009.

- Estudio de Conservación y sistemas de manejo del Cedro (*Cedrela odorata*), en los bosques naturales del Corregimiento de Tarapacá, jurisdicción del Departamento de Amazonas. Desarrollado de manera conjunta para el cumplimiento de esta meta y de la meta 27 antes descrita.



Desarrollado a partir del Convenio de Cooperación 00108 de 2008, y con la vinculación de un pasante, cuenta con un presupuesto total de CINCUENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS OCHO MIL PESOS (\$51.508.000), los resultados del proyecto se obtendrán una vez finalice el proyecto, en el primer semestre del año 2009.

- **Línea de trabajo – FAUNA**

- **Estudio Preliminar de Poblaciones de Aotus en el Trapecio Amazónico.**

Se estableció la metodología para la realización del estudio, el proyecto se desarrolla dentro de un área habitada por comunidades indígenas por lo que se realizó la respectiva socialización del mismo ante las Comunidades indígenas de las Asociaciones de ACITAM y de ATICOYA, a modo de consulta para el acceso con este fin en su territorio, se establecieron las condiciones técnicas y logísticas, así como los requerimientos para desarrollar la fase de campo, por conveniencia del proyecto e interés de las comunidades indígenas se encuentra en curso un convenio con la Asociación ATICOYA.

- **Caracterización biológica de fauna y flora del Centro Experimental Amazónico – CEA y sus inmediaciones en el municipio de Mocoa, Putumayo**

CORPOAMAZONIA firmó el convenio interadministrativo No. 0035 de 2009 con la Universidad de Nariño para la ejecución del módulo de fauna silvestre del proyecto en mención, actualmente, algunos muestreos han sido adelantados y los resultados preliminares están a la espera de ser valorados técnicamente por la institución. La inversión de este componente del proyecto asciende a 82.000.000 de pesos, los cuales han sido ejecutados parcialmente hasta el momento en un 20%.

Pudo constatarse la hipótesis del CEA como un lugar de amplia posibilidad de avistamiento de aves, hasta el momento un reporte de 93 especies diferentes observadas entre raras y comunes, poblaciones de Lepidoptera y herpetofauna en densidades normales para el esperado en la región y con una gran perspectiva de incremento con los resultados finales del estudio.

El proyecto concluye a finales de 2009, con un producto de importancia a nivel de investigación y de educación ambiental, una guía de especies comunes documentada disponible para todos los usuarios de CORPOAMAZONIA.



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.

Durante el primer semestre del 2009 la Corporación viene apoyando comunidades indígenas en la formulación de proyectos, a continuación se presentan las comunidades beneficiadas con relación a esta meta del plan de acción:

Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto
Amazonas	Leticia	Kilómetro 11	Fortalecimiento del conocimiento de la medicina tradicional de los sabedores de las comunidades indígenas del km 11, municipio de Leticia, departamento de Amazonas.
Caquetá	Belén de los Andagües y San José del Fragua	Veredas de Monterrey, Esmeralda, Palmeras y Cristalina y resguardo indígena Páez el Portal. veredas Sarabando, Bellavista y Cristalina Belén y en los 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 Natural INDIWASI,
	Milán	Huitoto y Cureguage	Décimo encuentro departamental de las culturas indígenas en el departamento del Caquetá.
	Florencia	Gorgonia	Construcción de Vivero para Establecimiento de cultivos de especies vegetales utilizadas en la elaboración de Artesanías. beneficiándose 36 familias
Putumayo	Mocoa	Unión de Médicos Indígenas Yageceros Amazonía Colombiana	Encuentro Departamental de Sabedores del Putumayo
	Orito	Representantes Afrodescendientes	día internacional de la Afrocolombianidad
	Pto. Guzmán	siete cabildos ingas Wasipanga, Calenturas, Villa Catalina la Torre, Alpamanga, Altomango, Nucanchipa Alpa y Playa Rica)	Seguridad alimentaria y producción sostenible en Siete Cabildo Ingas de Pto. Guzmán

Además, estas comunidades han sido favorecidas con los siguientes proyectos de seguridad alimentaria y recuperación de prácticas culturales:

Proyectos /apoyos	Comunidades	Valor	Resultados
Décimo encuentro departamental de las culturas indígenas en el departamento del Caquetá.	Huitoto y Cureguage	\$17.000.000	Fortalecimiento de las prácticas culturales de los pueblos Huitoto y Coreguaje del Caquetá

