



**CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
CORPOAMAZONIA**

**PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012 - 2015
“Amazonía, un compromiso ambiental para incluir”**

**INFORME INTEGRAL DE GESTIÓN
PRIMER SEMESTRE VIGENCIA 2015**

Julio de 2015

**ASAMBLEA CORPORATIVA
DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

Carlos Arturo Rodríguez Celis	Gobernador de Amazonas
José Ignacio Lozano Guzmán	Alcalde de Leticia
Alirio de Jesús Vásquez	Alcalde de Puerto Nariño

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

Martha Liliana Agudelo Valencia	Gobernadora de Caquetá
María Susana Portela Lozada	Alcaldesa de Florencia
Harold Alexander Chávez Ardila	Alcalde de Albania
Jaime Uriel Mejía Zuluaga	Alcalde de Belén de los Andaquíes
Luis Francisco Ruiz Aguilar	Alcalde de Cartagena del Chairá
José Rubén Muñoz Muñoz	Alcalde de Curillo
Fernando Troncoso Casañas	Alcalde de El Doncello
Rodrigo Andrés Castro Betancourt	Alcalde de El Paujíl
Arlex Gómez López	Alcalde de La Montañita
Noelba Bermúdez Cubillos	Alcaldesa de Milán
Luis Humberto Barrera Muñoz	Alcalde de Morelia
Wilmer Cárdenas Rodríguez	Alcalde de Puerto Rico
Carlos Enrique Díaz Salazar	Alcalde de San José del Fragua
Domingo Emilio Pérez Cuellar	Alcalde de San Vicente del Caguán
Eliseo Murillo Criollo	Alcalde de Solano
Merly Sarria Pena	Alcaldesa de Solita
Luz Mila Ciceri Ortiz	Alcaldesa de Valparaíso

DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

Jimmy Harold Díaz Burbano	Gobernador de Putumayo
Elver Porfirio Cerón Chicunque	Alcalde de Mocoa
Jhony Daniel Rueda Polo	Alcalde de Colón
Miguel Ángel Rubio Bravo	Alcalde de Leguízamo
José Luis Angulo Riofrío	Alcalde de Orito
José Ricardo Burbano Bárcenas	Alcalde de Puerto Asís
Buanerges Florencio Rosero Peña	Alcalde de Puerto Caicedo
Edison Erardo Mora Rojas	Alcalde de Puerto Guzmán
Alfonso María Burbano Vivas	Alcalde de San Francisco
Carlos Julio Rosas Guancha	Alcalde de San Miguel
Tito Iván Barrera Ortega	Alcalde de Santiago
Mauricio Guerrero García	Alcalde de Sibundoy
William Andrés Botina Yela	Alcalde de Valle del Guamuéz
Álvaro Jesús Rodríguez Díaz	Alcalde de Villagarzón

CONSEJO DIRECTIVO

Pablo Abba Vieira	Viceministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Presidente Consejo Directivo
Carlos Arturo Rodríguez Celis	Gobernador de Amazonas
Martha Liliana Agudelo Valencia	Gobernadora de Caquetá
Jimmy Harold Díaz Burbano	Gobernador de Putumayo
Merly Sarria Peña	Alcaldesa de Solita, Caquetá
Buanerges Florencio Rosero Peña	Alcalde de Puerto Caicedo, Putumayo
José Antonio Jajoy Pai	Representante Comunidades Indígenas
José Benedicto Juajibioy	Representante Comunidades Indígenas
José Florel Angulo Estupiñán	Representante Comunidades Afrodescendientes
Omar Antonio Jojoa Chantre	Representante de las ONG Ambientalistas
Leonidas Rico Martínez	Rector Universidad de la Amazonia
Brigitte L.G Baptista	Directora General Instituto Alexander von Humboldt
Omar Franco Torres	Director General Instituto IDEAM
Luz Marina Mantilla Cárdenas	Directora General Instituto SINCHI

DIRECTIVOS DE CORPOAMAZONIA

William Mauricio Rengifo Velasco	Director General
Hugo Hernán Ñañez Muñoz	Secretario General
Orlando Díaz Aguirre	Subdirector de Planificación y Ordenamiento Amb.
Mauricio Valencia Sepúlveda	Subdirector de Administración Ambiental
Gloria Inés Duque Castrillón	Subdirectora Administrativa y Financiera
Liliana Beatriz Martínez Guerra	Directora Territorial Amazonas
Juan de Dios Vergel Ortiz	Director Territorial Caquetá
Ferney Botina	Director Territorial Putumayo

TABLA DE CONTENIDO

1.	PRESENTACIÓN	7
1.	PROGRAMA 1: GOBERNABILIDAD PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	8
1.1.	SUBPROGRAMA 1: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	8
1.1.1.	PROYECTO 1: EJECUTAR EL PLAN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y FORTALECIMIENTO FINANCIERO DE CORPOAMAZONIA	9
1.2.	SUBPROGRAMA 2: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL PARA EJERCER LA AUTORIDAD AMBIENTAL	17
1.2.2.	PROYECTO 2: ADMINISTRAR EL USO Y MANEJO DE LOS RECURSOS DE LA OFERTA NATURAL Y MONITOREAR LOS EFECTOS A LOS ECOSISTEMAS, Y LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS POLÍTICAS AMBIENTALES, EN EL MARCO DEL EJERCICIO DE AUTORIDAD AMBIENTAL	17
2.	PROGRAMA 2: GESTIÓN AMBIENTAL	41
2.3.	SUBPROGRAMA 3: PLANIFICACIÓN Y ORDENACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO	42
2.3.3.	PROYECTO 3: ASESORAR Y APOYAR LA INCORPORACIÓN DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS DE ENTIDADES TERRITORIALES, ÉTNICAS Y COMUNIDAD	42
2.3.4.	PROYECTO 4: FORTALECER LA GESTIÓN DE RIESGO Y APOYAR A ENTIDADES TERRITORIALES PARA LA ATENCIÓN DE EVENTOS ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO Y AL CALENTAMIENTO GLOBAL	55
2.4.	SUBPROGRAMA 4: GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS	63
2.4.5.	PROYECTO 5: GENERAR Y DIFUNDIR CONOCIMIENTO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA REGIÓN	63
2.4.6.	PROYECTO 6: FORTALECER MECANISMOS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES Y PARA LA GENERACIÓN Y APLICACIÓN DE INCENTIVOS Y ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA REGIÓN.	68
2.4.7.	PROYECTO 7: GESTIONAR Y APOYAR LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES PRIORIZADOS EN PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE ESPECIES Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS FORMULADOS.	94
2.5.	SUBPROGRAMA 5: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN ETNIAS	128
2.5.8.	PROYECTO 8: APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE FORTALECIMIENTO PARA EL LOGRO DE LA AUTONOMÍA DE LAS ETNIAS Y CULTURAS EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	128
2.6.	SUBPROGRAMA 6: FORMACIÓN, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN	141
2.6.9.	PROYECTO 9: FORTALECER PROCESOS Y MECANISMOS DE EDUCACIÓN PARA INCLUIR LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN LAS ACTUACIONES DE LA COMUNIDAD Y DE LAS INSTITUCIONES	141
	INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO	152

LISTA DE TABLAS

Tabla 1: Estructura Programática del Plan de Acción de CORPOAMAZONIA 2012-2015	8
Tabla 2. Facturación y recaudo Tasa Retributiva. A 30 de Junio de 2015 Vigencia Actual	9
Tabla 3. Facturación y recaudo Tasa Retributiva. A 30 de Junio de 2015 Vigencia Anterior	9
Tabla 4. Facturación y recaudo Tasa por Uso del Agua. A 30 de Junio de 2015 Vigencia Actual. ..	10
Tabla 5. Facturación y recaudo Tasa por Uso de Agua. A 30 de Junio de 2015 Vigencia Anterior.	10
Tabla 6. Convenios suscritos por CORPOAMAZONIA de enero a junio de 2015 (millones)	12
Tabla 7. Fuentes Hídricas Monitoreadas	23
Tabla 8. Usuarios de Establecimientos o Instalaciones Generadores Respel a junio de 2015	28
Tabla 9: Tiempo promedio de duración de los trámites ambientales en CORPOAMAZONIA.	30
Tabla:10: % Seguimiento Ambiental a Expedientes CORPOAMAZONIA a 30 de junio de 2015 ...	30
Tabla 11. Volumen de madera movilizado por departamento	31
Tabla 12. Principales Especies Movilizadas primer semestre 2015	32
Tabla 13. Tipo de Comités de CVR activados en CORPOAMAZONIA.	33
Tabla 14. Puestos de control y operativos, por departamento y municipio	34
Tabla 15. Decomiso de productos forestales maderables y no maderables.	35
Tabla 16. Principales especies forestales decomisadas.	35
Tabla 17. Capacitaciones y Talleres de Control y Vigilancia de los Recursos Naturales.....	36
Tabla 18. Actuaciones de control y vigilancia por departamento.....	38
Tabla 19. Municipios donde se logró la recuperación de los productos	39
Tabla 20. Destino de los ejemplares vivos de Fauna Silvestre Primer semestre 2015.....	40
Tabla 21. Destino - Productos Recuperados	41
Tabla 22. Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes	73
Tabla 23. Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para protección de cuencas	106
Tabla 24: Participación en la Mesa Regional Amazónica y Consultas Previas	139
Tabla 25. Consultas previas.	140
Tabla 26. Presupuesto Inicial	152
Tabla 27. Detalle de adiciones y reducciones presupuestales – recursos propios	152
Tabla 28 Detalle de adiciones y reducciones presupuestales – recursos del SGR	153
Tabla 29. Apropiación definitiva	154
Tabla 30. Resumen De La Ejecución Del Presupuesto De Ingresos	154
Tabla 31. Ejecución de ingresos detallada	155
Tabla 32. Ejecución detallada del presupuesto de gastos- recursos nación	156
Tabla 33. Ejecución recursos propios	157
Tabla 34. Ejecución recursos del SGR	158
Tabla 35. Ejecución recursos propios, nación y SGR.....	160
Tabla 36. Resumen de Ejecución De Gastos	161

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Procesos Sancionatorios Ambientales PASA – Vigencia 2015	18
Gráfico 2. Etapa procesal de los PASA a 30 de junio de 2015.....	18
Gráfico 3. Recurso Natural Afectado a 30 junio de 2015.....	19
Gráfico 4. Porcentaje de Especímenes Recuperados de fauna silvestre según clase	37
Gráfico 5. Especímenes Recuperados de fauna silvestre Primer semestre 2015.	38

1. PRESENTACIÓN

El Estado a través de CORPOAMAZONIA, como máxima autoridad ambiental de la región sur amazónica colombiana, planifica el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, con el fin de garantizar el desarrollo sostenible, la conservación, la restauración o sustitución de los mismos. Esta Institución cuya Dirección General funciona desde Mocoa en el Putumayo, descentraliza la administración de los recursos naturales y el ambiente a través de tres Direcciones Territoriales y nueve (9) Unidades Operativas localizadas en la jurisdicción de los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, las cuales atienden un área aproximada de 22'800.000 has, es decir, una quinta parte del territorio continental Colombiano.

CORPOAMAZONIA posee una estructura organizacional plana y una planta global compuesta por 56 cargos administrativos. Teniendo en cuenta que gran parte de los recursos propios recaudados tienen destinación específica y están orientados principalmente a la ejecución de proyectos de inversión ambiental, se hizo necesaria la contratación adicional de servicios profesionales para el desempeño de labores misionales de tipo técnico, organizacional, financiero y administrativo.

El presupuesto de CORPOAMAZONIA para la vigencia 2015, se aprobó por el Consejo Directivo con el Acuerdo 15 del 28 de noviembre de 2014. A su vez mediante Resolución 1683 del 29 de diciembre de 2014 se liquidó el presupuesto 2015: \$5.241 millones para gastos de funcionamiento y \$10.412 millones para gastos de inversión, para un total de \$15.652 millones.

El Plan de Acción de CORPOAMAZONIA 2012-2015 "*Amazonia, un compromiso ambiental para incluir*", aprobado mediante Acuerdo 08 del 16 de noviembre de 2012 por el Consejo Directivo, es el instrumento de planificación donde se concreta el compromiso institucional para el logro de los objetivos y metas planteados en el Plan de Gestión Ambiental Regional, definiendo acciones e inversiones que se adelantan para el cumplimiento de metas físicas y financieras de los programas y proyectos en el año 2015.

En la labor de administrar el uso y manejo de los recursos de la oferta natural y monitorear los efectos a los ecosistemas, y la implementación de las políticas ambientales, en el marco del ejercicio de Autoridad Ambiental, es importante resaltar las acciones conjuntas con otras Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, Entes Territoriales, Autoridades Indígenas Tradicionales, Consejos Comunitarios Afro, Fuerza pública, Grupos ecológicos, Ong y comunidad en general.

INFORME INTEGRAL DE GESTIÓN – Primer Semestre 2015

A continuación se presentan los principales logros y resultados alcanzados en el primer semestre de 2015, por cada Programa, Subprograma y Proyecto del Plan de Acción Institucional 2012-2015 “Amazonia, un compromiso ambiental para incluir”.

Tabla 1: Estructura Programática del Plan de Acción de CORPOAMAZONIA 2012-2015

Programa	Subprograma	Proyectos
1.- Gobernabilidad para la Gestión Ambiental	1.- Fortalecimiento institucional y participación ciudadana.	1: Ejecutar el Plan de Desarrollo Administrativo y de Fortalecimiento Financiero de CORPOAMAZONIA.
	2.- Fortalecimiento de la capacidad institucional para ejercer la Autoridad Ambiental	2: Administrar el uso y manejo de los recursos de la oferta natural y monitorear los efectos a los ecosistemas, y la implementación de las políticas ambientales, en el marco del ejercicio de Autoridad Ambiental.
2.- Gestión Ambiental	3.- Planificación y Ordenación Ambiental del Territorio	3: Asesorar y apoyar la Incorporación de la Dimensión Ambiental en los Planes, Programas y Proyectos de Entidades Territoriales, Étnicas y Comunidad. 4: Fortalecer la gestión de riesgo y apoyar a entidades territoriales para la atención de eventos asociados al cambio climático y al calentamiento global.
	4. Gestión de la Diversidad Biológica y los Servicios de los Ecosistemas	5: Generar y difundir conocimiento sobre la diversidad biológica de la región. 6: Fortalecer mecanismos para la identificación y promoción de sistemas productivos sostenibles y para la generación y aplicación de incentivos y estrategias de conservación de la biodiversidad en la región. 7: Gestionar y apoyar la ejecución de proyectos ambientales priorizados en planes de ordenación y manejo de ecosistemas estratégicos formulados.
	5.- Fortalecimiento de la Gestión Ambiental en etnias	8: Aplicación de un Sistema de Fortalecimiento para el logro de la Autonomía de las Etnias y Culturas en el Sur de la Amazonia. Colombiana
	6.- Formación, Educación Ambiental y Comunicación	9: Fortalecer procesos y mecanismos de educación para incluir la dimensión ambiental en las actuaciones de la comunidad.

1. PROGRAMA 1: GOBERNABILIDAD PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL

Este programa comprende el Fortalecimiento Administrativo y Financiero de CORPOAMAZONIA en aspectos relacionados principalmente con su capacidad gerencial, de gestión de recursos; el fortalecimiento y la dotación de herramientas para el ejercicio de autoridad ambiental y el seguimiento, evaluación y control de las inversiones y de los resultados obtenidos de las mismas, todo ello orientado a optimizar la gestión ambiental en el territorio, en beneficio de la comunidad regional.

1.1. SUBPROGRAMA 1: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Se orienta hacia el desarrollo de las actuaciones administrativas necesarias para mejorar la capacidad institucional en la gestión de recursos, tanto humanos como técnicos y financieros.

1.1.1. PROYECTO 1: EJECUTAR EL PLAN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y FORTALECIMIENTO FINANCIERO DE CORPOAMAZONIA

Se centra en la ejecución de las Políticas de Desarrollo Administrativo. Igualmente incluye actuaciones orientadas a fortalecer la gestión de recursos financieros, ejecutar un plan tecnológico y garantizar el buen estado y funcionamiento de las instalaciones, sedes y oficinas de CORPOAMAZONIA.

Actuación 1.1: Gestionar los recursos financieros mínimos necesarios para el funcionamiento de la Corporación

META 2015	% ejecución	Descripción del Avance
\$1.300 millones	120% (\$1.554 millones)	✓ \$666 millones del Fondo de Compensación Ambiental (Resolución 0965 del 21 de abril de 2015). ✓ \$888 millones recaudados (mayor valor recuperación de cartera por sobretasa ambiental al impuesto predial).

Para asegurar el ingreso de los recursos y en lo posible superar las metas, se realizaron visitas a los Alcaldes y Tesoreros municipales, con el fin de cruzar la información de cartera predial indígena y sobretasa ambiental, logrando el compromiso y giro de los recursos dejados de transferir a la Corporación, que en algunos casos incluye nuevos acuerdos de pagos, o su reactivación, o su reliquidación.

Se ha requerido a las Alcaldías para que hagan los giros respectivos de los recursos por compensación de resguardos indígenas de vigencias anteriores. Se gestionó ante el Ministerio de Hacienda, para obtener claridad de los ingresos a recibir la Corporación, por los traslados que ellos realizan a los municipios, ya que en la Resolución sólo estipula el valor general.

A continuación se presentan algunos indicadores mínimos de gestión en cumplimiento de la Resolución 964 de 2007 expedida por el Ministerio de Ambiente, y otros indicadores propios de la Entidad:

- ✓ *Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al Total de recursos facturados por concepto de Tasa Retributiva*.*

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de la facturación (\$663.445.082)	27%	✓ \$179.487.606, recaudados de la vigencia actual. ✓ \$214.130.622, de la vigencia anterior

Tabla 2. Facturación y recaudo Tasa Retributiva. A 30 de Junio de 2015 Vigencia Actual

Departamento	# de Sujetos Pasivos	Total Facturado \$	70% facturado	Total Recaudado \$	% Recaudo (base % facturado)
Amazonas	12	43,926,535	30,748,575	1,300,003	4%
Caquetá	25	471,225,832	329,858,082	178,187,603	54%
Putumayo	14	432,626,321	302,838,425	0	0%
Total	51	947,778,688	663,445,082	179,487,606	27%

Tabla 3. Facturación y recaudo Tasa Retributiva. A 30 de Junio de 2015 Vigencia Anterior

Departamento	# de	Saldo por	Total recaudo	% Recaudo
--------------	------	-----------	---------------	-----------

	Sujetos Pasivos	Recaudar	vigencia anterior a 30 de Junio de 2015	A 30 de Junio de 2015
Amazonas	9	\$110,467,007	\$53,069,359	48%
Caquetá	25	\$155,009,876	\$109,414,445	71%
Putumayo	16	\$183,451,578	\$51,646,818	28%
Total	50	\$448,928,461	\$214,130,622	48%

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

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de la facturación (\$72.847.371)	23%	✓ \$16.840.153, recaudados de la vigencia actual. ✓ \$15.017.582 de la vigencia anterior.

Tabla 4. Facturación y recaudo Tasa por Uso del Agua. A 30 de Junio de 2015 Vigencia Actual.

Departamento	Sujetos Pasivos	Facturado \$	70% Facturado	Recaudo \$	% recaudo (base % facturado)
Amazonas	38	4,835,160	3,384,612	168,205	5%
Caquetá	75	36,168,210	25,317,747	15,193,983	60%
Putumayo	327	63,064,303	44,145,012	1,477,965	3%
Total	440	104,067,673	72,847,371	16,840,153	23%

Tabla 5. Facturación y recaudo Tasa por Uso de Agua. A 30 de Junio de 2015 Vigencia Anterior

Departamento	Sujetos Pasivos	Saldo por Recaudar	Total recaudo vigencia anterior a 30 de Junio de 2015	% recaudo a 30 de Junio de 2015
Amazonas	41	\$4,624,496	\$73,300	2%
Caquetá	59	\$5,547,110	\$9,209,869	166%
Putumayo	352	\$34,439,083	\$5,734,413	17%
Total	452	\$44,610,689	\$15,017,582	34%

- ✓ *Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos presupuestados por concepto de Tasa de Aprovechamiento Forestal*

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de lo presupuestado (\$210'000.000)	41.22%	\$86.565.187 recaudados

Putumayo	Caquetá	Amazonas
\$29.044.517,28	\$23.221.227	\$34.299.442,65

- ✓ *Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos presupuestados por concepto de Multas*

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de lo presupuestado (\$51.044.000)	72.23%	\$36.868.620 recaudados

Putumayo	Caquetá	Amazonas
\$12.669.530	\$23.306.390	\$892.700

- ✓ *Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos presupuestados por concepto de aportes del sector eléctrico*

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de lo presupuestado (\$29.873.900)	122.80%	\$36.684.926 recaudados

- ✓ *Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos presupuestados por concepto de servicios de evaluación y seguimiento*

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de lo presupuestado (\$606.900.000)	82.56%	\$501.056.816,36 recaudados

Putumayo	Caquetá	Amazonas
\$201.988.882,72	\$248.156.184	\$50.911.749,64

Indicador. Total de recursos recaudados por sobretasa ambiental al impuesto predial vigencia actual

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de lo presupuestado (\$2.113'667.500)	50,40%	\$1.065.348.426 recaudado

Vigencia	Putumayo	Caquetá	Amazonas
Actual	\$365.885.664	\$423.196.000,52	\$276.266.761

Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al total recursos presupuestados por concepto de recuperación de cartera sobretasa ambiental al impuesto predial.

Meta 2014	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de lo presupuestado (\$434.000.000)	204.70%	\$888.393.282 de sobretasa ambiental

Vigencia	Putumayo	Caquetá	Amazonas
Anterior	\$250.985.155	\$519.759.956,08	\$117.648.171

Indicador. Total de recursos recaudados con referencia al total recursos presupuestados por concepto de Alquiler de Auditorio.

Meta 2014	% Ejecución	Descripción del Avance
70% de lo presupuestado (\$2.800.000)	91.56%	\$2.563.613 recaudado

Actuación 1.2: Tramitar la ampliación de la planta de personal

META 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
35% de avance en el proceso de Planta de personal ampliada	5%	-En el año 2014 se adelantaron cotizaciones para la contratación de consultoría para adelantar el proceso de reestructuración (con recursos vigencia 2015), además de actividades tendientes a proyección de la planta ideal y mínima requerida a costo 2014, enviadas al Minambiente. -El gobierno nacional mediante Directiva Presidencial No. 06 del 12 de diciembre de 2014 emite el Plan de Austeridad, donde en el literal b dice textualmente "Las propuestas de reestructuración y modificación de las plantas de personal de las entidades de la Rama Ejecutiva del Orden Nacional, que estudiará de forma prioritaria el Gobierno Nacional, deberán cumplir la siguiente regla: (i) <u>Costo Cero</u>, es decir, no generar gastos de funcionamiento adicionales, incluyendo la totalidad de los costos directos e indirectos asociados a la nómina, la carga prestacional (costos pensionales) y el impacto en los gastos generales; o (ii) <u>Generación de ahorros en el funcionamiento de la entidad</u>. Aquellos proyectos de reforma que se encuentren en curso y que no cumplan con estas instrucciones serán devueltos a las entidades para su ajuste. No obstante, otras propuestas de reforma podrán ser estudiadas en caso de considerarse como prioritarias para el Gobierno Nacional". -En este sentido, y a pesar de la circular mencionada, se apropiaron recursos para contratar mediante modalidad de Prestación de Servicios Profesionales, el estudio técnico del proceso de reestructuración en el segundo semestre del presente año, con el ánimo de insistir en esta necesidad.

Actuación 1.3: Canalizar recursos de cofinanciación para la inversión ambiental en la región

META 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
\$2.000 millones	114.8%	\$2.296'9 millones, atraídos por contrapartidas para la inversión ambiental.

Tabla 6. Convenios suscritos por CORPOAMAZONIA de enero a junio de 2015 (millones)

# CONVENIO	OBJETO	TOTAL	Aporte Corporación	Contrapartida
0197	CORPOAMAZONIA y el Resguardo Cabildo Indígena Camentsá Biyá del Municipio de Mocoa. "Gestión ambiental y promoción del conocimiento y prácticas tradicionales de comunidades indígenas y afrodescendientes del Departamento del Putumayo y Caquetá"	\$51'2	\$45'5	\$5'7
0225	CORPOAMAZONIA, Patrimonio Natural Fondo Para la Biodiversidad y Áreas Protegidas y la Fundación del Alto Magdalena. Ejecución de estrategias ambientales participativas para el mejoramiento de la conectividad ecológica del paisaje, como un aporte a la ordenación territorial en la microcuenca del río Rumiayaco.	\$ 594'7	\$ 89'2	\$505'4
0362	CORPOAMAZONIA y el Municipio de Villagarzón se comprometen a Aunar esfuerzos para ejecutar de manera conjunta el proyecto "Recuperación de las márgenes y fuentes hídricas del Río Canangucho Vereda Canangucho del Municipio de Villagarzón Putumayo"	112'4	92'4	20

# CONVENIO	OBJETO	TOTAL	Aporte Corporación	Contrapartida
0363	CORPOAMAZONIA Y EL RESGUARDO INDÍGENA INGA DE ALBANIA, Se comprometen a unir esfuerzos para ejecutar de manera conjunta las actividades del proyecto "Mejoramiento de Prácticas Ganaderas Sostenibles en el Resguardo Inga Albania", ubicado en el Municipio de VILLAGARZON, departamento del Putumayo.	209'6	175'7	33.9
0372	Corpoamazonia y el Cabildo Indígena los Pastos Gran Putumayo, se comprometen a Aunar esfuerzos para ejecutar de manera conjunta las actividades 4, 5, 6, 7 y 8 del proyecto "Fortalecimiento del conocimiento tradicional para la gestión ambiental de los recursos naturales en territorios indígenas de la jurisdicción de Corpoamazonia".	19'6	18'6	1
0373	CORPOAMAZONIA y la FUNDACION AMAZONAS SIN LIMITES, se comprometen a aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para ejecutar de manera conjunta el proyecto "Implementación de procesos de formación y sensibilización ambiental como mecanismo en el manejo de residuos sólidos en el municipio de Leticia – Departamento de Amazonas"	61'8	43'8	18
0382	CORPOAMAZONIA y La Universidad de la Amazonia se comprometen a aunar esfuerzos para la ejecución y consolidación de procesos en gestión ambiental participativa en marco del Subproyecto "Ampliación de procesos en gestión ambiental participativa en cinco Municipios del norte del departamento del Caquetá"	343'9	295'5	48.4
0387	CORPOAMAZONIA y WORLD WILDLIFE FUND INC (WWF) "Implementación del Plan de Conservación de Oso Andino (Tremarctos ornatus) y Danta de Montaña (Tapirus pinchaque) en el Departamento del Putumayo Fase II (Dos)".	220'	140'	80
0392	CORPOAMAZONIA y la Fundación SERVIAGRO se comprometen a ejecutar de manera conjunta el proyecto "Recuperación De Áreas degradadas Y márgenes Del Río San Vicente a través del manejo de la regeneración natural Y enriquecimiento con especies protectoras en las veredas Brisas de San Vicente San Fidel La Cabaña y San Vicente Municipio de Villagarzón Departamento Del Putumayo".	209'3	186'8	22.5
0393	Formulación del Plan de Vida del Pueblo Indígena Nasa de los Municipios de San Vicente del Caguán Puerto Rico Solano Doncello Belén de los Andaquíes Florencia Valparaíso San José del Fragua y El Paujil Departamento del Caquetá"	136'2	122'05	14.15
0394	CORPOAMAZONIA y LA ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS DEL PUEBLO AWA DEL PUTUMAYO – ACIPAP INKAL AWA- se comprometen a aunar esfuerzos para ejecutar de manera conjunta el proyecto "Disminución de la presión sobre los bosques causada por la extracción de leña de familias de la comunidad afrodescendientes de Tesalia y el Consejo Comunitario Burdines en el Municipio de Orito Putumayo".	125'04	101'9	23.4
0395	CORPOAMAZONIA y FUNDACION SERVIAGRO "Implementación de sistemas productivos en agroforestería en comunidades afrodescendientes de los municipios de Puerto Asís, Mocoa y Valle del Guamuéz – Putumayo".	232'3	186'1	46.2
0400	CORPOAMAZONIA y Municipio Valle del Guamuéz, se comprometen a aunar esfuerzos para ejecutar de manera	100'4	70'	30.4

# CONVENIO	OBJETO	TOTAL	Aporte Corporación	Contrapartida
	conjunta "Estudios y diseños de obras para la mitigación del riesgo por influencia de la corriente del río Guamuéz en los sectores de Puerto Amor y la Portada, Municipio de Valle del Guamuéz, Departamento del Putumayo".			
0402	CORPOAMAZONIA y LA ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS DEL PUEBLO AWA DEL PUTUMAYO – ACIPAP INKAL AWA- se comprometen a aunar esfuerzos para ejecutar de manera conjunta el proyecto "Fortalecimiento ambiental para la sanación espiritual en el marco de la autonomía, la cultura, el territorio y la medicina tradicional indígena en el cabildo Awá Tatchan del municipio de Valle del Guamuéz y el cabildo Awá La Dorada del Municipio de San Miguel - del pueblo Awá - Departamento del Putumayo"	93'9	81'1	12.8
0404	CORPOAMAZONIA y el Municipio del Valle de Guamuéz, se comprometen a aunar esfuerzos para ejecutar de manera conjunta el proyecto "Recuperación de suelos degradados con arreglos agroforestales en el municipio de Valle del Guamuéz del Departamento De Putumayo".	121'2	77'9	43.3
0405	CORPOAMAZONIA y el Municipio de Orito, se comprometen a aunar esfuerzos para ejecutar de manera conjunta el proyecto "Implementación de estrategias sostenibles para minimizar los impactos sobre las cuencas hídricas, en las veredas Rosal, Cristalina, Silvania, Paraíso y Nueva Esperanza del Municipio de Orito, Departamento del Putumayo".	245'2	182'2	63
0094 (numeración externa)	Corpoamazonia, Unidad Administrativa Especial para la Consolidación Territorial (UACT), y Patrimonio Natural Fondo Para La Biodiversidad Y Areas Protegidas, para "Apoyar la estrategia de desarrollo alternativo en el municipio Belén de Los Andaquíes, con el fin de contribuir a la disminución de la deforestación y degradación del piedemonte amazónico".	543'2	43'2	500`
0117(numeración externa)	CORPOAMAZONIA y Unidad Administrativa Especial para la Consolidación Territorial (UACT), para "Establecimiento de huertos leñeros y estufas eficientes en los departamento de Putumayo y Caquetà"	1.289	459'8	828'8
TOTAL		4.708'9	2.411'9	2.296'9

Actuación 1.4: Gestionar el mejoramiento del sistema catastral de los municipios de la jurisdicción

META 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
3 municipios con base catastral actualizada	66%	Avanza la ejecución del "Saneamiento de Propiedades Inmuebles en el área Urbana y Centros Poblados en 15 Municipios de los Departamentos de Caquetá y Putumayo, por \$4'667 millones (SGR: \$4'517 millones, y Municipios: 150 millones). Ejecutor CORPOAMAZONIA y Albania como interventoría. -Reporta un avance físico del 65.59% y un financiero del 44.84%, avalado por interventoría -Socialización del proyecto, difusión por perifoneo, impresos y TV, en los 15 municipios beneficiarios -Cruce de información con Oficina de Catastro y Predial, IGAC, Secretaría de Planeación Municipal, Oficina de Instrumentos Públicos y FONVIVIENDA

		-13.642 encuestas a potenciales beneficiarios, y formación del listado definitivo de beneficiarios priorizados -6.100 de los 10.000 estudios jurídicos que contempla el proyecto -2.279 planos topográficos Nota: actualmente el proyecto se encuentra suspendido por agotamiento de los recursos de interventoría; se los gestiona ante el OCAD)
--	--	--

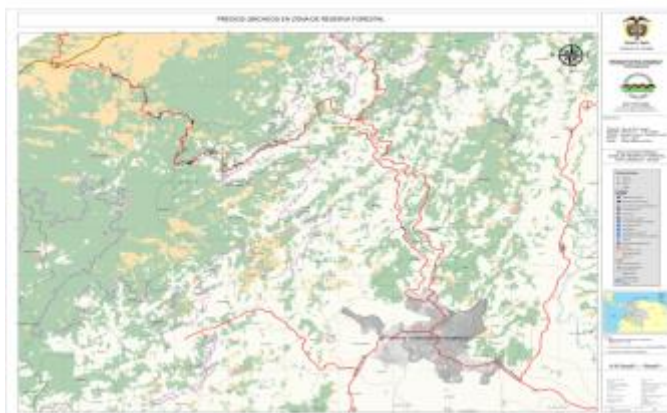
No.	MUNICIPIOS BENEFICIARIOS	DEPARTAMENTO	# PREDIOS A LEGALIZAR
1	Albania	Caquetá	200
2	Belén de los Andaquíes	Caquetá	500
3	Cartagena del Chairá	Caquetá	1.000
4	Curillo	Caquetá	500
5	El Doncello	Caquetá	1.000
6	Milán	Caquetá	500
7	La Montañita	Caquetá	400
8	Morelia	Caquetá	100
9	Puerto Asís	Putumayo	600
10	Puerto Rico	Caquetá	2.500
11	San José del Fragua	Caquetá	1.000
12	San Miguel	Putumayo	200
13	Solano	Caquetá	500
14	Solita	Caquetá	500
15	Valparaiso	Caquetá	500
TOTAL			10.000

Actuación 1.5: Implementar el Plan de Desarrollo Administrativo anual de CORPOAMAZONIA

META 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 plan de desarrollo administrativo anual implementado	40%	Resolución Nro. 717/2015, Por medio del cual se adopta el PDA 2015 con las siguientes políticas: • Desarrollo del Talento Humano • Gestión de la Calidad • La Democratización de la Administración Pública • La Moralización y Transparencia en la Administración Pública • Rediseños Organizacionales

Actuación 1.6: Fortalecer el Sistema de Información Ambiental Regional de CORPOAMAZONIA.

META 2015	% ejecución	Descripción del Avance
Base de datos del sistema de información ambiental actualizadas a escalas adecuadas	50%	La Corporación generó productos de información de utilidad pública y cartografía temática para los propósitos institucionales, a partir de la alimentación y actualización de las bases de datos del Sistema de Servicios de Información Ambiental Georeferenciada SSIAG. Número de mapas generados: Ordenamiento Territorial (25) Resguardos Indígenas (02), Control y Vigilancia (02), Humedales (02), Unidad de Delitos Ambientales (CTI, Omega, CAZ) (40), Proyecto Bosques para el Futuro (05), Certificados de viabilidad ambiental (13)



▪ Levantamiento de información y cartografía temática para la EVALUACIÓN PREDIAL ZONA DE RESERVA FORESTAL VÍA FLORENCIA –SUAZA”, escala 1:25.00, respecto a la población asentada en áreas adyacentes a la vía; lavaderos clandestinos y puntos de afectación.

• Levantamiento de información y delimitación de la ronda hídrica del humedal El Bosque y el humedal Chamón

ubicado en la comuna sur de la ciudad de Florencia Caquetá con una extensión total de 2 ha 2300 m².

- Revisión cartografía temática del humedal Versailles, con el fin de conocer los cambios en la delimitación geográfica del humedal y el estado legal del territorio según cartografía urbana del IGAC a escala 1:500.
- Levantamiento de información en campo sobre la ronda de protección del caño El Despeje ubicado en la comuna sur del municipio de Florencia Caquetá, en el cual se demarcó la ronda hidráulica de protección y la infraestructura a instalar en dicha zona.
- Identificación y georeferenciación de humedales urbanos y rurales en el Departamento de Caquetá.
- Levantamiento de información y generación de cartografía temática respecto al conflicto limítrofe en el barrio la Gloria sobre la quebrada La Yuca, Municipio de Florencia como apoyo a la problemática presentado en la zona. Escala 1:15000.
- Generación de mapa temático a escala 1:20.000 del Municipio de Doncello con información de Áreas de importancia Estratégica.
- Generación de límites municipales del departamento del Caquetá en formato shape (polígono) a partir de feature de límites municipales (polilínea) encontrada en la base cartográfica 1:100.000 del IGAC.

Actuación 1.7: Implementar la política de Gobierno en Línea GEL

META 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
Implementación de la política GEL	60%	-La Corporación continúa las actividades para el cumplimiento de la implementación de la política Gobierno en línea GEL. -Publicación de artículos y documentos de las actividades que desarrolla la entidad.

INSCRIPCION DE TRÁMITES EN EL SUIT (Sistema Único de información de trámites SUIT):



A través del SUIT (Sistema Único de información de tramites), instrumento de apoyo para la implementación de cada una de las fases de la Política de Racionalización de Trámites que administra el Departamento Administrativo de la Función Pública en virtud de la Ley 962 del 2005 y

del Decreto 019 de 2012, sistema que tiene como propósito ser la fuente única y válida de la información de los trámites que todas las instituciones del Estado ofrecen a la ciudadanía.

En el marco del cumplimiento de esta política CORPOAMAZONIA en el primer semestre de 2015 inscribió 17 trámites en el SUI y fueron ya validados por el DAFP; con el fin de facilitar la información de cada trámite a los ciudadanos, que pueden ser consultados en línea a través del Portal del estado colombiano o en la página web de Corpoamazonia en el siguiente link. <http://192.168.1.12/index.php/tramites>.

1.2. SUBPROGRAMA 2: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL PARA EJERCER LA AUTORIDAD AMBIENTAL

Concentra las actuaciones de la Corporación relacionadas con el ejercicio de autoridad ambiental como administrador de los recursos naturales, así como el seguimiento y monitoreo a la aplicación de las políticas ambientales en el sur de la Amazonia Colombiana.

1.2.2. PROYECTO 2: ADMINISTRAR EL USO Y MANEJO DE LOS RECURSOS DE LA OFERTA NATURAL Y MONITOREAR LOS EFECTOS A LOS ECOSISTEMAS, Y LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS POLÍTICAS AMBIENTALES, EN EL MARCO DEL EJERCICIO DE AUTORIDAD AMBIENTAL

Incluye la aplicación de procesos y procedimientos para la recepción, revisión técnica y resolución de solicitudes sobre la ocupación y/o uso de los ecosistemas y los recursos de la oferta natural a través de Licencias Ambientales, Permisos, Autorizaciones y Concesiones, así como el seguimiento a los mismos; y a la aplicación de las políticas ambientales en la región.

Igualmente incluye los mecanismos de control a la movilización de productos de flora y fauna silvestres, a las emisiones atmosféricas y a la generación de ruido en áreas densamente pobladas y a las actividades humanas y productivas que se desarrollan en la región, entre otras.

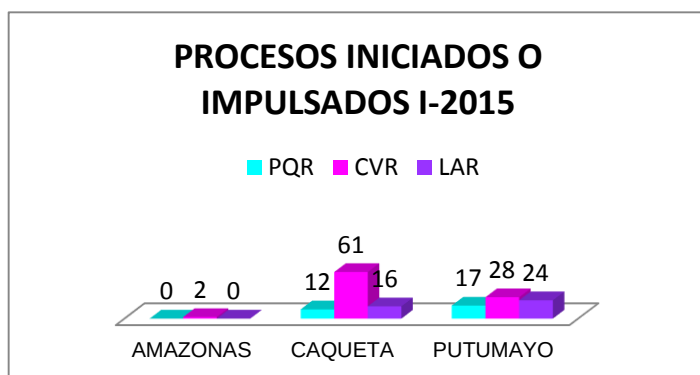
Busca fortalecer las relaciones con las autoridades ambientales vecinas del orden nacional e internacional para coordinar el desarrollo de actuaciones conjuntas de gestión, control y monitoreo al uso de los recursos naturales y fortalecer procesos para la ordenación y manejo de ecosistemas compartidos y la resolución de problemas ambientales comunes.

Actuación 2.1. Realizar los estudios técnico-jurídicos necesarios para soportar la reglamentación de las evaluaciones de: Estudios de Impacto y Planes de Manejo Ambiental; Cobro de tasas, tarifas y multas; Denuncias y procesos administrativos sancionatorios ambientales, por el uso de los recursos naturales y servicios de los ecosistemas

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Proyecto de reglamentación, formulado y 2 en aplicación	50%	-Resolución 026 del 20 de enero de 2015: Por medio de la cual se actualiza la tasa de aprovechamiento forestal y el valor del salvoconducto único nacional, para la movilización de especímenes de la diversidad biológica para el año 2015. -Resolución 0110 del 12 de febrero de 2015 por la cual se establece la veda del aprovechamiento del cedro (cedrela odorata), Cedro o cedro de Altura (cedrela montana), Canelo de los Andaquies (Ocotea quixos), Ceiba Tolúa o Ceibo Espino o Carrecillo (Pachira quinata), Nogal o Cedro Negro (Juglans neotropica) Volador o Ceiba (Ceiba samauma), Palonosa (Aniba roseadora), Pino Colombiano (Podocarpus oleifolius). -Establecimiento de Metas de reducción de cargas contaminantes para los 31 Municipios y 6 sujetos pasivos del sector productivo en

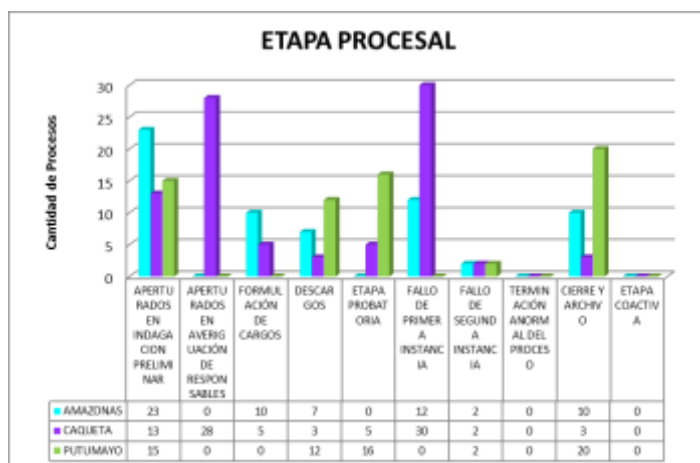
		la Jurisdicción de CORPOAMAZONIA (Acuerdo 016 de 2014 del Consejo Directivo). -Resolución 073 del 30 de enero de 2015 por medio de la cual se establecen los objetivos de calidad y clasificación de cuerpos de agua de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA 2015-2019 de conformidad al Decreto 2667 de 2012. -Resolución 254 del 13 de marzo de 2015: “Por medio de la cual se adoptan los términos de referencia para permiso de emisiones atmosféricas de fuentes fijas en la jurisdicción de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia - Corpoamazonia”. -Resolución 0706 del 11 de junio de 2015: “Por medio de la cual se adopta el documento “Plan de Investigaciones y Transferencia de Conocimiento y Tecnología de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia – CORPOAMAZONIA- PITCTEC 2014-2034. -Resolución 028 del 20 de enero de 2015: Por medio de la cual se declaran como Determinantes Ambientales los suelos de protección del Plan Básico de Ordenamiento Territorial del municipio de Orito, y el Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Villagarzón, en el departamento del Putumayo, relacionados con la Reserva Forestal Protectora Alto Orito, y las Tierras Forestales de Protección, respectivamente”. En revisión: “Por medio de la cual se adoptan los términos de referencia para la ejecución de programas de Prospección Sísmica Terrestre en la jurisdicción de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia - Corpoamazonia”; -Por medio de la cual se adoptan los términos de referencia para los Proyectos de construcción y operación de Instalaciones cuyo objeto sea Almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento, recuperación y/o disposición final mediante el proceso de Incineración de residuos o desechos peligrosos – generados en la Industria Petrolera, en la jurisdicción de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia – Corpoamazonia; -Por medio de la cual se fijan las tarifas de comercialización del material vegetal en el Centro Experimental Amazónico de CORPOAMAZONIA.
--	--	---

Gráfico 1. Procesos Sancionatorios Ambientales PASA – Vigencia 2015



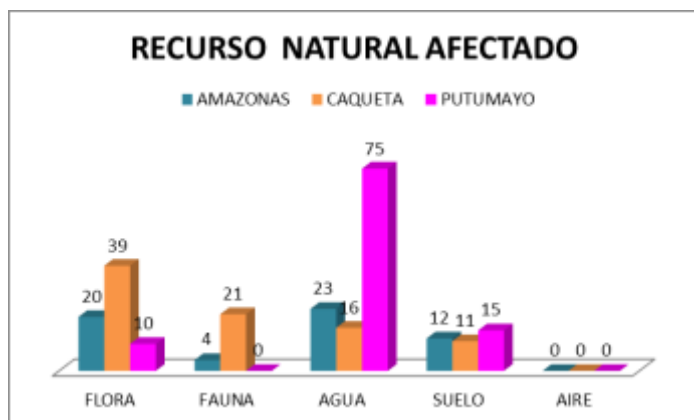
Con respecto a los Procesos Administrativos Sancionatorios Ambientales PASA, durante el primer semestre de 2015, se abrieron 160 procesos: 91 por Control y Vigilancia (CVR), 29 por Peticiones-Quejas-Reclamos (PQR), 40 por Licenciamiento Ambiental (LAR).

Gráfico 2. Etapa procesal de los PASA a 30 de junio de 2015



En Caquetá: 13 procesos se encuentran en indagación preliminar, 28 en averiguación de responsables, 5 en formulación de cargos, 3 en descargos, 5 etapa probatoria, 30 con fallo de primera instancia, 3 cierre y archivo. (Ver Gráfico 2). En Amazonas, 23 averiguación de responsables, 10 en formulación de cargos, 7 descargos, 12 fallos en primera instancia, 2 en fallo de segunda instancia, 10 cierre y archivo. Y en Putumayo: 15 formulación de cargos, 12 en descargo, 16 en etapa probatoria, 2 fallo de segunda instancia, 20 cierre y archivo.

Gráfico 3. Recurso Natural Afectado a 30 junio de 2015



En la jurisdicción, el recurso natural agua es el más afectado: 23 PASAS en Amazonas, 75 PASAS en Putumayo, 16 PASAS en Caquetá; le sigue el recurso natural flora con 69 PASAS: 39 en Caquetá, 10 en Putumayo y 20 en Amazonas.

Actuación 2.2 Valorar los impactos de los proyectos por el aprovechamiento de los recursos naturales, y realizar requerimientos de orientación de la inversión ambiental.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
10 Mapas de Inversión Ambiental municipal	60%	-Producción de bases cartográficas para los diferentes proyectos que se encuentran en ejecución. -Elaboración de los mapas de inversión ambiental por jurisdicción, departamento y municipio, y por categorías, con los recursos invertidos en la vigencia 2014. -Finalizó el diagnóstico de emisión de ruido a partir de la sectorización del área urbana, en el municipio de Florencia – Caquetá.

FASE PLANIFICACIÓN			
Subproyecto: Diagnóstico de emisión de ruido a partir de la sectorización del área urbana, en el municipio de Florencia – Caquetá.		Duración: 12 meses Inicio: 31 de Diciembre 2013 Final: 31 de marzo de 2015	
Valor Total: \$67.763.100		Aportes CORPOAMAZONIA: \$67.763.100	
Beneficiarios: La población del Municipio de Florencia, según proyección DANE para el año 2013, es de aproximadamente 163.323 (81.172 hombres y 82.151 mujeres), urbana de 141.804 habitantes, distribuidos en cuatro comunas en su área urbana.		Otros Aportes: No existen otros aportes	

FASE DE EJECUCIÓN

Avance Físico: 100%

Avance Financiero: 100%

Descripción del avance

META 1: Elaboración de la descripción de fuentes fijas de ruido, con el estudio pertinente a los conflictos de uso de suelo por categoría de la fuente emisora

-1 Estudio de fuentes fijas generadoras de ruido en Florencia, y los conflictos asociados:

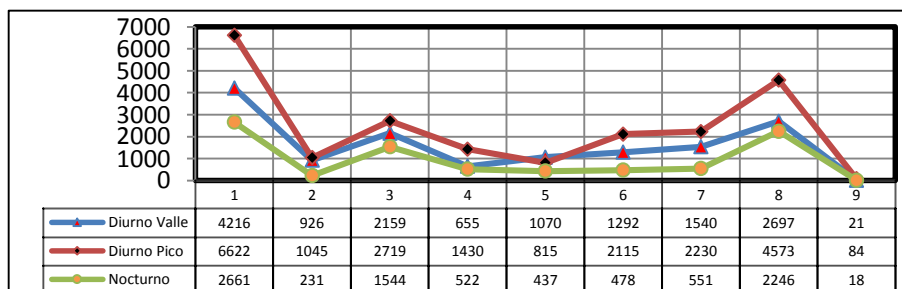
- 1001 fuentes fijas generadoras de ruido identificadas, distribuidas en 4 comunas: Occidental 368, Sur-Oriental 201, Oriental 195, Norte 178, zona de expansión 60
- Categorización en 8 grupos, acorde con la actividad comercial: 58 fuentes en Talleres de ornamentación; 30 fuentes en Vidrios y aluminios; 54 en Ebanistería y carpintería; 246 fuentes en Mecánica automotriz, autopartes, metalistería, mecánica industrial; 227 fuentes de Diversión (bares, tabernas, discotecas, billares, canchas de tejo); 58 fuentes en Almacenes (ropa, calzado, tecnología); 277 fuentes en Hoteles y restaurantes; 44 fuentes en Cultos.
- 30,36% de las fuentes fijas, tienen conflictos por uso de suelo, a través del uso de las certificaciones emitidas por Secretaría de Planeación Municipal.

*Uso principal	*Uso complementario	Uso en el que se debería ubicar la fuente	N° total de fuentes
Institucional	Comercial-Residencial	Industrial	19
Comercial	Residencial	Industrial	1
Comercial	Institucional	Industrial	4
Residencial		Industrial	54
Residencial		Comercial	39
Comercial	Residencial-Institucional	Industrial	1
Residencial	Institucional	Industrial	96
Residencial	Institucional	Comercial	73
Residencial	Institucional-Comercial	Industrial	2
Residencial	Comercial	Industrial	15
Total			304

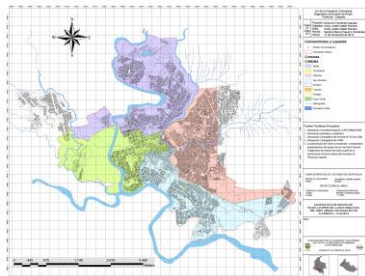
*Según Acuerdo 018 de 2000

META 2: Consolidación de las fuentes móviles de ruido y vías de mayor flujo vehicular del municipio de Florencia, acorde a la información de la secretaría de Tránsito Municipal

- Información actualizada del parque automotor del municipio de Florencia (carros y motos); rutas de buses y tracto mulas, con información de la Secretaría de Tránsito Municipal de Florencia y Tránsito departamental.
- Identificación de las vías con mayor flujo vehicular para el municipio
- Realización de 20 aforos vehiculares en las vías de mayor flujo: 9 puntos de monitoreo, y en cada uno, 5 horarios diferentes para los aforos vehiculares.



La gráfica anterior muestra el comportamiento del flujo vehicular para el horario Diurno-pico, Diurno-valle y nocturno en los nueve (9) puntos seleccionados, obteniendo que se presentó un mayor flujo vehicular en el punto 1 (frente al hotel Emaze), 8 (frente al humedal del Versalles) y 3 (frente al parque divino niño sobre el barrio las avenidas “zona rosa”) es decir que en estos tres puntos es donde se presenta la mayor presión vehicular.



META 3: Diseño de muestreo y formulación del proyecto para la elaboración del mapa de ruido ambiental del municipio de Florencia, acorde al resultado del estudio y a los parámetros establecidos en la Resolución 0627 de 2006.

-187 puntos monitoreados en cinco (5) zonas del municipio: 30 en Comuna Occidental, 39 en Comuna Sur-Oriental, 67 en Comuna Oriental, 37 en Comuna Norte, 14 en Zona de expansión

Mapa de distribución de sonido Municipio de Florencia.

La relevancia de este diseño redunda en la determinación de los puntos en los que se deberá realizar la medición de ruido ambiental para la elaboración del mapa de ruido ambiental de Florencia, insumo para formular un Plan de descontaminación por ruido, para la implementación de actuaciones a corto, mediano y largo plazo de control y mitigación de ruido que optimice la calidad ambiental y repercuta en el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

Actuación 2.3 Valorar los efectos expost y pasivos ambientales de proyectos ejecutados y cerrados y realizar requerimientos de inversión ambiental para su saneamiento.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
Requerimientos de inversión para el saneamiento de pasivos ambientales	40%	- La DTA, viene evaluando el PMA de la celda transitoria de disposición de residuos sólidos del municipio de Leticia ubicada en el km 4.5 vía Leticia – Tarapacá, la cual fue cerrada, para iniciar la disposición en el relleno sanitario de Leticia ubicada en el km 17.5. -Se llevó a cabo visita técnica de seguimiento al área de cierre del Horno incinerador de la clínica Leticia, producto de la cual se generó el Concepto Técnico 0095 del 27-05-2015 socializado a la Clínica Leticia, Secretaria de Salud Departamental y Procuraduría Ambiental y Agraria, en el que se estableció el incumplimiento a lo establecido en el artículo Segundo de la Resolución 1212 del 06 de octubre del 2014 en relación a que “la Clínica Leticia deberá abstenerse de realizar actividades de recolección, transporte, almacenamiento e incineración de Residuos Hospitalarios, so pena de incurrir en una conducta infractora de la normatividad ambiental que tendría como consecuencia el inicio de un nuevo proceso Sancionatorio Ambiental. -La DTC en un ejercicio de validación y análisis de las prioridades en términos de saneamiento básico, definió de manera conjunta con el Plan Departamental de Aguas – PDA 2015, de la Gobernación del Caquetá, la línea estratégica de gestión del riesgo, la construcción y adecuación de los siguientes rellenos sanitarios de San José del Fragua (\$325.000.000), Curillo (\$650.000.000), Solita (\$650.000.000). -La DTP recibió el reporte de 21 contingencias, de las cuales 11 fueron atendidas y 10 están pendientes por realizar actividades de limpieza y recuperación de crudo. Existen algunos eventos que no

		se han podido atender por aspectos de seguridad para el ingreso de personal a estas áreas y otras por presentarse diferencias con los propietarios de los predios.
--	--	--

Actuación 2.4. Valorar la ejecución de Planes, Programas y Proyectos para la Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS, Hospitalarios y Peligrosos; Planes de Saneamiento y Manejo Vertimientos PSMV; Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua PUEAA.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
Requerimientos de inversión para el saneamiento y aplicación de políticas	50%	- La DTA realizó el respectivo seguimiento a la planta de incineración de la clínica Leticia, la cual actualmente se encuentra en la etapa de cierre y desmantelamiento, generando en el semestre los conceptos técnicos 068 del 15-04-2015, 0082 del 30-04-2015, 0095 del 27-05-2015. En cuanto a la disposición de los residuos sólidos la DTA ha venido llevando a cabo las correspondientes visitas técnica de seguimiento a la operación del Relleno Sanitario del km 17.2 de la vía Leticia – Tarapacá, generando los correspondientes conceptos técnicos: 063 del 06 de Abril del 2015, 107 del 28 de mayo de 2015, de seguimiento y evaluación al cumplimiento de las obligaciones de la Resolución 178 del 2009. -La DTC realizó seguimiento y monitoreo a tres municipios (Puerto Rico, San Vicente del Caguán y Florencia) en el componente de residuos sólidos a través de la ejecución de los PGIRS, se resalta bajos indicadores en los procesos de reciclaje y aprovechamiento de residuos, dichas actuaciones inciden directamente sobre la vida útil de los sitios de disposición final de residuos sólidos, sobre la población respecto a la generación de empleo y sobre el sistema de aseo de cada municipio. Se realizó seguimiento a 198 PGIRH en los municipios de Florencia, Curillo y Albania; se observa que gran parte de los establecimientos que generan residuos peligrosos, hacen un buen manejo de los residuos, contando con los servicios de empresas especializadas que recolectan, transportan y garantizan el tratamiento y disposición final de los residuos cumpliendo con el decreto 4741 de 2005. -En la DTP se realizó: Visitas y conceptos técnicos de verificación al cumplimiento de obligaciones de los PGIRS. Seguimiento a la ejecución de subproyectos: -Control y prevención de la contaminación ambiental generada por el manejo inadecuado de residuos sólidos en la fuente y en planta de aprovechamiento Sibundoy (Putumayo); -estrategias ambientales participativas para el mejoramiento de la conectividad ecológica del paisaje, como un aporte a la ordenación territorial en la microcuenca del río Rumiyaco (Biodigestores); -realización de pruebas de infiltración y toma de muestras de suelo, a plantas de tratamiento y de disposición final de residuos sólidos y líquidos industriales provenientes de la industria petrolera.

FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Fortalecimiento de la Gestión Integral del Recurso Hídrico para asegurar la Protección de las Fuentes Hídricas, su Regulación y Utilización.		Duración: 23 meses Inicio: 29/08/2013. Final: 27/09/2015

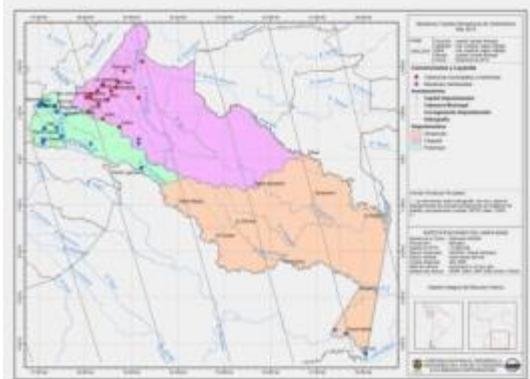
Valor Total: \$ 558.505.975	Aportes CORPOAMAZONIA: OCAD \$ 558.505.975	Otros Aportes:
Beneficiarios: Departamentos de Putumayo, Caquetá y Amazonas		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 74.3%	Avance Financiero: 68.9 %	
Descripción Avance		
META 1. Programa de monitoreo de calidad del recurso hídrico : Actividad 1.1. En la segunda fase de monitoreo se muestrearon 41 fuentes hídricas, de la siguiente forma: Putumayo: ríos Mocoa, Sangoyaco, Mulato, San Francisco, Naboyaco, Caquetá y las quebradas San Nicolás, Singuiyá, Sábalo, Yarumo, Orito, loco William, Chachimayayaco, Hidráulica, Dorada, Hormiga, Achote, Quebradón, Q. NN, Q Guaduales (relleno) y el canal D del Distrito de Drenaje del Valle de Sibundoy. Caquetá: ríos Hacha, El Dedo, La Perdiz, Bodoquero, Guayas, La Igua, Caguán, Fragua Chorroso, Pescado, Caquetá y el Orteguaza y las quebradas el Dedo, La Sardina, Mochilerito, Doncello, Anaya, Paujilla, Finca La Granja, Montañita y Curillo). Actividad 1.2. Se realizaron las pruebas y análisis fisicoquímicos y microbiológicos de laboratorio para los parámetros especificados, desarrollando los procedimientos de análisis de muestras de acuerdo con la metodología estandarizada a 123 muestras procesadas. -Avance del informe final del monitoreo con la evidencia de impactos de los vertimientos sobre dichas fuentes hídricas receptoras y su estado actual, y la determinación de su índice de calidad ICA. Actividad 1.3. Se procesan los datos obtenidos tanto en campo como en el laboratorio a 123 muestras de agua. Actividad 1.6. Se adjudica a la empresa FUNECOMAYO, mediante contrato 0272 de 2015, la recolección y disposición final de los residuos especiales generados en el laboratorio de aguas de Corpoamazonia. META 2. Obtención de datos de calidad: -Inscripción y participación del laboratorio tanto en el programa PICCAP-2014 como en el programa de las Pruebas de Evaluación y Desempeño del IDEAM 2014. Actividad 2.2. Se obtuvo la habilitación del laboratorio de Corpoamazonia mediante Resolución 1615 del 15 de mayo de 2015 expedido por el Ministerio de Salud y Protección Social, por la cual se autoriza laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y microbiológicos al agua para consumo humano. Actividad 2.4. Se adjudicó el contrato 0335 a la empresa SKENA S.A.S. por valor de \$14,999,999 para la creación del software. META 3. Unidades operativas dotadas con los materiales y equipos necesarios para el monitoreo, seguimiento y control del recurso hídrico. -3 equipos adquiridos (3 Multi-Parámetro para la medición de Ph, temperatura, sólidos disueltos, conductividad, y oxígeno disuelto en campo).		
REGISTRO FOTOGRÁFICO		
		
Monitoreo		

Tabla 7.Fuentes Hídricas Monitoreadas

Municipio	Fuente Hídrica	Punto de muestreo	Valor del ICA	Clasificación de la corriente (*)
Santiago	Quebrada Chachimayayaco	Aguas arriba	60.3	REGULAR
		Aguas medias	36.4	MALA
		Aguas abajo	34.2	MALA
	Canal D	Aguas arriba	55.2	REGULAR
		Aguas medias	62.8	REGULAR
		Aguas abajo	42.6	MALA
Colón	Canal D	Aguas arriba	60.6	REGULAR
		Aguas medias	63.7	REGULAR
		Aguas abajo	53.9	REGULAR
Sibundoy	Quebrada la Hidráulica	Aguas arriba	42.9	MALA
		Aguas medias	65.2	REGULAR
		Aguas abajo	61.3	REGULAR
San Francisco	Río San Francisco	Aguas arriba	56.9	REGULAR
		Aguas medias	54.4	REGULAR
		Aguas abajo	64.4	REGULAR
Puerto Asís	Quebradas San Nicolás	Aguas arriba	40.4	MALA
		Aguas medias	57.5	REGULAR
		Aguas abajo	60.7	REGULAR
	Quebrada Singuiyá	Aguas arriba	38.9	MALA
		Aguas medias	35.6	MALA
		Aguas abajo	45.1	MALA
Orito	Quebrada El Sábalo	Aguas arriba	72.9	BUENA
		Aguas medias	62.1	REGULAR
		Aguas abajo	67.8	REGULAR
	Quebrada El Yarumo	Aguas arriba	63.3	REGULAR
		Aguas medias	57.4	REGULAR
		Aguas abajo	54.0	REGULAR
	Quebrada Loco William	Aguas arriba	71.4	BUENA
		Aguas medias	50.4	REGULAR
		Aguas abajo	60.1	REGULAR
Valle del Guamuez	Quebrada La Hormiga	Aguas arriba	68.3	REGULAR
		Aguas medias	63.7	REGULAR
		Aguas abajo	67.6	REGULAR
San Miguel	Quebrada La Dorada	Aguas arriba	61.4	REGULAR
		Aguas medias	63.5	REGULAR
		Aguas abajo	44.1	MALA
Albania	Río Fragua Chorroso	Aguas arriba	52.3	REGULAR
		Aguas medias	51.1	REGULAR
		Aguas abajo	49.3	MALA
Belén de los Andaquies	Río Pescado	Aguas arriba	72.6	BUENA
		Aguas medias	68.2	REGULAR
		Aguas abajo	74.1	BUENA
Cartagena del Chairá	Río Caguán	Aguas arriba	64.7	REGULAR
		Aguas medias	66.3	REGULAR
		Aguas abajo	69.5	REGULAR
Curillo	Quebrada Curillo	Aguas arriba	57.8	REGULAR
		Aguas medias	46.3	MALA
		Aguas abajo	47.6	MALA

El Doncello	Río Doncello	Aguas arriba	74.1	BUENA
		Aguas medias	60.2	REGULAR
		Aguas abajo	66.3	REGULAR
	Quebrada Anayá	Aguas arriba	57.9	REGULAR
		Aguas medias	50.2	REGULAR
		Aguas abajo	53.3	REGULAR
El Paujil	Quebrada Finca la Granja	Aguas arriba	64.2	REGULAR
		Aguas medias	49.1	MALA
		Aguas abajo	55.3	REGULAR
	Quebrada la Paujila	Aguas arriba	55.7	REGULAR
		Aguas medias	55.4	REGULAR
		Aguas abajo	59.5	REGULAR
Florencia	Quebrada la Perdiz	Aguas arriba	57.6	REGULAR
		Aguas medias	43.9	MALA
		Aguas abajo	52.0	REGULAR
	Quebrada la Sardina	Aguas arriba	52.8	REGULAR
		Aguas medias	47.4	MALA
		Aguas abajo	61.8	REGULAR
	Río Hacha	Aguas arriba	73.6	BUENA
		Aguas medias	65.1	REGULAR
		Aguas abajo	68.5	REGULAR
	Quebrada el Dedo	Aguas arriba	75.3	BUENA
		Aguas medias	-	-
		Aguas abajo	63.7	REGULAR
	Quebrada Mochilerito	Aguas arriba	62.6	REGULAR
		Aguas medias	52.5	REGULAR
		Aguas abajo	59.8	REGULAR
Montañita	Quebrada la Montañita	Aguas arriba	71.7	BUENA
		Aguas medias	63.2	REGULAR
		Aguas abajo	66.3	REGULAR
Morelia	Río Bodoquero	Aguas arriba	76.1	BUENA
		Aguas medias	68.1	REGULAR
		Aguas abajo	71.9	BUENA
Milán	Río Orteguaza	Aguas arriba	47.7	MALA
		Aguas medias	44.5	MALA
		Aguas abajo	52.6	REGULAR
		Aguas arriba	62.8	REGULAR
Puerto Rico	Río Guayas	Aguas medias	65.2	REGULAR
		Aguas abajo	62.0	REGULAR
	Quebrada La Iguá	Aguas arriba	66.4	REGULAR
		Aguas medias	63.2	REGULAR
		Aguas abajo	68.5	REGULAR
		Aguas arriba	74.2	BUENA
San José del Fragua	Río Fragua	Aguas medias	69.1	REGULAR
		Aguas abajo	71.8	BUENA
		Aguas arriba	44.0	MALA
San Vicente del Caguán	Río Caguán	Aguas medias	41.8	MALA
		Aguas abajo	45.6	MALA
		Aguas arriba	63.7	REGULAR
Solano	Río Caquetá	Aguas medias	61.9	REGULAR
		Aguas abajo	57.1	REGULAR
		Aguas arriba	63.9	REGULAR
Solita	Río Caquetá	Aguas medias	61.7	REGULAR
		Aguas abajo	62.2	REGULAR
		Aguas arriba	73.0	BUENA
Valparaíso	Río Pescado	Aguas medias	68.3	REGULAR
		Aguas abajo	69.7	REGULAR
		Aguas arriba	69.7	REGULAR

(*) Las aguas clasificadas como BUENAS son aquellas que por sus condiciones después de recibir el vertimiento conservan en gran parte sus características naturales, pudiendo albergar adecuadamente los recursos hidrobiológicos. Las REGULARES son las que se consideran que los vertimientos ya han causado algunas alteraciones de sus condiciones naturales afectando el recurso hídrico; y las MALAS son aquellas que no soportan la carga contaminante de los vertimientos por su baja capacidad de asimilación y presentan una gran alteración de sus condiciones, impidiendo el desarrollo normal

de los recursos hidrobiológicos; para estas últimas se considera urgente la implementación de sistemas de tratamiento que mitiguen o disminuyan la carga contaminante que sobre ellas se vierte, bajo la competencia de los entes territoriales.

FASE PLANIFICACION		
Subproyecto: Conformación de una estrategia para la evaluación y seguimiento del recurso hídrico por actividades industriales, (derrames de hidrocarburos, rellenos sanitarios y plantas de sacrificio) en Jurisdicción de CORPOAMAZONIA.		Duración: 5 Meses Inicio: 01-01-2015. Final: 30-08-2015
Valor Total: \$ 104.007.460,00	Aportes Corpoamazonia: \$ 104.007.460,00	Otros Aportes: No tiene
Beneficiarios: Entre la población beneficiada, se encuentra CORPOAMAZONIA, pues el proyecto le brindará a la institución las herramientas indispensables para realizar una gestión integral del recurso hídrico. La población beneficiada es de 306.791 en los municipios de Orito, Puerto Guzmán, Puerto Asís, Valle del Guamuez, San Vicente del Caguán, Florencia, Mocoa y Puerto Caicedo.		
FASE DE EJECUCION		
Avance Físico: 50%		Avance Financiero: 21 %
Descripción Avance Meta 1). 50%. 20 fuentes hídricas afectadas por derrames de crudo o que tengan una afectación industria con caracterización físico química. Se contrató a un (1) profesional para la toma de muestras y elaboración de informe final. Se elaboró informe 002 correspondiente a la terminación de la línea base de la infraestructura petrolera y Plantas de biorremediación en los Departamentos de Putumayo y Caquetá. Meta 2). 50%. 46 fuentes hídricas afectadas por vertimientos de las plantas de beneficio y/o lixiviados con caracterización físico química. En proceso toma de muestras y elaboración de informe final. Se elaboró informe 002 correspondiente a la terminación de la línea base de Rellenos Sanitarios y Plantas de Beneficio animal en los Departamentos de Putumayo, Caquetá y Amazonas.		

FASE DE PLANIFICACIÓN		
Sub-Proyecto: Construcción del colector caño el Despeje desde su nacimiento hasta su desembocadura – municipio de Florencia – Departamento del Caquetá.		Duración: Ocho (08) meses Inicio: 10 de Noviembre de 2014 Final: 31 de julio de 2015
Valor Total: Valor Inicial: \$1.485.380.338 Valor Adicional: \$ 654.205.607	Aportes CORPOAMAZONIA: Aporte inicial \$845.897.762,00 Aporte Adicional \$204.205.607 + Interventoría x \$46 millones	Otros Aportes: Aporte inicial: Municipio de Florencia \$350.000.000 SERVAF \$ 291.277.075 Aporte Adicional: Municipio de Florencia \$350.000.000 SERVAF \$ 100.000.000.
Beneficiarios: 35.457 personas a beneficiar de los Barrios El Rosal, Transportadores, 17 de Enero, Florencia la Nueva, Nuevo Horizonte, Villa Mónica, El Bosque y El Chamón,		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 72%		Avance Financiero: 56 %
Descripción Avance Meta 1). 73 % instalación de tubería: instalación de tubería sanitaria de 14", 16", 20", 24", 27" y 36" para la unión entre pozos y aliviaderos. . Meta 2) 66.8% instalación de pozos. Meta 3) 53.9% instalación de aliviaderos.		

Meta 4) 100%. Unión entre colectores.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción de pozo



Construcción canal.

A continuación los indicadores mínimos de gestión:

✓ *Indicador: Porcentaje de seguimiento de los PGIRS- Plan de gestión integral de residuos sólidos*

Meta	% Ejecución	Descripción del Avance
80%	33.66%	- La DTA realizó seguimiento a la Resolución 178 del 6 de agosto de 2009, "Por medio del cual se otorga Licencia Ambiental para el proyecto "Construcción y Operación del relleno Sanitario", ubicado en el kilómetro 17+200 de la carretera Leticia-Tarapacá, Municipio de Leticia, Departamento del Amazonas, en la cual se generó el concepto técnico y el requerimiento respectivo. -DTC realizó seguimiento y monitoreo a 8 municipios en el componente de residuos sólidos a través de la ejecución de los PGIRS, se reporta un cumplimiento promedio del 39% con relación a la ejecución de los diferentes programas y proyectos definidos en los PGIRS aprobados por los entes territoriales. Se observa que los municipios cuentan con baja incidencia en lo relacionado al aprovechamiento y reciclaje de residuos sólidos, enfocándose principalmente a la educación ambiental. Igualmente se realizó evaluación a la actualización de los PGIRS de los municipios de Puerto Rico y San Vicente del Caguán, dando viabilidad para su aprobación por parte del ente territorial únicamente al municipio de Puerto Rico. -DTP: seguimiento a la ejecución de los PGIRS, con cumplimiento del 62% de los compromisos establecidos en los programas y proyectos por municipio. Los municipios se encuentran en proceso de actualización de PGIRS conforme a lo establecido en el decreto 2981 de 2013, fijando como fecha límite para la actualización el mes de diciembre de 2015 según la metodología para la formulación, implementación, evaluación, seguimiento, control y actualización de los planes de gestión integral de residuos sólidos, determinada por la Resolución 0754 de 2014.

✓ *Número de registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos en la jurisdicción.*

Meta	% Ejecución	Descripción del Avance
30	51.6%	-16 registros a generadores de residuos o desechos peligrosos en la plataforma SIUR del IDEAM (8 en DTP, 8 en DTC).

Tabla 8. Usuarios de Establecimientos o Instalaciones Generadores Respel a junio de 2015

No.	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	DEPARTAMENTO	FECHA INSCRIPCIÓN
1	8300952130	Organización Terpel	CAQUETÁ	18/02/2015
2	9003636739	Sinergia global en salud		18/02/2015
3	8001310580	Sanidad departamento de policía Caquetá.		25/03/2015
4	8001406072	Sanidad militar no. 5177 batallón de aspc no. 12		25/03/2015
5	9000189751	Campamento cass – el doncello		25/03/2015
6	830039670-5	Sanidad militar fuerza aérea colombiana solano		7/05/2015
7	830040905-2	Magma ingenieros contratistas		7/05/2015
8	900661327	Odonto medico chaira		7/05/2015
9	900531210	Planta Orito	PUTUMAYO	26/02/2015
10	900531210	Planta Guamuéz		26/02/2015
11	830039670	Batallón de Aspc No 27- Establecimiento De Sanidad Militar No 7022		19/03/2015
12	830039670	Batallón de artillería No 27 General Luis Ernesto Ordóñez Castillo		19/03/2015
13	830039670	Batallón de selva No 49 Juan Bautista Solarte Obando - Establecimiento de sanidad militar No 5182		19/03/2015
14	830039670	Batallón de ingenieros No 27 Gral. Manuel Castro Bayona- Establecimiento de Sanidad militar No 3044		24/03/2015
15	830039670	Dirección General de Sanidad Militar		06/04/2015
16	800256735	Sociedad de Servicios Integrados Petroleros S.A.S		08/04/2015

✓ *Indicador: Número de proyectos apoyados por la Corporación para el manejo integral de residuos sólidos.*

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 proyecto apoyado	50%	-En ejecución Acciones de manejo y conservación para la recuperación de áreas degradadas en la microcuenca quebrada Yahuaraca, municipio de Leticia, departamento de Amazonas" -Inició ejecución el Subproyecto "Control y prevención de la contaminación ambiental generada por el inadecuado manejo de residuos sólidos en los municipios de Santiago, Colón, Sibundoy y San Francisco, Putumayo; aprobado en OCAD CORPOAMAZONIA. -Implementación de actividades de sensibilización y educación ambiental para la separación, recolección y transformación de residuos sólidos reciclables en Leticia, Amazonas

✓ *Indicador: 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*

Meta	% Ejecución	Descripción del Avance
31 Municipios	51.6%	-DTA realizó requerimientos a los municipios para hacer seguimiento al PSMV en el segundo semestre de 2015. -DTP realizó seguimiento a 13 PSMV en los municipios del Departamento del Putumayo. Presentan un avance acumulado del 62%. -DTC: realizó seguimiento y monitoreo 9 PSMV correspondientes a los

		municipios de Albania, Belén de los Andaquíes, El Doncello, Cartagena del Chaira, Florencia, La Montañita, Milán, Morelia de los 14 PSMV aprobados. Determina un porcentaje de avance del 58%.
--	--	--

✓ *Indicador: Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA en seguimiento por parte de la Corporación con referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción.*

Meta	% Ejecución	Descripción del Avance
31 Municipios	35.4%	-DTC : Mediante oficios DTC-297 al DTC-312 de 2015, se solicitó a cada empresa de servicios públicos y administraciones municipales, presentar la respectiva actualización de los PUEAA o entregar nuevamente el documento para su evaluación -DTA : Se formuló pliego de cargos dentro del proceso sancionatorio ambiental de código PS-06-91-540-70-2009, adelantado en contra del municipio de Puerto Nariño - Amazonas, por la implementación del Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua –PUEAA. -DTP: Seguimiento y evaluación a once (11) PUEAA.

Actuación 2.5: Coordinar el desarrollo de actuaciones conjuntas de gestión y control ambiental con autoridades ambientales de Brasil, Ecuador y Perú y con Corponariño, CRC, CAM, Cormacarena y CDA.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Acuerdo interinstitucional establecido	50%	-Convenio Marco de Cooperación Técnica N° C&G – G-10, celebrado entre CORPOAMAZONIA y Patrimonio Natural – Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas, a través del cual se formuló el proyecto “Ordenación del Distrito de Conservación de Suelos y Aguas del Caquetá (DCSAC)”, por \$2.312.584.056,49. De los cuales ya se cuenta con la contrapartida de Patrimonio Natural por \$599.943.000; la diferencia de los recursos se gestionan al Sistema General de Regalías. -Se realizó articulación con el proyecto “Monitoreo Ambiental para el Manejo Sostenible y Adaptativo de la Región Central del Piedemonte Andino-Amazónico Colombiano” liderado por la entidad Wildlife Conservation Society (WCS) el cual le permitirá a la Corporación contar con un programa de monitoreo ambiental que provea la información necesaria para la toma de decisiones en la región. Este proyecto se desarrollara en tres fases: -Diseño y socialización de herramientas metodológicas para la captura y análisis de información en el tiempo. -Capacitación a los actores involucrados en el manejo de herramientas metodológicas. -Diseño de un protocolo para articular los resultados a los procesos de toma de decisiones

Actuación 2.6: Evaluar el cumplimiento de las medidas de prevención, mitigación y manejo a los proyectos solicitados y licenciados, mediante la programación y ejecución de acciones de evaluación y seguimiento

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
90% Visitas de evaluación, seguimiento y control	47% seguimiento	-Seguimiento: De acuerdo al Sistema de Información y Seguimiento Ambiental (SISA) de CORPOAMAZONIA, se programó para el periodo un total de 513 seguimientos; de los cuales se les realizó el respectivo seguimiento a 243 (47%). -Evaluación: se otorgaron 61 trámites ambientales con un tiempo promedio de 125 dh de una meta de 87 dh.

- ✓ *Indicador[†]: Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la Corporación.*

Tabla 9: Tiempo promedio de duración de los trámites ambientales en CORPOAMAZONIA.

Tipo de Trámite	Periodo:			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (dh)	Tiempos Establecidos LAR (dh)	Cumplimiento
	01 Enero al 30 de Junio de 2015							
	Solicitados	Cerrados	Otorgados					
Licencias Ambientales (LA)	1	1	0	3	3	19	215	2
Licencias Globales de Minería (LA-M)	6	1	0	0	0	0	14	0
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y Domésticos (AA-D)	14	15	7	5	12	64	30	3
Permisos Unicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	1	1	0	0	0	0	65	0
Permisos de Vertimientos (PE-V)	14	2	1	4	5	89	78	1
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-E)	1	0	0	0	0	0	85	0
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	8	4	0	0	0	0	30	0
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	0	1	0	1	1	11	40	1
Permiso ambiental de zoológico	0	3	0	0	0	0	155	0
Autorizaciones Unicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	10	3	0	10	10	203	55	0
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	10	3	5	3	8	78	35	2
Concesiones de Aguas (CO)	18	12	0	20	20	111	70	3
Libro de Operaciones	0	0	0	0	0	0	45	0
Certificación en Materia de Gases para Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	1	0	0	0	0	0	40	0
Planes de Contingencia	2	0	0	2	2	70	48	0
Total	86	46	13	48	61	125	87*	12

- ✓ *Indicador: Cantidad de proyectos con seguimiento (licencias ambientales, concesiones de agua, aprovechamiento Forestal, emisiones atmosféricas, permisos de vertimiento) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias, permisos y/o autorizaciones otorgados por la CAR.*

Tabla:10: % Seguimiento Ambiental a Expedientes CORPOAMAZONIA a 30 de junio de 2015

Tipo de Trámite	Seguimientos Enero a Junio 30 de 2015		
	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento
LA	53	33	62%
PE-F	27	10	37%
PE-V	32	26	81%
PE-E	13	4	31%
PE-P	2	2	100%
PE-B	3	0	0%

[†] Resolución 964 de 2007 del Ministerio de Ambiente

AU-F	118	44	37%
AU-O	29	26	90%
CO	206	86	42%
PM*	0	0	0%
PEZ	0	0	0%
CE-G	2	1	0%
PC	28	11	0%
Total	513	243	47%

PUTUMAYO				AMAZONAS			CAQUETA		
Tipo de Trámite	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento
LA	26	10	38%	6	2	33%	21	21	100%
PE-F	15	3	20%	12	7	58%	0	0	0%
PE-V	23	19	83%	4	2	50%	5	5	100%
PE-E	10	1	10%	2	2	0%	1	1	100%
PE-P	0	0	0%	2	2	100%	0	0	0%
PE-B	0	0	0%	1	0	0%	2	2	0%
AU-F	82	13	16%	10	5	50%	26	26	100%
AU-O	21	18	86%	2	2	100%	6	6	0%
CO	152	51	34%	31	12	39%	23	23	100%
PM*	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
PE-Z	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
CE-G	1	0	0%	0	0	0%	1	1	0%
PC	28	11	39%	0	0	0%	0	0	0%
Total	358	126	35%	70	34	49%	85	85	100%

Movilización Forestal

Durante el primer semestre de 2015, se movilizaron 9772.17 m³, se removilizaron 11434.18 m³ y se renovó 48 m³ de madera en bruto en los tres departamentos: Amazonas movilizó el 25.91%, Caquetá el 23.34% y Putumayo el 50.75%

Tabla 11. Volumen de madera movilizado por departamento

Regional que expide	Procedencia Espécimen	Movilización	%	Removilización	%	Renovación	%	Total general
AMAZONAS	Tarapacá	2477.97	97.8626	0	0	0	0	2477.97
	Leticia	6.34	0.25039	0	0	0	0	6.34
	Puerto Nariño	24.01	0.94823	47.2	100	0	0	71.21
	Puerto Perea	23.77	0.93875	0	0	0	0	23.77
Total AMAZONAS		2532.09	100	47.2	100	0	0	2579.29
CAQUETA	Albania	10	0.43849	0	0	0	0	10
	Cartagena del Chaira	450	19.7323	500	14.342	0	0	950
	Curillo	21.61	0.94759	62.8	1.8014	0	0	84.41
	Florencia	37.94	1.66365	111.8	3.2069	0	0	149.74
	Puerto Leguizamo	0	0	869.43	24.939	0	0	869.43
	Puerto Guzmán	0	0	890.64	25.547	0	0	890.64
	Puerto Rico	9	0.39465	0	0	0	0	9

Regional que expide	Procedencia Espécimen	Movilización	%	Removilización	%	Renovación	%	Total general
	San Vicente del Caguan	523	22.9333	125	3.5855	48	100	696
	Solano	1228.98	53.8901	926.6	26.579	0	0	2155.58
Total CAQUETA		2280.53	100	3486.27	100	48	100	5814.8
PUTUMAYO	Tarapacá	0	0	2059.31	26.065	0	0	2059.31
	Leguízamo	0	0	198	2.5061	0	0	198
	Leticia	0	0	264.66	3.3498	0	0	264.66
	Mocoa	149.17	3.00773	0	0	0	0	149.17
	Orito	218.59	4.40746	145.76	1.8449	0	0	364.35
	Piamonte	0	0	23	0.2911	0	0	23
	Puerto Leguizamo	2827.58	57.0128	3125.83	39.564	0		5953.41
	Puerto Asís	0	0	184	2.3289	0	0	184
	Puerto Asís	869.61	17.5341	1075.84	13.617	0	0	1945.45
	Puerto Caicedo	46	0.9275	0	0	0	0	46
	Puerto Guzmán	770.24	15.5304	0	0	0	0	770.24
	Puerto Nariño	0	0	659.18	8.3433	0	0	659.18
	Puerto Perea	0	0	88.17	1.116	0	0	88.17
	Tumaco	0	0	21.5	0.2721	0	0	21.5
	Valle Guamuez	59.64	1.20253	55.46	0.702	0	0	59.64
	Villagarzón	18.72	0.37745	0	0	0	0	18.72
Total PUTUMAYO		4959.55	100	7900.71	100	0	0	12860.26
Total general		9772.17	100	11434.18	100	48	100	21254.35

Fuente: CORPOAMAZONIA 2015.

Las principales especies movilizadas en el primer semestre, corresponden a las especies forestales de Achapo (*Cedrelinga cateniformis*) con un 12,43% y Creolino (*Monopteryx uacu*) con 12.30% del total movilizado

Tabla 12. Principales Especies Movilizadas primer semestre 2015

Especie	Nombre científico	Movilización	%
Achapo	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	1214.65	12.43
Creolino	<i>Monopteryx uacu</i>	1202.32	12.30
Amarillo	<i>Nectandra sp.</i>	748.44	7.66
Arenillo	<i>Erismia biscalor</i>	586.7	6.00
Perillo	<i>Couma macrocarpa</i>	562.88	5.76
Polvillo	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	559.22	5.72
Laurel	<i>Ocotea puberula</i>	491.19	5.03
Sangre Toro	<i>Virola calophylla</i>	433.85	4.44
Tamarindo	<i>Hymenaea oblongifolia Huber</i>	371.26	3.80
Flor Morado	<i>Vochysia grandis Mart</i>	331.62	3.39
Otros		3270.04	33.46
Total		9772.17	100

Fuente: CORPOAMAZONIA 2015.

Comités de Control y Vigilancia

CORPOAMAZONIA, con el fin de realizar actividades de Control y Vigilancia de los recursos naturales, con fundamento en lo establecido en la ley 99 de 1993 y ley 1333 de 2009, ha conformado los Comités Departamentales y municipales, con la participación activa de las instituciones gubernamentales como: Entes Territoriales (Gobernadores Departamentales, Alcaldes Municipales), Policía Nacional, Fuerzas Armadas (Ejército Nacional, Fuerza Aérea, Armada

Nacional), Inspección Fluvial, DIAN, ICA, Parques Nacionales, AUNAP, INCODER y la sociedad civil.

En el primer semestre del año 2015, se ajustó y aprobó el Plan Operativo Anual de Control y Vigilancia, en los Comités Departamentales y municipales de Control y Vigilancia que fueron activados. (Cuadro 1). En CORPOAMAZONIA, se desarrollaron un total 24 Comités, de los cuales tres (3), fueron Comités Departamentales (Figura 1) y veintiuno correspondieron a Comités Municipales.

Tabla 13. Tipo de Comités de CVR activados en CORPOAMAZONIA.

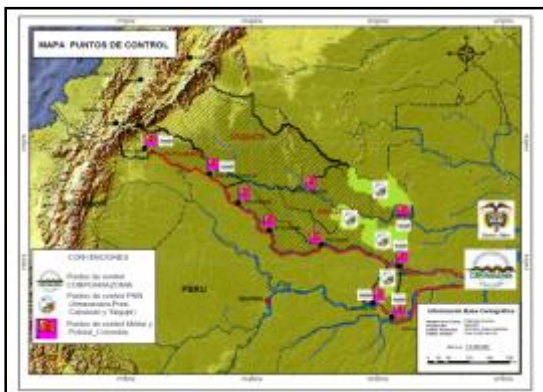
Departamento	Municipio	Tipo de Comité		Número
		Municipal	Departamental	
Amazonas	Leticia	0	1	1
	Pedraza	2	0	2
Total AMAZONAS		2	1	3
Caquetá	Florencia	0	1	1
	Curillo	1	0	1
	Belén de los Andaquíes	1	0	1
	San José de Fragua	1	0	1
	San Vicente del Caguán	1	0	1
	Cartagena del Chairá	1	0	1
	Solita	1	0	1
	Albania	1	0	1
	Morelia	1	0	1
	Montañita	1	0	1
	Valparaíso	1	0	1
	Doncello	1	0	1
Total CAQUETA		11	1	12
Putumayo	Mocoa	2	1	3
	Puerto Asís	1	0	1
	Villagarzón	1	0	1
	Puerto Caicedo	1	0	1
	Orito	1	0	1
	Valle del Guamuez	1	0	1
	Colón	1	0	1
	Sibundoy			
	Santiago			
	San Francisco			
Total PUTUMAYO		8	1	9
Total general		21	3	24

Fuente: CORPOAMAZONIA 2015. Direcciones Territoriales (Amazonas, Caquetá y Putumayo)



Comité Departamental de Control y Vigilancia de los Recursos Naturales, Caquetá

Comité Municipal de Control y Vigilancia de los Recursos Naturales, Mocoa



Con el apoyo permanente de la Policía Nacional y Fuerzas Armadas, se han desarrollado con eficiencia y eficacia, puestos de control y operativos fijos y móviles de Control y Vigilancia de los Recursos Naturales. De acuerdo a la experiencia y conocidas las rutas principales por donde se movilizan de manera ilegal, productos de flora y fauna silvestre, se han instalado puestos de control fijos las 24 horas del día por personal de la Corporación, esto se desarrolla en el puente Metálico sobre el río Mocoa, con apoyo periódico de la Policía Nacional

Además, es relevante mencionar que las Fuerzas Militares son un apoyo estratégico para realizar operativos de control ambiental y obtener resultados favorables en la administración de los recursos

Tabla 14. Puestos de control y operativos, por departamento y municipio

Departamento	Municipio o Corregimiento	Nro de operativos	Nro de retenes	Volumen aserrado (m³) monitoreado	Nro de vehículos
Amazonas	Leticia	13	1	7.86	35
	Puerto Nariño	0	0	0	0
	Tarapaca	1	0	36.76	0
	Pedreira	30	0	0	0
	Subtotal	44	1	44.62	35
Caquetá	Florencia	9	6	321	195
	Curillo	1	1	30	7
	San Vicente del Caguán	1	2	0	22
	Cartagena del Chaira	0	3	25	3
	Subtotal	11	12	376	227
Putumayo	Leguízamo	0	3	0	2
	Mocoa	256	0	6889.21	1236
	Orito	0	9	0	535
	Puerto Asís	0	11	0	201
	Puerto Caicedo	0	3	0	87
	San Francisco	2	12	149	499
	Santiago	0	18	170	691
	Valle del Guamuez	0	3	0	128
	Villagarzón	2	6	106.67	12
	San Miguel	0	1	0	2
	Subtotal	260	66	7314.88	3393
Fuente: CORPOAMAZONIA 2015. Direcciones Territoriales (Amazonas, Caquetá y Putumayo)					

En la tabla anterior, se relaciona el número de operativos y retenes por departamento y municipio, el volumen (madera) y vehículos monitoreados. Dichos puestos son esporádicos, pero se convierten en una herramienta fundamental para prevenir cualquier tipo de tráfico ilegal sobre las especies silvestres.

Decomisos y otras medidas preventivas y de control impuestas

Las actuaciones coordinadas de control y vigilancia con la Policía Nacional y las Fuerzas Militares (Armada Nacional, Ejército Nacional) permitieron decomisar productos no maderables y maderables

Tabla 15. Decomiso de productos forestales maderables y no maderables.

Dirección Territorial	Producto	Bultos	%	Cogollos	%	Madera aserrada m ³	%	Galón	%	Total general
AMAZONAS	Bloques Hojas Látex			66	100	5.33	100	30	100	5.33 66 30
Total AMAZONAS		0	0	66	100	5.33	100	30	100	101.33
CAQUETA	Carbón Bloque Guadua	90	100			356.66 23.6	93.79 6.21			90 356.66 23.6
Total CAQUETA		90	100	0	0	380.26	100	0	0	359.85
PUTUMAYO	Bloque Listones Teleras Tendido de cama Trozas					117.9 1.5 1.87 18 27	70.9 0.9 1.1 10.8 16.2			117.9 1.5 1.87 18 27
Total PUTUMAYO		0	0	0	0	166.27	100	0	0	166.27
Total general		90	100	66	100	551.86	100	30	100	627.45
Fuente: CORPOAMAZONIA 2015. Direcciones Territoriales (Amazonas, Caquetá y Putumayo)										

Los productos maderables y no maderables decomisados en el primer semestre del año 2015, fueron Carbón Vegetal (bultos), látex (Galones), Cogollos (hojas) y madera aserrada (m³), siendo esta, el producto más decomisado, con un volumen (m³) total de **551.86** m³, dispuesto en el departamento de Caquetá (380.26 m³) y Putumayo (166.27 m³) respectivamente.

Los decomisos de madera (m³) que se efectuaron en el transcurso del primer semestre del año 2015, se presentaron en diferentes productos como bloques, listones, teleras, tendido de cama y trozas; además de una variedad de especies como Achapo (*Cedrelinga cateniformis*), Canalete (*Jacaranda copaia*), Marfil (*Simarouba amara*), guadua (*Guadua angustifolia*), entre otras. En la tabla se detallan las especies con sus respectivos nombres científicos y los m³ decomisados.

Tabla 16. Principales especies forestales decomisadas.

Nombre común	Nombre científico	Total m ³	%
Achapo	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	264.04	47.85
Canalete	<i>Jacanda copaia</i>	103	18.66
Marfil	<i>Simarouba amara</i>	31.18	5.65
Guadua	<i>Guadua angustifolia</i>	23.4	4.24
Caimo	<i>Pouteria sp</i>	23.18	4.20
Perillo	<i>Couma macrocarpa</i>	11.42	2.07
Amarillo	<i>Nectandra sp.</i>	11	1.99
Cancho	<i>Qualea sprucei</i>	10.26	1.86
Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	10.17	1.84
Guasicaspi	<i>Tapiria sp.</i>	9	1.63
Otros		55.21	10
Total general		551.86	100
Fuente: CORPOAMAZONIA 2015. Direcciones Territoriales (Amazonas, Caquetá y Putumayo)			

Capacitaciones de Control y Vigilancia de los recursos naturales

Con el ánimo de obtener una mayor resultado en los operativos unánimes que realizan las Fuerzas Militares, Policía Militar, Armada, Aérea y los Guardacostas, como aquellos que son coordinados con personal técnico de la corporación, se han capacitado un total de 1.261 personas, en diferentes temas como:

- Procedimiento contra el Tráfico Ilegal de los Recursos Naturales
- Control y Vigilancia de Flora y Fauna Silvestre
- Trámites de aprovechamiento Forestal
- Fauna Silvestre, Exótica, Doméstica y proceso Sancionatorio Ambiental del Fauna.
- Procedimientos de Control y Vigilancia de Flora, Fauna y Minería
- Trámites de aprovechamiento forestal maderable y no maderable, como alternativas Productivas a partir del Aprovechamiento de los Bosques Naturales

En el primer semestre se realizaron 45 capacitaciones, distribuidas en talleres y socializaciones, de las cuales ocho (8) se presentaron en el departamento del Amazonas, 24 en el departamento del Putumayo y 13 en el departamento de Caquetá

Tabla 17. Capacitaciones y Talleres de Control y Vigilancia de los Recursos Naturales.

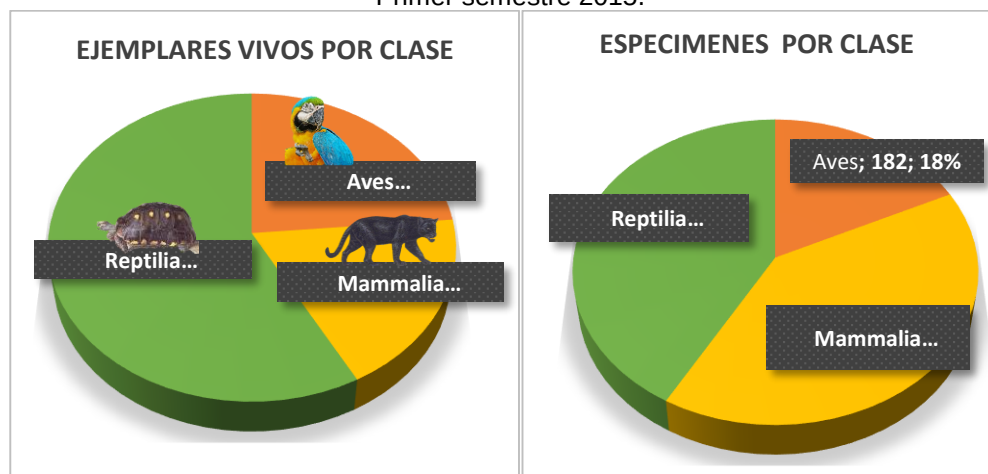
DEPARTAMENTO	Municipio	Fecha	Institución capacitada	Número de personas capacitadas
AMAZONAS	Leticia	16/01/2015	Fuerza Aérea	70
		21/01/2015	Guardacostas	25
		04/03/2015	CILET - Policía Nacional	53
	Leticia	24/04/2015	Brigada de Selva # 26	32
	Leticia	20/05/2015	Guardacostas	38
	Leticia	17/06/2015	Policía Nacional	32
	Pedreira	05/05/2015	Fuerza pública	4
	Puerto Nariño	30/04/2015	Comandante Estación de Policía	1
Total Amazonas				255
PUTUMAYO	Colon	20/03/2015	Institución Educativa Ambiental Alberto León Rojas	34
	Mocoa	04/02/2015	Ejército Nacional	40
		16/03/2015	Oficiales, Suboficiales y soldados Unidad Táctica y Estado mayor BR27	42
		22/04/2015	Ejército Nacional (Equipo ambiental del Batallón BASPC 27)	17
		15/05/2015	Ejército Nacional (Suboficiales y soldados de la Brigada de Selva N° 27)	22
	Puerto Asís	05/03/2015	Buque de la Armada Nacional Rio Putumayo	14
		20/03/2015	Instalaciones de BICAS 27 Kilómetro 5.	31
		20/03/2015	instalaciones del Batallón de Santana	54
		27/03/2015	Instalaciones de la Policía Nacional	31
		25/05/2015	Ejército Nacional (Batallón de Ingenieros N°27)	12
	Puerto Asís (Santana)	25/05/2015	Ejército Nacional (Batallón de Artillería N°27)	44
	Puerto Caicedo	02/02/2015	casa cultural de la vereda el Cidral	12
	Puerto Leguizamo	10/02/2015	Policía Nacional	12
		20/02/2015	Armada Nacional kilómetro 22	14
		10/03/2015	Oyentes Marina estéreo	120
		11/03/2015	Armada Nacional kilómetro 22	14
	Santiago	23/03/2015	Institución Educativa IACHAIWASI Educativa Inga Santiago	28
	Sibundoy	06/03/2015	Policía Nacional de Carreteras Valle de Sibundoy	12
	Valle del Guamez	27/03/2015	BAeEV No. 9 La Concordia	25
		27/03/2015	Base Militar La Hormiga	24
		12/06/2015	Instituto Educativo Valle del Guamez Cede central	45
	Villagarzón	16/03/2015	Oficiales, Suboficiales y soldados Unidad Táctica BIROR 25	56
		22/04/2015	Ejército Nacional. (BIROR25 y CEBB)	43

DEPARTAMENTO	Municipio	Fecha	Institución capacitada	Número de personas capacitadas
		26/06/2015	Ejército Nacional (BIROR25 y CEBB)	22
Total PUTUMAYO				768
CAQUETA	Belén de los Andaquies	24/04/2015	Ejército Nacional	11
		23/04/2015	Policía Nacional	11
	Cartagena del Chaira	03/06/2015	Ejército Nacional	13
		04/06/2015	Armada Nacional	14
	Florencia	02/03/2015	Integrantes del Comité Departamental de CVR	30
		28/05/2015	Gestores Ambientales Ejercito Nacional Brigada 12	27
		25/05/2015	Gestores Ambientales Ejercito Nacional Brigada 12	27
		27/05/2015	Gestores Ambientales Ejercito Nacional Brigada 12	27
	Puerto Rico	09/06/2015	Ejército Nacional	32
	San José del Fragua	22/04/2015	Ejército Nacional	16
		22/04/2015	Policía Nacional	10
	San Vicente del Caguan	01/06/2015	Ejército Nacional	13
		02/06/2015	Galería central	7
Total CAQUETA				238
Total general				1261
Fuente: CORPOAMAZONIA 2015. Direcciones Territoriales (Amazonas, Caquetá v Putumayo)				

Decomisos de Fauna Silvestre.

Durante el primer semestre del año 2015 en la jurisdicción de Corpoamazonia se realizaron 374 (52 Amazonas, 132 Caquetá y 190 Putumayo) actuaciones de control y vigilancia, acciones logradas con la colaboración de la sociedad civil, Policía, Ejército y Armada Nacional; de las cuales se consigue recuperar 1.020,8 especímenes donde, 615 son ejemplares vivos correspondientes a 122 especies, de lo anterior se deduce que los ejemplares vivos un 58% corresponde a la clases reptilia con 356 ejemplares, el 24 % a la clase aves con un total de 145 ejemplares y el 18 % a la Clase Mammalia con 114 ejemplares pero, para el total de especímenes que recibió CORPOAMAZONIA un 42% son de la clase reptilia con 426 especímenes, el 40% a la clase Mammalia con 412,8 productos y el 18% son aves con 182 especímenes.

Gráfico 4. Porcentaje de Especímenes Recuperados de fauna silvestre según clase
Primer semestre 2015.



Numero de especímenes recuperados resultado de las acciones de control y vigilancia

Como se puede observar en el siguiente cuadro el departamento de Putumayo es quien presentó mayor procesos de CVR y logró recuperar 456 productos de fauna silvestre.

Tabla 18. Actuaciones de control y vigilancia por departamento

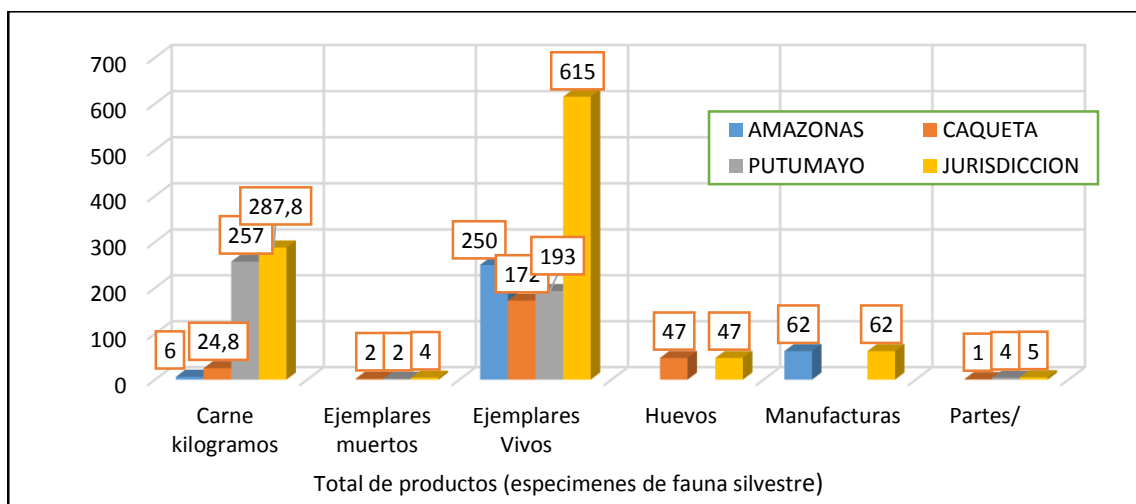
MEDIDA	AMAZONAS		CAQUETA		PUTUMAYO		JURISDICCION	
	Total Actuaciones	Total especímenes	Total Actuaciones	Total especímenes	Total Actuaciones	Total especímenes	Total Actuaciones	Total especímenes
Entrega voluntaria	31	31	49	81,4	124	136	204	248,4
Incautación	-	-	18	37,4	21	172	39	209,4
Rescate	3	3	65	128	35	39	103	170
Hallazgo	-	-	-	-	8	108	8	108
Decomiso definitivo	9	284	-	-	1	1	10	285
Total General	43	318	132	246,8	189	456	364	1020,8

		
Incautación	Rescate	Decomiso definitivo
Fuente: Dirección territorial Putumayo 2015		

Recuperaciones por tipo de producto

La coordinación de CORPOAMAZONIA en los procesos de control y vigilancia de los recursos naturales, permitió la recuperación de 1.020,8 especímenes de la fauna silvestre en las siguientes cantidades: 615 ejemplares vivos, 287,8 kg de carne, 62 manufacturas, 47 huevos, 5 partes de animales silvestres y 4 ejemplares muertos. Amazonas es el departamento con más recuperaciones de ejemplares vivos y manufacturas, mientras que en Putumayo se consiguió la recuperación kilogramos de carne y Caquetá logró recuperar huevos de tortuga.

Gráfico 5. Especímenes Recuperados de fauna silvestre Primer semestre 2015.



		
Carne y ejemplares muertos	Ejemplar vivo	Manufacturas

Fuente: Corpoamazonia 2015

Municipios donde se recuperaron los productos de fauna silvestre: En el municipio de Leticia se registra el mayor número de ejemplares vivos recuperados 249, seguido de Florencia con 122 y el Municipio de Mocoa con 102 ejemplares. A continuación la relación de municipios y el número de ejemplares vivos recuperados y el total de especímenes de fauna silvestre.

Tabla 19. Municipios donde se logró la recuperación de los productos

Departamento	Municipio	No. Ejemplares Vivos	No. Carne, Ejemplares Muertos, Huevos, manufacturas y partes	Total Especímenes
AMAZONAS	Corregimiento Tarapacá	-	6	6
	Leticia	249	62	311
	Puerto Nariño	1	-	1
	Total Amazonas	250	68	318
CAQUETA	Belén de los Andaquíes	4	-	4
	Cartagena Chairá	3	-	
	Curillo	2	-	2
	El Paujil	9	-	9
	Florencia	122	74,8	196,8
	La montaña	1	-	1
	Morelia	5	-	5
	Puerto Rico	4	-	4
	San José del Fragua	1	-	1

Departamento	Municipio	No. Ejemplares Vivos	No. Carne, Ejemplares Muertos, Huevos, manufacturas y partes	Total Especímenes
	San Vicente del Caguán	21	-	21
	Total Caquetá	172	74,8	243,8
PUTUMAYO	Mocoa	102	2	104
	Puerto Asís	24	118	142
	Orito	18	-	18
	Villagarzón	13	1	14
	Valle del Guamuez	11	-	11
	Leguizamo	10	142	152
	Puerto Caicedo	6	-	6
	San Miguel	3	-	3
	Sibundoy	3	-	3
	Santiago	2	-	2
	Puerto Guzmán	1	-	1
	Total Putumayo	193	263	456
Total general		615	405,8	1017,8

Destino de los especímenes recuperados:

De los 615 ejemplares vivos que ingresaron a la jurisdicción de CORPOAMAZONIA, 142 ejemplares se encuentra recibiendo la valoración y atención veterinario, etológica y zootécnica de acuerdo a la resolución 2064 de 2010, en los centro de atención y recepción de fauna silvestre de los departamento de Amazonas, Caquetá y Putumayo; 301 ejemplares fueron reubicados en el medio natural y liberados en el área de captura con el fin de enriquecer los ecosistemas y garantizar la estabilidad de las especies favorecidas y para otros ejemplares que después de hacer la valoración médica y etológica presentaron dificultades por lo tanto su disposición final es: deceso, entierro, eutanasia, la entrega a otras instituciones y a los Red Amigos de Fauna Silvestre.

Tabla 20. Destino de los ejemplares vivos de Fauna Silvestre Primer semestre 2015

DESTINO		Amazonas	Caquetá	Putumayo	Jurisdicción
Entierro		72	5	3	80
Fuga, Escape			8	2	10
Liberación en el Área de Captura				43	43
Reubicación en el Medio Natural		163	32	21	216
Centro de fauna	Cuarentena/Centro de fauna		71		71
	Entierro		39		39
	Eutanasia		1		1
	Fuga , Escape		2		2
	Reubicación en el Medio Natural		7		7
	Total centro de fauna	0	120	0	120
Ingreso al CREAS	Cuarentena/CREAS	1		58	59
	Deceso			17	17
	Envío a otra institución			1	1
	Eutanasia			6	6
	Fuga , Escape			4	4
	Liberación en el Área de Captura			10	10
	Reubicación en el Medio Natural			25	25
	Total ingreso al CREAS	1	0	121	122

DESTINO		Amazonas	Caquetá	Putumayo	Jurisdicción
Tenedor temporal-Dirección Territorial	Entierro	2			2
	RAFS	10			10
	Reubicación en el Medio Natural	1			1
	Tenedor temporal	1	7	3	11
	Total Tenedor temporal - DT	14	7	3	24
TOTAL		250	172	193	615

Los 263 productos derivados de fauna silvestre como las manufacturas (Collares de colmillos y plumas) fueron incinerados, la carne se dispone a enterrarla debido a que se encontraba en condiciones desfavorables para el consumo y otra cantidad fue donada al ICBF por autorización de la entidad de salud encargada y otros productos permanecen en la Dirección Territorial Putumayo sin determinar su destino.

Tabla 21. Destino - Productos Recuperados

DEPARTAMENTO	DESTINO	PRODUCTO	Cantidad	UNIDADES
AMAZONAS	Entierro	Carne	6	kg
	Incineración	Manufacturas	62	Unidad
CAQUETA	Entierro	Ejemplar muerto	2	Unidad
		Huevos	47	Unidad
	Incineración	Carne	24,8	kg
	Tenedor Temporal-Dirección Territorial	Partes/productos no procesados	1	Unidad
PUTUMAYO	Tenedor temporal-Dirección Territorial	Partes/productos no procesados	2	Unidad
	Donación/Autorizado Salud	Carne	244	kg
		Ejemplar muerto	1	Unidad
	Entierro	Carne	13	kg
		Ejemplar muerto	1	Unidad
		Partes/productos no procesados	2	Unidad
Total General			263	

2. PROGRAMA 2: GESTIÓN AMBIENTAL

En el marco conceptual y metodológico apropiado por CORPOAMAZONIA desde sus inicios como autoridad ambiental del sur de la amazonia colombiana, la Gestión Ambiental está integrada por dos componentes: la Planificación Ambiental que se encarga de conocer y caracterizar la región, identificar sus potencialidades y limitantes y sobreponerlas con las necesidades y aspiraciones de la comunidad para proponer escenarios de ocupación y uso sostenible del territorio y sus recursos naturales y la definición de las actuaciones para alcanzar un fin social; y el Manejo Ambiental que comprende la ejecución con eficiencia y eficacia, en el tiempo y en el espacio, de las actuaciones establecidas para lograr los propósitos de mejor futuro definidos y acordados con la comunidad.

Incorpora actuaciones orientadas hacia la generación de información y conocimiento de las características y dinámicas de la región para apalancar ejercicios de ordenación ambiental y ordenamiento territorial; orientar la ocupación, manejo y uso responsable de la oferta natural y sus recursos; desarrollar el ejercicio de autoridad ambiental y administrar la oferta natural de la región y sus recursos; desarrollar estrategias de formación y educación ambiental de las poblaciones humanas de la región para propiciar conductas de relación armónica y responsable del hombre con su entorno natural.

2.3. SUBPROGRAMA 3: PLANIFICACIÓN Y ORDENACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO

Orienta el desarrollo de proyectos relacionados con la función de asesoría en Planificación y Ordenación Ambiental del Territorio para garantizar la inclusión de la dimensión ambiental, la gestión de riesgo y la adaptación al cambio climático en los planes, programas y proyectos de desarrollo local y regional.

2.3.3 PROYECTO 3: ASESORAR Y APOYAR LA INCORPORACIÓN DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS DE ENTIDADES TERRITORIALES, ÉTNICAS Y COMUNIDAD

Mantendrá actualizada la información sobre determinantes ambientales en la región y velará por su inclusión en los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial municipal de entidades territoriales departamentales y municipales. Se apoyará la revisión, formulación y ajuste de Planes Integrales de Vida y Planes de Desarrollo de etnias así como el seguimiento a su implementación.

Para optimizar el seguimiento a la ejecución de los planes y aunar esfuerzos, recursos humanos y técnicos, la Corporación consolidará para cada departamento, municipio y corregimiento, un expediente ambiental que permita fortalecer la asesoría ambiental de la entidad a través del diseño y ejecución de un programa anual de asesoría.

Se generarán insumos e información para apoyar la reglamentación de uso del suelo y la resolución de conflictos por el establecimiento de actividades humanas y productivas en áreas con restricciones ambientales, tales como: rondas de cuerpos de aguas, humedales, páramos, reservas forestales nacionales, entre otras.

Así mismo se busca generar directrices y orientar los procesos de revisión y ajuste de Planes de Ordenación y Manejo de ecosistemas estratégicos, áreas de manejo especial, etc., que se adelanten en la región, según las competencias de la Corporación y apoyar procesos de ordenación ambiental urbana para consolidar ciudades amazónicas ecológicas.

Actuación 3.1. Evaluar la incorporación del Componente Ambiental en Planes, Planes Básicos y Esquemas de Ordenamiento Territorial Municipal. Y **Actuación 3.2:** Estructurar Expedientes Ambientales Municipales y entregarlos a los Consejos territoriales de planeación CTP como instrumentos de planificación y seguimiento [‡]

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
10 Planes, Planes Básicos y Esquemas de OTM Evaluados 10 Expedientes Ambientales Municipales entregados y en seguimiento	32%	- Avanza ejecución de "Construcción de instrumentos técnicos y procesos de ordenación ambiental territorial para la incorporación de la dimensión ambiental y el componente de gestión del riesgo en los POTM en 16 nuevos municipios: Puerto Nariño, en Amazonas; Florencia, El Doncello, Milán, Belén de Los Andaquies, San José del Fragua, Solano, Solita, Curillo y Valparaíso en Caquetá; Santiago, Sibundoy, San Francisco, San Miguel, Puerto Caicedo y Villagarzón en Putumayo.

FASE PLANIFICACIÓN	
Subproyecto: Construcción de instrumentos técnicos y procesos de ordenación ambiental territorial para la incorporación de la dimensión	Duración: 16 meses Inicio: 10/03/2015

[‡] Indicador interno de la Corporación: Número de municipios asesorados en la formulación o ajuste del componente ambiental de sus POT

ambiental y el componente de gestión del riesgo en los POTM, en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA.		Final: 09/07/2016
Valor Total:\$1.011.920.385 \$963.733.700 (estudios) + \$48.186.685 (interventoría)	Aportes CORPOAMAZONIA: \$1.011.920.385	Otros Aportes:
Beneficiarios directos: Los municipios de: Puerto Nariño, en Amazonas; Florencia, El Doncello, Milán, Belén de Los Andaquíes, San José del Fragua, Solano, Solita, Curillo y Valparaíso en Caquetá; Santiago, Sibundoy, San Francisco, San Miguel, Puerto Caicedo y Villagarzón en Putumayo. Población beneficiada: 390.892 habitantes (proyección DANE a 2015).		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 31.8%	Avance Financiero: \$790.971.685 (78% comprometido) Valor pagado: \$101.654.050 (10,04% del avance financiero del proyecto)	
Descripción Avance		
Meta 1: Avance de un 100% en la elaboración de dos (2) Lineamientos Técnicos desarrollados con orientaciones específicas para la incorporación del componente ambiental y gestión del riesgo en los POT de 12 municipios, sustentado en las siguientes actividades realizadas: 1. Normograma ambiental. 2. Documento de orientaciones específicas para la incorporación del componente ambiental en los POTM. 3. Lineamientos Técnicos para la Incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres y Estrategias de Adaptación al Cambio Climático en los procesos de Ordenamiento Ambiental Municipal. Meta 2: Avance de un 36,6% para la socialización de Lineamientos Técnicos a través 71 mesas de trabajo realizadas en 16 municipios y 3 departamentos: -26 de 71 mesas de trabajo realizadas para la socialización de lineamientos específicos en la incorporación del componente de Gestión de Riesgo, Componente Ambiental y Variable Social en los OAT (13 mesas), GRC (13). • En la Dirección General: Mesas de trabajo complementarias- GRC: 1 en Mocoa, con el equipo de la DTP para socializar las orientaciones técnicas sobre la inclusión del Componente de Gestión del Riesgo en los POTM; 1 con el CDGRD del departamento del Putumayo, para conformar el Plan de Acción para atender la emergencia de la Quebrada Taruca, en el municipio de Mocoa. Mesas de trabajo complementarias- OAT: 1 en Mocoa, el día 11 de junio, con el equipo de la DTP para socializar las orientaciones técnicas sobre la inclusión del Componente Ambiental en los POTM; Una (1) mesa de trabajo en Mocoa, con el equipo técnico de la Subdirección de Administración Ambiental, para socializar el contenido y alcance de las Determinantes Ambientales para el ordenamiento Territorial en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA • En la Dirección Territorial Amazonas: 2 mesas de trabajo (OAT = 1; GRC = 1), Municipio de Puerto Nariño funcionarios de la secretaria de planeación municipal del Municipio de Puerto Nariño, y otra en la sede de ATICOYA, con los curacas de las comunidades indígenas asociados en ATICOYA Participaron 18 curacas de un total de 20. • En la Dirección Territorial Caquetá: 10 mesas de trabajo (OAT = 7; GRC = 3). GRC: Mesas de trabajo: -Una en el municipio de El Doncello, con el Comité Municipal de Gestión de Riesgo y Desastres (CMGRD) para la socialización de lineamientos específicos en la incorporación del componente de Gestión de Riesgo, Componente Ambiental y Variable Social en los POTM. - Una en el municipio de San José del Fragua con los integrantes del Consejo municipal de gestión del riesgo y de desastre, para socializar los lineamientos técnicos para la inclusión del componente de gestión del riesgo y componente ambiental en el EOT del Municipio de San José del Fragua, con la participación de la Secretaría de Gobierno, Inspectoría de Policía de Yurayaco, COPROA, Secretaría de Planeación, Ejército Nacional, Defensa Civil, Parques Nacionales Naturales PNN Alto Fragua Indi Wasi, Empresa Servicios Públicos de San José del Fragua. -Una con el Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastre. El día 12 de junio se realizó una mesa de trabajo con el CDGRD del departamento de Caquetá en el despacho de la Gobernadora con el fin de socializar la propuesta de trabajo con PNUD acerca del “Fortalecimiento de las capacidades institucionales para la gestión del riesgo como medida de adaptación al Cambio Climático en la región Amazónica”, así mismo se llevó a cabo la socialización del proyecto OCAD OAT-GR-		

SSIAG Fase II y se analizó la actual situación que se está presentando por el incremento de la temporada invernal y la presencia de amenazas por deslizamientos en sitios críticos de la vía Florencia – Suaza del Municipio de Florencia.

OAT: -Una (1) mesa de trabajo en el municipio de El Doncello para la identificación de variables del componente de Gestión del Riesgo y Cambio Climático e identificación de las Determinantes y los Asuntos Ambientales por medio de Cartografía Social. La mesa de trabajo se desarrolló el día 12 junio de 2015 en la Secretaría de Planeación y contó con la participación de líderes comunales y miembros del gabinete de municipio El Doncello. -Una (1) mesa de trabajo en el municipio de San José del Fragua para la identificación de variables del componente de Gestión del Riesgo y Cambio Climático e identificación de las Determinantes y los Asuntos Ambientales por medio de Cartografía Social, en el Municipio de San José del Fragua. El día 09 de Junio de 2015, en el marco del Subproyecto OCAD OAT-GR-SSIAG Fase II, se realizó el taller en Gestión del recurso hídrico y gestión del riesgo, municipio de San Jose del Fragua con la participación del gabinete municipal del municipio de San José del Fragua, inspectores de policía, líderes comunales y organismos gubernamentales se llevó a cabo en las instalaciones del despacho municipal. -Una (1) mesa de trabajo con el Alcalde Municipal y Secretaria de Gobierno del municipio de Solano con el objeto de socializar los lineamientos específicos para la incorporación del componente Ambiental y de Gestión de Riesgo en los POTM, en el marco del subproyecto OCAD. La mesa de trabajo se desarrolló en Corpoamazonia, el 23 de Junio de 2015 de 11:00 am a 1:00 p.m. -Una (1) mesa de trabajo en el municipio de Curillo. El día 23 de junio de 2015 se llevó a cabo la mesa de trabajo para la formulación de una Propuesta para Definir una Política Pública Sobre Recurso Hídrico del Departamento del Caquetá. Se contó con la participación de grupos locales (campesinos y líderes comunales) gremios municipales, Umatas, Alcaldías, ONG's, e Instituciones del orden regional como la Universidad de la Amazonia, SINCHI, Gobernación del Caquetá, INCODER, IGAC, entre otros. El objetivo fue el de identificar las diferentes problemáticas asociadas a la gestión del recurso hídrico en la cuenca del río Caquetá, los conflictos que se presentan actualmente en torno a la utilización del recurso hídrico en el departamento y el planteamiento de posibles iniciativas y soluciones ante las problemáticas identificadas por cada uno de los grupos conformados (grupo local, grupo municipal y grupo departamental). -Dos (2) mesas de trabajo para la socialización del documento diagnóstico del Distrito de Conservación de Suelos y Aguas del Caquetá (Determinante Ambiental) en jurisdicción de los municipios de Belén de Los Andaquíes y San José del Fragua. Estas mesas de trabajo se realizaron durante los días 16 y 17 de junio en los municipios de Belén de los Andaquíes y San José del Fragua. fue organizado por representantes de la oficina del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi, Conservación y Gobernanza en el Piedemonte Amazónico, Patrimonio Natural y CORPOAMAZONIA. Contó con la participación de las comunidades de los dos municipios, las administraciones municipales, y organizaciones ambientalistas de la región. En estas mesas de trabajo se socializaron temas relacionados con el estado legal del territorio, aspectos ambientales, la caracterización de procesos socioculturales de la zona de estudio, usos del suelo y una propuesta para la definición del DCSAC como zona con función amortiguadora del PNN Alto Fragua IndiWasi, entre otros. -Una (1) mesa de trabajo para la revisión y aportes del documento diagnóstico del Distrito de Conservación de Suelos y Aguas del Caquetá y fase prospectiva. Esta mesa contó con la participación de diferentes instituciones del orden regional que tienen competencia en la gestión de esta área protegida como la Gobernación del Caquetá, la Universidad de la Amazonia, Incoder, ACT, CORPOAMAZONIA, entre otros. Lugar: municipio de Florencia, Fecha: Junio 18 de 2015.

