



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

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

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

Abril 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	Alcalde 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
Manuel Hoyden González Ossa	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	12
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	12
2. PROGRAMA 2: GESTIÓN AMBIENTAL	33
2.3. SUBPROGRAMA 3: PLANIFICACIÓN Y ORDENACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO	33
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	33
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	42
2.4. SUBPROGRAMA 4: GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS	47
2.4.5. PROYECTO 5: GENERAR Y DIFUNDIR CONOCIMIENTO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA REGIÓN	47
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.	50
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.	68
2.5. SUBPROGRAMA 5: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN ETNIAS	95
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	95
2.6. SUBPROGRAMA 6: FORMACIÓN, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN	105
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	105
INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO	117



LISTA DE TABLAS

Tabla 1: Estructura Programática del Plan de Acción de CORPOAMAZONIA 2012-2015	8
Tabla 2. Convenios suscritos por CORPOAMAZONIA de enero a marzo de 2015 (millones).....	10
Tabla 3. Fuentes Hídricas Monitoreadas	18
Tabla 4. Usuarios de Establecimientos o Instalaciones Generadores Respel a marzo de 2015	22
Tabla 5: Tiempo promedio de duración de los trámites ambientales en CORPOAMAZONIA.	23
Tabla 6: % Seguimiento Ambiental a Expedientes CORPOAMAZONIA a 31 de marzo de 2015... ..	24
Tabla 7. Volumen de madera movilizado por departamento	25
Tabla 8. Principales Especies Movilizadas primer trimestre 2015	26
Tabla 9. Tipo de Comités de CVR activados en CORPOAMAZONIA.	27
Tabla 10. Puestos de control y operativos, por departamento y municipio	28
Tabla 11. Decomiso de productos forestales maderables y no maderables.	29
Tabla 12. Principales especies forestales decomisadas.	29
Tabla 13. Capacitaciones y Talleres de Control y Vigilancia de los Recursos Naturales.....	30
Tabla 15. Acciones de Control y Vigilancia de Fauna Silvestre.....	31
Tabla 16. Clase de fauna silvestre por productos recuperados.....	32
Tabla 19. Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes	56
Tabla 20. Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para protección de cuencas	77
Tabla 21: Participación en la Mesa Regional Amazónica y Consultas Previas	103
Tabla 22. Consultas previas.....	104
Tabla 23. Actores CIDEA's y PRAE's en seguimiento proyecto "Retos"	109
Tabla 24. Presupuesto Inicial	117
Tabla 25. Detalle de adiciones y reducciones presupuestales – recursos propios	117
Tabla 26 Detalle de adiciones y reducciones presupuestales – recursos del SGR	118
Tabla 27. Apropiación definitiva	118
Tabla 28. Resumen De La Ejecución Del Presupuesto De Ingresos	118
Tabla 29. Ejecución de ingresos detallada	119
Tabla 30. Ejecución detallada del presupuesto de gastos- recursos nación	121
Tabla 31. Ejecución recursos propios	121
Tabla 32. Ejecución recursos del SGR	122
Tabla 33. Ejecución recursos propios, nación y SGR.....	124
Tabla 34. Resumen de Ejecución De Gastos	126



LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Procesos Sancionatorios Ambientales PASA – Vigencia 2015	13
Gráfico 2. Etapa procesal de los PASA a 30 de marzo de 2015	13
Gráfico 3. Recurso Natural Afectado a 30 de marzo de 2015	13
Gráfico 4. Clase de fauna silvestre.	31
Gráfico 5. Acciones y recuperaciones de control y vigilancia de fauna silvestre en CORPOAMAZONIA.....	32
Gráfico 6. Acciones y recuperaciones de control y vigilancia de fauna silvestre en CORPOAMAZONIA.....	32
Gráfico 7. Productos de fauna silvestre recuperados primer trimestre 2015.....	33



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 Trimestre 2015

A continuación se presentan los principales logros y resultados alcanzados en el primer trimestre 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	36% (\$469 millones)	Se recuperó cartera por concepto de sobretasa ambiental al Impuesto predial 469 millones.

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.

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%	<p>-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.</p> <p>-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>.</p> <p>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".</p> <p>-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</p>

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

META 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
\$2.000 millones	26%	\$511'1 millones, atraídos por contrapartidas para la inversión ambiental.

Tabla 2. Convenios suscritos por CORPOAMAZONIA de enero a marzo 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 Rumiyaco.	\$ 594'7	\$ 89'2	\$505'4
TOTAL		1.119'	608'4	511'2

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%	<p>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.</p> <p>-Reporta un avance físico del 65.59% y un financiero del 44.84%, avalado por interventoría</p> <p>-Socialización del proyecto, difusión por perifoneo, impresos y TV, en los 15 municipios beneficiarios</p> <p>-Cruce de información con Oficina de Catastro y Predial, IGAC, Secretaría de Planeación Municipal, Oficina de Instrumentos Públicos y FONVIVIENDA</p> <p>-13.642 encuestas a potenciales beneficiarios, y formación del listado definitivo de beneficiarios priorizados</p> <p>-6.100 de los 10.000 estudios jurídicos que contempla el proyecto</p> <p>-2.279 planos topográficos</p>

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



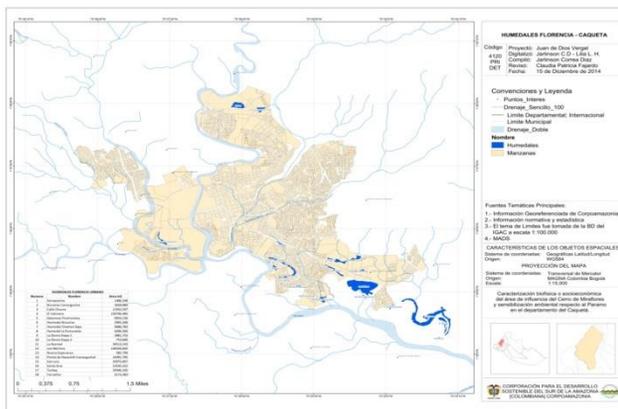
6	Milán	Caquetá	500
7	La Montañita	Caquetá	400
8	Morelia	Caquetá	100
9	Puerto Asís	Putumayo	600
10	Puerto Rico	Caquetá	2.500
11	San José del Fragua	Caquetá	1.000
12	San Miguel	Putumayo	200
13	Solano	Caquetá	500
14	Solita	Caquetá	500
15	Valparaiso	Caquetá	500
TOTAL			10.000

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	20%	En elaboración el PDA 2015 con las siguientes políticas: <ul style="list-style-type: none"> • 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	20%	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.



- 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.

Actuación 1.7: Implementar la política de Gobierno en Línea GEL

META 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
Implementación de la política GEL	30%	-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.

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.

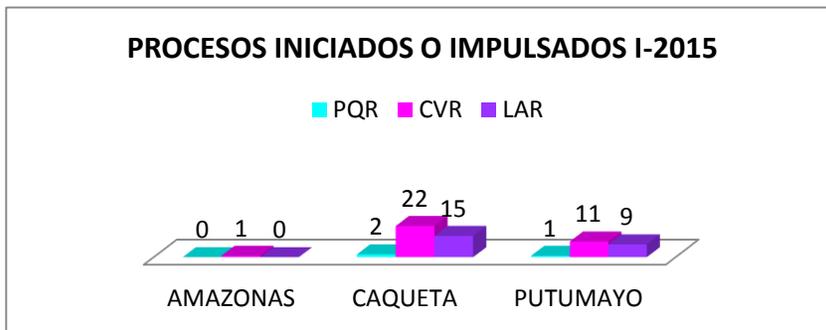
Actuación 2.1. Realizar los estudios técnico-jurídicos necesarios para soportar la reglamentación de las evaluaciones de: Estudios de Impacto y Planes de Manejo Ambiental; Cobro de tasas, tarifas y multas; Denuncias y procesos administrativos sancionatorios ambientales, por el uso de los recursos naturales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

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Proyecto de reglamentación, formulado y 2 en aplicación	50%	-Resolución 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 Colobiano (Podocarpus oleifolius). -Establecimiento de Metas de cargas contaminantes para los 31 Municipios y 6 sujetos pasivos del sector productivo en la



		<p>Jurisdicción de CORPOAMAZONIA (Acuerdo 016 de 2014 del Consejo Directivo).</p> <p>-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.</p> <p>-Propuesta técnica de orientación para la formulación e implementación de medidas de compensación ambiental en el marco de los trámites ambientales otorgados por CORPOAMAZONIA en el área de su jurisdicción.</p>
--	--	---

Gráfico 1. Procesos Sancionatorios Ambientales PASA – Vigencia 2015



Con respecto a los Procesos Administrativos Sancionatorios Ambientales PASA, durante el primer trimestre de 2015, se abrieron 61 procesos: 34 por Control y Vigilancia (CVR), 3 por Peticiones-Quejas-Reclamos (PQR), 24 por Licenciamiento Ambiental (LAR).

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

En Caquetá: 5 procesos se encuentran en indagación preliminar, 15 en averiguación de responsables, 10 en formulación de cargos, 5 en descargos, 1 etapa probatoria, 3 con fallo de primera instancia, 2 cierre y archivo. (Ver Gráfico 2). En Amazonas, 25 averiguación de responsables, 10 en formulación de cargos, 7 descargos, 5 fallos en primera instancia, 2 en fallo de segunda instancia. Y en Putumayo: 7 formulación de cargos, 3 en descargo, 2 en etapa probatoria, 9 fallo de primera instancia.

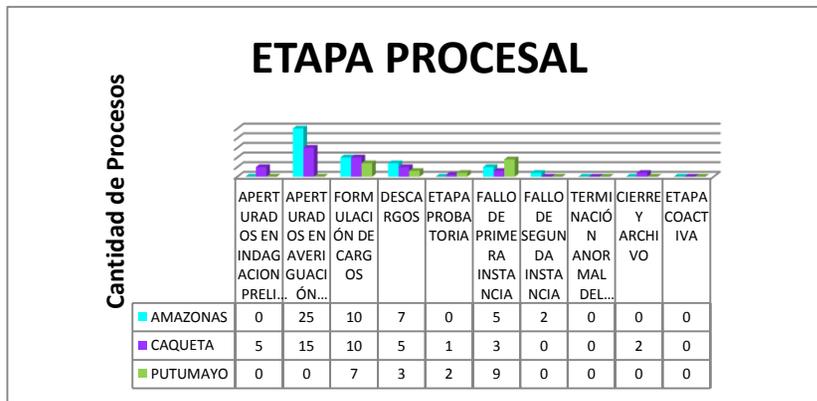
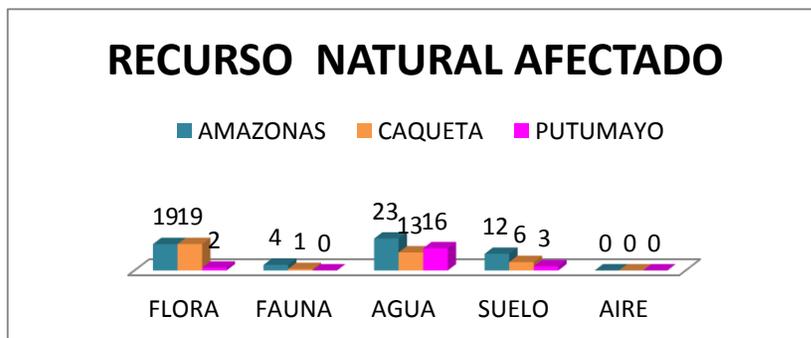


Gráfico 3. Recurso Natural Afectado a 30 de marzo de 2015



En la jurisdicción, el recurso natural agua es el más afectado: 23 PASAs en Amazonas, 16 PASAs en Putumayo, 13 PASAs en Caquetá; le sigue el recurso natural flora con 40 PASAs:



19 en Caquetá, 2 en Putumayo y 19 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	40%	-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	Otros Aportes: No existen otros aportes	
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.			
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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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	Nº 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

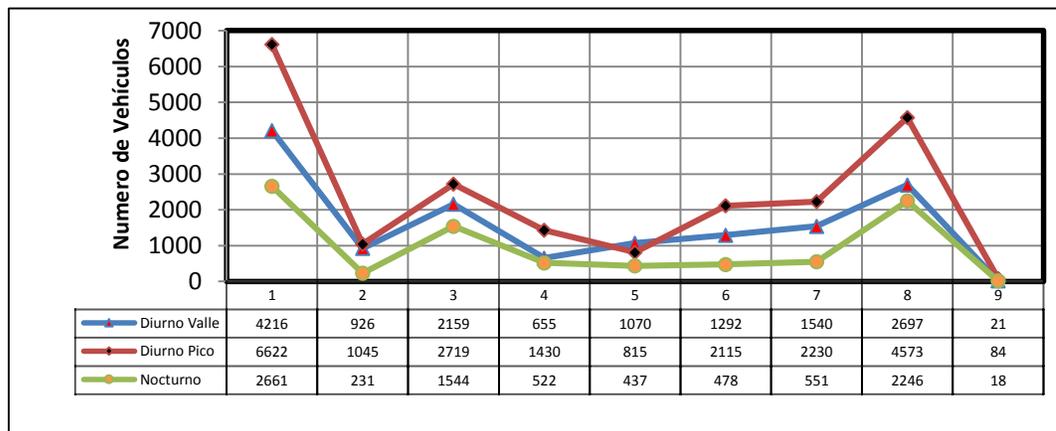


Residencial	Institucional-Comercial	Industrial	2
Residencial	Comercial	Industrial	15
Total			304

*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.

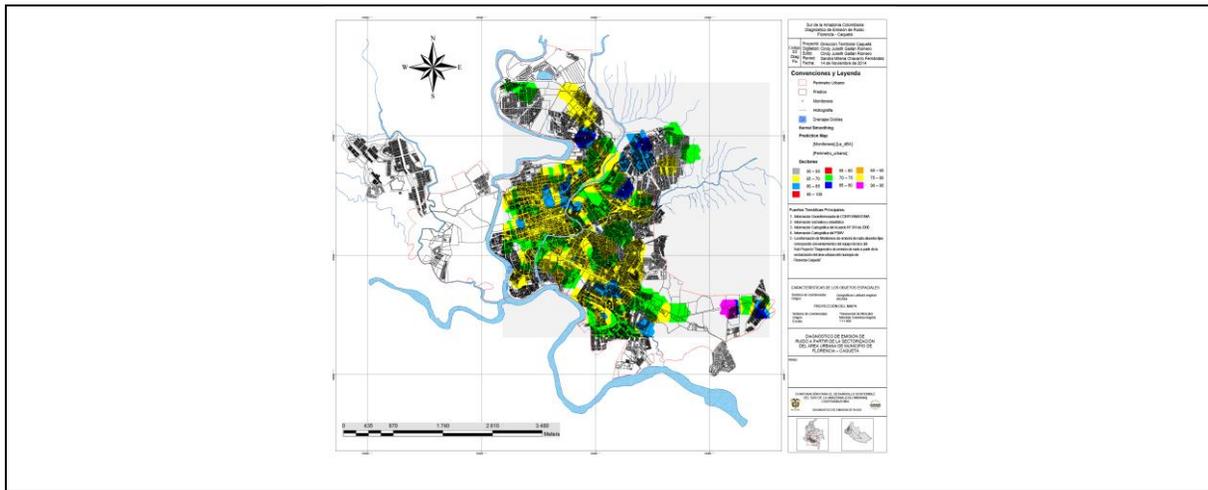


La grafica anterior muestra el comportamiento del flujo vehicular para el horario Diurno-pico, Diurno-valle y nocturno en los nueve (9) puntos seleccionados, obteniendo que se presentó un mayor flujo vehicular en el punto 1 (frente al hotel Emaze), 8 (frente al humedal del Versailles) y 3 (frente al 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.



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	20%	<p>-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.</p> <p>-Se definió de manera conjunta con el Plan Ambiental Departamental – PDA 2015, de la Gobernación del Caquetá, la línea estratégica de gestión del riesgo, la construcción y adecuación de los siguientes rellenos sanitarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relleno Sanitario de San José del Fragua. Por un valor de \$ 325.000.000 SGP y \$325.000.000 SGP - Departamento. • Relleno Sanitario de Curillo. Por un valor de \$ 325.000.000 SGP y \$325.000.000 SGP Departamento. • Relleno Sanitario de Solita. Por un valor de \$ 325.000.000 SGP y \$325.000.000 SGP Departamento. <p>-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.</p>

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	30%	<p>- 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.</p> <p>La DTC realizó seguimiento y monitoreo a tres municipios (Puerto Rico, San Vicente del Caguán y Florencia) en el componente de residuos</p>

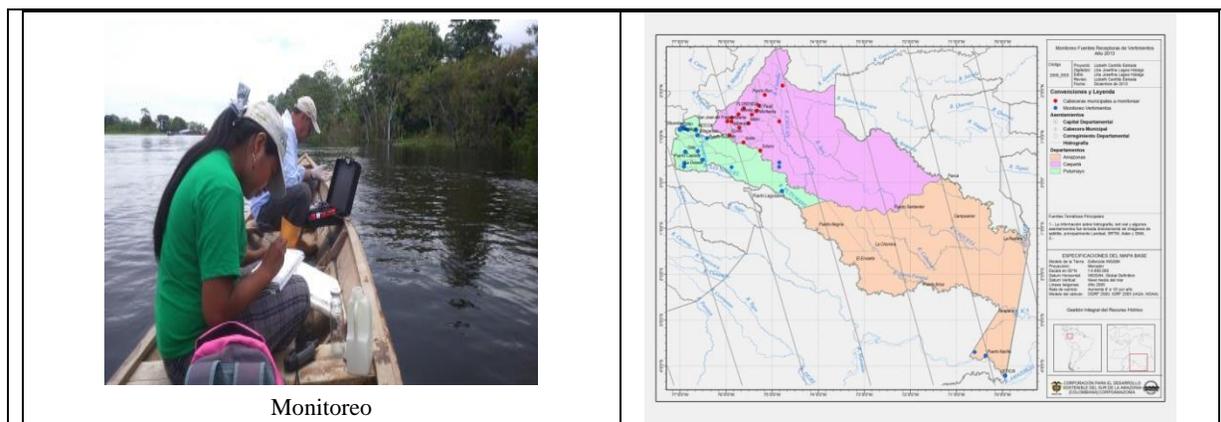


políticas	sólidos a través de la ejecución de los PGIRS y a su vez realizó seguimiento a 94 PGIRH en el municipio de Florencia.
-----------	---

Inició ejecución el Subproyecto 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 Amazonia. Duración: 6 meses valor \$ 1.032.590.348 (Ocad CORPOAMAZONIA \$948.419.379, Alcaldía Municipal de Colón en efectivo \$ 30.000.000, ASVALLE S.A. Efectivo: \$5.000.000). Beneficiarios: 21.692 habitantes Urbanos de los Municipios de Santiago, Colón, Sibundoy y San Francisco en el valle de Sibundoy; con las siguientes metas:

- Construcción planta de Compostaje
- Construcción cerco perimetral de la planta de aprovechamiento
- Implementar un proceso de Educación ambiental

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: 27/07/2015
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: 71%		Avance Financiero: 67 %
Descripción Avance		
<p>META 1. Programa de monitoreo de calidad del recurso hídrico :</p> <p>-62 fuentes hídricas monitoreadas, algunas de ellas en varios sectores. 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, Caguán, Bodoquero, Guayas, Caguán, Fragua Chorroso, Pescado, Caquetá y el Orteguzza y las quebradas el Dedo, La Sardina, La Perdiz, Mochilerito, la Iguá, Doncello, Anaya, Paujilla, Finca La Granja, Montañita y Curillo). Amazonas: Quebrada Yahuaraca.</p> <p>-186 muestras procesadas.</p> <p>-Informe preliminar 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.</p> <p>META 2. Obtención de datos de calidad:</p> <p>-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.</p> <p>META 3. Unidades operativas dotadas con los materiales y equipos necesarios para el monitoreo, seguimiento y control del recurso hídrico.</p> <p>-3 equipos adquiridos (3 Multi-Parámetro para la medición de Ph, temperatura, sólidos disueltos, conductividad, y oxígeno disuelto en campo).</p>		
REGISTRO FOTOGRÁFICO		



Monitoreo

Tabla 3. 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	Quebrada La Hormiga	Aguas arriba	68.3	REGULAR

Guamuez		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 Andaquíes	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 Orteguzza	Aguas arriba	47.7	MALA
		Aguas medias	44.5	MALA
		Aguas abajo	52.6	REGULAR
Puerto Rico	Río Guayas	Aguas arriba	62.8	REGULAR
		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
San José del	Río Fragua	Aguas arriba	74.2	BUENA

Fragua		Aguas medias	69.1	REGULAR
		Aguas abajo	71.8	BUENA
San Vicente del Caguán	Río Caguán	Aguas arriba	44.0	MALA
		Aguas medias	41.8	MALA
Solano	Río Caquetá	Aguas abajo	45.6	MALA
		Aguas arriba	63.7	REGULAR
		Aguas medias	61.9	REGULAR
Solita	Río Caquetá	Aguas abajo	57.1	REGULAR
		Aguas arriba	63.9	REGULAR
Valparaiso	Río Pescado	Aguas medias	61.7	REGULAR
		Aguas abajo	62.2	REGULAR
		Aguas arriba	73.0	BUENA
		Aguas medias	68.3	REGULAR
		Aguas abajo	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 DE PLANIFICACIÓN		
Sub-Proyecto: Construcción del colector caño el Despeje desde su nacimiento hasta su desembocadura – municipio de Florencia – Departamento del Caquetá.		Duración: Seis (06) meses Inicio: 10 de Noviembre de 2014 Final: 09 de Mayo 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: 60 %		Avance Financiero: 39.57 %
Descripción Avance Físico y financiero		
Meta 1). 54 % instalación de tubería: instalación de tubería sanitaria de 14", 16", 20", 24", 27" y 36" para la unión entre pozos y aliviaderos. .		
Meta 2) 62% instalación de pozos.		
Meta 3) 51% instalación de aliviaderos.		
Meta 4) 100%. Unión entre colectores.		
REGISTRO FOTOGRÁFICO		

<p>Mapa de localización Geográfica</p>	<p>Construcción de pozo Fuente Diana Rozo, 2015</p>
<p>Pozo construido con aliviadero. Fuente Diana Rozo, 2015</p>	<p>Preparación terreno construcción canal. Fuente Diana Rozo, 2015</p>

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%	20%	<p>- La DTA realizó seguimiento a la Resolución Nro. 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.</p> <p>-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. De acuerdo a los seguimientos realizados, se determina un cumplimiento promedio del 25% con relación a la ejecución de los diferentes programas y proyectos definidos en los PGIRS aprobados por los entes territoriales.</p> <p>-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.</p> <p>DTP: con seguimiento a los 13 municipios del Putumayo, a la ejecución de los PGIRS, con cumplimiento del 60%, establecido en los programas y proyectos por municipio.</p> <p>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 junio de 2015 según la metodología</p>

	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	37%	-11 registros a generadores de residuos o desechos peligrosos en la plataforma SIUR del IDEAM (6 en DTP, 5 en DTC).

Tabla 4. Usuarios de Establecimientos o Instalaciones Generadores Respel a marzo 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	900531210	Planta Orito	PUTUMAYO	26/02/2015
7	900531210	Planta Guamuéz		26/02/2015
8	830039670	Batallón de Aspc No 27- Establecimiento De Sanidad Militar No 7022		19/03/2015
9	830039670	Batallón de artillería No 27 General Luis Ernesto Ordóñez Castillo		19/03/2015
10	830039670	Batallón de selva No 49 Juan Bautista Solarte Obando - Establecimiento de sanidad militar No 5182		19/03/2015
11	830039670	Batallón de ingenieros No 27 Gral. Manuel Castro Bayona- Establecimiento de Sanidad militar No 3044		24/03/2015

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

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 proyecto apoyado	30%	-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.

