

	Nombre	Breve Descripción
No.	DFID	
1	DIFID. Apoyo al proceso de paz en Colombia	Apoyo a las negociaciones de paz con las FARC
	ONU REDD+	
2	ONU REDD+	Programa de Naciones Unidas que está ligado a las estrategias de mitigación para enfrentar al cambio climático
	ICA	
3	Sanidad Vegetal	Establece las estrategias para el control de plagas endémicas (presentes en el país), y que pueden generar pérdidas económicas en las especies vegetales de interés.
4	Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria	Vigilancia fitosanitaria directamente o a través de sensores externos sobre plagas de importancia económica y cuarentenaria en Colombia, para determinar su distribución e incidencia sobre las principales especies vegetales.

5	Protección Animal	formulación, preparación y desarrollo de políticas, planes, programas, proyectos, medidas y procedimientos dirigidos a la protección de la sanidad animal, a verificar la calidad en la producción, comercialización y uso seguro de los insumos animales y a propender por la inocuidad en la producción primaria de los productos de origen animal.
6	Protección Fronteriza	Formulación, preparación y desarrollo de las políticas, planes, programas, proyectos relacionados con los servicios que se prestan en los puertos, aeropuertos y pasos fronterizos - PAPP.
MADR		
7	Agronet	Es la Red de Información y Comunicación del Sector Agropecuario de Colombia, liderada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación FAO.
8	Alianzas Productivas	El Proyecto es un instrumento de Desarrollo Rural que busca acercar a los pequeños productores rurales y los aliados comerciales alrededor de un negocio rentable y sostenible.
9	SIOC	SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN Y DESEMPEÑO DE ORGANIZACIONES DE CADENAS

10	VUF	Ventanilla única Forestal
11	Siembra	Siembra, apoya la gestión del conocimiento mediante el diseño y producción indicadores de C+T+i . Además, provee información de forma pertinente, permanente y oportuna, reflejando la dinámica del SNCTA
12	DRE	Desarrollo Rural con Equidad
13	Proyecto Construyendo capacidades empresariales	Es un instrumento del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), que busca que los pobladores rurales de los municipios priorizados que se encuentren en condiciones de extrema pobreza mejoren su calidad de vida. El Proyecto beneficiara a 50 mil familias ubicadas en 100 municipios, distribuidos en 17 departamentos, que fueron focalizados concertadamente con la Unidad Administrativa para la Consolidación Territorial.
MINCIT		

14	Cadenas de Valor.	Análisis de cadenas de valor para identificar oportunidades de mercado.
15	Emprendimiento y crecimiento empresarial	Desarrollo de capacidades empresariales
16	Turismo	Promover el turismo cultural y el turismo natural y de aventura
17	Rutas Competitivas: INNpulsa	Mejorar la competitividad de empresas pertenecientes a clusters ayudando a redefinir sus estrategias a largo plazo
18	Programa de Tranformacion Productiva	Herramienta para la ejecución de la Política Industrial en pro del desarrollo productivo del país. Consiste en planes de negocio diseñados a la medida para alcanzar incrementos decisivos en la productividad y competitividad
MINCULTURA		
19	Artes Visuales	El objetivo del área es la redefinición cultural respondiendo a las transformaciones de las prácticas artísticas, a los lineamientos del Plan Decenal de Cultura y el Plan Nacional de las Artes, y al cambio en los conceptos de política cultural los cuales hoy desbordan una mirada difusionista para priorizar la democratización y por tanto la participación y descentralización.
20	Patrimonio	Se encarga de evaluar las solicitudes de intervención en los bienes de interés cultural del ámbito nacional, o en sus zonas de influencia, de acuerdo con el régimen de protección de estos bienes establecido en la ley.
21	Cinematografía	fomentar la creación y una industria cinematográfica propia y estable en Colombia
22	Fortalecimiento de la participación de los pueblos indígenas en los Consejos Departamentales y Municipales de Cultura	Procesos de fortalecimiento de capacidades para generar participación efectiva
23	Malocas y sitios sagrados.	Análisis de las Malocas y los sitios sagrados para el fortalecimiento de la cultura indígena

24	Revitalización y fortalecimiento de la diversidad lingüística en Colombia	Esta asistencia técnica es complementaria a la oferta que la Dirección tiene en el portafolio del Programa Nacional de Estímulos, así como la visibilización de las lenguas nativas en publicaciones, comunicaciones públicas y medios masivos de comunicación.
Mineducación		
25	Primera Infancia	Atención integral para la primera infancia
26	Proyectos Etnoeducativos	Etnoeducación es la estrategia del Ministerio de Educación Nacional para desarrollar la política educativa de atención a los grupos étnicos del país (indígenas, afrocolombianos, negros, palenqueros, raizales y Rrom) que hace parte del plan sectorial 2006-2010 y de sus metas.
27	Regionalización Educación superior	Regionalización y flexibilidad de la oferta de educación superior
MININTERIOR		
28	Estrategia Entidades Territoriales Indígenas-ETI	Fortalecer la gobernanza indígena
MINMINAS		
29	Plan Nacional de Desarrollo Minero	instrumento establecido por el Ministerio de Minas y Energía para orientar la gestión y la inversión del estado en torno a las estrategias y acciones diseñadas para concretar las políticas del Gobierno Nacional respecto al desarrollo de la industria minera en Colombia.
30	Planes de Expansión Generación - Transmisión	Los planes de generación y de interconexión serán de referencia y buscarán optimizar el balance de los recursos energéticos para la satisfacción de la demanda nacional de electricidad, en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo y el Plan Energético Nacional."

31	Energías Renovables No Convencionales	Programa de alcance nacional que promueve las energías renovables no convencionales
Minsalud		
32	Vacunación	Las vacunas incluidas en el esquema nacional de vacunación, son gratis para todos los niños menores de 6 años de edad.
33	Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021	
MINTIC		
34	Plan Vive Digital	Programa que impulsa el gran salto tecnológico a través de la masificación del uso Internet
Subprogramas		
35	Conectividad de Alta Velocidad para el Amazonas, Orinoco y Chocó	Aumentar la velocidad de conexión de varias regiones del país
36	Kioskos Vive Digital	puntos de acceso comunitario a Internet para los niños, jóvenes y adultos de 5.524 zonas rurales de más de 100 habitantes, ubicados en las zonas más alejadas de Colombia, donde pueden conectarse a internet y recibir capacitaciones gratuitas en uso y apropiación de las TIC.