Meta 3: Avance de un 50% en la elaboración de un (1) protocolo técnico para la concertación de los asuntos ambientales de los POT Municipales, sustentado en las siguientes actividades realizadas:

Un (1) documento sobre el PROCEDIMIENTO PARA LA CONCERTACIÓN DE LOS ASUNTOS AMBIENTALES EN LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL

Meta 4: Avance de un 13,46% para la elaboración de veintiocho (28) documentos técnicos con su respectiva cartografía, como soporte del proceso concertación de asuntos ambientales realizado en 16 municipios, representado en 84 visitas de campo, 28 documentos diagnóstico, y 56 mapas, y sustentado en las siguientes

actividades realizadas:

- **En la Dirección General:** actividades complementarias: Un (1) documento con la estructura documental y carga porcentual por tema, del diagnóstico del Componente Ambiental de los POTM.
- **En la Dirección Territorial Amazonas:** 2 visitas de campo (OAT = 1; GRC = 1), en el municipio de Puerto Nariño, Se visitó el Cementerio Municipal, Puntos de vertimiento PSMV, y la ronda hídrica río Loretoyacu, identificación y valoración de sitios críticos de amenaza y variables sociales en suelo urbano del municipio de Puerto Nariño. Se visitó 13 puntos de amenaza por deslizamiento y contaminación hídrica.
- **En la Dirección Territorial Caquetá:** 20 visitas de campo (OAT = 6; GRC = 14):
 - Seis (6) visitas técnicas para el levantamiento de información de Asuntos Ambientales en los Municipios de San José del Fragua (2), Milán (2), Curillo (1) y El Doncello (1) componente urbano. se realizaron visitas técnicas para la identificación de los Asuntos Ambientales Residuos Sólidos, Cementerios y Vertimientos con el acompañamiento de las Alcaldías Municipales y Empresas de Servicios Públicos de los cuatro municipios.
 - Catorce (14) visitas técnicas para la identificación y valoración de sitios críticos de amenazas en los Municipios de San José del Fragua (3), Milán (4), Curillo(2), Florencia (3) y El Doncello (2), para la caracterización de amenazas naturales como socavación lateral del cauce, remoción en masa y amenazas antrópicas como contaminación de fuentes hídricas, estaciones de servicio y contaminación de suelo.
- **En la Dirección Territorial Putumayo:** 27 visitas de campo (OAT = 10; GRC = 17); 4 Diagnósticos (OAT= 2, GR= 2)
 - Diagnóstico del Componente Ambiental del municipio de Santiago= 24%
 - Diagnóstico del Componente de Gestión del Riesgo y CC municipio de Santiago= 25%
 - Diagnóstico del Componente Ambiental del municipio de Puerto Caicedo= 24%
 - Diagnóstico del Componente de Gestión del Riesgo y CC municipio de Puerto Caicedo= 25%
 - Elaboración de cartografía a escala 1:5.000 y 1:25.000: 0, sin embargo se ha generado una cartografía de apoyo para la elaboración detallada de los diagnósticos de OAT y de GRC, correspondiente a 13 Mapas del municipio de Puerto Caicedo y 13 Mapas del municipio de Santiago.

Meta 5: Doce (12) actas de concertación de los asuntos ambientales de 12 POT Municipales, suscritas. Dentro del cronograma está previsto ejecutarse durante los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2015.

Meta 6: Avance de un 29,95% para la elaboración de doce (12) Expedientes Ambientales, sustentado en las siguientes actividades realizadas:

- En la Dirección General actividades complementarias: Un (1) documento con la estructura documental y carga porcentual por tema, para la elaboración del Expediente Ambiental Municipal.
- En la Dirección Territorial Amazonas: Un (1) expediente documental del EOT del Municipio de Puerto Nariño, donde se compiló en medio digital e impreso los siguientes Documentos: DTS, Documento diagnóstico, Documento formulación, Documento programa de ejecución, documento resumen y cartografía en formato CAD. Estudios Técnicos: PSMV, PGIRS, PM Relleno Sanitario, PUEA.
- En la Dirección Territorial Caquetá: cuatro (4) expedientes documentales con la información de los POTM y PMGRD de los municipios de Curillo, San José del Fragua, Valparaíso y El Doncello.
- En la Dirección Territorial Putumayo: -Dos (2) expedientes documentales parciales con información del POTM vigente, en los municipios de: Santiago y Puerto Caicedo. -Dos (2) Expedientes Ambientales de los municipios de Santiago y Puerto Caicedo, con un avance del 10% en cada uno, 7 expedientes documentales.



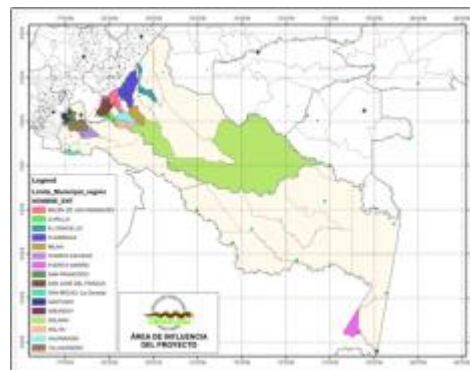
Mesa de trabajo para componente Ambiental y Componente de Gestión del Riesgo y cambio climático en el municipio de Puerto Caicedo, departamento del Putumayo.

Fecha: 17 de junio de 2015

Lugar: Despacho municipal – Puerto Caicedo

Hora: 9:00 A.M

Participantes: Alcalde Municipal, Aguas Puerto Caicedo, Secretario de Planeación, Policía Nacional, Bomberos Voluntarios, Defensa Civil, Unidad Educación Municipal, Equipo Proyecto OAT-GR-CC- Corpoamazonia.



MAPA DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Actuación 3.3. Gestionar recursos para ajustar los planes de ordenación de las Subzonas hidrográficas Orteguaza o Putumayo Alto Directos, según política hídrica.[§]

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Subzona hidrográfica ordenada	40%	- En ejecución la Actualización del POMCA río Hacha (Convenio 037 de 2014 con Fondo de Adaptación), cuyo objeto es el de Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y humanos entre EL FONDO y LA CORPORACIÓN para ajustar (actualizar) el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Hacha (Código 4403-02), en el marco del Proyecto “<i>Incorporación del componente de gestión del riesgo como determinante ambiental del ordenamiento territorial en los procesos de formulación y/o actualización de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas afectadas por el fenómeno de la Niña 2010-2011</i>”. -Sub proyecto “Formulación de un Plan de Ordenación y Manejo para la Subzona Hidrográfica Alto Río Putumayo, Departamentos de Putumayo y Nariño”, aprobado por el OCAD CORPOAMAZONIA (Acuerdo 07 de 2014).

-Resolución No. 1263 del 21 de Octubre de 2014, por medio de la cual se declara en ordenación la cuenca hidrográfica del Río Hacha, municipio de Florencia, departamento de Caquetá, publicada en el Diario Oficial y Diario de amplia circulación regional.

-Aporte de información y recursos físicos empleados en la Primera Fase, insumos directos para el desarrollo de la Segunda Fase.

[§] Indicador mínimo de gestión: Cuencas con Planes de ordenación y manejo formulados y/o ajustados

Dentro del desarrollo del Convenio Interadministrativo 037 de 2014, y en su Quinto mes de ejecución, se ha conformado de acuerdo al proceso de contratación de bienes y servicios, un equipo administrativo del proyecto relacionado con la dinamización del convenio. Se cuenta con un comité técnico asesor integrado por Directivos y profesionales de la Corporación. Avances:

- Compra Software Microsoft Project Professional 2010.
- Interventoría contratada por el FONDO ADAPTACIÓN, firma Consorcio POMCAS 2014, representante legal, Señor Renán Alfonso Rojas Gutiérrez.
- Participación en Reunión de Comité Técnico asesor extraordinario, convocado por el MADS y el FA para abordar tema de publicación de Estudios Previos en SECOP.
- Participación del taller regional “Hacia dónde vamos”, realizado en la ciudad de Bogotá.
- Revisión de los lineamientos normativos para la consolidación de la estrategia de participación, con presencia de las comunidades de las veredas El Oso, Las Brisas, El Roble y Travesías, zona de influencia de la cuenca del río Hacha.

Actuación 3.4: Fortalecer la Gestión Ambiental Municipal y la planificación sostenible del suelo urbano y rural.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Proceso de Gestión Ambiental Desarrollado	50%	-74.4% de avance en la ejecución “Fortalecimiento de la educación ambiental a través de la ampliación del Sendero Ecológico La Huella de Nuestro Canto en la Institución Educativa Rural Francisco José de Caldas, Inspección de Siberia Municipio de Orito, Putumayo. -74.7 de avance en la Caracterización Multitemporal de las Coberturas del Suelo para la Reserva Forestal Protectora Cuenca Alta del Rio Mocoa- Periodo 2012-2015, Y Caracterización social para Promover Declaración de Áreas Protegidas Regionales en la Zona Conocida como UOF Mecaya – Sencella. En Los Municipios de San Francisco, Mocoa, Puerto Guzmán y Leguizamó, departamento del Putumayo -Avanza la ejecución “Estrategias ambientales participativas para el mejoramiento de la conectividad ecológica del paisaje, como un aporte a la ordenación territorial la microcuenca del río Rumiayaco”

FASE DE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Fortalecimiento de la educación ambiental a través de la ampliación del sendero ecológico “La Huella de Nuestro Canto” en la Institución Educativa Rural Francisco José de Caldas, Inspección de Siberia, Municipio de Orito - Putumayo. Convenio de Asociación: 0495 DE 2014, con Fundación del Alto Magdalena.		Duración: Ocho (8) Meses. Inicio: Diciembre 12 de 2014. Final: Agosto 11 de 2015.
Valor Total: \$ 107.836.000	Aportes Corpoamazonia: Efectivo:\$ 41.244.000 Interventoría:\$ 5.370.000	Otros Aportes: Fundación del Alto Magdalena (FAM) \$ 66.592.000 Efectivo: \$ 27.792.000 Especie: \$ 38.800.000
Beneficiarios Directos: 684 estudiantes (534 pertenecientes a preescolar, básica primaria, secundaria y media, 80 estudiantes en primaria del programa ACRECER de educación formal para adultos y 70 del programa 3011 Bachillerato Formal para Adultos jornada sabatina); así como el cuerpo docente, todos pertenecientes a la Institución Educativa Rural Francisco José de Caldas de la Inspección Siberia. Beneficiarios indirectos: 4.000 personas representadas en las comunidades de 27 veredas de la inspección de Siberia, aledañas a la Institución Educativa Francisco José de Caldas.		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 74.4%		Avance Financiero: 58.7%

Descripción Avance

META 1: Avance 72.4%-Sendero ecológico alrededor de la reserva natural de la institución educativa acondicionado:

- 5% de avance en la Siembra de árboles protectores-productores y ornamentales: selección del vivero para el suministro del material vegetal
- 100% de avance en Identificar, elaborar e instalar señalizaciones: 10 señalizaciones avisos y vallas ubicadas en el trayecto del sendero destacando 5 fuentes hídricas y el Kiosco
- 100% de avance en la Adquisición e instalación de kiosco en madera plástica: construcción de Kiosco "Samarii".
- 100% de avance en la Adquisición e instalación de bancas en madera plástica: La empresa Biofuturo construyó seis (6) bancas
- 0.3% de avance en Realizar recorridos pedagógicos para identificar y reconocer especies vegetales y animales propias de la región: Recorridos, recopilación y sistematización de información de flora y fauna. 71.43% de avance en elaborar e instalar avisos ecológicos: El Ecoclub identificó siete lugares potenciales para la ubicación de avisos de carácter ecológico.

META 2: 93.3% Ruta para la movilidad del recorrido por el Sendero ecológico acondicionada.

- 100% avance en la Adquisición e instalación de puentes en madera plástica: entablado e instalación de postes guías en cuatro puentes y un puente construido: 65 ml de puentes (6), fabricados en plástico reciclado
- 100% avance en realizar acompañamiento y asesoría técnica: acompañamiento profesional para el desarrollo del proyecto.
- 80% avance en adecuar el camino con piedras y balastro del sendero ecológico: Obras de limpieza, delimitación, adecuación con diagonales y avance en la empalizada del camino.

META 3: 57.5% Eventos de aprendizaje y reconocimiento del entorno realizados.

- 6 talleres en donde se trataron los siguientes temas: problemática ambiental existente, ahorro y uso eficiente del agua, manejo de residuos sólidos y líquidos, Georeferenciación uso de GPS, Realizar cartografía social, recorrido de campo utilización de GPS, Ecoturismo, Descripción de sitios de turismo, manual de topo guías y senderismo, pautas para elaborar una guía turística, Plan de negocios ecoturísticos, Emprendimiento Ecoturísticos, Recorrido para la realización del Inventario de especies de fauna y flora.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Suministro de material elaborado con plástico reciclado



Foto 2. Construcción de puente elaborado con plástico reciclable.



Foto 3. Instalación de avisos y señales sobre el sendero de la IE Francisco José de Cadas.

FASE PLANIFICACIÓN

Subproyecto : “Caracterización Multitemporal de las Coberturas del Suelo para la Reserva Forestal Protectora Cuenca Alta del Rio Mocoa- Periodo 2012-2015, Y Caracterización social para Promover Declaración de Áreas Protegidas Regionales en la Zona Conocida como UOF Mecaya – Sencella. En Los Municipios de San Francisco, Mocoa, Puerto Guzmán y Leguizamo, departamento del Putumayo”.		Duración: 12 meses Inicio: 15 septiembre de 2014 Final: 10 de octubre de 2015
Valor Total: \$ 193.797.340	Aportes CORPOAMAZONIA: \$193.797.340	Otros Aportes:
Beneficiarios: directamente son: 42.563 habitantes de los municipios de Mocoa y San Francisco, indirectos 537.437 habitantes que corresponden al corredor vial Pasto – Mocoa. Municipio de Leguizamo con 16.044. (7.108 viven en el área urbana y 8936 en el área rural). Municipio de Puerto Guzmán 22.679 (3.706 viven en el área urbana y 18.973 en el área rural.)		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 74.7%		Avance Financiero: 55,6 %
Descripción Avance		
Meta 1: Desarrollar los mecanismos para la conservación de las especies y ecosistemas identificados al interior de la RFPCARM. -Se avanzó en la clasificación de coberturas del suelo año 2012-2013. - Evaluación de las metodologías y programas que se van a implementar para poder cuantificar el volumen de CO2 capturado. - Informe del análisis de cambios de coberturas del suelo en la RFPCARM para determinar las áreas deforestadas en el periodo 2012- 2013 - Análisis de la cartografía de fragmentación y se evalúa estudios de caso relacionados con el tema para enriquecer el documento final		
Meta 2. Fortalecer la cultura en educación ambiental para la conservación de la biodiversidad en la RFPCARM. - Formulación del proyecto PRAE para el CER de Pueblo Viejo (escuelas rurales de Pueblo Viejo, San José de Ingeominas, Campucana, San Antonio y San Martin). Diez talleres con los docentes, participación 250 estudiantes. Salida Ecológica con el Centro Educativo Rural de Pueblo Viejo al CEA, -Desarrollo de 30 talleres de concientización del desarrollo, uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y su conservación como valor ambiental de la RFPCARM. Adicionalmente sobre fauna silvestre, en amenaza y/o vulnerabilidad. -Elaboración de material didáctico: Logo y Slogan de UCAP, plegables en “Sistemas Productivos, Conflicto con fauna silvestre (Proy CASA) y valla informativa para la concientización del desarrollo, uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y su conservación como valor ambiental de la RFPCARM.y “lotería ecológica Me divierto y aprendo de mi fauna nativa”, de fauna silvestre del amazonas con énfasis en la Reserva de la Cuenca Alta del Rio Mocoa.		
Meta 3. Determinar el cambio multi-temporal de coberturas del suelo, periodo 2012 - 2015. - Reclasificación de la cobertura del suelo año 2012, a Escala 1:2500: Capa de clasificación de cobertura vegetal, Tablas con datos de áreas y porcentajes de coberturas (6), - Mapas de clasificación de cobertura vegetal (6), Tablas y gráficos de barras con datos de áreas, porcentaje de coberturas y criterios de cambios para las seis áreas (5 figuras de OT más Área de estudio). - Cambios multitemporales de la cobertura del suelo periodo 2012 – 2013 - Informe técnico de las coberturas del suelo para los años 2012 ,2013 y 2014 - Informe técnico sobre los cambios multitemporales en la cobertura del suelo periodo 2012-2013 y 2013-2014 - Avance en el manual de objetos y atributos para la administración de la información GEOGRAFICA de las áreas protegidas de CORPOAMAZONIA, en cuanto al diseño de la nueva estructura del SSIAG según resolución 1415/2012: Estructura SSIAG diseñada, Feature Class sobre Infraestructura tipo punto e Infraestructura tipo línea, Avance en la estructuración del documento "Manual de objetos y atributos. - Reportes de deforestación (31). - Avance en la generación de productos cartográficos de la fragmentación de los ecosistemas en la RFPCARM: Elaboración de un reporte y un mapa de Fragmentación tamaño pliego del área de estudio en el Software FRAGSTATS, para el año 2013. - Inventario de infraestructura presente en la RFPCARM. - Elaboración mapas como Apoyo a la Unidad de Implementación del PMASIS – UIP (16 mapas).		

- Cálculo de Índices de vegetación (NDVI, RVI, SAVI) de la RFPCARM inicialmente en el Software ArcGIS y posteriormente en ERDAS (3).
- Estructura SSIAG diseñada.
- Feature Class sobre Infraestructura tipo punto e Infraestructura tipo línea.

Meta 4: Levantar información preliminar de caracterización social y promover la declaración de áreas protegidas regionales, en la zona conocida como UOF Mecaya – Sencella en los municipios de Puerto Guzmán y Leguizamo.

- Mesa de trabajo en Mocoa, con comunidades del Bloque San Juan, explicando el alcance y contenido del Documento de MTP para la declaratoria de APR.
- Mesa de trabajo en Bogotá, con funcionarios del MADS y coordinador del proyecto Visión Amazonia 2020, para sustentación del proyecto de declaratoria de un APR en la zona del Bloque San Juan.
- Mesa de trabajo en Florencia Caquetá para sustentación del proyecto de declaratoria de un APR en la zona del Bloque San Juan y su inclusión en el PROTOCOLO de inversiones del proyecto de Visión Amazonia 2020.
- Ajuste al documento de “MARCO TÉCNICO Y PROCEDIMENTAL PARA LA DECLARATORIA O AMPLIACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS REGIONALES EN LA REGIÓN SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA” con fundamento en las observaciones y recomendaciones enviadas por la Regional Amazonia de Parques Naturales Nacionales de Colombia.
- ACTA DE INTENCIONALIDAD para la declaratoria de un APR en la zona del Bloque San Juan, suscrita por comunidades e instituciones presentes en la zona.



Inicio el subproyecto: “Ejecución de estrategias ambientales participativas para el mejoramiento de la conectividad ecológica del paisaje, como un aporte a la ordenación territorial la microcuenca del río Rumiaco.” Valor \$609.714.168 (Corpoamazonia \$104.279.000, Patrimonio Natural: \$197.151.000 Ecopetrol: \$308.284.168).

Beneficiarios: Directos: 306 familias de las veredas (Diviso (36), Caliyaco (40), Los Andes (56), Rumiaco (105) Villa nueva (49), San Luis de Chontayaco (20)). Indirectos: Comunidades asentadas en el casco urbano del municipio de Mocoa que según el DANE 2005 son 29.710 personas. Metas:

- Corredor biológico Diseñando
- Actividades de educación ambiental implementadas.
- Vertimientos de aguas residuales domésticas y actividades porcícolas tratadas. Actualización de base de datos de usuarios dedicados a la actividad porcícola. Verificación de la capacidad de los biodigestores a implementar en granjas porcícolas.
- Estrategia implementada.
- Familias fortalecidas.



Foto 1. Estación porcícola vereda Rumiyaco.

Foto 2. Estación porcícola vereda el Bálsamo.

Actuación 3.5: Ajustar el plan de manejo de la Microcuenca Yahuaraca según política hídrica. Se dió cumplimiento en un 100% en la vigencia anterior.

Actuación 3.6: Apoyar la formulación de Planes Integrales de Vida de pueblos Indígenas en concordancia con la función ecológica de sus territorios.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Plan de comunidades apoyado	60%	En ejecución: -Formulación del Plan de Manejo Ambiental del territorio Indígena adscrito al Consejo Indígena de Puerto Alegría (COINPA), Resguardo Predio Putumayo, Departamento de Amazonas”, por \$419'842.940, aprobado por OCAD CORPOAMAZONIA. -Elaboración del Plan de Vida del Cabildo Indígena Inga Musurrunakuna de Mocoa, Putumayo. -Formulación del Plan de Vida kamentsá biyá del Medio y Bajo Putumayo: Municipios de Mocoa, Villagarzón, Orito y San Miguel. -Formulación del Plan de Vida del Pueblo Indígena Nasa de los Municipios de San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Solano, Belén de los Andaquíes, El Doncello, Florencia, Valparaiso, El Paujil y San José del fragua, Departamento del Caquetá. -Implementación Planes de salvaguarda de los pueblos Murui, kichwa, Siona, Cofan del Departamento del Putumayo.

FASE DE PLANIFICACIÓN			
Formulación del plan de vida Camentsa Biyá del medio y bajo Putumayo: municipios de Mocoa, Villagarzón, Orito y San Miguel.		Duración: 4 meses Inicio: 28 de Noviembre de 2014. Final: 27 de Marzo de 2015	
Valor Total: \$ 62.000.381		Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 60.000.381 Estudio: 57.047.982 + Interventoría: \$ 2.952.399	Otros Aportes: Aporte en especie por el cabildo Camentsá Biyá: \$ 2.000.000
Beneficiarios: Los beneficiarios directos son los cabildos del medio y bajo Putumayo que se describe de la siguiente manera:			
MUNICIPIO	CABILDOS	FAMILIAS	PERSONAS
MOCOA	Camentsá Biyá	320	1180
	Inga Camentsá	120	460
VILLAGARZON	Camentsá Biyá	68	200
ORITO	Camentsá Biyá	48	160
SAN MIGUEL	Camentsá Biyá	34	120
TOTAL POBLACIÓN		590	2.120

FASE DE EJECUCIÓN	
Avance Físico: 100%	Avance Financiero: 50%
Descripción Avance Meta 1). Plan de Vida de las Comunidades Indígenas del Pueblo Camëntsá Biyá de los Municipios de Mocoa, Villagarzón, Orito y San Miguel Putumayo formulado. - Socialización del proyecto para la formulación del Plan de Vida de las Comunidades Indígenas Camëntsá de los Municipios de Mocoa, Villagarzón, Orito y San Miguel Putumayo por parte de un equipo interdisciplinario. - Análisis y sistematización del Plan de Vida - Construcción del documento que contenga el Plan de Vida con: políticas, estrategias, programas y proyectos. Meta 2 Línea base del plan de Vida. - Construcción de una matriz o línea base que contenga los componentes el Plan de Vida Camëntsá del medio y Bajo Putumayo. - Realización de jornadas de trabajo con las comunidades Camëntsá Biyá de los Municipios de Mocoa, Villagarzón, Orito y San Miguel Putumayo. - Cartografía de las comunidades Camëntsá Biyá de los Municipios de Mocoa, Villagarzón, Orito y San Miguel, departamento del Putumayo. Meta 3). Plan de vida aprobado. - Realización de un encuentro final con líderes y representantes de las Comunidades Indígenas Camëntsá Biyá de los Municipios de Mocoa, Villagarzón, Orito y San Miguel, departamento del Putumayo para la socialización y aprobación del Plan de Vida. - Divulgación del documento Final del Plan de Vida de las comunidades Camëntsá Biyá de los Municipios de Mocoa, Villagarzón, Orito y San Miguel, departamento del Putumayo.	
REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Socialización PIV Camentsa Biya Mocoa	Socialización PIV Camentsa Biya Orito

FASE DE PLANIFICACION		
Subproyecto: Elaboración del Plan de Vida del Cabildo Indígena Inga Musurrunakuna de Mocoa, Putumayo, Amazonia.		Duración: 4 meses Inicio: 29-Diciembre-2014. Final: 28 de Abril de 2015
Valor Total: \$29.230.000	Aportes Corpoamazonia: \$27.950.000	Otros Aportes: Aporte ACIPAP: \$1.280.000
Beneficiarios: El proyecto de la Formulación del Plan de Vida beneficia a una población total de 136 habitantes distribuidos en 30 familias existentes en la comunidad Inga Musurrunakuna, población 136.		

FASE DE EJECUCION	
Avance Físico: 100%	Avance Financiero: 100%
Descripción Avance Físico Meta 1). 100%. Cuenta con un diagnóstico participativo de la situación social, económica, cultural y ambiental de la comunidad Inga del Cabildo Musurrunakuna elaborado. Para dar cumplimiento de esta meta se desarrollaron las siguientes actividades: -Se socializó el proyecto con la comunidad y planificaron tareas y encuentros para la realización del diagnóstico participativo. -Se diseñó de manera participativa las herramientas metodológicas para la construcción del diagnóstico de la situación social, económica, cultural y ambiental. -Se construyó el diagnóstico de la situación social, económica, cultural y ambiental, aplicando las herramientas metodológicas diseñadas de manera participativa. Meta 2). 100%. Plan Integral de Vida construido y validado de manera participativa con la comunidad Inga del Cabildo Musurrunakuna. -Se realizaron talleres de sensibilización sobre formulación del Plan Integral de Vida. -Se realizaron jornadas participativas con la comunidad para la definición de políticas, estrategias, programas, proyectos y líneas de acción del Plan Integral de Vida. - Se formuló el Plan Integral de Vida basados en la información construida con la participación de la comunidad. - Se socializó y se validó el documento de Plan Integral de Vida, con la comunidad Indígena del Cabildo Inga Musurrunakuna del Municipio de Mocoa. Meta 3). 100%. Plan Integral de Vida de la comunidad Inga del Cabildo Musurrunakuna divulgado. - Se diseñaron 40 cartillas, que permiten divulgar el Plan Integral de Vida de la comunidad indígena del Cabildo Inga Musurrunakuna del Municipio de Mocoa, de acuerdo al comité técnico realizado el día 16 de enero de 2015.. - Socializar del Plan Integral de Vida con instituciones con presencia en la región para articular esfuerzos y lograr la ejecución de programas y proyectos formulados en el plan.	
REGISTRO FOTOGRÁFICO	
 Socialización del Proyecto	

Inició Formulación del Plan de Vida del Pueblo Indígena Nasa de los Municipios de San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Solano, Belén de los Andaquíes, El Doncello, Florencia, Valparaiso, El Paujil y San José del fragua, Departamento del Caquetá. Valor: \$146.019.509 (Fundación NASA para el progreso comunitario Indígena FUNAPCOIN, Aporte especie: \$10.000.000, Aporte efectivo: \$4.200.000). Objetivos:

- Definir la Visión y misión del pueblo Nasa, partiendo de su identidad cultural, cosmovisión, sabiduría espiritual y su historia.

- Identificar, determinar y delimitar el territorio de los tres resguardos indígenas Nasa en los Municipios de San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Solano, Belén de los Andaquíes, El Doncello, Florencia, Valparaiso, El Paujil y San José del fragua, Departamento del Caquetá.
- Elaborar el Diagnostico Territorial del pueblo Nasa desde su organización social.
- Formular y socializar el Plan Integral de Vida del pueblo Nasa en los Municipios de San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Solano, Belén de los Andaquíes, El Doncello, Florencia, Valparaiso, El Paujil y San José del fragua, Departamento del Caquetá.

Beneficiarios

No.	Resguardo / Cabildo	Pueblo	Familias	Municipio
1	Resguardo Yaguara II	Nasa	25	San Vicente del Caguán
2	Resguardo Altamira	Nasa	77	
3	Resguardo Banderas del Reaibo	Nasa	27	
4	Juan Tama	Nasa	23	
5	Resguardo Galilea La Siberia	Nasa	25	
6	Resguardo Witac Kwe	Nasa	15	Puerto Rico
7	Resguardo Nasa Kiwe	Nasa	23	
8	Resguardo Zit Ket Quecal	Nasa	27	
9	Cabildo Montebello	Nasa	25	
10	Cabildo El Danubio	Nasa	37	
11	Use'yecte	Nasa		Solano
12	Calarca	Nasa	39	
13	Resguardo El Libano	Nasa	15	
14	Resguardo Guayabal	Nasa	10	
15	Resguard La Esperanza	Nasa	17	
16	Cabildo Emmanuel	Nasa	11	Belén
17	Cabildo Nasa Cxa	Nasa	12	
18	Cabildo Nasa Uus	Nasa	15	
19	Cabildo La Gaitana	Nasa	14	
20	Cabildo Yu' Luucx	Nasa	12	
21	Cabildo Beraca	Nasa	12	El Doncello
22	Cabildo Us Use	Nasa	10	
23	Resguardo El Portal	Nasa	2	

También continúa la Formulación del Plan de Manejo Ambiental del territorio Indígena adscrito al Consejo Indígena de Puerto Alegre (COINPA) del Resguardo Predio Putumayo, departamento de Amazonas". Plazo: 12 meses, valor \$463.802.466, recursos OCAD-CORPOAMAZONIA, Beneficiarios: La organización COINPA constituye el 66 % (848) de la población del antiguo corregimiento de Puerto Alegre (1.277 habitantes); conformada por el pueblo Uitoto con el 51 % (429) de la población y el pueblo Inga con el 49 % (419).

Población beneficiada del proyecto

	COMUNIDAD	No. Familias	Población
1	Inga-Puerto Alegre	24	122
2	Uitoto-Puerto Alegre	30	167
3	Martín Buineza-Puerto Alegre	19	106
4	Puerto Perea	40	186
5	Peña Blanca	37	156
6	Puerto Reyes	19	111
7	Puerto Itiquilla	12	88
	TOTAL	181	936

Mapa de Localización Geográfica	
--	--

Actuación 3.7: Apoyar la incorporación del componente ambiental en Planes Departamentales de Desarrollo de Comunidades Afrodescendientes, meta cumplida en un 100% vigencia 2014.

2.3.4. PROYECTO 4: FORTALECER LA GESTIÓN DE RIESGO Y APOYAR A ENTIDADES TERRITORIALES PARA LA ATENCIÓN DE EVENTOS ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO Y AL CALENTAMIENTO GLOBAL

Se apoyará la generación de instrumentos para la identificación, prevención, atención y mitigación de amenazas y riesgos asociados con fenómenos hidrometeorológicos y actividades humanas y productivas. Se dinamizará la gestión para la identificación de riesgos y conflictos de uso por el establecimiento de actividades humanas y productivas en áreas sensibles y de alta fragilidad, y la identificación de alternativas para su recuperación y saneamiento ambiental.

Actuación 4.1. Gestionar actuaciones institucionales y asesorar sobre desarrollo seguro y sostenible, derivadas de la gestión del riesgo en los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial. **

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
34 Entidades Territoriales asesoradas	45%	-Avanza la ejecución del Proyecto OCAD – OAT-GR Fase II denominado “Estructuración de lineamientos técnicos de Ordenación Ambiental como soporte fundamental en los procesos de formulación e incorporación de los aspectos ambientales y gestión del riesgo en los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo”, en el cual se contempla como meta elaborar y socializar los lineamientos técnicos con orientaciones específicas para la incorporación del componente ambiental, Gestión del Riesgo y Cambio Climático en los municipios de Puerto Nariño, en Amazonas; Florencia, El Doncello, Milán, Belén de Los Andaquíes, San José del Fragua, Solano, Solita, Curillo y Valparaíso en Caquetá; Santiago, Sibundoy, San Francisco, San Miguel, Puerto Caicedo y Villagarzón en Putumayo. -Participación y asesoría técnica a los 3 Consejos Departamentales de Gestión del Riesgo Amazonas, Caquetá y Putumayo

** Resolución 964 de 2007. Indicadores: # de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación; # de municipios asesorados por las CAR en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales

Levantamiento de información y elaboración del diagnóstico socioambiental, hídrico y gestión del riesgo en la zona de reserva forestal ley 2 de 1959 en el tramo de la vía florencia-suaza (cota 1000) en el municipio de florencia.

La DTC adelantó mesas de concertación con el CMGRD del Municipio de Florencia para desarrollar la caracterización y Valoración ambiental de la remoción en masa que se presenta sobre la vía Florencia – Suaza, para la realización de las siguientes actividades.

1. Recorrido de la Vía Florencia Suaza desde el kilómetro 1 hasta el sitio conocido como el Pórtico, para la Identificación de sitios Críticos de Remoción en Masa.
2. Levantamiento de información de Hechos históricos de Deslizamientos.
3. mediciones de caudal de cada lavadero y fuentes hídricas
4. Convocatoria al Coordinador CMGRD, CDGRD y especialista de la UNGRD, para apoyo y conceptualización de la amenaza.
5. Visita de Valoración y zonificación de las áreas de Remoción en masa.
6. Identificación de las Viviendas, Infraestructuras y características estructurales y funcionales de las mismas
7. se visitaron 53 predios de los cuales fue posible aplicar la encuesta socioeconómica a 32 familias
8. Elaboración de Cartografía base del Área de amenaza (Remoción en masa).
9. Entrega Informe Final.



Toma de aforo Quebrada Las Doradas



Localización del Lavadero No.1



Remoción en masa por flujo de lodos, roca y detritos

Actuación 4.2: Gestionar recursos para la ejecución conjunta del Plan de Acción para la Gestión en la Prevención y Atención de Emergencias y Mitigación de sus Efectos.^{††}

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 proyecto ejecutado	40%	Avanza la ejecución de: -Construcción de obras de protección y prevención de desastres derivada de inestabilidad geológica en los municipios de Mocoa, San Francisco y Colón Putumayo, por \$4.494 millones (Convenio 051/2013 con Gobernación del Putumayo). -Construcción correctiva sobre áreas susceptibles de remoción en masa en los municipios de Sibundoy y San Francisco, departamento del Putumayo, por \$3.043'197.306. -Construcción segunda fase del muro de contención en concreto reforzado en el sector Quebrada El Achiote planta de bombeo del acueducto, municipio de Puerto Caicedo, Departamento del Putumayo. -Estudios y diseños de obras para la mitigación del riesgo por ataque de la corriente del río Putumayo en el sector de La Playa, Municipio de Puerto Caicedo, Departamento del Putumayo. -Prevención, manejo y control de Caracol Gigante Africano (<i>Achatina fulica</i>) en la Jurisdicción de Corpoamazonia y de Caracol de Jardín (<i>Helix aspersa</i>) en el Alto Putumayo-FASE III, por \$477'254.000, aprobado por el OCAD.

^{††} Indicador. Ejecución del plan de gestión integral del riesgo (PAPAEME)

		-Muro de protección perimetral margen izquierda del rio Fragua Chorroso en el sector urbano del municipio de San José del Fragua (\$799'900.000), aprobado por OCAD-CORPOAMAZONIA. Adicionalmente para iniciar ejecución en segundo trimestre de 2015, aprobados en el OCAD-CORPOAMAZONIA: -Construcción de Obras de Mitigación ola invernal en el Municipio de San Vicente Del Caguán, Caquetá, Amazonía; -Desarrollo de acciones de restauración, conservación y manejo ambiental del sistema hídrico Simón Bolívar localizado en el Municipio de Leticia, Departamento de Amazonas”
--	--	--

FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Construcción correctiva sobre áreas susceptibles de remoción en masa en los municipios de Sibundoy y San Francisco, departamento del Putumayo”. Contrato De Obra 0572 De 2013		Duración: 15 Meses Inicio: 27 de Enero de 2014 Final 1: 30 de abril de 2015.
Valor Total: Valor inicial: \$ 3.043.197.305,72 Valor Final: \$ 3.377.356.102,72	Aportes CORPOAMAZONIA: obra:\$1.105.048.864 + Interventoría por \$150.429.009 Adicional en Valor : \$ 334.158..797	Otros Aportes: Recursos del FCA :\$ 1.938.148.441
Beneficiarios: Municipios Sibundoy de San Francisco y Sibundoy específicamente los habitantes de las Veredas Bellavista (59 familias); El Diamante y La Cofradía (40 propietarios y 10 habitantes directos)		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 100%	Avance Financiero: 93% (\$3.360.989.149,44)	
Descripción Avance - Sistema de ingeniería y Bio-ingeniería implementado en el área de ocurrencia en el sector El Cedro, vereda Bellavista – municipio de Sibundoy, vereda El Diamante – quebrada La Cofradía – municipio de San Francisco, vereda El Diamante – quebrada El Diamante – municipio de San Francisco. -Se desarrollaron las actividades planteadas en el adicional para la quebrada el Diamante correspondiente a la construcción de diques los cuales permiten reducir la cantidad de energía proveniente del caudal de esta quebrada evitando así una socavación mayor; en la parte superior de la quebrada se continua con los drenes horizontales para captar las aguas subsuperficiales y de escorrentía, y se continua con la Estabilización de taludes evitando que el área se siga erosionando afectando los suelos y fuentes de agua, y generaría condiciones para la recuperación natural mediante la canalización de todas las corrientes de aguas superficiales de escorrentía y subterráneas.		
ANTES  DESPUÉS	ANTES  DESPUÉS	ANTES  DESPUÉS

		
Foto 1. Vereda Bellavista, Municipio de Sibundoy (Construcción de obras de bioingeniería) .	Foto 2. Quebrada La Cofradía, Municipio de San Francisco (Trinchos , construcción de diques , canales en suelo cemento; obras bioingeniería;)	Foto 3. Quebrada El Diamante; Municipio de San Francisco: (construcción de diques y gaviones).

FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: “Construcción de Obras de Protección y Prevención de Desastres Derivada De Inestabilidad Geológica En Los Municipios De Mocoa, San Francisco Y Colón Departamento Del Putumayo”. Convenio 051 de 2013 con Gobernación de Putumayo		Plazo Inicial: 13 meses Inicio: 27 de Marzo de 2014 Final: 26 de Abril de 2015 Suspensión 1: 24 de Marzo de 2015
Valor Total: \$ 4.197.673.934	Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 2.042.659.952	Otros Aportes: Gobernación del Putumayo \$ 2.155.013.982
Beneficiarios: Municipios de San Francisco (Quebrada El Edén, Garganta de Balsayaco), Colon (Alto San Pedro, Quebrada Las Lajas) y Mocoa (Barrios Kennedy y Los Sauces).		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 96 %		Avance Financiero: 96%(\$ 4.032.865.921,09)
Descripción Avance:		
1. Obras de prevención del riesgo, Quebrada el Edén, Garganta de Balsayaco, San Francisco. -Excavaciones para ampliación de estructura de gaviones, construcción de gaviones en sacos de suelo cemento y posterior recubrimiento en concreto encaminados a reducir la cantidad de energía proveniente del caudal de la quebrada evitando una socavación mayor, manejo de las fuentes de agua para la recuperación natural. -Canalización de las corrientes de aguas superficiales de escorrentía y subterráneas.		
2. Obras de prevención del riesgo, Barrio los Sauces, municipio de Mocoa -Canalización de las corrientes de aguas superficiales de escorrentía y subterráneas mediante box coulvert y tubería pvc -Estabilización de taludes evitando que el área de afectación se siga erosionando. -Excavación mecánica de carril derecho e izquierdo -Adecuación del terreno con vibro compactador, encofrado		

-Construcción de parrilla en acero y posterior fundición de placas en concreto

3. Obras de prevención del riesgo, calle 6 entre carreras 9 y 13 ladera posterior Barrio Kennedy, municipio de Mocoa:

-Se realizan obras de construcción de filtros en geotextil y piedra, excavaciones para pilotes mediante sistema a presión, figurado de acero y fundición de pilotes, demolición de paso elevado, instalación de soportes para paso elevado, figurado de acero para vigas de paso elevado.

4. Obras de prevención del riesgo, Alto San Pedro Quebrada las Lajas, municipio de Colón:

- Obras de prevención del riesgo, Alto San Pedro Quebrada las Lajas, municipio de Colón Departamento del Putumayo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Obras de prevención del riesgo, quebrada el Edén, garganta de Balsayaco, municipio de San Francisco, departamento del Putumayo.



Obras De Prevención Del Riesgo, Barrio Los Sauces, Municipio De Mocoa Se Adelantan



Obras De Prevención Del Riesgo, Calle 6 Entre Carreras 9 Y 13 Ladera Posterior Barrio Kennedy, Municipio De Mocoa



Obras De Prevención Del Riesgo, Alto San Pedro Quebrada Las Lajas, Municipio De Colon Departamento Del Putumayo

FASE PLANIFICACIÓN

Subproyecto: Construcción segunda fase del muro de contención en concreto reforzado en el sector Quebrada El Achiote planta de bombeo del acueducto, municipio de Puerto Caicedo, Departamento del Putumayo.

Convenio Interadministrativo No. 302 de 2014 con el Municipio.
Interventoría Contrato 493/2014 David Andrés Enciso Arango

Plazo Inicial: mayo (07) meses

Inicio: 15 de Octubre de 2014

Final 2: 14 de Mayo de 2015

Valor Total:

\$ 180.503.026

Aportes CORPOAMAZONIA:

\$ 153.857.341 (Obra)

+ \$ 8.595.382 (Interventoría)

Otros Aportes: Alcaldía de Puerto Caicedo \$ 18.050.303

Beneficiarios: directos: 3.800 personas del sector urbano municipio de Puerto Caicedo ribera de la quebrada el Achiote e **Indirectos:** 10.634 personas

FASE DE EJECUCIÓN

Avance Físico Ejecutado: 88.3 %	Avance Financiero: 88.3% (\$ 151.851.751,84)	
Descripción Avance		
Meta: Construcción de muro de contención en concreto reforzado: -Localización y replanteo: reconocimiento de campo, replanteo de los planos de diseño suministrados por el Municipio para la construcción del Muro, puntos de control y abscisado cada 5 ml. -Excavación mecánica: Excavación mecánica del terreno el terreno -Retiro de material de excavación -Relleno con material seleccionado -Concreto ciclópeo: instalación de formaleta para el mejoramiento de la cimentación en concreto ciclópeo. -Acero de refuerzo de resistencia 60000 PSI -Zapata muro de contención H= 0.30 m: instalados los refuerzos y verificados niveles espaciamento, se instaló la formaleta, chequeando niveles y cotas, se procede a fundir la zapata en tramos de diez metros en concreto de 3000 PSI. -Muro de contención en concreto reforzado 3000 PSI: la pantalla del muro de contención se arma en tramos de diez metros por facilidad constructiva y condiciones dadas por el diseño estructural. Instalación de formaleta y rampla de acceso para fundición a la altura diseñada.		
REGISTRO FOTOGRÁFICO		
		
Foto 1. Valla informativa	Foto 2. Excavaciones mecánicas	Foto 3. Muro en Concreto Reforzado, material para filtro y relleno.

FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Estudios y Diseños de Obras para la Mitigación del Riesgo por Ataque de la Corriente del Río Putumayo en el Sector la Playa, Municipio de Puerto Caicedo, Departamento del Putumayo. Convenio Interadministrativo No. 505 de 2014 con el Municipio Interventoría: Cto 521/2014 con FUNDACIÓN CAOBA COLOMBIA		Plazo Inicial: cinco (05) Meses Inicio: 27 de Noviembre de 2014 Final 1: 26 de Abril de 2015
Valor Total: \$ 108.373.622	Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 90.345.946 (Proyecto) Interventoría: 8.027.676	Otros Aportes: Alcaldía de Puerto Caicedo \$ 10.000.000
Beneficiarios: Directos: 5954 Habitantes del Municipio de Puerto Caicedo (Riesgo de inundación sobre la margen izquierda del Río Putumayo en el sector de La Playa). Indirectos: 16.632 personas		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 22 %		Avance Financiero 50% (\$ 22.242.395)
Descripción Avance Físico		
Meta 1. Realizar los estudios y diseños tendientes a la disminución del riesgo por inundación y socavación: -Recolección de información secundaria, -Consulta y consecución de la información cartográfica, topográfica, batimétrica, hidrológica e hidráulica relacionada con el objeto del estudio, -Estimación de la distribución en el año de los parámetros hidrológicos básicos tales como la precipitación y los caudales, análisis de caudales máximos registrados en la estación de la zona aferente del proyecto en estudio, para el análisis multitemporal (dinámica fluvial).		

MAPA DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Se encuentra aprobado el proyecto: Desarrollar acciones de restauración, conservación y manejo ambiental del sistema hídrico Simón Bolívar localizado en el Municipio de Leticia, Departamento de Amazonas". Plazo: 12 meses, valor \$523.442.083, cuyas metas son:

- Diagnóstico y caracterización ambiental del sistema hídrico Simón Bolívar ubicado en el perímetro urbano del municipio de Leticia, Departamento de Amazonas.
- Identificación y determinación preliminar de los lineamientos de Uso, manejo y conservación ambiental del sistema hídrico Simón Bolívar.
- Mantenimiento y limpieza de los caños naturales que pertenecen al sistema hídrico Simón Bolívar. 20 hectáreas
- Restauración y recuperación de áreas de interés estratégicos del sistema hídrico Simón Bolívar. 4.098 Metros Lineales
- 12 Módulos para separación de los residuos sólidos en sitios estratégicos localizados en el área de influencia del sistema hídrico Simón Bolívar, adquiridos e instalados.
- Actores del área de influencia del sistema hídrico Simón Bolívar sensibilizados a través de un Proceso de Educación Ambiental. 2.000 personas sensibilizadas
- Grupo ecológico dinamizador de procesos educación ambiental en el uso, manejo y conservación Ambiental para del sistema hídrico Simón Bolívar conformado.



FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Prevención, Manejo y Control de Caracol Gigante Africano (<i>Achatina fulica</i>) en la Jurisdicción de CORPOAMAZONIA y Caracol de Jardín (<i>Helix aspersa</i>) en el Alto Putumayo-FASE III.		Duración: 11 meses Inicio: 08 de Abril de 2015. Final: 07 de Marzo de 2016.
Valor Total: \$ 495.791.600,00	Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 495.791.600,00	Otros Aportes:
Beneficiarios: Descripción de beneficiarios directos: Comunidad de Caquetá y Putumayo, afectada por la presencia de <i>Achatina fulica</i> y <i>Helix aspersa</i> . • Administraciones Municipales de Caquetá y Putumayo. • Comunidad e instituciones del Departamento de Amazonas y de Puerto Guzmán y Villagarzón –Putumayo- (Zonas aún no afectadas por la presencia de <i>Achatina fulica</i> y <i>Helix aspersa</i>).		
Descripción de beneficiarios indirectos: ICA, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Salud, Las CAR del resto del país, Estudiantes aspirantes para pasantía.		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 10,8%		Avance Financiero: 14,1%
Descripción Avance Físico y financiero:		
Meta 1) 6,88%. Tres documentos con información científica de: hábitos biológicos de <i>H. aspersa</i> , impactos causados en el suelo por disposición final y adaptación de <i>A. fulica</i> en Bosque Tropical Húmedo BTH y Zona Agroforestales- ZAF - Diseño de la metodología de muestreo y análisis estadístico, para determinar: hábitos biológicos de <i>H. aspersa</i> e impactos causados en el suelo por disposición final de <i>A. fulica</i> y <i>Helix aspersa</i> (Enterramiento In-Situ), - Salida de campo para recolección de una muestra de suelo antes de la disposición final de Caracol de jardín e identificar si existe un efecto en la alteración de la química del suelo, causados por la disposición fina recomendada por CORPOAMAZONIA		
Meta 2) 22,18%. Diez mil (10.000) Personas sensibilizadas sobre la problemática y capacitadas en la implementación del control físico-químico y biológico de <i>Achatina fulica</i> y <i>Helix aspersa</i> . - Se elaboró el documento con estrategias de prevención en el marco de la metodología del control cultural.		

-Se realizaron 77 capacitaciones de educación ambiental frente al problema de invasión de *A. fulica* y *H. aspersa*, dirigidas a autoridades municipales, instituciones, comunidad en general, agricultores, ganaderos y población en edad escolar en: **Putumayo:** Mocoa (5), Villagarzón (1), Puerto Leguízamo (1), La Hormiga (1), Orito (3), Sibundoy (5). **Caquetá:** Florencia (3), Curillo (7), San José del Fragua (2), Morelia (1), San Vicente del Caguán (5), Puerto Rico (3), Doncello (1), Cartagena del Chairá (1), Solita (1), Belén de los Andaquíes (12), Valparaíso (1). **Amazonas:** Leticia (9), Puerto Nariño (2). **c)** Se participó en 9 programas radiales en: **Putumayo:** Puerto Leguízamo (1), Orito (1). **Caquetá:** Paujil (1), Curillo (3), San José del Fragua (1), Puerto Rico (2). Sobre temas de características, impactos y métodos de control recomendados de *Achatina fulica* **Total Personas Sensibilizadas: 2371 (Avance Financiero: 7,39%).**

Meta 3) 24.93%. Veintisiete Municipios con asistencia técnica en el manejo y control de *Achatina fulica* o *Helix aspersa*, mediante la realización de Jornadas Recolección.

a) Se realizaron 18 alianzas interinstitucionales para la ejecución de actividades caza y control de caracol gigante africano y caracol de jardín en: **Caquetá:** Curillo – 3 -(Alcaldía, Hogar Infantil ICBF, CDI Nuestra Señora de Belén), Puerto Rico – 1 -(Empresas de Servicios de Aseo), Doncello – 1 -(Empresas de Servicios de Aseo), San José de Fragua – 6 - (Alcaldía, Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasii, Bomberos, Empresa de Aseo y Estación de Policía). En **Putumayo:** con los Batallones del Ejército Nacional y estaciones de Policía de todo el departamento, los municipios de: Mocoa – 1 - (Secretaría de Salud Municipal), Orito – 2 -(Secretaría de Salud Mpal y con la Oficina de Desarrollo Rural y Ambiental), Santiago – 1 - (Dirección Local de Salud) y en Sibundoy – 1 – (AMUCARP). **b)** Se desarrollaron 8 capacitaciones a las unidades de control y vigilancia de la Policía (1 en Mocoa, 1 La Montañita, 1 en Morelia, 1 en Cartagena del Chairá, 1 en Belén de los Andaquíes) y Ejército Nacional (1 en Mocoa, 1 en San Vicente del Caguán, 1 en Puerto Rico), con información de reconocimiento de las especies, impactos generados y los métodos de control (físico-químico y biológico); para impedir la introducción y reintroducción de *A. fulica* y *H. aspersa* en los operativos de Control y Vigilancia y en las actividades de comercio y transporte que realizan dichos entes nacionales (Cuadro 1). **d)** Se realizaron 15 jornadas de recolección de caracoles *A. fulica* (Mocoa:1, Puerto Leguízamo: 1, Florencia: 2, San Vidente del Caguán: 2, Puerto Rico: 1, Doncello: 1, Belén de los Andaquíes: 2) y de *H. aspersa* (Sibundoy: 3). Esta actividad se realizó con el objetivo de enseñar directamente a las comunidades afectadas, la implementación adecuada del método de control físico-químico.

73 personas capacitadas pertenecientes a las unidades de control y vigilancia de las fuerzas armadas y Policía Nacional en los municipios de Mocoa, La Montañita, Morelia, Puerto Rico, Cartagena del Chairá , en temas de Prevención, manejo y control de caracol gigante africano (*Achatina fulica*).

REGISTRO FOTOGRÁFICO



1). Capacitación a Ejército de Mocoa, realizada el 23 de junio de 2015 **2).** Jornada de recolección en B/ Jardín (Belén de los Andaquíes), Realizada el 03 de Junio de 2015 **3).** Salida de campo para recolección de muestras de suelo en el marco de la investigación “impactos en el suelo por la disposición in-situ de los caracoles invasores”, realizada el 10 de Junio de 2015.

Se suscribió Convenio Interadministrativo 0400 de 2015, con el municipio de Valle del Guamuez, para la ejecución del subproyecto: “Estudios y diseños de obras para la mitigación del riesgo por influencia de la corriente del río Guamuez en los sectores de Puerto Amor y la Portada, Municipio de Valle del Guamuez, Departamento del Putumayo”, por valor de cien millones cuatrocientos noventa y cuatro mil doscientos veinte pesos \$100.494.220; de los cuales CORPOAMAZONIA aporta \$70.000.000 y el Municipio en mención 30.464.220. Objetivos específicos:

- Conocer las alternativas de solución para reducir el riesgo de inundación en la Inspección El Placer y La Hormiga, del municipio del Valle del Guamuéz – Putumayo
- Mitigar el impacto que causan las constantes lluvias en la región
- Obtener apoyo interinstitucional para financiar el conocimiento del riesgo en el municipio del Valle del Guamuéz.

También Convenio Interadministrativo 596 de 2014 con Gobernación del Putumayo, para la ejecución del proyecto: “Apoyo a la mitigación de riesgos, mediante la realización de estudios detallados de amenaza de inundación con referencia a una máxima avenida de las quebradas Taruca y Conejo en el Municipio de Mocoa – Departamento del Putumayo”, por un valor de Doscientos millones quinientos cuarenta y ocho mil pesos (\$200.548.000). Componentes:

- Un (1) Estudio de batimetría realizado.
- Un (1) Estudio de Pruebas de granulometría realizadas.
- Un (1) Estudio de Clasificación de coberturas realizado.
- Un (1) Análisis hidrológico de máximas avenidas e inundación para las quebradas Taruca y Conejo realizado.
- Una (1) Propuesta de manejo forestal elaborado.
- Un (1) Documento de Medidas estructurales y no estructurales definidas.

2.4. SUBPROGRAMA 4: GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS

Orientará el desarrollo de proyectos relacionados con la generación de conocimiento sobre la cantidad, estado y potencialidad de la oferta natural biológica y ecosistémica de la región, para la identificación, valoración e inclusión en el desarrollo local y regional, de beneficios por la generación de bienes y servicios ambientales.

2.4.5. PROYECTO 5: GENERAR Y DIFUNDIR CONOCIMIENTO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA REGIÓN

Avanzar en la ejecución del Plan de Acción Regional de Biodiversidad 2007-2027, aumentar el conocimiento básico y aplicado sobre la oferta natural y ecosistémica de la región, identificar y valorar sus servicios ambientales y establecer estrategias para la incorporación de sus beneficios en el desarrollo de región.

Actuación 5.1. Consolidar el Plan de Investigaciones y Transferencia de Conocimiento y Tecnología de CORPOAMAZONIA. Se dio cumplimiento al 100% en la vigencia anterior.

Actuación 5.2. Gestionar recursos para la ejecución de los proyectos del Plan de Investigaciones y Transferencia de Conocimiento y Tecnología de CORPOAMAZONIA

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 proyecto gestionado y/o en ejecución	60%	En Ejecución: -Implementación del Plan de Investigaciones y Transferencia de Conocimiento y Tecnología de CORPOAMAZONIA –PITCTEC -Estudio de las propiedades físico-mecánicas y uso posible de 15 especies forestales en la Unidad de Ordenación Forestal Yará -Caguán municipio Cartagena del Chairá, departamento de Caquetá. -Capacitación y educación ambiental a familias campesinas en conservación de recursos naturales, mediante el fortalecimiento de los sistemas productivos sostenibles en fincas de aprendizaje, Mpio de Leguízamo, Dpto Putumayo. -Establecimiento Áreas de Importancia para la conservación de aves

		AICAS Fase III
--	--	----------------

FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Implementación del Plan de Investigaciones y Transferencia de Conocimiento y Tecnología de CORPOAMAZONIA -PITCTEC		Duración: 12 meses Inicio: 15-Noviembre-2014 Final: 31-October-2015
Valor Total: 191.752.000	Aportes CORPOAMAZONIA: 191.752.000	Otros Aportes:
Beneficiarios: La población beneficiada con la implementación del PITCTEC será de manera indirecta; sin embargo, la continua formulación y ejecución de proyectos tendientes a mejorar el conocimiento y uso razonable de los recursos naturales, así como la implementación de una estrategia de divulgación y transferencia de conocimiento y tecnología de CORPOAMAZONIA, beneficiarán directamente a cerca de 10.000 personas aproximadamente. Se estima que de manera indirecta se llegue a las 400.000 personas (DANE, 2005), que corresponden principalmente a los habitantes de las cabeceras municipales de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 53.4%		Avance Financiero comprometido: 88.4% Avance Financiero pagado: 58.5%.
Descripción Avance:		
Meta 1) 61%. Proyectos que permitan el desarrollo de las líneas de trabajo establecidas en el Plan de Investigaciones, formulados: -Se priorizaron los 15 proyectos a formular durante este año, se inicia la formulación de los primeros cinco proyectos priorizados por el equipo de trabajo del PITCTEC.		
Meta 2) 49.2%. Propuesta de divulgación de conocimiento y transferencia de tecnología de CORPOAMAZONIA, impulsada. -Se realizó el curso de redacción de documentos técnicos y artículos científicos en la DTP -Se avanza en la construcción del contenido del primer número de la revista Sur Amazonia. -70%. Ciclo de conferencias “Miércoles de la Biodiversidad” implementado en las tres territoriales de CORPOAMAZONIA -41 trabajos publicados por CORPOAMAZONIA en su vida institucional, anclados a la página web de la Entidad para libre consulta por nuestros usuarios. -Ocho proyectos de investigación realizados por CORPOAMAZONIA, socializados en el IV Congreso Colombiano de Zoología. Lanzamiento oficial de los libros: Aves del Valle de Sibundoy, Alto Putumayo-Colombia, Guía de campo; Manual de Oso Andino y Danta de Páramo; Los humedales de Tarapoto aportes al conocimiento sobre su biodiversidad y uso; Determinantes y asuntos ambientales para el ordenamiento territorial en el departamento del Caquetá. Solicitud ante la cámara Colombiana del libro, de cuatro ISBN con el nombre editorial de CORPOAMAZONIA. -Mediante resolución 0706 del 11 de junio de 2015 se adopta el documento Plan de Investigaciones y Transferencia de Conocimiento y Tecnología de CORPOAMAZONIA PITCTEC 2014-2034. -Se avanza con el proceso de fortalecimiento del centro de documentación Mario Barrera: actualización de la base de datos, ingreso de nuevo material bibliográfico, ingreso de nuevas publicaciones institucionales e inventario de material bibliográfico para ser donado a instituciones educativas y organizaciones interesadas de la región		
Meta 3) 50% avance en Alianzas con instituciones u organizaciones en el tema de ciencia y tecnología, promovidas. -Acercamientos realizados con los doctores: Germán Amat (Director del Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia); Fabio Arjona (Director de Conservación Internacional Colombia); Luz Marina Mantilla (Directora Instituto Sinchi) y Brigitte Baptiste (Directora Instituto Humboldt); organizaciones o entidades relacionadas con el campo investigativo, para impulsar la generación de conocimiento sobre los recursos naturales del área de jurisdicción de CORPOAMAZONIA. Se trabaja en la formulación de un proyecto de investigación en el área de evaluación de contaminaciones ambientales al recurso hídrico.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
 Divulgación de documentos publicados por CORPOAMAZONIA en el marco de la audiencia pública de rendición de cuentas 2014	 Miércoles de la biodiversidad en Leticia, Amazonas

FASE DE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Establecimiento de Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves – AICAs- en el Departamento del Putumayo. Fase III.		Duración: 12 meses Inicio: 17/12/2014 Final: 17/12/2015
Valor Total: \$177.053.800	Aportes CORPOAMAZONIA: -Estudio x \$160.958.000 + Interventoría \$16.095.800	Otros Aportes:
Beneficiarios: 150 personas de la población urbana y rural del municipio de Leguízamo, con escolaridad media y técnica superior, comunidades indígenas, campesinas, profesionales y promotores de turismo. Se espera que cerca de 2.000 personas se beneficien de manera indirecta a través del material de divulgación que se produzca en el desarrollo del proyecto.		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 63%		Avance Financiero: 83% comprometido
Descripción Avance Meta 1) (80%). Base de datos consolidada de 475 especies de aves reportadas, avistadas y capturadas en la llanura amazónica putumayense con información sobre taxonomía, tipo de colección, localidad, bibliografía y comentarios adicionales. Base de datos de 295 especies de aves avistadas o capturadas a partir de un trabajo de campo realizado en 11 localidades del municipio de Leguízamo (60%). Meta 2) (60%). Documento técnico consolidado del estado actual del conocimiento de las especies de aves reportadas, avistadas y capturadas en la llanura amazónica putumayense. -Registro de 219 especies de aves de las cuales, 23 se asocian con áreas abiertas o intervenidas, y para algunas, su registro representa una amplitud significativa del ámbito geográfico conocido desde la región Orinoquia (ej. <i>Syrigma similatrix</i>, <i>Phimosus infuscatus</i>). Aunque falta aún explorar más zonas boscosas de Leguízamo, los muestreos evidencian los efectos negativos de la deforestación de la llanura amazónica. La región atraviesa una "deuda de extinción", derivada de impactos antrópicos severos por lo que es necesario iniciar programas de educación ambiental y fomentar la constitución de un AICAs. Se resalta para esto la presencia de especies casi amenazadas, incluso dentro del área urbana del municipio (ie. <i>Pyrilia barrabandi</i>), y amenazadas de otros grupos taxonómicos (<i>Pitechia monachus</i>, <i>Callicebus medemi</i>). Otras especies con pocos registros en Colombia fueron registradas por el proyecto como <i>Lophornis chalybeus</i>, <i>Laterallus exilis</i> y <i>Cacicus sclateri</i>. Aunque Leguízamo pertenece a la llanura amazónica, y posee alta diversidad biológica, se reportan pocas especies amenazadas y de rango restringido. Sin embargo, también presenta especies endémicas del Alto Napo representantes del Bioma amazónico. Explícitamente las especies que hasta el momento cumplen con criterios AICAs son: <i>Pionites melanocephalus</i>, <i>Picumnus lafresnayi</i> y <i>Cacicus sclateri</i> (A3). Meta 3) (100%). Base de datos consolidada de las especies de plantas, mamíferos, herpetos y mariposas, reportadas para la llanura amazónica putumayense con base en información secundaria. Esta cuenta con información sobre taxonomía,		

tipo de colección, localidad, bibliografía y comentarios adicionales.

