

FORMATO No 4 - A						
EJECUCIÓN PLANES DE ACCIÓN U OPERATIVOS						
INFORME PRESENTADO A LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA						
ENTIDAD:		CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA - CORPOAMAZONIA				
REPRESENTANTE LEGAL:		JOSÉ IGNACIO MUÑOZ CORDOBA				
NOMBRE PLAN DE ACCIÓN:		"AMAZONIA SOSTENIBLE"				
PERIODO INFORMADO						
SEMESTRE	ENERO A JUNIO		X		AÑO	
	JULIO A DICIEMBRE		X		AÑO	
				2008		
				2008		
No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
1	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Planificación y gestión de la ordenación ambiental del territorio (PGOAT)	<p><b>Meta 1: Formular una propuesta de Plan General de Ordenación Ambiental (PGOA)</b></p> <p>Equipo técnico en procesamiento de información para escenarios de ordenación ambiental, de acuerdo con los requerimientos de los entes territoriales, entidades descentralizadas para facilitar mayor objetividad para la toma de decisiones relacionadas con el desarrollo integral del territorio. Avances en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Estructuración y formulación de cuatro (4) escenarios de ordenación ambiental regional: uno (1) para el departamento del Putumayo, uno (1) para el departamento del Amazonas, uno (1) para el departamento del Caquetá y uno (1) para la Jurisdicción.</li> <li>· Diseño de base de datos geográficas y estructuración del sistema de información en la plataforma de ArcGis 9.2.</li> <li>· Avance 40% en acopio y procesamiento de información de estadísticas y espacial para el proyecto cuenca río Putumayo.</li> <li>· Ajustes de los insumos generados en el proceso de ordenación de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa.</li> <li>· Generación de información cartográfica</li> </ul>	60	60	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
1			<p><b>Meta 2: Generar propuestas regionales de ordenación ambiental</b></p> <p><b>Áreas protegidas declaradas:</b></p>	42,5	42,5	
	Dirección Territorial Caquetá		<p><b>Municipio de San José del Fragua:</b> Con Resolución 1311 del 23 de julio de 2007 el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, oficializó la declaratoria del Parque Nacional Natural Serranía de los Churumbelos Auka Wasi, con una extensión de 97.189 ha., de las cuales 1.500,1 ha. se encuentran en el municipio de San José del Fragua departamento del Caquetá y 4.330,3 ha. pertenecen al municipio de Mocoa departamento del Putumayo.</p>			
		Proyecto: Planificación y gestión de la ordenación ambiental del territorio (PGOAT)	<p><b>Municipios de Mocoa y San Francisco:</b> Propuesta de ampliación de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa, incluyendo cuenca del río Blanco y parte de la cuenca del río Cascabel (de 34.600 ha a 76.711,3 ha). El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial - MAVDT a través de la dirección de Ecosistemas emitió el Concepto Técnico 1358 del 4 diciembre de 2008 orientando los criterios para la ampliación de la reserva. Estas propuestas son el resultado del trabajo articulado entre el Instituto Nacional de Vías - INVIAS, el Banco Interamericano de Desarrollo - BID y la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia Colombiana - CORPOAMAZONIA en el marco de la formulación del Plan Básico de Manejo Ambiental y Social PBMAS. El MAVDT otorgó Licencia Ambienta No. 2170 del 5 diciembre de 2008 para la construcción de la variante San Francisco-Mocoa, aspecto que implica: realinderamiento de la Reserva Forestal, creación de un Distrito de Manejo Integrado – DMI- en Mocoa, y los estudios para la ampliación.</p>			
	Dirección Territorial Putumayo		<p><b>Municipio de Orito</b> Con Resolución No. 0994 de junio de 2008 se creo el Santuario de Flora y Plantas Medicinales INGI-ANDE con un total de 10.204 ha., de las cuales en Putumayo son 9.317 ha. y se encuentran ubicadas en el municipio de Orito.</p> <p><b>Áreas protegidas declaradas, con Planes de Manejo en ejecución:</b></p> <p><b>Municipio de Mocoa:</b> Implementación PBMAS de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa: donde se ejecuta el proyecto “Establecimiento y manejo sostenible de plantaciones de mopa-mopa <i>Elaeagia pastoensis</i> Mora en el municipio de Mocoa, departamento de Putumayo” en 45 ha. donde se benefician 15 hogares conformados por 86 personas. Se tiene un equipo de cuatro (4) profesionales con sede en la Reserva adelantado acciones orientadas a la educación ambiental, socialización del PBMAS, toma de información primaria para la ampliación de la Reserva, redelimitación interna y para la estructuración del distrito integrado en la zona norte de Mocoa.</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
1			<b>Meta 3: Formular y adoptar Planes de Ordenación y Manejo</b>	52	52	
	Dirección Territorial Amazonas		<b>Municipio de Puerto Nariño</b> "Plan de manejo ambiental de los humedales localizados en el sistema de Várzea comprendida en el interfluvio de los ríos Loretoyacu y Amazonas, en el marco del Plan de Vida del Resguardo Indígena Ticuna, Cocama y Yagua de Puerto Nariño y el Esquema de Ordenamiento Territorial Municipal de Puerto Nariño (Amazonas)" abarcando un área de 43.061 ha., formulado.			
	Dirección Territorial Caquetá		<b>Municipio de Puerto Rico</b> Se encuentra en ejecución el proyecto "Delimitación, Análisis Predial, Zonificación y Elaboración del Plan de Manejo para el Área de Influencia del Cerro Miraflores en el departamento de Caquetá", para un área aproximada de 16.500 ha.			
	Dirección Territorial Putumayo	Proyecto: Planificación y gestión de la ordenación ambiental del territorio (PGOAT)	<b>Municipios de Santiago, Colón, Sibundoy y San Francisco</b> Plan de Manejo Ambiental de los Humedales de la Parte Plana del Valle de Sibundoy formulado. Plan de Manejo del Corredor Andino Amazónico Páramo de Bordoncillo – Cerro de Patascoy, La Cocha, como Ecorregion Estratégica para los Departamentos de Nariño y Putumayo. El Plan es para 113.592,7 ha., de las cuales 66.500 ha. se localizan en el municipio de Santiago, departamento del Putumayo, y de estas 14.000 ha. corresponden al Páramo de Bordoncillo.			
			<b>Meta 4: Ordenación Forestal</b>	81	81	
	Dirección Territorial Amazonas		Corregimiento departamental de Tarapacá 423.649 Municipio de Puerto Nariño 54.795			
	Dirección Territorial Caquetá		Municipios de San Vicente del Caguán y Cartagena del Chaira - Yari-Caguán 845.437			
	Dirección Territorial Putumayo		Municipios de Mocoa, Villagarzón, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Puerto Asís y Leguízamo - Mecalla-Sencella 678.734 Municipio de Orito - Orito 103.412 Municipios de Villagarzón, Puerto Caicedo y Orito - San Juan 15.176			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
1	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Planificación y gestión de la ordenación ambiental del territorio (PGOAT)	<p><b><u>Meta 5: Agendas ambientales municipales y departamentales como insumo para instrumentos de planificación:</u></b></p> <p>Tres (3) Agendas Ambientales con desarrollo específico para los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo y para los municipios y corregimientos departamentales que los integran. La información disponible en el nivel departamental, municipal y corregimental está relacionada con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Componentes político administrativo.</li> <li>• Caracterización biofísica general.</li> <li>• Aspectos socioeconómicos y aspectos ambientales con información gráfica del ordenamiento jurídico normativo.</li> </ul>	100	100	
	Dirección Territorial Caquetá		<p><b><u>Planes de Desarrollo</u></b></p> <p>31 planes de desarrollo municipales y 3 departamentales asesorados con este instrumento en su formulación especialmente en el componente ambiental.</p> <p>17 planes de desarrollo asesorados en la articulación del componente ambiental en su formulación, a través de un portafolio con los instrumentos de Planificación de la Corporación (PGAR 2002-2011 y PAT 2007-2009) y una síntesis de la problemática ambiental de la región y el Departamento, implementado a través de talleres regionales.</p> <p>Es importante resaltar el aporte de CORPOAMAZONIA en estos ejercicios. El Plan de Desarrollo del departamento del Caquetá obtuvo el octavo lugar en el concurso nacional de planes de desarrollo.</p>			
	Dirección Territorial Putumayo		<p>La asesoría en Putumayo se adelantó en el marco del convenio de donación a precio fijo ADAM-ARD-GL-196-G-127, cuyo propósito fue: "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para prestar el apoyo en el diseño e implementación de un programa de acompañamiento y asesoría metodológica y técnica para la formulación participativa de Planes de Desarrollo Municipal –PDM-, con énfasis en la incorporación del componente ambiental, el fortalecimiento en los planes de desarrollo de la concepción rural del Desarrollo Alternativo", se realizó el acompañamiento y seguimiento al proceso de discusión, formulación y conceptualización de los planes de desarrollo a través de los Consejos Territoriales de Planeación de los trece (13) municipios del departamento y al plan de desarrollo departamental.</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
1	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Planificación y gestión de la ordenación ambiental del territorio (PGOAT)	<b>Meta 6: Realizar seguimiento a POTM para fortalecer expedientes municipales:</b>	100	100	
			Se Implemento el Convenio Interadministrativo 311 de 2008 suscrito con el MAVDT para prestar asistencia técnica a los municipios de la jurisdicción CORPOAMAZONIA, que tengan programado realizar la revisión y ajuste de su POT. Como resultados se mencionan:			
			<b>Determinantes, Condicionantes y Articuladores Regionales:</b> Se construyó un documento tomando como marco de referencia el modelo conceptual que Corpoamazonia ha desarrollado a lo largo de 10 años, el enfoque del Sistemá Ecológico Regional SER. A partir de sus componentes y de su plataforma ideológica se identificaron los condicionantes y determinates del Ordenamiento Territorial. En forma complementaria, a partir de los anteriores, se identificó los articuladores regionales que servirían como marco de política para el ajuste de los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal en la jurisdicción de Corpoamazonia. Se cumplió con el producto esperado.			
			<b>Expediente Municipal:</b> De los tres (3) componentes documentales del Expediente Municipal, la Matriz Conceptual del POT, la Matriz de Fines y Medios, y la Matriz de Criterios de Evaluación, fue posible diligenciarlos en su totalidad en cinco (5) de los quince (15) municipios seleccionados. En otros ocho (8) municipios, se diligenció parcialmente las matrices mencionadas.			
			<b>Planes de Acción para la Gestión del Riesgo:</b> La Evaluación de la Gestión del Riesgo en los POTM, requiere el desarrollo de dos fases de Análisis. La primera hace referencia a la evaluación del Estado del Componente de Riesgos que se encuentra incluido en los Planes de Ordenamiento Territorial, mediante la utilización de matrices de análisis técnico, las cuales le permiten conocer el grado de cumplimiento de los POT teniendo en cuenta la normatividad vigente sobre el tema de Riesgos. Así mismo, en esta fase se debe comparar dicho contenido con la información del medio físico real, mediante trabajo de campo, en la que se realiza la valoración de los riesgos presentes en el municipio. La segunda fase es la construcción de un Plan de Acción para la inclusión de la Gestión del Riesgo en los POT. En esta fase se debe realizar la identificación de propuestas o actividades encaminadas a la Prevención y Mitigación de los Riesgos en el municipio, teniendo en cuenta los resultados de la evaluación realizada en la primera fase. Para llegar a la formulación de los Planes de Acción, se debe contar con el consenso de las instituciones y entidades presentes en los municipios, las cuales intervienen en la prevención de Riesgos.			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
1	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Planificación y gestión de la ordenación ambiental del territorio (PGOAT)	<p><b><u>Número de municipios asesorados por la Corporación en la formulación de planes de prevención, mitigación y contingencia de desastres naturales:</u></b>            Caquetá: 7 municipios (Curillo, Valparaíso, San Vicente del Caguán, Puerto Rico, el Doncello, Milán y Paujil)            Putumayo: 11 municipios (Leguízamo, Puerto Asís, Orito, Valle del Guamuéz, San Miguel, Caicedo, Guzmán, Mocoa, San Francisco, Sibundoy, Santiago).            Amazonas: 2 municipios (Leticia y Puerto Nariño)</p>	100	100	
			<p><b><u>Meta 7: Fortalecer procesos de consolidación de ciudades amazónicas:</u></b></p>			
	<p>Convenio 0633 de 2008 con la Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Artes, Escuela de Arquitectura con el objeto adelantar acciones que orienten el proceso en mejores ciudades amazónicas en los seis (6) municipios priorizados por el PAT 2007-2009 (Leticia y Puerto Nariño en Amazonas; Florencia y San Vicente del Caguán en Caquetá y Mocoa y Leguízamo en Putumayo), se tiene avances en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos de política para el desarrollo urbanístico de la amazonia,</li> <li>• Definición de los elementos conceptuales para ciudad amazónica,</li> <li>• Caracterización de ejes ambientales,</li> <li>• Formulación de un proyecto piloto en Mocoa.</li> </ul>					
	Dirección Territorial Amazonas		<p><b><u>Municipio de Leticia</u></b>            Proyecto de "Restauración del Parque Santander de la Ciudad de Leticia", se diseñaron y elaboraron 60 Rótulos en madera de Quinilla (<i>Manilkara bidentata</i>) pirograbados de identificación taxonómica de los árboles del parque, con lo cual se fortalece los espacios públicos desde lo ambiental.</p> <p>En la segunda fase del Proyecto en el marco del convenio No. 636 de 2008, suscrito entre la Gobernación del Amazonas, Acción Social, Alcaldía de Leticia en el que CORPOAMAZONIA aportó \$ 100.000.000, se lograron las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se fundieron diecisiete (17) planchas con sus respectivos bolardos en concreto con los rostros indígenas de algunas de las etnias representativas del Amazonas.</li> <li>• Elaboración de seis (6) remos en madera pirograbada con información ambiental y cultural del Amazonas (Histórico-cultural de la ciudad de Leticia y de las etnias del Amazonas).</li> <li>• Consecución de seis (6) rodajas de madera en estado natural pirograbadas con información biológica y ambiental acordes con los ecosistemas para establecer sobre el sendero ecológico del agua.</li> </ul>	100	100	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
1	Dirección Territorial Caquetá	Proyecto: Planificación y gestión de la ordenación ambiental del territorio (PGOAT)	<b>Municipio de Albania:</b> Convenios Interadministrativos 0526 de 2008 con el cual se adelanta el proyecto para el mejoramiento del parque municipal comprometiéndose por parte de Corpoamazonia \$100.000.000. Convenio en ejecución con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC y el municipio para ejecutar el proyecto "Actualización catastral municipio de Albania zona urbana". Avance 30%	100	100	
			<b>Municipio de Florencia:</b> En ejecución el proyecto "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 1:10.000". Inició la consultoría la firma HYLEA LTDA.			
			<b>Municipio de El Doncello:</b> Mejoramiento del parque municipal a través del convenios Interadministrativo 0525 de 2008 comprometiéndose por parte de Corpoamazonia \$100.000.000			
			<b>Municipio de San Vicente del Caguán:</b> Convenio con el IGAC y el municipio para ejecutar el proyecto "conservación catastral municipio de San Vicente del Caguán zona urbana". Avance 30%			
			<b>Municipio de San José del Fragua:</b> Convenio con el IGAC y el municipio para ejecutar el proyecto "Actualización catastral municipio de San José del Fragua zona urbana". Avance 30%			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
2	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana	<b>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.</b>	65	65	
			De las 449 solicitudes de trámites ambientales recepcionadas por la Corporación entre el primero de enero y el 31 de diciembre de 2008, 222 corresponden al primer semestre con la posibilidad de resolverse oportunamente en el mismo año; de otra parte, 48 solicitudes (11%) fueron cerradas en etapa de evaluación y 180 (40%) fueron otorgadas mediante Resolución. También se emitieron 156 resoluciones más de solicitudes que venían de vigencias anteriores (años 2007 hacia atrás), para un total de 336 resoluciones otorgadas.			
			El tiempo promedio utilizado en otorgar las 336 resoluciones fue de 124 días hábiles, equivalente a 1.4 veces el tiempo establecido como meta en el PAT 2007-2009 y en el Manual de Licenciamiento Ambiental y Aprovechamiento de los Recursos Naturales que es de 87 días calendario promedio.			