37	Infraestructura para zonas rurales	Instalar infraestructura que facilite el acceso a internet
38	Conexiones digitales	Una iniciativa para que cada vez más familias puedan tener internet en sus hogares
MINTRANSPORTE		
39	Plan Maestro de Transporte Intermodal	Es una apuesta del Estado colombiano para organizar de forma eficiente y estratégica el crecimiento del país, a través de una red de infraestructura que logre conectar a las ciudades, las regiones, las fronteras y los puertos priorizando los proyectos que mayor impacto tendrán para la economía nacional.
MINVIVIENDA		
40	Viviendas 100% subsidiadas	El programa de las viviendas 100% subsidiadas nace como respuesta del Gobierno Nacional a la realidad de miles de hogares que viven en situación de extrema pobreza y, por lo tanto, no logran acceder a un crédito para obtener su vivienda por los mecanismos tradicionales que ofrece el mercado
41	Mi Casa Ya	Programa para financiar vivienda
42	Arriendo Social	Arriendo Social es un producto exclusivo del Fondo Nacional del Ahorro acompañado del Ministerio de Vivienda.
43	Proyectos Rurales	Acceso a agua y saneamiento básico

44	Conéctate con el agua	Acceso a servicios públicos.
45	Residuos sólidos	Manejo integral de residuos sólidos
46	Cultura del Agua	Manejo integral del recurso
	UNODC	
47	Actualización del estudio Estructura económica de las Unidades Productoras Agropecuarias (UPA) en zonas de influencia de cultivos de coca en las regiones de Putumayo-Caquetá, Catatumbo y Magdalena Medio.	Estudio Estructura económica de las Unidades Productoras Agropecuarias (UPA) en zonas de influencia de cultivos de coca en las regiones de Putumayo-Caquetá, Catatumbo y Magdalena Medio, a través de un contraste entre las UPA con coca y sin coca, que permita la determinación de su composición económica
48	Proyecto de Implementación Temprana REDD+ en la Amazonía Colombiana	
	DNP	

49	Familia Guarda-bosque	Familia Guarda-bosque es una iniciativa de apoyo económico, técnico-ambiental y de empleo e ingresos, a comunidades campesinas y descendientes que se encuentran en zonas de conservación ambiental y se comprometan a mantener estas áreas protegidas, aunque presenta una plataforma con temas diversos y asuntos no relacionados con la conservación.
	Otros	

Objetivo / Meta	Periodo de ejecución		Implementación		Departamento
	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Responsable Principal	Implementador es asociados	
Lograr un acuerdo de paz duradero para Colombia	Sin Definir	Sin Definir	Gobierno de Colombia		
En Colombia el Programa ONU-REDD tiene la misión de apoyar el fortalecimiento de las capacidades nacionales para la preparación del país en la implementación de REDD+.	Apr-15	Apr-18	PNUD	MADS, IDEAM	Amazonía y Pacifico
Programas de detección, control y manejo fitosanitario para cultivos de algodón, arroz, café, papa, frutales, cacao, caña panelera, caucho, ornamentales, palma africana, plátano, banano, hortalizas, yuca, tabaco, especies forestales y otros cultivos de importancia social y económica para el país.	Permanente		ICA		
Mantiene un sistema de información sobre la condición fitosanitaria del país y difunde la información, de ser procedente, de manera que el Instituto pueda emitir oportunamente medidas y procedimientos para conservar o mejorar el estatus sanitario.	Permanente		ICA		

Desarrolla y administra los programas y campañas sanitarias de control y erradicación de enfermedades de control oficial, las estrategias para el desarrollo de acciones conjuntas con el sector privado y otras autoridades para el cumplimiento de las Medidas Sanitarias y Fitosanitarias en materia de protección animal.	Permanente	ICA		X
facilitador del comercio internacional de los productos del agro colombiano, mediante la certificación sanitaria y fitosanitaria de los mismos, además emite los conceptos técnicos, previo cumplimiento de los requisitos establecidos.	Permanente	ICA		X
Centraliza y difunde información del sector, para apoyar la toma de decisiones. Por ello, establece sinergias con otras unidades de gestión de información sectorial nacional y regional, tales como instituciones descentralizadas, entidades gubernamentales, centros de investigación, universidades y proyectos de campo en ejecución a cargo de diferentes organizaciones nacionales o internacionales.	Permanente	MADR		
Apoyar a los pequeños productores para que puedan establecer acuerdos formales con un aliado comercial y por tanto minimizar los riesgos asociados a la actividad comercial	Permanente	MADR		En definición para el año 2016-2018
Instrumento que la Dirección de Cadenas Productivas del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural ha puesto a disposición de los actores públicos y privados, para facilitar la toma de decisiones, el seguimiento y evaluación de las estrategias, acciones y metas establecidas por las Organizaciones de Cadenas para el mejoramiento continuo de su competitividad.	Permanente	MADR		

<p>Es el servicio que ha dispuesto el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de la República de Colombia para la centralización y automatización de trámites relacionados con la cadena productiva forestal, especialmente las plantaciones y sistemas agroforestales con fines industriales o comerciales. La VUF nace dentro de la iniciativa estatal de impulsar el sector forestal como una de las locomotoras de crecimiento económico y generación de empleo.</p>	<p>Permanente</p>	<p>MADR</p>		
<p>Definir una plataforma tecnológica para apoyar la gestión del conocimiento mediante la producción y uso de estadísticas e indicadores que servirán para orientar y evaluar la política sectorial, nacional, regional e internacional. Dinamizar la acción de diversos actores del SNCTA, así como el flujo del conocimiento y la información entre los responsables de la investigación y desarrollo agropecuario en Colombia.</p>	<p>Permanente</p>	<p>MADR</p>		
<p>Mejorar la competitividad y productividad del sector agropecuario y contribuir a reducir las desigualdades en el campo.</p>	<p>Permanente</p>	<p>MADR</p>		
<p>Contribuir a mejorar las condiciones de vida, ingresos y empleo en los territorios rurales más pobres del país.</p>	<p>Permanente</p>	<p>MADR</p>		

Detapar cuellos de botella que obstaculizan el desarrollo sectorial	2016	2016	MINCIT Dirección de productividad y competitividad.		
Dinamizar el sistema nacional de emprendimiento	2016	2016	MINCIT Dirección MIPYMES		
Promover elementos turísticos de alto valor	2016	2016	MINCIT Dirección Turismo		
Mejorar negocios existentes y darles una ventaja competitiva	2012	vigente	INNpalsa (adscrito a MINCIT)		
Aumentar la competitividad y productivas de sectores seleccionados	Permanente		MINCIT		
Fomentar lo artístico como una trama de prácticas, instituciones, organizaciones y agentes involucrados en la creación, la investigación, la información, la circulación, la gestión y la apropiación de las expresiones artísticas.	Permanente		Mincultura		
Formular e implementar políticas, planes, programas y proyectos que buscan desarrollar la gestión, protección y salvaguardia del patrimonio cultural colombiano y su apropiación social.	Permanente		Mincultura		
Propender por un país con una cultura audiovisual propia y estable, con logros y propuestas para el mejoramiento de la calidad del lenguaje de imágenes en movimiento y con viabilidad industrial que garantice su permanencia en el tiempo.	Permanente		Mincultura		
Este programa está orientado a generar capacidades locales, que incidan en una mayor pertinencia de la oferta cultural a estas comunidades.	Permanente		Mincultura		
concertado con los pueblos indígenas, se acompaña la dotación, revitalización y construcción de malocas y los procesos de protección de sitios sagrados. Este apoyo involucra el conocimiento de la tradición maloquera del pueblo indígena, así como el reconocimiento colectivo del sitio sagrado.	Permanente		Mincultura		