Proyectos /apoyos	Comunidades	Valor	Resultados
Fortalecimiento del conocimiento de la medicina tradicional de los sabedores de las comunidades indígenas del km 11, municipio de Leticia, departamento de Amazonas.	Comunidad Indígena del Resguardo Km 11 del Municipio de Leticia Departamento de Amazonas	\$7.120.000	2 pueblos Indígena Tikuna y Uitoto para la recuperación de sus prácticas tradicionales. Se encuentra para elaboración de convenio
Fortalecimiento de sistemas de producción sostenible de indígenas y campesinos en la zona de Amortiguación del Parque Nacional Natural INDIWASI	Veredas de Monterrey, Esmeralda, Palmeras y Cristalina y resguardo Páez el Portal. veredas Sarabando, Bellavista y Cristalina Belén y resguardos Embera y Páez de Cerinda y la Esperanza	\$183.916.716	3 Resguardo y 5 veredas campesinas, fortalecidas en su seguridad alimentaria y recuperación de sistemas agroforestales sostenibles
Financiación al Proyecto "Construcción de Vivero para Establecimiento de cultivos de especies vegetales utilizadas en la elaboración de Artesanías para la recuperación de Prácticas culturales de la comunidad Indígena de Gorgonia, Municipio de Florencia, Dpto. del Caquetá. , beneficiándose 36 familias	Gorgonia	\$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 50%
Celebración DE CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 171/09 entre FEDECAP y corpoamazonia para la celebración del día internacional de la Afrocolombianidad	Representantes de los 13 municipios	\$7.600.000	El proceso permitió identificar las necesidades urgentes de la comunidad afro de putumayo y demandaron de las instituciones mayor participación en las comunidades alejadas.
Proyecto: Encuentro Departamentales de Sabedores	Departamento del Putumayo	\$30.000.000	Realización de Encuentro de Sabedores de Putumayo, se promulgó Establecer acuerdos para establecer mecanismos de defensa de los conocimientos asociados a las practicas de medicina tradicional, en el marco de los derechos colectivos de las comunidades indígenas.
Proyecto " Seguridad Alimentaria y Producción Sostenible en Siete Cabildos Indígenas Ingas del municipio de Puerto Guzmán, departamento del Putumayo"	Ingas de Wasipanga, Altomango, Alpamanga, Villa Catalina la Torre, Nucanchipa, Calenturas, Playa Rica	\$100.000.000	Se han hecho entrega de semillas no nativas de alto uso por el pueblo Inga. proyecto actualmente suspendido temporalmente por orden Público y con fecha de reinicio para el 8 de agosto de 2009
Total		\$355.253.516	

Para proceso de viabilización:

- Establecimiento de sistemas productivos sostenibles, para garantizar la seguridad alimentaria y económica de las comunidades del pueblo Siona, de los municipios de Puerto Asís y Leguizamo departamento de Putumayo.
- Diversificación de chagras y fortalecimiento de la seguridad alimentaria en los cabildos de ASOAINAM, CIMTAR COTUHE PUTUMAYO Corregimiento Dptal. de Tarapacá y AIZA Corregimiento Dptal. de Arica, Departamento de Amazonas.

De igual manera en la gestión para solventar las necesidades alimentarias del as comunidades, se han realizado la visita de campo en el Cabildo de San José del Pepino con el fin de formular propuesta en bien de la misma.



Desarrollo de Encuentro de Sabedores Indígenas de Putumayo, desarrollado en instalaciones de ASOMI, Municipio de Mocoa Realizado el día 24 al 27 marzo de 2009, en el que participaron mas de 30 sabedores de todos los 13 municipios de 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, mencionadas a continuación.

Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto
Putumayo	Puerto Guzmán	Wasipanga	Abastecimiento de agua potable para comunidad de Wasipanga
	San Francisco	Camentsá Inga	Mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad Camentsá Inga en infraestructura básica propia del saneamiento ambiental



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



Certificado No. 0001
Sistema de gestión 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

Departamento	Municipio	Comunidad	Proyecto
	Santiago	Camentsá	Saneamiento básico a través de la construcción de Bateria Sanitaria y Unidades Sanitarias en el resguardo del Pueblo Indígena del Municipio de Santiago, Departamento del Putumayo
Amazonas	Leticia	Km. 6 y Km. 11	Obras complementarias para las unidades sanitarias de las comunidades indígenas del Km. 6 y Km. 11.