			Las principales causas de este aumento en el tiempo efectivo de respuesta son las siguientes: - Incremento sustancial del número de solicitudes (en el 2007 fueron 255 y a 31 de diciembre de 2008 fueron 449), superando la capacidad laboral del personal inicialmente previsto. - Existencia de áreas de difícil acceso y con problemas sociales, que no permiten las visitas así estén programadas con el solicitante, especialmente en los Departamentos de Caquetá y Putumayo para trámites forestales y concesiones de agua rurales principalmente. - Altos tiempos para las visitas de evaluación, especialmente en Aprovechamientos Forestales (ej. En Tarapacá, Amazonas, se encuentran predios a varios días de camino por trocha y río, entre 4 y 8), que igualmente eleva los costos tanto para el usuario como para la Corporación. - No pago oportuno de las visitas de evaluación y/o demoras en la elaboración y ajuste de estudios o entrega de documentos por parte del solicitante. - Solicitantes que viven en zonas rurales alejadas o que desaparecen sin previo aviso y que dificultan la comunicación, requerimientos y notificación de actos administrativos. - Trámites ambientales que requieren consulta previa a comunidades indígenas. - Tiempos de trámite y consultas requeridas en el proceso de otorgamiento ante el Ministerio de Ambiente.			
		<b>Etapas de Seguimiento y Monitoreo Ambiental:</b> Durante el periodo (enero - diciembre de 2008), CORPOAMAZONIA tuvo a su cargo un total de 743 expedientes ambientales para seguimiento y monitoreo, de los cuales 680 expedientes (92%) tuvieron efectivamente actuaciones de seguimiento				

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
2	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana	<p><b>Resultados del seguimiento y monitoreo ambiental:</b></p> <p>Como resultado de las labores de seguimiento a las licencias ambientales:  Reforestación de 10 has en plantaciones con especies de Guadua (<i>Angustifolia kum</i>) y Carbón, distribuidas en áreas estratégicas de fuentes abastecedoras entre el corregimiento de Versalles (El Paujil) y San José de Risaralda (Cartagena del Chairá), como medida de compensación ambiental del Plan de Manejo Ambiental del proyecto de interconexión eléctrica.  Reforestación de 15 has en sistemas agroforestales con especies de Cacao, Carbón, Plátano, Nogal, Cambulo, Cachimbo, Nacedero y Pasto de Corte (Kingras) en los corregimientos de Versalles (El Paujil) y San José de Risaralda (Cartagena del Chairá).</p>	65	65	
			<p><b>En relación con los permisos de estudio en diversidad biológica:</b></p> <p>- 33 estudios o proyectos de investigación relacionados con flora, fauna y suelo, se iniciaron, desarrollaron o concluyeron, donde el 25% (8 estudios) corresponde a iniciativas institucionales y el 75% (25 estudios) son iniciativas externas; 75% y 25%, en investigación aplicada y básica respectivamente, muestra de ello es la investigación en conservación de tortugas del género <i>Podocnemis</i>, proyecto con el cual se dio seguimiento y se aseguró el nacimiento y liberación de 428 tortuguillas, disminuyendo la presión sobre el recurso en el sector de Patrulleros en Puerto Nariño, Amazonas  - La fauna silvestre fue el principal recurso de interés en investigación en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA (61%), en especial los grupos de Peces (15%) e Insectos (12%); en flora (39%), en donde los recursos forestales maderables y no maderables tienen un 12% cada uno, evidenciando la vinculación de la investigación a los intereses de aprovechamiento de recursos con fines de satisfacer necesidades locales, regionales y extrarregionales</p>			
			<p>- \$1.239.373.000 millones invertidos en las investigaciones, en mayor proporción al departamento de Amazonas (\$815.860.000 millones de pesos), seguida de Putumayo (\$322.363.000 millones) y \$101.150.000 millones en Caquetá  - Los temas de investigación son variados pero los resultados en su mayoría se utilizan para posteriores trabajos de investigación o aplicación en la solución de necesidades sociales, como el caso de investigaciones biomédicas (producción de vacunas), seguridad alimentaria (especies agroforestales utilizadas por comunidades indígenas, contenido nutricional de carne de monte, parámetros de riqueza y abundancia de bacterias del suelo, entre otros).</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
2	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana	<p><b>• Para los aprovechamientos forestales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 205 especies diferentes de flora y fauna silvestre fueron aprovechadas en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA (69 en Amazonas, 105 en Caquetá y 109 especies en Putumayo).</li> <li>- 254 usuarios del bosque (familias) beneficiarias de productos y subproductos del bosque</li> <li>- 173 empresas transformadoras de madera (66%, 115 de Caquetá), (Putumayo, 27%, 47) (Amazonas, 7%, 11).</li> <li>- 670 empleos directos (53% de Caquetá, 5% de Amazonas), y 620 empleos indirectos (Putumayo con 37%, Caquetá y Amazonas con 30% y 33% respectivamente)</li> <li>- \$984.366.191,36 recaudados por concepto de tasas de aprovechamiento forestal y salvoconductos para la movilización de productos forestales (Caquetá \$543.671.012,36, 55%) (Putumayo 40%) (Amazonas 5%).</li> </ul> <p><b>• Para el tema de concesiones de agua y permisos de vertimientos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3.556,02 L/s otorgados para abastecimiento de agua (107,81 L/s, 3%, Amazonas; 2.276,79 L/s, 64%, Caquetá; y 1.171,42 L/s, 33%, Putumayo)</li> <li>- 28 PTAP localizadas en áreas urbanas (2 en Amazonas, 15 en Caquetá y 11 en Putumayo).</li> <li>- 9 PTAR en zona urbana (2 en Caquetá y 7 en Putumayo), y 7 en área rural (Putumayo).</li> </ul> <p><b>Decomisos de flora silvestre:</b></p> <p>Durante el 2008, se realizaron 168 decomisos de flora silvestre, equivalente a 3077.741 m3 de madera semielaborada. El principal departamento donde se presentaron los decomisos fue en Putumayo, seguido por Amazonas y finalmente el departamento del Caquetá</p> <p><b>Medidas impuestas frente a los ilícitos contra la Fauna Silvestre:</b></p> <p>En relación con los decomisos definitivos ocurridos durante el año 2008, no se abrió ningún proceso administrativo sancionatorio ambiental por parte de CORPOAMAZONIA contra ninguno de los presuntos infractores, esta situación obedece principalmente a que en los casos de fauna silvestre los presuntos infractores desaparecen sin posibilidades de ubicarlos posteriormente al decomiso y se procede a dar destinación final a los productos y/o especímenes aprehendidos, atendiendo a las necesidades de los ejemplares y optando por prevenir los riesgos en salud y bienestar animal de los mismos.</p> <p><b>Decomisos de la fauna silvestre</b></p> <p>En la jurisdicción de CORPOAMAZONIA se impusieron como medida preventiva y/o definitiva durante el año 2008 un total de 545 decomisos, representados en 573 ejemplares vivos, 7 ejemplares muertos, 2 ejemplares disecados, 27 pieles, 344 elementos de ornamenta de animales, 301,5Kg de carne de animales silvestres, y 37 elementos elaborados con partes de animales.</p>	65	65	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
2	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana	<p><b>Decomisos de la fauna silvestre:</b></p> <p>El departamento que reporta mayor número de medidas de decomiso impuestas fue Putumayo con 312 decomisos, seguido de Amazonas con 120 y Caquetá con 113, de los cuales el producto más susceptible a esta medida fueron las partes de animales representados en ornamentos ocurridos en el departamento de Amazonas, sin embargo los ejemplares vivos resultaron ser los productos mas conspicuos encontrados en los operativos de control y aquellos con mayor representación en los tres departamentos, así, en el departamento del Putumayo se entregaron a disposición de CORPOAMAZONIA un total de 312 animales de diferentes especies, 141 en Caquetá y 120 en Amazonas.</p> <p>La carne de monte fue otro de los productos de alto consumo y decomiso, representado en 210 Kg decomisados en Putumayo (el departamento con mayor volumen decomisado), 80,5Kg n Amazonas y 11Kg en Caquetá, provenientes de especies como Boruga principalmente, y en menor proporción de danta, venado, zaino y cerrillo, así como de tortuga y babilla.</p> <p>En Amazonas es donde mayor diversidad de productos y subproductos se decomisan, las cantidades decomisadas son significativas pero sin comparativo en los otros dos departamentos.</p> <p>La mayor proporción de decomisos ocurrió sobre ejemplares de mamíferos (217 decomisos), seguido de aves (172 decomisos) y reptiles (154 decomisos), se reportó un caso excepcional de decomiso de la Clase Arácnida, pero no es común ni representativo para la jurisdicción durante el año 2008. En cuanto a los ejemplares vivos, que son los mas afectados por el tráfico y la tenencia ilegal con diferentes fines, la Clase Aves reportó el mayor número de ejemplares recepcionados (213 animales), seguida de mamíferos (187) y Reptiles (172); esta situación muestra que aún cuando el mayor número de medidas impuestas como decomisos ocurrió sobre productos derivados de mamíferos, en cuanto a los ejemplares vivos, son las aves el producto de mayor tráfico.</p> <p>Los usos mas frecuentes de los productos decomisados derivados de fauna silvestre son el consumos de carne y comercialización de la misma; por otra parte está la tendencia a retener como mascotas animales silvestres, constituyéndose como un renglón amplio del cual se derivan diferentes formas de ilícito, el uso como mascotas promueve la extracción y el comercio dentro de la región y hacia fuera de ella con destinos nacionales (principalmente Bogotá y Barranquilla) con fines de comercialización fuera del país.</p>	65	65	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
2	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana	<p><b>Comités de Control y Vigilancia:</b> Se desarrollaron un total de diecisiete (17) comités durante el año, distribuidos en dos comités regionales por departamento, uno por semestre del año, es decir, un total de seis comités regionales, 9 comités locales y dos subregionales en la jurisdicción . En los comités realizados durante el primer semestre del año, se contemplaron como objetivos Activar los comités a nivel local, presentar los resultados de Control y Vigilancia de la vigencia 2007 y preparar las actividades de la vigencia 2008. Los comités del segundo semestre se desarrollaron para determinar las acciones sobre hechos puntuales de importancia regional como la participación de las diferentes autoridades policivas, y ajustar los cronogramas de actividades conjuntas y el proceso de documentación de este procedimiento al interior de la institución en lo pertinente al comité. Como producto de estos comités se han ajustado procedimientos operativos para el fortalecimiento de los sistemas de control y vigilancia, la vinculación de otras instituciones y el establecimiento de parámetros conjuntos de actuación, que contribuyeron a la documentación del proceso control y vigilancia de los recursos n</p>	65	65	
			<p><b>Investigaciones en la dinámica de ilícitos relacionados con las especies silvestres</b> Se generó el documento "Generalidades sobre la ilegalidad del aprovechamiento y movilización de los productos forestales en el área de jurisdicción de CORPOMAZONIA", en el marco del proyecto Forest Law Enforcement, Governance and Trade (FLEGT), el cual aborda aspectos relacionados con el aprovechamiento de los bosques, infracciones comunes en las etapas del aprovechamiento, transporte y comercialización, acciones para prevenir el tráfico ilegal. Se elaboró el documento "Estado del Territorio y de los Recursos Naturales en la Cuenca del Río Putumayo, Frontera Colombo-Peruana, Jurisdicción de CORPOAMAZONIA", el cual desarrolla aspectos relacionados con la localización geográfica, características biofísicas, ordenamiento del territorio, áreas en ordenación, economía de los bosques naturales, infracciones en la cadena del aprovechamiento y acciones para prevenir las contravenciones y el tráfico ilegal, entre otros.</p>			
			<p><b>Manejo y Disposición de especímenes:</b> Dando cumplimiento a las Resoluciones 1172 y 1173 de 2004, y 221 de 2005 que las modifica emitidas por el MAVDT respecto del marcaje de ejemplares de la fauna en el territorio nacional, Corpoamazonia adquirió 300 Microchips con 1 lector, 500 anillos de marcaje de diferentes tamaños y 7 alicates para su instalación (contrato 0173 de 2008 con Fundación Zoológico de Cali, por \$4.449.000). Actualmente se han marcado 49 aves albergadas en el CREAS de la ciudad de Mocoa, que corresponden a animales que ingresaron durante el 2008 y años anteriores.</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
2	Dirección Territorial Caquetá	Proyecto: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana	<p><b>Hogar de Paso para Fauna Silvestre de la Universidad de la Amazonia – Departamento de Caquetá:</b> Se formuló el proyecto "Alternativa para el manejo de fauna silvestre decomisada en el departamento del Caquetá - Hogar de Paso de Fauna Silvestre Universidad de la Amazonia, municipio de Florencia" y se firmó convenio 343 de 2008 por \$63.400.000 con la Universidad de la Amazonia, de los cuales CORPOAMAZONIA aporta \$17.400.000 y la Universidad \$46.000.000, por un plazo de 12 meses, este proyecto tiene como objetivo constituir una alternativa para el manejo y disposición de fauna silvestre objeto de tráfico ilegal en el departamento de Caquetá, siendo un destino transitorio para los ejemplares vivos, y contribuyendo a brindarles mejores oportunidades de sobrevivencia fuera del medio natural y una oportunidad de ser restituidos al lugar de donde han sido extraídos. El proyecto contempla además un componente de educación ambiental y formación profesional para los estudiantes de la Universidad que se encuentran vinculados al proyecto. Durante el año 2008 se han dispuesto 67 animales para el desarrollo de protocolos en este lugar, permanecien</p>	65	65	
	Dirección Territorial Putumayo		<p><b>Centro de Recuperación y de Rehabilitación de Fauna Silvestre – CREAS – Departamento de Putumayo:</b> Hace parte del Centro Experimental Amazónico – CEA, donde desde años anteriores se ha dado manejo y disposición a la fauna silvestre que ha ingresado a CORPOAMAZONIA en el Departamento de Putumayo. El CREAS cuenta con una capacidad de carga total de 150 animales de diferentes especies (aves Psittácidas grandes y medianas, mamíferos no felinos, roedores, reptiles adultos no Ofidios), que puede distribuir en un área de cuarentena, dos aviarios, un encierro para primates pequeños a medianos, y un encierro para mamíferos grandes no felinos. Actualmente se encuentran en el CREAS 167 ejemplares de fauna silvestre, excediendo su capacidad de recepción y mantenimiento. Durante el 2008, se liberaron cerca de 40 Ofidios que ingresaron al CREAS por decomiso o entrega voluntaria, así mismo ejemplares de <i>Nasua nasua</i>, <i>Callithrix pygmaea</i>, <i>Saimiri sciureus</i>, <i>Caiman crocodilus</i>, entre otros son las especies de liberación inmediata por valoración rápida que se presentaron durante el año.</p>			
	Dirección Territorial Amazonas		<p><b>Casa de los animales – Fundación MAIKUCHIGA – Departamento de Amazonas</b> Durante el 2008, se dio disposición a 19 primates en la Fundación a través del Convenio de Cooperación No. 897 de 2007; entre otras actividades desarrolladas en el lugar se resalta la de rehabilitación y conformación de grupos de diferentes especies. Ninguno de ellos ha sido liberado o reubicado, sin embargo adelantan procesos positivos de rehabilitación. No se reportan muertes de ejemplares entregados. Con la Organización Cerca Viva se ha dado disposición final y transitoria principalmente a reptiles, para liberaciones rápidas con animales poco improntados, algunas aves en capacidad de recuperarse de manera rápida para su posterior liberación en el medio natural.</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
2	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana	<p><b>Custodios autorizados:</b> El seguimiento para el 2008 representa el 92% de la totalidad de custodias otorgadas hasta el momento en el histórico de CORPOAMAZONIA y que se encuentran vigentes, esto es, que los animales entregados aún sobreviven y se encuentran en manos del custodio. Se hizo seguimiento a los custodios en los tres departamentos, 9 en Amazonas, 8 en Putumayo (Mocoa), y 23 en Caquetá, de estas visitas se encontró como resultado tenencias regulares a buenas de los animales, fenómenos de amansamiento parcialmente detenidos en algunos y muertes o pérdida de al menos el 30% de la fauna entregada en custodia y con seguimiento.</p>	65	65	