La Dirección asesora y apoya la realización de procesos locales de revitalización, estudio y fortalecimiento de los pueblos indígenas y comunidades raizales y palenqueras, que requieran su concurso en la revitalización de sus lenguas nativas y criollas, respectivamente.	Permanente		Mincultura		
Definir la política educativa para la primera infancia y velar por su correcta implementación, a través de la asistencia técnica brindada a las entidades territoriales.	Permanente		Mineducación		
Fomentar y acompañar el desarrollo de procesos de consulta, concertación y participación activa al interior de cada grupo étnico para implementar proyectos educativos pertinentes a sus particularidades sociales, culturales, lingüísticas y territoriales.	Permanente		Mineducación		
A través de este proyecto se busca generar oportunidades de acceso a educación superior de calidad en las regiones del país.	Permanente		Mineducación		
Crear ETI en varios territorios indígenas del país. El Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 tiene contemplada la creación de un piloto y después su expansión	Contemplado en el PND 2014-2018		MinInterior		
Constuir una visión a largo plazo para el sector minero		2019	Minminas		
Generación de energía eléctrica en el sistema interconectado nacional. Compete al Ministerio de Minas y Energía definir los planes de expansión de la generación y de la red de interconexión y fijar criterios para orientar el planeamiento de la transmisión y la distribución.	Permanente		Minminas		

promover el desarrollo y la utilización de las fuentes no convencionales de energía, principalmente aquellas de carácter renovable, en el sistema energético nacional, mediante su integración al mercado eléctrico, su participación en las zonas no interconectadas y en otros usos energéticos como medio necesario para el desarrollo económico sostenible, la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la seguridad del abastecimiento energético	Permanente		Minminas		
Reducir la incidencia de enfermedades.	Permanente				
"lograr la equidad en salud y el desarrollo humano" de todos los colombianos y colombianas mediante ocho dimensiones prioritarias y dos transversales, que representan aquellos aspectos fundamentales que por su magnitud o importancia se deben intervenir, preservar o mejorar, para garantizar la salud y el bienestar de todos los colombianos, sin distinción de género, etnia, ciclo de vida, nivel socioeconómico o cualquier otra situación diferencial.	2012	2021			
aumentar la conectividad a internet, reducir la pobreza y generar empleo. Este programa tiene varias iniciativas como los Kioskos Vive Digital y Conectividad de Alta Velocidad para el Amazonas, Orinoco y Chocó	Permanente		Mintic		
El proyecto de Conectividad de Alta Velocidad busca conectar 27 cabeceras municipales y 20 corregimientos departamentales a través del despliegue de redes de alta velocidad, satelitales y/o terrestres, aquellos que por sus limitaciones geográficas no fueron incluidos dentro del Proyecto Nacional de Fibra Óptica, beneficiando aproximadamente 441.000 personas ubicadas en la selva colombiana.	2013	2023			
	Permanente				
Aumentar la conectividad a internet en zonas rurales					

Lograr que el 100% de las cabeceras municipales tengan cobertura de internet inalámbrico Lograr que todos los centros poblados rurales con más de 100 habitantes cuenten con un sitio de acceso público a internet	Permanente	Mintic		
Promueve la masificación de accesos de internet de banda ancha en las Viviendas de Interés Prioritario (VIP), hogares estrato 1 y 2 e instituciones públicas.	Permanente	Mintic		
Integrar el territorio, aumentando la presencia del Estado, para reducir espacio de actividades ilegales, y acercar a ciudades y regiones a los mercados y los centros de servicios.		2025		
Este programa pretende entregar 100 mil viviendas y tiene como objetivo central seguir avanzando en el cumplimiento de las metas del Gobierno de crear empleo y reducir la pobreza en Colombia.	Permanente			
Este programa busca promover la adquisición de vivienda para familias de todo el país que tengan ingresos de hasta dos (2) salarios mínimos mensuales. Estas familias podrán tener casa propia sin comprometer más del 30% de su ingreso en el pago de las cuotas del crédito que se les otorgue para la adquisición de vivienda.	Permanente			
Facilitar el acceso a la compra de vivienda para las poblaiones más pobres	Permanente			
Contemplar un especial enfoque a la atención del abastecimiento de agua y el saneamiento básico en las zonas rurales, con el fin de reducir la brecha existente frente a las zonas urbanas.	Permanente			

<p>Fomentar el acceso a los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado, mediante la construcción o mejoramiento de las conexiones intradomiciliarias y domiciliarias cuando técnicamente se requieran de los servicios de acueducto y alcantarillado, por medio de aportes presupuestales de la Nación y/o de las entidades territoriales en calidad de contrapartida que cubran sus costos, en los inmuebles objeto del programa.</p>	<p>Permanente</p>			
<p>Adelantar procesos para aumentar la eficiencia del servicio público de aseo en el marco de la gestión integral de residuos, para controlar y reducir los impactos ambientales, generar economías de escala promoviendo soluciones integrales y regionales; en coordinación con las demás entidades competentes a nivel nacional, regional y municipal.</p>	<p>Permanente</p>			
<p>Construir una cultura orientada al cuidado, protección y uso racional del recurso, desarrollando procesos educativos de carácter permanente, a través de los cuales las comunidades tengan la posibilidad de reflexionar sobre su realidad local, analizar las consecuencias de sus comportamientos y practicas individuales y colectivas sobre el entorno y asuman su capacidad para tomar decisiones orientadas a transformar dichos comportamientos en la búsqueda de un desarrollo humano sostenible.</p>	<p>Permanente</p>			
	<p>Aug-16</p>			<p>Putumayo, Caquetá. Magdalena</p>

<p>ativa del Gobierno Nacional, que brinda el apoyo técnico y social, así como alternativas lícitas para las comunidades campesinas, indígenas y afrodescendientes afectadas por cultivos ilícitos y que se encuentran libres de los mismos. Este proyecto, de acción, todavía no está abierto a la sustitución de cultivos ilícitos.</p>	<p>En Operación</p>	<p>DNP</p>		<p>Catatumbo, Arauca, Guaviare, Putumayo, Macizo Colombiano, Nariño, Noreste Antioqueño y bajo Cauca, Sur de Bolívar y Sierra Nevada de Santa Marta.</p>

Localización			Final		
Municipio	Vereda	Institucional	Entidad	Tipo	Monto Total
			DFID		£9.000.000
NA			PNUMA, FAO, PNUD	Cooperacion internacional	US\$4'000.000. PNUD: US\$1.484.489 FAO: US\$1.868.687 PNUMA: US\$ 646.824

					500.000.000/año

					370 mil millones

			Presupuesto Nacional y recursos internacionales administrados por el Fondo de Inversiones para la Paz (FIP).		COP \$120.000.000