En este orden, cada proyecto busca mejorar las condiciones de Vida de las comunidades, como se describe:

Proyectos	Comunidades	Valor	Resultados
Saneamiento básico a través de la construcción de Bateria Sanitaria y Unidades Sanitarias en el resguardo del Pueblo Indígena del Municipio de Santiago, Departamento del Putumayo	Camentsá	119.000.000	22 familias con manejo adecuado de excretas
Proyecto " Abastecimiento de Agua Potable para la comunidad Indígena de Wasipanga en el municipio de Guzmán departamento de putumayo"	Comunidad Inga de Wasipanga	46.350.000	115 personas a beneficiarse con agua potable. Proyecto en inicio de ejecución de obras físicas
Proyecto "Mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad Camentsá Inga en infraestructura básica propia del saneamiento ambiental del municipio de San Francisco, departamento del Putumayo",	Comunidad Camentsá Inga	116.997.062	En ejecución y avance de 25%, para beneficiar 22 familias
Realización del convenio Inter administrativo N° 0602/08, Corpoamazonia y AZCAITA, para la ejecución de las obras complementarias para las unidades sanitarias de las comunidades indígenas del Km. 6 y Km. 11, Municipio Leticia departamento de Amazonas.	Comunidades Ticuna y Ticoya	27.800.000	75 familias con disposición final adecuada de excretas. Ejecutado.

De igual manera se ha adelantando la Formulación de:

- Proyecto Mejoramiento de sistema de Agua Potable y saneamiento básico en la Institución Educativa Yachaicury de San José de Fragua de Caquetá, por valor de 85 millones y que se presentó a banco de proyectos para revisión.
- Proyecto: "Mejoramiento de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento básico de ASOMI" de la Vereda la Planadas, del Municipio de Mocoa", Del que



se beneficiarán 40 personas aprox. Por valor de 82.250.000 millones y que se presentó a banco de proyectos para revisión.

- Proyecto: Construcción de Batería Sanitaria para la Comunidad Camentsá Biya de Mocoa, para beneficiar 128 personas aprox., en proceso de revisión en banco de proyectos

En este orden se realizó visita de campo para verificación técnica a la comunidades Afro de Villa del Río de Puerto Caicedo, para la formulación de proyecto en saneamiento.

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%

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. Un proyecto 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 está adelantando 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.

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.

- Consolidación de información mediante encuestas y diagnóstico de necesidades de 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.
- 6 Funcionarios participan en 8 capacitaciones en temas relacionados con: Cadena Presupuestal, Cambio Climático, Gestión Contractual y SICE, Metodología V PIN, Metodología MGA, Uso de Herramienta WEB SAPSINA.
- Vinculación a la Planta de Personal de 2 nuevas funcionarias: Aura Quiroz y Maritza Coronel como Auxiliares Administrativas.
- Manual de Inducción proyectado y ajustado.
- Evaluación de las hojas de vida de Directores Territoriales y Asesores para verificar cumplimiento de prima técnica, de los cuales los asesores cumplen con la Legislación Vigente e inician a devengar la Prima Técnica a partir del mes de marzo.
- Fichas de evaluación de desempeño diligenciadas por personal de planta.
- Socialización del código de ética a todas las dependencias de la Corporación con Sede Mocoa. Pendiente la socialización con las DT Caquetá y Amazonas.
- Actualización del Manual de Funciones para el Nivel Técnico.
- Actualización de información de la oferta pública del nivel técnico en el marco de la convocatoria No. 001/2005: 5 Cargos ofertados: Gestión Documental, Talento Humano, Presupuesto, Apoyo Administrativo DTP y Oficina Jurídica.
- En el marco de la convocatoria No. 001/2005 para el nivel profesional, se tiene permanente contacto la CNSC y en el momento se está a la espera de la lista de elegibles.
- Cronograma de Actividades para desarrollar el programa de Salud Ocupacional proyectado conjuntamente con Positiva, la encargada de administrar los Riesgos Profesionales.