			<p><b>Participación de la sociedad civil:</b> Se cuentan 32 reportes de la comunidad que concluyeron en operativos de rescate y preventivos de fauna silvestre, de los cuales 38 ejemplares vivos ingresaron al sistema de atención a fauna silvestre de CORPOAMAZONIA, estos animales cumplieron con los protocolos de manejo postdecomiso vigentes en la institución. Los ejemplares rescatados corresponden a 19 especies de mamíferos, aves y reptiles en proporciones similares, las causas del rescate fueron maltrato animal en la mayoría de los casos, implicando condiciones no aptas para la tenencia. Por otra parte la comunidad participó en el Plan de Control y Vigilancia y como resultado de las actividades de educación ambiental ejecutadas en el marco de la Estrategia Nacional, se efectuaron 96 entregas voluntarias en los tres departamentos de la jurisdicción, de las cuales se recibieron un total de 122 animales silvestres, representados en Putumayo con 76 ejemplares, departamento con mayor número de entregas, seguido de Caquetá con 26 animales y Amazonas con 20. Las especies recibidas por este medio pertenecen en su mayoría a la clase Reptiles, seguida de mamíferos y aves con un menor número de entregas</p>			
			<p><b>Meta 9: Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS):</b></p>	100	100	
			<p>De los 31 Municipios de la Jurisdicción de CORPOAMAZONIA, 22 realizan disposición adecuada de residuos sólidos convencionales: cinco de ellos mediante una planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos, centro de acopio de material reciclable y disposición de residuos en relleno sanitario, 2 cuentan con relleno sanitario, 9 disponen los residuos en celdas transitorias y aprovechamiento mediante planta de compostaje y recuperación de material reciclable, y 6 cuentan con un convenio para disponer los residuos sólidos en otra Localidad. De esta manera se presenta como avance de cumplimiento el 71% de Municipios con sitios de disposición final de residuos técnicamente adecuados, de los cuales el 69% se realiza en el departamento del Putumayo, 81.25 % Caquetá y 0% en Amazonas.</p>			
<p>Nueve (9) municipios realizan la disposición de forma inadecuada: enterramiento sin impermeabilización de las fosas (3) y en botaderos a cielo abierto (6), incrementando los impactos ambientales y afectando las comunidades aledañas a dichos sitios. El 29% de los Municipios de la jurisdicción presentan incumplimiento en la disposición final de residuos sólidos frente a la normatividad ambiental vigente, de éstos el 31% se realiza en el departamento del Putumayo, 18.2 % Caquetá y 100% en Amazonas.</p>						

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
2	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana	<p><b>Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción:</b></p> <p>Una vez realizada la revisión del cumplimiento a PGIRS por parte de las Administraciones Municipales en cuanto a la implementación de los programas, proyectos y actividades a corto plazo (3 años), se cuenta con un avance del 47%: en el Departamento de Putumayo 50 %, Caquetá 50% y Amazonas 41%</p> <p>CORPOAMAZONIA ha venido 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, y últimamente en reunión con alcaldes (8) del departamento del Putumayo, contando con la asistencia de un delegado del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y la Jefe del Grupo de Gestión Ambiental de la Aeronáutica Civil, en donde se definieron tres proyectos regionales:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Municipios de Villagarzón y Mocoa, sitio denominado Oroyaco, con un área de 100 ha aproximadamente, ubicado en las coordenadas N 0°53'27" y W 076°34'34,30", con distancia al Municipio de Mocoa de 32 kilómetros y a Villagarzón 18 kilómetros. El Municipio de Villagarzón entregó a CORPORAMAZONIA el Diagnostico Ambiental de Alternativas para dicho proyecto, documento que se encuentra en evaluación.</li> <li>2. Municipios de Puerto Asís, Puerto Caicedo y Orito, sitio denominado Santa Elena, con un área de 62,5 ha aproximadamente, ubicado en las coordenadas N 0°37'2.5" y W 076°38'11.70", con distancia al Municipio de Puerto Asís a de 29.86 kilómetros, Puerto Caicedo 22 kilómetros y al Municipio de Orito 35 kilómetros. El Municipio de Puerto Asís entregó el Diagnostico de Ambiental de Alternativas, que fue evaluado por CORPOAMAZONIA, y se encuentra en proceso de elaboración del Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto.</li> <li>3. Municipios de Valle del Guamuez y San Miguel, sitio denominado El Espinal, siendo éste el segundo lote viabilizado por CORPOAMAZONIA y en decisión conjunta de las Administraciones Municipales se ha definido</li> </ol> <p>De otra parte y teniendo en cuenta las condiciones que presenta el Municipio de Leguízamo, no se puede concebir como proyecto regional, de esta manera se suscribió el convenio No. 0355/08 entre CORPOAMAZONIA y Municipio, para la construcción de una planta de compostaje (fase 1) y adquisición de un molino triturador, por un valor de \$60.000.000, que se encuentra en proceso de ejecución. Igualmente se apoyó en la formulación del proyecto "implementación del manejo integral de residuos sólidos del Municipio de Leguízamo", por un valor de \$ 839.000.000, para el cual se suscribió convenio No. 703/08 entre CORPOAMAZONIA y Municipio por un valor de \$86.900.000 para la construcción del centro de acopio para almacenamiento y recuperación del material reciclable generado y se encuentra viabilizado en la Gobernación para suscribir convenio con el Municipio.</p>	94	94	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
2	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana	<p><b>Meta 10: Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios</b></p> <p>Con respecto a la normatividad ambiental se realizó 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, representado en un 55% de cumplimiento a nivel de la Jurisdicción.</p>	100	100	
	Dirección Territorial Caquetá		<p>Se inició proceso sancionatorio ambiental al Hospital María Inmaculada del Municipio de Florencia, por presuntas irregularidades en el manejo de los residuos Hospitalarios y Similares, e igualmente se requirió ajuste del PGIRHS. Mediante acto administrativo, CORPOAMAZONIA efectuó el cierre y cese de actividades de incineración de residuos hospitalarios y similares a la Empresa COMSERVA, por su manejo inadecuado e incumplimiento a las obligaciones estipuladas en la Licencia Ambiental.</p>			
	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo		<p><b>Meta 11: Formular un plan para la promoción de gestión integral de los residuos peligrosos:</b></p> <p><b>Plan formulado:</b></p> <p>Se ajustó el Plan para la Promoción de Gestión Integral de Residuos Peligrosos, que contempla como objetivos principales la identificación de los sectores productivos de la Jurisdicción, determinación de cantidad de residuos que se generan, tratamiento y disposición final, promover campañas de sensibilización sobre el manejo, tratamiento, disposición final de los residuos, realizar el registro como generadores, efectuar el seguimiento y monitoreo respectivo a los generadores identificados.</p>	75	75	
			<p>Se realizó la socialización del Plan a las siguientes instituciones: Hospital María Inmaculada, Comserva, Ingeniería Ambiental, Medilaser, Saludcoop, Hospital Comunal Malvinas, Centro de Salud La Montañita, Secretaria de Salud Municipal de Florencia entre otros en el departamento de Caquetá, con una participación de 98 personas, igualmente se socializó en el Departamento de Amazonas, se recordó el cumplimiento por parte de los generadores de residuos peligrosos para registrarse ante el IDEAM, de acuerdo a lo establecido en la Resolución 1362 de 2007. CORPOAMAZONIA ha identificado en la Jurisdicción 728 generadores de residuos respel.</p>			
		<p>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 50 generadores: 17 de 50 en el departamento de Putumayo, 20 de 23 en Amazonas y 13 de 90 en Caquetá</p>				

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
2	Dirección Territorial Caquetá	Proyecto: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana	<p><b>Meta 12: Formular un sistema y/o red de monitoreo de calidad del aire en zonas críticas de contaminación atmosférica.</b></p> <p>Para el trienio 2007-2009 se estableció el registro de calidad del aire de centros poblados mayores de 100.000 habitantes, en cumplimiento a la Resolución No. 601 de 2006, emitida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. CORPOAMAZONIA realizó en el año 2007 el monitoreo de calidad del aire en el Municipio de Florencia (Caquetá) como único centro poblado con más de 100.000 habitantes. Los resultados obtenidos, demuestran que en general el estado del aire en el municipio de Florencia no presenta problemas de contaminación, dada la escasa presencia de industrias en la región.</p> <p>En este año se adelantó la socialización de los resultados del monitoreo a las siguientes entidades: Alcaldía Municipal de Florencia, Gobernación del Caquetá, Secretaria de Transito Municipal, Instituto Departamental de Transito, Secretaria de Salud Municipal, Universidad de la Amazonía, Instituto Departamental de Salud IDESAC, Fundación para el Desarrollo de la Amazonía FUNDAMAZ, SINCHI, Emisoras (103.1, 104.1, 101.1), Canales de Televisión Canal TV 5 y Canal 3.</p>	0	0	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
2	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente en el Sur de la Amazonia Colombiana	<p><b>Meta 13: Estrategia para prevenir incendios forestales:</b></p> <p>CORPOAMAZONIA, en el Plan de Acción Trienal 2007-2009, evidenció la necesidad de abordar la planificación interinstitucional para prevenir, controlar y recuperar las áreas afectadas por incendios forestales, encaminados a la implementación de un Plan de Contingencia Regional en Incendios Forestales que permita fortalecer las iniciativas de los diferentes actores, en el marco de los lineamientos del documento CONPES 3146 de 2001 "Estrategia para consolidar el Plan Nacional para la Prevención y atención de desastres".</p> <p>El Plan de Contingencia del Departamento de Caquetá, se encuentra en proceso de ejecución, de acuerdo a los lineamientos del MAVDT. En el Departamento de Amazonas está en proceso de acopio de información para la formulación del mismo.</p> <p>En el desarrollo del PCIF, se han ejecutado las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Socialización Metodología PCIF, en los Departamentos de Caquetá y Amazonas (CREPAD, CLOPAD).</li> <li>2. Realización de dos (2) cursos en Incendios Forestales, en el Departamento de Caquetá y uno (1) en el Departamento de Amazonas.</li> <li>3. Participación en el taller de expertos en incendios forestales a nivel nacional para verificar y ajustar la metodología para la formulación de los Planes de Contingencia Regional en incendios forestales.</li> <li>4. Participación en la segunda Movilización Nacional e Internacional de Brigadas de Incendios Forestales, en la ciudad de Cali.</li> <li>5. Entrega de equipos y herramientas manuales para el control y extinción de incendios forestales, a los cuerpos de Bomberos: Albania, Curillo, Paujil, Cartagena del Chairá, San José del Fragua y Doncello.</li> <li>6. Realización de tres (3) talleres con la participación de 150 líderes comunales de los Municipios de Solita, San Vicente del Caguan y Cartagena del Chairá, enfocados a la prevención y control de incendios forestales, con base en la Resolución 0532 de 2005.</li> <li>7. Elaboración Revista de Prevención, Control y Extinción de Incendios Forestales y el procedimiento para el control en el momento de presentarse el incidente.</li> <li>8. Presentación en el canal local TV 5 de Florencia, de 2 minutos diarios durante 8 meses de mensajes sobre la prevención de incendios.</li> </ol>	0	0	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
3	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Gestión Integral del Recurso Hídrico	<p><b><u>Meta 14: Formular y/o ajustar Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Abastecedoras de Acueductos (POMCAS) priorizadas:</u></b></p> <p>Avance en la ordenación de cuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos municipales en los departamentos de Caquetá, Putumayo y Amazonas.</p>	11	11	
			<p><b><u>Meta 15: Ejecutar proyectos prioritarios para la implementación de los POMCAS.</u></b></p> <p>En el 2008 en el marco de la ejecución de los POMCAS del río Hacha, la Hormiga, río San Pedro y Yahuaraca se priorizaron y ejecutaron proyectos dirigidos a la recuperación y mantenimiento de las cuencas y a la construcción de baterías sanitarias en la parte alta y media de las mismas.</p> <p>Durante el 2008 se llevó a cabo la reforestación 291 ha. en el marco de los POMCAS de la Hormiga y San Pedro, mas 3 ha. de las cuencas de la quebrada la Cristalina, Almorzadero y Rumiyaco en el departamento de Putumayo.</p>			
			<p>Labores adelantadas de reforestación : en el río San Pedro en el cual se entregaron 18 ha. para la protección de la cuenca con 13.962 plántulas sembradas y 25 ha. de enriquecimiento de rastrojo. En la quebrada la Hormiga se logró establecer 245 ha. con bosque protector y 3 ha. establecidas con enriquecimientos vegetales.</p> <p>El CEA realizó la entrega de plántulas para apoyar los procesos de reforestación en el marco de los POMCAS</p>	100	100	
			<p><b><u>Cumplimiento del Artículo 111:</u></b></p> <p>En cumplimiento al artículo 111 de la ley 99 de 1993, en el cual se estipula que los departamentos y municipios dedicarán un porcentaje no inferior al 1% de sus ingresos a la compra de áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua a los acueductos municipales y distritales, en la jurisdicción se han adquirido un total de 1466,4 ha.</p>			
			<p><b><u>Meta 16: Aplicar las tasas retributivas en cabeceras municipales.</u></b></p> <p>Total de recursos recaudados con referencia al Total de recursos facturado por concepto de Tasa Retributiva: Durante el 2008 se llevó a cabo el proceso de liquidación y facturación a los sujetos pasivos, para el correspondiente cobro de Tasa Retributiva.</p> <p>El total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de la tasa retributiva (vigencia 2007) para toda la jurisdicción es del 79,7%, representado en \$157.054.146 de los \$196.943.343 facturados. De las 10 facturas expedidas se han cancelado seis (6); una (1) de ellas parcialmente mediante acuerdos de pago.</p>	92	92	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
3	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Gestión Integral del Recurso Hídrico	La Dirección Territorial Amazonas ha recaudado el 100% del total facturado. Del acuerdo de pago firmado con EMPOLETICIA por el total de su deuda (\$264.166.976) por 20 cuotas mensuales de \$13.208.350, a la fecha se han cancelado 4 por un total de \$52.833.400, quedando un saldo de mora de \$211.333.546. La Dirección Territorial Caquetá ha recaudado el 99,3% del total facturado. La Dirección Territorial Putumayo el 22.2%	92	92	
			<b>Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV- en seguimiento por parte de la Corporación con referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción:</b> De los 31 municipios de la jurisdicción, cuentan con Permiso de vertimientos el 52%, Amazonas con el 0% puesto que el permiso del municipio de Leticia ya se venció, Caquetá con el 31% y Putumayo con el 85%, faltando únicamente en los municipios de Mocoa y Villagarzón.			
			Los PSMV son herramientas fundamentales para el adecuado manejo de las aguas residuales y buscan mejorar las condiciones y cobertura del servicio público de alcantarillado así como mitigar y erradicar los impactos negativos generados por el inadecuado manejo de estos. CORPOAMAZONIA ha aprobado 16 PSMV en toda la jurisdicción de los 32 (en Florencia el alcantarillado es manejado un % por el municipio y el otro por SERVAF), equivalentes al 46.9% en toda la jurisdicción. En este año se aprobaron 13 PSMV, 9 en el departamento de Putumayo el cual cuenta con un total de 11 aprobados y 4 en el departamento de Caquetá. En los siguientes Cuadros se presenta el estado por departamento con respecto al avance de los Municipios en cuanto a la entrega, ajuste e implementación de los PSMV.			
			Amazonas tiene un 0% de sus Planes aprobados, el 100% se encuentran con solicitud de requerimientos. Caquetá cuenta con un 29,4% de sus Planes aprobados, 23,5% están para aprobación, 23,5% en proceso sancionatorio y 23,5% en evaluación. Debido a que los 5 PSMV del Departamento del Caquetá se aprobaron por la Corporación en el segundo semestre del presente año, no se reportó seguimientos a la implementación de estos ya que la Resolución 1433 de 2004, establece seguimiento semestral. Putumayo cuenta con 84,6 % de sus Planes aprobados y el 15.4 % se encuentran con requerimiento.			