✓ 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	35%	-DTA realizó requerimientos a los municipios para hacer seguimiento al PSMV en el segundo trimestre de 2015. -DTP realizó seguimiento a 8 PSMV en los municipios del Departamento del Putumayo. Presentan un avance acumulado del 62%. -DTC: realizó seguimiento y monitoreo a 3 PSMV correspondientes a los municipios de Albania, Belén de los Andaquíes y El Doncello, de los 14 PSMV aprobados. Determina un porcentaje de avance del 75,83%, que corresponde a la ejecución de actividades de construcción de alcantarillados y/o reposición de los mismos.

- ✓ *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	26%	-DTC : Mediante oficios DTC-297 al DTC-312 de fecha 04 de febrero 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 : tiene programado el seguimiento para el segundo trimestre de 2015 -DTP: Seguimiento y evaluación a ocho (8) PUEAA (San Miguel, Valle del Guamuéz, Leguizamo, San Francisco, Orito, Mocoa, Puerto Guzmán, Colón)

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	20%	-Convenio Marco de Cooperación Técnica N° C&G – G-10, celebrado entre la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia – 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 “ <i>Monitoreo Ambiental para el Manejo Sostenible y Adaptativo de la Región Central del Piedemonte Andino-Amazónico Colombiano</i> ” 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	38% seguimiento	- Seguimiento: de acuerdo al Sistema de Información y Seguimiento Ambiental (SISA) de CORPOAMAZONIA, se programó para el periodo un total de 200 seguimientos; de los cuales se les realizó el respectivo seguimiento a 76 (38%) - Evaluación: se otorgaron 23 trámites ambientales con un tiempo promedio de 152 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 5: Tiempo promedio de duración de los trámites ambientales en CORPOAMAZONIA.

* Resolución 964 de 2007 del Ministerio de Ambiente

Tipo de Trámite	Período:			Otorgadas de otras Vigencias	Total Otorgados	Tiempo Promedio de Trámite (dh)	Tiempos Establecidos LAR (dh)	Cumplimiento
	01-Enero a 31-Marzo-2015							
	Solicitudes	Cerrados	Otorgados					
Licencias Ambientales (LA)	1	1	0	2	2	81	215	1
Licencias Globales de Minería (LA-M)	4	0	0	0	0	0	14	0
Permisos y Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y Domésticos (AA-D)	7	3	0	2	2	25	30	0
Permisos Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (PE-F)	0	4	0	0	0	0	65	0
Permisos de Vertimientos (PE-V)	2	1	0	0	0	0	78	0
Permisos de Emisiones Atmosféricas (PE-E)	0	0	0	0	0	0	85	0
Permisos de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas (PE-P)	0	0	0	0	0	0	30	0
Permisos de Estudio en Diversidad Biológica (PE-B)	0	0	0	1	1	11	40	1
Permiso ambiental de zoológico	0	0	0	0	0	0	155	0
Autorizaciones Únicos y Persistentes de Aprovechamiento Forestal (AU-F)	0	5	0	5	5	144	55	0
Autorizaciones de Ocupación de Cauces, playas y lechos (AU-O)	3	0	0	3	3	52	35	0
Concesiones de Aguas (CO)	3	4	0	10	10	124	70	1
Libro de Operaciones	0	0	0	0	0	0	0	0
Certificación en Materia de Gases para Centros de Diagnóstico Automotor CDA (CE-G)	1	0	0	0	0	0	40	0
Total	21	18	0	23	23	152	87*	3

✓ *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:6: % Seguimiento Ambiental a Expedientes CORPOAMAZONIA a 31 de marzo de 2015

Tipo de Trámite	Seguimientos Enero a Marzo 31 de 2015		
	Expedientes para Seguimiento	Expedientes con Seguimiento	% de Seguimiento
LA	24	12	50%
PE-F	19	2	11%
PE-V	13	10	77%
PE-E	6	1	17%
PE-P	2	1	50%
PE-B	0	0	0%
AU-F	70	19	27%
AU-O	11	9	82%
CO	42	22	52%
PM*	13	0	0%
PEZ	0	0	0%
CE-G	0	0	0%
Total	200	76	38%

Tipo de Trámite	PUTUMAYO			AMAZONAS			CAQUETÁ		
	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	6	0	0%	5	0	0%	13	12	92%
PE-F	11	2	18%	8	0	0%	0	0	0%
PE-V	6	5	83%	2	0	0%	5	5	100%
PE-E	5	0	0%	0	0	0%	1	1	100%
PE-P	0	0	0%	2	1	50%	0	0	0%
PE-B	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
AU-F	56	8	14%	3	1	33%	11	10	91%
AU-O	6	4	67%	2	2	100%	3	3	0%
CO	23	16	70%	14	2	14%	5	4	80%
PM*	13	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
PE-Z	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
CE-G	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Total	126	35	28%	36	6	17%	38	35	92%

Mobilización Forestal

Durante el primer trimestre de 2015, se movilizaron 3392,73 m3, se removilizaron 3098,03 m3 y no se renovó ningún salvoconducto de madera en bruto en los tres departamentos: Amazonas movilizó el 40,2%, Caquetá el 10,4% y Putumayo el 49,4%.

Tabla 7. Volumen de madera movilizado por departamento

Regional que expide	Procedencia Espécimen	Movilización	%	Removilización	%	Total general
AMAZONAS	Puerto Nariño	24,01	2	47,2	100	71,21
	Puerto Perea	23,77	2		0	23,77
	Tarapacá	1316,71	96		0	1316,71
Total AMAZONAS		1364,49	100%	47,2	100%	1411,69
CAQUETA	Albania	10	3		0	10
	Curillo	21,61	6	62,8	12	84,41
	Florencia	37,94	11	111,8	21	149,74
	Puerto Leguizamo		0	297,32	55	297,32
	Puerto Guzmán		0	64,2	12	64,2
	Puerto Rico	9	3		0	9
	San Vicente Del Caguán	273	78		0	273
Total CAQUETA		351,55	100%	536,12	100%	887,67
PUTUMAYO	Leticia		0	147	6	147
	Orito	84,59	5	56,42	2	141,01
	Puerto Leguizamo	987,75	59	1154,88	46	2112,63
	Puerto Asís	288,81	17	316,31	13	605,12
	Puerto Caicedo	46	3		0	46
	Puerto Guzmán	221	13		0	221
	Puerto Nariño		0	348,06	14	348,06
	Puerto Perea		0	32,97	1	32,97
	Tarapacá		0	445,54	18	445,54
	Valle Del Guamuéz	29,82	2	13,53	0,1	43,35
Villagarzon	18,72	1		0	18,72	
Total PUTUMAYO		1676,69	100%	2514,71	100%	4191,4
Total general		3392,73	100%	3098,03	100%	6490,76

Tabla 8.Principales Especies Movilizadas primer trimestre 2015

Especie	Nombre científico	Movilización	%
Creolino	<i>Monopteryx uacu</i>	578	17
Achapo	<i>Cedrelinga catenaeformis duke</i>	372,16	11
Amarillo	<i>Nectandra sp.</i>	294,94	9
Perillo	<i>Couma macrocarpa</i>	265,46	8
Polvillo	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	265,14	8
Arenillo	<i>Erisma bicolor</i>	205,2	6
Caracolí	<i>Osteophloeum platyspermun</i>	173,46	5
Laurel	<i>Ocotea puberula</i>	158	5
Abarco	<i>Cariniana decandra Ducke</i>	142,61	4
Sangretoro	<i>Virola calophylla</i>	99,31	3
Otros		838,45	25
Total		3392,73	100 %



Comités de Control y Vigilancia

Con fundamento en lo establecido en el la ley 99 de 1993 y ley 1333 de 2009 referente a las competencias de control y vigilancia de los recursos naturales y el apoyo interinstitucional respetivamente, CORPOAMAZONIA ha conformado los Comités Departamentales, subregionales y locales, con la participación de las instituciones gubernamentales y la sociedad civil a través de representantes de las comunidades que tienen relación o son afectadas por actividades ilícitas.

Las instituciones gubernamentales que han participan en los Comités de Control y Vigilancia en el primer trimestre de 2015 son: Entes Territoriales (Gobernadores Departamentales, Alcaldes Municipales), Policía Nacional, Fuerzas Armadas (Ejército Nacional, Fuerza Aérea, Armada Nacional), Inspección Fluvial, DIAN, ICA, Parques Nacionales, AUNAP, Secretarías de Desarrollo agropecuario y INCODER.



Comité Departamental de Control y Vigilancia de los Recursos Naturales

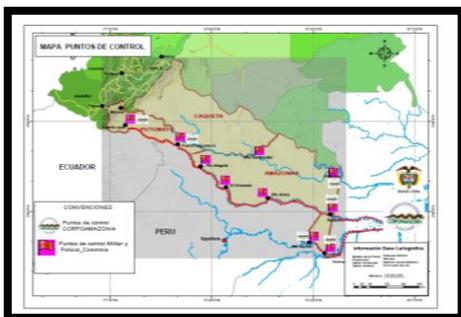
Se realizó la socialización, ajuste y aprobación del Plan Operativo Anual de Control y Vigilancia, en los Comité Departamental de Control y Vigilancia que fueron activados de la jurisdicción, caso exento el Comité del municipio de Puerto Caicedo, el cual fue activado y no hubo presencia de instituciones gubernamentales del Municipio.

Tabla 9.Tipo de Comités de CVR activados en CORPOAMAZONIA.

Departamento	Municipio	Tipo de Comité		Número
		Local	Departamental	
Amazonas	Leticia	0	1	1
	Subtotal	0	1	1
Caquetá	Florencia	0	1	1
	Subtotal	0	1	1
	Mocoa	1	1	2
Putumayo	Puerto Asís	1	0	1
	Villagarzon	1	0	1
	Puerto Caicedo	1	0	1
	Subtotal	4	1	5

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

Ejecutar, evaluar y ajustar operativos de carácter interinstitucional, acordes a la dinámica del tráfico



Debido al extenso territorio bajo jurisdicción de CORPOAMAZONIA, las diferentes rutas existentes para la movilización y transporte, las dificultades para acceder a muchas áreas, las grandes extensiones de las fronteras internacionales y las limitantes para tener presencia institucional en lugares claves para el control, generan limitantes para el ejercicio efectivo de la gobernanza, lo cual determina la necesidad de

aunar esfuerzos de las instituciones y de la sociedad civil para hacer un control efectivo sobre el uso sostenible de los recursos naturales renovables, razón por la cual, en el marco normativo vigente se cuenta con el apoyo de la Policía y las Fuerzas Militares.

La Policía Nacional presta apoyo principalmente en las cabeceras municipales y en los puestos de control establecidos por la Policía de Carreteras. Las Fuerzas Militares dan apoyo en los diferentes puestos fluviales y terrestres temporales y permanentes.

Los operativos y puestos de control realizados durante el primer trimestre del año 2015, se han desarrollado con el apoyo de la Policía Nacional y Fuerzas Armadas, durante estas labores se han fomentado la conciencia ambiental respecto al tráfico ilegal de especies forestales y fauna silvestre. Se han instalado puestos de control fijos las 24 horas del día, de la siguiente manera: En el departamento de Caquetá se estableció en la Inspección de Peñas Coloradas (Cartagena del Chaira) sobre el Río Caguán y en la Base Aérea Tres Esquinas (Solano) sobre el Río Caquetá, este último control es apoyado por la Estación de Policía de Solano; en el departamento de Putumayo en el puente Metálico sobre el río Mocoa, contó con el apoyo de la Policía de Carreteras. En el departamento de Amazonas los operativos realizados fueron en el municipio de Leticia (Cuadro 2).

Tabla 10. Puestos de control y operativos, por departamento y municipio

Departamento	Municipio o Corregimiento	Nro de operativos	Nro de retenes	Volumen aserrado (m ³) monitoreado	Nro de vehículos
Amazonas	Leticia	5	0	0	0
	Subtotal	5	0	0	0
Caquetá	Florencia	5	5	186	116
	Curillo	0	1	0	15
	San Vicente del Caguán	0	4	0	24
	Subtotal	5	10	186	155
Putumayo	Leguízamo	0	3	0	2
	Mocoa	73	0	2003,34	368
	Orito	0	5	0	287
	Puerto Asís	0	5	0	148
	Puerto Caicedo	0	3	0	87
	San Francisco	0	6	47,4	287
	Santiago	0	8	64,5	320
	Valle del Guamuéz	0	2	0	81
	Villagarzón	0	5	56	7
	Subtotal	73	37	2171,24	1587

Fuente: CORPOAMAZONIA. 2015. Dirección Territorial Amazonas, Dirección Territorial Caquetá, Dirección Territorial Putumayo

Las fuerzas militares y armadas son un apoyo fundamental para el Control y Vigilancia de los recursos naturales, los cuales realizan operativos y puestos de verificación con el fin de ejercer control a la movilización de los recursos naturales, dichos puestos son esporádicos, pero se convierten en una herramienta fundamental para prevenir cualquier tipo de tráfico ilegal sobre las especies silvestres.

Madera aserrada decomisada en Florencia-Caquetá con apoyo de la Policía Nacional



Fuente: CORPOAMAZONIA 2015. Dirección Territorial Caquetá

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 11. Decomiso de productos forestales maderables y no maderables.

Dirección Territorial	Producto	Bultos	%	Kilos	%	Madera aserrada m ³	%	Galón	%	Paños	%	Total general
AMAZONAS	Látex							30	100.0			30
Total AMAZONAS		0	0	0	0	0	0.0	30	100.0	0	0	30
CAQUETÁ	Carbón	75	100.0									75
	Bloque					277.25	100.0					277.25
	Guadua					7.6						7.6
Total CAQUETÁ		75	100.0	0	0	284.85	100.0	0	0	0	0	359.85
PUTUMAYO	Bloque					12.9	21.58					12.9
	Telera					1.87	3.13					1.87
	Tendido de cama					18	30.12					18
	Troz					27	45.17					27
Total PUTUMAYO		0	0	0	0	59.77	100.0	0	0	0	0	59.77
Total general		75	100.0	0	100.0	344.62	100.0	30	100.0	0	100.0	479.62

Los productos maderables y no maderables decomisados en el primer trimestre del año 2015, fueron Carbón Vegetal (bultos), látex (Galones) y madera aserrada (m³), siendo esta, el producto más decomisado, con un volumen (m³) total de **344.62 m³**, dispuesto en el departamento de Caquetá (284.85 m³) y Putumayo (59,77 m³) respectivamente.

De los decomisos realizados en el transcurso del primer trimestre año 2015, se detallan a continuación las especies con sus respectivos nombres científicos y los m³ decomisados así:

Tabla 12. Principales especies forestales decomisadas.

Nombre común	Nombre científico	Total m ³	%
Achapo	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	246,79	71,61
Avichure	<i>Posoqueria sp</i>	2,44	0,71
Canalete	<i>Jacanda copaia</i>	45,5	13,20
Cancho	<i>Qualea sprucei</i>	10,26	2,98
Chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	3,15	0,91
Copal		1,87	0,54
Cucharo	<i>Guarea cinnamomea</i>	0,5	0,15

Nombre común	Nombre científico	Total m ³	%
Gomo	<i>Vochysia sp</i>	3,78	1,10
Guadua	<i>Guadua angustifolia</i>	7,6	2,21
Guamo	<i>Inga sp.</i>	2	0,58
Guarango	<i>Parkia sp.</i>	0,9	0,26
Guasicaspi	<i>Tapiria sp.</i>	3,5	1,02
Marfil	<i>Simarouba amara</i>	10,83	3,14
Sapotillo	<i>Matisia malacocalyx</i>	1	0,29
Yarumo	<i>Cecropia sp.</i>	4,5	1,31
Total general		344,62	100 %

Capacitaciones de Control y Vigilancia de los recursos naturales

En el primer trimestre del año 2015, CORPOAMAZONIA realizó un total de 21 capacitaciones a diferentes instituciones de las Fuerzas Armadas y Policía Militar. Del total de las capacitaciones, en el departamento del Putumayo se realizaron 18 y en el departamento de Amazonas 3 capacitaciones sobre el control y vigilancia de los recursos naturales, obteniendo un total de 748 personas capacitadas como se relaciona en el cuadro. Las capacitaciones en el departamento de Caquetá están programadas a partir del mes de abril de 2015.

Tabla 13. Capacitaciones y Talleres de Control y Vigilancia de los Recursos Naturales.

DEPARTAMENTO	Municipio	Fecha	Institución capacitada	Número de personas capacitadas
PUTUMAYO	Puerto Caicedo	02/02/2015	casa culturales de la vereda el Cedral	12
	Mocoa	04/02/2015	Ejército Nacional	40
	Puerto Leguizamo	10/02/2015	Policía Nacional	12
	Puerto Leguizamo	20/02/2015	Armada Nacional kilómetro 22	14
	Puerto Asís	05/03/2015	Buque de la Armada Nacional Rio Putumayo	14
	Sibundoy	06/03/2015	Policía Nacional de Carreteras Valle de Sibundoy	12
	Puerto Leguizamo	10/03/2015	Oyentes Marina estéreo	120
	Puerto Leguizamo	11/03/2015	Armada Nacional kilómetro 22	14
	Villagarzon	16/03/2015	Oficiales, Suboficiales y soldados Unidad Táctica BIROR 25	56
	Mocoa	16/03/2015	Oficiales, Suboficiales y soldados Unidad Táctica y Estado mayor BR27	42
	Puerto Asís	20/03/2015	Instalaciones de BICAS 27 Kilómetro 5.	31
	Puerto Asís	20/03/2015	instalaciones del Batallón de Santana	54
	Colon	20/03/2015	Institución Educativa Ambiental Alberto León Rojas	34
	Santiago	23/03/2015	Institución Educativa IACHAIWASI Educativa Inga Santiago	28
	Puerto Asís	27/03/2015	Instalaciones de la Policía Nacional	31
	Mocoa	27/03/2015	Comunidad Barrio La Loma	37
	Valle del Guamuéz	27/03/2015	BAeEV No. 9 La Concordia	25
	Valle del Guamuéz	27/03/2015	Base Militar La Hormiga	24
Subtotal				600



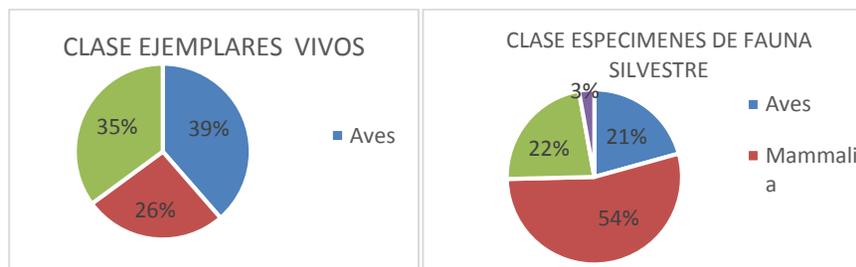
DEPARTAMENTO	Municipio	Fecha	Institución capacitada	Número de personas capacitadas
AMAZONAS	Leticia	16/01/2015	Fuerza Aérea	70
	Leticia	21/01/2015	Guardacostas	25
	Leticia	04/03/2015	CILET - Policía Nacional	53
	Subtotal			148
Total general	Total			748

Fuente: CORPOAMAZONIA. 2015. Dirección Territorial Amazonas, Dirección Territorial Putumayo

Decomisos de Fauna Silvestre.

Durante el periodo Enero - Marzo 2015 se realizaron actuaciones de control y vigilancia del recurso fauna, logrando 599 recuperaciones de especímenes de fauna silvestre, de los cuales 228 son ejemplares vivos, el 39% corresponde a las clases aves con 88 ejemplares, el 35 % a la clase reptilia con 80 ejemplares y el 25 % a la Clase Mammalia con 60 ejemplares; el productos más traficados, transportados y comercializados fue la carne correspondiente a la clase mammalia, así mismo como sus productos manufacturados.

Gráfico 4.Clase de fauna silvestre.



Tipo de medida impuesta

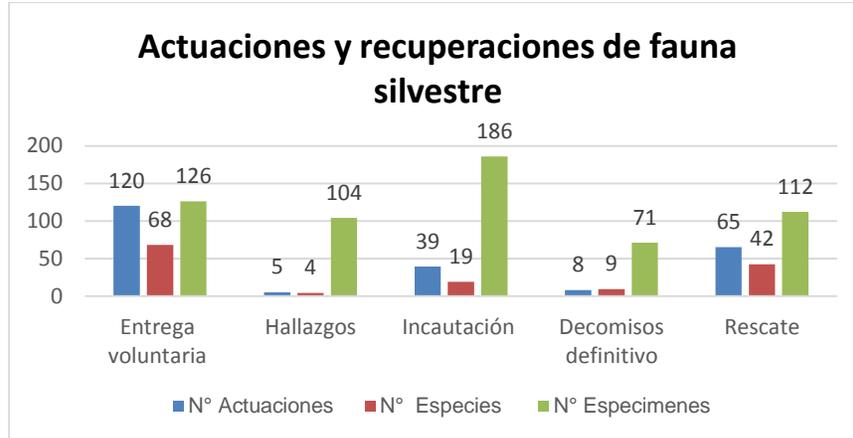
En los operativos de control y vigilancia se lograron realizar 237 actuaciones, con la participación de la Policía Nacional, Armada Nacional, el Ejército Nacional, comunidad concientizada y CORPOAMAZONIA; dando como resultado 120 entregas voluntarias, 65 rescates, 39 incautaciones, 8 decomisos definitivos y 5 hallazgos principalmente en la Dirección Territorial Putumayo.

Tabla 14.Acciones de Control y Vigilancia de Fauna Silvestre

MEDIDA	Amazonas			Caquetá			Putumayo		
	Nº Actuaciones	Nº Especies	Nº Especímenes	Nº Actuaciones	Nº Especies	Nº Especímenes	Nº Actuaciones	Nº Especies	Nº Especímenes
Entrega voluntaria	19	14	19	23	12	23	78	42	84
Hallazgos	--	--	--	--	--	--	5	4	104
Incautación	--	--	--	21	10	22	18	9	164
Decomisos definitivo	7	8	70	--	--	--	1	1	1
Rescate	--	--	--	52	31	98	13	11	14
TOTAL	26	---	89	96	---	143	115	---	326

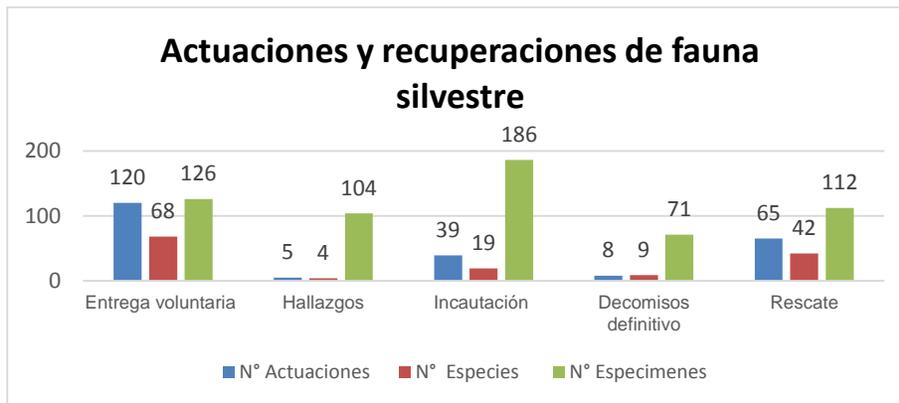


Gráfico 5. Acciones y recuperaciones de control y vigilancia de fauna silvestre en CORPOAMAZONIA.



En cada una de las acciones y/o operativos de control y vigilancia se logra recuperar 599 productos correspondientes a 84 especies de fauna silvestre.