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 9001:2008.
- Consolidación y análisis de los Indicadores del Primer Trimestre y establecimiento de las acciones de mejoramiento continuo frente a los resultados logrados y la meta esperada establecida por la Entidad.
- 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, a realizarse en el mes de Mayo de 2009.

1.2.1.1.4 Meta 38: Modelo Estándar de Control Interno.

- Acompañamiento al Área de Talento Humano de la SAF, en el establecimiento de los Compromisos Éticos por dependencia a partir de la socialización del Código de Ética de la Entidad.
- 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.

1.2.1.1.5 Meta 39: Plan de Desarrollo Administrativo.

Un documento 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.

Informe Centro de Documentación de CORPOAMAZONIA:

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

COLECCIONES	INGRESOS A LA BASE DE DATOS AÑOS ANTERIORES	INGRESOS A LA BASE DE DATOS 2009	SIN INGRESAR A LA BASE DE DATOS	TOTAL
MEMORIA INSTITUCIONAL	924	175	115	924
COLECCIÓN AMAZONICA	220	-0-	2.858	3.078
OBRAS DE REFERENCIA	504	15	30	549
COLECCIÓN GENERAL	2.605	-0-	110	2.715
HEMEROTECA	300	-0-	3.960	4.260
AUDIOVISUALES			886	886
ARCHIVO VERTICAL	-0-	-0-	186	186
TOTAL	4.553	190	8.145	12.598

Recepción de material bibliográfico que ingreso durante el 2009:

Durante este semestre, hemos recibido 250 documentos de las diferentes colecciones remitidos por las Corporaciones e Instituciones y aún no se han seleccionado ni recepcionado, debido a la urgente necesidad, de terminar la catalogación de los documentos de la Memoria Institucional y la Colección Amazónica, colecciones de suma importancia para la Corporación e investigadores en general.

Atención al público:

AÑO	Usuarios atendidos	Días atención	Promedio día
2009	505	90	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.



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



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

Clase de Contrato	Número de Contratos realizados	Valor de los Contratos
Contrato de Obra	2	\$ 25.998.804,40
Contrato de prestación de servicios	85	\$ 1.412.279.750,00
Contratos sin formalidades plenas	53	\$ 493.126.208,50
Contratos de Compraventa	17	\$ 170.748.116,24
Contratos de Arrendamiento	15	\$ 67.857.208,00
Contratos de Suministro	17	\$ 192.158.378,00
Contratos de Aprendizaje	1	\$ 2.236.500,00
Cartas de Pasantía	8	\$ 22.155.000,00
Total Contratos realizados	198	\$ 2.386.559.965,14

**CONVENIOS SUSCRITOS 01 ENERO A 30 DE JUNIO 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 inmediaciones 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, POTCLASURA 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 ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE INDIGENAS" para la Recuperación de las culturas	\$ 17.000.000	\$ 10.000.000



No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
		indígenas en el Municipio de Milán.		
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	\$15.064.377	\$ 3.571.879



No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
		del municipio de Valle del Guamuéz (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y 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	\$ 5.798.116	\$ 1.438.430



No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
		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"		
0111	JUNTA DE 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 DE ACCION COMUNAL VEREDA Agua Blanca DEL MUNICIPIO DE 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 DE 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,	\$ 1.314.955	\$ 337.247



No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
		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"		
0114	JUNTA ACCION COMUNAL VEREDA Fernando MUNICIPIO San Miguel DE San DEL DE	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 Nuevo Vergel DEL MUNICIPIO San Miguel DE	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 DE	Realizar los mantenimientos a la reforestación protectora, el aislamiento y el enriquecimiento	\$ 7.692.420	\$ 1.713.601



No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
	VEREDA Risaralda DEL MUNICIPIO DE San Miguel	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".		
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	\$ 7.133.597	\$ 1.699.918



No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
0119	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA El Placer DEL MUNICIPIO DE Valle del Guamuéz	FONAM y CORPOAMAZONIA" 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
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	\$ 3.944.864	\$ 1.011.740

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
		Miguel (Putumayo); dentro de la ejecución del convenio interadministrativo 19F-06 celebrado entre el FONAM y CORPOAMAZONIA"		
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
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

No. Convenio	Nombre de las Partes	Objeto	Valor Total del Convenio	Valor Financiado por CORPOAMAZONIA
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 ESMOCHA	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
TOTALES			\$1.063.658.986	\$636.036.926

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 asistencial, en Mocoa 146, en Florencia 62 y en Leticia 70 para un total de 278 participantes.