			<b>Monitoreo fuentes receptoras de vertimientos :</b> En cumplimiento al programa de monitoreo de aguas superficiales implementado por CORPOAMAZONIA en el marco de las cartas de compromiso N° 001/2004, 002/2005, 003/2006 y 005/2008 sobre calibración de equipos de campo, medición de parámetros in situ y toma y preservación de muestras de agua, se desarrolló la toma de muestras y determinación de parámetros de campo, de 13 cabeceras municipales, 6 en Putumayo, 5 en Caquetá y 2 en Amazonas.			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
3	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Gestión Integral del Recurso Hídrico	<p><b><u>Meta 17: Aplicar las tasas por uso a usuarios del recurso agua.</u></b></p> <p>Durante el 2008 se llevo a cabo el proceso de liquidación y facturación a los usuarios de concesiones de agua, para el correspondiente cobro de Tasa por Uso de Agua, para esto se realizó actualización de la matriz de cobro del año pasado con base al SISA y a información suministrada por las Direcciones Territoriales. El total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de la Tasa por Uso de Agua (vigencia 2007) para el 2008 (con corte a 30 de noviembre de 2008) para toda la jurisdicción es del 70.6%, representado en \$18.027.932 de los \$25.538.685 facturados. De las 95 facturas expedidas se han cancelado 54.</p> <p>La Dirección Territorial Amazonas ha recaudado el 96% del total facturado, representado en \$1.609.597 de los \$1.679.834 facturado. Se recaudo además de la vigencia 2006 por parte de EMOPOLETICIA \$1.465.132.</p> <p>La Dirección territorial caquetá ha recaudado el 74% del total facturado, representados en \$9.896.183 de los \$13.466.897 facturados.</p> <p>La Dirección Territorial Putumayo ha recaudado el 79% del total facturado, representado en \$ 8.186.720 de los \$10.391.954 facturados.</p> <p>Adicional a lo anterior, durante este año se tuvo recaudo de la vigencia 2006 por un valor de \$3.243.478.</p> <p><b><u>Concesiones de agua de acueductos abastecedores de cabeceras municipales:</u></b></p> <p>De los 31 municipios de la jurisdicción, cuentan con concesión de agua el 87,1%, Amazonas con el 50%, Caquetá con el 100% y Putumayo con el 76,9%.</p> <p>De otra parte, durante el 2008 se realizó una serie de actividades encaminadas a la implementación del laboratorio de aguas en CORPOAMAZONIA: traslado de elementos del centro minero de Puerto Limón al CEA, compra de materiales, equipos y reactivos para análisis de agua a la empresa ABC Laboratorio por \$89.400.000.</p>	100	100	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
3	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Gestión Integral del Recurso Hídrico	<p><b>Meta 18: Reglamentar el uso del recurso hídrico en corrientes con mayor presión por uso.</b></p> <p>En el PAT 2007-2009 se priorizaron dos Quebradas, como fuentes a reglamentar. Durante este año se llevó cabo una serie de actividades encaminadas a la elaboración del diagnóstico (soporte técnico que se requiere para dar inicio oficial al proceso legal de reglamentación).</p>	10	10	
			<p>Para la estructuración del diagnóstico, se realizó trabajo de campo (toma regular de aforos en los puntos aguas arriba, punto intermedio y aguas abajo, identificación de actividades productivas, de captaciones y puntos de vertimientos no registrados ante CORPOAMAZONIA, etc. Adicional a esto se realizó la recopilación de información de otras entidades y documentos ya consolidados como las Alcaldías, IDEAM, POMCA de la cuenca Alta Alta del río Putumayo, POMCA de la Horniga, entre otras.</p>			
			<p>Con el fin de continuar con el proceso de Reglamentación, se recibió asesoría de otras Corporaciones como la CAM y la CAR, desde la etapa de diagnóstico y priorización de corrientes a reglamentar hasta la entrega y adopción del proyecto de distribución de caudales (Resolución adopción de la Reglamentación).</p>			
			<p>Con base en lo anterior y a la información suministrada por la CVC y el MAVDT, además del trabajo de campo adelantado por las Unidades operativas, se hizo una revisión de las corrientes priorizadas a reglamentar, y en comité técnico se determinó lo siguiente: Las consideraciones que se tuvieron en cuenta al momento de priorizar la Quebrada la Hidráulica y la Quebrada la Horniga como fuentes a reglamentar no son las suficientes, puesto que estas dos fuentes no poseen conflictos críticos por el uso y distribución de caudales, que ameriten un proceso de reglamentación, pero sí en el Departamento de Caquetá, tales como:</p> <p><b>Municipio de Morelia:</b> Quebrada la Batea: Sirve como fuente de abastecimiento parcial de la cabecera municipal de Morelia, se tiene un registro de caudal en época de verano de 10 l/s y se tiene concesionado 10 l/s. Quebrada la Babilla: Sirve como fuente de abastecimiento parcial de la cabecera municipal de Morelia, se tiene un registro de caudal de la fuente en época de verano de 7 l/s y se tiene concesionado 7 l/s.</p> <p><b>Municipio de Florencia:</b> Quebrada Mochilerito: Ubicada en el municipio de Florencia, se registran conflictos y quejas de la comunidad por la construcción de la Cárcel y de COFEMA. Se tiene un registro de caudal de 125 l/s, claro está que este caudal en verano disminuye considerablemente; se tiene concesionado 4 l/s y existen una serie usuarios ilegales, por lo que no se tiene un control real del caudal captado. Quebradas El Diamante, La Esmeralda, La Cristalina y El Águila: microcuencas que son las abastecedoras del nuevo centro penitenciario y carcelario de Florencia.</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
3	Dirección Territorial Amazonas	Proyecto:Gestión Integral del Recurso Hídrico	<p><b>Meta 19: Realizar estudios de caracterización de aguas subterráneas en cuencas con mayor presión por uso:</b></p> <p><b>Municipio de Leticia:</b></p> <p>Se realizó el estudio de Caracterización de Aguas Subterráneas del Municipio de Leticia, mediante el convenio marco interinstitucional No 104-2007, entre CORPOAMAZONIA y la UNIVERSIDAD DE CALDAS, en el cual se desarrolló el proyecto denominado "MODELO HIDROLÓGICO CONCEPTUAL DEL ÁREA URBANA, SUBURBANA Y DE EXPANSIÓN URBANA DEL MUNICIPIO DE LETICIA-DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS" con el cual se determinó el modelo hidrogeológico preliminar en un área de 50 km<sup>2</sup>. Durante las etapas de este estudio se evaluó el potencial hídrico subterráneo; con base en información hidrometeorológica, sondeos eléctricos verticales para determinar la geología del lugar y para ayudar a la interpretación del modelo hidrogeológico, parámetros hidráulicos, características hidroquímicas, etc.</p> <p>De este estudio se obtuvieron los siguientes resultados:</p> <p>De los pozos y los humedales identificados en el inventario, 550 pozos fueron georeferenciados en el 2006, durante la actualización se georeferenciados 318 pozos nuevos y 21 humedales. Hasta la fecha 889 puntos de agua, de los cuales 21 son humedales, 838 son pozos (559 se encuentran en el área urbana, 174 en el área suburbana y 125 en área de expansión urbana), 809 pozos se encuentran activos y los 59 restantes están inactivos. De este inventario se determinó que al acuífero de Leticia se le está extrayendo aproximadamente 104,4746636 m<sup>3</sup>/h (902661,0935 m<sup>3</sup>/h).</p> <p>La mayoría de los pozos de Leticia están contruidos a 18 m de profundidad, 756 se encuentran a esta profundidad y (14 pozos) entre 25 y 33 m.</p> <p>El principal uso del agua subterránea en la ciudad de Leticia es para uso domestico, el segundo es de tipo recreativo y por ultimo se tiene el de uso industrial (Concesiones otorgadas por la Corporación).</p> <p>De acuerdo a la clasificación hidrodinámica el acuífero es de tipo libre, multicapas con espesores variables entre 30 y 70 m. posee una recarga directa la cual se ha estimado según el balance del suelo de 1800mm/año. Su zona de descarga se detectó el área adyacente a la ciudad de Leticia, dada la mayor concentración de pozos de bombeo. Su flujo regional es en dirección sur-oeste entregando sus aguas al río Amazonas.</p>	10	10	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
3	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Gestión Integral del Recurso Hídrico	<p><b>Meta 20: Seguimiento a la implementación de los Planes de Ahorro y Uso Eficiente del Agua:</b></p> <p>Los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua, buscan la protección y control del recurso hídrico, además de la concientización y educación de la comunidad al uso eficiente, moderado y ahorro del recurso hídrico. CORPOAMAZONIA ha aprobado 20 PUEAA de los 32 (en Mocoa se cuenta con 2 programas uno por parte de ESMOCCA y otro del acueductos de Barrios Unidos), esto equivale al 62,5% en toda la jurisdicción. En este año se han aprobado 5 PUEAA en el departamento de Caquetá de los municipios de Cartagena del Chairá, Milán, Morelia, Doncello y San José del Fragua. En los siguientes Cuadros se presenta el estado por departamento con respecto al avance de los Municipios en cuanto a la entrega, ajuste e implementación de los PUEAA.</p> <p>Amazonas tiene un 0% de sus Programas aprobados, el 100% no se reportaron a la Corporación.</p> <p>Caquetá cuenta con 6 PUEAA aprobados, equivalentes al 37.5%, 7 en evaluación 43.75%, uno sin entregar 6.25% y dos en proceso sancionatorio 12.5%.</p> <p>En el departamento de Putumayo se cuenta con el 100% de los PUEAA aprobados por CORPOAMAZONIA, se viene realizando seguimiento al 92,3%, puesto que el municipio de San Miguel no cuenta con sistema urbano de acueducto y por ende no se han adelantado los proyectos establecidos en el Programa.</p> <p>Amazonas tiene un 0% de sus PUEAA aprobados, Caquetá el 37.5%y Putumayo el 100% aprobados, este ultimo con su respectivo reporte de seguimiento.</p> <p>El seguimiento por la Dirección Territorial Putumayo a 13 PUEAA, ya que en la población de La Dorada, como cabecera municipal de San Miguel, no se cuenta con sistema urbano de acueducto. Debe anotarse que en el Municipio de Mocoa se presentaron dos programas por parte de los dos operadores de acueducto en la zona urbana, como lo son la empresa Esmocoa E.S.P. y la Empresa Comunitaria de Acueducto Barrios Unidos E.S.P.</p> <p>En la mayoría de las entidades responsables de la prestación del servicio de acueducto en las áreas urbanas de los municipios, se manifiesta un desconocimiento tanto de la normatividad ambiental relacionada, como de los documentos formulados por ellos y aprobados por la Autoridad Ambiental, lo que ha llevado a que la labor de seguimiento incluya la socialización de estos temas con los nuevos funcionarios de empresas y administraciones municipales que se encargan del servicio.</p>	39	39	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
			En este seguimiento se pudo comprobar que los municipios de Santiago, Mocoa, Villagarzón, Puerto Guzmán, Puerto Asís, Orito, Valle del Guamuez y Leguízamo, tienen empresas debidamente constituidas para la prestación del servicio de acueducto, lo que permite un mayor compromiso en el cumplimiento de las actividades proyectadas en los programas de uso eficiente y ahorro del agua, mientras que en los sistemas operados por las administraciones municipales, por lo general se percibe cierta dificultad para asumir dichos compromisos.			
3	Dirección Territorial Putumayo	Proyecto: Gestión Integral del Recurso Hídrico	El factor predominante en las diferentes entidades que operan y administran los acueductos urbanos son las campañas radiales con mensajes que convocan a sus usuarios a hacer un uso racional del agua y a realizar el pago oportuno de sus facturas, para así poder garantizar un adecuado servicio.	39	39	
			Los municipios de Santiago, Puerto Guzmán y Villagarzón han trabajado en campañas de educación sobre el uso adecuado del recurso, mediante jornadas en las que se incluye el catastro de usuarios, que es la mayor deficiencia en las entidades, dado que se factura el servicio únicamente a los suscriptores registrados, mientras que las viviendas que se abastecen del sistema superan considerablemente este número.			
			En municipios como Villagarzón y Valle del Guamuez se viene adelantando la instalación de micromedidores en forma gradual, con el fin de emprender campañas de tipo formativo con los usuarios, tendientes a difundir el valor del agua como recurso natural y los costos que implican para las empresas el hecho de prestar este servicio.			
			En los municipios de Sibundoy, Mocoa (Acueducto Barrios Unidos), Villagarzón, Puerto Guzmán y Santiago, se han editado plegables y folletos que son entregados a los usuarios y suscriptores, dándoles a conocer el valor del recurso, el uso racional de ésta y las prácticas que permiten ahorrar agua en las viviendas y los mecanismos para corregir fugas en los sistemas internos.			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
4	Dirección Territorial Putumayo	Proyecto: Aplicación y promoción del conocimiento de los recursos naturales renovables y fomento de la tecnología apropiada para el manejo adecuado de los ecosistemas de la región suramazónica colombiana	<u>Meta 21: Asesorar a sectores productivos en la adopción de tecnologías de Producción Más Limpia.</u>	100	100	
			<u>Proyectos piloto de Producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación.</u>			
			<b>Municipios de Mocoa, Villagarzón y Puerto Guzmán</b> “Gestión ambiental, técnica y administrativa, para la prevención, preservación y conservación del ambiente en el piedemonte amazónico”  CORPOAMAZONIA y GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA, celebran el convenio de cooperación 0486 de 2008 por \$92.668.000 (CORPOAMAZONIA \$44.668.000 y Gran Tierra \$48.000.000), que tiene por objeto “unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para Fortalecer la gestión ambiental, técnica y administrativa, para la prevención, preservación y conservación del medio ambiente, a través del desarrollo tecnológico en temas de producción mas limpia, planes de contingencia y gestión ambiental en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA” y como objetivos específicos los siguientes: 1) Fortalecer procesos de la Unidad de educación ambiental, comunicación y participación, a través de la celebración de fechas calendario Ecológico, vinculando a los grupos ecológicos GAMA de Puerto Limón y de Guayuyaco. 2) Apoyar en la ejecución de proyectos de seguridad alimentaria, en el fortalecimiento de piscicultura y huertas caseras implementando agricultura orgánica. 3) Apoyar la participación de la comunidad en expresiones culturales tradicionales. 4) Fortalecer a las Asociaciones Agropecuarias de la zona brindando asesoría técnica en el manejo de la piscicultura y en el manejo e implementación de huertas orgánicas. 5) Fortalecer a grupos GAMA de Puerto Limón y de Guayuyaco brindando capacitación en manejo de residuos sólidos y dotación de herramientas para la recolección de los residuos. 6) Intercambiar la información técnica y científica, para que cada una de las partes individual o conjuntamente, adelanten sus obligaciones de prevención, preservación y conservación del medio ambiente.			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
4	Dirección Territorial Putumayo	Proyecto: Aplicación y promoción del conocimiento de los recursos naturales renovables y fomento de la tecnología apropiada para el manejo adecuado de los ecosistemas de la región suramazónica colombiana	<p>7) Desarrollar procesos tecnológicos en planes de contingencia, gestión ambiental y tecnologías para la preservación del medio ambiente. Lo anterior de conformidad con el estudio previo de la necesidad del convenio, documentos que hacen parte integral del convenio.</p> <p>El proyecto pretende beneficiar a una 1.252 personas así: 70 personas dedicadas a actividades productivas de la zona de influencia de Gran Tierra (Mocoa, Villagarzón, Puerto Guzmán); 1.000 personas integrantes de la Comunidad Rural de la zona sur del Municipio de Mocoa, zona este de Villagarzón, y zona oeste de Puerto Guzmán; 150 personas entre docentes y estudiantes de establecimientos educativos del de la zona de influencia de Gran Tierra Energy (Mocoa, Villagarzón, Puerto Guzmán); 30 personas entre Profesionales y técnicos de Gran Tierra Energy y CORPOAMAZONIA. Además se fortalecerá a 2 grupos ecológicos de Puerto Limón y Guayuyaco.</p>	100	100	
			<p><b>Municipios de Santiago, Colon, Sibundoy, San Francisco, Mocoa, Villagarzón, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Puerto Asís, Orito, Valle del Guamuez y San Miguel</b></p> <p>“Implementación del programa CAMPO LIMPIO para la disposición adecuada de los envases de plaguicidas en 12 municipios del departamento de Putumayo”</p> <p>CORPOAMAZONIA elaboró el proyecto por \$29.760.005 (incluye contratación de una pasante y \$27.000.000 en efectivo), que busca ejecutar acciones para la disposición y/o eliminación de los envases resultantes de la utilización de productos agroquímicos en las actividades inherentes a los diferentes actividades agropecuarias del departamento del Putumayo, bajo criterios ambientales y sanitarios adecuados.</p>			