Gráfico 6. Acciones y recuperaciones de control y vigilancia de fauna silvestre en CORPOAMAZONIA.



Recuperaciones por clase y tipo de producto

Clase de fauna silvestre: En la jurisdicción de CORPOAMAZONIA se logró la recuperación 599 especímenes de fauna silvestre donde la clase de mayor presión antrópica fue la mammalia con 323 especímenes, a causa del comercio ilegal de carne en la zona urbana de los departamentos de Putumayo y Caquetá; también hay presencia de tenencia ilegal de ejemplares vivos como mascotas, para este periodo se tiene un reporte de 88 individuos de la clase aves.

Tabla 15. Clase de fauna silvestre por productos recuperados.

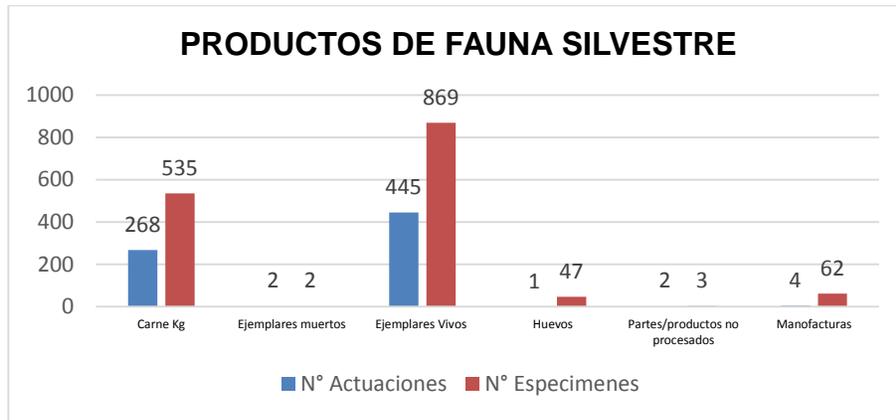
CLASE	Ejemplar Vivo	Carne Kg	Ejemplar muerto	Huevos	Manufacturas	Partes/productos no procesados	Total espécimen
Aves	88	---	---	---	36	-	124
Mammalia	60	251	2		9	1	323
Reptilia	80	6	-	47		2	135
ND	--	---	---	---	17	---	17
Total	228	257	2	47	62	3	599



ND: Corresponde a la recuperación de unos colmillos los cuales no se pudieron identificar a que especie corresponden ni clase.

En el siguiente gráfico se aprecian los productos de fauna silvestre recuperados en el primer trimestre de 2015 de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA.

Gráfico 7. Productos de fauna silvestre recuperados primer trimestre 2015



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	10%	- 16 nuevos municipios beneficiarios para la 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 : 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

FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: 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 la jurisdicción de CORPOAMAZONIA.		Duración: 16 meses Inicio: 10/03/2015 Final: 09/07/2016
Valor Total: \$1.011.920.385	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).		

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

FASE DE EJECUCIÓN	
Avance Físico: 2%	Avance Financiero: 0,12%
<p>Descripción Avance Físico y financiero :</p> <p>Meta 1: Dos (2) Lineamientos Técnicos desarrollados con orientaciones específicas para la incorporación del componente ambiental y gestión del riesgo en los POT de 12 municipios: Avance de un 10% sustentado en las siguientes actividades realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una (1) mesa de trabajo con el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT) el día 19 de marzo de 2015, sobre lineamientos técnicos para mejorar las orientaciones específicas sobre la incorporación del componente ambiental y gestión del riesgo en los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal (POTM). • Una (1) mesa de trabajo con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) el día 20 de marzo de 2015, sobre la interpretación de algunos Determinantes Ambientales para el Ordenamiento Territorial municipal. • Una (1) mesa de trabajo con el MADS y Parques Nacionales Naturales de Colombia, Territorial Amazonia, sobre la conformación del Sistema Regional de Áreas Protegidas para la amazonia, SIRAP amazonia. • Una (1) mesa de trabajo con la Dirección de Cambio Climático (CC) del MADS, sobre los lineamientos del Ministerio para la incorporación del tema en los POTM. • Una (1) mesa de trabajo con el equipo técnico del proyecto OCAD OAT-GR Fase II de la Dirección Territorial Caquetá (DTC), sobre orientaciones generales para la ejecución del proyecto. • Un (1) documento de normograma ambiental, con un avance del 10%. • Un (1) documento sobre ORIENTACIONES ESPECÍFICAS PARA LA INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS POTM, con un avance del 10%. <p>Meta 2: Socialización de Lineamientos Técnicos a través 71 mesas de trabajo realizadas en 16 municipios y 3 departamentos: avance de un 2% sustentado en las siguientes actividades realizadas:</p> <p>Dos (2) mesas de trabajo de socialización del alcance del proyecto y definición de plan de trabajo con los municipios de Belén de Los Andaquíes y Curillo, en el departamento del Caquetá, durante los días 25 y 26 de marzo de 2015.</p> <p style="text-align: center;">Socialización del proyecto OCAD OAT-GR Fase II en el municipio de Belén de Los Andaquíes.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> </div> <div style="width: 50%;"> <p>Fecha: marzo 25 de 2015. Hora: 9:00 a.m. Lugar: Escuela Audiovisual Infantil Municipio Belén de Los Andaquíes. Participantes: Alcaldía Municipal, Bomberos, SENA, Policía Nacional, Concejo por la Vida y Cultura del Agua, Comisión por la vida del agua, Fundación Tierra Viva, Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi, Defensa Civil, Ejército Nacional, representante Invias, Patrimonio Natural, CMGRD y Escuela Audiovisual Infantil.</p> </div> </div>	

Actuación 3.3. Gestionar recursos para ajustar los planes de ordenación de las Subzonas hidrográficas Orteguzaza o Putumayo Alto Directos, según política hídrica.‡

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Subzona hidrográfica	40%	- Actualización del POMCA rio Hacha (Convenio 037 de 2014 con Fondo de Adaptación), cuyo objeto es el de Aunar esfuerzos técnicos,

‡ Indicador mínimo de gestión: Cuencas con Planes de ordenación y manejo formulados y/o ajustados



ordenada		<p>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 “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”.</p> <p>-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).</p>
----------	--	---



- 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.
- 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	30%	<p>-En 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.</p> <p>-Caracterización Multitemporal de las Coberturas del Suelo para la Reserva Forestal Protectora Cuenca Alta del Río Mocoa- Período 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 Leguízamo, departamento del Putumayo</p> <p>-Inició 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”</p>

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: \$ 113.206.000	Aportes CORPOAMAZONIA: Obra: \$ 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: 43%		Avance Financiero: 20,80%
Descripción Avance Físico y financiero Socialización del proyecto por parte de CORPOAMAZONIA y la Fundación del Alto Magdalena ante la comunidad de la Institución Educativa Rural Francisco José de Caldas. Visita de verificación de número de puentes en el sendero ecológico, destacando puntos de ubicación, número de puentes, dimensiones y condiciones actuales.		
META 1: Sendero ecológico alrededor de la reserva natural de la institución educativa acondicionado: <ul style="list-style-type: none"> • 0.1% de avance en la Siembra de árboles protectores-productores y ornamentales • 0.1% de avance en Identificar, elaborar e instalar señalizaciones • 1.7% de avance en la Adquisición e instalación de kiosco en madera plástica • 0.7% de avance en la Adquisición e instalación de bancas en madera plástica • 0.3% de avance en Realizar recorridos pedagógicos para identificar y reconocer especies vegetales y animales propias de la región. • 0.4% de avance en elaborar e instalar avisos ecológicos 		
META 2: Ruta para la movilidad del recorrido por el Sendero ecológico acondicionada. <ul style="list-style-type: none"> • 18% avance en la Adquisición e instalación de puentes en madera plástica: entablado e instalación de postes guías en cuatro puentes y un puente construido. • 13.4% avance en realizar acompañamiento y asesoría técnica: acompañamiento profesional para el desarrollo del proyecto. • 4.6% 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: Eventos de aprendizaje y reconocimiento del entorno realizados. <ul style="list-style-type: none"> • 0.3% avance en realizar recorridos de reconocimiento e inventario de atractivos naturales: acompañamiento profesional para elaboración de documento soporte. • 3.2% avance en realizar talleres teórico prácticos en temas ambientales y turísticos para fortalecer los grupos ecológicos de la institución educativa: 3 talleres en donde se trataron los siguientes temas: problemática ambiental existente, ahorro y uso eficiente del agua, manejo de residuos sólidos y líquidos. 		

REGISTRO FOTOGRÁFICO		
<p>Mapa de localización Geográfica</p>	<p>Proceso de construcción de puente elaborado con madera plástica.</p>	<p>Puente terminado sobre Sendero Ecológico I:E Francisco José de Cadas.</p>

FASE PLANIFICACIÓN		
<p>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”.</p>		<p>Duración: 12 meses Inicio: 15 septiembre de 2014 Final: 10 de octubre de 2015</p>
<p>Valor Total: \$ 179.937.340</p>	<p>Aportes CORPOAMAZONIA: \$179.937.340</p>	<p>Otros Aportes:</p>
<p>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.)</p>		
FASE DE EJECUCIÓN		
<p>Avance Físico: 31 %</p>		<p>Avance Financiero: 41,7 %</p>
<p>Descripción Avance Físico</p> <p>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. -Se avanza en la evaluación de las metodologías y programas a implementar para cuantificar el volumen de CO2 capturado. -Informe en formato de artículo científico sobre el análisis de cambios de coberturas del suelo en la RFPCARM para determinar las áreas deforestadas en el periodo 2012- 2013; teniendo en cuenta la clasificación de coberturas para los años 2012 y 2013 a escala 1:2.500, bajo el esquema metodológico de CORINE LAND COVER (LEYENDA NACIONAL DE COBERTURAS DE LA TIERRA. -Se avanza en el análisis de la cartografía de fragmentación y se evalúan estudios de caso relacionados con el tema para enriquecer el documento final.</p> <p>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 Martín), esta actividad se desarrolló a través de ocho (8) talleres con los docentes, cobertura 250 estudiantes -Recopilación de información secundaria y primaria para la formulación del Proyecto Ciudadano de Educación Ambiental-PROCEDA, de las veredas de Minchoy y Patoyaco del Municipio de San Francisco en el municipio de San Francisco y San Antonio y San Martín del municipio de Mocoa. -Incorporación del género en educación ambiental en las veredas de Minchoy y Patoyaco- Municipio de San</p>		

Francisco y veredas de San Martín y San Antonio Municipio de Mocoa.

-Salida Ecológica con las escuelas de Minchoy y Patoyaco.

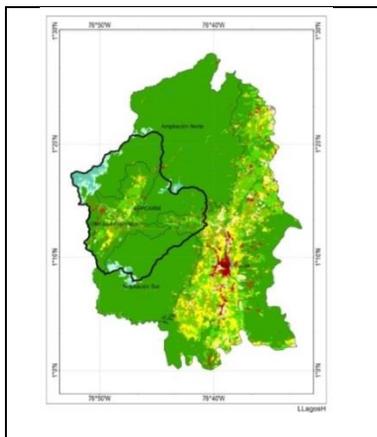
-Elaboración de material didáctico, lotería didáctica de fauna silvestre de la Reserva de la Cuenca Alta del Río Mocoa.

Meta 3. Determinar el cambio multi-temporal de coberturas del suelo, periodo 2012 - 2015.

- Reclassificación 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).
- Clasificación de cobertura del suelo año 2013, a escala 1:2.500: Capa de clasificación de cobertura vegetal, Tablas con datos de áreas y porcentajes de coberturas, Mapas de clasificación de cobertura vegetal.
- Cambios multitemporales de la cobertura del suelo periodo 2012 – 2013
- Informe técnico de las coberturas del suelo para los años 2012 y 2013
- Informe técnico sobre los cambios multitemporales en la cobertura del suelo periodo 2012-2013.
- 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.
- Avance en la generación del 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).

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 Leguízamo.

- 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.



Taller de Educación Ambiental
Vereda Minchoy



Avistamiento de aves en la
RFPCARM



Clasificación de Coberturas Área de Estudio - Periodo 2013		
--	--	--

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	20%	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.

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 POBLACION		590	2.120

FASE DE EJECUCIÓN	
Avance Físico: 100%	Avance Financiero: 50%
Descripción Avance Físico <p>Meta 1). Plan de Vida de las Comunidades Indígenas del Pueblo Camentsá Biyá de los Municipios de Mocoa, Villagarzón, Orito y San Miguel Putumayo formulado.</p> <ul style="list-style-type: none"> Socialización del proyecto para la formulación del Plan de Vida de las Comunidades Indígenas Camentsá 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. <p>Meta 2 Línea base del plan de Vida.</p> <ul style="list-style-type: none"> Construcción de una matriz o línea base que contenga los componentes el Plan de Vida Camentsá 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
SOCIALIZACIONES DE LOS PIV

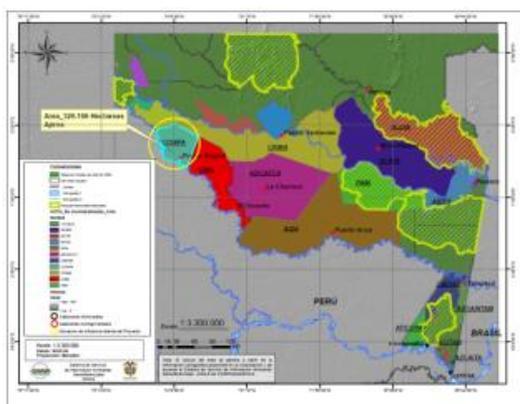


Socialización PIV Camentsa Biya Mocoa



Socialización PIV Camentsa Biya Orito

De otra parte, inició la Formulación del Plan de Manejo Ambiental del territorio Indígena adscrito al Consejo Indígena de Puerto Alegría (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 Alegría (1.277 habitantes); conformada por el pueblo Uitoto con el 51 % (429) de la población y el pueblo Inga con el 49 % (419).



Mapa de Localización Geográfica

Población beneficiada del proyecto

	COMUNIDAD	No. Familias	Población
1	Inga-Puerto Alegría	24	122
2	Uitoto-Puerto Alegría	30	167
3	Martín Buineza-Puerto Alegría	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

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	40%	Se da inicio a 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.

-Valoración y Caracterización de remoción en masa de la Vía Florencia – Suaza.

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. Convocatoria al Coordinador CMGRD, CDGRD y especialista de la UNGRD, para apoyo y conceptualización de la amenaza.
4. Visita de Valoración y zonificación de las áreas de Remoción en masa.
5. Identificación de las Viviendas, Infraestructuras y características estructurales y funcionales de las mismas
6. Elaboración de Cartografía base del Área de amenaza (Remoción en masa).
7. Entrega Informe Final.

-Mesa de Trabajo con el PNUD: En el marco del desarrollo del Comité Departamental de Gestión del Riesgo con la Gobernación del Caquetá y demás instituciones, desde el año 2014 la DTC adelanta acciones de trabajo articulado con el PNUD con la finalidad de fortalecer la Gobernación del Caquetá y a CORPOAMAZONIA con la formulación del Proyecto “DISEÑO DE LA POLÍTICA INTEGRAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO”.

-Mesa de trabajo con el municipio de Mocoa para adelantar la revisión y discusión del acuerdo de adopción de lineamientos en Cambio Climático para el municipio.

§ 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

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	30%	<p>En ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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. <p>Inició ejecución el Subproyecto: 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> -En ejecución el proyecto: Muro de protección perimetral margen izquierda del río Fragua Chorroso en el sector urbano del municipio de San José del Fragua (\$799'900.000).Aprobado por OCAD-CORPOAMAZONIA (Acuerdo 02 de 2013). Ejecutor Municipio San José del Fragua Caquetá. <p>Adicionalmente para iniciar ejecución en segundo trimestre de 2015, aprobados en el OCAD-CORPOAMAZONIA</p> <ul style="list-style-type: none"> -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: Otros Aportes: FONDO DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL 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: 93%		Avance Financiero: 93% (\$3.147.124.427)	
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.			

** Indicador. Ejecución del plan de gestión integral del riesgo (PAPAEME)

Se desarrollan las actividades planteadas en el adicional para la quebrada el Diamante correspondiente a la construcción de diques los cuales están encaminados a reducir la cantidad de energía proveniente del caudal de esta quebrada evitando así una socavación mayor; en la parte superior de la quebrada se continúa con los drenes horizontales para captar las aguas subsuperficiales y de escorrentía, y se continúa 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.



Foto 1. Vereda Bellavista, Municipio de Sibundoy (Construcción de canales).



Foto 2. Quebrada La Cofradia, Municipio de San Francisco (Trinchos y canales en suelo cemento).



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
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:		
<p>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.</p>		
<p>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</p>		
<p>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</p>		

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

Valor Total:
\$ 180.503.026

Aportes CORPOAMAZONIA:
\$ 153.857.341 (Obra)
+ \$ 8.595.382 (Interventoría)

Plazo Inicial: mayo (07) meses
Inicio: 15 de Octubre de 2014
Final 2: 14 de Mayo de 2015

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 %

Avance Financiero: 88 % (\$ 151.851.751,84)

Descripción Avance Físico:

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

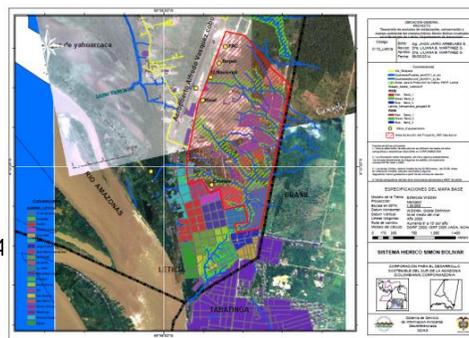
<p>Foto 1. Valla informativa</p>	<p>Foto 2. Excavaciones mecánicas</p>	<p>Foto 3. Muro en Concreto Reforzado, material para filtro y relleno.</p>

FASE PLANIFICACIÓN		
<p>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</p>		<p>Plazo Inicial: cinco (05) Meses Inicio: 27 de Noviembre de 2014 Final 1: 26 de Abril de 2015</p>
<p>Valor Total: \$ 108.373.622</p>	<p>Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 90.345.946 (Proyecto) Interventoría: 8.027.676</p>	<p>Otros Aportes: Alcaldía de Puerto Caicedo \$ 10.000.000</p>
<p>Beneficiarios Directos: 5954 Habitantes del Municipio de Puerto Caicedo (Riesgo de inundación sobre la margen izquierda del Rio Putumayo en el sector de La Playa). Indirectos: 16.632 personas</p>		

FASE DE EJECUCIÓN	
<p>Avance Físico: 22 %</p>	<p>Avance Financiero 50% (\$ 22.242.395)</p>
<p>Descripción Avance Físico</p> <p>Meta 1. Realizar los estudios y diseños tendientes a la disminución del riesgo por inundación y socavación:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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). 	

Se encuentra aprobado el proyecto: Desarrollar acciones de restauración, conservación y manejo ambiental del sistema hídrico Simón Bolívar localizado en el Municipio de Leticia,

MAPA DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA





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 del 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.

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 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	40%	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-Octubre-2015
Valor Total: 191.752.000	Aportes CORPOAMAZONIA: 191.752.000	Otros Aportes:
<p>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.</p>		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 20%		Avance Financiero: 76% comprometido
<p>Descripción Avance:</p> <p>Meta 1) 20%. Proyectos que permitan el desarrollo de las líneas de trabajo establecidas en el Plan de Investigaciones, formulados -Mediante la realización de una jornada de trabajo en la Subdirección de Administración Ambiental, se priorizaron los 15 proyectos a formular durante este año. Hasta el momento se formulan los primeros 3 proyectos priorizados.</p> <p>Meta 2) 20%. Propuesta de divulgación de conocimiento y transferencia de tecnología de CORPOAMAZONIA, impulsada. -41 trabajos publicados por CORPOAMAZONIA en su vida institucional, anclados a la página web de la Entidad para libre consulta por nuestros usuarios -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. -8 proyectos de investigación realizados por CORPOAMAZONIA, socializados en el IV Congreso Colombiano de Zoología. - Programación construida para el primer mes de conferencias del ciclo Miércoles de la Biodiversidad en las tres territoriales de CORPOAMAZONIA. -Avance del 25% en la construcción de los textos de las secciones a ser incluidas en el primer número de la revista, el cual espera ser publicado</p> <p>Meta 3) 20% 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.</p>		
REGISTRO FOTOGRÁFICO		



Lanzamiento del libro humedales de Tarapoto, aporte a su conocimiento y conservación en Puerto Nariño, Amazonas



Jornada de priorización de proyectos a formular por el equipo de trabajo del PITCTEC.

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: 25%		Avance Financiero: 77% comprometido
Descripción Avance Físico y financiero		
<p>Meta 1) (55%). Base de datos consolidada de las especies de aves reportadas, avistadas y capturadas en la llanura amazónica putumayense. -Especies de aves reportadas en la literatura técnica disponible sobre estudios de aves realizados en la llanura amazónica putumayense (100%); reportándose 471 especies con información sobre taxonomía, tipo de colección, localidad, bibliografía y comentarios adicionales. -Base de datos de especies de aves avistadas o capturadas a partir de un trabajo de campo realizado en el Municipio de Leguízamo (10%), reportando al momento 100 especies en los levantamientos de información en: casco urbano de Leguízamo, La Tagua y un recorrido de observación por el caño Caucaya.</p> <p>Meta 2) (43%). Avances en la elaboración de un documento técnico consolidado del estado actual del conocimiento de las especies de aves reportadas, avistadas y capturadas en la llanura amazónica putumayense.</p> <p>Meta 3) (25%). Base de datos consolidada de las especies de plantas, mamíferos, herpetos y mariposas, reportadas para la llanura amazónica putumayense con base en información secundaria.</p> <p>Meta 4) (25%). Avances en la elaboración de un documento técnico consolidado de las especies de plantas, mamíferos, herpetos y mariposas, reportadas para la llanura amazónica putumayense con base en información secundaria.</p> <p>Meta 5) (12.5%). Acompañamiento y monitoreo de las AICAs propuestas Valle de Sibundoy y Mocoa-Villagarzón.</p> <p>Meta 6) (50%). Localidades inscritas y participando en los censos internacionales de aves. -Inscripción de las localidades del valle de Sibundoy, Mocoa y Leguízamo en el Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2015, sesión febrero. Socialización del proyecto a 60 personas.</p> <p>Meta 9) (12,5%). Guía de aves de la llanura amazónica putumayense construida. -Avances en la construcción de la Guía de Aves de la llanura amazónica putumayense (5%); 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 (20%); construcción de maqueta. Listado de 700 especies que se incluirán en la guía.</p>		

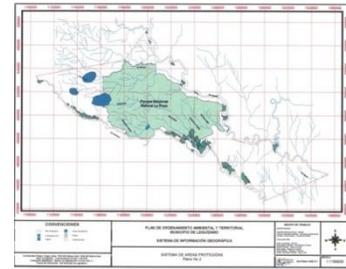
REGISTRO FOTOGRÁFICO



Conteo Navideño y Censo Neotropical de Aves Acuáticas en los municipios de Mocoa y Valle de Sibundoy



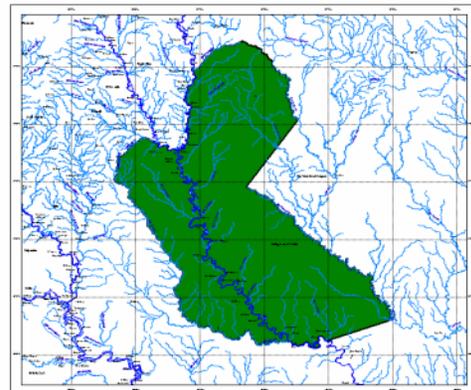
Socialización del Proyecto AICAs Putumayo Fase III en la Brigada N°27 del municipio de Mocoa.