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.
- 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 objeto del Convenio 0182 de 2009, con esta información se celebró el Primer Comité técnico del convenio, donde se elaboró el Acta de Inicio, Plan Operativo y Cronograma de seguimientos.

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 junio de 2009 los profesionales, tecnólogos y técnicos han realizado eventos de capacitación a diferentes actores en cada Territorial, lo cuales se pueden 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, trámite de aprovechamiento forestal, separación de residuos sólidos en la fuente, importancia del medio ambiente.	Instituciones Educativas	11	965
		Comunidad en general	15	5.438
	Procedimientos de Control de flora y fauna silvestre, normatividad ambiental y cubicaje	Órganos de Control	12	193
	SUBTOTAL		38	6.596
Amazonas	PRAES, Ecología, reforestación, conservación de flora y fauna, trámite 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	13	897

Territorial	Temas	Población Objetivo	No. de Eventos	No. de Personas
	Procedimientos de Control de flora y fauna silvestre, normatividad ambiental y cubicaje	recursos naturales		
	SUBTOTAL		13	897
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	8	181
	Procedimientos de Control de flora y fauna silvestre, normatividad ambiental y cubicaje	Órganos de Control	51	207
	SUBTOTAL		59	388
TOTAL			110	7.881

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	Numero de Instituciones Educativas – PRAES	Número de personas asesoradas
Amazonas	1	1
Caquetá	4	6
Putumayo	1	60
Total	4	66

Se han realizado reuniones del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental en las Territoriales: Amazonas (Leticia y Puerto Nariño) y Caquetá (Florencia).

Formación a comunidades indígenas y afrodescendientes.

En el mes de enero de 2009 se realizó una reunión con los Aprendices del Convenio para dar inicio a la etapa productiva en la cual realizarán una Monografía de sus comunidades y formularán proyectos de desarrollo de acuerdo a los diagnósticos que realicen. Participaron en los Foros Ambientales Indígenas del Caquetá (17 de marzo) y Putumayo (28 de marzo) donde presentaron un Informe a los participantes sobre su experiencia académica. Se realizaron dos sesiones de asesoría a sus monografías con profesionales del SENA y la Corporación y fijó el día 25 de julio para la graduación.



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



Se adelantó ante el SENA la solicitud para que el mismo curso de Técnicos pueda ser ofrecido a comunidades afrodescendientes y se entregó un documento de estructura curricular adaptado a estas comunidades.

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 marzo visitaron al CEA un total de **1.245 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)

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.

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)			270	
Día Internacional de las Aves (9 de mayo)		1.000		1.000
Día Nacional del Reciclaje (17 de mayo)		50	11.678	11.728
Día Nacional del Medio ambiente (5 de junio)		750	465	1.215
Día Nacional de los Suelos (17 de junio)				
Total	1.049	1.950	28.793	31.792

Evento concurso de pintura en el municipio de Colón
Corregimiento de San Pedro en el marco del Día Mundial del Agua



Trabajo comunitario –“Juego de roles” con la vereda El Pepino
Municipio Mocoa - Día Internacional de los humedales



Siembra de árboles en la ciudad de Mocoa.
Domingo de Ramos





Reciclaje en Villagarzon
(14 de mayo de 2009)



Reciclaje en Mocoa
(20 de mayo de 2009)



Reciclaje en San Miguel
(20 de mayo de 2009)



Reciclaje en Sibundoy
(23 de mayo de 2009)

Durante el periodo de enero a marzo se apoyó la realización de eventos que han permitido la puesta en común de la gestión ambiental de la Corporación, los cuales se citan a continuación:

- Consejo Directivo – Florencia, 18 de febrero
- XX Asamblea Corporativa – Florencia, 19 de febrero
- Audiencia Pública de Rendición de Cuentas (Mocoa) - 4 de abril.
- Foro Ambiental Indígena del Caquetá – Florencia, 17 de marzo.
- Audiencia Pública de Rendición de Cuentas – Tres capitales, 27 de febrero
- Foro Ambiental Indígena del Putumayo – Florencia, 28 de marzo
- Foro Ambiental de Comunidades Afroputumayenses – Mocoa, 16 de mayo
- Foro Ambiental y de Desarrollo Alternativo Sostenible de Puerto Asís, 1 de junio