Meta 4) (100%). Documento técnico consolidado de las especies de plantas, mamíferos, herpetos y mariposas, reportadas para la llanura amazónica putumayense con base en información secundaria.

Documento técnico con la información de especies reportadas de plantas, mariposas diurnas, herpetofauna (anfibios y reptiles), mamíferos y aves. El único grupo que cuenta con un inventario específico (evaluación rápida) es el de los mamíferos. En la zona de estudio se han reportado más de 1456 especies de plantas, organizadas en seis filos, 62 órdenes y 159 familias. En cuanto a mariposas diurnas (Ropalocera), aún no se realizan inventarios en o cerca del área de estudio; tampoco se ha realizado inventarios de anfibios o reptiles. Leguizamo registra casi el 80% de los mamíferos de Putumayo, 122 especies de 12 órdenes y 33 familias; dentro de las 122 especies reportadas en Leguizamo se incluyen 13 especies amenazadas o con datos deficientes.

Meta 5) (35%). Avance en la construcción de la propuesta de nominación del AICA La Paya ante el programa AICAs Colombia: (20%), Acompañamiento y monitoreo de las AICAs propuestas Valle de Sibundoy y Mocoa-Villagarzón (50%). Acompañamiento a grupos de observadores de aves de Mocoa y Sibundoy para capacitarlos en el tema del manejo de la plataforma Ebird, donde se publican datos de los avistamientos.

Meta 6) (50%). Localidades inscritas y participando en los censos internacionales de aves.

Se realizó la inscripción de las localidades del valle de Sibundoy, Mocoa y Leguizamo en el Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2015, sesión febrero. Inscritas localidades para participar del segundo censo Neotropical de Aves acuáticas, sesión julio. Programación del Conteo navideño de aves 2015-2016; que permite el acompañamiento a AICAS propuestas.

Meta 7) (50%). Guías capacitados en el tema de observación, conservación y aviturismo en la llanura amazónica putumayense.

Curso diplomado en observación y conservación de aves de la llanura amazónica de Leguizamo, Putumayo con la participación de 15 personas, de las cuales se certificaron siete.

Meta 8) (50%). Grupo de observadores de aves de la llanura amazónica putumayense constituido.

Grupo de observadores de aves conformado por las personas que terminaron con éxito la primera fase del Curso diplomado en Observación y Conservación de aves de la llanura amazónica de Leguizamo, Putumayo)

Meta 9) (40%). Guía de aves de la llanura amazónica putumayense construida.

Avances en la construcción de la Guía de Aves de la llanura amazónica putumayense (55%); para esta guía únicamente se tiene la información de las especies de aves reportadas en la literatura. 2. Diseño y publicación de la Guía de Aves del Piedemonte Putumayense (25%); construcción de maqueta. Se cuenta con los diseños gráficos preliminares elaborados.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Curso diplomado en Observación y Conservación de las aves de la llanura putumayense.



Seguimiento y acompañamiento al grupo de observadores de aves del piedemonte putumayense Asociación ALAS PUTUMAYO

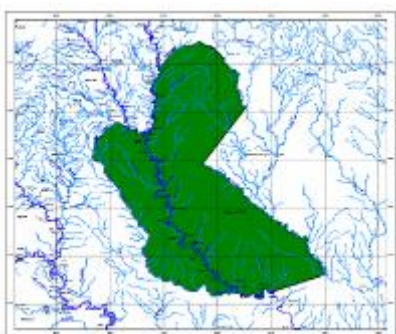


Plegable divulgativo con información básica sobre el proyecto AICAs Putumayo Fase III.

FASE DE PLANIFICACIÓN

Subproyecto Estudio de las propiedades físico mecánicas y uso de 15 especies forestales en la Unidad de Ordenación forestal Yarí-Caguán en el municipio de Cartagena del Chaira en el departamento del Caquetá”		Duración: 12 meses Inicio: 23/12/2014 Final: 22/12/2015 Suspensión 45 días (26/12/2015 al 08/02/2015) Reinicio: 09/02/2015
Valor Total: \$ 371.606.000 Interventoría \$26.219.034 Total \$ 397.825.034	Aportes CORPOAMAZONIA: \$397.825.034 OCAD de CORPOAMAZONIA	Otros Aportes:
Beneficiarios: directos: actores vinculados con el aprovechamiento de los bosques naturales, los transformadores de madera (incluyendo los aserraderos, depósitos de maderas, carpinteros y ebanistas) y los comerciantes de maderas. De igual manera, los asociados a las organizaciones relacionadas al sector forestal como la Asociación de Ebanistas de Cartagena del Chairá (Asoseba), la Asociación de Transformadores de Maderas del Caquetá (Asotmaca) y la Asociación de Madereros de Florencia (Amaflo), la Asociación de Cultivadores Madereros de Cartagena del Chaira (Asculmacar) y la Asociación de Microempresarios del Caquetá (Asomicaq). Los beneficiarios indirectos son la Asociación de Ingenieros Forestales de Colombia (Acif) Capítulo Caquetá y los propietarios de bosques naturales del Departamento del Caquetá.		
FASE DE EJECUCION A Fecha de corte (30 de Junio de 2015)		
Avance Físico: 17,1% de avance físico del Subproyecto	Avance Financiero: 5% CORPOAMAZONIA suscribió contrato interadministrativo No. 0536 de 2015 con la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, para la ejecución del proyecto. Anticipo 50%: \$185.803.000, del cual se ha ejecutado \$10.975.012,50 incluyendo la interventoría.	
Descripción Avance		
Meta 1. Población capacitada en las propiedades físicas - mecánicas y uso posible de 15 especies forestales existentes en la UOF Yarí-Caguán, jurisdicción del Departamento del Caquetá. Actividad 1. Talleres de capacitación alusivas al estudio de las propiedades físicas - mecánicas y uso posible de 15 especies forestales en la UOF Yarí-Caguán. Elaboración de los contenidos de la socialización del proyecto presentando la oferta de bosques del país, justificación, objetivos, metodología, localización, la actividad forestal, especies aprovechadas, ficha de registro de los árboles a talar para la obtención de las probetas; toma de muestras botánicas y determinación de las especies en el herbario, toma de núcleos de madera, tala de los individuos, tomas de rodajas, obtención de bloques, tablonos y listones, pruebas físicas y mecánicas, resultados y posibles usos de las especies estudiadas, entre otros. Socialización del proyecto a la Asociación de Cultivadores de Maderas de Cartagena del Chairá – Asculmacar. Los temas que se trataron fueron: objetivos del estudio, costos de la realización del estudio, áreas de implementación o zonas de posible actividad forestal, ubicación de las zonas: Santafé del Caguán, el Jardín, el Barro y Cumarales.		
Actividad 2. Comunicación radial alusivas al estudio de las propiedades físicas - mecánicas y uso posible de 15 especies forestales en la UOF Yarí- Caguán. Elaboración los contenidos de las divulgaciones radiales y divulgación del proyecto. Productos que fueron emitidos en la emisora local Chairá Estéreo, los días 27 al 30 de junio con cuatro emisiones diarias.		
Meta 6. Probetas para determinar las propiedades físicas - mecánicas de 15 especies forestales. Actividad 1. Selección de especies en campo, corte de árboles, seccionamiento en trozas, dimensionamiento en bloques, realización de listones y obtención de probetas. Realización de la metodología para efectuar el estudio. Generación de los formularios de campo para el registro y seguimiento de los especímenes y del material colectado para los ensayos en el laboratorio. Utilizando una imagen de satélite se hizo una zonificación de cuatro zonas boscosas para realizar labores de exploración y ubicación de las especies objeto del estudio. Comprende las zonas aluviales y de terrazas del río Caguán denominadas Santafé del Caguán, El Jardín, El Barro y Cumarales, las cuales se han caracterizado desde el pasado por ser áreas sometidas a aprovechamiento forestal, cuyos productos de transportan hacia las márgenes del río Caguán y de allí a la cabecera del Municipio.		

MAPA DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



Localización Geográfica de la Unidad Yari-Caguán



Zonificación de las áreas boscosas para la exploración y ubicación de las especies objeto de estudio

Actuación 5.3. Consolidar una línea base con indicadores sobre Estado - Presión - Respuesta de bienes de la biodiversidad y avanzar en la valoración de los servicios ambientales de los ecosistemas (indicadores E-P-R).- Se dió cumplimiento en la vigencia anterior.

2.4.6. PROYECTO 6: FORTALECER MECANISMOS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES Y PARA LA GENERACIÓN Y APLICACIÓN DE INCENTIVOS Y ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA REGIÓN.

Desarrolla actuaciones orientadas a incidir positivamente en la administración y manejo integral de la variada oferta natural disponible en la región, a partir de la identificación, promoción y establecimiento de paquetes tecnológicos y de sistemas de producción y transformación de materias primas, competitivos y sostenibles.

Busca promover la filosofía de los negocios verdes y apoyar a empresas, grupos asociativos y comunidad organizada que aprovecha y comercializa productos de la diversidad biológica, para implementar sistemas de aseguramiento de la calidad y la sostenibilidad ambiental en sus sistemas productivos.

Promover y/o fortalecer procesos para la conservación de los ecosistemas y de la diversidad biológica que los caracteriza; identificará y gestionará el desarrollo de paquetes de incentivos para la protección y mantenimiento de las condiciones de renovabilidad de las especies y los ecosistemas de la región.

Actuación 6.1. Contribuir al aprestamiento de las cadenas de valor que involucren el uso de materias primas provenientes de áreas manejadas.##

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 cadena con información	50%	En ejecución "Inversiones para la preservación y restauración de ecosistemas a través del aprestamiento e impulso de las cadenas de valor de Caquetá, Putumayo y Amazonas, por valor de \$2.191'322.862 aprobado por OCAD-CORPOAMAZONIA -En Florencia Caquetá se realizó capacitación a los empresarios de negocios verdes y biocomercio, con el fin de tratar temas relacionados

Indicador interno de la Corporación. Número de cadenas productivas vinculadas a procesos de mercados verdes

		con el proyecto, formalización de las empresas, trámites de aprovechamiento forestal y la marca Amazonia Esencia de Vida. -Con el apoyo de los artesanos se recolectó e identificó 72 especies utilizadas para elaborar artesanías en el departamento de Amazonas, Caquetá y Putumayo. -Se participó del plan de desarrollo turístico del Putumayo, en coordinación con el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. -Se participó en la mesa de trabajo con el equipo de Artesanías de Colombia para crear el Consejo de apoyo a la Artesanía, para “contribuir a que la entidades territoriales trasciendan su rol de prestadoras de servicios y se conviertan en gerentes de su propio desarrollo, así mismo articular la estrategia para la conservación de las materias primas naturales de mayor uso en las artesanías. -Se levantó una línea base de las iniciativas empresariales de Negocios Verdes y Biocomercio de las cadenas productivas de artesanías, turismo e ingredientes naturales.
--	--	--



-CORPOAMAZONIA apoyó el “Encuentro Regional de Sachaincheros” conformado por los departamentos de Amazonas, Caquetá, Guaviare, Huila y Putumayo; participaron 17 personas de Productores, Transformadores, Proveedores y Comercializadores de Sachainchi y 3 instituciones: Corpoamazonia, Sena y Comisión regional de Competitividad. Su objetivo fué consolidar la cadena productiva de Sachainchi y elección de los delegados regionales a representar la cadena productiva.



-El 17 de marzo 2015 se realizó el taller de atención al cliente y calidad en la atención a empresarios de Negocios Verdes y Biocomercio del departamento de Caquetá dirigido por Dra. Gloria Obando. Participaron 19 empresarios de los 3 sectores artesanías, ingredientes naturales y turismo de naturaleza.

FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Inversiones para la preservación y restauración de ecosistemas a través del aprestamiento e impulso de las cadenas de valor de Caquetá, Putumayo y Amazonas.		Duración Inicial: 23 meses Inicio: 27-01-2014. Final: 15 de diciembre 2015
Valor Total: \$ 2.191.322.862	Aportes CORPOAMAZONIA: OCAD de CORPOAMAZONIA \$2.191.322.862 Efectivo	Otros Aportes: Cámara de comercio Putumayo: valor total \$115.680.000 (efectivo \$16.000.000, especie \$99.680.000).
Beneficiarios: Fortalecimiento a 178 iniciativas empresariales, 665 beneficiarios directos.		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 60%		Avance Financiero: 50%
Descripción Avance META 1. Contribuir al fortalecimiento ambiental, social y empresarial de los emprendedores de Biocomercio y negocios verdes de los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo. -Actualización de base de datos a mayo 2015, 191 iniciativas pertenecientes al programa de negocios verdes y		

Biocomercio: 57 son Caquetá, 52 en Amazonas y 81 en Putumayo.

-La DTC ingresa al programa de Negocios Verdes y Biocomercio 6 iniciativas empresariales:

N°	Categoría	Sector	Subsector	Nombre o Razón Social	Representante Legal	Municipio
1	Bienes y Servicios Sostenibles provenientes de Recursos Naturales	Biocomercio	Productos Maderables	Stylos Glaryos	Gladys Artunduaga Yosa	Florencia
2				Artesa Manos Libres	Carlos Oliveros Muñoz	Florencia
3			Productos No Maderables	Artesanías Heliconias	Luz Dary Morales Mejía	Florencia
4				Embera Pachín	Rosa Aisama Aisama	Florencia
5				Artesanías En Guadua	Víctor Rufino Charry Arévalo	Florencia
6			Ecoturismo	Canotajes Orteguaza	Mario Calderón Lozano	Florencia

-Se aplicó la matriz de principios y criterios de Biocomercio, a 120 empresas de Negocios verdes y Biocomercio, de las cuales 40 son de Amazonas, 49 de Caquetá y 31 de Putumayo.

-Se georreferenciaron 46 empresas en Amazonas, 28 en Caquetá y 18 Putumayo, para la construcción de cartografía de las empresas.

-Análisis de la línea base y recopilación de información, para la elaboración del diagnóstico ambiental, empresarial y económico por cadena de valor, mediante 4 talleres sobre el "Estado actual de los sectores de turismo, agroindustria, servicios eco sistémicos, productos naturales no maderables y Ecoproductos industriales en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo": Uno en Mocoa Putumayo el 7 de abril, participaron 30 empresarios; Uno en Sibundoy Putumayo el 8 de abril, con una participación de 24 empresarios; en Florencia Caquetá el 10 de abril, participaron 39 empresarios; y Leticia Amazonas el 14 de abril, participando 26 empresarios, para un total de 128 empresarios.

Taller municipio de Mocoa con Empresarios NV y B del Medio y bajo Putumayo	Taller municipio de Florencia con Empresarios NV y B del departamento de Caquetá	Taller municipio de Leticia con Empresarios NV y B del departamento de Amazonas
		

Iniciativas empresariales seleccionadas para la elaboración de los Planes de Mejoramiento

No.	Nombre o Razón Social	Representante Legal	DEPARTAMENTO	Municipio
1	Asociación Artesanal El Wone	Gustavo Suarez Murallari	Amazonas	Leticia
2	Asociación de Artesanos El Delfín Rosado	Luis Enrique Suarez	Amazonas	Leticia
3	Asociación de Productores Agropecuarios del Amazonas-APAA	Olma Teresa Garcia Hernandez	Amazonas	Leticia
4	Circulo de Creaciones Didacticas circreadi	Humberto Anibal Patiño Giraldo	Caquetá	San Vicente del Caguán
5	Taller de Guadua Andaky	Oliveros Nuñez Gaviria	Caquetá	Florencia
6	Colpronat	William Tovar Cardozo	Caquetá	Florencia
7	Sabor amazonico del putumayo Saborama	Simon Bolivar Jansasoy Cordoba	Putumayo	Puerto Caicedo
8	Taller Artesanal Jacam	Angel Marino Jacanamejoy Juajibioy	Putumayo	Sibundoy

META 2. Incrementar el cumplimiento de los principios y criterios de Biocomercio y negocios verdes para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad.

- Se inició procesos de socialización de la metodología y compromisos para la implementación de enriquecimiento ambiental en aéreas de mayor aprovechamiento de materia prima, con los usuarios beneficiarios de Putumayo y equipo de apoyo de las territoriales de Corpoamazonia.
- Se realizó con el equipo de apoyo del proyecto cadena de valor la priorización de áreas para la implementación del enriquecimiento ambiental, las cuales se validarán y se corroborarán compromisos con los beneficiarios.

Tabla. Áreas priorizadas para la implementación del enriquecimiento ambiental en áreas de aprovechamientos de materia prima

DEPARTAMENT O	MUNICIPIOS	Vereda	No. Hectáreas	Usuario
AMAZONAS	Leticia	Wochine		Asociación Las Arañas
		kilometro 11	1	Mundo Amazonico Rafael Clavijo
		cuenca de Yahuaraca	1	Painú
	Puerto Nariño	Macedonia	1	Asociación Las Arañas
PUTUMAYO	Mocoa	Vereda Zarzal, Colinda cascada fin del Mundo	2	Julián Pantoja
		Vereda Villa Gloria (Baterías Toroyaco)	2	Semillas Nativas, Juan Estaban Cabezas
		Resguardo en la vereda Condagua municipio de Mocoa	2	Asociación IUIAI WASI del resguardo inga de Condagua, Leonardo Miticanoy
		Vereda san José del Pepino	1	PAWAY Milderd Ortiz
	Orito	Finca la Cafelina, vereda el Yarumo del municipio de Onto	1	Asociación AGRAUTONOMA, Herman Erot Hoyos
		finca EL VENADO ubicada en coordenadas sex:in google earth latitud 0°32'45.05"N, longitud 76°50'3.91"C),	2	Industrias ECHZ, Edwin Alexander Chamorro
	Valle del Guamuez	Resguardo Kofan Santa Rosa del Guamuez	2	Asociación Tive Semanba Efigenia Yoge
CAQUETA	Florencia	Inspección: de San Antonio de Atenas Vereda San Cristobal alto N 01 39'33.7" W 075 31'11.6"	2	Arte Nativo Arsellus sr Tobias Alexander Correa
	Florencia	Vereda: Morros Ubicación: 4 km de la vía principal N 01°29'15.30" W. 75°23'35.11"	2	Reserva Natural y Ecoturística Las Dalias sr. José Alfonso Ovalle

META 3. Facilitar a los operadores de servicios turísticos las herramientas técnicas, conceptuales y metodológicas para el desarrollo de productos con enfoque de turismo de naturaleza o ecoturismo.

-2 reuniones con Secretaria de Competitividad para desarrollar "Diseño de un producto turístico que integre operadores, atractivos naturales, culturales, históricos, científicos y sociales para los municipios de Villagarzón, Mocoa, Sibundoy, San Francisco, Colón y Santiago, con su respectivo plan de acción

META 4. Promover y divulgar actividades de turismo de naturaleza o ecoturismo en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.

-Se han desarrollado diferentes reuniones con los actores del sector de turismo con el fin de recopilar y validar información para la guía turística, registros fotográficos y diseños de los productos de la consultoría a contratar. A la fecha se encuentra consolidada y validada el 70% de la información requerida para la elaboración de las guías y mapas.

META 5. Mejorar la competitividad de las empresas de negocios verdes y biocomercio a través de buenas prácticas y tecnologías limpias.

-Inició con el departamento del Putumayo los talleres de Buenas prácticas agrícolas, desarrollando una metodología de encuentros grupales donde se adoptaron puntos propios de las Escuelas de campo de Agricultores - ECAS, donde hubo interacción de los participantes permitiendo un proceso sinérgico de aprendizaje, mediante el aporte y debate de experiencias vividas por los participantes.

-Se seleccionaron las iniciativas empresariales articuladoras con productores, la consultoría y el equipo de apoyo

del proyecto cadena de valor.

-Se realizaron dos talleres en Capacitados en Buenas Prácticas Agrícolas, uno en Valle del Guamuez con 25 productores y el segundo taller en el municipio de Puerto Asís con 16 productores, para un total de 41 personas capacitadas en Buenas Prácticas Agrícolas.

META 7. Fortalecer el mercado mediante estrategias de mercadeo y promoción comercial de bienes y servicios de la biodiversidad

-Generación de información para página web del Observatorio de Biocomercio Nodo Sur de la Amazonia

-Convenio con Cámara de Comercio (0176 de 2014), para impulsar empresas y productos de las cadenas de valor en ecoturismo, ingredientes naturales y artesanías para su posicionamiento y comercialización a nivel regional y nacional.

-105 empresarios capacitados en organización empresarial, turismo ambiental sostenible, registros turísticos, registros sanitarios, responsabilidad ambiental, rueda de negocios, emprendimiento e innovación, formalización y legalización empresarial.

-Conferencia “La Biotecnología y la Biodiversidad como fuente de desarrollo competitivo del Departamento del Putumayo”, por la Directora del Grupo de Investigación de Biotecnología de AITEX (23 personas empresarios de Biocomercio y negocios verdes, instituciones).

-2 Talleres de Planificación estratégica del turismo naturaleza: el primero en Florencia Caquetá (50 personas entre Operadores Turísticos, Hoteleros, representantes de Agencias y Empresas de Transporte del departamento); el segundo en Mocoa Putumayo (37 personas de Policía de turismo, Sena, Alcaldía de Mocoa, Secretaría de competitividad del Putumayo, Operadores turísticos y Hoteles).



-Se continúa con la Promoción y divulgación de la estrategia de Identidad Regional para la promoción y diferenciación de bienes y servicios que contribuyen a la conservación de la biodiversidad de la Amazonia colombiana, a través de la marca Amazonia esencia de vida.

-Se está realizando el diseño de la plantilla de la ficha técnica comercial de las empresas y se encuentran actualizadas con esta información 78 empresas para realizar las fichas comerciales de NV y B y alimentar la página.



-Se realizó la Vitrina Turística Anato 2015 en Corferias (Bogotá), en la cual participaron operadores de servicios de turismo de naturaleza de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.

Número de hectáreas (Ha) apoyadas con procesos de turismo sostenible, para la conservación de los ecosistemas naturales de cada región y disminución de la tala de bosques.

No.	Departamento	Municipio	Reserva Natural	Área (Ha)	Tipo de Legalidad
1	Caquetá	Belén de los Andaquíes	Parque Bosque de la Microcuenca de la quebrada La Resaca	457	Área protegida del orden municipal, mediante Acuerdo 003/1995
2			Ecoparque Las Lajas	54	Área protegida del orden municipal, mediante Acuerdo 016/1997
3			El Horeb, Paraíso Natural y Ecoturístico	100	Privada
4		La Montañita	Reserva Natural y Ecoturística Las Dalias	67	Privada
5		El Doncello	El Porvenir, Finca Agroecológica y Turística	450	Privada
6			Finca La Primavera	38	Privada
7		Florencia	Finca Ecoturística Las Palmas	210	Privada

8			Reserva Comunitaria El Manantial	35	Privada
1	Putumayo	Mocoa	Paway	14	Privada
2		Mocoa	Ecoturayah, sobre rio Mocoa	50	
3		Colon	La rejoya	300	Privada
4		Colon	Buenoy	7	Privada
1	Amazonas	Leticia	Mundo Amazonico	30	Privada
2		Leticia	Omagua	5,3	Privada
			TOTAL	1817,3	

Indicador Mipymes y empresas de base comunitaria vinculadas a Mercados Verdes identificados por la Corporación. (Uso y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, Ecoproductos industriales, ecoturismo)

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
30	100%	-105 empresas apoyadas en promoción y comercialización de sus productos -70 iniciativas empresariales capacitadas en: Normatividad en Turismo de naturaleza, Productos no maderables del bosque e Ingredientes naturales, Ley 1429 de 2010, Incentivo forestal de conservación, Crédito agropecuario, Aprovechamiento forestal, Invima, Buenas prácticas agrícolas, Buenas prácticas manufactureras, Ica, Certificado de semillas, Salvoconducto de movilización, Rotulado y etiquetado, Cites, Crédito agropecuario y Marcas y patentes. -35 empresas capacitadas en Planificación estratégica del turismo naturaleza.

Tabla 22. Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes

	Sectores y subsectores	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Total
BIOCOMERCIO	Aprovechamiento sostenible de ecosistemas				
	Enoturismo	2	-		2
	Turismo de naturaleza, turismo de aventura y otros tipos de turismo	14	11	13	38
	Sistemas agrícolas sostenibles	8	11	15	34
	<i>Subtotal</i>	24	22	28	74
	Aprovechamiento sostenible de especies				
	Productos naturales maderables (exclusivamente)	1	4	9	14
	Productos naturales no maderables (exclusivamente)	29	15	24	68
	Productos naturales maderables y no maderables			5	5
	<i>Subtotal</i>	30	19	38	87
OTROS NEGOCIOS VERDES	Otros productos o servicios con calidades ambientales				
	Productos manufacturados menos contaminantes				4
	Agroindustria de especies no consideradas en biocomercio				4
	Artesanías en chaquira y otros materiales sintéticos			2	8
	Aprovechamiento de residuos y reciclaje			2	3
	Ganadería ecológica		1	1	2
	Educación ambiental		1		1
	Otros. Cuál? Operadores turísticos			3	3
<i>Subtotal</i>		0	2	8	25

Total	54	43	74	171
-------	----	----	----	-----

Actuación 6.2: Contribuir al aprestamiento de las cadenas de valor de los procesos de producción y transformación de bienes y servicios en las empresas y municipios que hacen uso de los recursos naturales.^{ss}

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 cadena con información	40%	-Finalizó el subproyecto: “Tratamiento de Aguas Residuales Provenientes de la Actividad Caficultora en el Grupo Asociativo Asoberlin, Corregimiento Berlín Municipio De El Doncello- Caquetá” -En ejecución el mejoramiento de buenas prácticas mineras en el ámbito productivo empresarial y técnico minero ambiental para todo el departamento del putumayo -Capacitaron 32 empresarios en temas turismo sostenible, legalidad empresarial y planificación estratégica -Actualización de la base de datos de los actores del sector de turismo de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA. -Identificación y georeferenciación de 28 sitios de turismo de naturaleza, en el departamento de Caquetá 10, Putumayo 4 y en Amazonas 4. -Se recopiló información de ocho (8) áreas naturales vinculadas al SIDAP CAQUETÁ, con el fin de ser perfiladas como reservas de la sociedad civil, 3 sitios turismo de naturaleza en Putumayo y 2 en Amazonas. CORPOAMAZONIA integra formalmente la Secretaría Técnica SIDAP CAQUETÁ. -Guía en Construcción para la implementación de buenas prácticas ambientales para el turismo en la región Sur de la Amazonia Colombiana -Vinculación de los departamentos de Caquetá y Putumayo al programa de Turismo y Paz. Se realizó rueda de negocios de turismo y paz para el departamento del Putumayo

Actividades realizadas para el fortalecimiento de la cadena de valor de turismo de Naturaleza



Corpoamazonia, lideró la Mesa de Turismo, realizada el 16 de marzo 2015, en el municipio de Florencia Caquetá, en el auditorio de Cámara de comercio de Florencia, con la participación de 8 iniciativas empresariales del sector de turismo de Naturaleza, 1 empresario de Agroindustria, 1 empresario de artesanías, 3 funcionarios del Instituto departamental de turismo, 4 funcionarios de Corpoamazonia, instituciones que hacen parte de la Alianza Caquetá. Se desarrollaron temas como; evaluación la feria de la Vitrina Turística de Anato 2015 e identificación de necesidades del sector y socialización del proyecto piloto de turismo y paz para el departamento de Caquetá.



Corpoamazonia, Lidero la Mesa de Turismo y Paz en el departamento de Caquetá, realizada el 16 de abril 2015, en el municipio de Florencia, con la participación de cuarenta y cinco

Producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la

(45) personas representantes de diferentes sectores de la cadena de valor de Ecoturismo, representantes de entes territoriales y del gobierno nacional (Ministerio de Comercio, Industria y Turismo), el Fondo Nacional de Turismo y la Federación de Ecoparques y Deportes de Aventura. Donde se firmó la Declaración de Turismo y Paz para el departamento de Caquetá.

El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, FONTUR, La Gobernación del Putumayo, Corpoamazonia, Cámara de Comercio del Putumayo, la Alcaldía de Mocoa y Mildred Ortiz Martínez, en su calidad de articuladora de la mesa de Turismo y Paz del Putumayo, realizaron las siguientes actividades para continuar con el programa:

- Rueda de Negocios “Turismo Negocia”, realizada en el Municipio de Mocoa el 23 de Abril de 2015, Auditorio CEA Centro Experimental Amazónico, vereda El Pepino, participando empresarios de la cadena de turismo del departamento del Putumayo y 25 compradores Nacionales e internacionales.



Corpoamazonia participó en la mesa de turismo Binacional, en la Ciudad de Nueva Loja, cantón Lago Agrio, Provincia de Sucumbíos, del día 05 de junio del año 2015. Se realizó evaluación de las resoluciones de la mesa binacional de turismo realizada en Puerto Asís 20 de marzo del 2015, é intercambio de experiencias entre los prestadores de servicios turismo del departamento del Putumayo-Colombia y la provincia de Sucumbíos-Ecuador. Se trabajaron además tres

mesas: Facilitación turística, Legislación Turística y Promoción Turística.

Actividades realizadas para el fortalecimiento de la cadena de Productos no maderables del bosque.



Corpoamazonia apoyó la Feria Artesanal que se realizó en el marco de la Versión 20º Festival Folclórico del Piedemonte Amazónico que se llevó en la ciudad de Florencia del 18 al 21 de Junio del 2015, organizada por la Gobernación del Caquetá y el Instituto Departamental de Cultura, Deportes y Turismo de Caquetá. Se contó con la participación de once (11) iniciativas empresariales que hacen parte del Programa de Negocios Verdes y Biocomercio.

FASE DE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: “Tratamiento de Aguas Residuales Provenientes de la Actividad Caficultora en el Grupo Asociativo Asoberlin, Corregimiento Berlín Municipio De El Doncello- Caquetá”		Duración: 9 meses Inicio: 25/08/2014 Final: 8/06/2015
Valor Total: \$ 300.364.122	Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 135.798.000 + Interventoría	Otros Aportes: ASOBERLIN \$164.566.122 especie
Beneficiarios: La población beneficiaria hace referencia 52 familias de pequeños productores de café especial amazónico, ubicados en 8 veredas del Municipio de El Doncello – Caquetá (Veredas: Alemania 5, Alto Berlín 11, Alto San Lorenzo 1, Américas 2, Berlín 13, La Cristalina 10, La Virgen 8, Las Acacias 29.		
FASE DE EJECUCIÓN A 31-Marzo-2015		
Avance Físico: 100%		Avance Financiero: 100%
Descripción Avance:		

Meta 1). Sistema de tratamiento de aguas residuales construidos y en operación

Meta2): Adecuación de beneficiadero y construcción de Sistema De Tratamiento de Aguas Residuales incluido mano de obra no calificada

-se realizaron jornadas de capacitación a las 52 familias caficultoras beneficiadas del convenio, para explicarles de una forma técnica los pasos a seguir en la construcción adecuada de los beneficiaderos de café con STAR y la instalación de tanque desnatador, de acuerdo a las especificaciones de los planos constructivos; cumpliendo de esta manera las especificaciones descritas por el proyecto.

Meta 3). Familias caficultoras capacitadas

-52 familias beneficiarias en los siguientes talleres teóricos prácticos:

- Conservación de suelos: Técnicas de labranza mínima. Prevención de procesos erosivos, manejo de arvenses, construcción de barreras muertas.
- Uso y manejo de residuos orgánicos; El abono orgánico, recolección en la fuente de residuos sólidos, como se prepara el abono orgánico y como se aplica el abono orgánico en los cultivos.
- Construcción compostera; Construcción y uso de la compostera.
- Instalación de STAR del café, manejo eficiente de agua de beneficio y mantenimiento del sistema; mantenimiento del sistema; instalación, uso de sistemas de tratamientos de aguas residuales, mantenimiento del sistema. Aprovechamiento de las aguas mieles del café, para la preparación de biofertilizantes orgánicos.
- Implementación del manejo integrado de plagas de y enfermedades (MIPE), socialización del MIPE propuesto y concertación de compromisos para aplicación de protocolo de aplicación del mismo.
- Manejo de insumos biológicos y químicos. Uso racional de pesticidas, manejo de las preparaciones. Uso y calibración de equipos de aplicaciones, lavado, almacenamiento de equipos y empaques.
- Salud ocupacional, seguridad industrial y disposición final de residuos sólidos peligrosos; temario medidas preventivas en salud en ejecución de diferentes actividades, medidas preventivas y uso de equipos de protección (caretas, gafas, overoles, botas) manejo y almacenamiento de envases y empaques de plaguicidas, disposición final de empaques y envases peligrosos.
- Manejo adecuado del beneficiadero Ecológico de café y el secadero. Temario Uso eficiente y optimización del recurso agua durante el proceso de despulpado y lavado del café, mantenimiento permanente del beneficiadero Ecológico y del secadero de café.



Construcción interna de tanque tina del beneficiario DUVER ANDRES GONZALES c.c. 17688215, (Enchape) de tanque tina interna para lavado de café.



Verificación de instalación tanque desnatador beneficiario Julio Martínez

FASE DE PLANIFICACION			
Subproyecto: Mejoramiento de Buenas Prácticas Mineras En El Ámbito Productivo Empresarial Y Técnico Minero Ambiental Para Todo El Departamento Del Putumayo.		Duración: Ocho (08) meses Inicio: (29/12/2014). Final: (27/07/2015)	
Valor Total: \$ 396.389.700 M.CTE.	Aportes	Corpoamazonia: Efectivo: \$ 100.000.000 Interventoría: \$ 16.740.000	Otros Aportes: Gobernación Putumayo: Efectivo: \$277.514.000
POBLACIÓN BENEFICIADA: 13 municipios del Departamento del Putumayo.			
FASE DE EJECUCION PERIODO: ENERO- JUNIO DE 2015			

Avance Físico: 100,00%	Avance Financiero: 70% Convenio:Vr. Comprometido: \$ 377.509.000 Vr. Pagado: \$ 196.304.680 Interventoría:Vr. Comprometido: \$16.740.000 Vr. Pagado: \$ 8.370.000	
Descripción Avance META 1: Planes de ordenamiento para el mejoramiento técnico, productivo y ambiental formulados -Actividad 1: <i>Planes de ordenamiento para el mejoramiento técnico, productivo y ambiental formulados:</i> Avance Físico 100%; treinta y seis (36) estudios técnicos mineros -Actividad 2: <i>Realización de base de cartografía del área de actividades de interés:</i> Avance Físico 100%: -Actividad 3: <i>Calculo de estimación de reservas:</i> Avance Físico 100%; En Colombia existen entidades reguladoras y protectoras de las reservas como las Corporaciones Autónomas Regionales, Ministerio de Medio Ambiente entre otras. -Actividad 4: <i>Estudio estado legal y documentado;</i> Avance Físico 100%; -Actividad 5: Avance Físico 100%; Realización de componentes Técnicos Ambientales: 36 estudios -Actividad 6: Promoción competitividad y formalización de Proyecto Piloto Minero Sostenible: Avance Físico 100%: 1 Plan Piloto Meta2: Municipio con mineros tradicionales capacitados en técnicas minero ambientales. Actividad 1: <i>Talleres de capacitación en técnicas de regalías de Preservación Ambiental y Normatividad por cada Municipio:</i> Avance Físico 100%; con la participación de los 13 municipios.		
REGISTRO FOTOGRÁFICO		
		
Foto 1. Ladrillera Km9 Puerto Asís	Foto 2. Ladrillera San Martin La Eme Mocoa	Foto 3. Estanque Piscícolas en la Mina el Retiro

Actuación 6.3: Documentar y divulgar paquetes tecnológicos de experiencias de alta productividad y competitividad en bosques tropicales de otras regiones del mundo. Actuación con cumplimiento del 100% vigencia anterior.

□ *Indicador: Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de Producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos.*

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
80%	50%	Se realizaron seguimiento a 22 comodatos suscritos por Corpoamazonia: uno (1) en Amazonas en la Comunidad de Chunaki Barú y los Artesanos de Macedonia (No.0039 de 2009); En Caquetá dos (2): Ucayali (No.0004 de 2012) y Asociación siembra futuro (No. 0343 de 2011); en Putumayo 19: Asocom (No. 1004 de 2007), Asoarte (No. 0239 de 2008), Tive semamba (No. 0329 de 2008), Asbarp (No. 0348 de 2008), Proam (No. 0469 de 2008), Taller artesanal sol naciente (No. 0330 de 2008), Arte Kamentsá (No. 0273 de 2009), Asoarte (No. 0313 de 2009), Sabor amazónico del Putumayo (No. 0407 de 2010), Ecoturaya (No.0408 de 2010), Asocom (No. 0409 de 2010), La tebaida (No. 04010 de 2010), Allimaki (No. 0411 de 2010), Asociación de

		artesanos Kamentsá Biya (No. 0288 de 2009), Manos verdes (No. 0083 de 2012). Asociación de mujeres desplazadas primero de mayo (No. 0412 de 2010). Asociación de Recicladores del Putumayo Chatarrería Ortega – ASOREPCO (No. 0148 de 2011) Escuela Normal Superior del Putumayo (No. 0264 de 2009).
--	--	--

Actuación 6.4: Consolidar los proyectos de incentivos para la generación de bienes y servicios ecosistémicos.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
150 ha en incentivos	183% (274.5ha)	-14.7 has de fuentes hídricas aisladas mediante el Manejo integral de cuencas hidrográficas, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo Fase II -15,83 ha de sistemas silvopastoriles en Mocoa, Villagarzón y Puerto Guzmán en el Manejo integral de cuencas hidrográficas, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo, Fase II. -188 ha en el Programa de restauración de tierras en áreas de vocación forestal en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA, mediante alianzas estratégicas. -56 ha en Sistemas silvopastoriles establecidos, 56 Has de márgenes hídricas aisladas y reforestadas en las veredas Cedral, Coqueto, Nueva Arabia, S. Isidro y Arizona a través del Subproyecto: Recuperación de áreas degradadas, mediante implementación de sistemas silvopastoriles y reforestación en la zona de influencia petrolífera corredor San Pedro - Arizona del municipio de Puerto Caicedo, departamento del Putumayo.

FASE DE PLANIFICACIÓN		
Sub Proyecto: Manejo integral de cuencas hidrográficas, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo Fase II		Duración: 24 meses Inicio: 20 mayo de 2013 Final: 19 de agosto de 2015
Valor Total: \$ 2.974.051.439	Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 1.302.466.432 Proyecto: 1.218.424.472 Interventoría: 84.041.960	Otros Aportes: \$ 1.671.585.007: Comunidad en especie: 1.511.585.007 Otros cooperantes: 160.000.000
Beneficiarios: Directos: 860 personas, Indirectos: 13 municipios del departamento del Putumayo, con una población de 442.815 habitantes		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 82.6%		Avance Financiero: 78.01 %
Descripción Avance: Meta 1: Manejo de regeneración natural (60 has) -Segundo mantenimiento de 56 has de regeneración natural inducida, cada una con 172 individuos forestales identificados y rotulados, con las prácticas silviculturales requeridas para favorecer su desarrollo. -Durante el primer semestre del 2015, se construyeron seis (6) unidades sépticas con filtro anaeróbico, pozo séptico y adicionalmente la trampa de grasas, (filtro anaeróbico, pozo séptico y adicionalmente la trampa de grasas), a razón de cinco por cada municipio y cinco en el Valle de Sibundoy, dando un cumplimiento al 100% de la meta. -Construcción de siete lombricarios, con dos (2) camas para la producción de humus y un patio para la disposición y manejo de residuos orgánicos; unidades que se distribuyeron a razón de 3 por cada municipio y tres en el Valle del Sibundoy; dando cumplimiento al 100% de la meta establecida. Entrega de semilla de lombriz roja californiana.		
Tabla. Kilómetros de fuente hídrica o humedales aislados (acumulados)		

Municipio	Distancia total aislada
Valle de Sibundoy	5,3
Mocoa	9,0
Villagarzón	5,5
Puerto Guzmán	5,5
Puerto Caicedo	5,0
Puerto Asís	5,0
Orito	5,0
Valle del Guamuez	10,0
San Miguel	4,7
Leguizamo	2,0
Total	57,05

Meta 3: Seguimiento y asistencia técnica para el mantenimiento del 100% de las hectáreas contempladas en el proyecto (1.477 has), logrando la reposición en sistemas silvopastoriles de 331.861 plántulas forrajeras y 8.891 plántulas forestales, en plantaciones forestales 144.112 plántulas y en bancos de forraje 8590 plántulas; y 149.800 metros aislados de fuente hídrica.

-Segundo mantenimiento de 481.5 hectáreas a través de resiembras, labores silvícolas como control de arvenses, control fitosanitario, aprovechamiento, podas, fertilización y asistencia técnica.

Meta 4: 106 capacitaciones sobre la importancia de la agroforestería y sus diferentes arreglos: Manejo de Sistemas Productivos Ganaderos, Planificación Agroforestal Participativa, Viveros forestales temporales y elaboración de abonos orgánico; Cuencas y su manejo integral; Certificación de fincas en buenas prácticas ganaderas; Manejo de sistemas silvopastoriles y ensilajes, Importancia de la lombricultura, implementación, manejo y obtención de productos; Manejo del hato en sistemas rotacionales y su importancia para la conservación del suelo y la pradera.

Indicadores de impacto ambiental con los sistemas silvopastoriles establecidos:

- En promedio, estos sistemas silvopastoriles contienen mayor carbono que las pasturas tradicionales en un 10.5 % más en Puerto Asís y entre 4-4.3% en el Valle de Sibundoy.
- Mejoraron las condiciones del suelo: menor densidad aparente.
- Incrementaron la abundancia de dos (2) especies de ranas (*Hypsiboas punctatus* y *Scinax ruer*).
- Se encontró 21 especies de aves más que las encontradas en los potreros, en las zonas de aislamiento 63 especies más.
- Incrementó el número de microhábitas apropiados para el establecimiento de anfibios y reptiles.
- Impactaron benéficamente la estructura del paisaje, en la cobertura y estructura vertical.
- Mejoramiento del recurso hídrico: la finca aporta potencialmente al manejo integrado de los recursos naturales (suelo, agua, plantas). El bosque se encuentra enriquecido con especies arbóreas, los ecosistemas acuáticos (nacideros, ríos, quebradas, humedales) están protegidos y conservados.
- valorización de los predios
- Mejoramiento del sistema productivo

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Lombricario. Beneficiario Arnulfo Fuentes, Valle del Guamuez	Manejo de banco de forraje. Beneficiario Yolanda Guapucal, Orito	Unidad séptica, Gerardo Reina Chamorro, Vereda Islandia- Villagarzón
--	--	--

FASE DE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Programa de restauración de tierras en áreas de vocación forestal en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA, mediante alianzas estratégicas. Convenio Interadministrativo 5780 de 2007 con Banco Agrario de Colombia S.A.		Duración: 12 años Inicio: Diciembre 22 de 2007. Final: Diciembre 21 de 2019
Valor Total: \$11.290'412.329	Aportes Corpoamazonia: \$1.290'412.329. (Mediante Otros Sí 02 del 22 de abril de 2013, se disminuyó el aporte de la Corporación)	Otros Aportes: Banco Agrario de Colombia S.A. \$10.000'000.000
Beneficiarios: 155 familias de pequeños y medianos productores agropecuarios de los Departamentos de Putumayo en los municipios de Puerto asís, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Villagarzón, Mocoa, Leguizamo y Orito; y en Caquetá los municipios de Albania, Solano, Florencia, San Vicente del Caguán, La Montañita, El Doncello, Morelia y El Paujil.		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico acumulado : 100%		Avance Financiero: 87%
Descripción Avance: Meta 1). Establecer aproximadamente 650 hectáreas en los componentes silvícolas de plantaciones forestales con fines comerciales y manejo de la regeneración natural en potreros abandonados. En el primer semestre de 2015 para el componente silvícola de plantación forestal se han recibido a satisfacción 188 hectáreas: Caquetá 73 hectáreas (El Doncello 8 Ha, Florencia 30 Ha y Morelia 25); en Putumayo en los municipios de Puerto Guzmán 13 hectáreas y Villagarzón 32 ha. Como acumulado de esta meta al primer semestre de 2015 se tiene un total de 709 hectáreas con 71 reforestadores, los cuales agrupándolos por tipo de productor tenemos: -Pequeños productores - componente silvícola de plantación forestal comercial: Para el Departamento del Caquetá en el municipio de Solano 2 productores con 12 ha y en el Municipio de Florencia 2 productores con 10 ha. -En el Departamento del Putumayo en el Municipio de Puerto Asís 4 reforestadores con 22 ha; Puerto Guzmán 5 reforestadores con 24 ha; Villagarzón 4 beneficiarios con 20 ha; Mocoa 3 beneficiarios con 15 ha, Orito 2 beneficiarios con 10 ha y Puerto Caicedo 3 beneficiarios con 14 ha. -De este componente silvícola para pequeños productores en el Departamento del Caquetá 4 reforestadores que corresponden a 22 hectáreas y para el Departamento del Putumayo 26 reforestadores con 123 hectáreas; es decir, que para los dos Departamentos 30 reforestadores con 145 hectáreas. -En el componente silvícola de manejo de la regeneración natural en potreros abandonados hasta la fecha tenemos: En el Departamento del Putumayo, en el Municipio de Puerto Asís un beneficiario con 5 ha, Puerto Guzmán 5 beneficiarios con 34 ha, Orito 2 con 13 ha y Puerto Caicedo 1 beneficiario con 7 ha. -De esta manera para este componente silvícola para pequeños productores se tienen un total 9 reforestadores		

con 59 hectáreas.

-Medianos productores en el componente silvícola de plantación forestal comercial: En Caquetá 13 reforestadores con 249 hectáreas: Florencia 6 reforestadores con 109 ha, San Vicente del Caguán 2 reforestadores con 45 ha, La Montañita 1 reforestador con 35 ha, Morelia 1 reforestador con 25 ha, El Doncello 2 reforestadores con 24 Ha y El Paujil 1 reforestador con 11 ha.

-En el Departamento del Putumayo se tienen 13 reforestadores con 165 hectáreas distribuidos en los siguientes municipios: Puerto Asís 5 reforestadores con 38 ha, Puerto Guzmán 1 beneficiario con 12 ha, Villagarzón 2 beneficiarios con 27 ha, Mocoa 3 beneficiarios con 32 ha, Leguizamo y Orito con 1 beneficiarios y 36 y 20 hectáreas respectivamente.

-Para el Componente de manejo de la regeneración natural en potreros abandonados. En el Departamento del Caquetá con un beneficiario en el municipio de Albania con 23 ha.

-En el Departamento del Putumayo con 5 beneficiarios los cuales han manejado 68 hectáreas distribuidos de la siguiente manera por municipio y en hectáreas: Puerto Asís 1 con 5 ha, Puerto Guzmán 1 con 10 ha, Villagarzón 2 con 18 ha, Mocoa 1 con 35 ha.

Meta 2). Efectuar el aporte por 1.200 millones a las familias beneficiadas que ingresen al proyecto en el establecimiento y mantenimiento de los componentes silvícolas de plantación forestal con fines comerciales y manejo de la regeneración natural en potreros abandonados.

-En el primer semestre de 2015 se recibieron 10 proyectos silvícolas de plantación forestal, de los cuales corresponden a \$666.279.678 en el valor total de los proyectos y de los cuales se desembolsaron por parte del Banco Agrario de Colombia S.A \$548.982.322 en créditos agropecuarios línea FINAGRO; y se desembolsaron por parte de Corpoamazonia como aportes la suma de \$176.125.860.

-Para el Departamento de Caquetá en aportes de Corpoamazonia corresponde a \$13.251.799 en el municipio de El Doncello y en el Municipio de Florencia como aportes de la Corporación \$75.624.983.

-En el Departamento del Putumayo en el municipio de Puerto Guzmán \$28.712.231 y en el municipio de Villagarzón \$58.536.847 como aportes de Corpoamazonia.

Respecto a los valores comprometidos como aportes de Corpoamazonia a los beneficiarios del Proyecto y clasificándolos por tipo de productor tenemos:

-Para **pequeños productores**: En el componente silvícola de **plantación forestal comercial** en el Departamento del Caquetá con 4 beneficiarios y con un valor de \$46.895.599 distribuidos por municipios y por reforestador y en pesos comprometidos a saber: Solano 2 y \$26.512.800; Florencia 2 y \$20.382.799. Todos ellos con un total de operaciones crediticias de \$103.309.001.

-Para el Departamento del Putumayo 26 reforestadores con un total de aportes proyectados de Corpoamazonia de \$267.710.829 distribuidos por municipios y por reforestador y en pesos comprometidos a saber: Puerto Asís 5 con \$ distribuidos por municipios y por reforestador y en pesos comprometidos a saber: \$51.929.094; Puerto Guzmán 9 con \$87.420.711; Villagarzón 4 con \$42.586.865; Mocoa 3 con \$30.565.699; Orito 2 con \$23.759.460 y Puerto Caicedo 3 con \$31.449.000. Para este Departamento el monto total de opciones crediticias por un valor de \$616.293.804.

-De ellos se han desembolsado (es decir han cumplido con los protocolos de establecimiento) los aportes por parte de Corpoamazonia en el Departamento del Caquetá por municipio y por municipio y en pesos a saber: Florencia 1 con \$13.251.799.

-En el Departamento del Putumayo: Puerto Asís 2 con \$23.417.741; Puerto Guzmán 4 con \$38.161.530; Villagarzón 4 con \$43.529.422; Mocoa 1 con \$3.300.000 y Puerto Caicedo 1 con \$10.065.486; para un total desembolsado de \$118.474.180.

-Para el componente de manejo de la regeneración natural en potreros abandonados, en el Departamento del Caquetá no se reportan beneficiarios.

-En el Departamento del Putumayo se han comprometido aportes por \$112.823.268 correspondientes a 9 beneficiarios, los cuales corresponden a los municipios, usuarios y valores en aportes correspondientes a: Puerto Asís 1 con \$8.611.804; Puerto Guzmán 5 con \$48.878.705; Orito 2 con \$43.276.233 y Puerto Caicedo 1 con \$12.056.526.

-De ellos se han desembolsado (es decir han cumplido con los protocolos de establecimiento) los aportes por parte de Corpoamazonia por municipio y en pesos: Puerto Guzmán 4 \$41.771.642.

Para **Medianos productores**: Los aportes comprometidos por parte de Corpoamazonia en el componente silvícola de **plantación forestal comercial** en el Departamento del Caquetá con 13 beneficiarios y con un valor de \$405.230.297 distribuidos por municipios y por reforestador y en pesos comprometidos a saber: Florencia 6 con \$175.310.316; San Vicente del Caguán 2 con \$74.541.370; La Montañita 1 con \$52.843.801; Morelia 1 con

\$44.548.988; De ellos se han desembolsado (es decir han cumplido con los protocolos de establecimiento) los aportes por parte de Corpoamazonia en el Departamento del Caquetá por municipio y por municipio y en pesos a saber: El Doncello 2 con \$39.764.599; El Paujil 1 con \$18.221.224. Todos ellos con un valor total de operaciones crediticias por \$1.082.801.600.

En el Departamento del Putumayo para el componente silvícola de Plantación forestal se tienen comprometidos con 13 beneficiarios por un valor de \$271.552.760, distribuidos por municipios y por reforestador y en pesos comprometidos a saber: Puerto Asís 5 con \$59.762.868; Puerto Guzmán 1 con \$18.117.875; Villagarzón 2 con \$43.529.422; Mocoa 3 con \$50.007.400; Leguízamo 1 con \$52.007.400; Orito 1 con \$47.518.800. De estos beneficiarios se han desembolsado operaciones crediticias por un valor de \$663.185.800.

-De ellos se han desembolsado (es decir han cumplido con los protocolos de establecimiento) los aportes por parte de Corpoamazonia en el Departamento del Caquetá por municipio y en pesos: Florencia 4 con \$114.003.492; San Vicente 2 con \$74.541.369; La Montaña 1 con \$52.843.801; Morelia 1 con \$44.548.988 y El Paujil 1 con \$18.221.224.

-Para el Departamento del Putumayo en este componente silvícola se han desembolsado a: Puerto Asís 2 con \$30.319.860; Puerto Guzmán 1 con \$18.117.875; Villagarzón 2 con \$43.529.422; Mocoa 2 con \$43.529.422 y Leguízamo 1 con \$52.007.400.

-Respecto al componente silvícola de manejo de la regeneración natural en potreros abandonados en el Departamento del Caquetá se cuenta con un beneficiario con aportes ya girados por parte de Corpoamazonia por un valor de \$23.399.240 en el Municipio de Albania.

-En el Departamento del Putumayo se tiene proyectados 4 beneficiarios con un valor de \$38.064.701, en los Municipios de: Puerto Asís 1 con \$7.266.826; Puerto Guzmán 1 con \$10.660.595; Villagarzón 2 con \$20.137.279. Los cuales realizaron en operaciones crediticias un valor de \$209.447.000.

De estos beneficiarios se han recibido a satisfacción 3 proyectos silvícolas por un valor total de \$30.797.875 distribuidos por municipio y valores girados a saber: Puerto Guzmán 1 con \$10.660.595 y Villagarzón 2 con \$20.137.279.

Finalmente, Corpoamazonia ha iniciado el diseño, desarrollo e implementación de un módulo SIG que facilitará el manejo de datos e información georeferenciada sobre restauración forestal en Putumayo y Caquetá; las zonas priorizadas por el PRT.

-Para desarrollar el SIG-PRT se trabaja actualmente en la documentación y formalización de los procedimientos del programa; incluyendo datos e indicadores que permitan su mejora continua y aseguren calidad en la gestión. Como parte de este ejercicio —y al tiempo que se prepara el Manual de Procedimientos PRT siguiendo lineamientos del Sistema de Gestión de Calidad de Corpoamazonia para solicitar la certificación ICONTEC—, se revisa la producción, flujo, procesamiento y manejo de datos básicos para conformar el modelo relacional de base de datos que sustentará el sistema de información georeferenciada del PRT. Se usará software libre para su implementación.

-El SIG-PRT comprende además el desarrollo de un aplicativo para la gestión de datos e información. Para la mejora continua en los procedimientos se usarán los estándares de referencia: las normas ISO 9001:2008 de Sistemas de Gestión de la Calidad y la NTCGP 1000:2004 Norma Técnica de la Calidad para la Gestión.

Indicadores de impacto

-709 hectáreas de tierras de vocación forestal con cobertura arbórea.

-71 familias forestales directamente beneficiarias del proyecto.

-21.700 empleos directos generados en los 3 primeros años del establecimiento y mantenimiento de los componentes silvícolas implantados en el proyecto.

-Por lo menos siete mil árboles en seguimiento y evaluación de crecimiento y adaptabilidad al ecosistema regional en los dos componentes silvícolas implantados en el PRT.

-Por lo menos cinco especies forestales en vías de extinción en la región suramazónica colombiana con banco genético de propagación en el PRT.

-Minimización del cambio climático con la incorporación de 709 hectáreas en coberturas forestales.

-Incorporación a mediano y largo plazo de por lo menos 2 millones de metros cúbicos de madera en bruto a ser aprovechada en las áreas del PRT.

-Articulación de 15 núcleos forestales en los Departamentos de Caquetá y Putumayo.



FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Recuperación de áreas degradadas, mediante implementación de sistemas silvopastoriles y reforestación en la zona de influencia petrolífera corredor San Pedro - Arizona del municipio de Puerto Caicedo, departamento del Putumayo Convenio de Asociación 0431 DE 2013, con Municipio De Puerto Caicedo INTERVENTOR: Fundación Serviagro.		Duración: quince (15) meses Inicio: 31 de diciembre 2013. Final: 30 marzo de 2015
Valor Total: \$860.000.000	Aportes Corpoamazonia: Obra: \$400.000.000 + interventoría por \$56.261.682	Otros Aportes: Fundación Alto Magdalena: \$300.000.000 Efectivo Municipio de Puerto Caicedo: \$160.000.000 Especie
Beneficiarios: Indirectos: La población beneficiaria corresponde a pequeños ganaderos asentados en el corredor San Pedro - Arizona, ganaderos que ya vienen practicando dicha actividad con un mínimo de 5 años de anterioridad. Directos: 56 familias de las veredas El Cedral, Coqueto, Nueva Arabia, Arizona, La independencia y San Isidro		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 100%		Avance Financiero: 99.97%

Descripción Avance

Meta 1. 56 ha en Sistemas silvopastoriles establecidos.

Meta 2. 56 Has de márgenes hídricas aisladas y reforestadas en las veredas Cedral, Coqueto, Nueva Arabia, S. Isidro y Arizona.

Meta 3. 56 predios ganaderos bajo implementación de buenas prácticas agrícolas.

-20 talleres de capacitación a 274 personas en: planificación predial, bienestar animal, razas ganaderas aptas para la zona, manejo y aprovechamiento de residuos de finca, conservación y protección de los recursos naturales con énfasis especial en recursos hídricos, transformación de productos lácteos y organización empresarial, con la asistencia de 482 personas.

-56 planos de fincas de los beneficiarios, para el procesamiento, sistematización y mapificación predial de los predios ganaderos identificados.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aislamiento con puntillones y cerca eléctrica.



Reforestación de márgenes hídricas



Taller manejo y aprovechamiento de residuos de la finca. Vereda Nueva Arabia

Actuación 6.5: Fortalecer el centro experimental amazónico como centro de investigación, conocimiento y transferencia de tecnología

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
2 Proyectos en Ejecución	50%	-Consolidación de la Producción y Distribución de Material Vegetal De Especies Promisorias de La Región Sur Amazónica Colombiana -Conservación de animales y ambientes silvestres de la Amazonia (CASA).

FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Consolidación de la producción y distribución de material vegetal de especies promisorias de la región sur amazónica colombiana		Duración: 2 Años Inicio: 14/01/2014 Final: 14/01/2016
Valor Total: \$ 1.470.120.698	Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 1.470.120.698	Otros Aportes:
Beneficiarios: Directos: 40.000 personas de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA e indirectos: 340.000 personas		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 60%	Avance Financiero: 28%	
Descripción Avance		
Meta 1: 95% de avance en la adecuación y construcción de eras de germinación, crecimiento y compostaje para la producción de material vegetal (plántulas) -750 m² para realizar la adecuación de las eras de crecimiento 1 y 2 en el área de producción forestal. -17 m² en la construcción de la bodega en el área de producción forestal (incluye unidad sanitaria). -126 m² en la construcción de la caseta de administración y manejo de sustratos en el área de producción forestal.		

Adecuación y mantenimiento de 20 parcelas de germinación para plantas medicinales.

Meta 2. 100% Producción material vegetal (plántulas) para el establecimiento de plantaciones forestales protectoras, productoras, medicinales y de ornamentación y embellecimiento paisajístico.

-Para el 2015 se produjeron 254.485 plántulas de especies forestales productoras, protectoras, ornamentales, medicinales, aromáticas y no forestales.

-Para junio 30 de 2015 se tiene en existencia de 29.377 plántulas de las siguientes especies forestales productoras, protectoras, ornamentales y frutales (nombres regionales): Achapo 660, achiote 150, aguacate 25, amarillo 50, barbasco 1.430, borojo 400, capirón 140, cancho 2.000, canalete 1.300, cacao 100, cascabel 50, casco de vaca 300, caracoli 15, caimo 80, cinta blanca 30, chircaspi 20, chiparita 100, chiparo 300, carbonero 390, chocho 230, chontaduro 500, copoazo 280, durante 2.000, durante roja 140, fono 110, granadillo 100, guayacan amarillo 480, guadua 400, gualanday 1-860, guamo rabo de mico 1.200, guamo montañez 55, guamo perrero 1.000, guamo mochilero 330, guarango 50, guanabana silvestre 290, igua 300, inchi 70, popa 50, manadira (patrón) 540, madroño 332, melina 140, motilon 80, nacedero 100, naranja (patrón) 430, noni 100, palma chontilla 200, palma espin 400, palma botella 20, palam mil pesos 100, palo negro 220, lechero rojo 200, limón real (patrón) 340, limón ornamental 5.550, pan del norte 35, pendo 290, pomorroso 110, roble 1.070, sangretoro 600, sapotolongo 400, solimán 40, tamarindo 5, uva caimarón 1.040.

-También la existencia de 2.770 especies medicinales y aromáticas: Albaca 50, altamisa 200, ambar 20, anami 40, arbol rojo 30, balso 50, botoncillo 200, bufeo 30, cebolleta 100, chircaspe 100, coral rojo 50, descanse 300, espinaca 120, florella 100, guayusa 300, limoncillo 50, oreja de negro 200, pege 100, pronto alivio 100, saragoza 100, verbena 30, verdolaga blanca 100, yagé 400.