El área de influencia del proyecto, incluye la jurisdicción del municipio de Leguízamo, localizado en la llanura amazónica putumayense, entre 0°18'8.04"N a 0°33'12.59"S y 76°0' 59.49"W a 74°23'11.80"W y 262 a 182 msnm.

Inició ejecución: Estudio de las propiedades físico - mecánicas y uso posible de 15 especies forestales en la Unidad de Ordenación Forestal Yarí - Caguán en el municipio de Cartagena del Chairá en el departamento del Caquetá, plazo: 12 meses, valor \$400.776.659. Beneficiarios: 28.678 en los municipios de Cartagena del Chaira y San Vicente del Caguán, para potenciar el conocimiento de las especies forestales maderables con el fin de apertura nuevos usos que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes que realizan las actividades de aprovechamiento forestal.

MAPA DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA-Localización Geográfica de la Unidad Yarí-Caguán



Los Objetivos Específicos son:

- Determinar las propiedades físicas - mecánicas para determinar los usos posibles de 15 especies forestales existentes en la UOF Yarí-Caguán, jurisdicción del Departamento del Caquetá.
- Realizar actividades de capacitación a la población en las propiedades físicas -mecánicas y usos posibles de especies florísticas existente al interior de la Unidad de Ordenación Forestal Sostenible Yarí – Caguán.
- Ejecutar actividades de acompañamiento técnico a las comunidades por parte de las instituciones del orden nacional.

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.^{tt}

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 cadena con información	30%	<ul style="list-style-type: none"> -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 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. -La DTP, participó en la mesa de trabajo con el equipo de Artesanías de Colombia para crear el Consejo de apoyo a la Artesanía, donde uno de las funciones principales es “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 estrategias 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 entre 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

de cadenas productivas vinculadas a procesos de mercados verdes

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 especie) \$16.000.000, \$99.680.000).																									
Beneficiarios: Fortalecimiento a 178 iniciativas empresariales, 665 beneficiarios directos.																											
FASE DE EJECUCIÓN																											
Avance Físico: 52%		Avance Financiero: 47.6%																									
Descripción Avance																											
<p>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.</p> <p>- Mesas de trabajo para construir un plan de trabajo para el 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 de las 192 empresas de negocios verdes y Biocomercio existentes en el 2013, quedando dentro del programa 165 iniciativas, de las cuales, 43 son Caquetá, 60 en Amazonas y 62 de Putumayo.</p>																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sector productivo</th> <th>No. Organizaciones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acuicultura</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Agroindustria</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Ecoproductos Industriales</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Productos Naturales Maderables</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Productos Naturales No Maderables del Bosque</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Servicios Ambientales</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Turismo</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Total general</td> <td>165</td> </tr> </tbody> </table>			Sector productivo	No. Organizaciones	Acuicultura	2	Agroindustria	36	Ecoproductos Industriales	6	Productos Naturales Maderables	16	Productos Naturales No Maderables del Bosque	67	Servicios Ambientales	16	Turismo	22	Total general	165							
Sector productivo	No. Organizaciones																										
Acuicultura	2																										
Agroindustria	36																										
Ecoproductos Industriales	6																										
Productos Naturales Maderables	16																										
Productos Naturales No Maderables del Bosque	67																										
Servicios Ambientales	16																										
Turismo	22																										
Total general	165																										
Cumplimiento de los principios y criterios de Biocomercio matriz P&C, de empresas de Negocios verdes y Biocomercio por Departamento																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Departamento</th> <th>Promedio de D. Legal</th> <th>Promedio de D. Económica</th> <th>Promedio de D. Social</th> <th>Promedio de D. Ambiental</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Amazonas</td> <td>56%</td> <td>81%</td> <td>84%</td> <td>56%</td> </tr> <tr> <td>Caquetá</td> <td>39%</td> <td>56%</td> <td>67%</td> <td>56%</td> </tr> <tr> <td>Putumayo</td> <td>47%</td> <td>61%</td> <td>65%</td> <td>51%</td> </tr> <tr> <td>Total general</td> <td>47%</td> <td>66%</td> <td>72%</td> <td>54%</td> </tr> </tbody> </table>			Departamento	Promedio de D. Legal	Promedio de D. Económica	Promedio de D. Social	Promedio de D. Ambiental	Amazonas	56%	81%	84%	56%	Caquetá	39%	56%	67%	56%	Putumayo	47%	61%	65%	51%	Total general	47%	66%	72%	54%
Departamento	Promedio de D. Legal	Promedio de D. Económica	Promedio de D. Social	Promedio de D. Ambiental																							
Amazonas	56%	81%	84%	56%																							
Caquetá	39%	56%	67%	56%																							
Putumayo	47%	61%	65%	51%																							
Total general	47%	66%	72%	54%																							
<ul style="list-style-type: none"> • Cumplimiento de la Dimensión legal; legislación nacional y tratados, convenios y acuerdos internacionales ratificados. Cumpliendo de las 107 empresas es de 47% • Cumplimiento de la Dimensión Económica con los principio de Eficiencia económica. Cumpliendo de las 107 empresas es de 66% • Cumplimiento de la Dimensión social; con el principio de la Distribución justa y equitativa de los beneficios. Cumpliendo de las 107 empresas es de 72% • Cumplimiento de la Dimensión ambiental con los principio de conservación de la biodiversidad y Uso de la biodiversidad. Cumpliendo de las 107 empresas es de 54% 																											
Seguimiento y evaluación a empresarios de NV y B con matriz P&C																											



- 116 empresas georreferenciadas, 60 empresas en Amazonas, 31 en Caquetá y 25 Putumayo
- 4 permisos de aprovechamiento forestal no maderables en la DTA
 - Aprovechamiento del fruto de Camu-Camu (*Myrciariaadubia*), el cual está en etapa de seguimiento
 - Aprovechamiento del fruto de Asaí (*Euterpe precatoria*) el cual está en etapa de evaluación
 - Aprovechamiento de las semillas de Andiroba (*Carapa guianensis*)
 - Aprovechamiento del exudado de Copaiba (*Copaiferaofficinalis*), así mismo en etapa de seguimiento.
- 4 empresas con solicitud de permiso de aprovechamiento: 1 Caquetá 3 en Amazonas.
- Se georreferenciación de 46 empresas de Negocios verdes y Biocomercio en Amazonas, 28 en Caquetá y 18 Putumayo, para la construcción de cartografía de las empresas.
- Identificación 72 especies en la Jurisdicción de CORPOAMAZONIA, que tienen gran demanda para el uso de artesanías y como productos forestales no maderables, que deben ser prioridad para el desarrollo de iniciativas que conlleven a su buen manejo y aprovechamiento. 83 empresas de la Jurisdicción que hacen aprovechamiento de estas especies.

Sector productivo	No. Organizaciones NV y B
Productos Naturales Maderables	16
Amazonas	2
Caquetá	4
Putumayo	10
Productos Naturales No Maderables del Bosque	67
Amazonas	32
Caquetá	15
Putumayo	20
Total	83

- Análisis de la línea base y recopilación de información, para la elaboración del diagnóstico ambiental, empresarial y económico por cadena de valor.
- Asesorías Jurídica puntuales a las empresas de Negocios Verdes y Biocomercio. Total de asesorías 20, en Amazonas 5, Caquetá 6 y Putumayo 9.
- Documentación normativa legal vigente del sector de turismo de naturaleza, agroindustria y artesanías.

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

- Socialización con los beneficiarios del Putumayo y Amazonas sobre “Enriquecimiento ambiental de las áreas manejadas por las cadenas de valor; identificadas 20 ha.
- Se priorizaron las áreas para la implementación del enriquecimiento ambiental.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	Vereda	No. Hectáreas	Usuario
AMAZONAS	Leticia	kilómetro 11	1	Mundo Amazonico Rafael Clavijo
		cuenca de Yahuarcata	1	Painú
	Puerto Nariño	Macedonia	1	Asociación Las Arañas
PUTUMAYO	Mocoa	Vereda Zarzal, Colinda cascada fin del Mundo	2	Julian 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 Orito	1	Asociación AGRAUTONOMA, Herman Erot Hoyos
		Finca EL VENADO ubicada en coordenadas sew: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
CAQUETÁ	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 Dalías 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.

-Participación en el Consejo de Seguridad Turística de Leticia Amazonas

-Reuniones con Cámara de Comercio de Florencia para el seminario taller de Planificación estratégica en turismo de Naturaleza.

-Agenda conjunta de trabajo para el sector turismo del Putumayo, construida con la Secretaria de Competitividad del Putumayo, Alcaldía de Mocoa, Cámara de Comercio del Putumayo y Actores del sector de Turismo, y socialización de una propuesta para la formación del clúster turístico de Putumayo, con plan de acciones.

-Reunión con los actores de turismo de naturaleza, y compromiso para actualizar la información de los sitios turísticos de amazonas y establecer el diseño para la guía.

- CORPOAMAZONIA gestionó ante viceministerio de turismo la vinculación del departamento de Caquetá al programa piloto de turismo y paz, acordando fecha para realización de la mesa de turismo 16 de abril.

-Se avanzó con los actores de turismo de naturaleza de cada departamento, en la evaluación y priorización de sitios turísticos que requieren adecuaciones o construcciones físicas.

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

-Acompañamiento, evaluación y monitoreo a comunidad indígena Los Pastos de Mocoa, y al sitio turístico natural del Fin del mundo, en la aplicación de principios y criterios de Biocomercio y negocios verdes, con el objeto de promover procesos de conservación natural, asociatividad empresarial, manejo de residuos sólidos y deforestación.

-3 iniciativas empresariales identificadas que están desarrollando turismo de naturaleza en reservas naturales en Amazonas; 5 en Caquetá, 3 en Putumayo.

-Empresas que cuentan con planes de negocios: 1 en Amazonas (Parque Mundo Amazónico), 2 en Caquetá (Rutas Andaqui y Caquetá Travel) y 1 en Putumayo (Paway).

-8 sitios identificados con atractivos turísticos naturales, que no cuentan con estudios de capacidad de carga: 1 Putumayo, 4 Amazonas y 3 Caquetá.

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, Secretaria de competitividad del Putumayo, Operadores turísticos y Hoteles).



En el 2015 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.

En el primer trimestre de 2015 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.

Antes Elaboración y transformación de los productos de Negocios verdes y Biocomercio		Después Promoción y comercialización de los productos de Negocios Verdes y Biocomercio	

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 Dalías	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		Florencia	Reserva Comunitaria El Manantial	35	Privada
1	Putumayo	Mocoa	Paway	14	Privada
2		Mocoa	Ecoturayah, sobre río 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 16. Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes

	Sectores y subsectores	Amazonas	Caquetá	Putumayo	Total
BIOCOMERCIO	Aprovechamiento sostenible de ecosistemas				
	Etnoturismo	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 chaquiras 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.##

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 cadena con información	%	<p>-En ejecución "Tratamiento de Aguas Residuales Provenientes de la Actividad Caficultora en el Grupo Asociativo Asoberlin, Corregimiento Berlín Municipio De El Doncello- Caquetá"</p> <p>-Capacitaron 32 empresarios en temas turismo sostenible, legalidad empresarial y planificación estratégica</p> <p>-Se determinó la documentación de la cadena de valor del sector de Turismo de la Jurisdicción, se realizó la estructuración de la matriz para recolección de la información.</p> <p>-Actualización de la base de datos de los actores del sector de turismo de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA.</p> <p>-Identificación y georeferenciación de 28 sitios de turismo de naturaleza en el departamento de Caquetá 10, Putumayo 4 y en Amazonas 4.</p> <p>-Se participó en dos jornadas de trabajo del SIDAP CAQUETÁ, con el fin de identificar las áreas naturales con potencial ecoturístico y perfiladas a ser postuladas como áreas de reserva de la sociedad civil. Además CORPOAMAZONIA integra formalmente la Secretaría Técnica SIDAP CAQUETÁ.</p> <p>-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.</p> <p>-Se elaboró "Guía en Construcción para la implementación de buenas prácticas ambientales para el turismo en la región Sur de la Amazonia Colombiana".</p> <p>-Se diligenció el Formato de Turismo año 2013-2014 en el departamento del Caquetá.</p> <p>-Se revisó y consolidó normatividad de turismo de naturaleza, el documento de consulta "Norma técnica sectorial Colombiana de 039-10".</p> <p>-Vinculación de los departamentos de Caquetá y Putumayo al programa de Turismo y Paz.</p>

Se inició la documentación de la cadena de valor de Turismo, actualización y evaluación de la Matriz de Biocomercio de las empresas registradas en el Programa de Negocios Verdes y Biocomercio de la Jurisdicción y levantamiento de la línea base.

-Turismo Amazonas (Países que más nos visitan Alemania, Francia y EEUU y diversos departamentos de Colombia) (Reportes de parque Mundo Amazónico, estadística turismo 2012 y 213, recopilación información equipo NV y B DTA): Semestre 2011: 1.105 visitantes; Semestre 2012: 1.315 visitantes; Trimestre 2013: 1.110 visitantes

-Turismo Caquetá (Países que más nos visitan Argentina, Francia y EEUU y diversos departamentos de Colombia) (Reportes de Caquetá Travel, Rutas Andaquí, estadística turismo 2012 y 213, recopilación información equipo NV y B DTC): Semestre 2011:216 visitantes; Semestre 2012:212 visitantes; Trimestre 2013:428 visitantes.

Indicador. Proyectos piloto de Producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación



-Turismo Putumayo (Países que más nos visitan Argentina, Francia y EEUU y diversos departamentos de Colombia) (Reportes CEA, Casa del río, estadística turismo 2012 y 213, recopilación información equipo NV y B SAA y DTP): Semestre 2011: 1.741 visitantes; Semestre 2012: 208 visitantes; Trimestre 2014 : 1.110 visitantes.

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: 8 meses Inicio: 25/08/2014 Final: 24/04/2015
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: 79%	Avance Financiero: 70.97% (CORPOAMAZONIA \$135.798.00, ASOBERLIN\$115.196.285).	
Descripción Avance:		
<p>Meta 1). Sistema de tratamiento de aguas residuales construidos y en operación, 69.23% de avance. Se cuenta con todo el suministro de los materiales para la construcción de los beneficiaderos de café con STAR, en las 8 veredas del municipio de El Doncello- Caquetá.</p>		
<p>Meta2): Adecuación del beneficiadero y construcción de Sistema De Tratamiento de Aguas Residuales incluido mano de obra no calificada, 69.23% de avance, se realizaron jornadas de capacitación por parte del apoyo a la supervisión del convenio, a las 52 familias caficultoras beneficiadas del convenio, para explicarle de una forma técnica los pasos a seguir para construir correctamente los beneficiaderos de café con STAR y la instalación de tanque desnatador, de acuerdo a las especificaciones de los planos constructivos.</p>		
<p>Meta 3). Familias caficultoras capacitadas, 100% de avance 52 familias beneficiarias en los siguientes talleres teóricos prácticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 		
MAPA DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA		

<p>Fuente SIGAC (Ubicación de las 8 veredas beneficiarias del Convenio)</p>	<p>Limpieza y Descapote del terreno. (Area a construir los beneficiaderos de cafe con STAR)</p>
<p>Construcción interna de tanque tina del beneficiario DUVER ANDRES GONZALES c.c. 17688215, (Enchape) de tanque tina interna para lavado de café.</p>	<p>Construcción de tanque tina del beneficiario EMILIANO NARVAEZ c.c. 6692190, verificación de numero de hiladas de ladrillo y pegue del mismo.</p>

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%	30%	<p>-La DTP tiene en contrato de comodato equipos y la infraestructura física de la planta de madera plástica en Puerto Asís para generar procesos de transformación y comercialización de los residuos sólidos recuperables.</p> <p>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</p>



	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	173% (259.8 has)	-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 mayo 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: 75%		Avance Financiero: 64.69 %
Descripción Avance:		
<p>Meta 1: Manejo de regeneración natural (60 has) -60 has en manejo de la regeneración natural, cada una con 172 individuos forestales identificados y rotulados, con las prácticas silviculturales requeridas para favorecer su desarrollo. - En el primer trimestre se aplicaron adicionalmente abonos a 42 Has y se prestó la asistencia técnica para el mantenimiento de 10.5 Has -48 de 50 unidades sépticas construidas cuentan con filtro anaeróbico, pozo séptico y adicionalmente trampa de grasas -25 lombricarios construidos. -15.83 Ha de sistemas silvopastoriles en Mocoa, Villagarzón y Puerto Guzmán. -38.900 ml de aislamiento de fuentes hídricas de los 60.000 programados</p> <p>Meta 3: Seguimiento y asistencia técnica para el mantenimiento del 100% de las hectáreas contempladas en el proyecto (1477 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.</p> <p>Meta 4: 106 capacitaciones sobre la importancia de la agroforestería y sus diferentes arreglos: Manejo de Sistemas</p>		

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 (nacederos, ríos, quebradas, humedales) están protegidos y conservados.
- valorización de los predios
- Mejoramiento del sistema productivo

REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
Foto1. Aislamiento de fuente hídrica. Beneficiario: Dora Córdoba, vereda el Vergel, Puerto Caicedo.	Foto 2. Sistema silvopastoril. Beneficiario: Fabio Sánchez, vereda San Isidro, Villagarzón.	Foto 3. 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.	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 trimestre de 2015 para el componente silvícola de plantación forestal se han recibido a satisfacción 188 hectáreas de ellas corresponden al Departamento del Caquetá 73 hectáreas (El Doncello 8 Ha, Florencia 30 Ha y Morelia 25); en el Departamento del Putumayo en los municipios de. Puerto Guzmán 13 hectáreas y Villagarzón 32 ha.

Como acumulado de esta meta al primer trimestre de 2015 en el componente silvícola de plantación forestal comercial corresponden a quinientas cincuenta y nueve hectáreas (559 Ha) representados en cincuenta y seis (56) reforestadores para los dos departamentos; de los cuales para el departamento del Caquetá se tienen a la fecha comprometidas 271 has con 17 beneficiarios (22 has para pequeños productores y 249 has para medianos productores); en los municipios de Florencia (119 has), San Vicente del Caguán (45 has), La Montañita (35 has), Morelia (25 has), Solano (12 has), Morelia (25 has) y El Doncello (24 has). De este componente silvícola para el Departamento del Putumayo 288 has que corresponden a 39 usuarios (123 has corresponden a pequeños y 163 a medianos productores respectivamente, con 26 y 13 beneficiarios correspondientemente) en los municipios de Puerto Asís (62 has), Puerto Guzmán (50 has), Villagarzón (47 has), Mocoa (47 has), Leguizamo (36 has), Orito (30 has) y Puerto Caicedo (14 has); y para el componente silvícola de manejo de la regeneración natural en potreros abandonados 185 has totales, de las cuales en el departamento de Caquetá una familia beneficiada con 23 has y en el Departamento del Putumayo 162 has con 15 beneficiarios (59 has en pequeños productores y 105 para medianos productores agropecuarios), en los municipios de Puerto Guzmán (46 has), Puerto Caicedo ((42 has), Mocoa (35 has), Villagarzón (18 has), Orito (13 has), Villagarzón y, Puerto Asís (10 has).

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 trimestre 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; 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.

Hasta la fecha el record de esta meta y que corresponde a los dineros que CORPOAMAZONIA proyecta entregar en incentivos, el valor de 1.121 millones de pesos de los cuales corresponden a Plantación Forestal 991 y 230 millones a manejo de la regeneración natural en potreros abandonados.

Para el departamento del Caquetá se han desembolsado en créditos por parte del Banco Agrario de Colombia S.A. 2.391 millones para plantación forestal y 581 millones en manejo de la regeneración natural en potreros abandonados, o sea, el valor total de 2.972 millones.

Por CORPOAMAZONIA se han entregado el valor por incentivos de 617 millones de pesos para el componente de plantación forestal y 95 millones de manejo de regeneración natural.



Especie Cordia alliodora (Nogal) sembrada en la finca del señor José Eladio Perez. Municipio de El Doncello. 2015.



Proyecto silvícola del Señor Eduardo Jiménez Fajardo. Municipio de Florencia. 2015

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: 96.25%
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. -15 talleres de capacitación a 274 personas en: Planificación predial, razas ganaderas aptas para la zona, bienestar animal, 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 generación de valor agregado, socio - organizacionales y empresarial, realizadas en: Cedral, Nueva Arabia y Arizona, veredas San Isidro. -56 planos de fincas de los beneficiarios, para el procesamiento, sistematización y mapificación predial de los predios ganaderos identificados.		
REGISTRO FOTOGRÁFICO		
<p>Aislamiento y reforestación, Beneficiario: Rubiel Guerrero Barreto Vereda: Arizona</p>	<p>Reforestación de márgenes hídricas. Beneficiario: Jose Carmelo Salazar. Vereda: Independencia</p>	<p>Familias beneficiadas que recibieron la máquina picapastos al culminar todo el proceso de siembra y capacitación.</p>

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	40%	-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: 31/12/2015
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: 42 %	Avance Financiero: 26% (\$381.958.942)	
Descripción Avance		
<p>Meta 1: 90% de avance en la adecuación y construcción de eras de germinación, crecimiento y compostaje para la producción de material vegetal (plántulas)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Construcción de la bodega en el área de producción forestal (incluye unidad sanitaria) -Construcción caseta de administración y manejo de sustratos en el área de producción forestal. <p>Meta 2. 100% Producción material vegetal (plántulas) para el establecimiento de plantaciones forestales protectoras, productoras, medicinales y de ornamentación y embellecimiento paisajístico.</p> <ul style="list-style-type: none"> -254.485 plántulas producidas: 18.800 protectoras, 108.250 ornamentales, 29.215 medicinales y 10.000 aromáticas -32.775 plántulas en producción en el vivero forestal del CEA: Achapo 7121, Achote 2000, Aguacate 20, Anón 200, Amarillo 250, Amarillo jigua 1000, Arazá 100, Bilibil 60, Capirón 140, Canaleta 300, Cacao 154, Casco de Vaca 50, Chiparo 120, Chiricaspe 20, Chiparo carbonero 130, Chocho 230, Chontaduro 460, Copoazú 200, Duranta 1970, Duranta roja 140, Granadillo 100, Guayacán amarillo 480, Guadua 600, Gualanday 1800, Guamo cola de mico 790, Guamo montañas 200, Guamo perrero 460, Guarango 620, Guanabana silvestre 290, Igua 300, Melina 190, Motilón 90, Naranja 430, Noni 600, Palma chontilla 460, Palma espín 1000, Palma botella 20, Palma Mil Pesos 10, Lechero rojo 300, Limón real 340, Limón ornamental 3500, Palma asai 120, Pan del norte 40, Pendo 270, Pino colombiano 2900, Rayo 100, Roble 200, Sangretoro 1700, Sombrilla 200. -En crecimiento 1550 plántulas- área del jardín botánico: Yerbabuena 300 plántulas. Toronjil 200. Pronto alivio 300. Guayusa 200. Orozul 100. Ambar 100. Tigre Guasca 100. Valeriana 50 y, Te 200 -Inventario preliminar de los árboles semilleros: 53 especies y 475 plántulas. -22.124 plántulas entregadas en el primer trimestre de 2015 de las especies forestales: Chiparo 260, Achapo 8.432, Achote 17, Aguacate 2, Araza 13, Borojo 38, Cachimbo 23, Caimo 30, Casco de vaca 200, Chirimoyo 10, chontaduro 230, Cobre 10, Duranta 30 Frutales varios 70, Granadillo 100, Guadua 248, Gualanday 40, Guamos 115, Guamo Montañas 55, Guanabana 12, Inchi 20m 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. -Existencia primer trimestre 2015 de material vegetal de 27.255 plántulas de: Achapo 1.900, Achote 2.260, Aguacate 30, Amarillo 1.220, Anon 360, Arazá 660, Barbasco 10, Borojo 190, Cacao 80, Cachimbo 900, Caimo 40, Canaleta 920, Capiron 140, Caracolí 30, Carbonero 260, Chiparo 70, Chocho 200, Chontaduro 280, Copoazu 240, Fono 70, Gualanday 3.350, Guama Machetona 140, Guamo Perrero 1.670, Guamo Churimbo 1.040, Guamo Montañas 120, Guanábana 260, Guarango 200, Guayacán 190, Guayacán Amarillo 45, Jigua 150, Juan Soco 50, Lechero 80, Limón Mandarino 470, Lucaena 60, Melina 140, Noni 800, Pan del Norte 10, Pino, 1.900, Roble 325, Sangre Toro 4.460, Uvo 430, Sapotolongo 800. -11.650 plántulas entregadas en semana santa de: Chiparita 1660, Guama machetona 200, Chocho 230, Chiparo carbonero 374, Copoazu 215, Gualanday 1354, Guarango 150, Cinta blanca 28, Chiricaspe 380, Achote 96, Pino colombiano 1510, Duranta 519, Motilón 70, Palma espín 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. <p>Meta 7. 90%. Adecuar y/o mejorar la infraestructura necesaria y los medios para garantizar la educación ambiental en el CEA.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Senderos Raigambre, El Trueno y Yagé, adecuados y en mantenimiento; Embellecimiento de las áreas conexas. -Adecuación y mantenimiento del aula ambiental Amazonas: 		

Meta 8. 25% 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.