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



Consejo Directivo – Sala de Junta de la Universidad de la Amazonia
Florence, Caquetá



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



Certificado No. 00001
Sistema de gestión de proyectos para la ordenación, manejo, aprovechamiento y control de los recursos naturales renovables y no renovables en las áreas protegidas de Amazonas, Caquetá y Putumayo
ISO 9001-2008

Material divulgativo			
Descripción	Unidad	Temática	Cantidad Unidades
	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 tráfico de fauna y flora silvestre en el Km. 6 y aeropuerto.	21.950
Pendón	1	Ley 1259 de 2008 comparendos ambientales	5
Emissiones 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 reciclaron (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) reciclaron (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



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

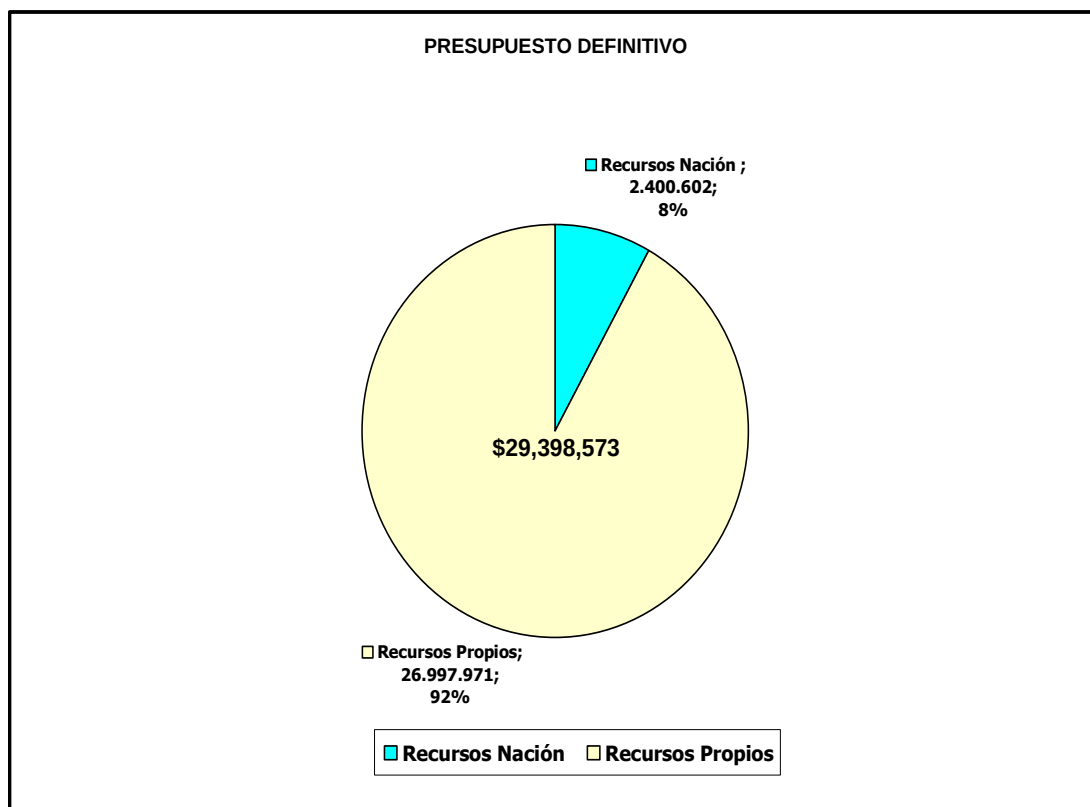
EL presupuesto general de Corpoamazonia 2009 se aprobó con el Acuerdo número 15 del 9 de diciembre de 2008. A su vez mediante resolución número 1077 del 30 de diciembre del mismo año se liquido el presupuesto de ingresos y gastos para el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2009.