Financiamiento				Enlace a Programas Públicos		
Monto desembolsado a la fecha	Persona de Contacto			Roles del Gobierno		
	Nombre	E-mail	Celular	Central	Regional	Municipal
				X		
	Andrea Garcia	andrea.garcia@undp.org	3134211747			
	Vera Astrid Mondragón Leonel	direccion.vegetal@ica.gov.co	2324709	X		
	Emilio Arévalo Peñaranda	epidemi.agricola@ica.gov.co	3323767			

	Mariluz Villamil	Indv@ica.gov.co	3686820	X		
			3323767	X		
	Andrés Valencia Pinzon					
	Ministerio de Agricultura			X		
		alianzas@minag ricultura.gov.co		X		
				X		

	MADR	https://orfeo.minagricultura.gov.co/pqr/				
				X		
				X		
		dre@minagricultura.gov.co				
				X		

				X		
				X		
				X		
	Carolina Ponce de León	cponce@mincultura.gov.co	Ext. 1505	X		
	Alberto Escovar Wilson-White		3424100 Ext: 1553 -1556	X		
	Adelfa Martínez Bonilla	cine@mincultura.gov.co	3424200 Ext: 1401	X		
	Moisés Medrano Bohórquez	mmedrano@mincultura.gov.co	3424100 Ext: 14	X		
	Moisés Medrano Bohórquez	mmedrano@mincultura.gov.co	3424100 Ext: 14	X		

	Moisés Medrano Bohórquez	mmedrano@mincultura.gov.co	3424100 Ext: 14	X		
	ANA MARIA RODRIGUEZ RODRIGUEZ	anarodriguez@mineducacion.gov.co	Ext 2409	X		
	Adriana González	, adgonzalez@mineducacion.gov.co,	Tel.: 2222800, ext. 2139.	X		
				X		
				X		
				X		

				x		
				x		
				x		
				x		
				x		

				x		
				x		
				x		
				x		
				x		
				x		
				x		

				x		
				x		
				x		

Enlace con Visión Amazonía					Relación con REDD+	Comunidad
Pilares						
1. Gobernanza Forestal	2. Desarrollo Sectorial	3. Agroambiental	4. Gobernanza Indígena	5. Condiciones Habilitantes	¿reduce emisiones?	¿cómo se involucra?
				X		
			<p>ONUREDD apoya a los procesos e instancias de participación con comunidades indígenas y afrodescendientes a nivel nacional. En la amazonía el trabajo va muy ligado a los objetivos de Visión Amazonia. Hay convenios de cooperación con la OPIAC, apoyo al proceso de la Mesa Indígena Amazonica del Cambio Climático y fortalecimiento de capacidades para la toma de decisiones</p>	<p>A través del sistema MRV para fortalecer la capacidad en los reportes GEI para UNFCCC. Esto fortalece las capacidades del gobierno en monitoreo del sistema de bosques y el establecimiento de roles y articulaciones para la gestión de los bosques desde el gobierno hacia lo local y desde lo local hacia el gobierno central.</p>	<p>Si, este programa está encargado de lanzar la ENREDD para Colombia.</p>	<p>diálogo y fortalecimiento de capacidades con comunidades locales (indígenas, campesinas). Apoyo a encuentros organizados por la ONIC.</p>
	X	X				

	x					
	x			x		
	x	x		x		
	x	x		x		
	x	x		x		

x	x					
				x		
	x	x				
	x	x		x		

	x			x		
	x					
	x					
		x				
		x				
	x					
	x					
	x					
			x			
			x			

			x			
				x		
			x	x		
				x		
			x			
x	x	x	x			
	x			x		

	x			x		
				x		
				x		
				x		
				x		

				x		
				x		
				x		
	x					
	x					
	x					
	x					

		Propone acuerdos con campesinos para buscar alternativas a los cultivos ilícitos y la protección de los bosques				

Comentarios

Yo creo que el Programa ONUREDD hace muuucho más, o tiene más cosas a cargo, deberíamos reconfirmar



Es una página web de consulta
<http://www.agronet.gov.co/Paginas/default.aspx>

Página web.
<http://alianzasproductivas.minagricultura.gov.co:81/tutorial/Tutorial.aspx?idPadre=66>

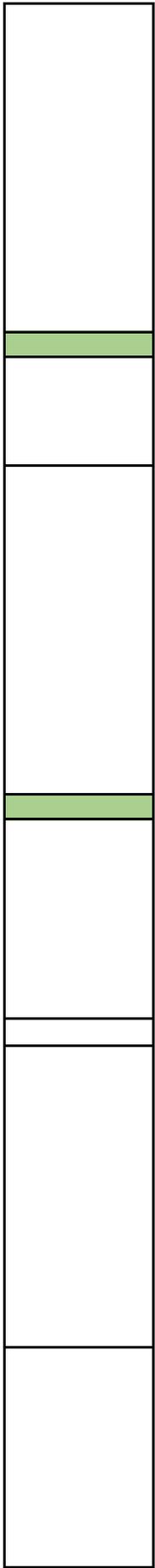
Página web <http://sioc.minagricultura.gov.co/>

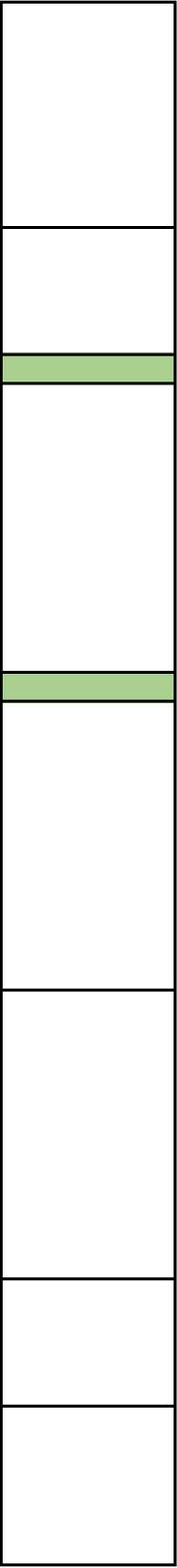
Página web
<https://vuf.minaagricultura.gov.co/Style%20Library/StylesVUF/In dex.aspx>

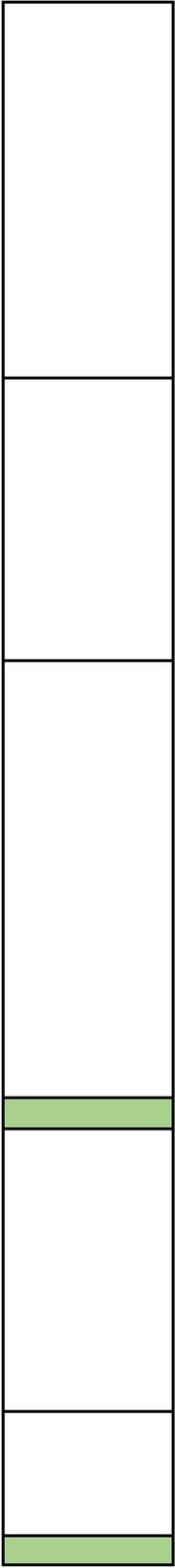
Página web <http://www.siembra.gov.co/>



Estos
programas
corresponden al
Plan de Acción
del MINCIT







Nombre

No.	
1	Proyecto Chiribiquete, Corazón de la Amazonia
2	Proyecto Conservación para el Desarrollo y la Paz en el Piedemonte Amazónico