Distribución del siguiente material vegetal:

-11.650 plántulas entregadas en semana santa de: Chiparita 1660, Guama machetona 200, Chocho 230, hiparo carbonero 374, Copoazu 215, Gualanday 1354, Guarango 150, Cinta blanca 28, Chircaspe 380, Achiote 96, Pino colombiano 1510, Durante 519, Motilón 70, Palma espin 606, Sapotolongo 310, Cebollina 149, Florella 158, Seguidora 40, Verano 40, Orozul 110, Anamú 50, Calambombo 40, Palma chontilla 220, Anón 420, Arazá 100, Guanábana Silvestre 240, Noni 530, Orquídea 100, Borrachero 40, Guama cola de mico 328, Botón amarillo 40, Pronto alivio 50, Salvia morada 38, Albahaca 130, Gente chondur 50, Azulita 50.

-22.124 plántulas entregadas en el primer semestre de 2015 de las especies forestales: Chiparo 260, Achapo 8.432, Achiote 17, Aguacate 2, Araza 13, Borojo 38, Cachimbo 23, Caimo 30, Casco de vaca 200, Chirimoyo 10, chontaduro 230, Cobre 10, Durante 30, Frutales varios 70, Granadillo 100, Guadua 248, Gualanday 40, Guamos 115, Guamo Montañez 55, Guanabana 12, Inchi 20, Limón ornamental 365, Madroño 30, Mandarina 160, Nacedero 50, Naranja 100, Noni 74, Ovo 10, Palmas 60, Pan del norte 50, Pino colombiano 113, Pomo 2, Roble 80, Sangretoro 3.030, Especies Varias 8.157.

Meta 3). Nuevas plantas documentadas y determinadas en la Colección del Jardín Botánico, árboles semilleros y arboreto en Villagarzón. (15%).

-Inició la identificación taxonómica de las especies que se encuentran en la colección del Jardín Botánico y de las nuevas que ingresen por estudios, colectas o proyectos ejecutados con comunidades en el Centro Experimental Amazónico CEA de CORPOAMAZONIA, por medio de la implementación de una parcela Permanente establecida con los protocolos del CTFS (Centro Tropical de Ciencias Tropicales) del Smithsonian, en el bosque del Jardín Botánico, la identificación de especies indeterminadas presentes en la parcela SURF del J.B y en el Arboreto y especies forestales ubicadas a lo largo de los senderos del bosque del CEA (Raigambre y el Trueno), y de plantas medicinales provenientes de huertos medicinales. A través del Contrato Interadministrativo 0401 del 23 de junio de 2015 suscrito entre CORPOAMAZONIA y la Universidad de la Amazonía UNIAMAZONIA.

Meta 4). Imagen institucional de educación ambiental implementada en el CEA. (15%)

-Se recopiló información del Centro experimental Amazónico CEA de los textos: "Prospectiva CEA- Amazonas, Caquetá, Putumayo periodo 2002 - 2006" (de febrero de 2002) y "Centro Experimental Amazónico - CEA" (del año 2003), que se encuentran en el Centro de Documentación Mario Barrera, para tener de referencia la historia, misión, visión y servicios prestados por el CEA; de igual forma, se encontró en éste mismo lugar dos videos del año 2004 y 2014 que se tomaron como referencia para esta recopilación de información, además de un plegable digital con información sobre los servicios que presta este Centro experimental.

Meta 7). Adecuar y/o mejorar la infraestructura necesaria y los medios para garantizar la educación ambiental en el CEA. (94%).

-Senderos Raigambre, El Trueno y Yagé, adecuados y en mantenimiento; Embellecimiento de las áreas conexas.

-Adecuación y mantenimiento del aula ambiental Amazonas

Meta 8). Documentos de Posicionamiento de los estudios en plantas medicinales, aromáticas especies forestales propagadas en el CEA y generados, a través de la recuperación del conocimiento tradicional y su difusión. (60%).

Propuesta en líneas de investigación por temas de autoecología, adaptabilidad, rangos de tolerancia, métodos de propagación ex situ:

-Implementación en la producción limpia de cultivos de copoazu (*theobroma grandiflorum*) y achiote (*bixa orellana* L.) Asociada con la iraca (*carludovica palmata* Ruiz y Pav) como alternativa productiva y económica en tres comunidades de la región amazónica.

-Aprovechamiento de material vegetal del CEA mediante procesos de valor agregado y producción limpia para la comercialización de productos agroindustriales.

-Propuesta investigación aplicada en plantas medicinales, aromáticas y especies no forestales propagadas en el jardín botánico de plantas medicinales del CEA de CORPOAMAZONIA.

-Fortalecimiento de las plantas medicinales y especies forestales en las comunidades indígenas del municipio de Mocoa. Departamento del Putumayo.

Desarrollar la línea base para el conocimiento de las especies promisorias a implementar con las comunidades en el área de jurisdicción de la Corporación.



Área de manejo de sustratos y bodega

FASE PLANIFICACIÓN

Subproyecto: Conservación de animales y ambientes silvestres de la amazonia (Casa) como un modelo de manejo *in situ* y *ex situ*, investigación y conservación de fauna silvestre, recurso hidrobiológico y sus hábitats objeto de presión antrópica en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA.

Duración: Treinta y seis meses

Inicio: Julio de 2013

Final: Julio de 2016

Valor Total:
\$ 4.766.910.040

Aportes CORPOAMAZONIA:
\$1.424.434.452

Otros Aportes: OCAD: \$2.602.271.601
Otros Entes: \$513.208.276
OCAD interventoría: \$226.995.716

Beneficiarios: Todas las especies de la fauna silvestre con alta presión antrópica y que son objeto de tráfico en los departamentos de Caquetá, Putumayo y Amazonas, se calcula que para los 3 años de desarrollo del proyecto se recepcionen y se dé un manejo adecuado a 3.000 ejemplares de fauna silvestre y a sus hábitats, producto de decomisos, entregas voluntarias y rescates.

FASE DE EJECUCIÓN

Avance Físico: 29.6%

Avance Financiero: 27%

Descripción Avance

Meta 1) Desarrollar el paquete técnico de manejo, investigación y conservación de fauna silvestre y sus hábitats:

-Listado de Especies del Sur de la Amazonia Colombiana contenidas en el CITES: cero especies están en el Apéndice I, 14 especies en el Apéndice II y cero especies en el Apéndice III.

-Documento Especies de anfibios del sur de la amazonia colombiana susceptibles al tráfico, todas las especies de la clase Amphibia pertenecen a la subclase, Lissamphibia.

-Estrategia para la implementación de acciones de conservación de especies de fauna y ecosistemas en el departamento de Putumayo (Millennium Ecosystem Assessment, 2005).

- Documento de estrategia para la identificación de necesidades de investigación y educación ambiental para el periodo de tres años.
- Documento "Caracterización del consumo de especies silvestres como fuente de proteína animal en el departamento del Amazonas"
- Guía técnica para la identificación de especies silvestres fuente de proteína animal en el departamento del Amazonas".
- Informe del estado y resultados de las investigaciones científicas sobre biodiversidad en el departamento de Amazonas"
- Propuesta Proyecto "Actualización del Plan de Manejo de los Recursos Naturales de la Asociación de Autoridades Indígenas de la Pedrera Amazonas – AIPEA"
- Documento "Usos no convencionales de la fauna silvestre con mayor presión local" departamento del Caquetá
- Documento "Recomendaciones para el seguimiento a la implementación de vedas de uso y aprovechamiento de especies silvestres en el departamento del Amazonas".
- Identificación de las especies más traficadas en la jurisdicción Putumayo, su grado de amenaza tanto a nivel nacional como internacional.



-Documento que contiene el plan de manejo para Peccary tajaccu (zaino) como estrategia para el uso sostenible del recurso fauna en la jurisdicción, este contiene bases para el manejo productivo y zootécnico de la especie con miras a desarrollar paquete productivo e incentivar estrategias de seguridad alimentaria en la región.

Neonatos de Peccary tajaccu con 12 días de nacidos junto a parentales

-Diseño e implementación de un plan de manejo para félidos en cautiverio, que permitirá a futuro la rehabilitación de individuos de estas especies y su liberación al medio natural, como estrategia para su conservación.



Ejemplar de *Leopardus pardalis* en habitat que simula condiciones naturales, bajo parámetros de bienestar animal-.

- Se ha iniciado el proceso de recopilación de información referente al aprovechamiento de la vida silvestre y revisión de la misma.
- Documento que contiene consolidación de experiencias de aprovechamiento de fauna silvestre dentro de la jurisdicción de Corpoamazonia.
- En proceso de elaboración de protocolo de lineamientos generales para el establecimiento de coto de caza para implementar en áreas de alta presión.
- Reunión Corpoamazonia y Funcionarios del parque Cahuinari para tratar el tema de Estrategias de Trabajo para el desarrollo de Actividades de Conservación de especies como charapa, danta y otras.
- Informe técnico "Estado del espacio para la recepción, atención y valoración de Fauna Silvestre en la Territorial Amazonas".

- Avance porcentual del 27% en la construcción del documento: plan de manejo ex situ de la especie *Pionus menstruus*
- 27% en la construcción del documento plan de manejo ex situ para la especie *Chelonoidis denticulata* en el CEA
- 27% en la construcción del documento "Protocolo de manejo de anfibios en cautiverio"
- 27% en la construcción del documento "Protocolo de manejo de reptiles en cautiverio"
- 27% en la construcción del documento "Protocolo de manejo en cautiverio de huevos de tortugas del género *Podocnemis*"
- 27% en la construcción del documento "Protocolo de enriquecimiento ambiental para ejemplares de fauna silvestre en el CEA de Corpoamazonia"
- 27% en la construcción del documento "Protocolo de rehabilitación de 5 especies con alta presión antrópica en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA"
- Documento Metodología para Identificar y Caracterizar Áreas Aptas para la Reintroducción de Especies Amazónicas.
- Documentación de la experiencia: "iniciativa de conservación de tortugas acuáticas del genero *podocnemis* en el municipio de solano".
- Está en construcción el plan de manejo interno para la especie *Amazona ochrocephala*.
- Está en construcción el plan de manejo de la especie *Cuniculus paca*.
- Se inicio construcción del plan de manejo para ex situ para la especie *Dasyprocta fuliginosa* como estrategia de producción sostenible.
- Diseño del protocolo de manejo para el aprovechamiento sostenible en cautiverio como estrategia productiva del

(*Dassypus novemcinctus*), debido a que es una especie que es susceptible al tráfico para consumo humano y por la destrucción continua de su hábitat para expansión de tierras con fines agropecuarios.

- Diseño del protocolo de manejo para el aprovechamiento sostenible en cautiverio como estrategia productiva del (*Dassypus novemcinctus*), debido a que es una especie que es susceptible al tráfico para consumo humano y por la destrucción continua de su hábitat para expansión de tierras con fines agropecuarios.

Meta 2) Desarrollar el paquete técnico de manejo, investigación y conservación de recursos hidrobiológicos y sus hábitats

-Reproducción de peces ornamentales Discos Amazónicos en medios controlados, y se adelantan investigaciones con el fin de elaborar el paquete productivo correspondiente.

-Proyecto "Identificación y caracterización preliminar de áreas para el muestreo de recursos hidrobiológicos en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA"

-Inventario de especies ícticas nativas: 440 peces de especies nativas y 1.019 especies de ornamentales. Los ornamentales Disco (*Symphysodon aequifasciatus*) y Escalares (*Pterophylum scalare*) se encuentran en etapa de reproducción; existen 21 ejemplares de peces Disco en estanque.

- consolidar una base de datos de la bibliografía que nos suministra información de tipo cualitativo y cuantitativo, referente a la normatividad, estudios relacionados en los humedales de Putumayo

- visita al municipio de Cartagena del Chairá y Puerto Rico y se hizo reunión formal con la junta Directiva del Comité de Pescadores del municipio con el propósito de oficializar el Plan de trabajo a ejecutar para la captura de información relacionada con indicadores del recurso íctico en el río Caguán en jurisdicción del municipio de Cartagena del Chairá, Se levantó información referente a las diez (10) especies de mayor interés comercial en el río Caguán y río Guayas, Se identificaron las especies de mayor captura e interés comercial para este cuerpo hídrico afluente del río Caquetá, Se identificaron las artes de pesca más utilizadas en el río Caguán, Los métodos de control aplicado por los grupos insurgentes que predominan en el área, Los periodos de mayor captura.

-Se realizó con el apoyo de La facultad de Ciencias Agropecuaria a través del programa de Medicina veterinaria y Zootecnia de la Universidad de la Amazonia, el estudio de hábitos alimentarios, Análisis del contenido estomacal y la ecología trófica de la Tolomba (*Triportheus auritus*), capturadas sobre la cuenca del río Caguán y específicamente sobre el ara de influencia de la laguna del Chairá.

- Se inició la identificación y cuantificación de usuarios del recurso hídrico en los afluentes del río Caquetá, objeto de diagnóstico del recurso íctico, dando como resultado preliminar la presencia de Diecinueve (19) usuarios del recurso hídrico identificados sobre el río Caquetá en los municipios de Solita, Solano y Curillo y dos (2) afluentes de este cuerpo hídrico como son el Río San Pedro, Fragua Chorroso. Así mismo, del río Caguan Puerto Rico, San Vicente del Caguan y Cartagena del Chaira. De los anteriores 4 usuarios son ilegales corresponden a centros poblados del municipio de Cartagena del Chairá y 15 legales, entre los que se encuentran cascos urbanos de los municipios de Cartagena del Chairá, San Vicente del Caguan y Puerto Rico, además de acueductos veredales y concesiones de uso industrial dos (2).

-Se tiene un avance de un 50% de una propuesta sobre reproducción inducida del bagre pintado amazónico (*Pseudoplatystoman punctifer*), destinado a repoblamiento de cuerpos hídricos en la región amazónica.

-En la actualidad se ha realizado un compilado de las bases de datos del tráfico ilegal de fauna acorde con los informes anuales de CVR en la Dirección Territorial Caquetá de CORPOAMAZONIA. En este sentido se realizó la captura de información, especialmente la relacionada con los últimos cinco (5) años comprendidos entre el 2010 al 2014 y específicamente la que corresponda al tráfico ilegal de especímenes hidrobiológico en el área de la jurisdicción.

Total decomisos especímenes recursos hidrobiológicas en el departamento de Caquetá.

Total de decomisos por año	
Año Decomiso	Total Decomisos
2014	27
2013	70
2012	56
2011	493
2010	672
2008	18
2006	2

Total	1338
-------	------

Fuente CVR, CORPOAMAZONIA

- Se realizó apoyo en la atención de denuncias relacionadas con la mortandad de peces que se presentó en la quebrada San Joaquín y la contaminación por disposición ilegal de vertimientos que afectan la dinámica de las poblaciones hidrobiológica.

-Investigación y experimentación con las especies de peces ornamentales de la ERHA del CEA, cálculo de sus costos y construcción de paquetes productivos de cinco (5) especies.

-Se está investigando con los peces ornamentales de la ERHA del CEA en alimentación, reproducción y transporte. Reproducciones en escalares, discos amazónicos, oscars, cucas: corroncho, royal y xenocara.

-Se realizó registro fotográfico diez especies de mayor extracción pesquera del río Caguan Y Guayas.

-Se elabora inventario de humedales presentes de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA. La Dirección Territorial Putumayo, con el apoyo de la Subdirección de Planificación y la Subdirección de Administración Ambiental, diligenció una base de datos en formato Excel suministrada por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y consolidó un total de 256 humedales hasta ahora reportados para la jurisdicción de CORPOAMAZONIA; se anexa los documentos de Planes de Manejo para humedales y los documentos que describen los humedales.

Meta 3) Análisis geotécnico de suelos y topografía del área de los tres espacios de manejo y rehabilitación de fauna silvestre.

-Se encuentra en ejecución el contrato de análisis geotécnico de suelos y topografía del área de los tres espacios de manejo y rehabilitación de fauna silvestre.

Meta 4) Herramientas documentales relacionadas con la fauna silvestre y recurso hidrobiológico (protocolos biológico – veterinarios) a los animales silvestres que ingresan al programa CASA de Corpoamazonia.

-Durante el primer semestre de 2015, se realizó la atención de 615 especímenes vivos. Desde su ingreso a los centros de atención de fauna en la jurisdicción, se realiza manejo veterinario, biológico y nutricional de dichos especímenes. Estos procedimientos son documentados de manera permanente y se constituyen en insumos para la estructuración de herramientas documentales que permitan establecer protocolos de atención para las diferentes especies.

- Durante el primer semestre del año 2015 en la jurisdicción de Corpoamazonia se realizaron 374 (52 Amazonas, 132 Caquetá y 190 Putumayo) actuaciones de control y vigilancia, acciones logradas con la colaboración de la sociedad civil, Policía, Ejército y armada Nacional; de las cuales se consigue recuperar 615 ejemplares vivos de 122 especies, donde el 58% corresponde a la clase reptilia con 356 ejemplares, el 24 % a la clase aves con un total de 145 ejemplares y el 18 % a la Clase Mammalia con 114 ejemplares.

Los ejemplares silvestre que ingresaron a los centros de atención de fauna y a las diferentes direcciones territoriales en la jurisdicción, recibieron valoración, atención, manejo, tratamiento y disposición final, a través de la implementación de protocolos médico veterinarios, biológicos y zootécnicos que permitieron que muchos de ellos fueran devueltos a su hábitat natural y otros se encuentren en la actualidad en proceso de recuperación.

De los 615 ejemplares vivos que ingresaron a la jurisdicción de CORPOAMAZONIA, 142 ejemplares se encuentran albergados en el Centro Experimental Amazonico (Mocoa, Putumayo) y el Hogar de Paso de Fauna Silvestre en Florencia, Caqueta, recibiendo la atención veterinaria, manejo etológico y nutricional de acuerdo a lo dispuesto por la resolución 2064 de 2010. De este número de especímenes, 301 ejemplares fueron reubicados en el medio natural y liberados en el área de captura con el fin de enriquecer los ecosistemas y garantizar la estabilidad de las poblaciones.

Igualmente, se realizó la disposición final de especímenes de acuerdo a la normatividad mencionada. (Amazonas 250, Caquetá 172, Putumayo 193)

Meta 6) Realizar enriquecimiento ambiental y mantenimiento de 95 áreas de manejo y rehabilitación existentes en el CREAS y el HPFS fase1.

-Documento para el desarrollo de estrategias de enriquecimiento ambiental de encierros en instalaciones destinadas para la rehabilitación de ejemplares del CEA.

-Enriquecimiento ambiental de tipo sensorial, ocupacional, y nutricional a los diferentes ejemplares que se encuentran alojados en el CEA como estrategia para mejorar y mantener el bienestar animal.

-Adecuaciones de hábitat para diversas especies de aves y mamíferos

-Diversificación de la dieta en forma y presentación; a través de la utilización de material reciclable; diseño de artefactos

que estimulan la presentación de comportamientos naturales e implican un reto mental para los ejemplares; estos procesos han demostrado tener un impacto positivo para la salud de los ejemplares y favorece los niveles de actividad.

- Se realizaron de manera periódica procesos de enriquecimiento ambiental de tipo sensorial, ocupacional, y nutricional a los diferentes ejemplares que se encuentran alojados en el CEA como estrategia para mejorar y mantener el bienestar animal.

- Todos los ejemplares que ingresan al Centro Experimental Amazónico producto del tráfico ilegal de fauna, como parte integral del manejo post decomiso, reciben posterior a su ingreso, algún tipo de enriquecimiento ambiental, que a su vez permite realizar una valoración etológica y analizar si el ejemplar presenta alguna o alteración o dificultad para expresar comportamientos que en medio natural le permitirían desempeñarse.

- Enriquecimiento ambiental a través de la siembra material vegetal en los hábitats de borugas, monos, tigrillos y tortugas morrocoy de Suruma y en 10 hábitats del CREAS.

Meta 7) Adecuación de 3 espacios para la producción de alimento vivo en los dos sitios de manejo y rehabilitación animal de la jurisdicción (Bioterio, (Ratones, Insectario) (tenebrios y grillos), (Lombricultivo).

- Búsqueda de alternativas para la producción de alimento animal con el fin de reducir los niveles de estrés, mejorar la nutrición en los ejemplares de fauna silvestre que se encuentran cautivos por motivo de tráfico ilegal, a través del suministro de alimento vivo y desarrollo de enriquecimientos alimenticios para incentivarlos a la búsqueda de su alimento y desarrollo de instintos naturales para el momento de su reintroducción al medio natural.

- Selección de espacios físicos adecuados para el desarrollo de actividades destinadas a la producción de alimento animal (vivo) y también alimento vegetal.

- Adecuación de jaulas para la cría de especies menores como fuente de proteína animal cuyes y conejos, con un área construida de 18 metros cuadrados.

- Preparación de espacio para construcción de lombricultivo con unas medidas de (7 m x 5 m) para un área total de 35 m².

- Selección de especies a producir en el bioterio, teniendo en cuenta sus características, su adaptación a la zona y su manejo, entre estas están: grillos (*Gryllus campestris*), Gusano de la harina (*Tenebrio molitor*), ratón (*Mus musculus*), ratas (*Rattus norvegicus*) y lombriz roja californiana (*Eisenia foetida*).

- Adecuación, preparación y siembra de semillas de zapallo, habichuela y pepino en la huerta, la cual tiene un área de (96 m²) y preparación de un nuevo espacio de 120 m² para el establecimiento y ampliación de la huerta.

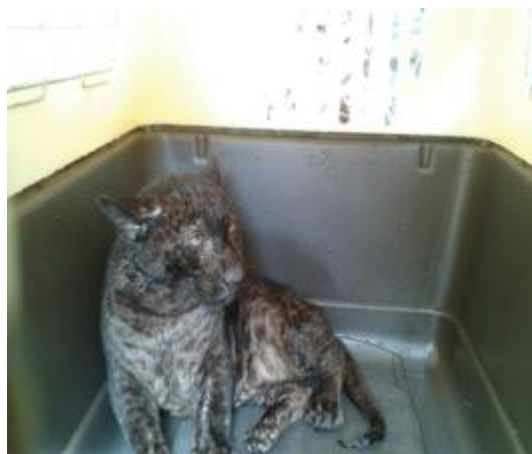
- Mantenimiento de la chagra con labores de plateo, rocería, deshoje y fertilización, actualmente se encuentra en producción, entre los productos cosechados están plátano, banano, chiro, yuca y caña. El área total es de (5460 m²) también se realizó la selección de una nueva área para la ampliación de la chagra con el fin de aumentar la producción.

- Establecimiento de una parcela (10 m x 20 m) para la producción de forrajes que se utilizaran en la alimentación de especímenes de fauna silvestre del Centro Experimental Amazónico.

Meta 8) Aplicación de protocolos Veterinarios y auxiliares (Recepción, Valoración, Cuarentena, Bioseguridad, Manejo, Hospitalización, Tratamientos, Eutanasia, Transporte)



- Manejo pos decomiso de fauna silvestre de los ejemplares que permanecen en el CEA: valoración y atención médica de manera constante, para mantener parámetros de bienestar animal y llevar a cabo procesos de rehabilitación exitosos. Igualmente, se realiza el manejo, atención y valoración médica permanente a ejemplares que permanecían en el Centro Experimental Amazonico y a aquellos que ingresaron al mismo centro desde el inicio del proyecto. En la actualidad se realiza el manejo de 220 especímenes de fauna.



Ejemplar de *Tapirus terrestris* en avanzado estado de gestación y ejemplar de *Panthera onca*, que actualmente recibe manejo y crianza manual en el Centro experimental Amazonico

- Se aplican los procedimientos de disposición final de fauna de acuerdo a la resolución 2064 de 2010.

- Diligenciamiento de historias clínicas de todos los especímenes que ingresan al CEA, en la cual se consignan los hallazgos médicos, tratamientos, evolución clínica y condición de cada uno de los ejemplares.

- Se instauraron 58 tratamientos médicos y se realizaron 6 procedimientos quirúrgicos en el Centro Experimental Amazónico a diferentes especímenes.

Dentro de los procedimientos instaurados se destaca la aplicación de medidas paliativas, curativas y preventivas a especímenes de fauna de diversas especies entre las que se encuentran *Choloepus didactylus*, *Lagothrix lagothricha*, *Leopardus pardalis*, *Tapirus terrestris* y diversas aves.

Se realizó el proceso de crianza manual de ejemplares de las especies *Pteroglossus castanotis* (tucan), *Lagothrix lagothricha* (mono choro), *Choloepus didactylus* (oso perezoso) y *Panthera onca* (jaguar)

- Sutura de lesión traumática en tejidos blandos a ejemplar de *Leopardus pardalis*.
- Resección de masa tumoral en rama submandibular a ejemplar de *Saguinus nigricollis*.
- Procedimiento de extracción de larvas y posterior sutura de tejidos blandos en ejemplar macho de *Sapajus apella*.
- Se realiza la adaptación de los hábitats de las diferentes especies de fauna que requieren procesos de recuperación bajo condiciones de bienestar
- Consolidación de alianzas interinstitucionales para el manejo y rehabilitación de especímenes de fauna prioritarios para la conservación que requieran atención médica especializada.



Centro de Rehabilitación de aves rapaces CRARSI – San Isidro. Reporta finalización de proceso de rehabilitación de espécimen de *Spizetus tyrannus* remitida por fractura de miembro anterior derecho, proceso que se inició en el mes de Mayo de 2014 con el aporte de Zoológico Matecaña.

Vinculación de espécimen de *Spyzaetus ornatus* a programa de reproducción en cautiverio, posterior a una lesión traumática de miembro posterior izquierdo ocasionada por proyectil, debido a que el espécimen no podrá ser liberado, se articula a procesos de conservación ex situ en el CRARSI.



- Bioparque la Reserva y Parque Jaime Duque.

Apoyo interinstitucional para reubicación de especímenes de fauna que no son sujetos a liberación y enlace con Parque Jaime Duque para realización de procedimiento quirúrgico a ejemplar de la especie *Lycopex culpaeus* con fractura de fémur. El espécimen fue estabilizado en el Centro Experimental Amazónico y posteriormente remitido vía aérea al Parque mencionado.

Ejemplar de *Lycopex culpaeus* con fractura de miembro posterior derecho y placa radiográfica vista ventro dorsal de cadera.

- Se inició la construcción del documento: "Plan de medicina preventiva para ejemplares de fauna alojados en el Centro experimental Amazónico", que permitió reducir de manera considerable la morbilidad y mortalidad en ejemplares de fauna silvestre en condiciones ex situ y permitió mejorar las condiciones de bienestar de los especímenes producto del tráfico ilegal. Al mes de Mayo de 2015, se reporta una tasa de mortalidad mensual de 1.7%, valor inferior al reportado para los CAVs, CAVR y Hogares de paso que albergan fauna silvestre a nivel nacional.

-Se ha realizado de manera permanente la atención de los especímenes de fauna que se encontraban en el Centro Experimental Amazónico previo al inicio del proyecto y de los ejemplares que ingresaron al centro durante el año 2014, para un inventario actual de 220 ejemplares.

-Se reporta la reproducción exitosa de la especie *Cuniculus paca* y un ejemplar de la especie *Tapirus terrestris* en estado de gestación.

_ Igualmente, se realiza la atención de ejemplares de fauna en la Dirección Territorial Caquetá y a la Dirección Territorial Amazonas. En la actualidad, en el Hogar de paso de Fauna silvestre en Florencia, Caquetá, se encuentran 76

especímenes de fauna que reciben atención permanente.

La dirección Territorial Amazonas realizó el manejo médico 615 especímenes de fauna, a los cuales posteriormente se les dio disposición final de acuerdo a lo dispuesto por la Resolución 2064 de 2010.

Meta 9) Aplicación de protocolos Biológicos y auxiliares (Rehabilitación, Liberación, Disposición final, Investigación, Planes y estrategias Nacionales y Regionales)

-Recuperación de ejemplares de la diversidad biológica, para contribuir a la conservación de los especímenes de fauna silvestre producto de la ilegalidad comercial y de aquellos adquiridos como mascotas.

- Creación de un formato de seguimiento etológico mediante el cual se realiza el seguimiento a los especímenes que presentan potencial para ser liberados a su medio natural.

-Alternativas para reducir la carga de stress en los ejemplares de fauna silvestre que se encuentran cautivos por motivo de tráfico ilegal, manejo biológico de su estado natural, alimentación, sus espacios y comportamientos naturales de la especie, y enriquecimientos ambientales que asemejan el hábitat natural, alimentación indicada, incentivarlos a la búsqueda de su alimento, y desarrollo de instintos naturales para el momento de la liberación *in situ* y *ex situ*.

- Visitas de seguimiento a los diferentes ejemplares de fauna silvestre que se encuentran bajo la figura Red Amigos de la Fauna y tenedores, alojados en: Altos del águila, Internado San Francisco (Puerto Nariño, Amazonas), Biter No. 26-Diego Fernando Salazar y Decalodge Tucuna Hotel Decameron (Leticia, Amazonas).

Meta 10) Aplicación de protocolos Zootécnicos y auxiliares (Alimentación y Dieta, Reproducción, Pasantías y voluntariado, Educación Ambiental)

-Formulación de dietas para 58 especímenes de fauna silvestre entre aves, mamíferos y reptiles que ingresaron al Centro Experimental Amazónico, teniendo en cuenta la historia natural de la especie, requerimientos nutricionales, estado de desarrollo y peso corporal.

-Preparación de dietas y suministro a los ejemplares de fauna silvestre del Centro Experimental Amazónico, labor que se realiza una vez al día en horas de la mañana, en el caso de algunos especímenes que presentan problemas nutricionales se suministran 2 raciones al día en la mañana y en la tarde.

-Cálculo de raciones de acuerdo al peso corporal de la especie y pesaje de raciones para evitar desperdicio.

-Seguimiento dietario para verificar el consumo de alimento por los ejemplares de fauna silvestre.

-Manejo adecuado en el almacenaje y conservación de frutas, verduras, carnes, granos y concentrados utilizados en la alimentación de los ejemplares de fauna silvestre del CEA.

-Lavado y desinfección de comederos y bebederos.

-Distribución de comederos y bebederos de acuerdo al número de especímenes alojados en las jaulas y encierros.

Meta 11) Garantizar los insumos para la alimentación de 3000 animales en la jurisdicción de Corpoamazonia.

-Se garantiza la alimentación de 615 ejemplares de fauna silvestre que ingresaron a las diferentes áreas de manejo de fauna en el área de jurisdicción de Corpoamazonia, de acuerdo a sus requerimientos nutricionales, necesidades fisiológicas, estado de desarrollo y condiciones comportamentales.

Meta 15) Garantizar la aplicación de pruebas paraclínicas para el diagnóstico de ingreso y egreso de fauna silvestre a los espacios de manejo y rehabilitación de animales silvestres.

-Se adjudica contrato con laboratorio clínico veterinario con el ánimo de garantizar la aplicación de pruebas de laboratorio para el diagnóstico y realización de pruebas de salud a especímenes de fauna, con el ánimo de liberar especímenes sanos que no representen riesgo epidemiológico potencial para poblaciones silvestres.

Meta 19 Gestionar los trámites y requisitos exigidos para el permiso de cultivo y comercialización.

-Se envió a la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca "AUNAP" la solicitud para suscribir un convenio entre CORPOAMAZONIA y la AUNAP, que nos permitan hacer los repoblamientos y comercialización de los peces reproducidos en la Estación de Recursos Hidrobiológicos "ERHA" del CEA.

-Se están adelantando las gestiones para realizar las obras necesarias, con el fin de obtener los permisos y licencias de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA de las tomas de agua, manejo del cauce y permisos de vertimientos del Centro Experimental Amazónico, esto con el fin de obtener los permisos de cultivo, reproducción y repoblamiento de los peces de la Estación de Recursos Hidrobiológicos ERHA del CEA.

Meta 23) Evaluar a través de una caracterización ecológica rápida 6 predios rurales de propiedad de Corpoamazonia y propietarios comunitarios o particulares (Resguardos indígenas, Áreas de reserva de la sociedad civil y terrenos adquiridos por los municipios como áreas de protección) como áreas susceptibles para la

liberación de especies silvestres.

-Formulación proyecto “Identificación y caracterización de áreas para la disposición final de especímenes de especies de fauna silvestre en medio natural en el departamento del Putumayo”. En formatos FCA (Fondo de Compensación Ambiental).

-Identificación zonas naturales en municipios del Caquetá, como puntos de reintroducción de especies silvestres objeto de tráfico ilegal.

-Documento Estrategia Comunitaria para la creación y Conservación de Corredores Biológicos en el Departamento de Putumayo.

Meta 25) Apoyar a la reintroducción de ejemplares silvestres al medio natural que se encuentren aptos clínica y etológicamente.

-163 ejemplares de fauna silvestre, reintroducidos al medio natural, aptos tanto clínica como etológicamente, en diferentes áreas del Departamento del Amazonas en sitios alejados de asentamientos humanos, que presentan vegetación arbórea, arbustiva y humedales

Meta 29 Desarrollo del repoblamiento de la fuente hídrica.

-Se tienen varias especies de alevinos y dedinos de peces nativos o tropicales y ornamentales en el ERHA del CEA para hacer los repoblamientos en ríos en jurisdicción de CORPOAMAZONIA.

Meta 30: Seleccionar las fuentes de agua potenciales para el muestreo y caracterización hidrobiológica.

-Se elaboró el proyecto llamado “Identificación Y Caracterización Preliminar De Áreas Para El Muestreo De Recursos Hidrobiológicos En La Jurisdicción De CORPOAMAZONIA”, con el desarrollo de este proyecto se puede determinar, cuantificar e inventariar los recursos hidrobiológicos en el área de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA.

- Se avanza en la escritura del informe de identificación de 50 cuerpos de agua afectados por proyectos de alto impacto, teniendo en cuenta los criterios y Lineamientos que brinda el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo sostenible, considerando los criterios de priorización de cuencas hidrográficas, definidos por los objetivos de la Plan Nacional de Gestión Integral del Recurso Hídrico (2010), los cuales se constituyen en los componentes principales del modelo de priorización. La priorización de los cuerpos de agua a muestrear será el resultado de la evaluación componentes, factores y parámetros que buscan identificar: Desequilibrios físicos, químicos o ecológicos del medio natural, degradación de las aguas en calidad y cantidad, impactos generados por del desarrollo de megaproyectos de especial importancia económica – social o de utilidad pública, amenazas que afecten los ecosistemas estratégicos de la cuenca, la vida y/o calidad de vida de sus habitantes y su desarrollo socio-económico, presencia de ecosistemas estratégicos para la conservación del recurso hídrico y recursos naturales asociados, cuencas con baja capacidad institucional y deficientes o inexistentes mecanismos de participación para la toma de decisiones en el uso y aprovechamiento de los recursos naturales.

Meta 35: Diseño edición y publicación de material divulgativo e informativo para las actividades de educación ambiental del proyecto.

Se realiza nota para publicar en web con recomendaciones ante la presencia de felinos en zonas aledañas a centros poblados.

Se elabora folleto con recomendaciones para evitar depredación de animales domésticos por grandes felinos, en el mismo se describen las generalidades de estos animales y se recalca su importancia en el ecosistema. Por último se brinda recomendaciones a las personas sobre qué se debe hacer ante la presencia de estos animales en sus fincas.

Nota para publicar en web	
Organización para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia	
Elaboró:	Revisó:
Roberto Mario Chacón Chacón	Manuel Hoyden González Chacón
Cargos: Director Territorial Putumayo	
Fecha: 01 de Mayo de 2015	Fecha: 01 de Mayo de 2015

CORPOAMAZONIA COMPROMETIDA CON LA CONSERVACIÓN DE LAS ABEJAS

Las abejas de la especie *Apis mellifera* (Linnaeus, 1758) son originarias del viejo Mundo pero fueron introducidas a América por los colonos Europeos y en la actualidad se distribuyen en todos los continentes a excepción de la Antártida. Son insectos sociales y eficientes polinizadores con capacidad de adaptación a varias especies de flora, de la cual extraen néctar y polen necesario para mantener las colonias de aproximadamente 30 a 60 mil individuos.

Se elabora Nota web del rescate de una colonia de abejas de la especie *Apis Mellifera* (Linnaeus 1758) que se encontraban en una vivienda ubicada en el barrio Jorge Eliecer Gaitán, sector urbano en la ciudad de Puerto Asís y se logra su reubicación en el medio natural.

-Capacitación en comercio de Fauna Silvestre: Estrategia de Conservación, Fauna Silvestre y Corredor Biológico, Conservar

nuestros recursos naturales.

-Organización a grupo de la sociedad civil interesado en el rescate y la prevención de la biodiversidad del Municipio de San Vicente.

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
Condiciones de alojamiento ejemplares de <i>Leopardus pardalis</i> (ANTES Y AHORA)	Reubicación 140 especímenes en el Lago Chapetén en el Municipio de Puerto Nariño. Actividad realizada con el apoyo de Guardacostas, Policía nacional y Resguardo Ticoya.	Ejemplares reproducidos en el CEA de: Escalares, Discos amazónicos, Oscars, cucas: Corroncho, Royal y Xenocara

2.4.7. PROYECTO 7: GESTIONAR Y APOYAR LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES PRIORIZADOS EN PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE ESPECIES Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS FORMULADOS.

Busca garantizar la ejecución de los proyectos identificados en planes de ordenación y manejo de especies o de ecosistemas estratégicos formulados por, o con la participación de la Corporación; entre ellos, los planes de ordenación y manejo de cuencas abastecedoras, de humedales, de páramos, de corredores biológicos, los planes de ordenación forestal, el plan de manejo ambiental y social de la cuenca alta del río Mocoa. También gestionar la adquisición y/o recuperación de áreas estratégicas y degradadas en el marco del Artículo 111 de la Ley 99 de 1993

Actuación 7.1. Apalancar la ejecución de proyectos ambientales priorizados en los Planes de ordenación y manejo de ecosistemas estratégicos formulados.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
3 Ecosistemas ordenados con planes de manejo en ejecución	50%	-Implementación de acciones de producción sostenible y conservación en el área de influencia del corredor biológico Serranía de los Churumbelos - Cueva de los Guácharos en los departamentos de Putumayo y Caquetá (Municipios de Mocoa, San José del Fragua y Belén de los Andaquíes), II Fase, por \$1.451 millones. -Plan de Manejo Ambiental de la reserva forestal cuenca alta del río

		Mocoa PMASIS (Convenio con Inviás). -Implementación de estufas eficientes como medida de protección y conservación de bosques naturales en la Cuenca Alta del Río Putumayo, en el Municipio de Colón, Departamento del Putumayo”, por \$230.4 millones. -Caracterización Multitemporal de las Coberturas del Suelo para la Reserva Forestal Protectora Cuenca Alta del Río Mocoa- Periodo 2012-2015, y Caracterización social para Promover Declaración de Áreas Protegidas Regionales en la Zona Conocida como UOF Mecaya – Sencella, en Los Municipios de San Francisco, Mocoa, Puerto Guzmán y Leguizamo, departamento del Putumayo. -Recuperación de zonas estratégicas para la conservación de fuentes hídricas en los municipios de Solita, San José Del Fragua, Morelia, Florencia, El Paujil y El Doncello, Departamento de Caquetá. -Acciones de manejo y conservación para la recuperación de áreas degradadas en la microcuenca quebrada Yahuaraca, municipio de Leticia, departamento de Amazonas -Recuperación y protección de humedales urbanos y rurales aledaños al casco urbano de Puerto Leguizamo, Municipio de Leguizamo, Departamento del Putumayo
--	--	---

FASE DE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto : Implementación de estufas eficientes como medida de protección y conservación de bosques naturales en la cuenca alta del río Putumayo, en el Municipio de Colón, departamento del Putumayo Convenio interadministrativo 0295/2014, con el Municipio de Colón		Duración: Nueve (9) meses Inicio: 14 /10/ 2014 Final: 12 de julio de 2015
Valor Total: \$230.409.825	Aportes CORPOAMAZONIA: Obras x \$134.909.825 + Apoyo a la supervisión: \$15.073.540	Otros Aportes: Municipio de Colón Efectivo: \$52.750.000 Especie: \$42.750.000
Beneficiarios: 60 familias ubicadas en la zona rural del Municipio de Colón, Veredas: Michoacán, San José de Tacangayaco, Las Palmas y Alto San Pedro. Indirectamente existe una población beneficiada de aproximadamente 5.358 habitantes, de los cuales 3.120 son urbanos (58%) y 2.238 rurales (42%). El 48.3% son hombres y el 51.7% son mujeres.		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 82.3%		Avance Financiero: 69.3%
Descripción Avance Meta 1). 67% Estufas eficientes construidas (40). Meta 2). 100% en Áreas recuperadas con especies dendroenergéticas (30 ha): -Entrega del material vegetal a sesenta (60) beneficiarios para un total de 36.660 plántulas para la implementación de parcelas dendroenergéticas, establecimiento de 611 plántulas en media hectárea por beneficiario. -Entrega y transporte de insumos (abono orgánico, fertilizantes, correctivos y elementos menores) Meta 3). 80% Personas beneficiarias capacitadas (60). 6 talleres: -Problemática de la Deforestación Amazónica -Emisiones de Gases de efecto invernadero con énfasis en las emisiones por agricultura, forestería y cambio de uso del suelo. -Conservación, restauración y sostenibilidad de los ecosistemas de bosque. -Implementación, manejo y aprovechamiento sostenible de huertos leñeros o Dendroenergéticos.		
REGISTRO FOTOGRÁFICO		

		
Mapa de localización geográfica	Estufa eficiente terminada. Vereda Alto San Pedro. Beneficiario Sr. Segundo Gomajoa.	Acopio y entrega de material vegetal

FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Implementación de acciones de producción sostenible y conservación en el área de influencia del corredor biológico Serranía de los Churumbelos - Cueva de los Guácharos en los departamentos de Putumayo y Caquetá		Duración inicial: veinte meses (24) Inicio: 22 de octubre de 2013 Final: 18 octubre de 2015
Valor Total: \$ 1.451.398.259	Aportes CORPOAMAZONIA Recursos OCAD: \$ 868.511.025 Recursos Propios: \$ 140.000.000	Otros Aportes: Alcaldía de Mocoa: \$ 60.000.000 Comunidad: \$ 348.170.000 Parque Nacionales: \$ 34.717.235 Fundación Arawana \$ 60.975.000
Beneficiarios: Directamente se beneficiaran 192 familias ubicadas en el área de influencia de la Serranía de los Churumbelos – Cueva de los Guacharos de los departamentos del Putumayo y Caquetá, sobre las veredas: Las Palmeras (6 familias), Ticuanayoy (6 familias), Los Ceballos (5 familias), El Zarzal (19 familias), San José del Pepino (4 familias), San Carlos (1 familia), Bajo Afán (3 familias), Las Planadas (2 familias), Villarrica (4 familias), Medio Afán (12 familias), Las Toldas (7 familias), El Pepino (3 familias), Monclar (11 familias), Anamú (4 familias), Condagua (5 usuarios), Cristalina (4 familias) y Alto Afán (4 familias) del municipio de Mocoa – Putumayo, y en el departamento del Caquetá las veredas Bellavista (17 familias), La Paz (8 familias), La Tigra (5 familias), Monterrey (1 familia), El Quinal (2 familias), Platanillo (5 familias), Palmeras (3 familias), La Pradera (1 familia), Alto Fragua (1 familia), Cafetales (3 familias), Cristal (7 familias), Esperanza (5 familias), Gallineta (3 familias), Luna (2 familias), Mirador (2 familias), Rosario (2 familias), Triunfo Balata (3 familias), Triunfo San Pedro (1 familia), Unión (6 familias), Vergel (1 familia), Pradera (2 familias) y Valdivia (2 familias) del municipio de San José del Fragua y Porvenir (2 familias) y Aletones (8 familias) del municipio de Belén de los Andaquíes.		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 85%		Avance Financiero: 98%.(comprometido \$ 1.469.456.008)
Descripción Avance		
Meta 1). 100%. 40 has, establecidas y con manejo del sistema agroforestal cacao, plátano y caucho, con su respectivo monitoreo. -29 hectáreas establecidas en el municipio de San Jose del Fragua – Caquetá y -11 hectáreas establecidas en el municipio de Belén de los Andaquíes – Caquetá.		
Meta 2). 94%. Establecimiento y manejo de 36 hectáreas (de 40 programadas) del sistema agroforestal café con maderables nativos, con su respectivo manejo. -Establecidas en veredas del municipio de Mocoa – Putumayo. Villarrica (3 Has), Anamú (3 has), El Pepino (3 Has), El Zarzal (15 Has), La Cristalina (4 Has), Las Toldas (1 Ha), Medio Afán (2 Has), Monclar (2 Has), San José del Pepino (3 Has).		
Meta 3). 100%: establecimiento y manejo de 20 hectáreas del sistema plantación productora-protectora, con su respectivo manejo. -10 hectáreas en el municipio de Mocoa - Putumayo, sobre las veredas Anamú (1 Ha), Toldas (1 Ha), Monclar (2 Has), La cristalina (3 Has) y San Carlos (3 Has) y -10 has en Caquetá, en los municipio de San José del Fragua sobre las veredas Cristal (1 Ha), Luna (1 Ha), Esperanza		

(1 Ha) y Platanillo (3 Ha), en Belén de los Andaquíes sobre las veredas Aletones (2 Has) y Porvenir (2 Has).

Meta 4). 100%: establecimiento y manejo de 70 hectáreas del sistema parcelas dendroenergéticas, con su respectivo manejo.

-35 hectáreas en el departamento del Caquetá sobre el municipio San José del Fragua 34.5 Has, en las veredas Bellavista (8 Has), Cafetales (1.5 Has), Cristal (3 Has), Luna (1 Ha), Escuela (1.5 Has), Esperanza (2 Has), Gallineta (1 Ha), La Paz (4 Has), Mirador (1 Ha), Monterrey (0.5 Ha), Palmeras (1.5 Has), Platanillo (2 Has), Quinal (1 Ha), Rosario (0.5 Ha), Tigra (1.5 Has), Triunfo Balata (1.5 Has), Triunfo San Pedro (0.5 Has), Unión (2.5 Has) y Vergel (0.5 Ha). En Belén de los Andaquíes 0.5 Has sobre la vereda Aletones.

-En el departamento del Putumayo 35 Has, sobre el municipio de Mocoa, en las veredas Alto Afán (2 Has), Anamú (1 Ha), Bajo Afán (1.5 Has), Condagua (2.5 Has), Las Toldas (3 Has), Los Ceballos (2.5 Has), Medio Afán (5 Has), Monclar (5 Has), Palmeras (3 Has), San José del Pepino (1.5 Has), Ticuanayoy (3 Has), Villarrica (1 Has) y Zarzal (4 Has).

Meta 5). 100%: Construidas 140 estufas así:

-70 en Caquetá, sobre los municipios de San José de Fragua 69 estufas, en las veredas Bellavista (16), Cafetales (3), Cristal (6), Luna (1), Esperanza (4), Gallineta (3), La Paz (8), Mirador (2), Monterrey (1), Palmeras (3), Platanillo (4), Quinal (2), Rosario (1), Tigra (4), Triunfo Balata (3), Triunfo San Pedro (1), Unión (5), Pradera (1) y Vergel (1). En Belén de los Andaquíes 1 sobre la vereda Porvenir.

-En el departamento del Putumayo 70 estufas, sobre el municipio de Mocoa, en las veredas Alto Afán (4), Anamú (2), Bajo Afán (3), Condagua (5), Las Toldas (6), Los Ceballos (5), Medio Afán (10), Monclar (10), Palmeras (6), San José del Pepino (3), Ticuanayoy (6), Villarrica (2) y Zarzal (8).

Meta 6). 87%: aislamiento y repoblamiento de 13 kilómetros lineales de márgenes hídricos.

-En Caquetá 7.5 kilómetros aislados, en Belén de los Andaquíes 2 kilómetros sobre la vereda Aletones y 5.5 kilómetros en San José del Fragua sobre las veredas Pradera (2 kilómetros) y Tigra 3.5 kilómetros.

-En Putumayo 5.8 kilómetros, sobre las veredas Ticuanayoy (0.8 kilómetros), Bajo Afán (2 kilómetros), Monclar (2 kilómetros) y Planadas (1kilómetro).

Meta 7). 75%: Cuantificación de la captura de carbono en 30 kilómetros lineales de márgenes hídricas aisladas.

-En el municipio de Mocoa, sobre las veredas Monclar, Condagua, Zarzal y Villa Colombia del municipio de Villagarzon.

Meta 8). 88%: establecimiento y manejo de 26 hectáreas del sistema silvopastoril.

-En Caquetá 15 hectáreas. En San José del Fragua sobre las veredas así: Bellavista (2 Has), Cristal (2 Has), Luna (1 Ha), Gallineta (1 Ha), La Paz (1 Ha), Mirador (1 Ha), Monterrey (1 Ha), Palmeras (2 Has), Platanillo (1 Ha), Quinal (1 Ha), Tigra (1 Ha). En Belén de los Andaquíes 1 Ha sobre la vereda Porvenir.

-En Putumayo 11 Has sobre el municipio de Mocoa, en las veredas así: Medio Afán (2 Has), Anamú (2 Ha), Bajo Afán (1 Ha), Los Ceballos (2 Has), Moclar (1 Ha), Planadas (2 Ha), Condagua (1 Ha).

Meta 9). 100%: elaboración de 200 toneladas de abonos orgánicos mediante la tecnología de microorganismos eficientes.

-En Caquetá 100 toneladas. En San José del Fragua 90 toneladas y en Belén de los Andaquíes 10 toneladas.

-En Putumayo 100 toneladas sobre el municipio de Mocoa.

Meta 10). 79%: realizado 45 talleres de capacitación.

-15 talleres en San José del Fragua y 15 en Belén de los Andaquíes – Caquetá, y

-15 talleres en Mocoa – Putumayo.

Los temas fueron: 1. Planificación predial participativa como herramienta base para el ordenamiento territorial, 2. Indicadores de sostenibilidad predial como herramienta base de planificación, 3. Cartografía social como mecanismo de interpretación del predio y proyección futura para el desarrollo del territorio, 4. Importancia y protección de la biodiversidad en ecosistemas estratégicos, 5. Manejo y conservación de cuencas hidrográficas, 6. El suelo como recurso fundamental en el ecosistema, 7. Manejo de residuos sólidos y desechos Eléctricos, 8. Manejo de aguas residuales como acción de protección de cuencas hídricas, 9. Mecanismos de reducción de CO2 en el área de influencia Serranía de los Churumbelos y Cueva de los Guacharos, 10. Manejo integrado de cultivos en sistemas agroforestales en el área de influencia del proyecto, 11. Uso racional de agroquímicos en los sistemas productivos sostenibles, 12. Abonos orgánicos: Elaboración, y uso como mecanismo fundamental en la producción limpia, 13. Manejo integrado de cultivos en sistemas agroforestales en el área de influencia del proyecto, 14. Manejo ecológico de plagas y enfermedades en los sistemas, y 15. Conservación y Propagación de especies Nativas con los viveros temporales. Esta pendiente la edición y emisión de 1000 cuñas y 10 programa radiales

Meta 11). 100%: 140 Planes prediales con propuestas de planificación.

-En el municipio de Mocoa – Putumayo 70 planes, y

-en Caquetá 70 planes sobre los municipios de San José del Fragua 60 planes y en Belén de los Andaquies 10 Planes.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Sistema agroforestal de café con maderables, vereda Zarzal, municipio de Mocoa, Putumayo.



Parcelas dendroenergéticas, vereda Anamú, municipio de Mocoa, Putumayo.

FASE DE PLANIFICACIÓN

Subproyecto: Recuperación de zonas estratégicas para la conservación de fuentes hídricas en los municipios de Solita, San José Del Fragua, Morelia, Florencia, El Paujil y El Doncello, Departamento de Caquetá. Convenio Interadministrativo 0588 de 2014, con los municipios de Solita, San José del Fragua, Morelia, Florencia, El Doncello y El SENA.

Duración: Diez (10) meses
Inicio: 29 de diciembre de 2014
Final: 29 de Octubre de 2015

Valor Total:
\$792'897.180.

Aportes CORPOAMAZONIA:
En efectivo: 551.887.780 de pesos.

Otros Aportes:
Municipio de Solita: 10'000.000 de pesos, en efectivo.
Municipio de El Doncello: 20'000.000 de pesos, en efectivo.
Comunidad \$203'459.400, en especie
SENA: 7'560.000 de pesos, en especie

Beneficiarios: directos: 139 familias de los municipios de El Doncello, El Paujil, Florencia, San Jose del Fragua, Morelia, Solita; indirectos: 470 personas

FASE DE EJECUCIÓN

Avance Físico: 35,3 %

Avance Financiero: 30,9 %

Descripción Avance:

Meta 1). Estufas ecoeficientes ahorradoras de leña implementadas (30 estufas):

-Para el desarrollo de esta meta se han llevado a cabo las socializaciones con entes territoriales y comunidades de las veredas priorizadas de los municipios de Morelia, Florencia, El Paujil, El Doncello y San José del Fragua.

-Se realizó la selección del 100% de beneficiarios, mediante las visitas de verificación en campo y el cumplimiento de los criterios de selección previamente establecidos; los cuales se distribuyen de la siguiente manera: San José del Fragua: 5, Morelia: 5, Florencia: 5, El Paujil: 3, Solita: 6 y El Doncello: 6, para un total de 30 beneficiarios.

Meta 2). Parcelas dendroenergéticas establecidas:

-Socialización del proyecto con entes territoriales y comunidades a ser beneficiarias del proyecto en los municipios de Morelia, Florencia, El Paujil, El Doncello, Solita y San José del Fragua.

- Selección del 100 % de los beneficiarios totales, mediante visitas de verificación en campo acorde a los criterios establecidos en conceso con las Alcaldías y la Corporación, entre los cuales se destaca la disponibilidad de un rastrojo biche de 0,5 ha. Así, los beneficiarios seleccionados se distribuyen de la siguiente manera: San José del Fragua, Morelia: 5, Florencia: 5, El Paujil: 3, Solita: 6 y El Doncello: 6, para un total de 30 beneficiarios, equivalentes a 15 hectáreas.

- Se adelantaron labores de rocería y preparación del terreno en el 100%, de las parcelas dendroenergéticas establecidas.
- Se han adelantado labores de trazado en 15 ha, plateos en 12 ha, y 7,5 ha han sido ahoyadas a la fecha, para el enriquecimiento del huerto leñero con especies de alto valor dendroenergético y garantizar el número de plántulas propuesto.
- Se realizó la entrega del 100% de los insumos agrícolas, cal dolomita y fertilizante 10-30-30, siendo un total de 1.500 kg de cal y 1.500 kg de fertilizante entregados para el manejo de las parcelas dendroenergéticas.

Meta 3). Sistemas Agroforestales establecidos:

Actividad 1; Establecer sistemas agroforestales con Cacao (*Theobroma cacao*), Plátano (*Musa sp*) y Abarco (*Cariniana pyriformis*): 38,5 %:

- A la fecha se han entregado los insumos agrícolas (6 bultos de cal dolomita, 6 bultos de fertilizante 10-30-10 y 100 Kg de Agrimin por usuario) al 100% de los beneficiarios para esta actividad, representados en 12.000 Kg. de cal, 12.000 Kg de fertilizante y 4.000 Kg de Agrimin entregados en total.
- Se inició la entrega de material vegetal y se han entregado a la fecha 10.784 plántulas de abarco, 20.000 colinos de plátano y 21.120 clones de cacao.

- En los diferentes predios seleccionados para el establecimiento de este sistema, se han adelantado labores de trazado y estacado en las 40 ha, 21 ha ahoyadas, 12 ha con establecimiento de cobertura de plátano y 10 ha sembradas con abarco y cacao. Se ha prestado asistencia técnica durante el desarrollo de la actividad.

- Se contrató el análisis de 40 muestras de suelos para el establecimiento del sistema agroforestal de cacao

Actividad 2; Establecer sistemas agroforestales con aguacate (*Persea americana*), abarco (*Cariniana pyriformis*), cratilia (*Cratylia argentea*), maíz (*Zea mays*): 34,8 %, correspondiente al avance subactividades necesarias para llevar a cabo el establecimiento de las 24,5 ha programadas:

- Se entregaron 12.250 Kg de cal dolomita y 12.250 Kg. fertilizante 10-30-10, correspondientes al 100% de insumos agrícolas para esta actividad.
- Se han adelantado labores de rocería en las 24,5 ha, labores de trazado y estacado en 21,5 hectáreas, ahoyado y aplicación de enmiendas en 11,5 ha. Con respecto al material vegetal se han entregado 2.544 plántulas de abarco y 2.520 plántulas de aguacate, y se han iniciado labores de siembra. Durante el desarrollo de todas las actividades se ha prestado asistencia técnica.

Actividad 3; Establecer corredores biológicos como estrategia de conectividad de paisaje: 26 %

- Se seleccionó el terreno para el establecimiento de las 3 hectáreas de corredores biológicos, con el fin de conectar fragmentos y relictos de bosques en la vereda el Mirador del municipio de Florencia y se entregaron 450 Kg cal dolomita y 4.950 Kg de abono orgánico, y se iniciaron labores de preparación del terreno y aplicación de enmiendas.

Meta 4). Bosques secundarios enriquecidos: 46%, correspondiente al avance subactividades necesarias para llevar a cabo el enriquecimiento de las 30 has programadas:

- Se entregaron 750 kg de cal dolomita y 750 kg fertilizante 10-30-10, correspondientes al 100% de insumos agrícolas para esta actividad y 3.300 plántulas de cedro (*Cedrela odorata*) para enriquecimiento de bosque secundario.
- Se han realizado labores de rocería en las 30 hectáreas, trazado y estacado en 15 ha y 5 hectáreas con ahoyado y asistencia técnica durante la ejecución de la actividad.

Meta 5). Productores capacitados frente al uso y aprovechamiento sostenible de los recursos ecosistémicos; 34.6 %, correspondiente al avance subactividades necesarias para llevar a cabo los 6 cursos de formación programados:

- El 7 de junio se culminó el curso de formación en sistemas productivos con enfoque agroecológico en el municipio de San José del Fragua, dando cumplimiento a las 300 horas impartidas para este municipio.
- Se dio inicio al curso de formación en el municipio de Morelia el 25 de junio.

Meta 6). Planes prediales elaborados: 31,6%, correspondiente al avance subactividades necesarias para llevar a cabo los 119 planes prediales programados:

- Elaboración de la guía metodológica a ser utilizada en el desarrollo de esta actividad.
- Selección del 100% de beneficiarios, para cada una de las actividades del subproyecto con los cuales se realizará la planificación predial participativa.
- Se contrató el suministro de elementos de papelería, para el desarrollo de talleres con la señora Fanny del Carmen Bastidas Cruz Identificada con cedula de ciudadanía N° 27.433.856 de Sandona –Nariño, Contrato N° 0316 del 15 de mayo, por un valor de \$725.500, con un plazo de quince (15) días.
- Se han aplicado los 3 talleres de planificación predial: 1. Caracterización de la finca, 2. Historia de la finca y 3. Aplicación de indicadores de sostenibilidad en los municipios de Paujil, Morelia, Solita y El Doncello.
- Se ha realizado la caracterización de la finca en 27 predios y se han elaborado 3 mapas prediales.

Meta 7). Áreas revegetalizadas en mantenimiento: 26,4%:

- Visitas de diagnóstico y asistencia técnica, a los 20 beneficiarios del municipio.
- Entrega de insumos agrícolas, 25.900 Kg abono orgánico y 2.800 Kg fertilizante 10-30-10 en total, para 14 beneficiarios del municipio de Florencia.
- Acompañamiento y asistencia técnica para el desarrollo de actividades de mantenimiento a las 20 hectáreas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Lugar: Vereda La Cristalina - Mpio de El Paujil

Descripción: regeneración natural.
Predio del Ricardo Gutierrez



Lugar: Vda. Bosque Bajo Mpio. San José del Fragua,
Casa del señor Eduardo Rojas
Actividad: Entrega de Material vegetal.



Lugar: Predio de la Señora Clara Hoyos,
Vereda Serranía, Mpio. El Doncello
Descripción: 1er. taller presencial de planificación predial participativa.
Beneficiaria Clara Hoyos.

FASE DE PLANIFICACIÓN

Subproyecto: Acciones de manejo y conservación para la recuperación de áreas degradadas en la microcuenca quebrada Yahuaraca, municipio de Leticia, departamento de Amazonas
Convenio con Gobernación de Amazonas

Duración: 18 meses

Inicio: 08 de marzo de 2014

Final: 08 de septiembre de 2015

Valor Total:
\$200.887.719

Aportes CORPOAMAZONIA:
\$150.887.719

Otros Aportes:
Gobernación de Amazonas \$50.000.000

Beneficiarios: 901 personas miembros de los Resguardos: (San Sebastián de los Lagos, San Juan de los Parente, San Antonio y San Pedro de los Lagos), Diez (10) establecimientos educativos

FASE DE EJECUCIÓN

Avance Físico: 83%

Avance Financiero: 75%

Descripción Avance

Meta 1. Áreas de conservación ecosistémicos identificadas (4).

-Se logró la Identificación de 4 reservorios con su respectiva cartografía.

Meta 2. Acuerdos de manejo de los recursos naturales, firmados (4).

-Se está desarrollando actualmente los talleres con los actores dentro y fuera de la microcuenca Yahuaraca.

Meta 3. Áreas recuperadas con sistemas agroforestales(40 ha).