- Propuesta en líneas de investigación por temas de autoecología, adaptabilidad, rangos de tolerancia, métodos de propagación ex situ:
- Investigación denominada: “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.
- Desarrollar la línea base para el conocimiento de las especies promisorias a implementar con las comunidades en el área de jurisdicción de la Corporación.



Ornamentación Jardín botánico del CEA



Material vegetal (plántulas)



Sendero ecológico que comunica Jardín botánico con vivero forestal del CEA

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 depresión 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:

- Capacitación en comercio de Fauna Silvestre: Estrategia de Conservación, Fauna Silvestre y Corredor Biológico, Conservar nuestros recursos naturales
- 3 puestos de control y Vigilancia para los Recursos Naturales realizados en Caquetá
- Organización a grupo de la sociedad civil interesado en el rescate y la prevención de la biodiversidad del Municipio de San Vicente, y visita a integrante de la comunidad Siona, quien manifestó interés de vincularse a la Red Amigos de la fauna, con verificación de las condiciones del terreno, disponibilidad de alimentación y socialización de las obligaciones que adquiere
- Visitas de seguimiento a los diferentes ejemplares de fauna silvestre que se encuentran bajo la figura Red Amigos de la Fauna, alojados en: Centro Ecoturístico PAWAY (Mocoa, Putumayo), Zoológico Matecaña, Parque Jaime Duque, Zoológico

Piscilago.

- Base de datos alimentada de decomisos de fauna silvestre que se reporta al MADS de manera mensual, con 58 registros. Las especies con mayor presión son reptiles 37.9%, mamíferos 32.8%, aves 27.6%, y manufacturados 1.7%.
- 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".
- 351 ejemplares vivos liberados, pertenecientes a 31 especies de fauna silvestre, ejemplares que no han estado en cautiverio y poseen su comportamiento natural; con distribución geográfica en el departamento de Putumayo
- Identificación de las especies más traficadas en la jurisdicción Putumayo, su grado de amenaza tanto a nivel nacional como internacional.

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

- En construcción el laboratorio, jaulas y adecuación de estanques de arcilla para recibir y mantener a los peces ornamentales de la ERHA del CEA de CORPOAMAZONIA
- Reproducción de peces ornamentales Discos Amazónicos en medios controlados, y se adelantan investigaciones con el fin de elaborar el paquete productivo correspondiente.
- Cartilla sobre el plan y protocolos de manejo de huevos de tortuga.
- Protocolo de manejo de peces ornamentales
- Libro con el Plan de manejo de las 17 especies de peces de la ERHA del CEA.
- Proyecto "Identificación y caracterización preliminar de áreas para el muestreo de recursos hidrobiológicos en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA"
- Documentación de experiencias culturales sostenibles y no sostenibles acerca del uso y aprovechamiento de especies de delfín rosado, manatí y caimán negro
- Apoyo a la AUNAP con ejemplares dedinos de Bocachico producidos en la Estación de Recursos Hidrobiológicos del C.E.A, con talla promedio de 12 cm, y repoblamiento de 2.500 ejemplares en la inspección de Teteye, Puerto Asís
- 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

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 periodo Enero - Marzo 2015 se realizaron actuaciones de control y vigilancia del recurso fauna, logrando 599 recuperaciones de especímenes de fauna silvestre, de los cuales 228 son ejemplares vivos donde, el 39% corresponde a las clases aves con 88 ejemplares, el 35 % a la clase reptilia con un total de 80 ejemplares y el 25 % a la Clase Mammalia con 60 ejemplares; el productos más traficados, transportados y comercializados fue la carne correspondiente a la clase mammalia, así mismo como sus productos manufacturados.

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.

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).

-Alternativas para reducir la carga de stress en las 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*.

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

-Documento Metodología, manejo y actividades desarrolladas para lograr la producción de alimento tanto animal como vegetal en el Centro Experimental Amazónico CEA, con destino a la alimentación de los ejemplares de fauna silvestre.

-Construcción de jaulas para cría de curies (18 m2)

-Implementación de la huerta de hortalizas, con tomate, zapallo y pepino (96 m2).

-Implementación de la chagra, con plátano, banano, chiro, yuca y caña (5460 m2).

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

-243 ejemplares de fauna silvestre que han ingresado al CEA, con valoración médica, procedimientos quirúrgicos, instauración de medidas profilácticas y de manejo (Resolución 2064 de 2010). Y determinación de sus destinos finales teniendo en cuenta sus características físicas y biológicas.

-Historias clínicas individuales por ejemplar: estado general de cada individuo, procedimientos realizados, tratamientos, medicamentos aplicados, dosis y observaciones de seguimiento referentes a la evolución de los pacientes.

-Manejo pos decomiso de fauna silvestre de los ejemplares que permanecen en el CEA: valoración y atención medica de manera constante, para mantener parámetros de bienestar animal y llevar a cabo procesos de rehabilitación exitosos.

-Documento Enfermedades de mayor presentación en los ejemplares de fauna silvestre que ingresan al CEA, discriminadas por grupo taxonómico: reseña acerca de su etología, patogenia, diagnóstico y protocolo de manejo y prevención para cada una de ellas. Adicionalmente, capítulos acerca del manejo de heridas, enfermedades zoonóticas, restricción física y química de fauna silvestre, que se constituyen en herramienta de consulta y aporta instrumentos para el manejo de enfermedades y su prevención en los ejemplares de fauna silvestre que ingresan al CREAS.

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

-135 ejemplares vivos recibidos, 7 ejemplares muertos, 3 kilos de carnes silvestres, en Caquetá, los cuales fueron ingresados al sistema de atención y valoración para fauna silvestre.

-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.

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

-Formulación de dietas para 143 especímenes de fauna silvestre de la clase aves, mamíferos y reptiles que ingresaron al CEA; actividades prácticas relacionadas con la producción de alimento tanto animal como vegetal, con un recorrido por el CEA, con el fin de ubicar los espacios físicos que se podían utilizar, sin afectar las especies de fauna silvestre existentes y evitar la tala de bosques

-Protocolo de manejo de cocina y alimentación con el fin de que los animales aprovechen mejor el alimento y evitar desperdicio por caída al piso y contaminación con heces fecales.

-Documento Lineamientos para realizar la Evaluación y Manejo de Animales Decomisados en el Departamento del Amazonas

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).

Meta 24) Favorecer y enriquecer los procesos de regeneración natural a través del manejo silvicultural y la consolidación de corredores biológicos locales al interior de las áreas de liberación priorizadas, mediante el enriquecimiento de la oferta de flora presente.

- 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.
- 25 ejemplares de fauna silvestre, reintroducidos al medio natural, aptos tanto clínica como etológicamente, en diferentes áreas del CEA y sitios alejados de asentamientos humanos, que presentan vegetación arbórea, arbustiva y humedales
- Meta 30:** Seleccionar las fuentes de agua potenciales para el muestreo y caracterización hidrobiológica.
- Proyecto “Identificación y caracterización preliminar de áreas para el muestreo de recursos hidrobiológicos en la jurisdicción de Corpoamazonia”, para determinar, cuantificar e inventariar los recursos hidrobiológicos en el área de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA.
- Meta 35:** Diseño edición y publicación de material divulgativo e informativo para las actividades de educación ambiental del proyecto.
- Artículos para la web “Las investigaciones sobre los peces ornamentales en CORPOMAZONIA”

REGISTRO FOTOGRÁFICO

<p>Ejemplar de <i>Leopardus pardalis</i> en primera etapa de rehabilitación en el CEA.</p>	<p>Evolución de ejemplares de la especie <i>Tremarctos ornatus</i> que fueron manejados inicialmente en el CEA.</p>	<p>Ejemplar de la sp. <i>Paleosuchus tigrionatus</i> durante liberación después de recibir atención en el CEA.</p>

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

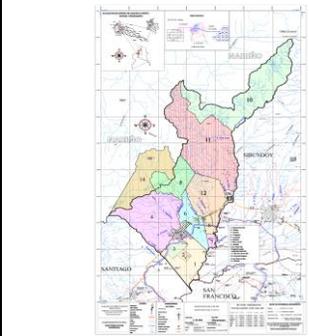
Actuación 7.1. Apalancar la ejecución de proyectos ambientales priorizados en los Planes de ordenación y manejo de ecosistemas estratégicos formulados.

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



<p>3 Ecosistemas ordenados con planes de manejo en ejecución</p>	<p>45%</p>	<p>-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.</p> <p>-Plan de Manejo Ambiental de la reserva forestal cuenca alta del río Mocoa PMASIS (Convenio con Invías).</p> <p>-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.</p> <p>-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 Leguízamo, departamento del Putumayo.</p> <p>-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.</p> <p>-Acciones de manejo y conservación para la recuperación de áreas degradadas en la microcuenca quebrada Yahuaraca, municipio de Leticia, departamento de Amazonas</p> <p>-Recuperación y protección de humedales urbanos y rurales aledaños al casco urbano de Puerto Leguízamo, Municipio de Leguízamo, Departamento del Putumayo</p>
--	------------	---

FASE DE PLANIFICACIÓN		
<p>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</p>	<p>Duración: Nueve (9) meses Inicio: 14 /10/ 2014 Final: 12 de julio de 2015</p>	
<p>Valor Total: \$230.409.825</p>	<p>Aportes CORPOAMAZONIA: Obras x \$134.909.825 + Apoyo a la supervisión: \$15.073.540</p>	<p>Otros Aportes: Municipio de Colón Efectivo: \$52.750.000 Especie: \$42.750.000</p>
<p>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.</p>		
FASE DE EJECUCIÓN		
<p>Avance Físico: 30%</p>	<p>Avance Financiero: 50% (\$59. 918.142)</p>	
<p>Descripción Avance</p> <p>Meta 1). 0% Estufas eficientes construidas.</p> <p>Meta 2). 30% en Áreas recuperadas con especies dendroenergéticas (30 ha): Entrega del material vegetal a treinta (30) beneficiarios para un total de 16.665 plántulas para la implementación de parcelas dendroenergéticas, se establecen 555 plántulas en media hectárea por beneficiario Total 15 Ha. Entrega y transporte de insumos agrícolas, contratación de profesional encargado de la asistencia técnica.</p> <p>Meta 3). 0% Personas beneficiarias capacitadas (60). 6 talleres.</p>		

REGISTRO FOTOGRÁFICO		
		
Mapa de localización geográfica	Fogón de leña de beneficiario (Actual)	Siembra de plántulas Aliso (<i>Alnus sp.</i>).

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 (20) Inicio: 22 de octubre de 2013 Final: 19 junio 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 Beneficiada: \$ 348.170.000 Parque Nacionales: \$ 34.717.235 Fundación Arawana \$ 60.975.000
Beneficiarios: Directamente se benefician 160 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: La Pacera, Peñas Blancas, Las Palmeras, Buenos aires, Ticuanayoy, Los Ceballos, El Zarzal, San José del Pepino, San Carlos, Bajo Afán, Las Planadas, Caliyaco, Villarrica, Medio Afán, Las Toldas, El Pepino y Alto Afán del municipio de Mocoa – Putumayo; veredas Bellavista, La Paz, La Tigra, Monterrey, Esmeralda, El Quinal, Platanillo, Bosque Bajo, Palmeras, Puerto Bello, La Pradera, Alto Fragua y La Estrella del municipio de San José del Fragua; y Porvenir, Aletones, Los Ángeles, El Prado, Las Minas, San Luis, Alto San Juan, Cristalina, Bellavista, Alto Sarabando, Sarabando Medio, Tendidos y San Antonio del municipio de Belén de los Andaquíes.		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 85%	Avance Financiero: 98%. (recursos OCAD \$ 847.879.240, recursos propios \$ 140.000.000, recursos alcaldía de Mocoa \$ 51.600.000, recursos Arawana \$ 60.975.000, aportes comunidad \$ 348.170.000, aportes Parques \$ 34.717.235 y Fundación Arawana \$ 60.975.000).	
Descripción Avance		
<p>Meta 1). 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.</p> <p>Meta 2). Establecimiento y manejo de 36 de 40 hectáreas del sistema agroforestal café con maderables nativos, con su respectivo manejo. Establecidas en veredas del municipio de Mocoa – Putumayo. Villarrica (4 Has), Anamú (3 has), El Pepino (3 Has), El Zarzal (17 Has), La Cristalina (4 Has), Las Toldas (1 Ha), Medio Afán (2 Has), Monclar (3 Has), San Jose del Pepino (3 Has).</p> <p>Meta 3). 20 has, con establecimiento y manejo de sistema de plantación productora-protectora, con su respectivo monitoreo. 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).</p> <p>Meta 4). 70 has, con establecimiento y manejo de sistema parcelas dendroenergéticas, con su respectivo monitoreo. 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</p>		

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). Construidas 140 estufas así: 70 en Caquetá, sobre los municipios de San José de Fragua 34 estufas, en las veredas Bellavista (16), Cafetales (3), Cristal (6), Luna (2), Escuela (3), Esperanza (4), Gallineta (2), La Paz (8), Mirador (2), Monterrey (1), Palmeras (3), Platanillo (4), Quinal (2), Rosario (1), Tigra (3), Triunfo Balata (3), Triunfo San Pedro (1), Unión (5) y Vergel (1). En Belén de los Andaquíes 1 sobre la vereda Aletones. En el departamento del Putumayo 35 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). 13 kilómetros, de márgenes hídricos aislados y con repoblamiento. 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 5.5 kilómetros, sobre las veredas Ticuanayoy (0.8 kilómetros), Bajo Afán (3 kilómetros), Monclar (2.5 kilómetros) y Planadas (1.2 kilómetros).

Meta 7). 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). 26 de 30 has, establecidas y con manejo del sistema silvopastoril, con su respectivo monitoreo. 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). 200 toneladas de abonos orgánicos elaboradas. 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). 45 talleres de capacitación, realizados. 15 talleres en San José del Fragua y 15 en Belén de los Andaquíes – Caquetá, y 15 talleres en Mocoa – Putumayo.

Meta 11). 140 fichas prediales, 140 mapas prediales y 140 planes prediales, elaborados.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Estufa eficiente, familia Méndez, municipio de Mocoa – Putumayo



Sistema agroforestal de café con maderables nativos, vereda San José del Pepino, 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: 28 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 A Fecha de corte (31-MARZ-2015)	
Avance Físico: 4 %	Avance Financiero: 6.8 %
Descripción Avance:	
<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se realizó la preselección de beneficiarios mediante la aplicación de una encuesta, y posteriormente se realizaron las visitas de verificación en campo, de los cuales se encuentran 10 beneficiarios seleccionados (5 San José del Fragua, 3 de El Paujil y 2 de Morelia). <p>Meta 2). Parcelas dendroenergéticas establecidas: 4%, este avance corresponde a las subactividades necesarias para llevar a cabo el establecimiento de las 15 has programadas, los cuales consisten en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Socialización del proyecto con entes territoriales y comunidades a ser beneficiarias del proyecto en los municipios de Morelia, Florencia, El Paujil, El Doncello y San José del Fragua. - Preselección de beneficiarios con la aplicación de la encuesta y posterior, 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. - Beneficiarios seleccionados a la fecha: 10 (5 San José del Fragua, 3 de El Paujil y 2 de Morelia), correspondiente a cinco (5) hectáreas. <p>Meta 3). Sistemas Agroforestales establecidos: 4,6%, correspondiente al avance de las subactividades necesarias para llevar a cabo el establecimiento de las 64,5 has programadas, los cuales consisten en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preselección de beneficiarios con la aplicación de la encuesta y posterior, visitas de verificación en campo acorde a los criterios establecidos en conceso con las Alcaldías y la Corporación. - Beneficiarios seleccionados a la fecha: 51 beneficiarios de los cuales 17 participaron en el Sistema Agroforestal (SAF) con cacao (<i>Theobroma cacao</i>), plátano (<i>Musa sp</i>) y abarco (<i>Cariniana pyriformis</i>) correspondiente a 17 hectáreas, de las 40 programadas y 34 participaron en el establecimiento de SAF con Aguacate (<i>Persea americana</i>), Abarco (<i>Cariniana pyriformis</i>), Cratilia (<i>Cratylia argentea</i>), Maiz (<i>Zea mays</i>), equivalentes a 17 hectáreas de las 24,5 programadas. <p>Meta 4). Bosques secundarios enriquecidos: 2%, correspondiente al avance subactividades necesarias para llevar a cabo el enriquecimiento de las 30 has programadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preselección de beneficiarios con la aplicación de la encuesta y posterior, visitas de verificación en campo acorde a los criterios establecidos en conceso con las Alcaldías y la Corporación. - Beneficiarios seleccionados a la fecha: 14 beneficiarios equivalentes a 14 hectáreas a enriquecer. <p>Meta 5). Productores capacitados frente al uso y aprovechamiento sostenible de los recursos ecosistémicos; 8,3 %, correspondiente al avance subactividades necesarias para llevar a cabo los 6 cursos de formación programados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Socialización del proyecto y componente del curso de formación de sistemas productivos con enfoque agroecológico, con entes territoriales y comunidades a ser beneficiarias del proyecto en los municipios de Morelia, Florencia, El Paujil, El Doncello y San José del Fragua, en compañía de instructores del SENA. - Se dio inicio al curso de formación con participantes y beneficiarios del municipio de San José del Fragua. <p>Meta 6). Planes prediales elaborados: 4,7%, correspondiente al avance subactividades necesarias para llevar a cabo los 119 planes prediales programados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de la guía metodológica a ser utilizada en el desarrollo de esta actividad. <p>Meta 7). Áreas revegetalizadas en mantenimiento: 3,50%, correspondiente al avance de las subactividades necesarias para el mantenimiento a las 20 hectáreas de SAF, previamente establecidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Socialización con las familias beneficiarias del proyecto, las cuales se ubican en veredas del municipio de Florencia. - Inició de visitas de asistencia técnica, de las cuales se han realizado 5 a la fecha. 	
REGISTRO FOTOGRÁFICO	



FASE DE PLANIFICACIÓN		
<p>Subproyecto: Acciones de manejo y conservación para la recuperación de áreas degradadas en la microcuenca quebrada Yahuaracaca, municipio de Leticia, departamento de Amazonas Convenio con Gobernación de Amazonas</p>		<p>Duración: 18 meses Inicio: 08 de marzo de 2014 Final: 08 de septiembre de 2015</p>
<p>Valor Total: \$200.887.719</p>	<p>Aportes CORPOAMAZONIA: \$150.887.719</p>	<p>Otros Aportes: Gobernación de Amazonas \$50.000.000</p>
<p>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</p>		
FASE DE EJECUCIÓN A Fecha de corte (31-Mar-2015)		
<p>Avance Físico: 80%</p>		<p>Avance Financiero: 75%</p>
<p>Descripción Avance</p> <p>Meta 1_ Áreas de conservación ecosistémicos identificadas (4). -Se logró la Identificación de 4 reservorios con su respectiva cartografía.</p> <p>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 Yahuaracaca.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p>		





Taller sobre el manejo de residuos sólidos en los (10) establecimientos educativos	Establecimiento de sistemas agroforestales en las comunidades de (San Sebastián, San Antonio, San Juan y San Pedro).
--	--

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 (31-MARZO-2015)		
Avance Físico: 23%:	Avance Financiero: 12,5%: Convenio (Comprometido: 68.360.000, Pagados: \$24.280.000 Interventoría: (Comprometido: \$15.664.000, Pagado: \$ 7.832.000)	
Descripción Avance Socialización del proyecto en las veredas Los Lobos, San Antonio y barrio 20 de julio, priorización de sectores para el cumplimiento de las actividades previstas con participación ciudadana.		
META 1: humedales aislados y protegidos (6.520 mts lineales): Avance del 7.1% en la actividad de aislamiento mediante trazado, ahoyado, hincado de postes y templado y grapado de alambre:		
META 2: Área de Ronda Hídrica de los Humedales Recuperados (7 ha). Avance del 15% en el 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 7% en Talleres de capacitación en manejo y conservación de los humedales, con énfasis en el manejo de residuos sólidos. Barrio 20 de julio, 42 participantes.		
REGISTRO FOTOGRÁFICO		

<p>Foto 1. Reconocimiento de humedales</p>	<p>Foto 2. Adecuación de terreno para recuperación de rondas hídricas.</p>	<p>Foto 3. Jornada de sensibilización y educación ambiental</p>

Igualmente, continúa ejecución del Convenio 682 de 2010 de Cooperación técnica, administrativa y financiera, suscrito entre INVIAS y CORPOAMAZONIA, para adelantar la ejecución conjunta del Plan de Manejo Ambiental, Social, Integrado y Sostenible –PMASIS-, en la construcción de la variante San Francisco – Mocoa, Fase I, como medida de compensación establecida en la Licencia ambiental (Resolución 2170 de 2008). Su duración es por 6 años y termina en diciembre de 2017, por \$9.500 millones aportados por INVIAS y por CORPOAMAZONIA en especie. Los beneficiarios directos son 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. Avance físico del 38.6% y financiero del 34.6%. Los productos intermedios logrados son:

- 100%. Reserva Forestal RFPCARM inscrita, mediante matrícula # 440-63076 del 30-mayo-2012
- 37.5% de avance en la declaración e inscripción de la Ampliación a la Reserva Forestal RFPCARM en 30.689 has, para un total de 65.289 has: Se desarrolló el 100% de los talleres y jornadas de campo y se presentó la propuesta de ampliación de la Reserva a las comunidades de las veredas localizadas en los bordes norte y sur; base cartográfica desarrollada en la estructura del SSIAG de CORPOAMAZONIA; 282 predios identificados en cartografía temática y 38 con la caracterización ambiental, social y catastral. Se realizó el levantamiento de 162 predios del área a recategorizar de la reserva forestal, la elaboración de 150 fichas de caracterización ambiental y económica de las propiedades. Así mismo se avanzó. * Se realizó el levantamiento de 23 predios de la zona de ampliación sur de la reserva, y la caracterización de la zona sur. * Actualmente se avanza con el estudio predial de la zona de ampliación norte.
- informe preliminar de los estudios objeto de ajuste para la redelimitación de la Reserva Forestal Protectora Ampliada.
- 51.9% en Declaración y puesta en marcha del Plan de Manejo de la Reserva Forestal Productora Protectora de San Francisco, según nuevo ordenamiento ambiental: 91% en la elaboración de estudios complementarios para la declaratoria de la zona de Reserva Forestal Protectora Productora - RFPP de San Francisco, 25% en el deslinde de la nueva Área de Reserva, 50% en el levantamiento y amojonamiento topográfico del perímetro de la RFPP de San Francisco, 90% Información Catastral, 100% en estudios prediales de la nueva área de Reserva, Viabilidad Jurídica de la re-delimitación, 100% en el proceso de concertación realizado con los actores relacionados, 100% en la delimitación, donde se expliquen cada uno de los puntos y las coordenadas correspondientes.
- 27.5% en Declaración e inscripción del Distrito de Manejo Integrado (DMI) en el municipio de Mocoa (50.656 has). Información disponible: Cartografía Veredal, Propuesta polígono DMI, Sistemas de producción de Mocoa, Pacto de voluntades con las instituciones, formación catastral de Mocoa IGAC 2.012.
- 57%. Programa de apoyo a la reformulación del PBOT de Mocoa y del EOT de San Francisco.