<p>3</p>	<p>Programa Conservación y Gobernanza en el Piedemonte Amazónico</p>
<p>4</p>	<p>Generar Insumos técnico Gestión Biodiversidad MADS</p>

5

Investigación Científica en Ecosistemas y
Recursos Naturales de la Amazonia
colombiana

6

Estimación de carbono en parcelas
permanentes de Ha en la Amazonia
colombiana

7

Programa Ecosistemas y Recursos Naturales

8

Programa de Sostenibilidad e Intervención

<p>9</p>	<p>Consolidación de la producción y la distribución de material vegetal de especies promisorias de la Región Sur Amazonica Colombiana</p>
<p>10</p>	<p>Inversiones para la preservación y restauración de ecosistemas a través del aprestamiento e impulso de las cadenas de valor de Caquetá, Putumayo y Amazonas</p>

<p>11</p>	<p>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 Chaira en el departamento del Caquetá</p>
<p>12</p>	<p>Ampliación de procesos en gestión ambiental participativa en cinco municipios del norte del Departamento de Caquetá</p>

<p>13</p>	<p>Gestión ambiental y promoción del conocimiento y prácticas tradicionales de comunidades indígenas y afrodescendientes del departamento del Putumayo y Caquetá</p>
<p>14</p>	<p>Formulación del Plan de Vida del Pueblo Indígena Nasa de los Municipios de San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Solano, Belén de los Andaquíes, El Doncello, Florencia, Valparaiso, El Paujil y San José del Fragua Departamento del Caquetá</p>

<p>15</p>	<p>Establecimiento de Huertos Leñeros y Estufas Eficientes en los Departamentos de Putumayo y Caquetá.</p>
<p>16</p>	<p>Implementación de acciones de gestión ambiental, en el área de influencia de la cuenca del Río Orteguzza, Municipio de Florencia, Departamento de Caquetá</p>

<p>17</p>	<p>Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal en el área de Jurisdicción de CORPOAMAZONIA</p>
<p>18</p>	<p>Recuperación de ecosistemas degradados en los Departamentos de Caquetá y Putumayo</p>

<p>19</p>	<p>Construcción y validación participativa de propuesta de gestión ambiental en los territorios étnicos de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, para la consolidación de instrumento de planificación de Corpoamazonia</p>
<p>20</p>	<p>Área de Amortiguación PNN Alto Fragua Indi Wasi</p>

<p>21</p>	<p>Conexión de Bosques Fragmentados</p>
<p>22</p>	<p>Monitoreo de parques municipales- Fundación Tierra Viva</p>

<p>23</p>	<p>Corredores Bioculturales Tandachiridu Inganocuna</p>
<p>24</p>	<p>Escuela de Etnoeducación Yachaikury</p>

25

CODIC (consejo regional indígena del departamento de Caquetá)

26

Deforestación Neta Cero

<p>27</p>	<p>Comunidades Indígenas Aisladas: Parque Nacional Natural Serranía del Chiribiquete</p>
<p>28</p>	<p>Incentivos para reducir la deforestación</p>

29

Ganadería: Oportunidad para la transformación productiva

30

Municipios Verdes: Enfoque jurisdiccional

31

Paisajes Conectados en Caquetá, 2013-
2020

32

Labrando PAZ

<p>33</p>	<p>Fortalecimiento del sistema de Parques Nacionales para la protección del clima y la conservación de la biodiversidad “ Proyecto Chiribiquete”:</p>
<p>34</p>	<p>PROGRAMA PROTECCION DEL BOSQUE Y CLIMA /REDD+ GIZ</p>

<p>35</p>	<p>Desarrollo integral comunitario desde los sistemas agroforestales sucesionales</p>
<p>36</p>	<p>Proyecto de Fortalecimiento a las Organizaciones de la Sociedad Civil para la Gobernabilidad y la Gobernanza</p>

<p>37</p>	<p>Ordenamiento territorial participativo y desarrollo sostenible para evitar la deforestación en el área de influencia del PNN Serranía del Chiribiquete</p>
<p>38</p>	<p>Alianzas territoriales para la Paz (Caquetá Resiliente NTP-UE)</p>

<p style="text-align: center;">39</p>	<p>Fortalecimiento de sistemas silvopastoriles como estrategia sostenible de las unidades productivas apoyadas por el proyecto col k-53 en el municipio de Belen</p>
<p style="text-align: center;">40</p>	<p>CIAT Paisajes Sostenibles</p>
<p style="text-align: center;">41</p>	<p>Areas Protegidas: Soluciones Naturales al Cambio Climático (SNACC)</p>
<p style="text-align: center;">42</p>	<p>Planificación Predial Participativa</p>
<p style="text-align: center;">43</p>	<p>Mesa de Concertacion Nacional entre organizaciones campesinas e instituciones para la formulacion y gestion de la politica publica participativa para la solucion de conflictos territoriales en areas del sistema de parques nacionales naturales de colombia</p>

44	Conversatorio de Acción Ciudadana para el Ordenamiento Territorial del municipio de Leguizamo
	Conservación Churumbelos
	Recuperación y conservación de áreas estratégicas
	Formulación del Plan de Vida del pueblo indígena Embera Chami

	Fortalecimiento de sistemas tradicionales de producción y conservación de RRNN en comunidades indígenas
	Inversiones para la preservación y restauración de ecosistemas a través del aprestamiento e impulso de las cadenas de valor
	Reducción de la deforestación en los PNN Serranía de Chiribiquete y la Paya / reorientación de sistemas ganaderos extensivos
	Reconversión Ganadera para la Paz

Breve Descripción	Objetivo / Meta
<p>El proyecto se estructura en 4 componentes: (i) Áreas Protegidas. (ii) Mejor gobernanza, manejo y monitoreo de los bosques. (iii) Programas sectoriales para el manejo sostenible del paisaje. (iv) Coordinación, monitoreo y evaluación (M&E). Dos de estos componentes, Áreas protegidas y Programas sectoriales para el manejo sostenible del paisaje, contienen actividades que involucran zonificación de usos y manejo de recursos naturales, de las cuales se pueden derivar, eventualmente, restricciones de acceso.</p>	<p>Mejorar la gobernanza y promover la gestión sostenible de paisajes para reducir la deforestación y conservar la biodiversidad en los bosques de la Amazonia Colombiana.</p>
<p>Consiste en la apropiación por parte de ciento treinta (130) familias, de modelos productivos incluyentes y sostenibles que garanticen medios de vida dignos y que promuevan el respeto, conservación de los ecosistemas y la biodiversidad. Las familias se fortalecen con un sistema productivo agroforestal o silvopastoril a elección del beneficiario, con el que se puede desarrollar un modelo productivo en un mínimo de tres (3) hectáreas; como compensación, las familias realizan acuerdos de conservación de bosques, humedales y nacaderos, de acuerdo con las condiciones de cada predio.</p>	<p>Generar modelos productivos incluyentes y sostenibles para garantizar medios de vida a los pobladores y promover la conservación de la biodiversidad y los ecosistemas</p>