- Se establecieron las 40 hectáreas de sistemas agroforestales en las comunidades de (San Sebastián, San Antonio, San Juan y San Pedro).

Meta 4. Áreas recuperadas con Enriquecimiento Forestal (30ha).

- Una Vez identificados los (4) reservorios, se viene adelantando la obtención del material vegetal para el establecimiento sobre el área de influencia de los nacimientos de agua, con la finalidad de ayudar a mantener la estructura ecológica y reguladora del recurso agua.

Meta 5. comunidad estudiantil Sensibilizada (500).

-En estos momentos se viene desarrollando los talleres en los diferentes establecimientos educativos ubicados en el área de influencia.



Actividades de reforestación en la microcuenca Yahuaraca



Actividades de educación ambiental con las comunidades indígenas del área de influencia de la microcuenca Yahuaraca

FASE DE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Recuperación y Protección de Humedales Urbanos y Rurales Aledaños al Casco Urbano de Puerto Leguizamo, Municipio de Leguizamo-Putumayo. Convenio de Asociación N°0532 de 2014, con Fundación Arawana Interventor: Ing. Mario Fernando Burbano		Duración: Ocho (08) meses Inicio: 17 de diciembre de 2014 Final: 16 agosto de 2015
Valor Total: \$ 278.885.360 MCTE	Aportes CORPOAMAZONIA: Obras: \$182.503.655 MCTE + Interventoría: \$15.664.000 MCTE	Otros Aportes: Fundación Arawana: -Efectivo: \$7.600.000 MCTE -Especie: \$56.536.869 Municipio Leguizamo: -Especie:\$14.000.000
POBLACIÓN BENEFICIADA: Indirectos -Las familias en el casco urbano de Leguizamo y las familias asentadas en todo el eje carretable Puerto Leguizamo- La Tagua, la mayor parte de la población son colonos, provenientes de diferentes departamentos como Nariño, Boyacá, y Caquetá, y otros en su mayoría son nativos de esta región. Directos: 51 Familias, 255 personas		
FASE DE EJECUCIÓN A Fecha de corte (30-Junio-2015)		
Avance Físico: 44.8%:	Avance Financiero: 16.9%: Convenio (Comprometido: \$149.960.880. Interventoría: (Comprometido: \$15.664.000)	
Descripción Avance		
META 1: 53.36% humedales aislados y protegidos (6.520 mts lineales): -Levantamiento, aislamiento mediante trazado, ahoyado, hincado de postes, templado y grapado de alambre: Aislamiento de 2.380 ml a través del uso de 771 postes (vivos y postes de material plástico reciclable), en los sectores urbanos y rurales del Municipio (Barrios 20 de julio, el Jardín y Vereda San Antonio). Se realizó la entrega de insumos y materiales.		
META 2: 47.5% Área de Ronda Hídrica de los Humedales Recuperados (7 ha). -Desarrollo de actividades de adecuación del terreno, trazado, plateo, fertilización, ahoyado, siembra, resiembra, deshierbe, control fitosanitario, labores de adecuación de terreno, ahoyado, plateo.		
META 3: Personas Capacitadas (150) del Área de Influencia de los Humedales. -Avance del 100% Jornadas de capacitación en las Instituciones educativas Cándido Leguizamo, Institución Educativa José María Hernández y Barrio 20 de Julio; con la participación de 322 personas. - Talleres de capacitación en manejo y aprovechamiento de los recursos naturales: Avance físico: 100 % - 4 jornadas de capacitación en los barrios 20 de Julio, el Jardín y en la Vereda San Antonio, con una participación de 118 asistentes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO		
		
Foto 1. Reconocimiento de humedales	Foto 2. . Establecimiento de Palma de Canagucha (<i>Mauritia flexuosa</i>)	Foto 3. Jornada de sensibilización y educación ambiental Institución Educativa José María Hernández

FASE DE PLANEACION		
Proyecto: Cooperación técnica, administrativa y financiera para adelantar la ejecución conjunta entre INVIAS y CORPOAMAZONIA del Plan de Manejo Ambiental y Social Integrado y Sostenible –PMASIS-, como medida de compensación establecida en la licencia ambiental, resolución 2170 de 2008 para la construcción de la variante San Francisco –Mocoa		Duración: 6 años Fecha Inicio: 13/ Dic/2011 Fecha Terminación: 31/Dic/2016
Valor Total: \$9.500.000.000	Aporte de INVIAS- Crédito BID \$9.500.000.000	Aporte CORPOAMAZONIA No cuantificados
Beneficiarios: Directos 42.563 personas que corresponden a los habitantes de los municipios de Mocoa y San Francisco, e Indirectos 537.437 que corresponden a los habitantes del corredor vial Pasto –Mocoa, exceptuando los habitantes de los dos municipios de influencia directa.		
FASE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 41.1%		Avance: Financiero: 30,38% (3,382,103,446)
DESCRIPCIÓN AVANCE		
Meta 1) 100%. Reserva Forestal inscrita, mediante matrícula No. 440-63076 del 30 de mayo/2012.		
Meta 2) Declaración e inscripción de la Reserva Forestal Ampliada de la RFPCARM en 30.689 has para un total de 65.289 has.		
-AVANCE GENERAL: Promedio del estado de cada componente: 58.3%. (Ver. Ilustración 1. Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa. RFPCARM. (E= 1:250.000).		
-Durante el periodo correspondiente al segundo trimestre de 2015, se avanzó en: -Se realizaron los estudios ambientales, sociales, catastrales y jurídicos de la propiedad de los predios presentes en las propuestas de ampliación de reserva forestal, de igual manera de hizo entrega de los mismos a la Subdirección de Bosques y Servicios Ecosistémicos-SBSE del MADS a través del INVIAS.		
.- Se logró una reunión de socialización de resultados con los integrantes de la SBSE, de donde se realizó un grupo de requerimientos a entregar en el transcurso del mes de Julio, con lo cual se pretende agilizar el proceso de revisión y elaboración del acto administrativo que amplíe las áreas propuestas.		
Meta 3) Declaración y puesta en marcha del Plan de Manejo de la figura de categoría similar a la Reserva Forestal Productora Protectora de San Francisco, según nuevo ordenamiento ambiental.		
AVANCE GENERAL: 58.3%. Durante el periodo correspondiente al segundo trimestre de 2015 se avanzó en:		
.- Se realizaron los estudios ambientales, sociales, catastrales y jurídicos de la propiedad de los predios presentes en la zona declarada como área reserva forestal, de igual manera de hizo entrega de los mismo a la Subdirección de Bosques y Servicios Ecosistémicos-SBSE del MADS a través del INVIAS.		
.- Se logró una reunión de socialización de resultados con los integrantes de la SBSE, de donde se realizó un grupo de requerimientos a entregar en el transcurso del mes de Julio, con lo cual se pretende agilizar el proceso		

de revisión y elaboración del acto administrativo que amplíe las áreas propuestas.

Meta 4) Declaración e inscripción del Distrito de Manejo Integrado (DMI) en el municipio de Mocoa (50.656 has).

AVANCE GENERAL: 23.7%: Corpoamazonia viene asesorando al Municipio de Mocoa a través del grupo de PMASIS en la inclusión y elaboración de información de soporte que permita a la Unidad de Planeación Municipal y el Concejo incorporar elementos jurídicos específicos que puedan tener soporte sobre un previsto DMI, en ese sentido se viene trabajando junto con WWF en información sobre la política de cambio climático, la importancia y pertinencia de una DMI para conservar la oferta de servicios ecosistémicos. Del mismo modo se cuenta con la información actualizada de catastro del IGAC, estudio general de suelos IGAC, Cartografía actualizada al año 2014.

Meta 5) Programa de apoyo a la reformulación del PBOT de Mocoa y del EOT de San Francisco.

AVANCE GENERAL: 57%.

-Dentro de los avances generales de éste proyecto se puede mencionar los apoyos técnicos prestados al Concejo municipal en el conocimiento de las políticas nacionales que determinan la obligación de los cabildantes en la aprobación del instrumento de ordenamiento del Municipio, del mismo modo los alcances de las políticas nacionales que se vienen desempeñando en función de ser integradas al PBOT.

- En lo particular; se puede mencionar avances relacionados con la elaboración del documento de soporte técnico para los estudios necesarios del cual hace mención el decreto 2691/2014, en función a la definición de las áreas exceptas de actividades mineras. Por otro lado también se asesoró al Municipio de Mocoa y Gobernación del Putumayo en la elaboración del proyecto para los estudios detallados de amenaza por inundación y avenidas torrenciales en la Quebrada La Taruca, disposición de la cartografía base y temática del proyecto particular y de las áreas de influencia en la plataforma de ArcGIS Online .

Meta 6) Programa de formulación y adopción del Plan de Ordenación y Manejo de las Cuencas (POMCA) de los ríos Blanco y Mocoa.

AVANCE GENERAL: 15%: Se adelanta la elaboración de la información que serviría de complemento técnico de los ajustes al ejercicio de ordenamiento que se realizó en el año 2010-2011.

Meta 8) 90 Hectáreas de predios adquiridos fuera del área de la RFPCARM

AVANCE GENERAL: 75%: Se realizó recibo final del informe de consultoría para la definición del área a compensar por fuera de la reserva forestal de la cuenca alta del Río Mocoa, el cual se envió a INVIAS para el proceso de Gestión Predial y su respectiva Adquisición.

-CORPOAMAZONIA ha realizado acompañamiento a INVIAS en la fase de negociación con los dos propietarios de los predios priorizados, del mismo modo se inició desde la parte técnica la elaboración de documentos de compra para facilitar a INVIAS la consolidación de la transferencia y posterior donación a la autoridad ambiental.

Meta 9) 95 Has restauradas en predios dentro de la zona de RFPCARM.

AVANCE GENERAL: 15%: Se elaboró los TDR con la identificación de las áreas a restaurar ecológicamente en el área de reserva, específicamente en las veredas San Martín y Campucana (Municipio de Mocoa). Las áreas priorizadas corresponden zonas que dentro del estudio de monitoreo y seguimiento de las coberturas del suelo corresponde a Vegetación Secundaria en Transición, Pastos Enmalezados, Arbustales y Bosques Abiertos.

Meta 10) 1.060 Hectáreas en la RFPCARM, reforestada y en seguimiento.

AVANCE GENERAL: 25%: Durante el periodo 2014 Corpoamazonia elaboró los TDR para realizar la implementación de las estrategias de restauración en el área de la reserva, solo hasta el mes de julio del año presente, INVIAS y BID se manifestaron en relación al alcance de los mismos, donde solicitó la división de las estrategias en contrataciones individuales y el cambio de la modalidad de calidad y costo, por una adquisición basada en precios. En ese sentido se definió un área de restauración en la cabecera de las quebradas la misericordia y la honda en la vereda Titango, un área de aislamiento para regeneración natural en la quebrada Minchoy, y un área de reforestación en enriquecimiento del bosque en las veredas Titango, Minchoy, Patoyaco, Agua Bonita y La Esperanza.

Meta 11) Medidas de propagación de especies prioritarias de bromelias, orquídeas, líquenes, musgos y helechos arborescentes prioritarios, implementadas

AVANCE GENERAL: 34.93 %: inventarios de Orquídeas y Bromelias terminados, así mismo se tiene los

preliminares de Musgos y Líquenes. Ésta actividad no presentó avance en el periodo de evaluación debido a que INVIAS a través del Constructor de la vía no ha allegado los inventarios complementados.

Meta 12).- Siete (7) especies de aves reportadas con algún grado de amenaza (*Tinamus osgoodi*, *Harpyhaliaetus solitarius*, *Harpia hapyja*, *Ortalis columbiana*, *Odontophorus hyperythrus*, *Grallaria rufocinerea*, y *Hypopyrrhus pyropogaster*) con medidas de conservación implementadas.

.- Seis (6) especies de mamíferos (*Aotus lemurinus*, *Lagothrix lagotricha*, *Tremarctos ornatus*, *Leopardus tigrinus*, *Puma concolor* y *Tapirus pinchaque*) con medidas de propagación implementadas.

AVANCE GENERAL: 20%: Durante el primer semestre de 2015 se inició la elaboración de los términos de referencia para la implementación de las medidas de conservación, las cuales fueron socializadas ante la SBSE. En términos contractuales; el proceso inició con la solicitud de manifestación de interés, para lo cual se presentaron 12 firmas consultoras.

Meta 13) .Proyecto de fortalecimiento del Vivero del Centro de Estudios Amazónicos – CEA.

AVANCE GENERAL: 100%: Se tiene la totalidad de los insumos, herramientas, caseta de germinación y material biológico (semillas) adquirido y en proceso de germinación-trasplante. Para el año 2015, se planea la adquisición del nuevo grupo de semillas e insumos para la propagación y fortalecimiento de Corpoamazonia.

Meta 14) Programa de Propagación de Cedrela Odorata

AVANCE GENERAL: 100%. (Fase estudios): A través del presente estudio se definió A) Criterios para la definición de áreas a implementar la propuesta técnico científico del paquete tecnológico Cedrela odorata B) bases metodológicas para el seguimiento fenológico de los arboles semilleros de Cedrela odorata C) plan de propagación seguimiento y mantenimiento forestal para un periodo de 6 años en las áreas reforestadas o enriquecidas con cedro, costos de implementación y manejo de las áreas restauradas.

-Para éste periodo se encuentra en proceso de elaboración los TDR para realizar la implementación en las áreas al interior de la Reserva donde se encontró evidencias de la especie.

Meta 15) Programa y propuesta de la estructura de operación de la Unidad de Conservación de Áreas Protegidas –UCAP-

AVANCE GENERAL: 73.3% de lo programado: Educación Ambiental. Formulación e Implementación proyecto PRAE, esta actividad se desarrolló el diagnóstico a través de cinco (5) talleres con los docentes del Centro Educativo Rural de San Antonio conformado por las escuelas, Campucana, San Martin, San José de Ingeominas, San Antonio y Pueblo Viejo, cobertura 250 estudiantes; Implementación del Proyecto Ciudadano de Educación Ambiental-PROCEDA, contextualizados a la dinámica del entorno de la RFPCARM, incorporando al género (mujer) en educación ambiental en las veredas de Minchoy y Patoyaco; Salida Ecológica con las escuelas de Minchoy y Patoyaco.

-Monitoreo. Se generó Cambios multitemporales de la cobertura del suelo periodo 2012 – 2013 – 2014 ajustado a los niveles de detalle del cual trata el programa de monitoreo y seguimiento de las coberturas del suelo.

-Se realizó un Informe técnico sobre los cambios multitemporales en la cobertura del suelo periodo 2012-2013 - 2014.

-Se elaboró 27 reportes de deforestación por pérdida de capa vegetal, antrópicamente inducida, de igual manera se realizó un reporte por pérdida de vegetación por deslizamiento.

META 16: 100% Adquisición de equipos de medición para apoyar la gestión de la UCAP.

Meta 17) Dos (2) estudios (de factibilidad y de incentivos económicos) para la puesta en marcha de proyectos en el marco de mecanismos de desarrollo limpio.

AVANCE GENERAL: 5%: PMASIS a través del componente técnico realizó un modelo de cálculo de elementos asociados a la determinación de Biomasa, Carbono y Oxígeno utilizando productos de sensores remotos.

Meta 18) Un Comité Interinstitucional de la RFPCARM – CICAM conformado y en operación

Avance. El CICAM está en operación. avance del 50%:Con el apoyo de la firma contratista que suministra los servicios al comité, se ha llevado a cabo la realización de 2 reuniones con las comunidades de Minchoy y demás Veredas y con las comunidades de San Antonio, Campucana y San Martin. Esta actividad obtiene resultados asociados al fortalecimiento del grupo integrante que ha servido de enlace con la comunidad a fin de establecer el mecanismo de participación comunitaria en procesos ambientales que se desarrollan en función de la implementación de PMASIS.

Meta 19) Programa de Veeduría Ambiental y Participación Ciudadana en operación.

Avance: Este proyecto tiene un avance del 50%: Se ha dado cumplimiento a los compromisos adquiridos con los comités de veeduría ciudadana de los Municipios de Mocoa y San Francisco en lo relacionado con la presentación de avances en el marco de la implementación de PMASIS.

-De acuerdo a las solicitudes de las dos (2) veedurías, algunos de los miembros de los comités han acompañado el ejercicio de reuniones que han programado los consultores con las comunidades de los dos Municipios.

-11 Reuniones con los Comités de Veeduría 5 en Mocoa, 5 San Francisco, 1 Reunión conjunta con las 2 veedurías.

Meta 20) Fortalecimiento a los Grupos Ecológicos y/o Ambientales en Operación.

Avance: 50%: Se avanza en la contratación para la implementación de la 2ª fase. La primera fase con terminación en el periodo de evaluación llevó consigo el trabajo con los grupos conformados en la IES priorizadas, además del trabajo con la comunidad asociada a las áreas donde éstos grupos realizan presencia.

Meta 21) Una Unidad de Implementación del PMASIS –UIP conformada y en operación.

AVANCE GENERAL: 100%. UIP en Operación.

Meta 22) Programa de asistencia técnica para el cambio de actividades productivas realizadas actualmente, por actividades ambientalmente sostenibles en operación.

AVANCE GENERAL 20%, Fase de estudios. 100%

Se realizó entrega del informe final del estudio de asistencia técnica a INVIAS, quién ejecutará el proyecto. El estudio contempla la implementación de 4 tipos de sistemas productivos asociados y complementariamente ajustados a las medidas de conservación previstas en la reserva, además; se incorporó los conceptos de transferencia de tecnología y mecanismos de evaluación económica del proceso.

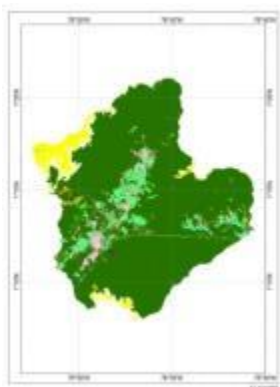
Meta 23) Una ruta ecoturístico diseñada y en promoción.

AVANCE GENERAL 8.3 %: Se realizó la entrega del paquete de promoción turística con la información relacionada con los mecanismos de implementación en la vía actual y la variante proyectada, del mismo modo los datos asociados a la capacidad de carga, mecanismo de promoción, divulgación, pertinencias técnicas del diseño, estrategia de introducción y consolidación del proyecto y sus elementos de convergencia con el plan de desarrollo y estrategia de turismo nacional.

Meta 25) Un equipo de guardabosques en marcha para cumplir las funciones de autoridad ambiental en la RFPCARM-Ampliada, a nombre de CORPOAMAZONIA.

AVANCE GENERAL: 22%: La vinculación de este personal se realizó mediante Contrato de Prestación De Servicios Con Apoyos Asociados.

-El equipo guardabosques se desarrollado funciones de monitoreo terrestre sobre los recursos flora, fauna, agua y suelo; donde se ha indicado hallazgos de tipo físico-biótico, transferidos a la unidad de Corpoamazonia pertinente. Del mismo modo guardabosques avanza en el proceso de monitoreo de las especies de flora y fauna con alto valor ecológico, a finalidad de recomendar mejoras e intervenciones técnico-científicas plausibles en el manejo del área proyectada a construir la vía.



Cobertura del Suelo RFPCARM



Reunión CICAM. Minchoy.

- ✓ *Indicador Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción, con Planes de manejo en ejecución*

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
31.000 ha	100%	En ejecución Plan de manejo de la reserva forestal Cuenca alta río Mocoa, a través del Convenio con Invías PMASIS.

- ✓ *Ecosistemas Estratégicos (Páramos, Humedales, etc.), con Plan de “manejo u ordenación” en ejecución.*

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
2	50%	En ejecución los planes de ordenación y manejo de: -Corredor Biológico Churumbelo Guácharos -Cerro Páramo Miraflores y Doña Juana-Juanoy (convenio con Instituto Humboldt) -Reserva forestal Cuenca Alta del Río Mocoa (PMASIS)

- ✓ *Cuencas con Planes de ordenación y manejo –POMCA- en ejecución- apoyadas por CORPOAMAZONIA*

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
2 pomcas en ejecución	50%	Avanza ejecución de los subproyectos: -manejo integral de cuencas hidrográficas Fase II, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo -desarrollo de procesos integrales de recuperación y conservación de áreas estratégicas para el aprovisionamiento de bienes y servicios ecosistémicos en los municipios de San Vicente del Caguán, Cartagena del Chaira y La Montañita, departamento del Caquetá (POMCAs quebrada Arenosa, río Doncello, quebrada Las Damas, quebrada Las Margaritas) -Ampliación de procesos en gestión ambiental participativa en cinco Municipios del norte del departamento de Caquetá. “Bosques para el Futuro Segunda Fase. -Recuperación de zonas estratégicas para la conservación de fuentes hídricas en los municipios de Solita, San José Del Fragua, Morelia, Florencia, El Paujil y El Doncello, Departamento de Caquetá

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

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1500 has	89.8% (1.347,4)	-1.347 has reforestadas y/o revegetalizadas a través de la ejecución de varios subproyectos (ver tabla siguiente).

Tabla 23. Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para protección de cuencas

PROYECTO	DESCRIPCIÓN	Ha
Manejo integral de cuencas hidrográficas Fase II, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo”	Sistemas silvopastoriles	15.83
	Mantenimiento de Regeneración Natural asistida	56
	Mantenimiento de sistemas agroforestales	481.5

	Aislamiento de fuentes hídricas. 56.500 ml	
Implementación de estufas eficientes como medida de protección y conservación de bosques naturales en la cuenca alta del río Putumayo, en el municipio de Colón, departamento del Putumayo	Parcelas dendroenergéticas	30
Recuperación y protección de humedales urbanos y rurales aledaños al casco urbano de Puerto Leguízamo, municipio de Leguízamo-Putumayo.	Ronda Hídrica recuperada	1.9
	Aislamiento de fuentes 2380 ml hídricas	
Capacitación y educación ambiental a familias campesinas en Conservación de Recursos Naturales mediante el fortalecimiento de los sistemas productivos sostenibles en fincas de aprendizaje y sus réplicas en el Municipio de Leguízamo. Departamento Del Putumayo"	Aislamiento de franjas de protección hídricas	2.4
	Parcelas dendroenergéticas	2.37
	Sistemas Agroforestales	49.5
	sistemas agroforestales	4.75
Recuperación de la cobertura forestal de la zona de reserva campesina perla amazónica, municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo.	Parcelas con especies dendroenergéticas	4Ha
	Mantenimiento de sistemas agroforestales con especies forestales maderables y cacao	29
	Mantenimiento de sistemas agroforestales con especies forestales maderables y plátano	66
	Sistemas silvopastoriles intensivos	19
	Regeneración natural y enriquecimiento con especies nativas	20
Implementación de estrategias sostenibles para disminuir la presión sobre los bosques, en las veredas de San José de la Montaña, Monserrate, La Primavera, Bututo, Bocana del Fragua y San Roque, del municipio de Puerto Guzmán, departamento del Putumayo	Parcelas dendroenergéticas	21
	Mantenimiento	19
Recuperación de áreas degradadas, mediante implementación de sistemas silvopastoriles y reforestación en la zona de influencia petrolífera corredor San Pedro - Arizona del municipio de Puerto Caicedo, departamento del Putumayo	Sistemas silvopastoriles	56
	Aislamiento y reforestación de fuentes hídricas	56
Implementación de Estufas Ecológicas Con Huertos Dendroenergéticos como alternativas para optimizar el Consumo de leña" en familias campesinas en la Inspección la Siberia, en el Municipio de Orito, Departamento del Putumayo	Parcelas dendroenergéticas	25
Construcción de unidades sanitarias con sistemas de tratamiento individuales para manejo de aguas residuales en los resguardos inga de San Joaquín, Camentsa Biya, y comunidad dispersa del Líbano, municipio de Mocoa, departamento del Putumayo.	Recuperación de áreas degradadas y márgenes de fuentes hídricas.	3.15
	Aislamiento de rondas hídricas	35
Programa de restauración de tierras en áreas de vocación forestal en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA, mediante alianzas estratégicas	Reforestación productora	188
Recuperación y fortalecimiento de prácticas tradicionales sostenibles de seguridad alimentaria en las comunidades indígenas Murui del Municipio de Leguízamo - Putumayo	ha recuperadas	15
	Establecidas y con mantenimiento	5
Ampliación de procesos en gestión ambiental participativa en cinco Municipios del norte del departamento de Caquetá	Corredores Biológicos	22
	SAF Caucho-Cacao-Plátano	36
	SAF Cacao-Abarco-Plátano	34
	Parcelas dendroenergéticas a partir de la regeneración natural	50
TOTAL		1.347,4

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

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
100 has	595% (595.5 has)	-481.5 Ha mediante el Subproyecto Manejo integral de cuencas hidrográficas Fase II, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo"

		-19 ha mediante el Subproyecto :Implementación de estrategias sostenibles para disminuir la presión sobre los bosques, en las veredas de San José de la Montaña, Monserrate, La Primavera, Bututo, Bocana del Fragua y San Roque, del municipio de Puerto Guzmán, departamento del Putumayo. -95 mediante la Recuperación de la cobertura forestal de la zona de reserva campesina perla amazónica, municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo.
--	--	--

Actuación 7.2. Desarrollar los planes de manejo de las áreas forestales ordenadas.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1.000 ha forestales ordenadas con planes de manejo en ejecución	92% (919.5 ha)	-694 ha: Ampliación de procesos en gestión ambiental participativa en cinco Municipios del norte del departamento de Caquetá. "Bosques para el Futuro Segunda Fase" -94.5 ha: Recuperación de zonas estratégicas para la conservación de fuentes hídricas en los municipios de Solita, San José Del Fragua, Morelia, Florencia, El Paujil y El Doncello, Departamento de Caquetá. -106 ha: Recuperación de la Cobertura Forestal de la Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica, Municipio de Puerto Asís, Departamento del Putumayo. -25 ha: Implementación de Estufas Ecológicas Con Huertos Dendroenergéticas como alternativas para optimizar el Consumo de leña" en familias campesinas en la Inspección la Siberia, en el Municipio de Orito, Departamento del Putumayo - Implementación de estrategias sostenibles para disminuir la presión sobre los bosques, en las veredas San José de la Montaña, Monserrate, La Primavera, Bututo, Bocana del Fragua y San Roque, Puerto Guzmán.

✓ *Proyectos gestionados y/o en ejecución en áreas forestales ordenadas****

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
3 (Tarapacá, Yari Caguan, Mecaya Sencella)	50%	-Ampliación de procesos en gestión ambiental participativa en cinco Municipios del norte del departamento de Caquetá. "Bosques para el Futuro Segunda Fase. -Recuperación de la Cobertura Forestal de la Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica, Municipio de Puerto Asís, Departamento del Putumayo -Implementación de estrategias sostenibles para disminuir la presión sobre los bosques, en las veredas San José de la Montaña, Monserrate, La Primavera, Bututo, Bocana del Fragua y San Roque, Puerto Guzmán.

Actuación 7.3. Gestionar y ejecutar proyectos para la recuperación de áreas degradadas por actividades productivas, a través de sistemas forestales, agroforestales y/o silvopastoriles, contenidos en otros instrumentos de planificación.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
-----------	-------------	------------------------

*** Indicador interno de la Corporación

200 has de bosque recuperadas	64% (128,3 ha)	31,6 ha en sistemas silvopastoriles y 14,7 ha de aislamiento del Proyecto el manejo integral de cuencas hidrográficas, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo Fase II. 20 ha en la recuperación y fortalecimiento de prácticas tradicionales sostenibles de seguridad alimentaria en las comunidades indígenas Murui del Municipio de Leguízamo - Putumayo 56 ha (18 ha en el 1er. semestre 2015) mediante implementación de sistemas silvopastoriles y reforestación en la zona de influencia petrolífera corredor San Pedro - Arizona del municipio de Puerto Caicedo, departamento del Putumayo. 25 ha en la Implementación de Estufas Ecológicas Con Huertos Dendroenergéticas como alternativas para optimizar el Consumo de leña” en familias campesinas en la Inspección la Siberia, en el Municipio de Orito, Departamento del Putumayo. Ampliación de procesos en gestión ambiental participativa en cinco Municipios del norte del departamento de Caquetá”. “Bosques para el Futuro Segunda Fase”. 19 ha en la Recuperación de la Cobertura Forestal de la Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica, Municipio de Puerto Asís, Departamento del Putumayo.
-------------------------------	-------------------	--

FASE DE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Recuperación de la Cobertura Forestal de la Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica, Municipio de Puerto Asís, Departamento del Putumayo. CONVENIO DE ASOCIACIÓN N° 516/2014 con ADISPA		Duración: Ocho (08) meses Inicio: 10 diciembre de 2014. Final: 9 de agosto de 2015
Valor Total: \$ 313.908.958 MCTE	Aportes CORPOAMAZONIA: Obras: \$194.828.872 + INTERVENTORIA: \$ 12.800.000	Otros Aportes: ADISPA: Especie: \$104.132.041 MCTE
POBLACIÓN BENEFICIADA: 120 familias que se encuentran ubicadas en las veredas: Puerto Playa, Toayá, Los Camios, La Piña, Bajo Cuembi, Agualongo, Bajo Lorenzó, la Española, Comandante, Juvenil, Chufiyá, Buen Samaritano y Bocana del Cuembi; Municipio de Puerto Asís (Putumayo).		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 40.5%	Avance Financiero: 7.2% (Convenio: Comprometido: \$ \$ 155.182.080) Interventoría: Comprometido: 12.800.000, Pagado: \$ 6.400.000	
Descripción Avance Socialización del proyecto en veredas de la zona de Reserva Campesina Perla Amazónica: META 1: Implementar 14 estufas eficientes para reducir el consumo de leña, disminuir las emisiones y mejorar la salud humana: Avance físico: 28.93%; Visitas de verificación de sitios para la instalación de 14 estufas leñeras eficientes. Contrato N° 0237/2015 entre CORPOAMAZONIA y AGROTERRONERAS S.A. META 2. Establecimiento y mantenimiento de parcelas con especies dendroenergéticas con los actores consumidores de leña. Avance: 49.7 %; identificación de áreas, proceso precontractual para la adquisición de insumos agrícolas y material vegetal. Establecimiento de 4.888 plántulas (4Ha) , de las siguientes especies: Canalete, Capiron (<i>Calycophyllum Spruceanum</i>), Guamo (<i>Inga sp</i>), Guayabo (<i>Psidium guajava</i>), Palo negro y Amarillo. META 3. Sistemas agroforestales establecidos en mantenimiento. Mantenimiento de sistemas agroforestales con especies forestales maderables y plátano (<i>Musa sp</i>): Avance físico 49,2%. Se plantaron 19.630 árboles en 66 Has, de las especies: Canalete, Capiron, Bilibil, Amarillo y Brasil. Labores de mantenimiento de sistemas agroforestales.		

Mantenimiento de sistemas agroforestales con especies forestales maderables y cacao (*Theobroma cacao*) Avance Físico: 48,95%: Verificación del estado actual y recomendaciones técnicas para el mantenimiento de 29 hectáreas de SAFs. Georeferenciación de predios.

META 4: Establecimiento de sistemas silvopastoriles intensivos: Avance: 35.41 %. Diez y nueve estudios de suelo con su respectivo plan de fertilización; localizados en las veredas Toayá, Bajo Cuembí, Agualongo, Camios, Juvenil, Puerto Playa, Guadalupe, Bajo Lorencó, Española, Bocana del Cuembí y Chufiyá. Instalación de cercas eléctricas y entrega de insumos y materiales

META 5: Adecuación y/o mejoramiento de bosques secundarios productivos adecuados y/o mejorados a través del manejo de la regeneración natural y enriquecimiento con especies nativas: Avance: 40.5 %. Reconocimiento de 20 Has con su respectiva muestra de suelo y plan de fertilización. Identificación de especies Gomo, Canalete, Amarillo laurel, Amarillo comino, Tachuelo, Rayo, Mestizo, Guayacán, Bilibil y Capirón.

META 6: Preparación y aplicación de abono orgánico: 40.5%; seis jornadas de capacitación en las veredas Puerto Playa, Toaya, agualongo, bajo Lorenzo, española, Guadalupe, Chufiya y Caminos. Preparación de abonos orgánicos y prácticas agroecológicas (lombricompost, Bocashi y Purines).



Entrega de panel solar para cercas eléctricas. Vereda Chufiyá



Entrega de insumos y materiales en la vereda Bajo Lorencó.



Foto 3. Sistema agroforestal en mantenimiento, vereda Chufiyá, Francisco Romo

FASE DE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto : Implementación de Estufas Ecológicas Con Huertos Dendroenergéticos como alternativas para optimizar el Consumo de leña” en familias campesinas en la Inspección la Siberia, en el Municipio de Orito, Departamento del Putumayo Convenio De Asociación: 0360/2014 con Fundación Del Alto Magdalena		Duración: Siete (7) meses Inicio: 19 de noviembre de 2014 Final: 18 de junio de 2015
Valor Total: \$139.050.000	Aportes Corpoamazonia: Obra: \$ 53.500.000 + Apoyo a la supervisión: \$10.300.000	Otros Aportes: Fundación del Alto Magdalena Efectivo: \$54.000.000 Especie: \$21.250.000
Beneficiarios: 50 familias (250 personas) de la Inspección de Siberia, Orito (P) específicamente a las veredas Alta Guisía, el Azul, Bonaire, Brisas del Achote, Delicias, el Prado, Nueva Colonia, Primavera del Guamuez, Quebrada Honda, Ruidosa, San José del Guamuez, Siberia, Islas del Achote, Brisas del Guamuez, Buenaventura y Campo Bello.		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 100%		Avance Financiero: 32.78%
Descripción Avance Meta 1) 50 Estufas ecoeficientes entregadas 50 estufas ecoeficientes implementadas en 16 veredas de la inspección la Siberia: Vereda Quebrada Honda(3), Bonaire (2), El Prado (3), Nueva Colonia (3), Buenaventura (3), Brisas del Achote(3), Islas del Achotico(1), Campo Bello(3), Brisas del Guamuez(3), Alto Guisía(4), Siberia(7), San José del Guamuez(3), Primavera del		

Guamuez(3), El Azul(5), Batería Churuyaco1(2), La Ruidosa(2).

META 2) 25 Hectáreas. Áreas recuperadas con especies dendroenergéticas

-La Fundación del Alto Magdalena adelantó el proceso de selección del proveedor, verificación y entrega de material vegetal de especies como Palo Negro (*piptocoma discolor*), Guamo (*Inga sp*) y Sangretoro (*Virola sp*); e insumos agrícolas (fertilizantes, correctivos): para el establecimiento de 25 Has de parcelas dendroenergéticas, con una densidad de siembra de 550 plántulas por ½ Ha.

-Por parte de CORPOAMAZONIA se ha brindado acompañamiento permanente para el desarrollo de actividades contempladas en el proyecto.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 1. Antes. Fogón de Leña. Beneficiario Miguel Cuarán. Vereda El Prado	Foto 2. Después. Estufa ecoeficiente. Beneficiario Miguel Cuarán. Vereda El Prado	Foto 3. Antes. Área para establecimiento de parcela dendroenergética. Beneficiario: Cesar Vásquez. Vereda Nueva Colonia	Foto 4. Parcela dendroenergética. Beneficiario Cesar Vásquez. Vereda Nueva Colonia

FASE DE PLANIFICACIÓN

Subproyecto: “Desarrollo de procesos integrales de recuperación y conservación de áreas estratégicas para el aprovisionamiento de bienes y servicios ecosistémicos y el fortalecimiento de la educación ambiental en los municipios de San Vicente del Caguán, Cartagena del Chaira y La Montañita, departamento del Caquetá”

Convenio 0317/2013 entre CORPOAMAZONIA y los municipios de San Vicente del Caguán, Cartagena del Chaira y La Montañita.

Duración: 21 meses
Inicio: 30 septiembre 2013
Final: 24 junio de 2015

Valor total
 \$ 5.135.129.105

Aporte CORPOAMAZONIA:
 \$ 2.333.475,138
 -\$1.241.919.467 en efectivo
 -\$847.025.714 en especie
 + Interventoría \$244.529.957

Otros aportes:-San Vicente del Caguán: \$20.000.000;
 -Cartagena del Chaira \$15.000.000;
 -La Montañita \$13.000.000
 -ARD Colombia Responde: \$1.454.403.967
 -SENA \$30.000.000 en especie
 -ASOHECA \$42.000.000 en especie
 -Comunidad \$1.208.250.000 en especie
 -Ondas Colciencias \$19.000.000 en especie

Beneficiarios: Directamente 350 familias.

FASE DE EJECUCIÓN

Avance Físico: 89%

Avance Financiero: 80.5%

Descripción Avance

Meta 1: Reducir el consumo de leña, la emisión de gases contaminantes y disminuir la incidencia de enfermedades respiratorias en comunidades:

-150 estufas eficientes construidas: 100 en La Montañita, 30 en San Vicente del Caguán y 20 en Cartagena

del Chairá.

-Estudio para determinar el consumo de leña: cuantificación del consumo de leña de las estufas tradicionales (31 familias), y comparación con el consumo de leña de las estufas ecoeficientes. 10 especies de mayor consumo de leña identificadas (Guamo (*Inga edulis* Mart), Lacre (*Vismia* sp L.), Guayabo (*Eugenia florida*) Guacharaco (*Cupania latifolia*), Pomo (*Bellusia grossularoides*), Caimo (*Warszewiczia coccinea*), Vara Blanca (*Verbesina serrata*), Biscocho (*Hevea guianensis*), Cascarillo colorado (*Ocotea* sp) y Chucho (*Bocageopsis multiflora*).

-75 ha con establecimiento y mantenimiento de parcelas con especies dendroenergéticas (150 participantes).



Pesaje de consumo de leña



Estufa eficiente



Adecuación
dendroenergéticas parcelas

Meta 2: Recuperar áreas degradadas en zonas de alta fragilidad ambiental

-Establecimiento de sistemas agroforestales con Caucho (*Hevea brasiliensis*) y Plátano (*Musa* sp.) 200 ha : se ha avanzado en siembra 95% del componente Caucho tanto en el municipio de Cartagena del Chaira y San Vicente del Caguán, prácticas culturales de parte de los productores, labores de deschuponado, resiembra y fertilización. Con respecto al componente Plátano, en el municipio de San Vicente del Caguán 28 familias de 30, tienen establecido el 100% de este componente. En el municipio de Cartagena del Chaira, 25 familias tienen establecido en su totalidad el Sistema Agroforestal (1000 Stump de Caucho y 1500 colinos de Plátano), 22 familias han realizado siembra de 750 colinos y 23 familias están en etapa de establecimiento del componente Plátano. En relación al estado nutricional y fitosanitario del plátano establecido, presenta buen desarrollo y el 95% de prendimiento debido a las buenas prácticas de ahoyado, siembra, fertilización, plateo y limpia que han realizado cada uno de los participantes en su Sistema Agroforestal

-196 ha establecidas en Sistemas silvopastoriles, como alternativa de reconversión ganadera y reducción de impactos ambientales.

-100 picadoras de pasto entregadas a los participantes del componente SSP.

-Curso en fortalecimiento empresarial a productores



SAF-con caucho



SAF-con plátano



Sistemas silvopastoriles
establecidos

Meta 3: Empalmar servicios de información y comunicación ciudadana optimizando herramientas de la web institucional y mecanismos de cooperación con canales audiovisuales o radiodifusión comunitaria local.

-Kits de juegos didácticos (8 juegos por cada kit), diseñados y elaborados para fortalecimiento de los CIDEAS (60 Instituciones educativas beneficiarias)

-WEB Site, Rediseñado e implementado, y herramientas conexas como centro de atención a usuarios, redes

sociales, guía de servicios y productos, enlaces de suscripción, convocatorias públicas, registros de documentación y bases de datos CORPOAMAZONIA y alcaldías.

- Preliminares visuales de la página web (Imagen lados, slogan, links, módulo notificaciones, logos de redes, logos Anaconda para niños).
- Validación TAWDIS de la página <http://corpoamazonia.platinoweb.com/>.
- Plataforma Capacitación. Definido con Moodle.
- Orientación de funcionamiento de edocman, para editar y administrar los documentos que van en la página de la Corporación.
- Avances del aplicativo interactivo para niños
- Avances en el Banco de Objetos de Aprendizaje.

-Se exploró estrategias participativas e instrumentos de gestión influyentes en PNEA: con Fundación Vida se definieron mediante mesas de trabajo para la estructura de contenido de las tres (3) publicaciones de acuerdo al objetivo de cada una de ellas

-Diseño e impresión de material divulgativo (Plegables, pendones, afiches, cartillas, libros y manuales).

-12 personas apoyadas para participar en intercambios de experiencias nacionales de educación ambiental, con actores regionales y personal técnico del MEN, MADS y Uniamazonia.

Meta 4: Amplificar estrategias de formación y prácticas ambientales a través de la diversificación de escenarios de educación ambiental de actores institucionales y organizacionales que conforman los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental – CIDEA.

- Operación y Mantenimiento del aula itinerante: Operatividad del Aula en 100% de lo programado en diferentes conmemoraciones de calendario ambiental, actividades escolares y comunitarias.

- Diseño y Elaboración de Kits de juegos didácticos (8 juegos por cada kit) para los recursos naturales (agua, suelo, aire y flora), 386 kits.

- Elaboración de 3 videos fílmicos con temas de recursos naturales renovables en DVD y guía pedagógica del video: Bosque Húmedo, Humedales Amazónicos, Rios Amazonia

- Diseños y montajes itinerantes interactivos, en temas de flora, fauna agua, aire suelo, sociocultural e institucional.

- Desarrollo de Clubes de Ciencias: Un equipo técnico multidisciplinario de UNIAMAZONIA en acompañamiento del equipo técnico de Educación Ambiental de la Corporación vienen adelantando procesos de apropiación social de conocimiento, empleando la investigación como estrategia pedagógica. Este interesante proceso se encuentra en un 85,72% de avance. Donde están identificadas las instituciones, se realizó socialización y ejercicio de convocatoria, tipificación de temáticas, selecciones de los proyectos escolares de investigación más destacados en los tópicos de biodiversidad, gestión del riesgo, manejo de recursos hídricos. Este proceso se encuentra en el cierre de los objetivos específicos finales:

- Promover procesos de investigación que a futuro permitan la recuperación y conservación de áreas estratégicas en el contexto local y regional.
- Fortalecer procesos de educación ambiental en los municipios de San Vicente del Caguán, Cartagena del Chairá y la Montañita, en el departamento del Caquetá.

Dentro de las actividades restantes para ejecutar se encuentran el apoyo a las instituciones que funcionan como nodo municipal en la implementación de procesos de investigación relacionados con recuperación y conservación de áreas estratégicas ajustados al contexto local y regional (asesoría, seguimiento de proyectos) y la Socialización de resultado mediante la realización de un foro de socialización de productos a la comunidad en general. Entre los productos restan la entrega de evidencias de las actividades finales desarrolladas, de video editado recogiendo experiencias significativas del proceso, y el artículo científico de fuente interinstitucional con destino a revista indexada en el desarrollo de clubes de ciencias como una estrategia de construcción de conocimiento, lectura del contexto ambiental y apropiación del territorio.

La estrategia “Bosques para el Futuro” suscribió avances importantes en diseñar metodologías o productos conforme al eje estratégico de “Crecimiento Verde” según lo proyectado en el Plan Nacional de Desarrollo “Paz, Educación, Equidad”. Como soporte de este ejercicio sinérgico entre gestión y educación ambiental, se encuentra el reconocimiento nacional otorgado a CORPOAMAZONIA en el marco de la convocatoria de “Buenas Prácticas en Adaptación y Mitigación al Cambio Climático – AL CLIMA – organizado por:

- Semana Sostenible,
- Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “Jose Benito Vives de Andrés” (INVEMAR)
- Climate and Development Knowledge Network (CDKN)
- Sociedad Portuaria Regional Regional de Cartagena S.A. (PUERTO DE CARTAGENA)

- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS)



Fotos. Socialización y galardones entregados al proyecto "Bosques para el Futuro".

Meta 5: Fomentar canales de apoyo técnico u organizacional de Procesos Ciudadanos de Educación Ambiental significativos en los ejes estratégicos agua, biodiversidad, cambio climático y gestión del riesgo.

-100% Realización de talleres lúdicos y pedagógicos en sedes educativas. Se desarrollaron a la fecha la totalidad de los talleres con actores PRAE. Estos procesos se articularon a los CIDEA's correspondientes. Todos las propuestas comunitarias como los proyectos escolares fueron identificadas, asesoradas y articuladas a arboles de problemas formulados participativamente en sesiones ordinarias del CIDEA.

20% Impresión y publicación de cartillas pedagógicas: Los documentos han sido formulados, revisados y editados para fines divulgativos.



Foto. Metodologías pedagógicas y participativas de trabajo con actores escolares en fomento de promotoría ambiental comunitaria.



Fuente: CORPOAMAZONIA

Meta 6: Generar productos divulgativos que contribuyan a la educación ambiental y visibilidad del proyecto

-Video institucional de experiencias del proyecto: Registros fílmicos en los municipios de San Vicente del Caguán (sistemas silvopastoriles) y La Montañita (Encuentro de actores PRAE y estufas ecoeficientes) por parte de la firma TV5

-5 microprogramas radiales sobre Deforestación, Agroforestería, Política Nacional de Educación Ambiental, la lúdica y pedagogía como ambientes de aprendizaje del territorio.

-Instalación de valla metálica 2x3 con cercha metálica y lámina



FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Implementación de estrategias sostenibles para disminuir la presión sobre los bosques, en las veredas de San José de la Montaña, Monserrate, La Primavera, Bututo, Bocana del Fragua y San Roque, del municipio de Puerto Guzmán, departamento del Putumayo. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 0417/2013 con el Municipio		Duración: 16 meses Inicio: 12 Nov 2013. Final: 11 marzo de 2015
Valor Total: \$ 428.228.934	Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 197.196.934	Otros Aportes: Alcaldía Municipal Puerto Guzmán En Efectivo: 100.000.000 En Especie: 131.032.000
Beneficiarios: 114 familias beneficiadas de las veredas de San José de la Montaña, Monserrate, La Primavera, Bocana del Fragua, Bututo y San Roque.		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 93%		Avance Financiero: 94.1%
Descripción Avance: Meta 1). Se construyeron 70 estufas eficientes para la reducción del 40% del consumo de leña en las veredas San José de la Montaña y Monserrate Meta 2). 35 ha recuperadas con especies dendroenergéticas, y asistencia técnica a 70 beneficiarios Meta 3). 81 ha en Sistemas Agroforestales con mantenimiento Meta 4). 14 de 28 ha de parcelas dendroenergéticas con mantenimiento de las veredas San Roque y La Primavera Meta 5). 589 personas capacitadas en 16 talleres, en las veredas de La Primavera, San Roque, Monserrate y San José de la Montaña, en: Problemática de la Deforestación Amazónica; Emisiones de Gases de efecto invernadero con énfasis en las emisiones por agricultura, forestal y cambio de uso del suelo; Conservación, restauración y sostenibilidad de los ecosistemas de bosque; Presión o demanda sobre los ecosistemas de Bosque (aprovechamiento forestal, movilización de madera, registro); Uso sostenible de los Recursos Naturales; Manejo de los residuos sólidos; Preparación de Abonos orgánicos.		
REGISTRO FOTOGRÁFICO		

		
Construcción de estufa ecológica eficiente.	Parcela dendroenergética Sr. Rufino Jiménez, Vereda Monserrate	Asistencia Técnica Sistema agroforestal Capiron - maíz vereda La Primavera. Beneficiado Sr. Fernando Cicery

FASE DE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: “Ampliación de procesos en gestión ambiental participativa en cinco Municipios del norte del departamento de Caquetá”, “Bosques para el Futuro Segunda Fase” CONVENIO 0453/2014 con los municipios de San Vicente del Caguán, Puerto Rico, El Doncello y La Montañita. Acuerdo de voluntad suscrito entre CORPOAMAZONIA y el programa ARD- Colombia Responde		Duración: 14 meses. Inicio: 31 octubre de 2014 Final: 30 de diciembre de 2015
Valor Total: \$ 6.362.859.540	Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 2.159.099.957. \$ 2.000.718.293 en efectivo. \$ 158.381.664 en bienes y servicios. Interventoría y/o Apoyo a la Supervisión \$ 149.129.520	Otros Aportes: San Vicente del Caguán \$ 100.000.000 Puerto Rico \$ 50.000.000 El Doncello \$ 40.000.000 La Montañita \$ 40.000.000 ARD-Colombia Responde \$ 1.793.345.650 SENA \$ 59.750.000 en especie ASOHECA – COMITÉ DE CAUCHEROS DE EL DONCELLO Y SAN VICENTE DEL CAGUÁN \$ 78.498.000 en especie Comunidad \$ 2.042.165.933 en especie
Beneficiarios: Directamente: 483 familias; 98 en La Montañita, 130 en El Doncello, 116 en Puerto Rico y 139 en San Vicente del Caguán, Indirectamente: 177.872 habitantes asentados en los municipios de San Vicente del Caguán, Cartagena del Chaira, Puerto Rico, El Doncello y La Montañita pertenecientes al departamento del Caquetá.		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 54,11%	Avance Financiero: 96% (Valor compromiso: \$2.061.019.534, pagos 46% (\$923.569.134).	
Descripción Avance Meta 1.1). Incrementar el conocimiento de prácticas sostenible de aprovechamiento del bosque 1.1.1 Fortalecimiento de organizaciones comunitarias: 6 talleres. 1.1.2 Capacitación en prácticas de aprovechamiento legal de los bosques: 6 talleres. Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 0382 del 12 de junio de 2015 entre la Universidad de Amazonia y CORPOAMAZONIA para el desarrollo de esta actividad, con acta de inicio del 26 de junio del año en curso. Mediante celebración del primer comité técnico se aprobó Plan Operativo, Plan de Inversiones del Anticipo, y establecimiento del acta de inicio del convenio. Un equipo técnico multidisciplinario del alma mater		

de la autoridad ambiental viene desarrollando diseños preliminares para estas propuestas lúdicas y pedagógicas. Se expuso que esta actividad es prioritaria de ejecutar para articularlo a otros componentes del proyecto.

Meta 1.2). Bosques aprovechados sosteniblemente

1.2.1 Manejo de la regeneración natural en bosques secundarios con fines productivos: 194 hectáreas.



Entrega de insumos agrícolas a Bárbara Montiel, vereda La Parada, municipio de Puerto Rico

Se ha finalizado la selección y georreferenciación de las 194 hectáreas de Bosque secundario, destinadas para el manejo de la regeneración natural con fines productivos, las cuales se encuentran distribuidas así: 16 familias con 56 hectáreas en el municipio de El Doncello; 18 familias con 70 hectáreas en La Montañita; 17 familias con 47 hectáreas en Puerto Rico y 6 familias con 21 hectáreas en San Vicente del Caguán; para un total de 57 familias vinculadas, a los cuales se les ha brindado asistencia técnica y viabilidad del terreno donde se desarrollará la actividad.

-La entrega de insumos agrícolas presenta un avance del 100 % equivalente a 19.400 kg (10-30-10) y 19.400 kg de (Cal Dolomita) para un total de 37.700 kg de insumos agrícolas entregados.

Se ha realizado la caracterización de árboles maderables de interés comercial en 11,75 hectáreas de bosque secundario; 3,25 hectáreas correspondientes a los participantes Héctor Llosa Conde y Jaime Tomas Morales, ubicados en la vereda Morros Bajos del municipio de La Montañita, 4 hectáreas correspondientes a los participantes Helio Fabio Galindo y Jhon Jairo Páramo, ubicados en la vereda Anayasito, del municipio El Doncello y 1.5 hectáreas correspondientes al participante Héctor Emilio Maya en la vereda La Orquídea, del municipio de Puerto Rico.

Meta 1.3). Disminución del consumo de leña

1.3.1 Construcción de estufas eficientes para reducir el consumo de leña: 100 estufas.



- La construcción de 100 estufas ecoeficientes en los municipios: La Montañita, El Doncello, Puerto Rico y San Vicente del Caguán, se llevó a cabo el 100%. Por otra parte, la verificación de funcionamiento que está realizando CORPOAMAZONIA, ha avanzado el 99%, debido a que falta verificar una estufa en el municipio de San Vicente del Caguán.

La construcción de dicha estufas está distribuida por municipios de la siguiente manera: 30 en San Vicente del Caguán, 30 en Puerto Rico, 20 en El Doncello y 20 en La Montañita.

Estufa ecoeficiente de María Argenis Lozada Castañeda

Meta 1.4). Manejo de la regeneración natural como fuente dendroenergética

1.4.1 Implementación de huertos dendroenergéticos a partir del manejo de la regeneración natural: 50 hectáreas.



-Captura de 82 polígonos del área seccionada al huerto leñero para tener claridad de la extensión real del huerto y simultáneamente se realizó asistencia técnica, se ha georreferenciado 82 huertos leñeros de 100 parcelas de ½ hectárea en los 4 municipios focalizados en el proyecto, para un avance del 82% de los polígonos capturados. Se adelantan actividades de preparación, trazado, plateo y entresaca de desecho en los terrenos donde se localizan los huertos dendroenergéticos.

-La entrega de insumos agrícolas (Cal Dolomita) ha culminado en el 100%, se realizó entrega de 50 kg de Cal Dolomita a 93 participantes. Quedando pendiente 7 participantes para realizar entrega; 1 en Puerto Rico y 6 en El Doncello.

Héctor Amaya, vereda La Orquídea, municipio de Puerto Rico

Meta 2.1). Sistemas productivos y de conservación establecidos

2.1.1 Establecimiento y mantenimiento de sistemas silvopastoriles, a través de cercas vivas multipropósitos: 500 hectáreas.



Sistema silvopastoril de Armando Restrepo, predio El Porvenir, vereda El Temblón-La Montañita

Se realizó la toma de 100 muestras de suelo correspondiente a los predios de los 100 participantes; 30 en San Vicente del Caguán, 30 en Puerto Rico, 20 en El Doncello y 20 en La Montañita, la entrega de los 100 kits de elementos de protección personal y capacitación social en temas relacionados con la nutrición a partir de la elaboración de las huertas caseras.

Se ha prestado asistencia técnica, ambiental y socioempresarial a los 100 participantes del componente, en la cual se incluyen temas como: costos de producción a los productores beneficiarios con el objetivo de elaborar un sistema contable básico, preparación del terreno, trazado, estacado de los lotes, plan de fertilización a partir de análisis de suelos e insumos entregados, plan de fertilización alternativo orgánico, elaboración de y la huerta en seguridad alimentaria.

-Los insumos agrícolas; 800 kg de Cal dolomita, 600 kg de fertilizante 10-30-10, 1.000 kg de abono orgánico y 200 kg de micorriza por participante, se han entregado el 100%. La instalación de los cercos se ha realizado al 100% de los beneficiarios.

-El material vegetal; Melina (*Gmelina arborea*), Abarco (*Cariniana pyriformis*), Cratylia (*Cratylia argentea*), Morera (*Morus alba*), Botón de Oro (*Tithonia diversifolia*) y Nacedero (*Trichanthera gigantea*), se ha entregado en las siguientes proporciones: En La Montañita se ha entregado 4.400 plantines de Abarco, 8.540 esquejes de Botón de Oro 8.540, 14.240 esquejes de Nacedero, 42.760 esquejes de Morera, 20 kilogramos de semilla de Cratylia, en El Doncello se ha entregado 836 plantines de Melina, 8.540 esquejes de Botón de Oro, 12.104 esquejes de Nacedero, 14.974 esquejes de Morera, en Puerto Rico se ha entregado 1.320 plantines de Melina, 12.810 esquejes de Botón de Oro, en San Vicente del Caguán se ha entregado 1.320 plantines de Melina.

2.1.2 Establecimiento y mantenimiento de sistemas agroforestales con Cacao (*Theobroma cacao*), Plátano (*Musa sp*) y Abarco (*Cariniana pyriformis*): 100 hectáreas.



-Se ha realizado visitas de asistencia técnica y socioempresariales a los 50 participantes; 20 en San Vicente del Caguán, 20 en Puerto Rico y 10 en El Doncello, actividades de mantenimiento del cultivo, manejo cultural, control de arvenses (plateo y surqueo), aplicación de enmiendas, fertilizantes y controles fitosanitarios a las plantaciones.

-Se ha realizado la toma de 50 muestras de suelo de los predios de los participantes y fueron enviadas al laboratorio para su respectivo análisis.

-Se realizaron capacitaciones a los 100 participantes en temas de transporte interno y distribución de los clones de Cacao dentro del sistema agroforestal y los métodos de siembra de los árboles para evitar daños en el trasplante a sitio definitivo, con el fin de mantener los requerimientos de polinización, manejo y producción.

-Los insumos agrícolas; 600 kg de Cal dolomita, 600 kg de fertilizante 10-30-10, 600 kg de abono orgánico y 200 kg de microelementos por participante, se han entregado el 100%.

-El material vegetal; Cacao (*Theobroma cacao*), Plátano (*Musa sp*) y Abarco (*Cariniana pyriformis*), se ha entregado en las siguientes proporciones: en El Doncello se ha entregado 11.880 plantines de Cacao, 4.044 plantines de Abarco y 6.000 colinos de Plátano, en Puerto Rico se ha entregado 25.900 plantines de Cacao, 11.956 plantines de Abarco y 12.000 colinos de Plátano, y en San Vicente del Caguán se ha entregado 12.000 colinos de Plátano.

-Dentro del trabajo social se viene implementando las adecuaciones de las bodegas de almacenamiento de agroquímicos, abonos y fertilizantes y sitio de herramientas, igualmente se desarrollan trabajos en la elaboración de huertas en el componente de seguridad alimentaria, el trabajo con el manejo de los residuos

sólidos

2.1.3 Establecimiento y mantenimiento de sistemas agroforestales con Caucho (*Hevea brasiliensis*), Cacao (*Theobroma cacao*) y Plátano (*Musa sp*): 200 hectáreas.



SAF- Alberto Conde, predio El Mirador, en la vereda Costa Rica- la Montañita

Se ha prestado asistencia técnica, ambiental y socioempresarial a los 100 participantes; 20 en La Montañita, 40 en El Doncello y 40 en San Vicente del Caguán. Se ha realizado actividades de mantenimiento del cultivo, manejo cultural, control de arvenses plateo y control general, controles fitosanitarios, aplicación de enmiendas y fertilizantes a los sombríos transitorios de plátano de las 100 hectáreas establecidas. Dentro del trabajo social se viene implementando las adecuaciones de las bodegas de almacenamiento de agroquímicos, abonos y fertilizantes y sitio de herramientas, igualmente se desarrollan trabajos en la elaboración de huertas en el componente de seguridad alimentaria, el trabajo con el manejo de los residuos sólidos.

Los insumos agrícolas; 400 kg de Cal dolomita, 400 kg de fertilizante 10-30-10 y 300 kg de abono orgánico por participante, se han entregado el 100%.

El material vegetal; Cacao (*Theobroma cacao*), Caucho (*Hevea brasiliensis*) y Plátano (*Musa sp*), se ha entregado en las siguientes proporciones: en La Montañita se ha entregado 17.280 stump de Caucho y 18.440 plantines de Cacao, en El Doncello se ha entregado 24.050 stump de Caucho y 27.088 plantines de Cacao, y en San Vicente del Caguán se ha entregado 19.872 stump de Caucho.

2.1.4 Establecimiento y mantenimiento de corredores biológicos: 100 kilómetros lineales.



Se realizó la selección de 100 kilómetros de corredor biológico distribuidos en los cuatro municipios; 20 participantes con 24 kilómetros en La Montañita, 24 participantes con 28,5 kilómetros en El Doncello, 19 participantes con 24,5 kilómetros en Puerto Rico y 13 participantes con 23 kilómetros en San Vicente del Caguán, para un total de 76 participantes. El avance físico de establecimiento es de 18 kilómetros de corredor; 7 kilómetros en La Montañita y 11 kilómetros en El Doncello.

Se realizó la entrega de la totalidad de insumos agrícolas (Cal Dolomita y fertilizante orgánico) que equivale a 45.000 kilogramos. De igual forma se ha entregado el 100% de las 82.500 plántulas que se requieren para establecer los 100 kilómetros de corredor biológicos.

Meta 2.2). Productores capacitados en manejo de SAF

2.2.1 Curso no formal en establecimiento de sistemas agroforestales con enfoque de agricultura orgánica: 5 cursos.

Se está avanzando en la identificación de los participantes de sistemas productivos interesados en recibir las 5 formaciones que serán ejecutadas por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA en el establecimiento de sistemas agroforestales con enfoque de agricultura orgánica. Se realizó la primera formación denominada "Emprendedor en producción y comercialización de carne bovina aplicando buenas prácticas ganaderas" realizado en la inspección de El Triunfo municipio de La Montañita, perteneciente al proyecto formativo SENA "Establecer un sistema de manejo de ganado bovino de carne mediante sistemas rotacionales y fuentes proteicas naturales".

Meta 3.1). Planes de manejo ambiental concertado y estructurado

3.1.1 Planificación predial participativa a nivel de finca: 350 planes

Mediante talleres realizados en diferentes grupos veredales, se obtuvieron 10 planos de cartografía social (mapa veredal) que fueron elaborados por cada uno de los participantes. Con la digitalización de la información

colectada en campo y las cartografías sociales obtenidos en los talleres, se elaboraron 16 planes prediales de los 350 programados. Los planes prediales elaborados pertenecen a participantes de los municipios de La Montañita, El Doncello y Puerto Rico. Adicionalmente, se tiene un avance de 23 polígonos georreferenciados y 116 coordenadas geográficas de las unidades productivas.