APROPIACION INICIAL Y DEFINITIVA

Concepto	Apropiación	Adición	Reducción	(aplazamiento)	Apropiación Definitiva
Recursos Nación	1.809.684	666.385		-75.467	2.400.602
Recursos Propios	24.079.000	2.918.971			26.997.971
Total	25.888.684	3.585.356	0	-75.467	29.398.573

MODIFICACIONES

Acto Administrativo	Fecha	Objeto	Valor
Decreto 004	Enero 2 / 09	Por el cual se realiza un aplazamiento	75.467
Acuerdo 2	Febrero 19/ 09	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





PRESUPUESTO DE INGRESOS

Concepto	Apropiación Definitiva	Recaudo	Por Recaudar	%
Recursos Nación	2.491.069	1.347.850	1.143.219	54
Recursos Propios	26.982.971	14.794.957	12.188.014	55
Total	29.474.040	16.142.807	13.331.233	55

El acumulado a 30 de junio de 2009 de ingresos corresponde a \$16.142 millones lo cual representa un 55% 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.

El recaudo efectivo correspondiente a la vigencia 2009 es de \$6.442 millones, lo cual es un recaudo bajo que obedece a la disminución en el recaudo por concepto de regalías petrolíferas debido a las fluctuaciones en los precios internacionales del petróleo y en la cotización del dólar, entre otras variables, utilizadas para calcular el monto de las regalías a recibir, hecho que requirió revisión del presupuesto 2009 con el objeto de no incurrir en déficit fiscal al término de la vigencia.

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



Certificado No. 00001
Sistema de gestión de proyectos para la ordenación, manejo, aprovechamiento y control de los recursos naturales renovables y equipamiento de líneas, puentes, concesiones y estructuras en los departamentos de Amazonas, Cúcuta y Guayaquil
ISO 9001-2008

NIVEL RENTISTICO	AFORO	RECAUDO	POR RECAUDAR	% RECAUD.
I. RECURSOS PROPIOS	26.997.971	14.794.957	11.887.370	170
TRIBUTARIOS	1.500.000	622.836	877.164	113
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	1.500.000	622.836	877.164	42
NO TRIBUTARIOS	15.507.971	3.881.353	11.142.133	205
VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	268.000	142.710	125.290	112
Venta de Mapas	1.000	250	750	54
Venta de Alevinos	4.000	320	3.680	27
Venta de Plántulas	10.000	1292	8.708	3
Alquiler de Auditorio	3.000	1.353	1.647	91
Serv. Evaluación y Seg. Ambiental	117.000	51.402	65.598	115
Publicación - Diario Oficial	4.000	10.537	-6.537	
Salvoconducto	129.000	77.556	51.444	
APORTES OTRAS ENTIDADES	13.462.971	2.863.980	10.598.991	222
Regalías Petrolíferas	13.200.000	2.702.195	10.497.805	237
Convenios	218.971	161.785	57.186	92
Aportes Sector Eléctrico	44.000	0	44.000	91
OTROS INGRESOS	1.777.000	874.663	417.852	104
Tasas Retributivas	757.000	248.395	508.605	7
Tasa x Uso de Agua	28.000	15.241	12.759	83
Tasa por Movilización Forestal	932.000	560.121	-112.606	111
Multas	42.000	49.978	-7.978	697
Otros Ingresos	18.000	928	17.072	27
B-RECURSOS DE CAPITAL	9.990.000	10.290.768	-131.927	132
Rendimientos Financieros	220.000	253.086	-33.086	175
Recursos del Balance	9.700.000	9.868.841	0	131
Excedentes Financieros	8.500.000	8.500.000	0	
Superávit	1.200.000	1.200.000	0	100
Recuperación de Cartera	70.000	168.841	-98.841	495
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	35.000	155.827	-120.827	57
Tasas Retributivas	35.000	13.014	21.986	452
II-APORTES DE LA NACION	2.476.069	1.347.850	1.128.219	98
Funcionamiento	1.509.684	626.997	882.687	96
Inversión	300.000	54.468	245.532	105
Fondo de Compensación Ambiental	666.385	666.385	0	100
TOTAL INGRESOS (I+II)	29.474.040	16.142.807	13.331.233	160