<p>El Programa Conservación y Gobernanza en el</p> <p>Piedemonte Amazónico</p> <p>, implementa, a escala de paisaje, esfuerzos regionales de conservación, proponiendo soluciones integrales a las amenazas que ponen</p> <p>en riesgo el bioma amazónico.</p>	<p>Desarrollar un enfoque de gestión del paisaje para mantener la integridad del ecosistema del piedemonte amazónico y promover el desarrollo económico sostenible.</p>
	<p>Celebrar un Convenio Interadministrativo de Asociación entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "Sinchi" para generar insumos técnicos en temas identificados como prioritarios, relacionados con la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la región amazónica. 1. Formulación política de biodiversidad Amazonia1. Mapa ecosistemas acuáticos Amazonia 3. Protocolos de restauración en Caquetá</p>

<p>El proyecto "Investigación científica en ecosistemas y recursos naturales de la amazonia colombiana", adelanta la caracterización de los ecosistemas y recursos naturales de la región Amazónica en temas como flora, fauna, recursos hidrobiológicos, recursos genéticos y microorganismos del suelo, para suministrar información orientada al conocimiento, uso y conservación de los recursos naturales y la generación de lineamientos para el manejo integral y sostenible de los recursos.</p> <p>En este proceso establece colecciones biológicas de flora, fauna y microorganismos que permiten documentar, la realidad biológica y orientar la formulación de políticas que promuevan la conservación y el desarrollo sostenible. En tal sentido orienta sus acciones a "suministrar con criterios de sostenibilidad, las bases científicas para el conocimiento, monitoreo, gestión y el manejo integrado de los recursos naturales en los diferentes ecosistemas amazónicos.</p>	<p>Suministrar con criterios de sostenibilidad las bases científicas para el conocimiento, monitoreo, gestión y el manejo integrado de los recursos naturales en los diferentes ecosistemas amazónicos.</p>
	<p>Generar la base de datos necesaria para la estimación de contenidos de carbono en la Amazonia colombiana.</p>

<p>Este programa adelanta la caracterización de los ecosistemas y recursos naturales de la región amazónica en temas como flora, fauna, recursos hidrobiológicos, recursos genéticos y microorganismos del suelo, para suministrar información orientada a su conocimiento, uso y conservación.</p> <p>En este proceso, se establecen colecciones biológicas que permiten documentar la realidad biológica y orientar la formulación de políticas públicas, que promuevan la conservación y el desarrollo sostenible. En tal sentido cumple con su objetivo de “suministrar con criterios de sostenibilidad, las bases científicas para el conocimiento, monitoreo, gestión y el manejo integrado de los recursos naturales en los diferentes ecosistemas amazónicos”.</p>	<p>Suministrar con criterios de sostenibilidad las bases científicas, para el conocimiento, monitoreo, gestión y el manejo integrado de los recursos naturales en los diferentes ecosistemas amazónicos.</p>
<p>Este programa tiene su marco de acción en los procesos de intervención inadecuada en la región amazónica que impactan sobre el ecosistema y su sostenibilidad.</p> <p>Promueve alternativas productivas que permitan la reconversión de dichos procesos a través de la caracterización de los sistemas productivos, sus dinámicas y la valoración de alternativas innovadoras que se ajusten a los requerimientos tanto de los sistemas como de los pobladores, en el marco de los nuevos retos tecnológicos.</p> <p>A través de la innovación y la transferencia de tecnología, fomenta la recuperación de las prácticas tradicionales y el reconocimiento al saber hacer de las comunidades indígenas, la creación de denominaciones de origen a sus productos y el fortalecimiento de cadenas productivas que propendan por su soberanía y seguridad alimentaria; así mismo, incorpora, la revisión y caracterización de los agro sistemas productivos impuestos a partir de los procesos de poblamiento, así como la validación y</p>	<p>Desarrollar alternativas productivas sostenibles, que conlleven a generar procesos de innovación y transferencia de tecnología para mejorar las condiciones de vida y reconvertir los procesos de intervención inadecuados.</p>

<p>Producir y distribuir material vegetal de plantas medicinales, aromáticas, etnobotánicas y especies forestales ornamentales, productoras y protectoras, para fortalecer la investigación, educación ambiental y transferencia de tecnología</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1._ Producción y suministro material vegetal (300.000 plántulas) para el establecimiento de plantaciones forestales protectoras, productoras, medicinales y de ornamentación y embellecimiento paisajístico. 2._ Sescientas (600) Nuevas plantas documentadas y determinadas en la Colección del Jardín Botánico, árboles semilleros y arboretum en Villagarzón. 3._ Una (1) Imagen institucional de educación ambiental implementada en el CEA. 4._ Ocho (8) Documentos de Posicionamiento de los estudios en plantas medicinales, aromáticas especies forestales propagadas en el CEA y generados, a través de la recuperación del conocimiento tradicional y su difusión
<p>Preservar y restaurar ecosistemas a través del aprestamiento e impulso de las cadenas de valor de ecoturismo, artesanías e ingredientes naturales enfocados en el programa de negocios verdes y Biocomercio</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1._ Ochenta (80) emprendedores de biocomercio y negocios verdes de los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo fortalecidos ambiental, social y empresarialmente. 2._ Veinte (20) hectáreas manejadas por las cadenas de valor identificadas, enriquecidas ambientalmente.

<p>Potenciar el conocimiento de las especies forestales maderables con el fin de aperturar nuevos usos que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes que realizan las actividades de aprovechamiento forestal</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1._ Quince (15) especies forestales a las que se les ha definido las propiedades físico-mecánicas para sus posibles usos. 2._ Veinte mil (20.000) usuarios del bosque capacitados en propiedades físico-mecánicas de quince (15) especies forestales.
<p>Reducir la tasa de deforestación en cinco municipios del norte del Departamento del Caquetá</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mil (1.000) Usuarios del bosque capacitados 2. Ciento noventa y cuatro (194) hectáreas de Bosques aprovechados sosteniblemente 3. Cien (100) Estufas ecoeficientes construidas 4. Cincuenta (50) Hectáreas regeneradas naturalmente 5. Novecientas (900) hectáreas de Sistemas productivos y de conservación establecidos 6. Ciento cincuenta (150) Productores capacitados en manejo de Sistemas AgroForestales-SAF 7. Trescientos cincuenta (350) Planes de manejo ambiental concertado y estructurado 8. Seis (6) Instrumentos de formación y planificación ajustados al contexto 9. Diez (10) Herramientas divulgativas para generación de saldos pedagógicos ambientales establecidas 10. Dos mil quinientos (2.500) Actores suscritos para la institucionalización de la Política Nacional de Educación Ambiental-PNEA del territorio.