- 25%. Programa de formulación y adopción del Plan de Ordenación y Manejo de las Cuenkas (POMCA) de los ríos Blanco y Mocoa.
- 100%. 90 Hectáreas de predios adquiridos fuera del área de la RFPCARM
- 100%. 1.060 hectáreas en la RFPCARM, reforestada y en seguimiento.
- 35%. Medidas de propagación implementadas de especies prioritarias de bromelias, orquídeas, líquenes, musgos y helechos arborescentes; Inventarios de Bromelias, Orquídeas en 100% y el 50% de los Helechos.
- 75%. 7 especies de aves reportadas con algún grado de amenaza (*Tinamus osgoodi*, *Harpophalioetus solitarius*, *Harpia hapyja*, *Ortalis columbiana*, *Odontophorus hyperythrus*, *Grallaria rufocinerea*, y *Hypopyrrhus pyropogaster*) con medidas de conservación implementadas. 6 especies de mamíferos (*Aotus lemurinus*, *Lagothrix lagotricha*, *Tremarctos ornatus*, *Leopardus tigrinus*, *Puma concolor* y *Tapirus pinchaque*) con medidas de propagación implementadas.
- 65% Fortalecimiento del Vivero del Centro de Estudios Amazónicos CEA: Se tiene la totalidad de los insumos, herramientas, caseta de germinación y material biológico (semillas) adquirido y en proceso de germinación-trasplante.
- 90%. Programa de Propagación de *Cedrela Odorata*: 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 período de 6 años en las áreas reforestadas o enriquecidas con cedro
- 100%. Programa y propuesta de la estructura de operación de la Unidad de Conservación de Áreas Protegidas UCAP
- 100%. Adquisición de equipos de medición para apoyar la gestión de la UCAP.
- 50%. Comité Interinstitucional de la RFPCARM – CICAM conformado y en operación
- 20%. Programa de Veeduría Ambiental y Participación Ciudadana en operación
- 95%. Fortalecimiento a los Grupos Ecológicos y/o Ambientales en Operación.
- 100%. Una Unidad de Implementación del PMASIS –UIP conformada y en operación.
- Programa de asistencia técnica para el cambio de actividades productivas realizadas actualmente, por actividades ambientalmente sostenibles.
- Equipo de guardabosques en operación

✓ *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	25%	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)

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

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
2 pomcas en ejecución	30%	<ul style="list-style-type: none"> -Finalizando Subproyecto: acciones de manejo y conservación para la recuperación de áreas degradadas en la microcuenca quebrada Yahuaraca, municipio de Leticia. -Continua con el Subproyecto: manejo integral de cuencas hidrográficas Fase II, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo -continua con el Subproyecto 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	20.3%	-305.3 has reforestadas y/o revegetalizadas a través de la ejecución de varios subproyectos (ver tabla siguiente).

Tabla 17. 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	15.8
	Mantenimiento	10.5
Programa de restauración de tierras en áreas de vocación forestal en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA, mediante alianzas estratégicas	Reforestación productora	188
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	18
	Aislamiento y reforestación de fuentes hídricas	13
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.	Dendroenergéticas	21
	Mantenimiento	19
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
TOTAL		305.3

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

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
100 has	33%	<p>-10.5 Ha mediante el Subproyecto Manejo integral de cuencas hidrográficas Fase II, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo”</p> <p>-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.</p> <p>-5ha mediante Subproyecto: Recuperación y fortalecimiento de prácticas tradicionales sostenibles de seguridad alimentaria en las comunidades indígenas Murui del Municipio de Leguízamo - Putumayo</p>

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% (919.5has)	<p>-694 has: Ampliación de procesos en gestión ambiental participativa en cinco Municipios del norte del departamento de Caquetá”. “Bosques para el Futuro Segunda Fase”</p> <p>-94.5: 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.</p> <p>-106: Recuperación de la Cobertura Forestal de la Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica, Municipio de Puerto Asís, Departamento del Putumayo.</p> <p>-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</p> <p>- 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.</p>

✓ *Proyectos gestionados y/o en ejecución en áreas forestales ordenadas*^{§§}

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
3 (Tarapacá, Yari Caguan, Mecaya Sencella)	30%	<p>-Ampliación de procesos en gestión ambiental participativa en cinco Municipios del norte del departamento de Caquetá”. “Bosques para el Futuro Segunda Fase.</p> <p>-Recuperación de la Cobertura Forestal de la Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica, Municipio de Puerto Asís, Departamento del Putumayo</p> <p>-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.</p>

^{§§} Indicador interno de la Corporación

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
200 has de bosque recuperadas	630% (1.260ha)	<p>-15 ha en el manejo integral de cuencas hidrográficas, a través del mejoramiento de los sistemas ganaderos en el departamento del Putumayo Fase II.</p> <p>-20 Ha en la recuperación y fortalecimiento de prácticas tradicionales sostenibles de seguridad alimentaria en las comunidades indígenas Murui del Municipio de Leguízamo - Putumayo</p> <p>-56 has 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.</p> <p>-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.</p> <p>-1144 ha en la Ampliación de procesos en gestión ambiental participativa en cinco Municipios del norte del departamento de Caquetá”. “Bosques para el Futuro Segunda Fase”.</p>

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: 10%	Avance Financiero: 4,5% (Convenio: Comprometido: \$ 43.343.200, Pagado: \$ 10.835.800) 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 estufas eficientes para reducir el consumo de leña, disminuir las emisiones y mejorar la salud humana: Avance físico: 0,2%; Visitas de verificación de sitios para la instalación de 14 estufas leñeras eficientes.		
META 2. Establecimiento y mantenimiento de parcelas con especies dendroenergéticas con los actores consumidores de leña (7ha). Avance: 0,8 %; identificación de áreas, proceso precontractual para la adquisición de insumos agrícolas y material vegetal.		
META 3. Sistemas agroforestales establecidos en mantenimiento, Avance: 8,7%; Mantenimiento de sistemas agroforestales con especies forestales maderables y plátano (<i>Musa sp</i>) (98 ha): Visitas de reconocimiento a 58 hectáreas y determinación del porcentaje de pervivencia de los árboles, desarrollo de la plantación, especies y sistema establecido; georeferenciación de los predios. -Mantenimiento de sistemas agroforestales con especies forestales maderables y cacao (<i>Theobroma cacao</i>):		



Verificación del estado actual y recomendaciones técnicas para el mantenimiento de 29 hectáreas de SAFs. Georeferenciación de predios.

META 4: Establecimiento de sistema silvopastoriles intensivo (19 ha): Avance: 9,9 %. Reconocimiento de áreas a intervenir. Proceso precontractual para la adquisición de insumos y materiales, que incluye cerca eléctrica, fertilizantes, correctivos, microelementos, abono orgánico, manguera y bebederos. Adjudicado el contrato de suministro para realizar los estudios de análisis de suelos, con el laboratorio especializado de la Universidad de Nariño.

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 (19 ha): Avance: 0,9 %. Reconocimiento de 20 Has. En etapa precontractual la adquisición de insumos.

META 6: Preparación y aplicación de abono orgánico (2.000kg): 0,0%; Identificación con usuarios del proyecto de técnicas para la recolección de materiales e insumos necesarios para la elaboración de abono orgánico.

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: Seis (6) meses Inicio: 19 de noviembre de 2014 Final: 18 de mayo 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 Guisia, 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: 17,5%		Avance Financiero: 8,8%
Descripción Avance		
Meta 1) 50 Estufas ecoeficientes entregadas CORPOAMAZONIA suscribió contrato de compraventa 0237 de 2015 para el suministro, el transporte y la instalación de 50 estufas eficientes ahorradoras de leña.		
META 2) 25 Hectáreas. Áreas recuperadas con especies dendroenergéticas % de avance de la meta: 17,5% (10 Has) La Fundación del Alto Magdalena adelantó el proceso de selección del proveedor, verificación y entrega de material vegetal e insumos agrícolas; adicionalmente visitas de los predios destinados para el establecimiento de 25 Has de parcelas dendroenergéticas.		
Por parte de CORPOAMAZONIA se ha brindado acompañamiento permanente para el desarrollo de actividades contempladas en el proyecto.		
REGISTRO FOTOGRÁFICO		

<p>Foto 1. Trizado y Ahoyado, predio del señor Jose Gonzalo Inagán Vereda El Azul.</p>	<p>Foto 2. Entrega de material Vegetal, Vereda Siberia.</p>	<p>Foto 3. Siembra árbol de Sangretoro (<i>Virola sp</i>) predio del señor José Gonzalo Inagán Vereda El Azul.</p>

FASE DE PLANIFICACIÓN		
<p>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 Chairá y La Montañita.</p>		<p>Duración: 21 meses Inicio: 30 septiembre 2013 Final: 24 junio de 2015</p>
<p>Valor total \$ 5.135.129.105</p>	<p>Aporte CORPOAMAZONIA: \$ 2.333.475,138 -\$1.241.919.467 en efectivo -\$847.025.714 en especie + Interventoría \$244.529.957</p>	<p>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</p>
<p>Beneficiarios: Directamente 350 familias.</p>		
FASE DE EJECUCIÓN		
<p>Avance Físico: 89% Avance Financiero: 80.5%</p>		
<p>Descripción Avance</p>		
<p>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 (<i>Inga edulis</i> Mart), Lacre (<i>Vismia sp</i> L.), Guayabo (<i>Eugenia florida</i>) Guacharaco (<i>Cupania latifolia</i>), Pomo (<i>Bellusia grossularoides</i>), Caimo (<i>Warszewiczia coccinea</i>), Vara Blanca (<i>Verbesina serrata</i>), Biscocho (<i>Hevea guianensis</i>), Cascarillo colorado (<i>Ocotea sp</i>) y Chucho (<i>Bocageopsis multiflora</i>). -75 ha con establecimiento y mantenimiento de parcelas con especies dendroenergéticas (150 participantes).</p>		



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.

-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



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

Contenido del 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.

El cuaderno pedagógico: Es una fuente de consulta que compendia elementos implícitos en la PNEA, 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.

La Cartilla Didáctica: Es 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.

- 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.



Socialización y empleo de juegos didácticos con poblaciones escolares, y herramientas virtuales de *website* corporativo.

-Portada de Cartilla ilustrativa de Historias y Experiencias
-Portada del Cuaderno Pedagógico

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, Ríos 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, 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

 <p>Actividades de trabajo escolar con Clubes de Ciencias y Aula Itinerante Terrestre</p>	 <p>Fuente: CORPOAMAZONIA</p>
--	---

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.

- Encuentro departamental de actores PRAE en Palma Arriba – La Montañita.
- Realización de talleres lúdicos y pedagógicos en sedes educativas.
- Impresión y publicación de cartillas pedagógicas

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

 <p>Fomento de canales de apoyo técnico u organizacional con entidades SINA, y empleo de tecnologías divulgativas en fomento de cultura amazónica.</p>	
---	--

FASE PLANIFICACIÓN		
<p>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</p>		<p>Duración: 16 meses Inicio: 12 Nov 2013. Final: 11 marzo de 2015</p>
<p>Valor Total: \$ 428.228.934</p>	<p>Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 197.196.934</p>	<p>Otros Aportes: Alcaldía Municipal Puerto Guzmán En Efectivo: 100.000.000 En Especie: 131.032.000</p>
<p>Beneficiarios: 114 familias beneficiadas de las veredas de San José de la Montaña, Monserrate, La Primavera, Bocana del Fragua, Bututo y San Roque.</p>		
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

<p>Estufa ecológica y eficiente de propiedad del Sr. Feliciano Secue, Vereda San Jose de la Montaña</p>	<p>Parcela dendroenergética Sr. Rufino Jiménez, Vereda Monserrate</p>	<p>Parcela dendroenergética Sr. Ferney Guzmán, Vereda La Primavera</p>

FASE DE PLANIFICACIÓN

<p>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</p>		<p>Duración: 14 meses. Inicio: 31 octubre de 2014 Final: 30 de diciembre de 2015</p>
<p>Valor Total: \$ 6.362.859.540</p>	<p>Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 2.159.099.957.</p> <p>\$ 2.000.718.293 en efectivo. \$ 158.381.664 en bienes y servicios.</p> <p>Interventoría y/o Apoyo a la Supervisión \$ 149.129.520</p>	<p>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</p>
<p>Beneficiarios: Directamente: 450 familias. 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.</p>		

FASE DE EJECUCIÓN A Fecha de corte (31-MAR-2015)

Avance Físico: 22%	Avance Financiero: 27,3% (Valor compromiso: \$1.972.739.534, pagos \$922.924.435).
--------------------	--

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.

Durante el mes de enero y febrero se realizó acercamiento con la Universidad de la Amazonia, con el propósito de establecer una alianza institucional que permita mediante una figura de convenio de cooperación, desarrollar las actividades, con la posibilidad de tener un valor agregado desde la institución cooperante. Para este caso, se ha socializado con personal técnico y administrativo del Alma Mater, documento proyecto y anexos técnicos, que permitan orientar sobre el alcance y finalidad de la estrategia "Bosques para el Futuro fase II. Se está a la espera de la entrega formal de la propuesta técnica y económica por parte de la Universidad de la Amazonia.

Meta 1.2). Bosques aprovechados sosteniblemente

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



-Acompañamiento, selección y georreferenciación a 34 familias con un total de 121 hectáreas (La Montañita 64 ha, 18 participantes; El Doncello 31 ha, 7 participantes; Puerto Rico 18 ha con 7 participantes; y en San Vicente del Caguán, 3 ha, con dos participantes)
 -Reuniones de socialización de los alcances del proyecto a nivel de las veredas priorizadas, de la misma forma se han tenido acercamiento con diferentes Asociaciones como la de Caucheros en los comités de la Vereda Maguare municipio de El Doncello, la comunidad Nassa Wike municipio de Puerto Rico y el Municipio de San Vicente del Caguán.

Meta 1.3). Disminución del consumo de leña



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

-100 beneficiarios seleccionados mediante encuestas en las diferentes veredas de los municipios de intervención, que cumplen con los criterios establecidos por CORPOAMAZONIA para ser partícipe del componente. – Se finalizó la construcción de 100 estufas eficientes (20 estufas en el municipio de La Montañita, 20 estufas en el municipio de El Doncello, 30 estufas en el municipio de Puerto Rico y 30 estufas en el municipio de San Vicente del Caguán), el equipo técnico viene efectuando seguimiento y verificaciones en campo del funcionamiento y estado de las mismas, evidenciando una buena aceptación de parte de los productores.

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.



Se ha realizado la selección de 100 participantes, distribuidos por municipios de la siguiente manera: 20 en La Montañita, 20 en El Doncello, 30 en Puerto Rico y 30 en San Vicente del Caguán; cada participante cuenta con 0,5 ha de huerto dendroenergético, para un total de 50 ha. Acompañamiento técnico a 4 participantes del municipio de La Montañita y a los 20 de El Doncello. Se entregó insumos agrícolas (cal dolomita) a los 20 participantes del municipio de La Montañita y a 9 de Puerto Rico (58 bultos en total). Y se han georreferenciado 12 ha de parcelas dendroenergéticas; 2 ha en el municipio de La Montañita y 10 en El Doncello.

Foto: Huertos dendroenergeticos, Marzo 2015.

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.



-visitas de asistencia técnica y socioempresariales a los 100 beneficiarios inscritos en los cuatro Municipios cooperantes.

- capacitación técnica y ambiental a los beneficiarios de los sistemas silvopastoriles en el municipio de La Montañita sobre manejo de suelos, trazado del sistema Silvopastoril y fragmentación de hábitats con el objetivo de dar a conocer el comportamiento del SSP en el enriquecimiento de suelos.

-Entrega de insumos agrícolas (Cal dolomita, abono orgánico, fertilizante 10-30-10 y micorriza) en los municipios de La Montañita, El Doncello y Puerto Rico.

-Capacitación social en el tema de costos de producción a los productores beneficiarios de los sistemas Silvopastoril en el municipio de La Montañita con el objetivo de elaborar un sistema contable básico

y dar a conocer la importancia de llevar la contabilidad de la finca.

- Se realizó con los productores beneficiarios de los municipios de La Montañita, El Doncello, Puerto Rico y San Vicente del Caguán actividades de preparación del terreno, trazado y estacado de los lotes donde se implementara el SSP.

-Toma de 100 muestras de suelo correspondiente a los predios de los beneficiarios de los SPP en los municipios de La Montañita, El Doncello, Puerto Rico y San Vicente del Caguán, las cuales fueron enviadas al laboratorio de suelos para su respectivo análisis.

2.1.2 Establecimiento y mantenimiento de sistemas agroforestales con Cacao (*Theobroma cacao*), Plátano (*Musa sp*) y Abarco (*Carinianna piriformis*): 100 hectáreas.

Se han adelantado las siguientes actuaciones: 1. Visitas de asistencia técnica y socioempresariales a los 50 beneficiarios inscritos en los cuatro municipios cooperantes. 2. Actividades de mantenimiento del cultivo, manejo cultural, control de arvenses (plateo y surqueo) y controles fitosanitarios a las plantaciones de plátano (*Musa sp*) de los 30 beneficiarios de los municipios de El Doncello y Puerto Rico, encontrándose un 100% en el establecimiento del plátano (*Musa sp*). 3. Entrega de colinos de plátano (*Musa sp*) a los beneficiarios del SAF en el municipio de San Vicente del Caguán, 600 colinos a cada beneficiario para un total de 12.000 colinos. 4. Se inició actividades de siembra de los colinos de plátano (*Musa sp*) con los 20 beneficiarios del municipio de San Vicente del Caguán, encontrándose en un avance del 56,5% de establecimiento del sombrío transitorio. 5. Se ha realizado 32 muestras de suelo de los predios de los beneficiarios de los municipios de El Doncello, Puerto Rico y San Vicente del Caguán, que fueron enviadas al laboratorio Agrosoil en la ciudad de Bogotá y de las cuales ya se tiene el resultado, faltan 18 muestras por tomar correspondientes a beneficiarios nuevos.

2.1.3 Establecimiento y mantenimiento de sistemas agroforestales con Caucho (*Hevea brasiliensis*), Cacao (*Theobroma cacao*) y Plátano (*Musa sp*): 200 hectáreas.



Se han adelantado las siguientes actuaciones: 1. Visitas de asistencia técnica y socio empresariales a los 100 beneficiarios inscritos en los cuatro municipios cooperantes. 2. Actividades de mantenimiento del cultivo, manejo cultural, control de arvenses (plateo y surqueo) y controles fitosanitarios a las plantaciones de plátano (*Musa sp*) de los 60 beneficiarios de los municipios de La Montañita y El Doncello, encontrándose un 95% y 93,1% en el establecimiento del plátano (*Musa sp*) respectivamente. 3. Actividades de siembra de los colinos de plátano (*Musa sp*) con los 40 beneficiarios del municipio de San Vicente del Caguán, encontrándose en un avance del 5% de establecimiento del sombrío transitorio. 4. Toma de 92 muestras de suelo de los predios de

los beneficiarios de los municipios de La Montañita, El Doncello y San Vicente del Caguán, que fueron enviadas al laboratorio Agrosoil en la ciudad de Bogotá y de las cuales ya se tiene el resultado, faltan 8 muestras por tomar que pertenecen a beneficiarios nuevos. 5. Se coordinó la entrega de insumos agrícolas (Cal dolomita, abono orgánico y fertilizante 10-30-10) a los veinte (20) beneficiarios del SAF con Caucho (*Hevea brasiliensis*), Cacao (*Theobroma cacao*) y Plátano (*Musa sp*) en el municipio de La Montañita.

2.1.4 Establecimiento y mantenimiento de corredores biológicos: 100 kilómetros lineales.



Socialización: se realizó socialización del componente en reuniones de JAC, ECAS de Agrobiz y reuniones programadas en las diferentes veredas de cada uno de los municipios priorizados. Producto de las reuniones se obtuvo un listado de 118 participantes preinscritos interesados en establecer corredores biológicos en sus fincas. Para el municipio de la Montañita se escribieron 25 participantes, 39 en El Doncello, 21 en Puerto Rico y 33 en San Vicente del Caguán, los cuales se inició con visitas técnicas en sus respectivos predios.

Visitas técnicas de verificación del terreno a establecer corredores biológicos: se inició con 25 visitas para el municipio de La Montañita lográndose identificar 18 participantes para el establecimiento de 21,5 kilómetros y en el municipio de El Doncello se

ha realizado 27 visitas identificando 20 participantes para el establecimiento de 23,5 kilómetros. En cada uno de los predios se realizó identificación del terreno, coberturas a conectar y distancias a establecer de corredor biológico por participante. Mencionar que se ha realizado entrega de insumos agrícolas (Abono Orgánico y cal) en el municipio de La Montañita para el establecimiento de 20 kilómetros de corredor biológico.

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 realizó acercamiento con la Seccional Caquetá del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, entidad cooperante responsable de la ejecución de esta actividad para dar inicio a la ejecución de la misma. Se inició la conformación de los listados de productores beneficiarios interesados en la participación en los cursos no formales en establecimiento de sistemas agroforestales con enfoque de agricultura orgánica.



Meta 3.1). Planes de manejo ambiental concertado y estructurado

3.1.1 Planificación predial participativa a nivel de finca: 350 planes

En el componente de planificación predial se han realizados 9 talleres de capacitación en el componente SAF (Cacao, Plátano, Maderable), SAF (Caucho, Cacao y Plátano), SSP (Sistema Silvopastoril), en los municipios de San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Doncello y la Montañita. Talleres participativos en tres unidades temáticas: caracterización de la zona, historia de la finca y una evaluación de indicadores, en donde se realizaron 133 cartografías sociales elaboradas por los participantes del proyecto: en el municipio de San Vicente 36 cartografías, en Puerto rico 19, Doncello 41. Y Montañita 37, de la misma manera se georreferenciaron 22 polígonos y 272 puntos georreferenciados, que fueron digitalizados y elaborados 2 mapas prediales.

puntos georreferenciados, que fueron digitalizados y elaborados 2 mapas prediales.



Meta 4.1). Instrumentos de formación y planificación ajustados al contexto

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 Rio 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 Chairá, La Montañita y Paujil. Durante este trimestre 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 fechas de calendario ambiental.

Intercambio de experiencias regional o nacional de educación ambiental en asesoría del MEN y/o MADS: 12 personas

Mediante jornada de trabajo con UACT, ARD Colombia Responde, Fundación Con Vida y CORPOAMAZONIA se han concertado acciones pertinentes para la programación de procesos inherentes a esta actividad, y productos conexos. Se está concertando acciones con SED Caquetá para gestionar una Mesa Territorial de actores PRAE y CIDEA como escenario formativo y de planificación de procesos en el área de influencia del proyecto.



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.