Meta 4.1). Instrumentos de formación y planificación ajustados al contexto

Actividad 4.1.1 Orientación de la sistematización de estrategias participativas e instrumentos de gestión influyentes en políticas públicas educativas-ambientales, que se ajustan al contexto naturaleza, sociedad de las diferentes localidades: 12 meses



Se han coordinado actividades de captura de información con actores y escenarios de la gestión ambiental participativa en diferentes sub localidades, e identificando fuentes de información primaria y secundaria. Se gestionó trabajo conjunto con Alcaldía Municipal de Puerto Rico para desarrollar el Festival del Medio Ambiente y por la conservación del Río Guayas, trabajo que permitió la socialización de diferentes actividades programadas dentro de este proyecto,

e identificar potenciales actores para adherirse en las estrategias PRAE, PROCEDA, Clubes de Ciencias, Red de Jóvenes de Ambiente, entre otros. Se han coordinado sesiones ordinarias de los CIDEA's de San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Doncello, Cartagena del Chaira, La Montañita y Paujil. Se han concertado acciones de planeación estratégica con la Fundación Con Vida, frente a los compromisos contractuales establecidos por ARD a esta entidad consultora. Se prestó acompañamiento técnico a los procesos que viene desarrollando actores sociales e institucionales de Puerto Rico frente a fecha de calendario ambiental.

-Se realizó revisoría de documentos borrador entregados por Fundación Con Vida correspondientes de Historias de Vida de actores PRAE y PROCEDA de Puerto Rico y El Doncello (Humberto Moreno, Aurelio Cuellar, Alexander Calderón, Romir Perdomo). Mediante un guion ameno y entretenido se están estructurando las trayectorias y perfiles de actores identificados en los municipios del área de influencia del proyecto, con destino a la nueva edición de la Cartilla Ilustrativa de Historias y Experiencias Significativas de Educación Ambiental en el Departamento del Caquetá.

-Se ha continuado en la gestión y registro de entrevistas con actores PRAE's y PRAU.

Actividad 4.1.2 Intercambio de experiencias regional o nacional de educación ambiental en asesoría del MEN y/o MADS: 12 unidades

Del "Encuentro Departamental Autónomo de Educación Ambiental con actores focalizados PRAE y CIDEA realizado, se está analizando la información obtenida con horizonte de formulación de los Planes Municipales de Educación Ambiental teniendo en referencia cuatro ejes Temáticos. A través de la Red Nacional de Educadores de SINA, se viene coordinando con diferentes CAR del territorio nacional la gestión del Encuentro Nacional Autónomo de Educación Ambiental. Evento que viene articulándose con la Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá, para postularse su desarrollo en el marco de la Cumbre Latinoamericana del Clima, que está programada efectuarse durante los días 20 – 23 de septiembre en la capital del país. Para este escenario se están concertando sus entidades de apoyo técnico, tales como la Dirección General del SINA, la Dirección General de ASOCAR, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Programa Nacional de Educación Ambiental. Asimismo a través de Redes Sociales se vienen construyendo los ejes temáticos de disertación de este escenario nacional, del cual el personal técnico de este proyecto viene coordinando las plenarios a partir de los siguientes ejes propuestos:

- Regionalización, territorio y sociedad: Apuesta de reflexión, intervención y participación desde el contexto de las regiones (Simposio de experiencias significativas PROCEDA, PRAU, PRAE - Otras propuestas de ordenación, gestión o gobernanza ambiental del territorio Zonas de Reserva Campesina, JAC Rurales, Etnoeducación, otros).
- Desafíos, retos y proyecciones de operativización de la Educación Ambiental acorde al eje estratégico del Plan Nacional de Desarrollo 2015 – 2018 "Crecimiento Verde" - Ordenamiento y criterios de uso de recursos, Adaptación al cambio climático, Conservación, innovación y uso eficiente, Mejorar la calidad ambiental.
- Red Nacional de Educadores Ambientales – Colombia: Perspectivas y lineamientos hacia la gestión



intersectorial para el avance de la incorporación de la Educación Ambiental en las dinámicas del desarrollo territorial.

Actividad 4.1.3 Empleo de escenario móvil e interactivo de educación ambiental: 12 meses

Se desarrollaron actividades escolares y comunitarias con el Aula Itinerante Terrestre AURORA. Más de 350 niños, niñas y jóvenes fueron atendidos empleando los montajes itinerantes interactivos, los kit's de juegos didácticos, material audiovisual, y personal técnico para dicho fin. Se concertaron espacios formativos con estudiantes de los programas de Ingeniería Agroecológica, Química y Biología, optimizando el empleo de esta Unidad Móvil con comunidades universitarias. Se adelantaron acciones de presentación del Aula a personal administrativo y gerencial de ARD Colombia Responde, UACT, entre otros.

Se concertó y se realizó con los Centros de Formación en Educación Básica Primaria del municipio de El Doncello un taller itinerante se atendieron 51 estudiantes de la sede Olímpica, Fundación Con Vida, y CORPOAMAZONIA un trabajo ambiental con asistentes entre niños, niñas, adolescentes, jóvenes y educadoras. La música, las herramientas audiovisuales, la narrativa, kits de juegos amazónicos, Montaje itinerantes y nuestros materiales divulgativos fueron parte del material formativo empleado. Se fortalecieron temas como Cambio Climático, Perdida de la Biodiversidad, recursos naturales, Calentamiento Global y el cambio global. Se realizaron avances frente a la selección de la Unidad Móvil acorde a la infraestructura vial del departamento. Mediante memorando No. 0273 con fecha de 13 de mayo de 2015 se solicita uso del aula itinerante terrestre AURORA, como su correspondiente equipo técnico, e instrumentos audiovisuales que lo acompañan y el operador del vehículo, se anexo cronograma proyectado para el desarrollo de las actividades durante el mes de junio, julio y agosto.

Meta 4.2). Herramientas divulgativas para generación de saldos pedagógicos ambientales

4.2.1 Elaboración y suministro de kit's de juegos didácticos para fortalecimiento CIDEA's y PRAES: 120 Kit's

Se celebró convenio interadministrativo de cooperación 0382 de junio de 2015 entre UNIAMAZONIA y CORPOAMAZONIA, Un equipo técnico multidisciplinario del alma mater y de la autoridad ambiental viene desarrollando diseños preliminares para estas propuestas lúdicas y pedagógicas. Se expuso que esta actividad es prioritaria de ejecutar para articularlo a otros componentes del proyecto.

4.2.2 Edición e impresión de Kit's de materiales divulgativos desarrollados por CORPOAMAZONIA en fortalecimiento de la PNEA: 1523 Kit's



Se remitieron diseños borradores para fines de digitalización. Se están diseñando otras piezas y estructuras de material divulgativo para inmediata impresión. Colombia Responde inició los procesos administrativos para la adquisición del material y propuestas divulgativas entregadas. Entre los productos divulgativos adscritos en esta actividad se encuentran afiches, plegables, agendas, calendarios de trabajo, cartillas para colorear, pendones, poster, entre otros.

4.2.3 Fortalecimiento de herramientas TIC's de oferta institucional al servicio de actores PRAE y CIDEA, para dinamizar conocimientos en gestión del riesgo, gestión integrada del recurso hídrico, cambio climático y biodiversidad: 8 computadores.

Mediante acuerdo de donación en especie No TT-ARD-CCE-ED-02651-14, se cuenta con la dotación de ocho



(8) equipos de cómputo portátiles, los cuales fueron entregados a la Dirección Territorial Caquetá. CORPOAMAZONIA ha emprendido diversas estrategias de amplificación de la gestión desarrollada y proyectada en este trabajo intersectorial. Los equipos están en revisión del personal técnico de CORPOAMAZONIA, para configurar software pertinente.

Se realizaron diseños internos con gavetas, escritorios reclinables y mesas de trabajo para el empleo de equipos de cómputo en el Aula Itinerante. Las TIC's continúan empleándose en fortalecimiento del objeto establecido en esta actividad proyectada. Se visitó la emisora de la Policía Nacional en la franja de 10 a 11: 30 a.m. y el programa radial del Ejército Nacional: 104.1: a partir de las 4:00 a 5:00 p.m. El objetivo ha sido promocionar el evento de celebración del día mundial del ambiente (DMMA). Como tema central se trabajó el manejo adecuado de residuos sólidos, política nacional de educación ambiental, comparendo ambiental, conmemoración de fecha calendario un contexto histórico, fortalecimiento del uso adecuado de los recursos naturales. Se continua la implementación de redes sociales, y medios de prensa para amplificar la información que gestionan los equipos técnicos del proyecto, en esta oportunidad el certamen del "Encuentro Departamental Autónomo de Educación Ambiental"

El equipo técnico de Educación Ambiental de CORPOAMAZONIA ha diseñado un grupo virtual de trabajo que contribuya en optimizar mecanismos de comunicación y articulación entre actores sociales e institucionales quienes emprenden en sus territorios acciones inherentes en fortalecer la Política Nacional de Educación Ambiental. Este grupo llamado la Red Nacional de Educadores del SINA viene gestionando procesos para el desarrollo del Encuentro Nacional Autónomo de Educación Ambiental en la ciudad de Bogotá. A través de esta herramienta TIC se ha posibilitado la integración de más de 200 actores del territorio nacional, que emprenden acciones PRAE o CIDEA. Se desarrolló cubrimiento radial con emisoras de interés público mediante entrevistas y programas educativos.

4.2.4 Publicación de sistematización de actores, interacciones destacadas, radio de acción y estado del arte de instrumentos y mecanismos establecidos, para la gestión y la sostenibilidad de la educación ambiental. Herramientas técnicas de prácticas agroforestales y participación comunitaria del área de influencia del proyecto: 2700 libros

Estas publicaciones vienen en construcción entre la Fundación Con Vida y CORPOAMAZONIA del cual se vienen formulando la estructura conceptual de los siguientes ejes temáticos:

LIBRO:

1. Retos y proyecciones en la institucionalización de la EA en seis municipios del Caquetá.
2. Miradas del contexto territorial en la gestión de la EA desde la estrategia PRAE y PROCEDA. Una aproximación desde en desplegar procesos en el DCASC.
3. Enfoques y proyecciones de la educación y gestión ambiental participativa en una coyuntura pos-conflicto. (Vicaría, Batuta, CHOCAGUÁN, MUMIDAVI, MADRE REINA AMPARO, LEGIÓN DEL AFECTO,
4. Análisis de Nudos críticos en seis municipios y aspectos inherentes a:

Conceptualización

Contextualización

Proyección:

CARTILLA ILUSTRATIVA:

En sistematización de estos procesos está en construcción un material bibliográfico de:

- Estudio exploratorio de actores y escenarios donde que vienen dinamizándose acciones educativo-ambientales desde sus contextos.
- Reflexiones críticas, metodologías y enfoques de docentes y dinamizadores ambientales frente a su práctica pedagógica cotidiana de la educación ambiental.
- La estrategia PRAE y trabajo en red para potenciar capacidad transformadora de realidades educativo-ambientales en el territorio.
- Historias de vida de actores PRAE desde sus lecturas de contexto.
- Necesidades investigativas que se requieren desde los PRAU (Universidad)
- Retos, desafíos y proyecciones de la PNEA ante coyuntura Post-conflicto.

CUADERNO PEDAGÓGICO:

- Propuestas gráficas, narrativas y didácticas destacadas de talleres realizados con actores sociales e institucionales y comunidades infantiles y juveniles.

4.2.5 Elaboración y edición de cartillas técnicas de prácticas agroforestales y participación comunitaria del área de influencia del proyecto: 1500 cartillas.

Con la Universidad de la Amazonia se viene gestionando la orientación científica inherente para el diseño de la Cartilla Agroforestal. Aspecto de pertinencia y promisoriedad ante los programas académicos de pre y posgrado adscritos en tópicos temáticos de agroforestería, ciencias biológicas, ciencias de la educación, entre otros.

4.2.6 Diseño y Construcción de montajes itinerantes interactivos, adjudicados al tema post-conflicto y naturaleza: 10 montajes.

Se celebró convenio interadministrativo de cooperación 0382 de junio de 2015 entre UNIAMAZONIA y CORPOAMAZONIA para el desarrollo de esta actividad, con acta de inicio del 26 de junio del año en curso. Mediante celebración del primer comité técnico se aprobó Plan Operativo, Plan de Inversiones del Anticipo, y establecimiento del acta de inicio del convenio. Un equipo técnico multidisciplinario del alma mater y de la autoridad ambiental viene desarrollando diseños preliminares para estas propuestas itinerantes y pedagógicas. Se expuso que esta actividad es prioritaria de ejecutar para articularlo a otros componentes del proyecto. Personal académico multidisciplinario en los temas de psicología, biología, agroecología, ciencias sociales y ciencias agropecuarias vienen trabajando en los bocetos para evaluación en las próximas semanas.

4.2.7 Producción y emisión de material documental fílmico de nociones, conceptos y prácticas ambientales sostenibles con vocación educativa en la amazonia colombiana, en canales locales. 4.2.8 Elaboración y edición video institucional de avances y resultados de gestión ambiental del proyecto: 1 video

A partir de la estructuración de una propuesta técnica fueron formulados los estudios previos de esta actividad del cual se encuentran en el despacho jurídico de la DTC. En virtud de adelantar la contratación para la producción y emisión de material documental fílmico y la elaboración y edición de video institucional, se procedió a realizar los estudios previos para la respectiva contratación, teniendo en cuenta las cotizaciones de las empresas PRODUCCIONES JU TV, empresa regional WEIMAR HERRERA BILBAO y la empresa MEDIA ESTUDIO LTDA, los estudios previos están siendo revisados por profesionales de la oficina Jurídica de la DTC, posteriormente remitidos al despacho jurídico de la sede principal de CORPOAMAZONIA.

4.2.9 Producción y emisión radial de avances y resultados institucionales del proyecto: 180 cuñas radiales
Se ha estructurado propuesta técnica para definir formatos de cuñas radiales pertinentes para optimizar amplificación y cobertura informativa en el territorio. Entre los formulado están las micro-entrevistas a DTC o personal técnico, jingles institucionales editados con fines pedagógicos, y franjas educativas radiales.

4.2.10 Elaboración e instalación de valla metálica 2X3 con cercha metálica y lámina: 12 vallas



Se diseñaron, digitalizaron y se instalaron 12 vallas pedagógicas, en localidades rurales y urbanas del área de influencia del proyecto; en los municipios de La Montañita, El Doncello, Puerto Rico y San Vicente del Caguán.

Meta 4.3). Actores suscritos para la institucionalización de la PNEA del territorio

4.3.1 Desarrollo y monitoreo de clubes de ciencia para la apropiación de tecnología e innovación ambiental, fomentos de conocimientos, responsabilidades y conductas armónicas con el territorio amazónico: 5 clubes

Se emprendió la celebración de convenio interadministrativo de cooperación 0382 de junio de 2015 entre UNIAMAZONIA y CORPOAMAZONIA para el desarrollo de esta actividad, con acta de inicio del 26 de junio del año en curso. Mediante celebración del primer comité técnico se aprobó Plan Operativo, Plan de Inversiones del Anticipo, y establecimiento del acta de inicio del convenio. Un equipo técnico multidisciplinario del alma mater y de la autoridad ambiental viene desarrollando la agenda programática de acercamiento, apertura y

monitoreo de esta actividad educativa empleando la investigación como estrategia pedagógica. Se expuso que esta actividad es prioritaria de ejecutar para articularlo a otros componentes del proyecto. Personal académico multidisciplinario en los temas de psicología, biología, agroecología, ciencias sociales y ciencias agropecuarias vienen trabajando en los bocetos para evaluación en las próximas semanas.

4.3.2 Instalación de la Red Nacional de Jóvenes de Ambiente articulado con MADS en cinco municipios del Caquetá: 1 red.

Se dio inicio al proceso de perfeccionamiento del convenio interadministrativo de cooperación 0382 de junio de 2015 entre UNIAMAZONIA y CORPOAMAZONIA para el desarrollo de esta actividad, con acta de inicio del 26 de junio del año en curso. Mediante celebración del primer comité técnico se aprobó Plan Operativo, Plan de Inversiones del Anticipo, y establecimiento del acta de inicio del convenio. Un equipo técnico multidisciplinario del alma mater y de la autoridad ambiental viene desarrollando la agenda programática de acercamiento, apertura e institucionalización del nodo territorial de esta propuesta de promotoría ambiental comunitaria. Se expuso que esta actividad es prioritaria de ejecutar para articularlo a otros componentes del proyecto. Personal académico multidisciplinario en los temas de psicología, biología, agroecología, ciencias sociales y ciencias agropecuarias vienen trabajando en los bocetos para posterior evaluación en las próximas semanas.

4.3.3 Realización de talleres lúdicos y pedagógicos en sedes educativas y escenarios comunitarios en los ejes estratégicos de la Agenda Intersectorial de Educación Ambiental: 36 talleres.

- Bajo el trabajo concertado con la fundación Con Vida, se viene trabajando desde las fortalezas pedagógicas que dejaron los kits de juegos amazónicos y didácticos de anteriores trabajos realizados y son empleados en los talleres pedagógicos realizados en las veredas priorizadas en los diferentes municipios de intervención, se realizaron talleres en la Institución Educativa La Parada y la I. E. El Carmelo del municipio de Puerto Rico, Institución Educativa Maguaré, Trocha C, Las Mercedes y la Gallineta en el municipio de El Doncello. Y sedes educativas rurales de la Tigra, El Vergel, Bellabet y Montecristo en el municipio de Puerto Rico.

Se realizó un taller lúdico en el municipio de El Doncello zona rural en la sede Cerindo. En jornada de trabajo entre Fundación Con Vida y CORPOAMAZONIA con niños y niñas entre los cinco y nueve años de edad se realizaron diversas actividades lúdicas en construcción de nociones y valores ambientales frente a los recursos agua, suelo y biodiversidad. Se acompañó en la realización de entrevista de actores PRAE del centro educativo para registro y evaluación en la caracterización de actores y escenarios proyectada en el material bibliográfico.

Hasta la fecha se han desarrollado siete talleres pedagógicos en los municipios de Puerto Rico y El Doncello.

FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto : Desarrollo de procesos integrales de manejo ambiental de las microcuencas La Yuca y El Dedo, municipio de Florencia, Caquetá		Duración: 12 meses Inicio: 16/12/2014 Final: 15/02/2016 Suspensión 4 meses (23/02/2015 a 22/06/2015) Reinicio: 26/06/2015
Valor Total: \$889.511.780,34	Aportes CORPOAMAZONIA: \$729.334.768	Otros Aportes: Sena: (\$12.000.000=) Capacitaciones Comunidad: (\$143.017.000) Mano de obra no calificada. Federación Nacional de Cafeteros: (\$5.160.000=) Semillas de Café y bolsa para germinador.
Beneficiarios: Los beneficiarios directos del proyecto son los habitantes de las microcuencas La Yuca y El Dedo, las cuales hacen parte de la cuenca del río Hacha. El área total a intervenir con el proyecto asciende a 8.629 ha, contemplando las veredas Caldas, Alto Caldas, Agua Bonita, Travesías, Damas Arriba, Damas Abajo, La Holanda, Finlandia, La Conga, Los Robles, Villa Flores y Alto Bonito. Dentro de los beneficiarios indirectos tenemos a todas las personas que se surten de agua de las microcuencas La Yuca y El Dedo.		

FASE DE EJECUCIÓN	
Avance Físico: 3%	Avance Financiero: 11.54 % (compromisos: \$84.200.000.)
Descripción Avance META 1: Reducción del 40% del consumo de leña Para reducir el consumo de leña, la emisión de gases contaminantes y disminuir la incidencia de enfermedades respiratorias en comunidades, se construirán estufas eficientes y se establecerán parcelas con especies dendroenergéticas. Para ello en el mes de febrero y marzo se realizaron las siguientes actividades: 1. Un primer acercamiento con la comunidad donde se le expuso en que consistía el proyecto que se desarrollaría en la zona y del cual ellos irán a ser beneficiarios. 2. Se explicó las características técnicas de tendrán las estufas eficientes y las condiciones que deberían cumplir para poder acceder a ellas. 3. Se dieron a conocer a la comunidad los beneficios que se obtendrá con la implementación de las estufas. 4. Visitas técnicas a las viviendas de los posibles beneficiarios. META 2: Recuperar 50 Hectáreas de Áreas degradadas Para esta meta existen dos componentes el primero es el establecimiento de treinta (30) Hectáreas de Sistemas agroforestales con café (Cofee arabicus), para lo cual se han realizado las siguientes actividades: 1. Dos (2) reuniones con los posibles beneficiarios. 2. Proceso de Identificación de Beneficios mediante visita los predios para verificar condiciones de los terrenos para la implementación de los sistemas agroforestales. Para el segundo componente es el establecimiento de veinte (20) de Sistemas agroforestales con cacao (Theoroma arabicus), para lo cual se han realizado las siguientes actividades: 1. Se han realizado dos reuniones con los posibles beneficiarios. 2. Proceso de Identificación de Beneficiarios mediante visita los predios para verificar condiciones de los terrenos para la implementación de los sistemas agroforestales META 3: Aislar 20 km de márgenes hídricas A la par con las visitas a cada uno de los predios para la selección de las familias beneficiaras en los diferentes componentes, se está ejecutando la identificación de los productores que cuentan con afluentes hídricos dentro de sus fincas, para promover el aislamiento de márgenes hídricas con el fin de inducir a la regeneración natural debido a la importancia que tiene la recuperación de los ecosistemas. También, se está dando a conocer a las familias los beneficios a futuro que tiene la implementación de los corredores biológicos en sus predios, para facilitarles a las familias la decisión de adquirir dentro del componente seleccionado la implementación del corredor biológico en sus fincas. META 4: Establecer 50 km de corredores biológicos márgenes hídricas 1. Se está realizando el proceso de identificar las zonas que serán destinadas a corredores biológicos. 2. Vincular a los beneficiarios de los otros componentes del proyecto a esta iniciativa. META 5: 60 familias de Promotores ambiental formados y certificados Se realizó la concertación con el SENA quienes acompañaran el proyecto capacitación de formación de 3 grupos cada uno con 30 personas, en los siguientes temas: 1. Técnicas de formación en establecimiento y sostenimiento de sistemas agroforestales bajo el enfoque agroecológico. 2. Desarrollo de un proceso de producción de abonos orgánicos como alternativa de biofertilización de cultivos. 3. Técnica de formación en emprendimiento y empresarismo rural. META 6: Formular 50 planes prediales concertados y estructurados Para desarrollar el proceso de planificación predial participativa a nivel de finca, con proyección regional se está adelantando la identificación de fincas. META 7: Una (1) estrategia de divulgación Implementada Registro de imágenes en video y registro fotográfico, de igual manera se está determinando la emisora más apropiada	

que tiene mayor difusión la zona de influencia del proyecto.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto N° Fuentes Hídricas para Aislamiento
Beneficiario Henry Cabrera
Vereda Alto Bonito Finca. La Argelia
A.S.N.M. 1083
N 01°38'41.5" – W 075°43'18.8"
Fecha: 17/03/2015
Fuente: Iader Ramírez Bahamon



Corregimiento: El Carañón; Vereda: Bajo Caldas; Lugar: Finca de Henry Hernando Calderón
Coordenadas: (N 01°39'40.57" W 75°39'00.02")
Fecha de Captura: 25/02/2015
Contrato Suministro de Servicios: No. 0543 de 2014
Fuente: Adrian M. Méndez, 2015

FASE DE PLANIFICACIÓN

Subproyecto : “Capacitación y educación ambiental a familias campesinas en Conservación de Recursos Naturales mediante el fortalecimiento de los sistemas productivos sostenibles en fincas de aprendizaje y sus réplicas en el Municipio de Leguizamo. Departamento Del Putumayo”.		Duración 10 meses Inicio: 22 Dic- 2014 Final: 21- 10-2015
Valor Total: \$666.937.764	Aportes Corpoamazonia: \$462.252.593,00 Valor de interventoría: \$37.834.153,00	Otros Aportes: Fundación Arawana. Efectivo: \$ 18.000.000 Especie: \$118.851.018 Alcaldía de Leguizamo Efectivo: \$30.000.000,00
Beneficiarios: Directos: 90 familias (150 campesinos de tres (3) asociaciones Asociación de Campesinos del Putumayo- ASCAP(30), Asociación de trabajadores Campesinos de Leguizamo- ATCAL (30), Asociación de trabajadores campesinos del Mecaya- ASTRACAM(30) Beneficiarios indirectos: familias presentes en la zona rural de influencia del proyecto, en el municipio de Leguizamo. Población colona, provenientes de diferentes departamentos como Nariño, Boyacá, y Caquetá y en especial en su mayoría son nativos de esta región.		

FASE DE EJECUCION

Avance Físico: 52,3%	Avance Financiero: 28% Vr. Comprometido: \$ 205.834.753 Vr. Pagado: \$ 84.620.014
Descripción Avance Meta 1). Personas Capacitadas del área de Influencia en temas ambientales afines al proyecto. Avance de la meta: 66.67%. - Ocho talleres con una participación total de 208 asistentes en la vereda Nueva Paya, en temas de Conservación de los recursos naturales, Características del campesino como promotores rurales e Intercambio de experiencias de producciones agrosostenibles en la Amazonia. Meta 2). Áreas con procesos de producción y recuperación implementadas. Avance de la meta: 60.1% -93,33 % en el Diagnóstico, ordenación, planificación y levantamiento de tres (3) mapas de las asociaciones beneficiadas -80,67% avance en el Aislamiento y recuperación de márgenes hídricas: Preparación del terreno, trazado, ahoyado y siembra de 506 plántulas de especies como: nacedero, guadua y otros. Con relación al aislamiento se ahoyado e hincado de 420 postes. Área total establecida: 2.42 Ha.	

- 78.9% en el Establecimiento y mantenimiento de parcelas dendroenergéticas: Preparación de terreno, rocería, trazado, ahoyado, transporte de material vegetal y fertilización; establecimiento de 2.615 árboles dendroenergéticos de Guamo, Canalete y Palo Negro. Área total establecida: 2,37 Ha
- 54.9% en el Fortalecimiento de sistemas agroforestales: Adecuación del terreno, rocería trazado, ahoyado, fertilización y siembra de 37.358 plántulas en sistemas agroforestales con frutales, leguminosas, chontaduro y plátano. Área total establecida: 49,5 Ha.
- 52.8% en Implementar cultivos de biodiversidad agrícola en sistemas agroforestales: Rocería trazado, ahoyado, fertilización y siembra de 3.735 plántulas. Área total establecida: 4. 75 ha, con especies como plátano, bore, árboles frutales, plantas medicinales, hortalizas y tubérculos.

Meta 3). Mantenimiento y fortalecimiento del cultivo de cacao en sistemas agroforestales. Avance de la meta 64.35 %.

- 28.7% en el .Mantenimiento del cultivo de cacao en sistemas agroforestales: Plateo, podas de formación, control fitosanitario y resiembra de 799 plántulas de cacao en 17,2 ha.
- 100 Talleres de capacitación en la agro transformación de cacao, plátano y chontaduro (100%). Participación de 65 asistentes, vereda Nueva Apaya.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Jornada de socialización el proyecto con beneficiarios del proyecto.



Foto 2. Labores culturales en SAFS con cacao, Vereda la Esperanza.



Foto 3. Germinador de plántulas de cacao. Beneficiario: Luis Alberto Rios, vereda la Raicita.

Actuación 7.4. Ejecutar planes, programas o proyectos para la conservación y manejo de especies de fauna, en las áreas identificadas en dichos planes.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Proceso de Conservación y manejo en marcha	50%	- Avanza el Establecimiento Áreas de Importancia para la conservación de aves AICAS Fase III. - inició el plan de Conservación de Oso Andino y Danta de Páramo en el Departamento del Putumayo, Fase II.

✓ *Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución.*

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
2	10%	Plan de Conservación de Oso Andino y Danta de Páramo en el Departamento del Putumayo, Fase II.

Se suscribió Convenio de Cooperación No. 0387 de 2014, entre CORPOAMAZONIA y WORLD WILDLIFE FUND, INC. (WWF); cuyo objeto es: unir esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para ejecutar de manera conjunta actividades del proyecto No I 06 86 000 02-04-07 009 – 15 “Implementación del Plan de Conservación de Oso Andino (*Tremarctos ornatus*) y Danta de Montaña (*Tapirus pinchaque*) en el Departamento del Putumayo, Fase II (Dos)”; por valor de \$220.000.000; a través de las siguientes actividades:

- Monitorear especies, rutas de movilización y dispersión utilizando actividades de fototrampeo en ecosistemas de importancia para el Oso Andino y la Danta de Montaña.
- Apoyar la Implementación y ejecución efectiva de los Proyectos Ambientales Escolares PRAE formulados y en Ejecución en las Instituciones Educativas.
- Realizar la difusión continua del “Programa radial Huellas de la Conservación” y actualizar sus contenidos.

2.5. SUBPROGRAMA 5: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN ETNIAS

Orientado a fortalecer las capacidades y procesos de recuperación, trasmisión y mantenimiento de prácticas culturales de medicina tradicional y seguridad alimentaria y hacia el mejoramiento de sistemas de saneamiento básico y el aprovisionamiento de agua potable en comunidades indígenas y afrodescendientes de la región.

2.5.8. PROYECTO 8: APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE FORTALECIMIENTO PARA EL LOGRO DE LA AUTONOMÍA DE LAS ETNIAS Y CULTURAS EN EL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA

Busca fortalecer la ejecución del Plan de Acción Regional de Biodiversidad, especialmente en lo relacionado con la diversidad cultural de la región representada en sus comunidades indígenas y afrodescendientes, por medio del apoyo en la gestión de recursos para la ejecución del componente ambiental de los planes de vida y de desarrollo de estas comunidades.

Incidir en la recuperación y documentación de experiencias exitosas de manejo de los recursos de la oferta natural de la región, especialmente de flora y fauna y fortalecer los procesos de recuperación de prácticas culturales relacionadas con medicina tradicional y seguridad alimentaria.

Mejorar las condiciones de acceso a agua potable, de saneamiento básico, y de calidad ambiental en sus territorios ancestrales. Fortalecer la capacidad de las comunidades étnicas de la región para participar en escenarios de toma de decisiones que afectan sus territorios ancestrales.

Actuación 8.1. Gestionar y apoyar la ejecución de proyectos ambientales para el fortalecimiento de la medicina tradicional en comunidades indígenas y afrodescendientes.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
2 Proyectos Apoyados	50%	-Terminó la construcción casa ancestral para el fortalecimiento de la medicina indígena en la comunidad Camentsa Biya, Mpio Mocoa, Depto Putumayo. - Inició ejecución el subproyecto: Fortalecimiento del conocimiento tradicional para la gestión ambiental de los recursos naturales en territorios indígenas de la jurisdicción de Corpoamazonia. - inició el Fortalecimiento ambiental, para la sanación espiritual en el marco de la autonomía, la cultura, el territorio y la medicina tradicional indígena en el cabildo Awá Tatchan del Municipio de Valle del Guamuez y el cabildo Awá la dorada del Municipio de San Miguel - del pueblo Awá - Departamento del Putumayo.

FASE DE PLANIFICACIÓN	
Subproyecto: Construcción casa ancestral para el fortalecimiento de la medicina indígena en la comunidad Camentsá Biyá Municipio Mocoa.	Duración: 4 meses Inicio: 26 de Noviembre de 2014. Final: 25 de Marzo de 2015

Valor Total: 30.145.165	Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 23.750.165	Otros Aportes: Cabildo Camëntsá Biyá: 6.395.000 en especie.
Beneficiarios: COMUNIDAD INDIGENA DEL Cabildo Camëntsá Biyá 320 familias, 1.180 personas		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 100%	Avance Financiero: 50%	
Descripción Avance Meta 1). Se construyó la Casa del Yagé en la comunidad Camëntsá Biyá, Municipio de Mocoa en el Departamento del Putumayo. Meta 2). Se implementó estrategia de recuperación y fortalecimiento de los conocimientos ancestrales en cuanto al uso, manejo de las plantas medicinales y productivas en la comunidad Camëntsá Biyá Municipio de Mocoa a través de: Talleres de intercambio entre los sabedores de la medicina tradicional, entrega de Cartillas de divulgación de conocimiento ancestral, Instalación de vallas informativas en el predio de la casa ancestral. Meta 3). Se enriqueció 1 ha de áreas protectoras de cauces a través del establecimiento de Sistemas Agroforestales con especies forestales nativas y herbáceos (iraka, caraña, palmito) para la recuperación de la cultura productiva tradicional en la comunidad Camëntsá Biyá Municipio de Mocoa. Meta 4). Se estableció 1 ha de Chagra medicinal en la comunidad Camëntsá Biyá Municipio de Mocoa. Beneficiaria del proyecto establecida.		
REGISTRO FOTOGRÁFICO		
ANTES	DESPUÉS	
		

Inició ejecución el subproyecto: Fortalecimiento del conocimiento tradicional para la gestión ambiental de los recursos naturales en territorios indígenas de la jurisdicción de Corpoamazonia, valor \$ 37.619.048 (Corpoamazonia \$36.619.048 +\$1.000.000 Cabildo Pastos Gran Putumayo). Beneficiarios: Pueblo Pastos, Huitoto, Koreguaje, Nasa, Inga. Objetivos Específicos:

- Fortalecer espacios para el desarrollo del conocimiento ancestral y prácticas tradicionales.
- Promocionar la identidad étnica de comunidades indígenas en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA.

Se realizó una ceremonia y una festividad del pueblo Pastos. Es una fiesta ancestral Pastos en la que se tributa al sol (inti) el sol se proyecta directamente sobre la tierra el 21 de junio se conoce como (equinoccio) es la temporada de recolectar lo que se sembró y cuidaron el resto del año y orando para que en los próximos años nos bendiga con unos buenos frutos. Cada año los Pastos realizan rituales para agradecer por la recolecta y la época para renovar nuevas energías La chacana o la cruz del sur, ya que en todas las puntas se conectan los elementos de la vida como la tierra, el sol, agua, aire que son los cuatro elementos que permiten la vida. Es una fiesta ancestral Pastos en la que se atributa al sol y a la madre tierra por la vida y los alimentos recibidos en el día más largo del año, 21 de junio Debido a la inclinación de la tierra.

También es la celebración por un ciclo que termina, el inicio de otro, se ofrenda a la tierra por todo lo que nos ofrece en nuestro diario de vivir, con danzas, tradición oral, juegos, se comparte alimentos, bebidas nuestra comunidad lo denomina “el compartir”.

APERTURA DE SESION	ARMONIZACION
---------------------------	---------------------

	
Es nuestro ritual sagrado de apertura de sesión para dar inicio a todas nuestras mingas de pensamiento donde LA SABIDURIA es la parte fundamental para que nosotros la podamos recrear, reflexionar, y analizar desde nuestro pensamiento propio en nuestra comunidad.	Esta armonización la realiza nuestras mamas sabedoras o medicas tradicionales para purificar y neutralizar las energías donde le piden al INTI RAYMI, a nuestra pacha mama y a los espíritus ancestrales que nos ilumine y nos de Sabiduría para continuar tejiendo nuestro caminar con los wawas, guambras, chiquillos y chiquillas y nuestros mayores.

Actuación 8.2. Gestionar y apoyar la ejecución de proyectos ambientales para mejorar la seguridad alimentaria en comunidades indígenas y afrodescendientes.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
2 Proyectos Apoyados	50%	-Mejoramiento de las condiciones ambientales de las comunidades indígenas mediante el establecimiento de sistemas productivos sostenibles, manejo y establecimiento de la regeneración natural con especies nativas en áreas degradadas y el aprovisionamiento de bienes y servicios ambientales en los municipios de Mocoa y Valle del Guamuéz, Departamento del Putumayo (Convenio 0500-2014 con Asociación de cabildos indígenas del pueblo awa del putumayo – ACIPAP INKAL AWA) -Recuperación y fortalecimiento de prácticas tradicionales sostenibles de seguridad alimentaria en las comunidades indígenas Murui del Municipio de Leguízamo – Putumayo (Convenio 0345-2014 con ACILAPP (Asociación de Autoridades Tradicionales y Cabildos de los Pueblos Indígenas del Municipio de Leguízamo y Alto Resguardo Predio Putumayo) -Rescate de prácticas ancestrales en sistemas productivos sostenibles para la restauración ecológica en territorios indígenas de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo (Convenio con INCODER, en ejecución) -Replamamiento de áreas degradadas causada por la extracción de leña en comunidades afrodescendientes de los Municipios de Puerto Asís, Mocoa, Valle del Guamuéz y Orito Putumayo (Convenio 0312-2014.) -Mejoramiento de Practicas Ganaderas Sostenibles en el Resguardo Inga Albania.” Convenio 363 con Resguardo Inga de Albania. -Disminución de la presión sobre los bosques causada por la extracción de leña de familias de la comunidad afrodescendientes de Tesalia y el Consejo Comunitario Burdines, en el Municipio de Orito, Putumayo; convenio 394 con Acipap. -Implementación de sistemas productivos en agroforestería en comunidades afrodescendientes de los municipios de Puerto Asís, Mocoa y Valle del Guamuéz – Putumayo, en convenio con Serviagro 395.

FASE DE PLANIFICACION	
Subproyecto: Repoblamiento de áreas degradadas causada por la extracción de leña en comunidades afrodescendientes de los municipios de Puerto Asís, Mocoa, Valle del Guamuéz y Orito – Putumayo.	Duración: 8 meses Inicio: 18 de Noviembre del 2014 Final: 17 de Julio del 2014

Valor Total: \$ 371,598,040	Aportes Corpoamazonia: Valor objeto: \$ 290,210,243 Valor interventoría: \$ 24,307,797 Valor Total: \$ 314,518,040	Otros Aportes: FUNDACION SERVIAGRO Aporte en especie: \$ 53,000,000 Aporte en efectivo: \$4.080.000
Beneficiarios: 106 familias (CONSEJO COMUNITARIO DE PUERTO LIMÓN -Vda. Villa Gloria (12), CONSEJO COMUNITARIO DE PUERTO LIMÓN -Vda. San Pedro (18), CONSEJO COMUNITARIO AFRO PRIMAVERA- Vda. Primavera (10), CONSEJO COMUNITARIO AFRO SAN LUIS -Vda. San Luis (15), CONSEJO COMUNITARIO AFRO- LOS ANDES- Vda. Los Andes (6), CONSEJO COMUNITARIO AFRO- VILLA ARBOLEDA (45).		
FASE DE EJECUCION		
Avance Físico: 96%	Avance Financiero: 29.8% Valor pagado de Corpoamazonia: \$57.620.527 Valor pagado de Serviagro: \$53.000.000	
Descripción Avance Meta 1). 53 hectáreas, Parcelas dendroenergéticas establecidas. Meta 2). 106 estufas eficientes implementadas. Meta 3). 106 Personas capacitadas y sensibilizadas: En la actividad de difundir mensajes de conservación y protección de los recursos naturales, se encuentran en proceso de impresión las 1000 unidades de cartillas educativas.		
 Finalización Estufa Eficiente Beneficiario Estufa Eficientes Luis Ángel Delgado  Parcelas dendroenergéticas establecidas - beneficiario Juan Esteban Cabezas		

FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Rescate de prácticas ancestrales en sistemas productivos sostenibles para la restauración ecológica en territorios indígenas en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo. Convenio Interadministrativo 0897 de 2014, con INCODER.		Duración: 8 meses Inicio: 31 de Diciembre de 2014. Final: 31 de Agosto de 2015
Valor Total: \$ 1.604.288.538	Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 360.000.000	Otros Aportes: INCODER En Efectivo: \$ 1.244.288.538
Beneficiarios: 620 familias beneficiadas de las comunidades indígenas en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 34.7%		Avance Financiero: 6,3%
Descripción Avance Meta 1). Sistemas productivos sostenibles establecidos: Actividad 1: Socialización del proyecto en las comunidades indígenas de la jurisdicción. -Se desarrollaron 37 socializaciones del proyecto, en las comunidades indígenas de los departamentos de Caquetá y Putumayo distribuidas así:		
Tabla 1. Comunidades Indígenas para el departamento de Caquetá.		

Municipio	Comunidad	Etnia	No. Usuarios
Albania	Pijao Altos La Chuscalosa	Pijaos	20
Puerto Rico	La Siberia	Nasa	20
Florencia	Honduras	Embera Chamí	20
Solita	Cusumbe Aguablanca	Inga	15
Milán	Jácome	Koreguaje	20
Milán	Hericha	Koreguaje	20
Solano	El Quince	Huitoto	20
Solano	El Diamante	Koreguaje	20
TOTAL			155

Tabla 2. Comunidades Indígenas para el departamento de Putumayo

MUNICIPIO	COMUNIDAD	No. De Usuarios
Mocoa	Osococha	10
	San Joaquin	2
	Condagua	20
	Inga - Camentsá	14
	Inga de Mocoa	20
Villagarzón	Inga de Albania	5
	San Miguel de la Castellana	30
Puerto Guzmán	Descanso	10
	Aguadita	10
Orito	Pilt Kwazy Awa	18
	Playa Rica	5
	Los Pastos Oro verde	17
	Alnamawami	15
	Chicala Pijao	13
	Cristalina	30
	Sumayuyai	10
	Bajo Mirador Yanacona	7
	Pilt Awa	20
	Agua Blanca Piedra Verde	5
	Los Pastos Orito	5
San Miguel	Camentsa Biya	10
TOTAL		276

Comunidades Indígenas para el departamento de Amazonas

No	Comunidad	Ubicación	Número de beneficiarios
1	Bajo Cardozo	Tarapacá	16
2	Alto Cardozo	Tarapacá	11
3	Alpha Thum Sacha	Tarapacá	6
4	Centro Tarapacá	Tarapacá	1
5	Peña Blanca	Tarapacá	6
6	Ronda	Leticia	13
7	Nazareth	Leticia	47
8	Arara		55
TOTAL			155

Actividad 2: Establecimiento de sistemas productivos sostenibles en territorios indígenas. (En el establecimiento de chagras se hará acompañamiento técnico permanente en los tres departamentos). Se han identificado y georreferenciado 589 hectáreas para los sistemas productivos: Amazonas: 155 has, Caquetá 155 ha, Putumayo 279 has.

Meta 2): Usuarios con acompañamiento para la restauración ecológica de territorios.

Actividad 3: Capacitación a comunidades de los tres departamentos en manejo de los recursos naturales, sistemas productivos sostenibles, practicas ancestrales de producción etc. (Se realizaran dos capacitaciones por comunidad).

-Se ha realizado la propuesta de capacitación con la guía metodológica para los talleres de capacitación.

Meta 3: Divulgar el conocimiento sobre los sistemas productivos sostenibles

Actividad 4: Diseñar, editar e imprimir un manual grafico sobre los diferentes sistemas productivos sostenibles de los pueblos indígenas participantes del proyecto.

Se inició con la caracterización socioeconómica a través de encuestas a cada uno de los beneficiarios para el mes de junio se aplicaron al 50% de las familias beneficiarias o sea 310 personas encuestadas

SOCIALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO



Identificación y georreferenciación en el resguardo de Osococha, municipio de Mocoa, Putumayo.



Socialización del proyecto en el Resguardo Pastos Oro Verde, Orito, Putumayo.

FASE PLANIFICACIÓN

Subproyecto: Recuperación y fortalecimiento de prácticas tradicionales sostenibles de seguridad alimentaria en las comunidades indígenas Murui del Municipio de Leguízamo - Putumayo

Duración: 7 meses

Inicio: 29 /09/ 2014.

Final: 04/04/2015

Valor Total:

\$106.077.113

Aportes CORPOAMAZONIA:

\$93.787.113

Otros Aportes Acilapp:

\$12.290.000

Beneficiarios: 4 comunidades (Bella Vista, Ka+ iyano, Progreso y Primavera)- 167 familias como población directa

FASE DE EJECUCIÓN

Avance Físico: 100%

Avance Financiero: 42.6%

Descripción Avance

META 1: 15 ha recuperadas, para proteger áreas estratégicas de los resguardos indígenas, afectadas por actividades humanas

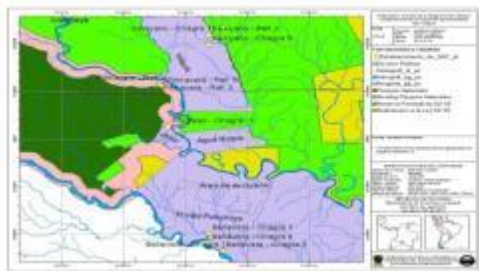
META 2: 5 ha establecidas y con mantenimiento, de sistemas agroforestales tipo chagra indígena, para fortalecer sistemas y prácticas tradicionales de producción sostenible como alternativa de seguridad alimentaria

META 3: Capacitar y sensibilizar a las comunidades indígenas Murui sobre la temática ambiental y sistemas de producción sostenible.

-4 talleres a 30 familias en: Introducción a los sistemas agroforestales tipo chagra; Prácticas de diagnóstico de

Chagras; Prácticas de diseño de Sistemas Agroforestales en campo; Conservación, restauración y sostenibilidad de los ecosistemas de bosque; Abonos orgánicos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Mapa de Localización Geográfica



Entrega del material vegetal a los beneficiarios

FASE PLANIFICACIÓN

Subproyecto: Mejoramiento de las condiciones ambientales de las comunidades indígenas mediante, el establecimiento de sistemas productivos sostenibles, manejo y establecimiento de la regeneración natural con especies nativas en áreas degradadas y el aprovisionamiento de bienes y servicios ambientales en los municipios de Mocoa y V/ Guamuéz del Departamento del Putumayo.

Duración: Diez meses.

Inicio: 17 de diciembre del 2014.

Final: 16 de octubre del 2015.

Valor Total:
\$ 474.729.534 M/cte.

Aportes CORPOAMAZONIA:
\$ 399.995.134 M/cte.

Otros Aportes: ACIPAP:
Especie: \$ 72.334.400 M/cte.
Efectivo: \$ 2.400.000 M/cte.

Beneficiarios: 43 beneficiarios de la comunidad del resguardo Nuevo Horizonte, 22 beneficiarios de la comunidad del cabildo Awá Tatchan y 10 beneficiarios de la comunidad del cabildo Musurunakuna.

FASE DE EJECUCIÓN

Avance Físico: 19,18%

Avance Financiero: 14,72%

Descripción Avance

Meta 1). 23,47% de avance de la meta de estufas eficientes y parcelas dendroenergéticas implementadas. Se realizó de forma parcial las actividades de rocería, trazado y estacado, ahoyado, entresaca de desecho, reubicación de arbustos, plantación y asistencia técnica. Además se hizo entrega de insumos de 54 estufas eficientes.

Meta 2). 6% de avance de la meta Áreas degradadas y márgenes de fuentes hídricas recuperadas. Se realizó de forma parcial asistencia técnica.

Meta 3). 61,33% de avance de la meta de Sistemas productivos tipo chagra establecidos. Se realizó de forma parcial adecuación del terreno, trazado y estacado, ahoyado, siembra y asistencia técnica.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS TIPO CHAGRA FORESTALES- FRUTALES NATIVOS

	
Fotografía 1. Siembra de coco para el sistema agroforestal tipo chagra indígena de la señora Ana Elisa Cueltan.	Fotografía 2. Siembra de plátano para el sistema agroforestal tipo chagra indígena de la señora Esperanza Flores.

Inició ejecución el “Mejoramiento de Practicas Ganaderas Sostenibles en el Resguardo Inga Albania.” Valor: \$224.351.908 (Aporte Corpoamazonia \$175.774.681+ interventoria \$14.677.228 y Resguardo Inga Albania \$33.900.000. Objetivos:

-Reconversión áreas dedicadas a la ganadería tradicional en sistemas alternativos sostenibles de producción ganadera.

-Generar en la comunidad indígena conocimiento y prácticas amigables con el ambiente.

Actuación 8.3. Gestionar y apoyar con los entes territoriales la ejecución de soluciones integrales para el suministro de agua potable en territorios ancestrales de comunidades indígenas y afrodescendientes

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
2 Proyectos Apoyados	40%	-En ejecución el adicional para la Construcción de obras en Tanque Elevado y Planta potabilizadora para las viviendas indígenas en El Caldero, Orito (Convenio con Gobernación de Putumayo)

Actuación 8.4: Gestionar y apoyar con los entes territoriales la ejecución de proyectos para el saneamiento básico en territorios ancestrales de comunidades indígenas y afrodescendientes.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
2 Proyectos Apoyados	50%	-Construcción de 100 unidades sanitarias para el mejoramiento del saneamiento básico y ambiental en la comunidad indígena y afrodescendiente de Orito, Putumayo. (Convenio 053/2013 con Gobernación de Putumayo) -Construcción de unidades sanitarias con sistema de tratamiento individual para el manejo de aguas residuales en los resguardos Inga San Joaquín, Camentsá Biya, Vereda Villa Nueva, y comunidad dispersas del Libano, Municipio de Mocoa, Departamento del Putumayo (Convenio 0527-2014 con AGUAS MOCOA S.A. E.S.P y EL RESGUARDO INDÍGENA CAMENTSA BIYA, en ejecución). -Mejoramiento de unidades sanitarias en la comunidad indígena San Marcelino y afrodescendiente Puerto Colón Municipio de San Miguel, Departamento de Putumayo (Convenio 0584 con Municipio de San Miguel, en ejecución). -Mejoramiento de las condiciones de salubridad en la comunidad afro descendiente de Burdines, Ins. Policía Tesalia, Mpio. Orito (Convenio 0583 con Municipio de Orito, en ejecución)

FASE PLANIFICACIÓN

Subproyecto: Construcción de 100 unidades sanitarias para el mejoramiento del saneamiento básico y ambiental en comunidad indígena y afrodescendiente de Orito Putumayo Convenio 053 de 2013 con Gobernación del Putumayo. Contrato de Obra 256/2013, Gobernación - UT Maxrac Construcciones.		Duración: 17 meses Inicio: 30/10/2013 Final: 31/07/2015
Valor Total: 1.375.965.972 Adicional: \$ 209.869.122 Total proyecto: 1.585.835.094	Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 709.869.122	Otros Aportes: Gobernación: \$766.788.558 Comunidad: 109.177.414
Beneficiarios: 316 habitantes distribuidos en 50 familias indígenas de los Cabildos Pilt kwazi, Bajo Bellavista, Alnamawami y Alto Temblón; y 50 familias de los Consejos Comunales de Los Andes, Alto Paraíso, Versabal y Tesalia; municipio de Orito Putumayo.		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 97%		Avance Financiero: 85.22% (aportes Corpoamazonia) 50% del adicional girado a la Gobernación Putumayo
Descripción Avance Meta 1). Construcción de unidades sanitarias en consejos comunitarios afrodescendientes y en los cabildos indígenas, con su correspondiente sistema individual de tratamiento de aguas residuales; con suministro del equipo de bombeo para la captación de agua sobre aljibes en las comunidades afrodescendientes de Tesalia, y comunidad indígena de Alto temblón sobre el río Caldero -Aislamiento en fuentes hídricas priorizadas en las comunidades afrodescendientes de los Consejos Comunales de Tesalia y Los Andes. -Se inició obras para la construcción de sistema de captación alternativo a los aljibes inicialmente propuestos, con su correspondiente red de distribución para la comunidad de Alnamawami (aljibe comunitario con tanque elevado y red de distribución).		



FASE DE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto Construcción de Unidades Sanitarias Con Sistemas de Tratamiento Individuales Para Manejo de Aguas Residuales en los Resguardos Inga de San Joaquín, Camentsa Biya, Y Comunidad Dispersa del Líbano, Municipio de Mocoa, Departamento del Putumayo. Convenio de Asociación 0527 de 2014 con AGUAS MOCOA Interventor: Contrato 593/2014 Ing JOHN GERARDO BENAVIDES BURBANO		Duración: Tres (3) meses Inicio: 02/12/2014 Final 1: 02/03/2015 Final 2: 10/05/2015 Suspensión 1: 04/05/2015
Valor Total: \$172.512.053	Aportes Corpoamazonia: \$ 138.713.742 Para ejecución + \$ 11.285.836 Interventoría	Otros Aportes: Aporte Aguas Mocoa: \$ 12.713.638 (Efectivo) Municipio de Mocoa: \$ 5.000.000 (Efectivo) Resguardo Camentsa Biya \$ 4.798.838 (Especie)
Beneficiarios: RESGUARDO INGA DE SAN JOAQUÍN y CAMENTSA BIYA (6 familias), Y COMUNIDAD DISPERSA DEL LÍBANO		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 65 %		Avance Financiero: CORPOAMAZONIA: 50 % (\$69.356.871) Aguas Mocoa: 50 % (\$6.356.819) Municipio de Mocoa: 50 % (\$2.500.000) Resguardo Camentsa Biya: 65 % (\$3.119.244,7)
Meta 1). 65% de avance de la meta: Construcción de las unidades sanitarias. Meta 2). 65% de avance de la meta: Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales Meta 3). 75% de avance de la meta: Desarrollo de talleres sobre el uso, manejo y mantenimiento de unidades		

sanitarias y uso racional del agua, buenas prácticas de higiene en las comunidades beneficiadas.

Meta 4). 75% de avance de la meta: Áreas degradadas y márgenes de fuentes hídricas recuperadas mediante el enriquecimiento forestal, manejo de la regeneración natural (3.15 Ha)

Meta 5). 75% de avance de la meta: Aislar áreas de ronda de las fuentes hídricas identificadas en el proyecto (3.15 Ha).

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción de unidades sanitarias y sistema de tratamiento de aguas residuales.

Actuación 8.5. Fortalecer la capacidad de participación de etnias para el control y vigilancia al uso de los recursos naturales en sus territorios ancestrales

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Proceso de formación y capacitación en ejecución	50%	- Se realizó jornada de capacitación en control y vigilancia de los recursos naturales a los líderes y miembros indígenas de los resguardo Honduras y Altos La Chuscalosa etnia Embera Chami puro y Pijao en el corregimiento San Martín, municipio de Florencia y Albania, 50 personas capacitadas. -Gestión ambiental y promoción del conocimiento y prácticas tradicionales de comunidades indígenas y afrodescendientes del departamento del Putumayo y Caquetá -Formulación del Plan de Manejo Ambiental del territorio Indígena adscrito al Consejo Indígena de Puerto Alegría (COINPA) del Resguardo Predio Putumayo, departamento de Amazonas; que beneficiará a población indígena Uitoto e Inga (aprobado por el OCAD)

FASE DE PLANIFICACION		
Subproyecto: Gestión ambiental y promoción del conocimiento y prácticas tradicionales de comunidades indígenas y afrodescendientes del departamento del Putumayo y Caquetá.		Duración: cinco (5) meses Inicio: 24 de Marzo del 2015. Final: 23 de Agosto del 2015
Valor Total: \$ 55,700,000	Aportes Corpoamazonia: Objeto del proyecto: \$ 45,590,000 Apoyo a la supervisión: \$ 4,410,000	Otros Aportes: Resguardo Cabildo Indígena Camentsa Biyá del municipio de Mocoa aporta en especie: \$ 5,700,000
Beneficiarios: 18 comunidades étnicas (Mocoa: Cabildo Inga José Homero, Cabildo Siona Jay Ziaya, Cabildo Inga San Antonio del Resguardo San José, Cabildo Inga San Antonio del Resguardo San José, Resguardo Inga de Mocoa, Cabildo Camentsá Biyá, Cabildo Inga de Puerto Limón, Cabildo Musurrunakuna, Cabildo Inga de Condagua, Consejos comunitarios Afrodescendientes, Municipio de Villagarzón: Cabildo Biya Aguacat Beyesh, Resguardo Inga de Albania, Colon: Cabildo Inga San Pedro, Cabildo Inga de Colón, Santiago: Cabildo Mayor Inga de Santiago, Puerto Caicedo: Consejos comunitario Porvenir, La María, Villa del Río, Asociación afrocaicedence., Mocoa – Puerto Limón: Consejo Comunitario de Puerto Limón. Afrodescendientes, Caquetá – Florencia: Organización Afrodescendiente del Caquetá.) Una población de 5.502 personas.		
FASE DE EJECUCION (30 de junio 2015)		
Avance Físico: 27.8%		Avance Financiero: 35.1%
Descripción Avance		

Meta 1). Comunidades indígenas y afrodescendientes que rescatan el conocimiento tradicional en recursos naturales.

Actividad 1: Realización de conversatorios sobre prácticas de manejo ambiental de los recursos naturales en territorios indígenas y afrodescendientes de los municipios de Mocoa, Villagarzón, Santiago y Colón en Putumayo y Florencia en departamento de Caquetá. **(25% de avance)**

Se han realizado dos conversatorios sobre prácticas de manejo ambiental de los recursos naturales en territorios indígenas y afrodescendientes:

- **Cabildo Siona Jay Ziaya en el municipio de Mocoa:** El conversatorio se realizó sobre “la concepción del territorio y fortalecimiento sobre prácticas tradicionales de manejo ambiental de los recursos naturales”, en donde participó la comunidad, desarrollando una matriz de línea de tiempo cronológica para describir procesos históricos y sucesos de transcendencia del Pueblo Siona, que dan puntadas sobre el debilitamiento de sus prácticas culturales ancestrales sobre el cuidado de la madre tierra al igual que sus proyecciones de acuerdo a sus necesidades actuales en los ámbitos sociales, económicos, políticos, territoriales y ambientales.

- **Comunidades afrodescendientes en el Putumayo:** Se realizó un conversatorio con algunos miembros de los consejos comunitarios sobre el fortalecimiento ambiental y cultural. En cuanto a la dimensión ambiental está claramente establecido y definido tanto desde el punto de vista tradicional y ancestral como desde el punto de vista de proyección y futuro que lo que hay que tener es un profundo sentido de responsabilidad con el entorno natural que se tiene actualmente y no pretender que por un afán de riqueza momentáneo se sacrifique el futuro de las generaciones venideras buscando alternativas de interacción con la naturaleza que permitan alcanzar la generación de riqueza de una manera sustentable reiterando una responsabilidad clara con los hijos, los nietos y todas las generaciones que viene.

Meta 2). 0% Espacios físicos de valor cultural identificados.

Meta 3). Muestras culturales realizadas.

Actividad 3: Realización de ceremonias y festividades de comunidades indígenas en el departamento del Putumayo. **(21.43% de avance).**

Se desarrollaron tres ceremonias en comunidades indígenas.

I. Cabildo Mayor inga de Santiago. Nombre de la ceremonia: “Corte de cabello de un menor del pueblo Inga del alto Putumayo”.

A los niños les cortan el cabello a los cinco años, con esta ceremonia se está ampliando el mundo social con el que se establecen relaciones, cada uno de los familiares más allegados, abuelos, tías, tíos, por jerarquías de edad, van cortando el cabello y dando consejo. Desde ese momento el niño acompañará más a su padre, las niñas continúan bajo el cuidado de su madre, con cada uno aprenden los oficios que socialmente les corresponde de acuerdo con su género. Las niñas, entre otros oficios, aprenden el tejido del chumbe y reconocen los significados de las figuras o símbolos que se tejen.

II. **Cabildo Siona Jay Ziaya en el municipio de Mocoa:** Nombre de la ceremonia: “Día de la Pascua”.

Es un espacio de reunión como pueblo, en donde el cabildo conformado por gente desplazada del Bajo Putumayo tiene un encuentro familiar y de fortalecimiento, sincretismo y agradecimiento por la vida y por todos los favores de la madre naturaleza, se hace comida tradicional casabe, carne, chucula, carne asada, ritual de compartir la comida, se sirve primero a los niños como símbolo de la esperanza del pueblo y de la vida y se comparte la comida con todos los presentes.

III. Resguardo Inga de Albania en el municipio de Villagarzón: Nombre de la ceremonia: “Ceremonia de sanación”.

La ceremonia fue orientada por Taita Juan Yaiguaje (Pueblo Siona) y se centró en tres pilares fundamentales para el pueblo Inga: la protección de un sitio de encuentro comunitario (tambo o maloka), el ejercicio de sanación colectiva de la comunidad y la celebración conjunta de un nuevo tiempo de “buen vivir” con el compartir de los alimentos tradicionales; cabe resaltar que la participación de la comunidad fue intergeneracional y propició un escenario de reconocimiento de la identidad con las prácticas rituales propias, apropiación de las ceremonias ancestrales de sanación, encuentro intercultural indígena entre comunidades del Putumayo y fortalecimiento de las formas propias de autoridad y gobierno.

Actividad 4: Realización de ceremonias y festividades de comunidades afrodescendientes en el departamento del Putumayo y Caquetá. **(50% de avance).**

Se desarrollaron dos ceremonias y/o festividades en las comunidades afrodescendientes.

Nombre de la ceremonia: Celebración del día nacional de la Afrocolombianidad.

A través de la expresión artística y cultural (danza, música y tradición oral) la comunidad afrocolombiana celebró su día especial y rememoró todos aquellos héroes anónimos que han caído en defensa de sus territorios colectivos, de su cultura y de sus derechos; la alegría, el desparpajo y el jolgorio, características de la población afro se hizo visible a través de una danza milenaria al ritmo de tambores y cantos ancestrales, los abuelos contaron historias y las comunidades entonaron un solo canto de unidad.