			<p>El proyecto cuenta con los siguientes objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar la evaluación y selección de los sitios para la ubicación de las casetas de almacenamiento temporal de los envases de plaguicidas.</li> <li>• Realizar la adecuación del centro de acopio de envases de plaguicidas del Valle de Sibundoy</li> <li>• Instalar 49 casetas de almacenamiento temporal de envases de plaguicidas en los sitios identificados.</li> <li>• Realizar capacitaciones en el manejo de los envases de plaguicidas.</li> <li>• Realizar una campaña de difusión por diferentes medios de comunicación para la promoción del programa establecido por la Corporación Campo Limpio para la disposición final de envases de plaguicidas.</li> <li>• Hacer la disposición final de los envases de productos de agroquímicos utilizados, como insumo alterno para la producción energética, en la combustión de los hornos de empresas productoras de cementos o su reciclaje industrial cuando la autoridad ambiental y de salud lo permita.</li> </ul>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
4	Dirección Territorial Putumayo	Proyecto: Aplicación y promoción del conocimiento de los recursos naturales renovables y fomento de la tecnología apropiada para el manejo adecuado de los ecosistemas de la región suramazónica colombiana	La población directamente beneficiada serán los habitantes rurales de 12 municipios del Departamento del Putumayo Santiago, Colon, Sibundoy, San Francisco, Mocoa, Villagarzón, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Puerto Asís, Orito, Valle del Guamuez, San Miguel, en donde se desarrollan las actividades de agropecuarias. La población indirectamente beneficiada son los habitantes de las cabeceras municipales de esos municipios, donde al mejorar la disposición final de los residuos peligrosos garantiza la minimizar la contaminación por estos residuos.	100	100	
			<b>Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de Producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos:</b>			
	Dirección Territorial Putumayo		<p><b>Municipio de Mocoa</b></p> <p>“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”.</p> <p>CORPOAMAZONIA elaboró el proyecto por \$40.000.000 (Convenio firmado), que busca implementar opciones de Producción Más Limpia – PML en la planta de sacrificio de ganado vacuno de Frigomayo como una opción para el mejoramiento de su desempeño ambiental. La adopción de la alternativa de PML reducirá el impacto ambiental generado por este tipo de industria y mejorará las condiciones sanitarias con las cuales se hace el proceso de beneficio de ganado de Frigomayo, minimizando los riesgos de contaminación de un producto de consumo humano.</p> <p>Objetivos específicos que se tiene en el proyecto son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecer alianzas estratégicas con la Asociación de mujeres desplazadas 1 de mayo para la recuperación de 1.200 kg / mes de materia grasa generada en el faenado de ganado para la elaboración de jabón.</li> <li>• Establecer alianzas estratégicas con la Asociación de productores de concentrados y abonos orgánicos del Putumayo ASOPMAYO, para la recuperación de 1.500 kg /mes de estiércol y rumen producido en el faenado de ganado para el aprovechamiento en la elaboración de abono orgánico</li> <li>• Establecer alianzas estratégicas con la Asociación de productores de concentrados y abonos orgánicos del Putumayo ASOPMAYO, para la recuperación de 4.500 Lt /mes de sangre para la obtención de harina de sangre.</li> </ul>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
4	Dirección Territorial Putumayo	Proyecto: Aplicación y promoción del conocimiento de los recursos naturales renovables y fomento de la tecnología apropiada para el manejo adecuado de los ecosistemas de la región suramazónica colombiana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimizar la cantidad de residuos sólidos orgánicos generados en el faenado de ganado.</li> <li>• Implementar alternativas de producción mas limpia en el proceso de beneficio de ganado mediante el uso eficiente del agua y energía en la planta de sacrificio Frigomayo</li> </ul> <p>El proyecto está dirigido a mejorar las condiciones de operación de dos asociaciones que realizan la recuperación y aprovechamiento de los subproductos generados en el faenado de ganado en la planta de sacrificio de Frigomayo, principalmente el aprovechamiento se realiza sobre las siguientes materias: grasas – sebo, estiércol, rumen y sangre., asociaciones que han establecido actividades de aprovechamiento para la producción de jabones mediante el proceso de saponificación utilizando la materia grasa, son personas de escasos recursos económicas, bajo nivel de escolaridad y en situación de desplazamiento, que han encontrado en esta actividad la forma de generar ingresos para el sostenimiento del núcleo familiar, por otra parte la asociación que hará el aprovechamiento de estiércol, rumen para la producción de abonos orgánicos y sangre para la obtención de harina de sangre, igual es de bajos recursos económicos, bajo nivel de escolaridad</p> <p>Indirectamente se beneficia la población ubicada en el área de influencia de la planta de beneficio de ganado que por sus actividades generan impactos sobre el ambiente y que a través de fortalecimiento de estas asociaciones se espera minimizar dichos impactos como generación de olores desagradables, proliferación de vectores que transmiten enfermedades, contaminación de cauces.</p> <p>En total se benefician 1.232 personas así: 22 personas dedicadas a actividades de recuperación de subproductos; 10 personas que son personal que labora en la planta de beneficio de ganado Frigomayo; y 1.200 integrantes de la Comunidad de las Veredas aledañas a la planta de beneficio.</p>	100	100	
	Dirección Territorial Caquetá		<p><b>Municipio de Florencia</b></p> <p>Entre otras actividades CORPOAMAZONIA realizó la publicación y socialización de la Guía Ambiental para la Producción Limpia en plantas de beneficio de ganado a partir del estudio de caso COFEMA en Florencia – Caquetá, a los 16 municipios, la Gobernación, Cofema y la Planta de beneficio de Ganado de Paujil S.A. como resultado del proceso de la implementación de las técnicas de producción mas limpia, Cofema a realizado lo siguiente: El contenido ruminal y el estiércol en las tripas y panza actualmente se separa del agua residual, los cuales son aprovechados para la producción de composta. Con la aplicación de dicha alternativa se puede reducir de manera considerable la carga de DBO5 y SST de la descarga, en especial si dicha separación se realiza en seco. Actualmente existe un solo punto de vertimiento de aguas residuales generadas en el proceso de sacrificio, a través del efluente del reactor UASB.</p> <p>Se evidenció la recolección en seco de la bovinaza generada en la zona de corrales, el cual es transportado al área de aprovechamiento para la producción de abono orgánico.</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
4	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Aplicación y promoción del conocimiento de los recursos naturales renovables y fomento de la tecnología apropiada para el manejo adecuado de los ecosistemas de la región suramazónica colombiana	<b><u>Meta 22: Fortalecer técnica, comercial y administrativamente a empresas, grupos asociativos y/o comunidades organizadas de Mercados Verdes.</u></b>	87,5	87,5	
			Durante el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2008, 56 mipymes y empresas de mercados verdes y biocomercio, se han vinculado a los proyectos y actividades desarrolladas por la Corporación en el marco de la ejecución del Plan Estratégico Regional de Mercados Verdes. 31 de las empresas son del departamento de Putumayo, 18 de Amazonas y 7 de Caquetá. También se han vinculado 18 resguardos (1 de Putumayo, 13 de Amazonas y 4 de Caquetá), para un total de 74 organizaciones vinculadas.			
			73 de las organizaciones corresponden a la categoría de Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y una a servicios ambientales, específicamente a ecoturismo (cuadro 54)			
			Entre las cadenas de valor apoyadas se encuentran: artesanías (53), frutales amazónicos (10), aceites esenciales (1), café orgánico (1), ecoturismo (1), flores y follajes (5), ganadería ecológica (1), pimienta (1) y palmito (1).			
			El Plan Estratégico Regional de Mercados Verdes plantea como líneas de actuación las prácticas ambientalmente amigables en los sistemas productivos de organizaciones de mercados verdes, el fortalecimiento comercial de organizaciones de mercados verdes, el fortalecimiento administrativo a estas organizaciones. A partir de estas directrices el desarrollo de actividades se ha encaminado al alcance del fortalecimiento integral de organizaciones que desarrollan sistemas productivos enfocados en mercados verdes.			
			Es así como durante el año 2008 se consolidaron procesos de fortalecimiento de organizaciones que hace varios años venían implementado nuevos criterios de sostenibilidad ambiental en sus sistemas productivos, de eficiencia y calidad productiva y de mejoramiento en su capacidad gerencial y comercializadora. De otro lado, se dio inicio a la identificación de nuevas iniciativas comerciales que requieran del apoyo institucional, bajo el esquema planteado por los mercados verdes y biocomercio, para su posterior evaluación y definición de planes y/o proyectos específicos de fortalecimiento.			
		En los proyectos y actividades de mercados verdes y biocomercio desarrolladas en el periodo Corpoamazonia comprometió recursos por la suma de \$1.119.268.962 (42% de la Dirección General, 24% de la Dirección Territorial Amazonas, 19% de la Dirección Territorial Caquetá y 15% de la Dirección Territorial Putumayo).				

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
4	Dirección Territorial Putumayo	Proyecto: Aplicación y promoción del conocimiento de los recursos naturales renovables y fomento de la tecnología apropiada para el manejo adecuado de los ecosistemas de la región suramazónica colombiana	<p><b>Meta 23: Promover procesos de autogestión en organizaciones de recuperadores y recicladores en el marco de los PGIRS.</b></p>	100	100	
			<p><b>Programa de aprovechamiento y valorización de los residuos sólidos recuperables en el departamento del putumayo jurisdicción de CORPOAMAZONIA</b></p> <p>El proyecto se encuentra en ejecución en el marco del convenio No. 0976 de 2007 celebrado entre CORPOAMAZONIA y La Fundación Caritas Diocesana Diócesis Pereira, por valor total de \$102.091.000 (CORPOAMAZONIA \$ 45.268.000, La fundación \$ 56.823.000). A través del convenio se elaboró una cartilla didáctica denominada Manual para el manejo de los residuos sólidos en la fuente, de la cual se entregaron 3.500 ejemplares.</p>			
			<p><b>Municipio de Villagarzón</b></p> <p>“Promover procesos de recuperación de residuos sólidos en las organizaciones y en la comunidad del Municipio de Villagarzón”</p> <p>El proyecto tiene por objetivo general: Incrementar en un 14% el volumen de residuos sólidos reciclables que está siendo recuperado en la cabecera municipal del Municipio de Villagarzón, para reducir los volúmenes de residuos que se están enterrando en el sitio de disposición final y tiene un costo de \$ 32.094.000.</p> <p>El proyecto pretende beneficiar a una población de 2.060 personas entre ellas 15 personas que están dedicadas directamente a las actividades de reciclaje; 1.000 personas entre docentes y estudiantes de establecimientos educativos del área urbana del Municipio de Villagarzón, 50 personas propietarias de establecimientos comerciales y una 1.000 personas del casco urbano que estarán involucradas con el proyecto piloto de disposición adecuada de residuos sólidos.</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
4	Dirección Territorial Putumayo	Proyecto: Aplicación y promoción del conocimiento de los recursos naturales renovables y fomento de la tecnología apropiada para el manejo adecuado de los ecosistemas de la región suramazónica colombiana	<p><b>Municipio de Puerto Caicedo</b></p> <p>“Manejo de residuos sólidos en el municipio de Puerto Caicedo”</p> <p>Entre la alcaldía de Puerto Caicedo y CORPOAMAZONIA se celebró el convenio de cooperación 0365 de 2008 por un costo de \$5.884.000. con el por objeto unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para mejorar los procesos de manejo integral de los residuos sólidos. Incluyó el mantenimiento de los siguientes equipos tamizadora para material orgánico, compactadora hidráulica, hidro-lavadora, molino de plástico, picadora de vidrio y la capacitación al grupo asociativo, COOPSERVAR EAT en: afilado de cuchillas, manejo de herramientas, clasificación de plástico, mantenimiento, manejo y operación de los equipos de procesamiento de material orgánico y reciclado.</p>	100	100	
			<p><b>Municipio de Puerto Asís</b></p> <p>Convenio de Cooperación No. 0614 de 2008 con la Asociación de recicladores BIOFUTURO, con el objeto de poner en funcionamiento y dar sostenibilidad económica a la Planta Madera Plástica por un valor total de \$ 68.619.800, de los cuales la Corporación aporta \$41.374.200.</p> <p>Mediante contrato 0921 de 2007 se repararon y adecuaron los equipos de la planta de madera plástica, como resultados se entregó una extrusora peletizadora con sistema de enfriamiento compuesto por canaleta de refrigeración y chiller (tanque y unidad de enfriamiento) y una trozadora lavadora con tablero electrónico</p> <p>En la parte operativa se elaboró la estructura de costos operativos en donde se muestra el valor de cada producto terminado o semielaborado que es producido en la planta, se elaboró el plan de trabajo para el funcionamiento de la planta y un diagnóstico de la planta en cuanto al abastecimiento de materia prima, capacidad instalada y estado de los equipos.</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
5	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto : Conocer, conservar y usar la biodiversidad en el sur de la amazonia	<b>Meta 24: Gestionar y apoyar la implementación de Planes de Ordenación y Manejo de fauna silvestre.</b>	100	100	
			<b>Proyecto: Acciones para el uso y conservación de la fauna acuática amenazada en la amazonia colombiana - fase I</b>			
			<p>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 (Melanusuchus 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.</p> <p>El proyecto asciende a \$870.094.000, (Fondo de Compensación Ambiental \$ 506.730.000, CORPOAMAZONIA \$108.400.000, SINCHI \$130.464.000, la Fundación OMACHA \$65.900.000 y la Fundación NATURA \$58.600.000) desarrollándose las siguientes actividades en 60%:</p> <p>a. Recorrido de evaluación de fauna acuática en el río Amazonas, Putumayo y Caquetá                      b. Evaluar tipos y calidad de aguas, estado de intervención de ecosistemas adyacentes y fuentes de contaminación                      c. Colecta de material genético de cada especie en cada cuenca                      d. Análisis de laboratorio para caracterización genética de las especies                      e. Reunión para presentación a organizaciones e instituciones de los resultados obtenidos de cada grupo de especies en el marco de los convenios CORPOAMAZONIA, NATURA, OMACHA y Sinchi y socialización de la nueva etapa de trabajo donde se unifica el conjunto de especies de fauna acuática amenazada.</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
			<p>f. Realización de una mesa de trabajo por cuenca con representantes de cada uno de los actores identificados</p> <p>g. Talleres de capacitación y diseño de kits de artesanías; elaboración de las artesanías (madera y Yanchama)</p> <p>h. Realización de talleres de cartografía social utilizando el modelo charapa para el conjunto de todas las especies</p> <p>i. Talleres para la definición de acuerdos que incluyan manejo de los recursos, identificación de áreas prioritarias y perspectivas de uso</p> <p>j. Revisión y análisis de información relacionada con el tema sobre manejo y conservación de las especies amenazadas en los países vecinos, con énfasis en las disposiciones legales vigentes</p> <p>k. Reuniones bi o tri nacionales con instituciones y organizaciones responsables donde se identifiquen las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas DOFA de desarrollar planes transfronterizos para el manejo y conservación de fauna acuática</p> <p>l. Propuestas de lineamientos para manejo y conservación de forma integrada entre los ejes fronterizos.</p>			
5		Proyecto : Conocer, conservar y usar la biodiversidad en el sur de la amazonia	<b><u>Meta 25: Implementar los Planes de Ordenación y Manejo Ambiental (POMA) de ecosistemas estratégicos.</u></b>	52	52	
	Dirección Territorial Putumayo		<b>Municipio de Santiago</b> Implementación del "Plan de Manejo del Corredor Andino Amazónico Páramo de Bordoncillo – Cerro de Patascoy, La Cocha, como Ecorregion Estratégica para los Departamentos de Nariño y Putumayo", a través de la ejecución del proyecto "Fortalecimiento de la red regional de reservas naturales de la Sociedad Civil, Nodo Quindicocha, como una estrategia para el desarrollo regional basado en la ejecución de actividades de conservación, producción sostenible, desarrollo humano y la consolidación de una empresa de economía solidaria, para la transformación y comercialización de productos limpios". Continúa su ejecución en el 2009.			