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 realizó revisoría y concepto técnico frente a propuesta entregada por Uniamazonia, definiendo la importancia que estos juegos deban estar acompañados de guías de evaluación cuyos determinantes didácticos empleados junto al docente o tutor de turno empleando estas herramientas, puedan recibir e interpretar señales y configurarlas en indicadores de evaluación del aprendizaje generado. Se requirieron las propuestas conceptuales, didácticas y pedagógicas inherentes en los temas de:

- Manejo sustentable del bosque húmedo tropical adjudicando componentes de ecosistemas forestales, uso del recurso y desarrollo de la ordenación forestal sostenible para nuestra región.
- Valoración de bienes y servicios ecosistémicos
- Gestión Integral de Residuos Sólidos incluyendo iniciativas didácticas en el posconsumo de residuos
- Gestión Integral del Recurso Hídrico preferiblemente expuesto desde la perspectiva de cuenca hídrica y articulado con gestión del riesgo y cambio climático.
- Ganadería en la amazonia colombiana.

4.2.2 Edición e impresión de Kit's de materiales divulgativos desarrollados por CORPOAMAZONIA en fortalecimiento de la PNEA: 1523 Kit's

Se está evaluando bosesos preliminares diseñados por CORPOAMAZONIA, para remitir a impresión. La DTC está analizando diversos materiales con potencial de impresión en los temas suscritos en Agenda Intersectorial



de Educación Ambiental, gestión del riesgo y cambio climático. Plegables, cartillas para colorear, manuales, poster, entre otros hacen parte de los materiales que estarán disponibles a impresión.

Foto: Bocetos propuestas para re-impresión, Marzo 2015.

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.

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



Mediante concertación con ARD Colombia Responde, Fundación Con Vida, UACT y CORPOAMAZONIA se trazaron ejes analíticos de las referencias bibliográficas que están proyectadas en esta actividad. Se está ajustando captura de información para redactar el LIBRO que tendrán incluido estos ejes analíticos:

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 de procesos

significativos del DCASC.

3. Enfoques y proyecciones de la educación y gestión ambiental participativa en una coyuntura pos-conflicto. (Vicaría del Caguán, Fundación Batuta, CHOCAGUÁN, MUMIDAVI, Madre Reina Amparo, Legión del Afecto.

4.2.5 Elaboración y edición de cartillas técnicas de prácticas agroforestales y participación comunitaria del área de influencia del proyecto: 1500 cartillas.

Personal técnico de CORPOAMAZONIA está estructurando ejes analíticos de esta cartilla. Se analizan diferentes propuestas de características físicas de presentación, imágenes, diseño de estilo para enfocarlo en el estudio previo. Se prescindió por asesoría jurídica esta actividad de desarrollarse con Uniamazonia.

4.2.6 Diseño y Construcción de montajes itinerantes interactivos, adjudicados al tema post-conflicto y naturaleza: 10 montajes.

Se realizó revisoría y concepto técnico frente a propuesta entregada por Uniamazonia, resaltando nuestra competencia institucional y enfatizando la generación de aprendizajes en ambientes informales alrededor del Aula Itinerante Terrestre Caquetá. Se requirió presentación de diseños 2D y/o 3D, para evaluación y socialización pertinente, guías e indicadores de evaluación del aprendizaje generado. Éstos articulados con nuestra misión institucional, y que pedagógicamente los montajes deban exponer los siguientes criterios:

- Que contribuyan en promover una mirada diversificada de los contenidos, con posibilidades de fomentar reflexiones sobre distintas posiciones o diferentes abordajes del tema.
- Que facilite más allá de la memorización de conceptos, por ende dar ponderación a las experiencias, a la construcción de conocimientos y conclusiones sobre bases participativas.
- Plantear escenarios que faciliten que el usuario pueda acercarse al conocimiento con sus saberes previos, intereses y expectativas, y que lo haga espontáneamente de manera individual o colectiva.
- Aportar conocimiento de la sociedad no sólo de manera conceptual, sino favoreciendo actitudes, pensamiento crítico u otras reflexiones.

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

Se están definiendo factores de pre-producción y acercamiento con las firmas PRODUCCIONES JU, TV 5 y CABLE SUR con el propósito de caracterizar formatos de los productos audiovisuales y realizar el estudio de mercado para desarrollar la presente actividad.

4.2.8 Elaboración y edición video institucional de avances y resultados de gestión ambiental del proyecto: 1 video

Se están definiendo factores de pre-producción y acercamiento con las firmas PRODUCCIONES JU, TV 5 y CABLE SUR con el propósito de caracterizar formatos de los productos audiovisuales y realizar el estudio de mercado para desarrollar la presente actividad.

4.2.9 Producción y emisión radial de avances y resultados institucionales del proyecto: 180 cuñas radiales

Se analiza la propuesta de procesos anteriores de prensa y radio se gestionen procesos conexos, con algunos de los oferentes identificados. Se están haciendo franjas radiales comunitarias, y programas en emisoras de interés público, socializando avances y resultados del proyecto.

4.2.10 Elaboración e instalación de valla metálica 2X3 con cercha metálica y lámina: 12 vallas



Se gestionó concurso participativo con comunidad escolar y entes comunitarios para acoger borradores y bosteos preliminares de las vallas pedagógicas. Fueron seleccionadas y remitidas a ARD Colombia responde para fines de digitalización e impresión.

Foto: Bocetos preliminares y participativos propuestos para las vallas pedagógicas, Febrero 2015.

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



Montañita. Así como, la estipulación

Se realizó revisoría y concepto técnico frente a propuesta entregada por Uniamazonia resaltando proyecciones estipuladas en la propuesta técnica, de construcción del Plan de seguimiento, evaluación y monitoreo de los Clubes, y el Plan de Acción Regional para el fortalecimiento de los mismos. Se instó en establecer mecanismos de divulgación – comunicación que garanticen la información y participación de sedes educativas rurales que por su accesibilidad o marginalidad, puedan presentar muchas dificultades de participación en esta propuesta, y articulación con SED. Se requirieron los esquemas de acompañamiento de los Clubes de Ciencias que se desplegará durante esa fase en los municipios de Cartagena del Chairá, San Vicente del Caguán y La de la institucionalización de los Clubes nuevos ante los CIDEA’s y Red Nacional de Clubes de Ciencias de la ACAC.



4.3.2 Instalación de la Red Nacional de Jóvenes de Ambiente articulado con MADS en cinco municipios del Caquetá: 1 red.

Mediante revisoría y concepto técnico frente a propuesta entregada por Uniamazonia se exhortó que la Red Nacional de Jóvenes de Ambiente es un programa de Promotores Ambientales Comunitarios que contribuye en desarrollar la estrategia “Formación de Dinamizadores Ambientales” que hace parte de la Política Nacional de Educación Ambiental para promover la participación ciudadana en el ámbito local,

regional y nacional. Por lo tanto, el desarrollo del diplomado en “Promotoría Ambiental Comunitaria” es uno de los eslabones para este proceso. Requiriéndose un buen ejercicio de seguimiento, socialización y articulación con el CIDEA, los concejos municipales, u otras instancias pertinentes que favorezcan tanto la información del proceso, como la valoración y legitimación de los nodos locales. Asimismo nuestros lineamientos técnicos resaltaron las directrices de MADS frente a este programa.



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.

-95 estudiantes atendidos mediante cinco talleres en las sedes rurales de: La tigre (14 estudiantes), Buena Vista (28), El vergel (24), Bellabe (22), Montecristo (7).

MAPA DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA
Área de influencia

El área de influencia corresponde a los municipios de San Vicente del Caguán, Cartagena del Chaira, Puerto Rico, El Doncello y La Montañita (Imagen 3), con una extensión total de 65758.5.

FASE PLANIFICACIÓN		
<p>Subproyecto : Desarrollo de procesos integrales de manejo ambiental de las microcuencas La Yuca y El Dedo, municipio de Florencia, Caquetá</p>	<p>Duración: 12 meses Inicio: 16 de Febrero de 2015. Final: 16 de Febrero de 2016</p>	
<p>Valor Total: \$889.511.780,34</p>	<p>Aportes CORPOAMAZONIA: \$729.334.768</p>	<p>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.</p>
<p>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.</p>		
FASE DE EJECUCIÓN		
<p>Avance Físico: 3%</p>	<p>Avance Financiero: 11.54 % (compromisos: \$84.200.000.)</p>	
<p>Descripción Avance</p> <p>META 1: Reducción del 40% del consumo de leña</p>		

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 (*Coffea 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.
3. Se solicitó el apoyo que va a brindar la Federación de Cafeteros al proyecto, mediante reunión sostenida con el Ingeniero Carlos Mario Charry – Gerente.

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

En el mismo orden de ideas, el total de las familias inscritas para hacer parte del sistema agroforestal fueron 28 familias. Teniendo en cuenta que solo se beneficiaran 20 familias, para la selección de los futuros beneficiarios se procedió a la visitar cada uno de los predios, los cuales deben cumplir con los siguientes criterios: **I.** Encontrarse por debajo de los 800 msnm, **II.** Contar con 1 ha de terreno apto para la implementación del sistema agroforestal de cacao y **III.** Tener la disponibilidad y el compromiso que se está pidiendo en el proyecto para las diferentes actividades que esta requiera.

Dentro de las obligaciones del proyecto en relación al beneficiario se encuentran: entrega de la totalidad de los materiales para la implementación de 1 ha de cacao en asociación con maderables y especies de pan coger y la asistencia técnica profesional; además de la respectivas capacitaciones.

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

 <p>Visitas de fincas para la selección de beneficiarios en Estufas Eficientes Corregimiento: El Caraño; Vereda: Agua Bonita; Lugar: Finca de Yaneth Marciales Coordenadas:(N 01°39' 58,86" W 75°38' 21,20") Fecha de Captura: 25/02/2015 Fuente: Adrian M. Méndez, 2015</p>	 <p>Socialización del proyecto en la comunidad Corregimiento: Santo Domingo; Vereda: Damas Abajo Lugar: Estadero Las Villas Coordenadas:(N 01°37' 59,91" W 75°41' 07,18") Fecha de Captura: 24/02/2015 Fuente: lader Ramirez B. 2015</p>
 <p>Material divulgativo -convocatoria de las veredas beneficiarias Corregimiento: El Caraño; Vereda: Agua Bonita; Lugar: Fonda Agua Bonita Coordenadas:(N 01°40' 11,35" W 75°38' 48,73") Fecha de Captura: 18/02/2015 Fuente: lader Ramirez B. 2015</p>	 <p>Visitas a finca para selección de beneficiarios Estufas Ecoeficientes. Beneficiario Irene Claros Murcia Vereda Damas Abajo, Finca. Santa Rosa A.S.N.M. 359 N 01°36'23.2" W 075°39' 31.8" Fecha: 19/03/2015</p>
 <p>Visitas a finca SAF Café Beneficiario: Guillermo Ardila Jimenez Vereda Alto Bonito, Finca. La Esperanza A.S.N.M. 1248 N 01°39'16.6" - W 075°43'14.0" Fecha: 06/03/2015 Lote donde se establecerá el SAF Café Fuente: lader Ramirez Bahamon. 2015</p>	 <p>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: lader Ramirez Bahamon</p>

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	40%	- Inició Establecimiento Áreas de Importancia para la conservación de aves AICAS Fase III. - Proyecto viabilizado 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%	Se cuenta con el proyecto para Oso Andino y Danta de Montaña fase II.

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.

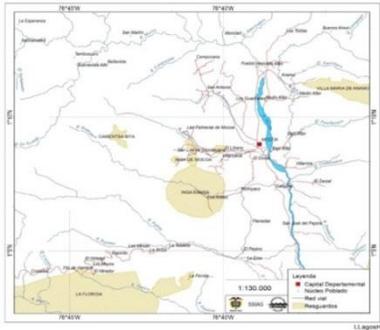
Actuación 8.1. Gestionar y apoyar la ejecución de proyectos ambientales para el fortalecimiento de la medicina tradicional en comunidades indígenas y afrodescendientes.

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
2 Proyectos Apoyados	30%	-Terminó la construcción casa ancestral para el fortalecimiento de la medicina indígena en la comunidad Camentsa Biya, Mpio Mocoa, Depto Putumayo.

FASE DE PLANIFICACIÓN	
Subproyecto: Construcción casa ancestral para el fortalecimiento de la medicina indígena en la comunidad Camëntsá 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, 1180 personas		
FASE DE EJECUCIÓN		
Avance Físico: 100%	Avance Financiero: 50%	
Descripción Avance		
<p>Meta 1). Se construyó la Casa del Yagé en la comunidad Camëntsá Biyá, Municipio de Mocoa en el Departamento del Putumayo.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Meta 4). Se estableció 1 ha de Chagra medicinal en la comunidad Camëntsá Biyá Municipio de Mocoa. Beneficiaria del proyecto establecida.</p>		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p>Mapa Ubicación del Resguardo Indígena Camentsá Biyá del Municipio de Mocoa.</p>	 <p>Implementación del Jardín medicinal</p>
---	--

ANTES	DESPUÉS
	

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	30%	-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 Guamuez, 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) -Replanteamiento de áreas degradadas causada por la extracción de leña en comunidades afrodescendientes de los Municipios de Puerto Asís, Mocoa, Valle del Guamuez y Orito Putumayo (Convenio 0312-2014.)

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 No. 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: 1,5%		Avance Financiero: 4,3%	
Descripción Avance			
Meta 1). Sistemas productivos sostenibles establecidos:			
Actividad 1: Socialización del proyecto en las comunidades indígenas de la jurisdicción. -Hasta el mes de marzo se desarrollaron 30 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	Etnia	No. Usuarios
Mocoa	Camentsa Biya	Camentsa	35
	Osocochoa	Inga	10
	San Joaquín	Inga	8
	Condagua	Inga	12
	Inga Camentsa	Inga	10
	Inga de Mocoa	Inga	20
Villagarzón	Camentsa Biya	Camentsa	10
	Albania	Inga	10
Puerto Guzmán	Aguadita	Nasa	10
	Descanse	Nasa	10
Orito	Camentsa Biya	Camentsa	10
	Playa Rica	Awa	15
	La Cristalina	Embera	30
	Sumayuyai	Inga	12
	Pilt Kwazi	Awa	10
	Pilt Awa	Awa	20
	Espingo		10
	Guaduales		15
	Chicala Pijao		13
	Alnamawami		5
	Agua Blanca Piedra verde		5
	San Miguel	Camentsa Biya	Camentsa
TOTAL			310

La meta son 39 comunidades indígenas socializadas quedando pendiente realizar a las 8 comunidades indígenas del departamento de Amazonas y 1 Resguardo Inga La Cristalina para el municipio de Mocoa (Puerto Limón) departamento del Putumayo.

Actividad 2: Establecimiento de sistemas productivos sostenibles en territorios indígenas. (En el establecimiento de chagras se hará acompañamiento técnico permanente en los tres departamentos). Aún no se inician las actividades.

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). Aún no se inician las actividades.

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. Aún no se inician las actividades.

SOCIALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO



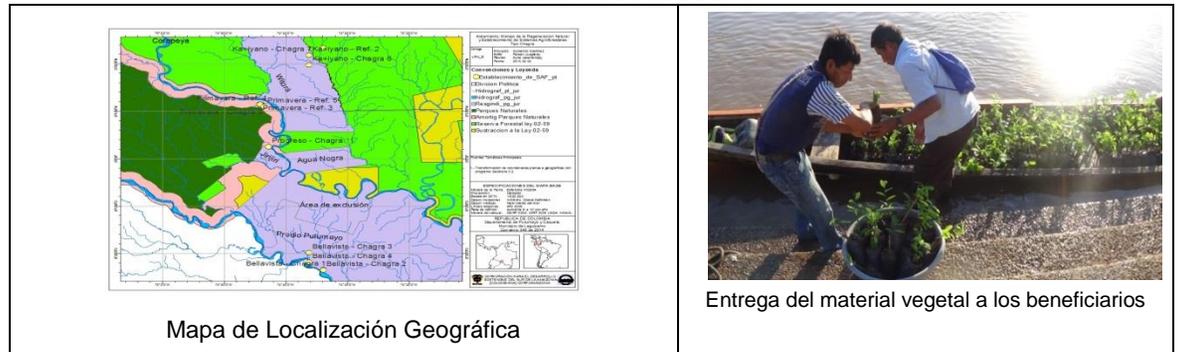
FASE PLANIFICACIÓN		
Subproyecto: Recuperación y fortalecimiento de prácticas tradicionales sostenibles de seguridad alimentaria en las comunidades indígenas Murui del Municipio de Leguízamo - Putumayo		Duración: 7 meses Inicio: 29 /09/ 2014. Final: 04/04/2015
Valor Total: \$106.077.113	Aportes CORPOAMAZONIA: \$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



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	Duración: Diez meses. Inicio: 17 de diciembre del 2014. Final: 16 de octubre del 2015.

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.		
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		
<p>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.</p> <p>Meta 2). 6% de avance de la meta Áreas degradadas y márgenes de fuentes hídricas recuperadas. Se realizó de forma parcial asistencia técnica.</p> <p>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.</p>		
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.	

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	20%	-En ejecución el adicional en obras 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



<p>2 Proyectos Apoyados</p>	<p>50%</p>	<p>-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)</p> <p>-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 CAMENSA BIYA, en ejecución).</p> <p>-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)</p> <p>-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)</p>
-----------------------------	------------	--

FASE PLANIFICACIÓN		
<p>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.</p>		<p>Duración: 17 meses Inicio: 30/10/2013 Final: 31/07/2015</p>
<p>Valor Total: 1.375.965.972 Adicional: \$ 209.869.122 Total proyecto: 1.585.835.094</p>	<p>Aportes CORPOAMAZONIA: \$ 709.869.122</p>	<p>Otros Aportes: Gobernación: \$766.788.558 Comunidad: 109.177.414</p>
<p>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.</p>		

FASE DE EJECUCIÓN	
<p>Avance Físico: 97%</p>	<p>Avance Financiero: 85.22% (aportes Corpoamazonia) 50% del adicional girado a la Gobernación Putumayo</p>

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 rio 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	
<p>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</p>	<p>Duración: Tres (3) meses Inicio: 02/12/2014 Final 1: 02/03/2015 Final 2. 10/05/2015</p>

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 (2 familias Anexo: Tabla con nombre beneficiario, etnia.)		

FASE DE EJECUCIÓN

Avance Físico: 40 %	Avance Financiero: CORPOAMAZONIA: 50 % (\$69.356.871) Aguas Mocoa: 50 % (\$6.356.819) Municipio de Mocoa: 50 % (\$2.500.000) Resguardo Camentsa Biya: 60% (\$2.879.302,8)
----------------------------	---

- Meta 1).** 40% de avance de la meta: Construcción de las unidades sanitarias (6 unidades).
- Meta 2).** 10% de avance de la meta: Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales (1 sistema de tratamiento construido)
- Meta 3).** 0% 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).** 0% de avance de la meta: Áreas degradadas y márgenes de fuentes hídricas recuperadas mediante el enriquecimiento forestal, manejo de la regeneración natural.
- Meta 5).** 0% de avance de la meta: Aislar áreas de ronda de las fuentes hídricas identificadas en el proyecto.

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	40%	-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)

Inició ejecución el Subproyecto: Gestión ambiental y promoción del conocimiento y prácticas tradicionales de comunidades indígenas y afrodescendientes del departamento del Putumayo y Caquetá, Plazo: 5 meses, valor \$55.700.000, Metas:

- Comunidades indígenas y afrodescendientes que rescatan el conocimiento tradicional en recursos naturales.
- Espacios físicos de valor cultural identificados.

- Porcentaje de espacios físicos de valor cultural identificados
- Comunidades étnicas con promoción de su identidad cultural.
- Estrategia implementada para la divulgación del conocimiento en recursos naturales y ceremonias tradicionales de las comunidades étnicas.

Beneficiarios:

MUNICIPIO	COMUNIDAD ÉTNICA	ETNIA	POBLACIÓN
Mocoa	Cabildo Inga José Homero	Inga	120
Mocoa	Cabildo Siona Jay Ziaya	Siona	90
Mocoa	Cabildo Inga San Antonio del Resguardo San José	Inga	78
Mocoa	Cabildo Inga Camentsá	Inga y Camentsa	145
Mocoa	Resguardo Inga de Mocoa	Inga	230
Mocoa	Cabildo Camentsá Biyá	Camentsa	451
Mocoa	Cabildo Inga de Puerto Limón	Inga	127
Mocoa	Cabildo Musurrunakuna	Inga	76
Mocoa	Cabildo Inga de Condagua	Inga	87
Villagarzón	Cabildo Biya Aguacat Beyesh	Camentsa	136
Villagarzón	Resguardo Inga de Albania	Inga	187
Colón	Cabildo Inga San Pedro	Inga	149
Colón	Cabildo Inga de Colón	Inga	98
Santiago	Cabildo Mayor Inga de Santiago	Inga	197
Mocoa	Consejos comunitarios	Afrodescendientes	852
Puerto Caicedo	Consejos comunitario Porvenir, La María, Villa del Río, Asociación afrocaicedence.	Afrodescendientes	489
Mocoa – Puerto Limón	Consejo Comunitario de Puerto Limón.	Afrodescendientes	645
Caquetá – Florencia	Organización Afrodescendiente del Caquetá.	Afrodescendientes	1.345
Total			5.502

Actuación 8.6. Apoyar la implementación de Planes de Salvaguarda de pueblos indígenas prioritarios

Meta 2015	% Ejecución	Descripción del Avance
1 Pueblo apoyado	30%	-Participación en espacios de coordinación y articulación: Mesa regional Amazónica, en 21 consultas previas.

Tabla 18: Participación en la Mesa Regional Amazónica y Consultas Previas

TEMA	FECHA	LUGAR	TEMA
------	-------	-------	------

Mesa Amazónica	Regional	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.
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 19. Consultas previas.

N°	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	Afrodesce ndientes	Campo Mirto dentro del bloque Maranta. Emerald Energy
5	22 de febrero	Comunidad Saladillo yaku – 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	Afrodesce ndientes	Campo Mirto dentro del bloque Maranta Emerald Energy
9	12 de marzo	Asociación de Desarrollo de Negritudes ADENECPU de Puerto Umbría - Villagarzón	Afrodesce ndientes	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.

N°	FECHA	LUGAR DE REUNIÓN	COMUNIDAD / PUEBLO	Detalle
15	11 de abril	Asociación de Desarrollo de Negritudes ADENECPU de Puerto Umbría - Villagarzón	Afrodesecondiente	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
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 Umbría – Villagarzón.	Inga	Campo mirto dentro del bloque Maranta. Emerald energy
21	29 de abril	Resguardo afrotosalia. Tesalia Orito	Afrodesecondientes	Estudios, Diseños, Gestión Social, Mejoramiento del corredor sur y Marginal de la Selva. Consorcio Metro Corredores 3

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	30%	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).
--	--	--

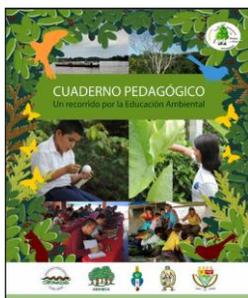
Se están desarrollando y evaluando con el apoyo de los profesionales contratistas de Educación Ambiental de la jurisdicción 7 programas curriculares informales para desarrollar procesos de formación en temas ambientales: Gestión del Riesgo, Adaptación al cambio climático, responsabilidad ambiental, control y vigilancia, residuos sólidos, biodiversidad, recurso aire.

La meta para el 2015 es de 12 programas curriculares con los cuales se busca estandarizar los conceptos mínimos sobre las problemáticas ambientales.

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: Una fuente de consulta que compendia elementos implícitos en la PNEA, 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: 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.

Se elabora material divulgativo de apoyo en las actividades como cartillas, folletos, afiches entre otros; con el fin de complementar la educación formal y no formal en el ejercicio de sensibilización ambiental.

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%	-Diseño y entrega de materiales didácticos -Transmisión de mensajes radiales, escritos y spot de televisión.