PRESUPUESTO DE GASTOS

Recursos Nación

Concepto	Aprop. Definit.	Compromisos	Obligaciones	Pagos	% Ejec.
Funcionamiento	1,492,469	640,507	552,969	508,969	43
Gastos de Personal	1,067,851	535,844	516,985	472,985	50
Gastos Generales	413,162	104,663	35,984	35,984	25
Transferencias Corrientes	11,456	0	0	0	0
Inversión	923,134	83,942	56,264	55,226	9
Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana.	80,583	31,537	17,874	16,836	39
Gestion Integral del Recurso Hidrico	574,627	0	0	0	0
Aplicacion y Promocion del Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Fomento de la Tecnologia Aapropiada para el Manejo Adecuado de los Recuros Naturales.	187,341	27,754	13,937	13,937	15
Aplicacion de un Sisitema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomia de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia Colombiana	80,583	24,651	24,453	24,453	31
Total Fto. + Inv.	2,415,603	724,449	609,233	564,195	30



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



La ejecución presupuestal de gastos con recursos de la nación inicio con una apropiación de \$1.809 millones la cual se vio afecta 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 junio el acumulado de los compromisos asciende a \$724 millones ó sea un 30% de ejecución de los cuales \$640 millones corresponden a gastos de funcionamiento (personal y generales) y \$83 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 \$787 millones



Recursos Propios

Concepto	Aprop. Definit.	Compromisos	Obligaciones	Pagos	% Ejec.
Funcionamiento	2,451,124	1,287,121	1,026,190	1,003,579	53
Gastos de Personal	1,458,951	794,260	669,182	647,325	54
Gastos Generales	942,207	469,268	333,415	332,661	50
Transferencias Corrientes	49,966	23,593	23,593	23,593	47
Inversión	24,531,847	2,622,439	571,534	561,557	11
Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Sur de la Amazonia Colombiana	2,652,451	196,853	97,779	93,033	7
Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana.	4,114,111	714,355	131,215	128,630	17
Gestión Integral del Recurso Hídrico	3,917,556	206,920	39,723	39,723	5
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.	2,195,076	434,075	98,508	98,508	20
Conocer, Conservar y Usar la Biodiversidad en el Sur de la Amazonia Colombiana	3,855,359	227,496	50,650	50,650	6
Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia Colombiana	2,927,662	199,235	40,468	40,468	7
Desarrollo Administrativo Institucional	3,224,088	542,762	96,910	94,906	17
Plan de Educación Ambiental para el Sur de la Amazonia Colombiana	1,645,544	100,743	16,281	15,639	6
Total Funcionamiento + Inversión	26,982,971	3,909,560	1,597,724	1,565,136	14



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia



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 \$26.982 millones, correspondiente a \$2.700 millones provenientes de excedentes de liquidez y superávit fiscal 2008 y la ejecución de convenios. A 30 de junio el acumulado de los compromisos asciende a \$3.909 millones correspondiente al 14% de ejecución de los cuales \$1.287 millones corresponden a gastos de funcionamiento (personal y generales) y \$2.622 millones a gastos de inversión.



Ejecución General de Gastos

Concepto	Aprop. Definit.	Compromisos	Obligaciones	Pagos	% Ejec.
Funcionamiento	3,960,807	2,267,948	1,783,794	1,700,870	57
Gastos de Personal	2,526,802	1,513,098	1,330,345	1,258,740	60
Gastos Generales	1,372,583	731,257	429,856	418,537	53
Transferencias Corrientes	61,422	23,593	23,593	23,593	38
Inversión	25,513,232	2,933,969	984,493	887,013	11
Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Sur de la Amazonia Colombiana	2,652,451	211,774	128,478	128,478	8
Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana.	4,214,111	781,459	226,715	226,715	19
Gestión Integral del Recurso Hídrico	4,492,183	217,803	95,478	56,966	5
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.	2,401,834	468,692	210,288	152,439	20
Conocer, Conservar y Usar la Biodiversidad en el Sur de la Amazonia Colombiana	3,855,359	285,354	84,622	84,622	7
Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el Logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia Colombiana	3,027,662	235,982	71,829	71,610	8
Desarrollo Administrativo Institucional	3,224,088	609,541	124,179	123,279	19
Plan de Educación Ambiental para el Sur de la Amazonia Colombiana	1,645,544	123,364	42,904	42,904	7
Total Fto. + Inv.	29,474,039	5,201,917	2,768,287	2,587,883	18

La apropiación general de gastos a 30 de junio asciende a la suma de \$29.474 millones la cual a la fecha tiene un porcentaje de ejecución del 18% por valor de \$5.201 millones en funcionamiento \$2.267 millones corresponde a gastos de personal, gastos generales y transferencias corrientes y \$2.933 millones en gastos de inversión.