<p>Fomentar y promocionar la gestión ambiental, conocimiento y prácticas tradicionales en territorios indígenas y afrodescendientes de los departamentos del Putumayo y Caquetá</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ocho (8) Comunidades indígenas y afrodescendientes que rescatan el conocimiento tradicional en recursos naturales. 2. Un (1) Espacio físico de valor cultural identificado. 3. Dieciocho (18) Muestras culturales realizadas. 4. Una (1) Estrategia implementada para la divulgación del conocimiento en recursos naturales y ceremonias tradicionales de las comunidades étnicas.
<p>Consolidar una herramienta colectiva de planificación y toma de decisiones apropiadas en el desarrollo social, económico, político y ambiental del Pueblo Indígena Nasa asentado en los Municipios de San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Solano, Belén de Los Andaquíes, Florencia, Valparaíso y El Paujil, Departamento del Caquetá.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1._ Una (1) Misión y visión del pueblo Nasa construida y socializada. 2._ Cuatro (4) comunidades indígenas del pueblo Nasa identificados. 3._ Un (1) Diagnóstico Territorial ambiental realizado. 4._ Un (1) Plan Integral de Vida del Pueblo Nasa, formulado y socializado.

<p>Desarrollar la gestión socioambiental por medio de la implementación de Estufas Leñeras Eficientes y Huertos de leña, para mejorar la calidad de vida de las familias rurales, en los departamentos de Caquetá y Putumayo</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1._ Seiscientos sesenta (660) Estufas eficientes implementadas. 2._ Ciento cuarenta y cinco coma dos hectáreas (145,2 ha) de Parcela dendroenergetica establecidas. 3._ Ciento veintitres (123) Sesiones de Intercambio de semillas y recetas entre los miembros de la comunidad beneficiaria.
<p>Desarrollar estrategias de gestión ambiental, para reducir la deforestación y recuperar la cobertura arbórea en la zona alta de la cuenca del río Orteguzza</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Once (11) kilómetros de cercas vivas establecidas 2. Doce (12) hectáreas de Sistemas Agroforestales establecidos 3. Nueve punto cinco (9,5) hectáreas de Parcelas dendroenergéticas manejadas 4. Diecinueve (19) Estufas eco eficientes ahorradoras de leña construidas. 5. Una (1) Estrategia de sensibilización implementada

<p>Optimizar la capacidad de desempeño institucional de Corpoamazonia que contribuya con el desarrollo de la gobernanza forestal en su Jurisdicción</p>	<p>1_ Cuatro (4) Procedimientos en línea para la evaluación, seguimiento y monitoreo de aprovechamientos forestales.</p>
<p>Disminuir la tasa de deforestación en los ecosistemas estratégicos de los municipios de Solita, Curillo, Villagarzón y Puerto Guzmán</p>	<p>1_ Doscientos veintiséis (226) Hectáreas recuperadas y rehabilitadas</p>

<p>Construir y validar de manera participativa la propuesta de gestión ambiental en los territorios étnicos del departamento de Amazonas, Caquetá y Putumayo, para la consolidación de un instrumento de planificación en Corpoamazonia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dos (2) Propuesta de gestión ambiental realizada por grupos étnicos del departamento del Putumayo. 2. Una (1) Propuesta validada por autoridades indígenas de la jurisdicción, para la gestión ambiental en territorios étnicos de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.
<p>El PNN Alto Fragua Indi Wasi ayuda a proteger importantes ecosistemas de bosque húmedo montano en la región de transición andino amazónica. La zona de amortiguamiento del este del parque contiene bosques muy fragmentados que se enfrentan a presiones altas de colonización. Se trabaja de la mano de las comunidades agrícolas indígenas y familiares en esta región para promover la creación de planes de gestión territorial y la implementación de sistemas agroforestales que conectará relictos de bosque fragmentado.</p>	<p>Trabajo con comunidades para promover la implementación de sistemas de producción sostenible y acciones para la conservación del medio ambiente.</p>

	<p>Trabaja con 25 indígenas y familias campesinas en la zona de amortiguación del PNN Alto Fragua Indi Wasi, apoyando la implementación de sistemas agroforestales que permitan la reconexión de los fragmentos de bosques.</p>
<p>En asocio con la Fundación Tierra Viva del Municipio de Belén de los Andaquíes, se realiza un monitoreo de las cualidades de los recursos hídricos y faunísticos en áreas de conservación a nivel local. En esta iniciativa participan jóvenes de la Escuela Audiovisual Infantil del municipio, quienes participan y documentan la campaña de monitoreo en la zona.</p>	

<p>Como una estrategia para el fortalecimiento territorial y cultural de los pueblos indígenas y el establecimiento de corredores de conectividad para la conservación entre la región de transición andino-amazónica y la región amazónica Llanos en Colombia, en conjunto con la agencia de titulación de tierras INCODER nacional, la Agencia Nacional de Tierras de Colombia, el Ministerio del Interior de Colombia, y las comunidades locales, que son los procesos para el establecimiento y la expansión de las reservas indígenas, los esfuerzos de ordenamiento territorial, y la firma de acuerdos de gestión sostenible de la tierra apoyando</p>	<p>Apoyar a las comunidades Inga en el municipio de Yurayaco y San Miguel para la expansión legal de sus reservas indígenas. ACT apoya a estas comunidades en la implementación de planes de administración sostenible de en áreas de conexión de biodiversidad en el PNN Alto Fragua Indi Wasi.</p>
<p>ACT Apoyó la fundación de la Escuela de Etnoeducación Yachaicury en 2002 en asocio con las comunidades Inga, creando la primera escuela de Etnoeducación en el Caquetá conducida por una comunidad indígena. Esta escuela combina elementos de la educación occidental con tradiciones de la cultura Inga. El éxito de esta experiencia ha sido el replicar este modelo de educación en cinco escuelas de reservas indígenas.</p>	

<p>ACT apoyó los esfuerzos de más de 50 comunidades indígenas en Caquetá agrupadas bajo el CODIC, para el desarrollo de ejercicios de diagnóstico para analizar el estado actual de cada proceso de fortalecimiento organizacional comunidades</p>	<p>lograr una voz colectiva para los pueblos indígenas del Caquetá.</p>
<p>ACT está trabajando con la Comunidad Uitoto y Coreguaje de la región del Alto Río Caquetá, para apoyar la ejecución de planes de administración de sus territorios y para implementar proyectos de producción sostenible, incluyendo el fortalecimiento de chagras tradicionales, la cría de ganado sostenible y la restauración de especies frutales y maderables.</p>	