			<b><u>2.1.2.4.3 Meta 26: Reglamentar procesos para el aprovechamiento de productos y subproductos del bosque.</u></b>	100		
			<b>a. Normas para reglamentar el aprovechamiento de los productos no maderables</b> De conformidad con los artículos 3, literal f), 62 y 89 del Decreto 1791 de 1996, las Corporaciones, dentro de la órbita de sus competencias y en el ámbito de los principios establecidos en la Ley 99 de 1993, pueden establecer condiciones adicionales a las contempladas en el mismo, con el fin de proteger los bosques y la flora silvestre que por sus características especiales así lo requieran, teniendo en cuenta las particularidades regionales, se inició el proceso de reglamentación de los productos no maderables, con la elaboración de los proyectos de resolución:			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por medio de la cual se reglamenta el aprovechamiento de los productos forestales no maderables de los bosques naturales en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA, tiene por objeto establecer el procedimiento general para aprovechar y comercializar la hojas de palma, cortezas, cogollos, exudados, fruto y semillas..</li> </ul> <p>Para lograr una mejor implementación de la propuesta de la norma se elaboraron las siguientes guías técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía técnica para la colección de la información de campo para la cosecha de productos de la flora silvestre con el fin de elaborar el concepto técnico para los aprovechamientos comerciales tipo 1.</li> <li>• Guía técnica términos de referencia para la elaboración del plan de manejo forestal para el aprovechamiento persistente tipo 2 de productos forestales no maderables</li> </ul>			
			<p><b>b. Norma para reglamentar el libro de operaciones de las empresas de transformación de productos de la flora silvestre</b></p> <p>La norma se estableció con fundamento en lo señalado en el Artículo 65 del Decreto 1791 de 1996, el cual estipula que las empresas de transformación primaria de productos forestales, las de transformación secundaria de productos forestales o de productos terminados, las de comercialización forestal, las de comercialización y transformación secundaria de productos forestales y las integradas deben llevar un libro de operaciones que contenga como mínimo la siguiente información: a) Fecha de la operación que se registra; b) Volumen, peso o cantidad de madera recibida por especie; c) Nombres regionales y científicos de las especies d) Volumen, peso o cantidad de madera procesada por especie; e) Procedencia de la materia prima, número y fecha de los salvoconductos; f. Nombre del proveedor y comprador; g) Número del salvoconducto que ampara la movilización y/o adquisición de los productos y nombre de la entidad que lo expidió.</p> <p>La norma establece la codificación unificada para los libros de tal manera que sea posible llevar su registro en el Sistema de Información y Seguimiento Ambiental (SISA), código que consta de una variable fija y otra variable; así mismo define como se hace la apertura del libro y determina el contenido interno para llevar la contabilidad de los productos que ingresan y se comercializan en cada establecimiento.</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
5	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto : Conocer, conservar y usar la biodiversidad en el sur de la amazonia	<p><b>c. Manual sobre procedimientos para el aprovechamiento y decomisos de productos de fauna y flora silvestre</b></p> <p>El objetivo de este manual es servir como material de consulta a la sociedad civil, funcionarios de las instituciones que hacen parte del Sistema Nacional Ambiental (SINA), sobre conceptos claves de la flora y fauna silvestre, los requisitos y procedimientos para acceder al uso legal y decomisos conforme a las normas vigentes.</p> <p>Se presenta un marco legal que describe de manera general los convenios y tratados internacionales relacionados con la flora y fauna silvestre que genera obligaciones vinculantes de Colombia; de igual manera las estrategias, políticas y lineamientos expedidas(os) por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y todas las normas vigentes que regulan lo relacionado con los bosques naturales, la fauna y flora, de tal manera, que quien desee ampliar los conocimientos u obtener información específica puede identificar y hacer las consultas con mejor precisión.</p> <p>Se describe lo relacionado con el trámite para aprovechamiento y movilización de la flora silvestre, mencionando las clases de aprovechamiento, los modos de adquirir el derecho de aprovechamiento, los requisitos para la obtención de los aprovechamientos forestales, el procedimiento para la obtención de los aprovechamientos forestales y los requisitos para la movilización de productos de los bosques naturales. De igual manera, el trámite para aprovechamiento y movilización de la fauna silvestre, definiendo los permisos de estudio en diversidad biológica con fines de investigación, la zootecnia de especies silvestres nativas o exóticas con fines comerciales y las actividades de caza.</p>	100		
			<p><b><u>Meta 27: Ejecución de proyectos identificados en los Planes de ordenación y Manejo Forestal.</u></b></p> <p>Debido a la importancia y de los beneficios que implica ordenar sosteniblemente los bosques, la Corporación ha realizado esfuerzos e inversiones económicas para avanzar en este proceso, identificando seis (6) zonas con una superficie de 2'105.027 hectáreas de bosque natural, correspondiente a las zonas denominadas Mecaya – Sencella, jurisdicción del Departamento del Putumayo; San Juan, jurisdicción del Departamento del Putumayo; Tarapacá, jurisdicción del Departamento del Amazonas; Yará – Caguán, jurisdicción del Departamento del Caquetá; Puerto Nariño (Ticuna – Cocama – Yagua); y Orito, jurisdicción del Departamento del Putumayo.</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
5	Direcciones Territoriales Caquetá y Putumayo	Proyecto : Conocer, conservar y usar la biodiversidad en el sur de la amazonia	<p><b>a. Programa de restauración de tierras con vocación forestal en el área de jurisdicción de CORPOMAZONIA mediante alianzas estratégicas de cofinanciación</b></p> <p>Atendiendo diferentes solicitudes de las comunidades, el "Programa de Restauración de Tierras..." se socializó en los Departamentos de Caquetá y Putumayo, con una asistencia total acumulada de 861 personas que han manifestado su interés en vincularse al Programa, de las cuales 384 corresponden al Departamento del Caquetá y 477 al Departamento del Putumayo</p> <p>De acuerdo al procedimiento establecido por la Coporación para la selección de los beneficiarios, se ha elaborado un formulario de preinscripción, en el cual, mediante una evaluación previa en la oficina relacionada con la disponibilidad de tierras y solvencia económica, permite hacer un primer tamiz. En este contexto, se han preinscrito 350 personas, de las cuales 156 personas corresponden al Departamento del Caquetá y 203 al Departamento del Putumayo. De acuerdo a la categorización realizada por FINAGRO, de la población total, 206 son personas calificadas como pequeños productores y 141 son medianos productores.</p> <p>Con fundamento en la información suministrada por las personas preinscritas, la superficie total de tierras para la implementación del "Programa de restauración de Tierras..." es de 5.546 hectáreas, de las cuales 2.883 hectáreas corresponden al Departamaneto del Caquetá y 2.663 corresponden al Departamento del Putumayo.</p> <p>De las visitas de campo realizadas a una parte de la población preinscrita, se han inscrito 90 personas que cumplen con los requisitos para continuar los trámites pertinentes y el crédito ante el Banco Agrario. De esta población, 42 corresponden al Departamento del Caquetá y 48 al Departamento del Caquetá.</p> <p>Respecto al total de las hectáreas inscritas en el Departamento del Caquetá, el municipio de El Doncello presenta 215 hectáreas, Florencia con 133 Hectáreas y Puerto Rico con 130 hectáreas, son los municipios con mayor área en el total de los componentes del Programa.</p>	100	100	
			<p><b>b. Estudio de las propiedades físicas y mecánicas de las especies florísticas Castaño (<i>Scleronema praecox</i>) y Creolino (<i>Monoteryx uauçu</i>)</b></p> <p>El estudio se viene desarrollando al interior del área de ordenación forestal de Tarapacá, ubicada en el Corregimiento del mismo nombre, en el Departamento del Amazonas en asocio con la Asociación de Madereros de Tarapacá (ASOMATA), bajo la asesoría de CORPOAMAZONIA y la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad del Tolima. El costo del estudio es de \$30.679.000 (\$1'000.000 ASOMATA y \$29'679.000 CORPOAMAZONIA).</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
5	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto : Conocer, conservar y usar la biodiversidad en el sur de la amazonia	<p><b>c. Estudio conservación y sistemas de manejo del Cedro (Cedrela odorata) en los bosques naturales del corregimiento de Tarapacá, jurisdicción del departamento del Amazonas</b></p> <p>El estudio se está desarrollando al interior del área de ordenación forestal de Tarapacá, ubicada en el Corregimiento del mismo nombre, en el Departamento del Amazonas en asocio con la Asociación de Madereros de Tarapacá, bajo la asesoría de CORPOAMAZONIA y la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad del Tolima. Tiene un costo de \$51'498.000 (\$7'855.000 ASOMATA y \$43'643.000 CORPOAMAZONIA).</p> <p>En el vivero se han producido 1.500 plántulas germinadas a partir de semillas, las cuales vienen siendo objeto en el mismo.</p> <p>Se han enriquecido 10 hectáreas de bosque natural en fajas de 1.000 metros por 10 metros, en las cuales se han sembrado 500 plántulas de regeneración natural de Cedro (C. odorata) en línea a distancias de 10 metros entre plántulas.</p> <p><b>d. Proyecto formación y certificación a trabajadores de las industrias de transformación de la madera de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo</b></p> <p>Se suscribió el Convenio 0622 del 3 de diciembre de 2008 entre el SENA Regional Antioquia (Centro Tecnológico del Mobiliario) CORPOAMAZONIA uniendo esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros. El Centro mencionado es considerado como el más avanzado en el país en cuanto a capacitación de la transformación de madera. El costo del proyecto y del Convenio es de \$203.200.000 (SENA \$37.600.000 y CORPOAMAZONIA \$165.600.000).</p>	100	100	
			<p>El proyecto busca dar a los actores de la transformación de la madera la capacitación necesaria para implementar mejoras en las micro industrias de transformación y sistemas de producción, formación de los trabajadores forestales, aumento en productividad y eficiencia en la industria, mejoramiento de la calidad de los productos, reducción de los desperdicios de la madera, mano de obra debidamente capacitada y apta para afrontar los retos de producción del sector de la madera.</p> <p>La ejecución se realizará en los Departamentos de Amazonas (Leticia y Tarapacá), Caquetá (Florencia, San Vicente del Caguán, Cartagena del Chairá, Puerto Rico y Curillo) y el Departamento del Putumayo (Mococa, Villagarzón, Puerto Asís, Puerto Leguizamo y Orito).</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto : Conocer, conservar y usar la biodiversidad en el sur de la amazonia	<p><b>e. Manejo y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales en tierras de vocación forestal mediante alternativas económicas y ambientales que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades del municipio de Puerto Caicedo</b></p> <p>El objetivo es generar iniciativas de participación y desarrollo comunitario, a través del manejo y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales en las tierras de vocación forestal mediante alternativas económicas y ambientales, que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades del Municipio de Puerto Caicedo.</p> <p>El Proyecto tiene un valor total de \$385.577.092 (\$156.460.000 por la Comunidad en mano de obra, \$199.757.092 por CORPOAMAZONIA y por el Municipio de Puerto Caicedo \$29.360.000).</p> <p><b>f. Implementación de la ordenación forestal sostenible de la unidad Yari – Caguán, jurisdicción del Departamento del Caquetá</b></p> <p>El proyecto tiene como objetivo iniciar la ejecución del desarrollo de la Ordenación Forestal de la Unidad Yari – Caguán, permitan, afianzar el conocimiento de este importante proyecto, capacitar a los actores de la cadena productiva forestal y maderas presentes en la zona, brindando a la vez posibilidades en seguridad alimentaria de las comunidades habitantes de la zona de influencia en la Ordenación Forestal.</p> <p>El proyecto tiene un valor de \$2.615.650.000 que se tiene previsto serán aportados por CORPOAMAZONIA, Naciones Unidas, la Gobernación del Departamento del Caquetá, el Municipio de San Vicente del Caguán y el Municipio de Cartagena del Chaira.</p>	100	100	
			<p><b>Meta 29: Consolidar la implementación del Plan de Ordenación y Manejo Ambiental del CEA de Mocoa.</b></p> <p>El Centro Experimental Amazónico CEA de Corpoamazonia tiene como misión, impartir formación que genere conciencia ambiental y arraigo cultural del hombre y de la mujer amazónica; generar, rescatar y transferir conocimientos y tecnologías apropiadas a las comunidades para contribuir al desarrollo sostenible del sur de la Amazonia colombiana.</p> <p>Cuenta con las líneas estratégicas: Jardín Botánico, Centro de Recuperación y de Rehabilitación de Fauna Silvestre – CREAS, Estación Piscícola, Vivero Agroforestal, Educación Ambiental, Investigación y Administración Institucional.</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
5	Dirección Territorial Putumayo	Proyecto : Conocer, conservar y usar la biodiversidad en el sur de la amazonia	<p><b>Jardín Botánico</b></p> <p>El Jardín Botánico de Plantas Medicinales del Centro Experimental Amazónico se creó como una colección de plantas vivas que se establece con el propósito de conocer, conservar y divulgar todas las especies que tienen una utilidad en la medicina tradicional y que han sido utilizadas por nuestras comunidades indígenas y campesinas.</p> <p>Se han registrado 3.712 visitantes al Jardín como: Institución Educativa Victoria Regia de Mocoa, Institución Educativa San José de Orito, Institución Educativa Guillermo Valencia de Villagarzón e Institución Educativa el Cuembí de Puerto Asís, y grupos familiares visitantes.</p> <p>Se produjeron 1.870 plántulas medicinales. Se realizó entrega de 1200 plántulas a familias de comunidades indígenas Condagua y Camentsá Biya de Villanueva en el municipio de Mocoa, y al Colegio San José de Orito 120 plántulas, reportándose crecimiento de las mismas y por lo menos 50 plantas repartidas a docentes de los colegios mencionados anteriormente, además se hizo entrega de 330 plántulas a visitantes de grupos familiares.</p> <p>Se apoyó a la Corporación Autónoma del Cauca CRC, en la socialización del Jardín Botánico del CEA a por lo menos 50 personas, dando a conocer la importancia de las plantas medicinales de la amazonia, el manejo de las mismas y la colección con la que se cuenta. Igualmente, en la ciudad de Cali se participó en un encuentro internacional de Artistas en Cali, en el cual se mostró la manera de elaborar remedios con plantas medicinales de manera artesanal con la participación de un stand, siendo visitado por mas de 50 personas.</p> <p><b>Estación piscícola</b></p> <p>Durante el año 2008 se realizó 20 asesorías técnicas a piscicultores de Mocoa y Villagarzón, 3 capacitaciones en manejo de piscicultura, y 2 prácticas de reproducción inducida.</p> <p>Durante el año 2008 se realizaron 4 reproducciones de especies nativas; de Cachama blanca (<i>Piaractus brachypomus</i>), Cachama negra (<i>Colossoma macropomum</i>), sábalo (<i>Brycon meanopterus</i>) y Bocachico (<i>Prochilodus nigricans</i>), en la última reproducción se hizo un cruce de Cachama negra con Cachama blanca para obtener alevinos de híbridos de Cachama.</p>	70	70	
			<p>En general la producción de alevinos es muy alta, sin embargo se presenta una altísima pérdida por presencia de predadores en especial de odonatos. La Universidad de Nariño apoya la investigación de un controlador biológico para minimizar la mortalidad que se presenta.</p> <p>Durante el año 2008 se hizo entrega en calidad de donación de 21.780 alevinos a comunidades afrodescendientes e indígenas para seguridad alimentaria de 51 familias y 10.200 a pequeños piscicultores. Se cuenta con 22.000 alevinos de cachama (<i>Piaractus brachypomus</i>), y 6.000 de bocachico (<i>Prochilodus nigricans</i>).</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