	-mensajes de responsabilidad ambiental en: servicios ecosistémicos, gestión del riesgo, comunidades étnicas, educación ambiental, cambio climático, recurso aire, recurso suelo, biodiversidad, navidad ecológica, entre otros.
--	---

La primera 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 9484 personas, así: Amazonas: 1155 personas, Putumayo: 5.445 personas, Caquetá: 2.884 personas.

Adicionalmente se trabajan las fechas de calendario ambiental: día de la educación ambiental, día de los humedales y día del agua; 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.

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

Capacitación	No. eventos	No. Personas
Capacitación a usuarios de los recursos naturales en las Direcciones Territoriales	73	4039

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	25%	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.

PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES – PRAE

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.

Tabla 20. Actores CIDEA's y PRAE's en seguimiento proyecto "Retos"

MUNICIPIO	ACTOR	INSTITUCIÓN	MARCO TEMÁTICO DE ED. AMBIENTAL	LÍDER DE PROCESO
Solita	PRAE	I.E.R.S	CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	NORBERTO HERNANDEZ
Belén de los Andaquíes	PROCEDA	COMITÉ MUNICIPAL POR LA VIDA Y LA CULTURA DEL AGUA	CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	SANDRA
Curillo	PRAE	Ángel Cuniberti	Dimensión Ambiental	Gildardo Mendoza
San José del Fragua	PRAE	Parroquial	Educación Ambiental Transversal	Jesús María Silva
Solano	PRAE	I.E. Campo Elías Marulanda	Manejo de Residuos Sólidos "Reciclaje"	Diego Andrés Ramos
Valparaíso	PRAE	I.E. Valparaíso	Manejo de Plantas Medicinales y Reciclaje	Reynel Lozada
San José del Fragua	PRAE	I.E Rural la Gallineta	Investigadores y Protectores Ecológicos del Fragua	María Cristina Álvarez Suaza
Florencia	PRAE	I.E. Juan XXIII	Educación Ambiental en comunidades infantiles y juveniles en situación de discapacidad	Magdalena Rios

Instituciones escolares orientadas durante primer trimestre proyecto "Bosques para el Futuro II"

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	
	ITESCO	81	PRAE Significativo
Solano	Campo Elías Marulanda	23	
Cartagena del Chairá	I.E. Agroecológico Camilo Torres	32	PRAE Significativo
TOTALES	8	231	

Actores CIDEA's orientados durante primer trimestre proyecto "Bosques para el Futuro"

Municipio	Actor, Entidad u Organización	Enfoque educativo o trayectoria	Observaciones
Puerto Rico	Humberto Moreno	Promotoría ambiental escolar y comunitaria – Red de Comunicadores Ambientales	PRAE Focalizado y núcleo local de la Red de Jóvenes de Ambiente.
	Lixe Mendoza Aray	Delegación PRAE ante el CIDEA municipal	
	Alexander Palacios Calderón	Artística y Pinturas subrealistas de problemas ambientales	Premio Nacional de Banco de la República
El Doncello	José Roberto Coronado		
	Pablo Cesar Acosta	Narrativa ambiental	Compositor de Himno de Puerto Asís
	Juan Guillermo Betancur	Promotor tecnologías limpias y del compostaje	
	Javier Soto	Líder territorial y nacional de	Promotor de procesos

San Vicente del Caguán		Zonas de Reserva Campesina	significativos con AMCOP
	Marco Correa Múnera	Actor PRAU líder de semilleros de investigación y radio de interés pública	Docente titular UNIAMAZONIA, Coordinador Herbario Amazónico.
	Cristian Montaña	Delegación PRAE ante el CIDEA municipal	PRAE Focalizado, promotor de ganadería ecológica y conservación de recursos genéticos de la amazonia
TOTALES			

Desde la **DTP** en el 1er trimestre de 2015, se aplicó la matriz de seguimiento a PRAE en los trece municipios del departamento del Putumayo de los cuales se estableció que para el 2015 se trabajará con 62 instituciones educativas, se han asesorado a 23 instituciones educativas en el del diseño del diagnóstico educativo ambiental eje fundamental para el PRAE

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).

Cabe mencionar que la apropiación de las juntas de acción comunal es mínima en los procesos ambientales, sumado a la desorganización y desunión de las directivas, por lo cual se estableció que la DTA trabajará en la conformación de 5 comités, teniendo en cuentas que una vez formados procesos es necesario que la Corporación permita el seguimiento para la sostenibilidad.

<p>Conformación del comité ambiental del barrio Esperanza, 20-02-15.</p>		<p>Campaña de sensibilización realizado con el comité ambiental del barrio Tacana Km 11, a turistas y visitantes.</p>

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 Cua y Carlos Carranza, con la participación de CORPOAMAZONIA,



2. Institución Educativa Francisco Vela: Profesora Maritza Naforo y Onaldo encargados del PRAE, este año se va a reestructurar y conformar 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 Yaguarcaca”, 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, a cargo del profesor Petevi, quien lleva un proceso constante y continuo con el grupo,

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	73.5%	<p>Inclusión del plan regional de educación ambiental y participación comunitaria en el sur de la amazonia colombiana.</p> <p>En la jurisdicción se han acompañado 25 Comités:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Amazonas, acompañó y asesora a 1 CIDEA municipal y a la Gobernación de Amazonas en el Plan departamental de educación ambiental. -Caquetá, seguimiento a 9 CIDEA municipales y al CIDEA 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	30%	-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.



Para este trimestre 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.



Para el primer trimestre desde la DTP se han realizado dos participaciones 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	40%	<p>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.</p> <p>En el 1er trimestre de 2015 se han capacitado 10.999 personas en los Centros de formación, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> -410 personas capacitados en temas Ambientales en el Aula Itinerante Fluvial Anaconda -2.039 personas capacitadas en el Aula Itinerante Terrestre Aurora; -8.185 personas capacitadas en Centro Experimental Amazónico -365 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.

Como estrategia para llegar a los niños, niñas, adolescentes y jóvenes de la ribera del río putumayo se hace una presentación de un video ecoambiental donde se muestra la conservación y preservación del ambiente. De estas presentaciones participaron 200 personas en la que se destaca la vinculación del niño con el acompañamiento de un miembro de la familia.

De igual manera para este zarpe se contó con el relacionamiento interinstitucional del SENA, ECOPETROL y Hospital Local de Puerto Asís, esta última realizó con su equipo de trabajo una brigada de salud a las comunidades que visitó AIF- ANACONDA, donde se atendieron a 1.600 personas en las especialidades de 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.



Estos relacionamientos interinstitucionales han logrado que AIF- ANACONDA preste una atención integral a la población ribereña del río Putumayo y de esta manera lograr la presencia del estado en estas comunidades.

Aula Itinerante Terrestre AURORA

Para este primer trimestre el AIT- AURORA hizo presencia en los municipios de Villagarzón y Mocoa y sensibilizó a 2.039 personas

Capacitaciones.

Los temas que se desarrollaron fueron: Manejo Integral de Residuos Sólidos; Conservación de la Biodiversidad (flora y fauna); Responsabilidad Ambiental de los Recursos, Adaptación al Cambio Climático; Manejo y uso eficiente del Agua; logrando capacitar a 1441 personas.



Cine al Barrio y Fechas Ambientales

La estrategia para llegar a los niños, niñas, adolescentes y jóvenes de los diferentes barrios y/o Veredas de los municipios, se hace una presentación de un video ecoambiental donde se muestre la conservación y preservación del ambiente. De estas presentaciones participaron 598 personas en la que se destaca la vinculación del niño con el acompañamiento de un miembro de la familia.



Centro de Servicios Sociales y Ambientales.

El CSSA – José Homero para el primer trimestre ha capacitado a 365 personas de la comunidad de José Homero, Los Sauces, Pablo Sexto, y comunidad estudiantil de la Institución Educativa Fray Plácido.

Se han desarrollado cursos en Gestión Ambiental, como curso no formal al cual han asistido 25 personas, este curso busca afianzar los conocimientos mínimos en el tema ambiental.

Por otra parte se ha buscado la alianza con el SENA para que desarrolle cursos complementarios en Inglés de los cuales se han beneficiado 30; curso complementario en Informática Básica el cual fue bien acogido por esta comunidad y al cual asistieron 45

La institución educativa Fray Placido sede José Homero hacen sus cursos de informática y otras actividades lúdicas en el Aula de formación tanto para alumnos como para docentes y administrativos, de los cuales 270 personas se beneficiaron del centro de formación.



Personas Capacitadas en Centro Experimental Amazónico CEA 1er trimestre 2015

GRUPO OBJETIVO	MES		
	ENERO	FEBRERO	MARZO
Estudiantes	1380	574	629
Turistas locales	1398	809	1283
Turista Regional	136	29	85
Turista Nacional	1253	223	223
Extranjeros	84	44	35
TOTAL MES	4251	1679	2255
TOTAL 1ER TRIMESTRE 2015			8185



INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO

Presentado en miles de pesos (000)

A 31 DE MARZO 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 21. 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 22. 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
		Subtotal con recursos propios	571,006

En la tabla anterior se consignaron los datos que se clasifican como modificaciones a la apropiación inicial aprobada, con recursos propios, que para el primer trimestre de la vigencia 2015 corresponden a adiciones presupuestales, por un valor total acumulado de \$571 millones de pesos.

Tabla 23 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
Subtotal bienio 2015-2016 SGR			4,411,184

RESUMEN DE MODIFICACIONES	
Total modificaciones= adiciones menos reducciones	4,982,190

Tabla: Detalle de adiciones y reducciones presupuestales – recursos del SGR

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 \$4.411 millones de pesos, en el periodo comprendido entre el 01 de enero de 2015 a 31 de marzo de 2015, ahí se incluyen los gastos de inversión de 5 proyectos aprobados por el OCAD en el acuerdo 07 del 05 de diciembre de 2014.

Tabla 24. Apropiación definitiva

Concepto	Apropiación Inicial	Modificaciones	Apropiación Definitiva	%
Recursos Nación	1,786,990	0	1,786,990	6%
Recursos Propios	13,865,359	571,006	14,436,365	45%
Sub Total CORPOAMAZONIA	15,652,349	571,006	16,223,355	51%
Sub Total SGR Bienio 2015-2016	11,123,236	4,411,184	15,534,420	49%
Total	26,775,585	4,982,190	31,757,775	100%

Tabla 25. Resumen De La Ejecución Del Presupuesto De Ingresos

Concepto	Apropiación Definitiva	Recaudado	Diferencia	% Recaudado
Recursos Nación	1,786,990	356,875	1,430,115	20%
Recursos Propios	14,436,365	8,004,989	6,431,376	55%
Subtotal Nación + Propios	16,223,355	8,361,864	7,861,491	52%

Concepto	Apropiación Definitiva	Recaudado	Diferencia	% Recaudado
SGR - Presupuesto del bienio 2015-2016	15,534,420	15,534,420	0	100%
Total de la entidad	31,757,775	23,896,284	7,861,491	75%

A 31 de Marzo de 2015 la ejecución de ingresos por recaudos acumulados asciende a **\$23.896** millones, de un total aforado de **\$31.758** millones, el porcentaje promedio de recaudos fue del **75%**.

Por aportes de la Nación se aforaron **\$1.787** millones y se recaudaron **\$357** millones, que corresponde al **20%**.

Por recursos propios se aforaron **\$14.436** millones y se recaudaron **\$8.005** millones, que corresponden al **55%**, 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 **46%** 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 REGALÍAS EN INGRESOS BIENIO 2015-2016

Por recursos del Sistema General de Regalías se aforaron \$15.534 millones y se recaudaron \$15.354 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 adicióno recursos 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 \$2.745 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.

PRESUPUESTO DE INGRESOS DETALLADO

A continuación se presenta una descripción detallada del comportamiento de los ingresos acumulados con corte al 31 de marzo 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 26. Ejecución de ingresos detallada

NIVEL RENTÍSTICO	AFORO	RECAUDO	DIFERENCIA	% RECAUDO
I. RECURSOS PROPIOS	14,436,365	8,004,989	6,431,376	55%
A- TRIBUTARIOS	3,019,525	74,636	2,944,889	2%
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	3,019,525	74,636	2,944,889	2%
B- NO TRIBUTARIOS	3,368,463	658,550	2,709,913	20%
Venta de bienes y servicios	954,780	285,133	669,647	30%
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	0	4,501	0%
Alquiler de Auditorio	4,000	1,395	2,605	35%

NIVEL RENTÍSTICO	AFORO	RECAUDO	DIFERENCIA	% RECAUDO
Servicio de Evaluación y Seguimiento Ambiental	867,000	269,889	597,111	31%
Salvoconducto	68,743	11,449	57,294	17%
Aportes otras entidades	2,413,683	373,417	2,040,266	15%
Convenios	2,371,006	352,249	2,018,757	15%
Aportes Sector Eléctrico	42,677	21,168	21,509	50%
C - OTROS INGRESOS	751,560	48,902	702,658	7%
Tasas Retributivas	359,344	0	359,344	0%
Tasa por Uso de Agua	17,296	0	17,296	0%
Tasa por Aprovechamiento Forestal	300,000	35,869	264,131	12%
Multas	72,920	12,693	60,227	17%
Otros Ingresos	2,000	340	1,660	17%
D- RECURSOS DE CAPITAL	7,296,817	7,222,901	73,916	99%
Rendimientos Financieros	2,143	7,225	-5,082	337%
Rendimientos Financieros - Recursos Propios	2,143	7,225	-5,082	337%
Recursos del Balance	7,294,674	7,215,676	78,998	99%
Excedentes Financieros - Gravámenes a la Propiedad Inmueble	0	0	0	0%
Excedentes Financieros - Regalías	6,641,674	6,641,674	0	100%
Excedentes Financieros - Tasa por uso de agua	0	-	0	0%
Recuperación de Cartera	653,000	574,002	78,998	88%
Porcentaje Ambiental de los Gravámenes a la Propiedad Inmueble	620,000	469,235	150,765	76%
Tasa retributiva	30,000	101,414	-71,414	338%
Tasa por Uso de Agua	3,000	3,353	-353	112%
II-APORTES DE LA NACIÓN	1,786,990	356,875	1,430,115	20%
Funcionamiento	1,770,320	356,875	1,413,445	20%
Cuota de auditaje	16,670	0	16,670	0%
Subtotal recursos I Propios + II Nación	16,223,355	8,361,864	7,861,491	51.5%

NIVEL RENTÍSTICO	AFORO	RECAUDO	DIFERENCIA	% RECAUDO
III - SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS	15,534,420	15,534,420	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)	31,757,775	23,896,284	7,861,491	75%
--	-------------------	-------------------	------------------	------------

PRESUPUESTO DE GASTOS DETALLADO

Tabla 27. Ejecución detallada del presupuesto de gastos- recursos nación

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
Funcionamiento	1,786,990	693,452	585,475	33%	316,333	283,977
Gastos de Personal	1,366,343	325,475	325,475	24%	312,126	279,770
Gastos Generales	403,977	367,977	260,000	64%	4,207	4,207
Transferencias Corrientes	16,670	0	0	0%	0	0
Inversión	0	0	0	0%	0	0
Total Funcionamiento + Inversión	1,786,990	693,452	585,475	33%	316,333	283,977

La ejecución presupuestal de gastos con recursos de la nación cuenta con una apropiación definitiva en gastos de funcionamiento de **\$1.787 millones**.

Con corte 31 de Marzo de 2015 el total acumulado de los compromisos ascienden a **\$585 millones (33%)**, de los cuales se pagaron **\$284 millones**, quedando un saldo por pagar en el transcurso de la vigencia 2015 de **\$301 millones**, con respecto de los compromisos.

Tabla 28. Ejecución recursos propios

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
Funcionamiento	3,453,686	1,466,522	1,088,422	32%	459,351	441,117
Gastos de Personal	2,056,124	574,540	559,404	27%	296,355	283,732
Gastos Generales	1,365,897	876,806	513,842	38%	147,820	142,209
Transferencias Corrientes	31,665	15,176	15,176	48%	15,176	15,176
Inversión	10,982,680	5,811,267	5,327,561	49%	132,646	89,906
Proyecto 1: Ejecutar el plan de desarrollo administrativo y de fortalecimiento financiero de Corpoamazonia	650,683	349,370	349,370	54%	20,533	13,247
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	1,933,701	1,364,856	1,239,746	64%	86,700	60,796
Proyecto 3: Asesorar y apoyar la incorporación de la dimensión ambiental en los planes, programas y proyectos de las entidades territoriales, étnicas y comunidad	465,767	176,604	72,192	15%	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	777,389	347,575	225,023	29%	0	0
Proyecto 5: Generar y difundir el conocimiento sobre la diversidad	309,446	260,805	249,405	81%	0	0

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
biológica de la región						
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	904,445	904,445	68%	13,405	5,035
Proyecto 7: Gestionar y apoyar la ejecución de los proyectos ambientales priorizados en planes de ordenación y manejo de ecosistemas estratégicos formulados	3,879,890	1,451,185	1,422,864	37%	7,033	5,851
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	1,032,459	926,233	864,516	84%	4,976	4,976
Proyecto 9: Fortalecer procesos y mecanismos de educación para incluir la dimensión ambiental en las actuaciones de la comunidad	600,589	30,194	0	0%	0	0
Subtotal recursos propios	14,436,366	7,277,789	6,415,983	44%	591,998	531,023

La ejecución presupuestal de gastos con recursos propios cuenta con una apropiación de **\$14.436** millones. A 31 de marzo de 2015 el acumulado de los compromisos asciende a **\$6.416** millones. El porcentaje de ejecución financiera con recursos propios es de **44%**, del total de compromisos con recursos propios en la vigencia 2015 se han pagado a **\$531** millones y el saldo por pagar de los compromisos de esta vigencia es de **\$5.885** millones, que se ejecutarán en el transcurso de la vigencia 2015.

CAPITULO DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EN GASTOS BIENIO 2015-2016

Tabla 29. Ejecución recursos del SGR

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
GASTOS DE INVERSIÓN	15,534,420	8,528,580	7,507,227	48%	981,526	971,054
Gastos de Inversión	13,716,412	7,428,749	6,412,152	47%	917,694	910,222
Gastos de operativos inversión - Funcionamiento	151,438	151,411	146,656	97%	63,833	60,833
Transferencias para ser ejecutadas por otras entidades	1,666,570	948,419	948,419	57%	0	0



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 Corpoamazonía 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 Corpoamazonía 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 Corpoamazonía 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 primer trimestre de 2015, se realizaron adiciones por un valor de \$4.411 millones de pesos, tal como se detalla en la tabla de modificaciones presupuestales, así obtener una apropiación definitiva de \$15.534 millones de pesos. La ejecución a 31 de marzo fue de \$7.507 millones, representados en un 48% 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 Corpoamazonía.

Tabla 30. Ejecución recursos propios, nación y SGR

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
Funcionamiento	5,240,676	2,159,974	1,673,897	32%	775,684	725,095
Gastos de Personal	3,422,467	900,015	884,879	26%	608,481	563,502
Gastos Generales	1,769,874	1,244,783	773,842	44%	152,027	146,416
Transferencias Corrientes	48,335	15,176	15,176	31%	15,176	15,176
Inversión	10,982,680	5,811,267	5,327,561	49%	132,646	89,906
Proyecto 1: Ejecutar el plan de desarrollo administrativo y de fortalecimiento financiero de Corpoamazonia	650,683	349,370	349,370	54%	20,533	13,247
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	1,933,701	1,364,856	1,239,746	64%	86,700	60,796
Proyecto 3: Asesorar y apoyar la incorporación de la dimensión ambiental en los planes, programas y proyectos de las entidades territoriales, étnicas y comunidad	465,767	176,604	72,192	15%	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	777,389	347,575	225,023	29%	0	0
Proyecto 5: Generar y difundir el conocimiento sobre la diversidad biológica de la región	309,446	260,805	249,405	81%	0	0

Concepto	Apropiación Definitiva	Certificados	Compromisos	%	Obligaciones	Pagos
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	904,445	904,445	68%	13,405	5,035
Proyecto 7: Gestionar y apoyar la ejecución de los proyectos ambientales priorizados en planes de ordenación y manejo de ecosistemas estratégicos formulados	3,879,890	1,451,185	1,422,864	37%	7,033	5,851
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	1,032,459	926,233	864,516	84%	4,976	4,976
Proyecto 9: Fortalecer procesos y mecanismos de educación para incluir la dimensión ambiental en las actuaciones de la comunidad	600,589	30,194	0	0%	0	0
Sistema General de Regalías	15,534,420	8,528,580	7,507,227	48%	981,526	971,054
Gastos de Inversión	13,716,412	7,428,749	6,412,152	47%	917,694	910,222
Gastos de operativos inversión - Funcionamiento	151,438	151,411	146,656	97%	63,833	60,833
Transferencias para ser ejecutadas por otras entidades	1,666,570	948,419	948,419	57%	0	0
TOTAL ENTIDAD: Funcionamiento + Inversión + SGR	31,757,775	16,499,821	14,508,685	46%	1,889,857	1,786,055

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 31 de marzo de 2015 asciende a la suma de **\$31.758** millones, de los cuales se generaron compromisos por **\$14.509** millones representando una ejecución ponderada del **46%** 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 **\$1.786** millones de pesos.

El capítulo del Sistema General de Regalías - SGR, cuenta con una apropiación definitiva de **\$15.534** 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 **\$151** 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 **47%**, funcionamiento **97%** y transferencias **57%**

La ejecución presupuestal total en los tres capítulos, alcanzó promedio del **46%**.

Tabla 31. Resumen de Ejecución De Gastos

Concepto	Presupuesto Definitivo	Compromiso 31 Marzo 2015	% Ejecución
Funcionamiento	5,240,676	1,673,897	32%
Inversión	10,982,680	5,327,561	49%
SGR	15,534,420	7,507,227	48%
Totales	31,757,775	14,508,685	46%

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 marzo en **\$784** mil pesos. La ejecución en pagos asciende a **\$1.659** millones, que representa el 45%, con respecto de las reservas definitivas.

Concepto	Reserva Constituida	Disminuciones	Reserva Definitiva	Pagos	% ejecución
Funcionamiento	505,658	783	504,875	393,286	78%
Inversión	3,208,815	0	3,208,815	1,266,193	39%
TOTAL	3,714,473	784	3,713,690	1,659,479	45%

Ejecución de reservas presupuestales

Concepto	Reserva Constituida	Disminuciones	Reserva Definitiva	Pagos	% ejecución
Funcionamiento	505,658	783	504,875	393,286	78%
Inversión	3,208,815	0	3,208,815	1,266,193	39%
Proyecto 1: Ejecutar el plan de desarrollo administrativo y de fortalecimiento financiero de Corpoamazonía	308,547	-	308,547	-	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	-	457,906	212,074	46%
Proyecto 3: Asesorar y apoyar la incorporación de la dimensión ambiental en los planes, programas y proyectos de las entidades	156,687	-	156,687	39,449	25%

Concepto	Reserva Constituida	Disminuciones	Reserva Definitiva	Pagos	% ejecución
territoriales, étnicas y comunidad					
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	-	42,897	15,714	37%
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	-	252,692	121,409	48%
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	0.5	1,342,618	610,391	45%
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	-	247,383	99,324	40%
TOTAL	3,714,473	784	3,713,690	1,659,479	45%

EJECUCIÓN DE CUENTAS POR PAGAR

Concepto	Cuentas x Pagar Constituidas	Pagos	%
Funcionamiento	49,972	49,860	100%
Inversión	157,511	155,411	99%
Total	207,483	205,271	99%

Al cierre del ejercicio de la contabilidad presupuestal a 31 de diciembre de 2014 se constituyeron unas cuentas por pagar por \$207 millones, de las cuales se ejecutaron en pagos a 31 de marzo de 2015 la suma de \$205 millones, que corresponde al 99%.