Nombre de la ceremonia: Evento de fortalecimiento cultural de consejos comunitarios afrodescendientes del Putumayo.

Las comunidades afrodescendientes del departamento del Putumayo fortalecen y rescatan los saberes tradicionales a través de los encuentros multitudinarios, para realizar celebraciones religiosas con cantos y sonidos de bombos, cununos y maracas, enseñando a sus hijos, nietos y demás familiares al rito y práctica de la misma, con respeto y temor de Dios.

Meta 4). Estrategia implementada para la divulgación del conocimiento en recursos naturales y ceremonias tradicionales de las comunidades étnicas.

Actividad 5: Grabar y editar una memoria audiovisual de los eventos y ceremonias culturales realizadas. **(28% de avance).**

Se registraron entrevistas a miembros del pueblo Inga del municipio de Santiago y se avanzó en la pieza audiovisual del conversatorio con el Cabildo Siona Jay Ziaya en el municipio de Mocoa y las dos (2) ceremonias realizadas en el Cabildo Mayor inga de Santiago y en el Cabildo Siona Jay Ziaya en el municipio de Mocoa.

Se participó en los tres eventos realizados en las comunidades afrodescendientes y se avanzó en la pieza audiovisual.

Actividad 6: Realizar la socialización de la filmación de las ceremonias y rituales de los grupos étnicos, con instituciones públicas del municipio y organizaciones étnicas participantes del proyecto. **(0% de avance).**

Esta actividad se realiza una vez se terminen de desarrollar las actividades 1, 3 y 4.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Pieza audiovisual del conversatorio Resguardo Jai Ziaya Bain o Baín de Mocoa.



Ceremonia de corte de cabello de un menor del pueblo Inga del alto Putumayo

Actuación 8.6. Apoyar la implementación de Planes de Salvaguarda de pueblos indígenas prioritarios

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Pueblo apoyado	50%	-Participación en espacios de coordinación y articulación: Mesa regional Amazónica, en 21 consultas previas.

Tabla 24: Participación en la Mesa Regional Amazónica y Consultas Previas

TEMA	FECHA	LUGAR	TEMA
Mesa Regional Amazónica	4, 5 de marzo	Bogotá.	-Conectividad para la Amazonia Colombiana. -Tema minero y de concesiones en territorios indígenas. Agencia Nacional de Hidrocarburos expuso de forma generalizada los pasos para llegar a la entrega de una concesión y los requisitos necesarios.
	22- 24 de mayo	Bogotá	- Plan Nacional de Desarrollo – tema prioridad áreas no municipalizadas.
Paramos	18 marzo	Sibundoy	-Reunión de información en el tema de Páramos a la Universidad de Nariño como institución encargada de realizar los insumos para la delimitación de páramos.
Humedales	Abril 24	Mocoa-Valle de Sibundoy	-Acompañamiento y participación para el desarrollo del “Taller práctico Aplicación de criterios para delimitar humedales”, coordinado por el Humboldt

Tabla 25.Consultas previas.

Nº	FECHA	LUGAR DE REUNIÓN	COMUNIDAD /PUEBLO	Detalle
1	Enero 10	Comunidad Naranjito - Orito	Awá	Proyecto Material de Arrastre. Empresa -Ruth Cecilia
2	20 de febrero	Comunidad Blasyaku- Casa Cabildo V/garzón.	Inga	Modificación de la licencia ambiental para el área de perforación exploratoria churuco – Gran Tierra.
3	21 de febrero	Comunidad San Miguel de La Castellana – Cabildo de V/garzón	Inga	Modificación de la licencia ambiental para el área de perforación exploratoria churuco – Gran Tierra
4	21 de febrero	Asociación de Desarrollo de Negritudes ADENECPU Puerto Umbría - Villagarzón	Afrodescendientes	Campo Mirto dentro del bloque Maranta. Emerald Energy
5	22 de febrero	Comunidad Saladiyoyaku – Cabildo de V/garzón	Inga	Modificación de la licencia ambiental para el área de perforación exploratoria churuco – Gran Tierra
6	22 de febrero	Resguardo Indígena de Albania Villagarzón	Inga	Campo Mirto dentro del bloque Maranta. Emerald Energy
7	25 de febrero	Cabildo Resguardo Wasipungo - Villagarzón	inga	Sentencia N 522122040002911006900 de 11 de abril de 2011 tribunal superior de Pasto Agencia Nacional Minera. Ministerio de Minas y Energía
8	7 de MARZO	Asociación de Desarrollo de Negritudes ADENECPU de Puerto Umbría - Villagarzón	Afrodescendientes	Campo Mirto dentro del bloque Maranta Emerald Energy
9	12 de marzo	Asociación de Desarrollo de Negritudes ADENECPU de Puerto Umbría - Villagarzón	Afrodescendientes	Campo Mirto dentro del bloque Maranta Emerald Energy
10	13 de marzo de 2015	casa cabildo Comunidad Indígena Saladiyollaco,	Inga	"Modificación de la Licencia Ambiental para el área de perforación exploratoria Churuco" Gran Tierra.
11	25 de Marzo	Comunidad de playa larga, de Villagarzón,	Inga	Proyecto Sísmico Alguacil 3D Gran Tierra
12	29 de Marzo	Casa cabildo de la Comunidad Indígena de San Miguel de la Castellana - Villagarzón,	Inga	Modificación de la Licencia Ambiental para el área de perforación exploratoria Churuco. Gran Tierra
13	30 de Marzo	Casa cabildo de la Comunidad Indígena de Blasiaku - Villagarzón,	Inga	Modificación de la Licencia Ambiental para el área de perforación exploratoria Churuco. Gran Tierra
14	31 de Marzo	Casa cabildo de la Comunidad Indígena de Saladiyollaco – Villagarzón.	Inga	Modificación de la Licencia Ambiental para el área de perforación exploratoria Churuco. Gran Tierra.
15	11 de abril	Asociación de Desarrollo de Negritudes ADENECPU de Puerto Umbría - Villagarzón	Afrodescendiente	Campo Mirto dentro del Bloque Maranta. Emerald Energy
16	17 de abril	Casa Cabildo Resguardo Wasipungo. de Villagarzón	Inga	Sentencia N° 520012204002911005900 de 11 de abril de 2011, proferida por el Tribunal Superior de Pasto. DB SIG GEOLOGOS CONSULTORES LTDA.
17	17 de abril	Casa cabildo de la Comunidad Indígena San Miguel de la Castellana - Villagarzón.	Inga	Modificación de la Licencie Ambiental para el área de perforación exploratoria Churuco. Gran Tierra

N°	FECHA	LUGAR DE REUNIÓN	COMUNIDAD /PUEBLO	Detalle
18	18 de abril	Casa cabildo de la comunidad Indígena Saladillo yaco en el de Villagarzón.	Inga	Modificación de la Licencie Ambiental para el área de perforación exploratoria Churuco. Gran Tierra
19	19 de abril	Casa cabildo de la Comunidad Blasiaku Villagarzón.	Inga	Modificación de la Licencie Ambiental para el área de perforación exploratoria Churuco. Gran Tierra
20	28 y 29 de abril	Casa Indígena Musu Waira Sacha Nukanchipa. Puerto Umbria – Villagarzón.	Inga	Campo mirto dentro del bloque Maranta. Emerald energy
21	29 de abril	Resguardo afrotesalia. Tesalia Orito	Afrodescendientes	Estudios, Diseños, Gestión Social, Mejoramiento del corredor sur y Marginal de la Selva. Consorcio Metro Corredores 3
22	Humedales	Abril 24	Valle de Sibundoy	Acompañamiento y participación al IVHumbolth para el desarrollo del "Taller práctico aplicación de criterios para delimitar humedales"-
23	Junio 12, 13	Plan de Salvaguarda - Auto 174 de 2011 (Pueblo Awá)	Puerto Asís	Participación - Seguimiento al cumplimiento institucional de las medidas urgentes y demás ordenes contempladas en el marco del auto 174 de 2011.
24	24, 25 de mayo	Evento Convocado por el MADS.	Bogotá	Relacionamiento del Estado con los pueblos Indígenas – MADS Grupo SINA
	21 MAYO	21 de mayo de 2015 Municipio de Solano.		La reunión de Consulta Previa etapa de seguimiento de acuerdos con las comunidades Indígenas el Quince Monaye, Guayabal, San José del Cuerazo, Agua negra San Luis, la Esperanza, Puerto Naranjo, San Miguel, Peña Rojas, Jácome Ismuina, el Triunfo, el Diamante, Kocara y Getucha para el proyecto: Construcción e interconexión eléctrica 34.5 Kv, San Antonio de Getucha- Tres esquinas Solano. Lo cual se pospuso la reunión por parte de la Gobernación del Caquetá, hasta nueva orden.

		
Consulta con Resguardo Teófila	Consulta con Resguardo Coropoya	Consulta con Resguardo Jericó Consaya

2.6. SUBPROGRAMA 6: FORMACIÓN, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN

Tiene como finalidad la incorporación de conductas y comportamientos responsables con el ambiente a través del desarrollo de procesos de formación y educación ambiental orientados a fortalecer los contenidos ambientales en los programas de educación formal, los proyectos ambientales escolares y la capacidad de los docentes para transmitir los conocimientos y experiencias.

2.6.9. PROYECTO 9: FORTALECER PROCESOS Y MECANISMOS DE EDUCACIÓN PARA INCLUIR LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN LAS ACTUACIONES DE LA COMUNIDAD Y DE LAS INSTITUCIONES

Orientado a la contextualización y desarrollo de las estrategias de la Política de Educación Ambiental en la región, entre ellas, las que tienen que ver con el fortalecimiento y apoyo a CIDEAS, PRAES, PROCEDAS; la inclusión de lo ambiental en los programas de educación formal, no formal y de etno educación, y el fortalecimiento en contenidos ambientales a prestadores de servicio social obligatorio.

Actuación 9.1. Diseñar contenidos y materiales de educación ambiental requeridos para complementar los currículos de educación formal, los procesos de educación no formal y los programas de etnoeducación.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Guía metodológica y materiales didácticos	60%	Se generó la guía metodológica o cartilla de educación ambiental, en tres momentos esenciales: -Explorando y descubriendo: para niños desde primero hasta quinto de primaria. -Reflexionando y preguntando: para estudiantes de sexto (6) hasta noveno (9). -Discutiendo y solucionando: estudiantes de décimo (10) hasta once (11). En proceso de evaluación se encuentran 7 programas curriculares informales para desarrollar procesos de formación en temas ambientales: Gestión del Riesgo, Adaptación al cambio climático, responsabilidad ambiental, control y vigilancia, residuos sólidos, biodiversidad, recurso aire.

Desde el proyecto “Desarrollo de procesos integrales de recuperación y conservación de áreas estratégicas para el aprovisionamiento de bienes y servicios ecosistémicos y el fortalecimiento de la educación ambiental en los municipios de San Vicente del Caguán, Cartagena del Chaira y La Montañita, departamento del Caquetá” se culminó el proceso de edición, digitalización de tres fuentes bibliográficas:



LIBRO: Expone referentes de trabajo institucional por construir territorio, región y sociedad amazónica. La Política Nacional de Educación Ambiental (PNEA) se configura en este documento como una carta de navegación para cimentar participativamente instrumentos democráticos respaldando el crecimiento cuantitativo y cualitativo de equipos intersectoriales, de organización y fortalecimiento de redes, de producción de instrumentos técnicos y políticos para la gestión del tema, y la generación de agendas locales.



CUADERNO PEDAGÓGICO: “Un recorrido por la Educación Ambiental”

Analiza la importancia de los roles, competencias y responsabilidades del actor PRAE y CIDEA y ratifica referentes epistemológicos estudiados con el MEN para ayudar a resolver Nudos Críticos frente a la gestión sistémica del ambiente, y el trascendental papel de la INTERACCIÓN a la hora de realizar lecturas del contexto, y contribuir en la transformación de realidades ambientales del territorio.



CARTILLA DIDÁCTICA: “Historias de Vida y experiencias significativas en el contexto de la Educación Ambiental”

Una breve muestra de experiencias significativas desde la educación y gestión ambiental participativa en los municipios de Cartagena del Chairá, San Vicente del Caguán y La Montañita, seleccionadas a partir del reconocimiento social e institucional que han logrado estas experiencias en su largo incidencia en el manejo sustentable o conservación del territorio.

Actuación 9.2. Diseñar y desarrollar las estrategias para la transferencia de los contenidos y materiales en el ámbito de educación formal y no formal.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
2 Estrategias	30%	-Capacitación en temas ambientales: responsabilidad ambiental en: servicios ecosistémicos, gestión del riesgo, comunidades étnicas, educación ambiental, cambio climático, recurso aire, recurso suelo,

		biodiversidad, navidad ecológica, entre otros. -Transmisión de mensajes radiales, escritos y spot de televisión.
--	--	---

La primer estrategia: capacitación – formación en temas de Responsabilidad ambiental, agua, gestión del riesgo, adaptabilidad al cambio climático y biodiversidad (flora y fauna) en las Direcciones Territoriales, donde se entregan a la comunidad material diseñado para la conservación y protección de los recursos naturales, presentación de videos, entrega de afiches, folletos en fechas de calendario ambiental, gestión del riesgo, Residuos Sólidos; visitas a instituciones educativas, fuerzas militares, Juntas de Acción Comunal. En esta estrategia se han capacitado **14.138** personas, así: Amazonas: 2.045 personas, Putumayo: 7.198 personas, Caquetá: 4.895 personas.

Adicionalmente se trabajan las fechas de calendario ambiental: día de la educación ambiental, día de los humedales y día del agua, día Mundial de la Tierra, Día Mundial del Medio Ambiente; cabe destacar que estas fechas se celebraron en todas las unidades operativas logrando llamar a la reflexión de una cultura ambiental. Se realizan presentaciones de cine al parque como estrategia para difundir los mensajes y videos elaborados por la institución, estas presentaciones van acompañadas de sensibilización en los temas ambientales como control y vigilancia, gestión de riesgo, adaptación al cambio climático y responsabilidad ambiental.

La segunda estrategia está dada en la comunicación radial, escrita y televisiva donde se presenta y se desarrollan programas radiales, transmisión de mensajes alusivos a la conservación y protección de los recursos naturales, transmisión por canales locales de televisión de los proyectos exitosos de Corpoamazonia.

-Se pautaron de enero a abril de 2015, mensajes ambientales sobre: prohibición quemar por Fenómeno de “El Niño”, Día Mundial Educación Ambiental, Día Mundial de los Humedales, Día Mundial del Agua, Mensajes Semana Santa cuidado flora y fauna, Día Internacional de la Tierra, cuidado agua y bosques, convocatoria audiencia pública de rendición de cuentas.

-Se emitieron de enero a abril de 2015 14 microprogramas radiales con información ambiental.

-Emisión de notas ambientales en emisora indígena y de interés público como Radio Waira y Emisora Colombia Estéreo

-Se pautaron mensajes ambientales Día Mundial Humedales, Día Mundial del Agua y Semana Santa cuidado Fauna y Flora.

-Producción de 5 mensajes relacionados con la responsabilidad ambiental frente a los recursos naturales: Agua, Biodiversidad, Fauna, Flora, entre otros.

-Sitio web institucional para la publicación de notas ambientales -El 9 de junio se reactivó la cuenta de Facebook Corporativo. En menos de un mes lleva 4.863 personas alcanzadas.

-Boletín interno “Noticaz”: para divulgar información institucional a través de 15 ediciones (enero a junio de 2015). Este boletín electrónico semanal que se envía a los correos de funcionarios y contratistas de la corporación, es para comunicar y destacar las actividades y acciones que adelanta la corporación en toda la jurisdicción.

ACTIVIDAD DE CINE AL BARRIO, SENSIBILIZACIÓN EN TEMAS AMBIENTALES A LOS NIÑOS, JÓVENES Y ADULTOS.

CELEBRACIONES DE FECHAS CALENDARIO

Día Mundial de la Educación Ambiental: Presentación e inducción sobre los antecedentes a nivel mundial y nacional sobre el día de la educación ambiental – DTA

Día Mundial de los Humedales: Instalación y lanzamiento del libro los humedales de Tarapoto aportes al conocimiento sobre su biodiversidad y uso.

Día Mundial del Agua: Participantes de las instituciones educativas de Leticia en el concurso de dibujo y pintura

Día Mundial de la Tierra

Proyección del documental "HOME". Parque Santander. Leticia, Amazonas. Castellanos, L. 2015



Día Mundial del Medio Ambiente

Primera Feria Ambiental de Manualidades con Material Reciclable y Reutilizable 2015. Parque Santander. Municipio Leticia, Amazonas. 2015. Castellanos, L.



La hora del planeta: Desde el CIDEA del municipio de Mocoa y San Francisco, se acompañó la estrategia de la hora del planeta, esta iniciativa de la WWF.



Domingo de Ramos: CORPOAMAZONIA entregó 11.200 plántulas para conmemorar el domingo de ramos de la semana santa, distribuidos en ocho municipios (Mocoa, Villagarzón, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Puerto Asís, Orito, Valle del Guamuez y San Miguel).



Capacitación	No. eventos	No. Personas
Capacitación a usuarios de los recursos naturales en las Direcciones Territoriales	167	6940

Actuación 9.3. Diseñar y aplicar una metodología de línea base para el análisis de cobertura de población con acceso a educación formal y no formal que incorpora los materiales diseñados.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
Metodología de Línea Base	55%	Esta actuación está representada por tres indicadores, donde se evidencia el trabajo con Instituciones Educativas para el tema de 1. PRAE's, 2. Juntas de Acción Comunal para el tema de PROCEDAS y 3. el trabajo con Grupos Ambientales. Dirección Territorial Amazonas: • Diseño y aplicación de la Matriz PRAE, 11 • Diseño y aplicación de la Matriz PROCEDA, 5 • Diseño y aplicación de la Matriz de Grupos Ambientales 5. Dirección Territorial Putumayo: • Diseño y aplicación de la matriz de seguimiento a proyectos Educativos Ambientales PRAEs: Vinculación de 62 instituciones educativas • Diseño y aplicación de la matriz Juntas de Accion Comunal: Pese al bajo interés de las JAC se logró para el semestre la vinculación de 50 comités ambientales de los 62 previstos para el año 2015. • Diseño y aplicación de la matriz Grupos Ecológicos: Conformación de ocho redes municipales de jóvenes de ambiente (Mocoa, Leguizamo, Valle del Guamuez, San Miguel, Valle de Sibundoy, Puerto Caicedo, Puerto Asís, Orito)

Desde la **DTA**, se ha realizado reuniones de acercamiento y trabajo para tratar el tema de PRAE, Grupos Ecológicos, la coordinación de las actividades de educación ambiental y la aplicación de encuestas dirigidas a los estudiantes de primaria (0-2° y 3-5°), de bachillerato (6-11°) y a docentes o administrativos, con el objeto de generar un diagnóstico del PRAE por cada institución educativa, a fin de valorar si las líneas o énfasis trabajados corresponden a la problemática ambiental vista de forma integral por todo el componente humano.

Las Instituciones visitadas: Institución Educativa San Juan Bosco, Institución Educativa Francisco del Rosario Vela Gonzáles, Institución Educativa Normal Superior de Leticia, Institución Educativa Naval de Leticia, Institución Educativa Sagrado Corazón de Jesús, Institución Educativa Cristo Rey-Cafamaz, Institución Educativa INEM José Eustasio Rivera

Se ha realizado acompañamiento y asesoría a los PRAES de las Instituciones Educativas Francisco del Rosario Vela Gonzáles y Naval, el resto de instituciones se trató el tema y está pendiente generar los espacios de trabajo para la retroalimentación del PRAE, a excepción del Sagrado Corazón de Jesús quien no tiene PRAE, sólo cuenta con un diagnóstico de las problemáticas ambientales identificadas.

Se viene alimentando la matriz PRAE de seguimiento a las instituciones anteriormente relacionadas (7) con las cuáles se ha iniciado los acercamientos y llevara un proceso de trabajo en temas de educación ambiental correspondientes a los PRAE.

Desde la **DTC** se viene acompañando la estrategia PRAE, fortaleciendo procesos formativos en valores democráticos favoreciendo desde el ámbito escolar interacciones entre naturaleza y sociedad, y la cualificación de la participación de individuos y colectivos en dinámicas de resolución a problemas ambientales del contexto.

Instituciones escolares orientadas durante Semestre

Municipio	Sede Educativa	Número de Estudiantes Atendidos	Observaciones
Puerto Rico	La Tigra	14	Escuelas Rurales
	Buena Vista	28	
	El Vergel	24	
	Bellabe	22	
	Montecristo	7	PRAE Significativo
	ITESCO	81	
	La Parada	11	
Solano	El Carmelo	15	Escuelas Rurales
	Campo Elías Marulanda	23	
Cartagena del Chairá	I.E. Agroecológico Camilo Torres	32	PRAE Significativo
Doncello	Maguare	89	Escuelas Rurales
	Trocha	10	
	Las Mercedes	10	
	La Gallineta	22	PRAE Significativo
TOTALES	14	389	

JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL

La **DTA** ha conformado 3 comités ambientales, en este trimestre se conformó el comité ambiental del barrio Esperanza. Con los barrios Tacana km11 y la Esperanza se viene realizando un proceso y desarrollo de actividades de educación ambiental (talleres, sensibilizaciones, jornadas de aseo y limpieza, entrega de material divulgativo y educativo).



Conformación del comité ambiental del barrio Esperanza, 20-02-15.



Campaña de sensibilización realizado con el comité ambiental del barrio Tacana Km 11, a turistas y visitantes.

Desde la **DTP** Se aplicó la matriz de proceda en los trece municipios del departamento, arrojando que la incidencia de las juntas de acción comunal es mínima en los procesos ambientales se estableció que para el 2015 se trabajará con 62 Juntas de Acción Comunal, para el primer trimestre se conformaron 39 comités ambientales.



GRUPOS ECOLÓGICOS REACTIVADOS Y FORTALECIDOS

La **DTA**, viene reactivando, acompañando y realizando los acercamientos para la conformación de los grupos ecológicos y la coordinación de la participación en las actividades del calendario ambiental, de las instituciones educativas:

1. Colegio Naval: grupo ecológico “TACHIWA”, en cabeza de los profesores Amarilis Esther Cuao y Carlos Carranza, con la participación de CORPOAMAZONIA,

2. Institución Educativa Francisco Vela: se trabaja en la a reestructuración y conformación de un nuevo grupo ecológico conformado máximo por 15 jóvenes o niños.

3. Institución Educativa Inem José Eustasio Rivera: grupo ecológico llamado “Carana”,



4. Institución Educativa Sagrado Corazón de Jesús: “Amigos de la Quebrada Yaguaraca”, por está pendiente generar la reactivación del grupo y la programación y articulación de actividades escolares ambientales a desarrollar para este período.

5. Institución Escuela Normal Superior: grupo ecológico CDA Amazonas

La DTC conformó la Red Nacional de Jóvenes de Ambiente articulado con MADS en cinco municipios del Caquetá

La DTP aplicó la matriz para reconocer a los diferentes grupos ambientales que hay en el departamento, y conformar la red municipal y departamental de jóvenes de ambiente, para el primer trimestre se encuentran conformadas 3 redes municipales de jóvenes de ambiente (Mocoa, Leguízamo, Valle del Guamuéz).



Actuación 9.4. Acompañar el funcionamiento de los Comités Departamentales y Municipales de Educación Ambiental CIDEA.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
34 Comités acompañados	76,4%	Inclusión del plan regional de educación ambiental y participación comunitaria en el sur de la amazonia colombiana. En la jurisdicción se han acompañado 26 Comités: -Amazonas, acompañó y asesora a 1 CIDEA municipal y a la Gobernación de Amazonas en el Plan departamental de educación ambiental. -Caquetá, seguimiento a 11 CIDEA municipales y Acompañamiento y asesoría en la formulación de proyecto de ordenanza para el ajuste del CIDEA Departamental, y orientación del tema a Asamblea Departamental -Putumayo, los 13 CIDEA municipales se encuentran activados, fortalecidos y dinamizados; el CIDEA departamental está siendo dinamizado desde la mesa departamental de educación ambiental. Las visitas técnicas, asesoramientos, reuniones se realizan mensualmente.

Actuación 9.5. Desarrollar redes de comunicadores ambientales que divulguen contenidos en torno a temáticas ambientales de interés público y rendición de cuentas de las autoridades por su gestión ambiental.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
Comunicadores formados, Creación de redes y espacios de difusión	50%	-Dos talleres de "Comunicación para la Conservación" en el municipio de Sibundoy en Puerto Asís, para 51 comunicadores ambientales, que hacen parte de emisoras comunitarias, grupos ecológicos, medios de comunicación local, entre otros.



La Territorial Amazonas, tiene espacios de la emisora privada Ondas del Amazonas - RCN, donde se transmiten microprogramas radiales presenciales o pregrabados todos los jueves de 10 minutos (6:50 -7:00 am) y todos los días se transmiten (3) mensajes ambientales o gingles institucionales ambientales enviados desde la SAA. Igualmente para el día mundial del agua el CIDEA con el apoyo de la Policía Nacional generó un gingle con la famosa voz de CASIMIRO conocido como el Policía Paisano Meu.

Intervención Emisora Policía Nacional - Intervención Emisora Colombia Estéreo – Ejército Nacional

Mediante la programación conjunta, e intervención radial intersectorial, estamos desarrollando franjas radiales educativas, y de orientación de procesos de importancia en las diferentes localidades. La radio de interés público como la de la Fuerza Pública y la de Uniamazonia, y estaciones de radio comunitaria siguen siendo indispensables en nuestra ampliación de información. La Red de Comunicadores Ambientales en algunos de sus nodos, está activa como Caquetá Stereo (Puerto Rico), La Radio Comunitaria 103.1 (Florencia, Morelia, Montañita, Paujil,), Armonías del Caquetá (Todo el Departamento), Diario El Líder (Huila y Caquetá) son de frecuentes emisiones de procesos educativos con CORPOAMAZONIA.



La DTP ha participado en radio, en Valle del Guamuez y Leguízamo los temas que se han tratado son de conservación del ambiente y activismo para invitar a la comunidad a la participar de las fechas ambientales priorizadas en el CIDEA

Actuación.9.6. Desarrollar y valorar estrategias de educación ambiental formal e informal en los escenarios educativos disponibles (Anaconda, Aurora, Suruma, Centros Sociales y Ambientales).

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
2 Estrategias y escenarios valorados y desarrolladas	70%	Corpoamazonia tiene 4 estrategias y escenarios en donde se imparte Educación formal e informal funcionando: Aula Itinerante Terrestre AURORA, Aula Itinerante Fluvial ANACONDA, Centro Experimental Amazónico CEA. Centro de Servicios Sociales y ambientales José Homero. En el I Semestre de 2015 se han capacitado 23.943 personas en los Centros de formación, así: -995 personas capacitados en temas Ambientales en el Aula Itinerante Fluvial Anaconda -4.411 personas capacitadas en el Aula Itinerante Terrestre Aurora; -17.902 personas capacitadas en Centro Experimental Amazónico -635 personas capacitadas en Centro de Servicios Sociales y Ambientales

Aula Itinerante Fluvial ANACONDA

AIF- ANACONDA en su cuarto zarpe visitó las comunidades de Puerto Vega, Pedregosa, Agualongo, Resguardo Indígena Buenavista y Piñuña Blanco (Municipio de Puerto Asís) donde se desarrolló las competencias ambientales y laborales de estas poblaciones ribereñas del río Putumayo

Competencias Laborales: Los temas desarrollados fueron: buen manejo de los residuos sólidos; transformación de los residuos sólidos; bases para hacer gestión y promover la educación y preservación ambiental; lineamientos para el manejo de los residuos peligrosos; manejo de la ofimática para la gestión comunitaria; aprovechamiento y transformación de las frutas autóctonas de la región amazónica; elaboración de abonos orgánicos y manejo de cultivos de manera ecológica; elaboración de diagnósticos y reparación de motores estacionarios. Con esta estrategia se logró capacitar a 410 personas.



Competencias Ambientales: Los temas desarrollados fueron: adaptación al cambio climático; residuos sólidos; recursos hídrico; control y vigilancia; responsabilidad ambiental; Educación Ambiental con (caminatas ecológicas, jornadas de pintura ilustrada la preservación del medio ambiente, talleres con el herbario, jornadas de recolección de residuos sólidos. Con esta estrategia se logró capacitar a 385 personas.



Presentación Cine a la vereda.

Presentación de video alusivo a la conservación y preservación del ambiente, se contó con la participación de 200 personas (niños, jóvenes y adultos).

Atención integral a 1600 personas en medicina general, Odontología, Higiene Oral, Entrega de medicamentos, Toma de Citologías, Vacunación, Programa de Crecimiento y Desarrollo, Planificación Familiar y Toma de muestras para laboratorios. En alianza con el SENA, ECOPETROL y Hospital Local de Puerto Asís.



Aula Itinerante Terrestre AURORA

Sensibilización a 4.411 personas en los municipios de Mocoa, Orito, Valle del Guamuez y Villagarzón.

Capacitación a 3.813 personas en temáticas de: manejo integral de residuos sólidos; conservación de la biodiversidad (flora y fauna); responsabilidad ambiental, adaptación al cambio climático, manejo y uso eficiente del agua.



Cine al Barrio y Fechas Ambientales

Participación de 1.021 personas en jornadas de cine al barrio y celebración de fechas ambientales.



Centro de Servicios Sociales y Ambientales.

En el CSSA – José Homero se ha capacitado e hicieron uso de las instalaciones 635 personas de los barrios José Homero, Los Sauces, Pablo Sexto, y comunidad estudiantil de la Institución Educativa Fray Plácido.

En alianza con el SENA se han impartido cursos de formación a 100 personas en Gestión Ambiental, inglés e Informática básica.



Personas Capacitadas en Centro Experimental Amazónico CEA 1er semestre 2015

GRUPO OBJETIVO	MES					
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
Estudiantes	1380	574	629	1053	2949	1368
Turistas locales	1398	809	1283	354	965	1090
Turista Regional	136	29	85	350	523	58
Turista Nacional	1253	223	223	250	300	260
Extranjeros	84	44	35	100	80	17
TOTAL MES	4251	1679	2255	2107	4817	2793
TOTAL 1ER SEMESTRE 2015						17.902

INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO

Presentado en miles de pesos (000)

A 30 DE JUNIO DE 2015

El presupuesto de CORPOAMAZONIA para la vigencia 2015, se aprobó con el Acuerdo 15 del 28 de noviembre de 2014. A su vez mediante Resolución 1683 del 29 de diciembre de 2014 se liquidó el presupuesto de ingresos y gastos, y se detallan las apropiaciones, para el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015.

Tabla 26. Presupuesto Inicial

Concepto	Apropiación Inicial	%
Recursos Nación	1.786.990	7%
Recursos Propios	13.865.359	52%
Sub Total Corpoamazonia	15.652.349	58%
SGR Bienio 2015-2016	11.123.236	42%
Total	26.775.585	100

Tabla 27. Detalle de adiciones y reducciones presupuestales – recursos propios

MODIFICACIONES CON RECURSOS PROPIOS			
Acto Administrativo	Fecha	Objeto	Valor \$
Resolución 0126	16/02/2015	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA, con recursos Convenio No 0417/2013 con el Municipio de Puerto Guzmán.	4.492
Resolución 0187	24/02/2015	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA, con recursos Convenio No 0360/2014 con La Fundación Del Alto Magdalena.	29.000
Resolución 0243	09/03/2015	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA, con recursos provenientes del Convenio Interadministrativo No 0298 del 11 de Septiembre de 2014 suscrito entre CORPOAMAZONIA y LA GOBERNACION DEL PUTUMAYO	277.514
Resolución 0264	13/03/2015	Por la cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA, con recursos Convenio 0588/2014 Municipios de Solita y El Doncello Departamento de Caquetá.	30.000
Resolución 0336	25/03/2015	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA, con recursos provenientes del Convenio 0453/2014 Municipios de San Vicente del Caguán, Puerto Rico, El Doncello y La Montañita	230.000
Acuerdo 0002	07/05/2015	Por la cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA para la vigencia fiscal 2014 con recursos propios provenientes de excedentes de liquidez del 2014. Recursos de Compensación Regalías. Tasa por Uso, Sobretasa Ambiental y Evaluación y Seguimiento..	3.085.361
Resolución 0715	12/06/2015	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA, con recursos provenientes del Convenio de Asociación Tripartito No.0094/2015 Unidad Administrativa Especial para la Consolidación Territorial (UACT) y Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas.	500.000
Resolución 0712	12/06/2015	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA, con recursos provenientes del Convenio Interadministrativo No.0117/2015 Unidad Administrativa Especial para la Consolidación Territorial (UACT).	828.800

MODIFICACIONES CON RECURSOS PROPIOS			
Acto Administrativo	Fecha	Objeto	Valor \$
Resolución 0744	16/06/2015	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA, con recursos provenientes del Convenio Interadministrativo No.0416/2013 Municipio de Mocoa.	30.000
Subtotal con recursos propios			5.015.167

En la tabla anterior se consignaron los datos que se clasifican como modificaciones a la apropiación inicial aprobada, con recursos propios, que para el segundo trimestre de la vigencia 2015 corresponden a adiciones presupuestales, por un valor total acumulado de **\$5.015** millones de pesos.

MODIFICACIONES CON RECURSOS DE LA NACIÓN			
Acto Administrativo	Fecha	Objeto	Valor
Resolución 965	21/04/2015	Por la cual se efectúa una distribución en el presupuesto de gastos de funcionamiento del Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible - Gestión general para la vigencia 2015.	665.950
Subtotal con recursos de la nación			665.950

En la tabla anterior se muestran las modificaciones al Presupuesto General de la Nación, por un valor de \$665 millones de pesos, que corresponden a una distribución en el presupuesto de gastos de funcionamiento del Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible - Gestión general para la vigencia 2015, y a su vez el Consejo Directivo de Corpoamazonia aprobó un traslado en el presupuesto de gastos de Funcionamiento de Corpoamazonia efectuado mediante Acuerdo Nro. 004 del 18 de junio de 2015, se radicó en la Dirección Nacional del Presupuesto Público para su refrendación.

Tabla 28 Detalle de adiciones y reducciones presupuestales – recursos del SGR

MODIFICACIONES CON RECURSOS DEL SGR – BIENIO 2015-2016			
Acto Administrativo	Fecha	Objeto	Valor
Resolución 0198	02/03/2015	Por la cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA, recursos provenientes del Sistema general de Regalías -SGR (bienio 2015-2016) aprobados según Acuerdo No.7 del 05 de diciembre de 2014, del Órgano Colegiado de Administración -OCAD, para proyectos de Inversión.	4.411.184
Resolución 0711	12/06/2015	Por el cual se adiciona el Presupuesto de Ingresos y Gastos de CORPOAMAZONIA con recursos del SGR bienio 2015-2016 para el funcionamiento de la Secretaría Técnica del OCAD.	128.722
Total bienio 2015-2016 SGR			4.539.906

RESUMEN DE MODIFICACIONES	
Total modificaciones= adiciones menos reducciones	10.221.023

En la tabla anterior se detallan las modificaciones a la disponibilidad inicial del presupuesto de ingresos y gastos del Sistema General de Regalías para el Bienio 2015-2016, las cuales están representadas en adiciones por un valor de **\$4.540** millones de pesos, en el periodo comprendido entre el 01 de enero de 2015 a 30 de Junio de 2015, Ahí se incluyen los gastos de inversión de los

proyectos aprobados por el OCAD, los gastos de Funcionamiento de la Secretaría Técnica y los gastos del Sistema de monitoreo, seguimiento control y evaluación de los recursos del SGR.

Tabla 29. Apropiación definitiva

Concepto	Apropiación Inicial	Modificaciones	Apropiación Definitiva	%
Recursos Nación	1.786.990	665.950	2.452.940	7%
Recursos Propios	13.865.359	5.015.167	18.880.526	51%
Sub Total Corpoamazonia	15.652.349	5.681.117	21.333.466	58%
Sub Total SGR Bienio 2015-2016	11.123.236	4.539.906	15.663.142	42%
Total	26.775.585	10.221.023	36.996.608	100%

Tabla 30. Resumen De La Ejecución Del Presupuesto De Ingresos

Concepto	Apropiación Definitiva	Recaudado	Diferencia	% Recaudado
Recursos Nación	2.452.940	765.699	1.687.241	31%
Recursos Propios	18.880.526	13.653.960	5.226.566	72%
Subtotal Nación + Propios	21.333.466	14.419.659	6.913.807	68%

Concepto	Apropiación Definitiva	Recaudado	Diferencia	% Recaudado
SGR - Presupuesto del bienio 2015-2016	15.663.142	15.663.142	0	100%
Total de la entidad	36.996.608	30.082.801	6.913.807	81%

A 30 de Junio de 2015 la ejecución de ingresos por recaudos acumulados asciende a **\$30.083** millones, de un total aforado de **\$36.997** millones, el porcentaje promedio de recaudos fue del **81%**.

Por aportes de la Nación se aforaron **\$2.453** millones y se recaudaron **\$766** millones, que corresponde al **31%**.

Por recursos propios se aforaron **\$18.881** millones y se recaudaron **\$13.654** millones, que corresponden al **72%**, este porcentaje que se considera satisfactorio para este periodo, su razón obedece a que los excedentes de liquidez de compensaciones por regalías petrolíferas ascienden al **41%** del presupuesto de ingresos con recursos propios, los cuales ya se encontraban en caja al inicio de la vigencia, en las demás fuentes de recursos propios se alcanzó un porcentaje satisfactorio de recaudo.

CAPITULO DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS EN INGRESOS BIENIO 2015-2016

Por recursos del Sistema General de Regalías se aforaron **\$15.663** millones y se recaudaron **\$15.663** millones, que corresponde al 100%. Mediante resolución 001 del 02 de enero de 2015, se incorporó los recursos apropiados no comprometidos y los saldos no obligados ni pagados correspondiente al bienio 2013-2014 como disponibilidad inicial la suma de **\$11.123**, y se adiciono recursos aprobados según acuerdo 07 del 05 de diciembre de 2014, expedido por el Órgano Colegiado de administración y decisión de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia – OCAD CORPOAMAZONIA, se aprobaron cinco (5) proyectos y se designó a esta institución para que sea la ejecutora de los mismos, por un valor total de **\$2.744** millones, y otras entidades ejecutoras, por valor de **\$1.667**; mediante resolución 0198 del 02 de marzo de 2015, expedida por el Director General de Corpoamazonia, se incorporan los recursos de que trata el

acuerdo 07 del 05 diciembre de 2014 del OCAD, al Presupuesto de ingresos y gastos del bienio 2015-2016, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 44 del decreto 1949 de 2013.

Mediante resolución número 0711 del 12 de Julio de 2015, de Corpoamazonía, se incorporan al presupuesto de ingresos y gastos del bienio 2015-2016 la suma de **\$129** millones de pesos, para el funcionamiento de la secretaría técnica del OCAD, asignados mediante resolución 1308 del 12 de mayo de 2015 del Departamento Nacional de Planeación.

PRESUPUESTO DE INGRESOS DETALLADO

A continuación se presenta una descripción detallada del comportamiento de los ingresos acumulados con corte al 30 de Junio de la vigencia 2015, según su fuente de financiación. Cabe resaltar que se realiza el comparativo con los ingresos que tuvieron apropiación inicial para obtener el peso porcentual de ejecución de recaudos con respecto del aforo definitivo.

Tabla 31. Ejecución de ingresos detallada

NIVEL RENTISTICO	AFORO	RECAUDO	DIFERENCIA	% RECAUDO
I. RECURSOS PROPIOS	18.880.526	13.653.960	5.226.566	72%
A- TRIBUTARIOS	3.019.525	1.065.348	1.954.177	35%
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	3.019.525	1.065.348	1.954.177	35%
B- NO TRIBUTARIOS	4.727.263	1.407.907	3.319.356	30%
Venta de bienes y servicios	954.780	538.973	415.807	56%
Venta de Mapas	536	0	536	0%
Venta de Alevinos	5.000	0	5.000	0%
Venta de Plántulas	5.000	2.400	2.600	48%
Servicio de Laboratorio	4.501	2.708	1.793	60%
Alquiler de Auditorio	4.000	2.564	1.436	64%
Servicio de Evaluación y Seguimiento Ambiental	867.000	501.057	365.943	58%
Salvoconducto	68.743	30.244	38.499	44%
Aportes otras entidades	3.772.483	868.934	2.903.549	23%
Convenios	3.729.806	832.249	2.897.557	22%
Aportes Sector Eléctrico	42.677	36.685	5.992	86%
C - OTROS INGRESOS	751.560	320.156	431.404	43%
Tasas Retributivas	359.344	179.488	179.856	50%
Tasa por Uso de Agua	17.296	16.840	456	97%
Tasa por Aprovechamiento Forestal	300.000	86.565	213.435	29%
Multas	72.920	36.869	36.051	51%
Otros Ingresos	2.000	394	1.606	20%
D- RECURSOS DE CAPITAL	10.382.178	10.860.549	-478.371	105%

NIVEL RENTISTICO	AFORO	RECAUDO	DIFERENCIA	% RECAUDO
Rendimientos Financieros	2.143	15.972	-13.829	745%
Rendimientos Financieros - Recursos Propios	2.143	15.972	-13.829	745%
Recursos del Balance	10.380.035	10.844.577	-464.542	104%
Excedentes Financieros - Gravámenes a la Propiedad Inmueble	526.345	526.345	0	100%
Excedentes Financieros - Evaluación y Seguimiento	169.879	169.879	0	100%
Excedentes Financieros - Regalías	8.803.026	8.803.026	0	100%
Excedentes Financieros - Tasa por uso de agua	227.785	227.785	0	100%
Recuperación de Cartera	653.000	1.117.542	-464.542	171%
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	620.000	888.393	-268.393	143%
Tasa retributiva	30.000	214.131	-184.131	714%
Tasa por Uso de Agua	3.000	15.018	-12.018	501%
II-APORTES DE LA NACION	2.452.940	765.699	1.687.241	31%
Funcionamiento	1.770.320	765.699	1.004.621	43%
Cuota de auditoría	16.670	0	16.670	0%
Funcionamiento FCA	665.950	0	665.950	0%
Subtotal recursos Propios + II Nación	21.333.466	14.419.659	6.913.807	67,6%

NIVEL RENTISTICO	AFORO	RECAUDO	DIFERENCIA	% RECAUDO
III - SISTEMA GENERAL DE REGALIAS	15.663.142	15.663.142	0	100%
RECURSOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA	128.722	128.722	0	100%
Fortalecimiento Secretarías Técnicas	128.722	128.722	0	100%
RECURSOS DE CAPITAL	13.477.859	13.477.859	0	100%
Recursos del balance	13.477.859	13.477.859	0	100%
Excedentes - Asignaciones directas	13.326.421	13.326.421	0	100%
Excedentes - Fortalecimiento secretarías Técnicas	107.998	107.998	0	100%
Excedentes - Recursos del SMSCE	43.440	43.440	0	100%
Recursos transferidos por otras instituciones.	2.056.560	2.056.560	0	100%
Fondo de Compensación Regional	2.056.560	2.056.560	0	100%

TOTAL INGRESOS ENTIDAD (I+II+III)	36.996.608	30.082.801	6.913.807	81%
--	-------------------	-------------------	------------------	------------

PRESUPUESTO DE GASTOS DETALLADO

Tabla 32. Ejecución detallada del presupuesto de gastos- recursos nación

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
----------	------------------------	--------------	-------------	---	--------------	-------

Funcionamiento	2.452.940	1.027.603	1.027.603	42%	752.616	614.765
Gastos de Personal	1.366.343	658.940	658.940	48%	596.940	533.497
Gastos Generales	403.977	368.663	368.663	91%	155.676	81.268
Transferencias Corrientes	682.620	0	0	0%	0	0
Inversión	0	0	0	0%	0	0
Total Funcionamiento + Inversión	2.452.940	1.027.603	1.027.603	42%	752.616	614.765

La ejecución presupuestal de gastos con recursos de la nación cuenta con una apropiación definitiva en gastos de funcionamiento de **\$2.453 millones**.

Con corte 30 de Junio de 2015 el total acumulado de los compromisos ascienden a **\$1.028 millones** (42%), de los cuales se pagaron **\$615 millones**, quedando un saldo por pagar en el transcurso de la vigencia 2015 de **\$413 millones**, con respecto de los compromisos.

Tabla 33. Ejecución recursos propios

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
Funcionamiento	3.679.685	2.254.276	2.169.382	59%	1.288.556	1.103.382
Gastos de Personal	2.056.124	1.047.166	1.041.966	51%	825.461	680.129
Gastos Generales	1.591.897	1.185.934	1.106.240	69%	441.918	408.077
Transferencias Corrientes	31.664	21.176	21.176	67%	21.177	15.176
Inversión	15.200.841	10.201.878	8.140.980	54%	1.221.504	1.062.521
Proyecto 1: Ejecutar el plan de desarrollo administrativo y de fortalecimiento financiero de Corpoamazonía	650.683	491.174	451.174	69%	162.146	138.830
Proyecto 2: Administrar el uso y manejo de los recursos de la oferta natural y monitorear los efectos a los ecosistemas y la implementación de las políticas ambientales	2.931.069	2.260.561	2.021.680	69%	566.829	484.569
Proyecto 3: Asesorar y apoyar la incorporación de la dimensión ambiental en los planes, programas y proyectos de las entidades territoriales, étnicas y comunidad	597.587	287.739	241.753	40%	0	0
Proyecto 4: Fortalecer la gestión del riesgo y apoyar a entidades territoriales para la atención de eventos asociados al cambio climático y calentamiento global	877.389	553.558	295.023	34%	0	0
Proyecto 5: Generar y difundir el conocimiento sobre la diversidad biológica de la región	337.429	290.868	286.068	85%	6.342	3.623
Proyecto 6: Fortalecer mecanismos para la identificación y promoción de sistemas productivos y para la generación y aplicación de incentivos y estrategias de conservación de la biodiversidad	1.332.756	1.035.126	938.791	70%	318.316	278.997

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
sostenible en la región						
Proyecto 7: Gestionar y apoyar la ejecución de los proyectos ambientales priorizados en planes de ordenación y manejo de ecosistemas estratégicos formulados	6.125.185	3.361.399	2.163.265	35%	112.755	104.186
Proyecto 8: Aplicación de un sistema de fortalecimiento para el logro de la autonomía en Etnias y Culturas en el sur de la Amazonía Colombiana	1.748.154	1.611.669	1.575.966	90%	54.423	51.623
Proyecto 9: Fortalecer procesos y mecanismos de educación para incluir la dimensión ambiental en las actuaciones de la comunidad	600.589	309.784	167.260	28%	693	693
Subtotal recursos propios	18.880.526	12.456.154	10.310.362	55%	2.510.060	2.165.903

La ejecución presupuestal de gastos con recursos propios cuenta con una apropiación de **\$18.881** millones. A 30 de Junio de 2015 el acumulado de los compromisos asciende a **\$10.310** millones. El porcentaje de ejecución financiera con recursos propios es de **55%**, del total de compromisos con recursos propios en la vigencia 2015 se han pagado a **\$2.166** millones y el saldo por pagar de los compromisos de esta vigencia es de **\$8.144** millones, que se ejecutarán en el transcurso de la vigencia 2015.

CAPITULO DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EN GASTOS BIENIO 2015-2016

Tabla 34. Ejecución recursos del SGR

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
GASTOS DE INVERSIÓN	15.663.142	11.077.031	9.480.672	61%	3.984.084	3.883.993
Gastos de Inversión	13.716.412	9.284.279	7.732.271	56%	2.260.433	2.167.094
Gastos de operativos inversión - Funcionamiento	280.160	197.997	153.646	55%	128.896	122.144
Transferencias para ser ejecutadas por otras entidades	1.666.570	1.594.755	1.594.755	96%	1.594.755	1.594.755

Mediante Acto legislativo 005 del 18 de julio de 2011, se constituye el Sistema General de Regalías, modificando así los artículos 360 y 361 de la Constitución Política de Colombia, a su vez el Congreso de la República, mediante ley 1530 del 12 de mayo de 2012, se pronuncia para regular, ordenar y organizar el funcionamiento de dicho sistema.

Con el objeto de no generar controversia por la diferencia entre los conceptos y la forma como el gobierno realiza la distribución de las regalías, la ley 1530 de 2012, introdujo un párrafo en su artículo 80, *"Las compensaciones que reciban las Corporaciones Autónomas Regionales se regirán por las normas previstas en la presente ley para las asignaciones directas"*.

La ley 1530 de 2012 tiene un componente presupuestal, el cual se reglamenta mediante el decreto 1949 del 19 de septiembre de 2012, modificado por el decreto Nro.817 del 28 de abril de 2014. En su artículo 58 establece la creación de un capítulo independiente del Sistema General de Regalías, compuesto por un presupuesto de ingresos y uno de gastos, razón por la cual dentro de los

informes de gestión financiera se separan los recursos del Sistema General de Regalías de los demás que percibe la institución, así:

El presupuesto de ingresos estará clasificado en: a.) Asignaciones directas, b.) Recursos provenientes de los fondos de compensación regional, desarrollo regional y de ciencia, tecnología e Innovación, c.) Recursos para el funcionamiento de sistema, discriminados entre recursos asignados para el fortalecimiento de las oficinas de planeación y las secretarías técnicas de los Órganos Colegiados de Administración y Decisión - OCAD, d.) Recursos de capital. Dentro de los recursos de capital se encuentran los recursos del crédito adquiridos con fuente de pago en regalías, los rendimientos financieros y los recursos del balance si se llegaran a presentar, e.) Recursos de regalías transferidos por otras entidades para su ejecución.

Y el presupuesto de Gastos estará clasificado en: a.) Gastos de Inversión, los cuales a su vez se sub clasificarán en gastos operativos y gastos de inversión. En la sub clasificación de gastos de inversión se discriminarán uno a uno los proyectos y en los gastos operativos de inversión se incluirán las apropiaciones para el funcionamiento de los Organismos Colegiados de Administración y Decisión y para el fortalecimiento de las secretarías de Planeación, b.) Servicio a la deuda, discriminado en amortizaciones a capital e intereses, y c.) Compromisos adquiridos a 31 de diciembre de 2011, d.) Transferencias de regalías para ser ejecutadas por otras entidades.

El manejo de los recursos del Sistema General de Regalías, estará bajo la dirección del Órgano Colegiado para la Administración y Decisión – OCAD CORPOAMAZONIA, y a su vez Corpoamazonia ejercerá la función de secretaría técnica de dicho organismo.

De acuerdo con lo establecido en la Ley 1606 del 21 de diciembre de 2012 por la cual se aprueba el presupuesto del sistema general de regalías para el bienio del 1o. de enero de 2013 al 31 de diciembre de 2014, en su artículo 14 establece la “Incorporación en los presupuestos de las entidades públicas. Mediante Acto Administrativo del jefe del órgano del Sistema, de la entidad pública designada como ejecutora de proyecto por los Órganos Colegiados de Administración y Decisión o de las Corporaciones Autónomas Regionales, y mediante Decreto del Gobernador o Alcalde para las entidades territoriales, se deben incorporar a sus presupuestos, los recursos que reciban por funcionamiento y para la ejecución de proyectos financiados con cargo al Sistema General de Regalías.

Siendo así, la incorporación de recursos se realizó en el capítulo independiente del presupuesto creado por Corpoamazonia para tales fines, una vez se asignaron los recursos con cargo al porcentaje destinado para el funcionamiento del Sistema por parte del Departamento Nacional de Planeación y cuando la institución fue designada como ejecutor de proyectos, por parte del OCAD de Corpoamazonia y el OCAD Regional Centro Sur, por considerarse como la institución con la idoneidad técnica y con jurisdicción administrativa sobre la región en la cual se pretende ejecutar el Proyecto.

La disponibilidad inicial del capítulo independiente del Sistema General de Regalías - SGR, para el bienio 2015-2016 fue de **\$11.123** millones, sin embargo durante el segundo trimestre de 2015, se realizaron adiciones por un valor de **\$4.540** millones de pesos, tal como se detalla en la tabla de modificaciones presupuestales, para así obtener una apropiación definitiva de **\$15.663** millones de pesos. La ejecución a 30 de Junio fue de **\$9.481** millones, representados en un **61%** con respecto del total de los recursos apropiados. Sin embargo estos recursos tienen una vigencia fiscal bienal comprendida entre el 01 de enero de 2015 hasta el 31 de diciembre de 2016. En dicho capítulo se encuentran aprobados 16 proyectos, incluido 3 Interventorías, algunos de ellos fueron aprobados

con una duración de tres años, por consiguiente la evaluación de la ejecución financiera debe realizarse de manera independiente del presupuesto anual de Corpoamazonia.

Tabla 35. Ejecución recursos propios, nación y SGR

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
Funcionamiento	6,132,625	3,281,879	3,196,985	52%	2,041,172	1,718,147
Gastos de Personal	3,422,467	1,706,106	1,700,906	50%	1,422,401	1,213,626
Gastos Generales	1,995,874	1,554,597	1,474,903	74%	597,594	489,345
Transferencias Corrientes	714,284	21,176	21,176	3%	21,177	15,176
Inversión	15.200.841	10.201.878	8.140.980	54%	1.221.504	1.062.521
Proyecto 1: Ejecutar el plan de desarrollo administrativo y de fortalecimiento financiero de Corpoamazonia	650.683	491.174	451.174	69%	162.146	138.830
Proyecto 2: Administrar el uso y manejo de los recursos de la oferta natural y monitorear los efectos a los ecosistemas y la implementación de las políticas ambientales	2.931.069	2.260.561	2.021.680	69%	566.829	484.569
Proyecto 3: Asesorar y apoyar la incorporación de la dimensión ambiental en los planes, programas y proyectos de las entidades territoriales, étnicas y comunidad	597.587	287.739	241.753	40%	0	0
Proyecto 4: Fortalecer la gestión del riesgo y apoyar a entidades territoriales para la atención de eventos asociados al cambio climático y calentamiento global	877.389	553.558	295.023	34%	0	0
Proyecto 5: Generar y difundir el conocimiento sobre la diversidad biológica de la región	337.429	290.868	286.068	85%	6.342	3.623
Proyecto 6: Fortalecer mecanismos para la identificación y promoción de sistemas productivos y para la generación y aplicación de incentivos y estrategias de conservación de la biodiversidad sostenible en la región	1.332.756	1.035.126	938.791	70%	318.316	278.997
Proyecto 7: Gestionar y apoyar la ejecución de los proyectos ambientales priorizados en planes de ordenación y manejo de	6.125.185	3.361.399	2.163.265	35%	112.755	104.186

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
ecosistemas estratégicos formulados.						
Proyecto 8: Aplicación de un sistema de fortalecimiento para el logro de la autonomía en Etnias y Culturas en el sur de la Amazonía Colombiana	1.748.154	1.611.669	1.575.966	90%	54.423	51.623
Proyecto 9: Fortalecer procesos y mecanismos de educación para incluir la dimensión ambiental en las actuaciones de la comunidad	600.589	309.784	167.260	28%	693	693
Sistema General de Regalías	15.663.142	11.077.031	9.480.672	61%	3.984.084	3.883.993
Gastos de Inversión	13.716.412	9.284.279	7.732.271	56%	2.260.433	2.167.094
Gastos de operativos inversión - Funcionamiento	280.160	197.997	153.646	55%	128.896	122.144
Transferencias para ser ejecutadas por otras entidades	1.666.570	1.594.755	1.594.755	96%	1.594.755	1.594.755
TOTAL ENTIDAD: Funcionamiento + Inversión + SGR	36.996.608	24.560.788	20.818.637	56%	7.246.760	6.664.661

La apropiación definitiva de la entidad, consolidando el presupuesto asignado para la vigencia fiscal 2015 y los recursos apropiados para el bienio 2015-2016 en los capítulos de gastos de funcionamiento, inversión y SGR a 30 de Junio de 2015 asciende a la suma de **\$36.997** millones, de los cuales se generaron compromisos por **\$20.819** millones representando una ejecución ponderada del **56%** de la apropiación disponible, se plantea la salvedad de lo expuesto en el capítulo del Presupuesto Bienal del SGR, en el sentido de que existen recursos que amparan el bienio y otros destinados a la ejecución de proyectos con periodos superiores a tres años, de ahí que el porcentaje de ejecución debe analizarse de manera individual para cada uno de los tres capítulos presupuestales (recursos propios, recursos del Presupuesto Nacional y recursos del SGR), para que exista una evaluación relativa y objetiva, no obstante en la tabla anterior se presenta el reporte consolidado de manera informativa y no evaluativa. Los pagos de los compromisos fueron de **\$6.665** millones de pesos.

El capítulo del Sistema General de Regalías - SGR, cuenta con una apropiación definitiva de **\$15.663** millones, distribuidos de acuerdo a los proyectos aprobados en el plan de acción 2012-2015. En gastos de inversión se tiene una apropiación **\$13.716** millones, gastos operativos de inversión del SGR por **\$280** millones de pesos, y transferencia de regalías para ser ejecutadas por otras entidades por **\$1.667**. La ejecución ponderada de este capítulo asciende en inversión del **61%**, funcionamiento **55%** y transferencias **96%**

La ejecución presupuestal total en los tres capítulos, alcanzó promedio del **56%**.

Tabla 36. Resumen de Ejecución De Gastos

Concepto	Presupuesto Definitivo	Compromiso 30 Junio 2015	% Ejecución
Funcionamiento	6.132.625	3.196.985	52%

Inversión	15.200.841	8.140.980	54%
SGR	15.663.142	9.480.672	61%
Totales	36.996.608	20.818.637	56%

EJECUCIÓN DE RESERVAS PRESUPUESTALES

Mediante resolución Nro. 0080 del 30 de enero de 2015 se constituyó el rezago de reserva de compromisos de la vigencia 2014 por un valor de **\$3.714** millones de pesos, de los cuales se disminuyeron a 30 de Junio de 2015, en **\$166** millones pesos. La ejecución en pagos asciende a **\$2.254** millones, que representa el **64%**, con respecto de las reservas definitivas.

Concepto	Reserva Constituida	Disminuciones	Reserva Definitiva	Pagos	% ejecución
Funcionamiento	505.658	13.099	492.559	483.324	98%
Inversión	3.208.815	152.860	3.055.955	1.770.373	58%
TOTAL	3.714.473	165.959	3.548.514	2.253.697	64%

Ejecución de reservas presupuestales

Concepto	Reserva Constituida	Disminuciones	Reserva Definitiva	Pagos	% ejecución
Funcionamiento	505.658	13.099	492.559	483.324	98%
Inversión	3.208.815	152.860	3.055.955	1.770.373	58%
Proyecto 1: Ejecutar el plan de desarrollo administrativo y de fortalecimiento financiero de Corpoamazonía	308.547	142	308.405	-	0%
Proyecto 2: Administrar el uso y el manejo de los recursos de la oferta natural y monitorear los efectos a los ecosistemas y la implementación de las políticas ambientales	457.906	13.237	444.669	283.074	64%
Proyecto 3: Asesorar y apoyar la incorporación de la dimensión ambiental en los planes, programas y proyectos de las entidades territoriales, étnicas y comunidad	156.687	124	156.563	79.477	51%
Proyecto 4: Fortalecer la gestión del riesgo y apoyar a entidades territoriales para la atención de eventos asociados al cambio climático y al calentamiento global	275.168	-	275.168	167.079	61%
Proyecto 5: Generar y difundir conocimiento sobre la diversidad biológica de la región	42.897	1.905	40.992	40.993	100%
Proyecto 6: Fortalecer mecanismos para la identificación y promoción de sistemas productivos y para la generación y aplicación de incentivos y estrategias de conservación de la biodiversidad sostenible en la región	252.692	24.577	228.115	160.982	71%
Proyecto 7: Gestionar y apoyar la ejecución de los proyectos ambientales priorizados en planes de ordenación y manejo de ecosistemas estratégicos formulados	1.342.618	107.673	1.234.945	822.555	67%

Concepto	Reserva Constituida	Disminuciones	Reserva Definitiva	Pagos	% ejecución
Proyecto 8: Aplicación de un sistema de fortalecimiento para el logro de la autonomía en Etnias y Culturas en el sur de la Amazonía Colombiana	124.917	-	124.917	754	1%
Proyecto 9: Fortalecer procesos y mecanismos de educación para incluir la dimensión ambiental en las actuaciones de la comunidad	247.383	5.202	242.181	215.459	89%
TOTAL	3.714.473	165.959	3.548.514	2.253.697	64%

EJECUCIÓN DE CUENTAS POR PAGAR

Concepto	Cuentas x Pagar Constituidas	Pagos	%
Funcionamiento	49.972	49.860	99.78%
Inversión	157.511	157.511	100%
Total	207.483	207.371	99.95%

Al cierre del ejercicio de la contabilidad presupuestal a 31 de diciembre de 2014 se constituyeron unas cuentas por pagar por **\$207.4** millones, de las cuales se ejecutaron en pagos a 30 de Junio de 2015 la suma de **\$207.3** millones, que corresponde al **99.95%**.