5	Dirección Territorial Putumayo	Proyecto : Conocer, conservar y usar la biodiversidad en el sur de la amazonia	<p><b>Vivero Agroforestal</b></p> <p>El vivero agroforestal cumple funciones de producción de material vegetal para la ejecución de los diferentes proyectos que desarrolla la Corporación, un porcentaje del material es entregado en donación a comunidades indígenas, afrodescendientes, desplazados y comunidades organizadas de base, otra parte se comercializa a personas naturales e instituciones.</p> <p>Se adelantaron mejoras en el vivero entre ellas construcción de nuevas áreas de germinación, reubicación de la zona de crecimiento y adecuación de la caseta de manejo en la cual se realiza labores de embolsado y transplante, incrementado de esta manera la producción a 300.000 plántulas año. Se contó con el apoyo de estudiantes del SENA de silvicultura. Se produjeron 6.200 plántulas de guarango y 520 de cedro. Se entregaron 37.286 plántulas</p> <p><b>Educación ambiental</b></p> <p>Se cuenta con tres senderos Raigambre, el Trueno y el Yagé, los cuales permiten combinar tanto la educación ambiental como el ecoturismo, convirtiéndose en el atractivo de los visitantes, las visitas de grupos familiares y escolares se convierten en el mayor número de actores que visitan el CEA. Entre enero y diciembre visitaron al CEA 135 grupos con un total de 4826 personas, siendo los meses de junio, julio y agosto los meses de mayor afluencia de público. Treinta y seis (36) Instituciones Educativas, Catorce (14) Instituciones.</p>	70	70	
			<p>Temáticas trabajadas de educación ambiental en las jornadas del CEA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer los proyectos del CEA con fines de esparcimiento</li> <li>• Visita al proyecto CREAS</li> <li>• Medicina tradicional</li> <li>• Técnicas de propagación vegetal en el vivero agroforestal</li> <li>• Recorrido por los senderos ecológicos</li> <li>• Jornada de convivencia que permita fortalecer conocimientos del ámbito ambiental en el entorno natural del CEA</li> <li>• Estudio de Hongos,</li> <li>• Residuos sólidos</li> <li>• Importancia económica, ecológica, social y productiva del bosque</li> <li>• Prácticas de silvicultura en el vivero,</li> <li>• jornadas de integración que permitan el bienestar y la salud física y mental</li> </ul>			

Corpoamazonia 4A

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
5	Dirección Territorial Putumayo	Proyecto : Conocer, conservar y usar la biodiversidad en el sur de la amazonia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jornada de intercambio de experiencias y saberes para la reducción, reutilización y reciclaje de residuos sólidos</li> <li>• Estudio de la genética y reproducción de los seres vivos,</li> <li>• Ecosistemas amazónicos</li> <li>• Estudio de sistemas productivos de fauna y flora.</li> <li>• Actividades ambientales y lúdicas</li> <li>• Jornadas de reproducción de peces</li> </ul> <p>Curso de Guianza Turística: 10 personas de la comunidad de la vereda San José del Pepino se recibieron como guías turísticos gracias al curso de guianza turística ofrecido en la comunidad durante 40 horas</p> <p><b>Investigación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyecto Inventario de Araceae del Centro Experimental Amazónico – CEA</li> </ul> <p>Esta propuesta hace parte del proyecto macro “Inventario Florístico del CEA” planteado en el Plan de Investigaciones en Recursos Naturales de CORPOAMAZONIA (PINAC). Para su desarrollo se realizó el Convenio Interadministrativo No. 244 con la Universidad de Antioquia y la Carta de Compromiso No. 245.</p>	70	70	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
6	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	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	<p><b>Meta 30: Plan regional de biodiversidad.</b></p> <p>El Plan Regional de Biodiversidad contempla nueve líneas estratégicas, en este contexto se viene adelantando la ejecución de cuatro proyectos así:</p> <p><b>Socialización:</b></p> <p>Como primera etapa de la implementación del PARBSAC, CORPOAMAZONIA ha adelantado el proceso de socialización para la apropiación del Plan para garantizar la participación de las diferentes etnias del Sur de la Amazonia, mediante la realización de las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagramación e impresión del Plan de Biodiversidad.</li> <li>• Formulación del proyecto "Estrategia pedagógica para la apropiación del plan de acción en Biodiversidad del Sur de la Amazonia Colombiana entre los pueblos indígenas y afrodescendientes de Amazonas, Caquetá y Putumayo".</li> <li>• Impresión de 100 ejemplares del juego didáctico Conservando ando®, para la divulgación de avances de las comunidades locales en torno a la conservación y uso sostenible de la biodiversidad.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realización de programas radiales, basados en guiones diseñados con representantes de los 14 pueblos donde se interpreta el significado de la biodiversidad, su manejo y conservación desde su concepción cultural.</li> <li>• Se realizó en Bogotá el encuentro de las 7 Autoridades Indígenas (AATIS) de la cuenca del Río Putumayo y Amazonas (ACITAM, ASOAINAM, OIMA, AIZA, COINPA, ACILAPP, Mesa Permanente del Pueblo Kofán), para analizar las prioridades ambientales de los planes de vida formulados y orientar la mejor manera de ser gestionadas con la coordinación de las instituciones del SINA (PARQUES, MAVDT) y Ministerio de Interior.</li> <li>• Encuentro con 41 gobernadores indígenas de los pueblos Koreguaje, Uitoto, Inga, Nasa, Pastos, Embera Katíos, Pijaos y las organizaciones indígenas ASCAINCA, TANDA CHIRIDU, ASOCIACION TE WALA, CRIONC de los municipios de Puerto Rico, Solano, San José del Fragua, Solita, Florencia y Milán. Como resultado se generó una propuesta para de fortalecimiento de los pueblos indígenas para ser articulada en los diferentes municipios y departamento en los planes de desarrollo, lo ambiental con Corpoamazonia y los Plane</li> </ul> <p><b>Estudio de prefactibilidad para la implementación de un proyecto Mecanismos de Desarrollo Limpio - MDL- forestal (reforestación y/o forestación) en el área de jurisdicción de CORPOAMAZONIA:</b></p> <p>La institución ha realizado los siguientes eventos para determinar la posibilidad del desarrollo de este mecanismo en la jurisdicción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jornada de trabajo con Procuencas, quienes lideran la aplicación de un proyecto MDL – Forestal denominado "Proyecto forestal para la cuenca del río Chinchiná.</li> <li>• Jornada de Trabajo con la Corporación Autónoma Regional de los Ríos Negro y Nare – CORNARE-.</li> </ul>	100	100	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
6	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	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	<p><b>Pago por servicios Ambientales –PSA-:</b></p> <p>Se desarrollo convenio con Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria CIPAV con el propósito de aunar esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para formular el proyecto denominado: “Desarrollo y validación de un esquema piloto de compensación por servicios ambientales en Cuencas Hidrográficas estratégicas y reconversión de sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo”. Se adelantan las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificación y priorización de las áreas de trabajo para el establecimiento del proyecto con base en el análisis comparativo de aspectos territoriales, biofísicos, socio-económicos, agro-ecosistemas, actores sociales e institucionales.</li> <li>2. Caracterización de actores sociales e institucionales en las zonas de influencia de las micro-cuencas priorizadas y establecimiento de arreglos organizacionales necesarios para la implementación del proyecto.</li> <li>3. Definición y concertación de un menú técnico de alternativas para el establecimiento de sistemas sostenibles de producción agropecuaria, restauración y conservación de los recursos naturales, a nivel predial, en las microcuencas seleccionadas.</li> <li>4. Diseño del esquema de compensación por servicios ambientales por zonas y incluyendo las herramientas técnicas, jurídicas, financieras y administrativas necesarias para su ejecución.</li> <li>5. Capacitación y empoderamiento de CORPOAMAZONIA y algunos coejecutores para garantizar el éxito en la ejecución del proyecto formulado.</li> </ol> <p><b>Formación de 41 lideres indígenas de los departamentos de Putumayo y Caquetá, como técnicos en promotoría indígena para el desarrollo sostenible.</b></p> <p>Se desarrolla convenio No. 0255 de 2008 con el SENA y la OZIP, para la formación de 41 lideres indígenas de los departamentos de Putumayo y Caquetá, como técnicos en promotoría indígena para el desarrollo sostenible, en representación de 14 pueblos indígenas. Aportes de CORPOAMAZONIA \$160.000.000.El proyecto contempla dos fases, la primera es la etapa electiva y presencial y la segunda es práctica en cada comunidad.</p> <p>La parte electiva se efectuó exitosamente durante 4 meses y medio desarrollando 5 módulos: 1. elaboración de diagnósticos locales indígenas. 2. Elaboración de planes de vida de la comunidad indígena. 3. Gestión de proyectos de desarrollo sostenible comunitario 4.Gestión y promoción del entorno local 5. Administración del territorio indígena. El curso inició el 25 de Agosto con 41 aprendices, de los cuales 38 han culminado exitosamente la primera fase e iniciarán la etapa productiva en el mes de Enero de 2009.</p>	100	100	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
6	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	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	<p><b>Meta 31: Investigar y documentar las experiencias exitosas relacionadas con el manejo de la flora y fauna de la región:</b></p> <p>Un Plan de Investigación Ambiental para la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia, PINAC – CORPOAMAZONIA, -El PINAC-, cuyo objetivo general consiste en contribuir al conocimiento del sur de la Amazonia colombiana, mediante el desarrollo de temas de investigación ambiental, de tal forma que permita la toma de decisiones de gestión ambiental.</p> <p>Para el desarrollo del PINAC se plantean seis líneas de trabajo, a saber:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Flora</li> <li>▣ Fauna</li> <li>▣ Ecosistemas Terrestres</li> <li>▣ Ecosistemas Acuáticos</li> <li>▣ Asentamientos Humanos</li> <li>▣ Divulgación</li> </ul> <p>La implementación del Plan se inició con dos líneas de trabajo: Flora y fauna, con tres (3) proyectos en cada una de ellas, como se describe a continuación:</p>	100	100	
			<p><b>• Proyecto Inventario de Araceae del Centro Experimental Amazónico – CEA</b></p> <p>El proyecto se encuentra en un avance del 90%, obteniendo como resultados principales los siguientes: Identificación taxonómica en el herbario de la Universidad de Antioquia –HUA- con base en claves existentes para los géneros de Araceae, (Flora of the Venezuelan Guyana, The genera of Araceae in the Northern Andes, A revision of Monstera – Araceae, A revisión of Syngonium, Florula de Iquitos, entre otros) y por comparación visual con la colección de aráceas del HUA, el registro fotográfico del género Anthurium del Herbario Nacional de Ecuador, y las bases de datos de los Herbarios de Missouri, New York y Field Museum.</p> <p>Se encontraron en total 68 especies pertenecientes a 7 géneros (Anthurium, Caladium, Monstera, Philodendron, Rhodospatha, Spathiphyllum, Syngonium). La riqueza de especies fue mayor en los hábitats correspondientes a Borde de Quebrada y Bosque Conservado, mientras que el Bosque Intervenido presentó una riqueza de especies significativamente menor que en los dos hábitats anteriores.</p>			
			<p><b>• 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”.</b></p> <p>Avance en el “Estudio de las Propiedades Físico–Mecánicas y usos posibles de las especies Florísticas Castaño (Scleronema No. 2) y Creolino (Clathrotropis cf. macrocarpa) en los bosques naturales del corregimiento de Tarapacá, jurisdicción del departamento del Amazonas”, enmarcado bajo el Convenio Interadministrativo No. 0498 de 2007 suscrito entre CORPOAMAZONIA y la Universidad del Tolima, y el Convenio Especifico de Cooperación 000108/2008 suscrito entre CORPOAMAZONIA y ASOMATA.</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
6	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	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	<p>• <b>Evaluación del Potencial Acuícola del Pirarucú Arapaima gigas a diferentes densidades de siembra en el Centro Experimental Amazónico – CEA.</b></p> <p>Se desarrollaron dos muestreos para determinar el incremento de longitud y peso, durante el año, los datos arrojados para 19 individuos son: peso promedio de 18,63 kg y longitud promedio de 130 cm, el incremento de biomasa en un periodo de tres meses fue de 28 kg, de los 19 ejemplares con que cuenta la estación piscícola, 9 de ellos se ubicaron en el lago del Aula Ambiental. Los 10 restantes se encuentran en un cuerpo de agua con un área de (400m<sup>2</sup>).</p>	100	100	
			<p>• <b>Evaluación de la mejor densidad de siembra y recinto acuícola apropiado para el levante de alevinos de Cucha Real Panaque nigrolineatus, como recurso ornamental nativo de la cuenca amazónica.</b></p> <p>Este estudio es adelantado con la Universidad de Nariño mediante Convenio Interadministrativo No. 00566 de 2007.</p> <p>La investigación pretende evaluar la mejor densidad y el mejor sustrato para el incremento de longitud, incremento de peso, sobrevivencia y conversión alimenticia de la especie ornamental cucha royal (Panaque nigrolineatus), se contó con 420 individuos con un longitud de 5,5 cm y 3 grs peso y una biomasa de 1.260 grs, el diseño experimental consta de tres bloques que representa cada uno de los sustratos utilizados; tres tratamientos que representa cada densidad propuesta y para cada tratamiento tres replicas, para un total de 27 unidades experimentales.</p>			
			<p><b><u>Meta 32: Apoyar procesos de recuperación y transmisión de prácticas culturales en medicina tradicional y seguridad alimentaria en comunidades indígenas y afrodescendientes.</u></b></p> <p>Durante el año 2008 la institución realizó acciones con 26 comunidades de las cuales 20 son indígenas y 6 Afrodescendientes. Se identificó la situación actual frente al tema de seguridad alimentaria, recuperación de prácticas culturales y actividades productivas.</p>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
7	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Desarrollo Administrativo Institucional	<p><b><u>Meta 35: Re-estructuración administrativa.</u></b></p> <p>Se requiere pasar de 56 cargo actuales a 89 en planta para profesionalizar de la institución y cumplir con eficiencia y eficacia la misión encomendada por ley, garantizar la gestión y la educación ambiental en la jurisdicción. Con este propósito se presentó al Congreso de la República Comisión Cuarta – Comisión Accidental- propuesta para la financiación de la planta de personal requerida en la reestructuración administrativa.</p>	0	0	
			<p><b><u>Meta 36: Desarrollo del talento humano.</u></b></p> <p><b>Plan de capacitación:</b></p> <p>De los 16 funcionarios de libre nombramiento y remoción, 14 participaron en eventos de capacitación. La temática general fue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Fuentes de financiación, estratificación, para plan básico de manejo ambiental.</li> <li>▣ Presentación de los aspectos contables de las entidades públicas.</li> <li>▣ Manejo del aplicativo del BPIN</li> <li>▣ Evaluación del desempeño laboral de los empleados de carrera o en periodo de prueba.</li> <li>▣ Metodologías para la evaluación y seguimiento de los planes de desarrollo.</li> <li>▣ Actualización en cobro coactivo para las entidades públicas.</li> <li>▣ Productos para la implementación del MECI 1000:2005, modernización, eficiencia, transparencia y lucha contra la corrupción y unificación de criterios para las oficinas de control interno de las corporaciones.</li> </ul>	100	100	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ MECI, sistema de la Gestión de la calidad – NTC GP 1000:2004 en las entidades públicas y administración de riesgos.</li> <li>▣ Fondo de Compensación Ambiental en temas financieros.</li> <li>▣ Diseño fiscal y retos de las entidades territoriales.</li> <li>▣ Gobernanza forestal en Colombia.</li> <li>▣ Manual de implementación del control interno contable y análisis de situaciones especiales en el reconocimiento y revelación de los hechos financieros, económicos, sociales y ambientales.</li> <li>▣ Mecanismos de desarrollo limpio y deforestación evitada.</li> <li>▣ Manejo de GPS.</li> <li>▣ Adquisición y administración de bienes, propiedad, planta y equipo de acuerdo con los parámetros establecidos para sistemas de control interno y gestión de calidad.</li> </ul>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
7	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Desarrollo Administrativo Institucional	Se adelantó la reinducción pertinente con los siguientes temas: Plan de Acción Trienal Sistema de Gestión de Calidad MECI Funciones y/o obligaciones inherentes a los cargos y/o contratos Temas técnicos: Recursos Naturales	100	100	
			Para todo el personal de la Corporación se adelantaron las siguientes acciones:  Aplicación y seguimiento a las Pruebas Psicotécnicas Semana positiva Examen visual Brigadas de emergencia Inducción y reinducción Capacitación Participación en eventos deportivos			
			<b>Meta 37: Sistema de gestión de calidad:</b>  Se estableció el Sistema Integrado de Gestión (SIGE) conformado por los Sistemas de Gestión de la Calidad y Control Interno y proyecta para el año 2009 la adopción voluntaria del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) bajo los requisitos de la ISO 14001 y del Sistema de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (SISO) como un proyecto con horizontes hacia las OHSAS (Occupational Health and Safety Assessment Series) 18000.			
			<b>Resultados del Sistema de Gestión de la Calidad bajo la ISO 9001:2000</b>  Ratificación del Certificado SC 4668-1, durante la realización de la Primera Auditoría de Seguimiento por ICONTEC en el mes de agosto de 2008 a la Dirección General y las Direcciones Territoriales de Amazonas, Caquetá y Putumayo. Se cerraron las 9 No Conformidades Menores de la Auditoría de Certificación y sólo se establecieron 9 No Conformidades Menores en la Primera Auditoría de Renovación.			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
7	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Desarrollo Administrativo Institucional	<p><b>Aspectos Relevantes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▣ El fenecimiento de la cuenta vigencia fiscal año 2007 por parte de la Contraloría General de la república.</li> <li>▣ Software de PQR.</li> <li>▣ El Informe de Revisión Vigencia 2007, por su nivel de detalle en la información.</li> <li>▣ La comunicación por video conferencia entre la Dirección General, las Direcciones Territoriales y la comunidad en general.</li> <li>▣ El fortalecimiento en la Gestión del Talento Humano, lo cual ha permitido identificar las necesidades de competencia real de cada trabajador y la generación de un Plan de Capacitación.</li> <li>▣ La madurez en el manejo de datos, principalmente en los informes de las quejas, reclamos y peticiones y denuncias de la comunidad.</li> </ul>	100	100	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Las inversiones y los proyectos realizados alineados al cumplimiento del PAT:</li> <li>▣ Los trabajos realizados para incentivar a la comunidad en la presentación de proyectos que contribuyan a solucionar los problemas ambientales en relación al MIRS, proyectos de conservación de especies y educación ambiental, que hacen ver a la Corporación como una institución comprometida con su entorno y que facilita los proceso de mejoramiento ambiental y que a su vez da cumplimiento a los planes de gestión regional</li> <li>▣ El compromiso de todo el personal de la Corporación en beneficio común y cumplimiento de la normatividad existente.</li> <li>▣ Las herramientas sistemáticas para el control y actualización de la reglamentación vigente y el SISA para el control y seguimiento a proyectos y solicitudes.</li> </ul>			
			<p><b>Resultados del Sistema de Gestión de la Calidad bajo la NTCGP 1000:2004</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Estructuración del nuevo Mapa Operacional con la identificación de todos los Procesos de la Entidad.</li> <li>▣ Ajuste de las Fichas de Caracterización de los Procesos a los requisitos de la NTCGP 1000:2004, con la introducción de los siguientes elementos: Identificación de la secuencia de actividades de los Procesos en el ciclo P (Planear), H (Hacer), V (Verificar), A (Ajustar); identificación de los Requisitos del Cliente; Identificación de los Puntos de Control al Insumo, Proceso y Producto e identificación de los Riesgos Asociados al Proceso (Articulación con el MECI 1000:2005)</li> <li>▣ Documentación de los nuevos procesos del Mapa Operacional del SIGE por parte de los Facilitadores de los Procesos previa revisión y aprobación de los Responsables.</li> </ul>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
7	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Desarrollo Administrativo Institucional	<p><b>Meta 38: Modelo Estándar de Control Interno.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resolución No. 0987 del diciembre de 2008, mediante la cual se adopta el Manual de Operaciones o Procedimientos de CORPOAMAZONIA, en la cual se detalla los productos que le dan cumplimiento a los Elementos de Control, Componentes y Subsistemas del Modelo Estándar de Control Interno.</li> <li>- Determinación de la metodología de identificación, valoración y análisis de riesgos de la Entidad.</li> <li>- Definición de la Política de Administración de Riesgos.</li> <li>- Determinación de los Riesgos por cada Proceso del Mapa Operacional del SIGE.</li> <li>- Definición del Mapa de Riesgos Institucional de CORPOAMAZONIA.</li> <li>- Identificación y determinación de controles para Proceso del Mapa Operacional del SIGE.</li> <li>- Elaboración del Código de Ética y del Código del Buen Gobierno.</li> </ul>	100	100	
			<p><b>Meta 40: Moralización y transparencia de la administración.</b></p> <p><b>a. Factor de visibilidad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una Audiencia Pública en el 2008 en la cual se rindió Informe de Resultados de la Gestión Institucional de la vigencia 2007, en el marco del Plan de Acción-Trienal 2007-2009.</li> <li>• Pacto por la transparencia. En el 2008 se realizó la primera Auditoría Visible y la audiencia para 2 proyectos en ejecución (Proyecto de Artesanías y Restauración de tierras con vocación forestal).</li> <li>• Se atienden trámites en línea (contratación, peticiones, quejas y reclamos, línea gratuita).</li> <li>• Información contable y estados financieros disponibles en la página web.</li> <li>• La ONG Transparencia por Colombia, valoró el índice de transparencia nacional para CORPOAMAZONIA, con una calificación del 63.8% para la vigencia 2007.</li> </ul>	100	100	
			<p><b>b. Factor sanción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se atendió las investigaciones preliminares de procesos disciplinarios.</li> <li>• Se atendió los procesos disciplinarios en contra de los funcionarios de la Corporación con cero sanciones.</li> <li>• Investigaciones de control interno disciplinario</li> </ul>			
			<p><b>c. Factor insitucionalidad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de la contratación</li> <li>• Gestión de recurso humano</li> <li>• Evaluación y capacitación a funcionarios.</li> <li>• Informe de desempeño contable, financiero y de gestión</li> </ul>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
7	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Desarrollo Administrativo Institucional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avances en control interno:               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Implementación del modelo estándar de control interno MECI.</li> <li>o Se implementó la norma NTC-GP 1000.</li> <li>o Caracterización del proceso Aplicación del Sistema de Control Interno</li> <li>o Procedimientos del proceso: Autoevaluación; evaluación independiente; Plan de Mejoramiento.</li> <li>o Código de Buen Gobierno.</li> <li>o Cartilla de valores éticos.</li> <li>o Manual de Control Interno.</li> <li>o Protocolos de ingreso a CORPOAMAZONIA.</li> <li>o Guía para construcción del mapa de riesgos.</li> <li>o Elaboración del calendario de informes de CORPOAMAZONIA</li> <li>o Seguimiento a mapa de riesgos: cumplimiento de las acciones 80%. Elaboración de mapa de riesgos al interior de cada proceso.</li> </ul> </li> </ul>	50	50	
			<p><b>Auditorias por los órganos de control: Auditoría Contraloría General de la República:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auditoría integral del carácter regular aplicado por la Contraloría General de la República: Fencimiento de la cuenta 2007 limpia con una valoración del 74.9%.</li> <li>• Concertación del plan de mejoramiento de la vigencia 2007 con 23 hallazgos.</li> <li>• Seguimiento al plan de mejoramiento de la vigencia 2007 con un cumplimiento del 91%.</li> <li>• Seguimiento al plan de mejoramiento concertado en el 2008 con un cumplimiento del 22% en los meses de noviembre y diciembre.</li> </ul>			
			<p><b><u>Meta 41: Construir, mejorar y mantener la infraestructura y equipamiento de las diferentes sedes de la Corporación:</u></b></p> <p>En la vigencia del 2008 se iniciaron los procesos para la construcción de las sedes operativas de Leguizamo, Valle de Sinbudoy, como también la construcción de la segunda fase administrativa de la Sede Central. Se contrató los levantamientos topograficos de las anteriores sedes operativas, como también de la sede de Caquetá.</p> <p>Se firmo convenio con la Universidad Nacional para la realización de los diseños arquitectónicos y paisajísticos de las sedes por un valor de \$ 201.230.000.</p> <p>Convenios con las alcaldías donde están ubicadas las sedes operativas (Mocoa, Valle de sibundoy, Leguizamo) para la construcción de las sedes.</p> <p>Con la sede de la Dirección Territorial de Amazonas se lleva un avance fisico del 80%.</p> <p>Se puso en funcionamiento el Aula ambiental por un valor de \$1.200.000.000</p>			

## Corpoamazonia 4A

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
7	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Desarrollo Administrativo Institucional	<p><b>Meta 42: Fortalecer la implementación del Plan de Sistematización para Corpoamazonia.</b></p> <p>Se desarrollan actividades enfocadas a la implementación de ventanilla única a través de Internet, se adquirieron licencias de: copia de seguridad, filtro de navegación de web, antivirus. Se realiza acompañamiento a los municipios de la jurisdicción en lo relacionado a la implementación del aplicativo de cobro de impuesto predial.</p>	25	25	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
8	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Plan de educación ambiental para el sur de la amazonia colombiana	<p><b>Meta 44: Implementar el plan de educación ambiental:</b></p> <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formación</li> <li>2. Investigación</li> <li>3. Comunicaciones y Divulgación</li> </ol> <p>Se conformó la Unidad de Educación Ambiental, Comunicaciones y Participación, conformado por 8 profesionales del área ambiental.</p> <p>La Reactivación de los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental CIDEA de los departamentos de Putumayo, Caquetá y Amazonas.</p> <p><b>PROGRAMA 1: FORMACIÓN EN EDUCACIÓN AMBIENTAL</b></p> <p><b>Proyecto Formación de Dinamizadores en Educación Ambiental:</b></p> <p>No. de Eventos: 271. Número de personas atendidas: 16787</p> <p><b>Proyecto Asesoría Técnica y Pedagógica a Proyectos Ambientales Escolares (PRAES) y Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDAS):</b></p> <p>Se firmó el convenio 0695 de 2008 con la Universidad de la Amazonia para el fortalecimiento de la educación ambiental en los tres departamentos, el cual comenzará su ejecución en 2009.</p> <p><b>Proyecto Asesoría a PRAES en Comunidades Indígenas:</b></p> <p>En el periodo se lograron recolectar información de 287 Instituciones Educativas en los tres departamentos.</p>	60	60	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
8	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Plan de educación ambiental para el sur de la amazonia colombiana	<p><b>Formación a comunidades indígenas y afrodescendientes:</b></p> <p>Para la presente vigencia se adicionó al presupuesto la suma de \$120.000.000.oo. para el proceso de formación de Técnicos en Promotoría Indígena para el Desarrollo Sostenible, formalizándose con el Convenio Interadministrativo 0255 entre la Corporación y el Sena firmado el 30 de mayo. La selección de los aspirantes de las diferentes étnias del Caquetá y Putumayo estuvo a cargo del SENA, así como el diseño curricular, teniendo en cuenta los antecedentes del Plan Regional de Biodiversidad. En el análisis realizado se vio la necesidad de aumentar en \$40.000.000.oo. el presupuesto, con cargo al Plan Regional de Biodiversidad, lo que permitirá que los cuarenta y un (41) aprendices (33 de Putumayo y 8 de Caquetá) puedan contar con todas las condiciones previstas (alimentación, hospedaje, desplazamiento, apoyo para trabajo técnico), así como la participación de expertos (autoridades indígenas y profesionales reconocidos en los temas que desarrollará el curso, indígenas y no indígenas). Igualmente, se realizó un modificatorio al Convenio para la inclusión de la Organización Zonal Indígena del Putumayo (OZIP) y la modificación al presupuesto. El 25 de agosto de 2014 se firmó el modificatorio.</p> <p><b>PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN</b></p> <p><b>Proyecto Articulación de la Investigación a PRAES y PROCEDAS.</b></p> <p>La conformación de semilleros de investigación es la estrategia para el desarrollo de este proyecto. En la presente vigencia, a través de la Secretaría de Educación del Departamento del Putumayo y Caquetá y el Comité Departamental del Programa Ondas se identificaron grupos de investigación de corte ambiental de los municipios y se inició el trabajo de apoyo técnico y pedagógico con ellos.</p> <p><b>PROGRAMA PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LAS COMUNIDADES DEL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA</b></p> <p><b>Proyecto Fortalecimiento de los procesos educativo-ambientales en el CEA.</b></p> <p>Con el propósito de fortalecer el componente educativo ambiental en el Centro Experimental Amazónico, se contrató a un Técnico Forestal para que desarrolle los procesos en este espacio, el cual se viene concibiendo como un escenario que permita la formación, la capacitación, la experimentación, la investigación, la recreación, entre otros procesos.</p> <p>La finalización de la construcción del Aula Ambiental y su posterior inauguración se constituye en fortaleza más que posee el CEA para la concreción de los procesos enunciados anteriormente. Esta inauguración se realizó en el mes de octubre, contando con la presencia de autoridades civiles, militares, eclesiásticas, indígenas y diferentes grupos provenientes de los tres departamentos.</p>	60	60	

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
8	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Plan de educación ambiental para el sur de la amazonia colombiana	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 noviembre visitaron al CEA 133 grupos con un total de 4614 personas, siendo los meses de junio, julio y agosto los meses de mayor afluencia de público. Treinta y seis (36) Instituciones Educativas, Catorce (14) Instituciones Públicas, Seis (6) Instituciones Privadas y Cientos (102) Grupos familiares constituyen los sectores de la población que visitan este importante Centro.	60	60	
			Igualmente, se dotó al CEA y a la Corporación de botes para la separación adecuada de residuos sólidos, diferenciados por los colores técnicamente establecidos por ICONTEC. Se priorizaron los senderos y entrada a puntos estratégicos del CEA para la ubicación de éstos.			
			Desde el componente de Educación ambiental del CEA se hizo extensión con el tema teatral en la Institución Educativa Pio XII, con quienes se conformó un grupo y se hizo el montaje de la obra RECICLARTE, la cual se presentó en varios escenarios del departamento del Putumayo.			
			Las vacaciones recreativas en el mes de junio fueron otro espacio de extensión del CEA a la comunidad estudiantil. Se recibió un grupo de 25 niños, 06 padres de familia y 05 docentes; algunos de ellos hacían parte de los ganadores del Concurso de Pintura realizado en el marco de la celebración del Día de la Tierra; otros, hijos de funcionarios y, el grupo restante, niños de bajos recursos de barrios marginales de la ciudad de Mocoa. Estas vacaciones se realizaron entre el 30 de junio y el 5 de julio, con actividades de sensibilización, formación, recreación, manualidades, etc.			
			Teniendo en cuenta la importancia del renglón turístico como una alternativa socio-económica para el departamento del Putumayo, desde el Centro Experimental Amazónico, se inició en el mes de noviembre, con comunidad de la vereda San José del Pepino, el Curso de Guianza, en un tiempo de 40 horas			
			Como resultado de los convenios con el Instituto Sinchi, Fundación Omacha y Fundación Natura, se publicaron dos textos, los cuales fueron lanzados en Leticia y Mocoa en el mes de mayo y junio, respectivamente.			
			<b>Aulas Itinerantes Terrestre y Fluvial:</b>  Se adelantaron las gestiones de cotizaciones, asesoría y visitas que permitieran definir los requerimientos técnicos para iniciar los procesos precontractuales de las Aulas Terrestres y Fluvial, se realizó la compra de un chasis tipo busetón (actualmente se encuentra en proceso de matrícula en la ciudad de Mocoa).			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
8	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Plan de educación ambiental para el sur de la amazonia colombiana	<p><b>Celebración de fechas del Calendario Ecológico:</b></p> <p>Se celebraron diez (10) 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Día de los humedales (02 de febrero)</li> <li>• Domingo Santo Día de Ramos (16 de marzo)</li> <li>• Día del Agua (22 de marzo)</li> <li>• Día de la Tierra (22 de abril)</li> <li>• Día de las Aves (09 de mayo)</li> <li>• Día Nacional del Reciclaje (17 de mayo)</li> <li>• Día Medio Ambiente (05 de junio)</li> <li>• Día Nacional de la Biodiversidad (11 de septiembre)</li> <li>• Día Internacional del árbol (12 de octubre)</li> <li>• Noche ecológica de los niños (31 de octubre)</li> </ul>	60	60	
			<p>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.</p> <p>Entre los eventos más destacados se pueden citar: Recorridos por ecosistemas estratégicos, Festivales, Desfiles, Reinados (institucionalizado en la Territorial Caquetá), Entrega de volantes y folletos, Concursos, Jornadas de Limpieza, Jornadas de Reforestación, Jornadas de Ornato, Charlas, Conferencias, Seminarios, Cine al parque, Teatro, Títeres, etc.</p>			
			<p>Durante el periodo de enero a noviembre 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foro Ambiental en el municipios de Sibundoy (Putumayo) - 17 de mayo.</li> <li>• Foro Ambiental en el municipio de Puerto Caicedo (Putumayo) - 27 de septiembre.</li> <li>• Foro Virtual de Madereros (Mocoa, Florencia, Leticia) – 20 de junio.</li> <li>• VIII Feria de Colonias (Bogotá) – 10-20 de julio.</li> <li>• Encuentro Regional de las Cadenas Productivas Forestales. 23 y 24 de agosto.</li> <li>• Inauguración del Aula Ambiental del CEA – Mocoa (Putumayo) -17 de octubre.</li> </ul>			

No.	AREA INVOLUCRADA	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO	AVANCE		ACCIONES CORRECTIVAS
				% Avance en Tiempo	% Avance de la Actividad	
8	Direcciones Territoriales Amazonas, Caquetá y Putumayo	Proyecto: Plan de educación ambiental para el sur de la amazonia colombiana	<p><b>Meta 45: Desarrollar una estrategia de comunicación y divulgación institucional:</b></p> <p>La Estrategia de comunicación y Divulgación Institucional de CORPOAMAZONIA, se adelanta a través de la publicación artículos en páginas web, con la vinculación de portales de región, así como con la Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales - ASOCARS; en radio, se ha logrado la vinculación de once 11 emisoras locales y regionales, de interés público, comerciales y comunitarias. En prensa regional, se han vinculado periódicos que circulan en Amazonas, Putumayo, Caquetá, Huila y Nariño; en televisión regional, se han vinculado canales locales de la jurisdicción. El siguiente cuadro muestra el resumen de los productos desarrollados para los diferentes medios de comunicación en la vigencia 2008.</p> <p>Se destaca el Premio Nacional de Periodismo Ambiental, otorgado en octubre por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, CRQ en la categoría radio.</p>	65	65	
			<p>El Banco de Imágenes y Audiovisuales se viene consolidando desde este primer semestre, el cual contiene carpetas en los diferentes temas que maneja la Corporación. El objetivo es tener un sitio donde se ubiquen fotografías, material divulgativo (posters, plegables, afiches, video, cuñas, programas radiales y presentaciones en power point. El siguiente cuadro muestra el avance en este tema en la Dirección General y las Territoriales. En el Departamento del Amazonas se inicia este proceso en el segundo semestre.</p>	65	65	