<p>En respuesta a la necesidad de las autoridades indígenas locales, y en asocio con ellas, la ACT contribuyó en la planeación zonificación y desarrollo de estrategias de protección de sus territorios y de la región sur del PNN Chiribiquete, apoyando la generación de conocimiento con relación a la presencia de comunidades indígenas aisladas en esta zona. Utilizando metodologías indirectas de desarrollo, investigaciones históricas de la ACT, encuestas participativas a comunidades y análisis de imágenes de satélite se obtuvo información sin riesgo de contacto con las comunidades aisladas.</p>	
<p>Contrato con Reino Unido para apoyar al Programa Visión Amazonía.</p>	<p>Fortalecer a las cadenas productivas e involucrar al sector privado</p>

<p>Alianza con Fondo Acción y Patrimonio Naturl: Análisis de oportunidades para ganaderia sostenible como elemento de transformación hacia un desarrollo de bajas emisiones y menos deforestación.</p>	<p>Taller sobre ganadería, sostenibilidad y reducción de la deforestación. Documento de análisis de política. Reunión sobre oportunidades para promover una ganadería sostenible.</p>
<p>Tiene las siguientes investigaciones específicas: ¿Qué es municipio verde? Encuesta Documento: Gestión integral del territorio con enfoque de crecimiento verde: Oportunidades para los entes territoriales Incentivos para reducir la deforestación Análisis de oportunidades para la participación del sector privado (Amazonía) Amenazas y oportunidades de participación de pueblos indígenas en diálogos climáticos (Amazonía)</p>	

<p>Paisajes Conectados es un esfuerzo liderado por Fondo Acción que busca, de la mano de comunidades que habitan territorios en Caquetá y en el litoral Pacífico, detener la degradación y desaparición de los bosques. Para lograrlo, trabaja en el fortalecimiento de la gobernanza local, el fomento de medios de vida sostenibles y la preparación para recibir los pagos que el mundo haga por los servicios ambientales ligados a la conservación del bosque..</p>	<p>Reducir las tasas de deforestación de los bosques amazónicos implementando estrategias de desarrollo rural sostenible, fortaleciendo la gobernanza local y regional, y mejorando las condiciones de vida de las poblaciones que habitan las áreas estratégicas biodiversas y altamente vulnerables en el departamento de Caquetá.</p> <p>Disminuir las tasas de deforestación y degradación de bosques tropicales en áreas estratégicas biodiversas y altamente vulnerables del litoral Pacífico, empoderando a 18 consejos comunitarios afrocolombianos y un cabildo mayor indígena para que implementen exitosamente 8 proyectos REDD+.</p>
<p>Labrando Paz es un proyecto subvencionado por la Delegación de la Unión Europea y el Departamento de la Prosperidad Social/ DPS en el marco del programa Nuevos Territorios de Paz/ NTP.</p> <p>El proyecto se ejecuta en consorcio con la Corporación Caguán Vive y la Corporación Manigua e inicio actividades en septiembre de 2014 (dos años de duración).</p>	<p>Contribuir a la construcción de paz, el desarrollo participativo y el fortalecimiento de la gobernanza democrática del Caquetá.</p> <p>En el departamento del Caquetá las Organizaciones de base participan y deciden en las políticas y procesos de construcción de paz y desarrollo sustentable e incluyente de su territorio.</p>

<p>Este proyecto tiene tres componentes: fortalecimiento institucional, Plataformas de diálogo institucionales y gestión sostenible para la conservación de la biodiversidad.</p>	<p>El fortalecimiento del sistema de parques naturales nacionales y la asistencia en la ampliación del Parque Nacional de Chiribiquete</p>
<p>Acompañamiento al MADS para la formulación e implementación de la ENREDD+ mediante iniciativas piloto y fortalecimiento de capacidades para reducir deforestación y avanzar hacia una gobernanza forestal sostenible desde un enfoque intersectorial a nivel nacional y regional</p>	<p>El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) de Colombia avanza en la formulación e implementación de la Estrategia Nacional de REDD+ (ENREDD+) a través de iniciativas demostrativas a nivel nacional y regional y con enfoque intersectorial.</p>

<p>En la región amazónica de Colombia, el departamento de Caquetá ha experimentado históricamente la mayor deforestación. Para contrarrestar esta tendencia, estamos trabajando con Uitoto, coreguaje, y las comunidades indígenas Inga y sus asociaciones representativas de los tres municipios del departamento del Caquetá, con especial énfasis en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional-majestuosa Chiribiquete para ayudarles a ejecutar auto- diseñado planes de gestión territorial y poner en práctica proyectos de producción sostenible, incluyendo el fortalecimiento de los jardines tradicionales, el ganado de cría en granjas más sostenibles y la restauración de las especies de árboles productores de madera y frutales. Los acuerdos firmados con las comunidades locales permiten acumulativamente la zonificación de cientos de miles de hectáreas para la producción y conservación sostenible</p>	<p>Consolidación de agenda ambiental y planes de manejo participativos en el municipio de Solano Inclusión de estos instrumentos en la política pública local, regional y nacional Elaboración de agendas ambientales en Cartagena del Chaira y San Vicente del Caguán Fortalecimiento de capacidades institucionales y locales para promover pactos de freno a la deforestación</p>
	<p>Busca el fortalecimiento a cadenas productivas, la generación de alianzas para la paz, el apoyo a iniciativas de paz y el fortalecimiento de la gobernabilidad.</p>

Identificar sistemas agrícolas capaces de aumentar sumideros de carbono, proteger bosques, incrementar la capacidad de adaptación de las comunidades locales al cambio climático y mejorar la productividad agrícola.	brindar a las autoridades ambientales nacionales y a los agricultores locales en Colombia y Perú evidencia de base científica que eleve su capacidad para mitigar y adaptarse al cambio climático, mejorando al mismo tiempo los servicios ambientales y los beneficios socioeconómicos para los agricultores.
Incidencia política en Planes de Desarrollo	Posicionar a nivel internacional las áreas protegidas como soluciones naturales al CC
Planificación Predial Participativa	Identificar tipos de uso del suelo, áreas potenciales de conservación, puntos de riesgo en los predios, identificar actividades de adaptación al cambio climático
Concertación entre organizaciones campesinas y PNN a través de mesas locales de concertación	Generar acuerdos e insumos para la construcción participativa de la política nacional pública de UOT

<p>realizar seguimiento a los acuerdos del CAC</p>	<p>Cumplimiento de los acuerdos en los diferentes temas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conflictos territoriales, 2. Sistemas sostenibles amazónicos, 3. Manejo de ecosistemas lagunares, 4. Comunicación comunitaria, 5. Educación pertinente, 6. Manejo de residuos sólidos y 7. Fortalecimiento organizativo.
<p>Implementación de acciones de producción sostenible y conservación en el área de influencia del corredor biológico Serranía de los Churumbelos - Cueva de los Guacharos, mediante 1. Implementar en 130 ha sistemas productivos sostenibles, 2. Implementación de 5 estrategias para la protección, recuperación y conservación de ecosistemas y sus servicios ecosistémico, 3. Implementación de 3 estrategias de educación ambiental. 4. 140 planes prediales realizados</p>	
<p>Desarrollo de procesos integrales de recuperación y conservación de áreas estratégicas para el aprovisionamiento de bienes y servicios ecosistémicos a través de 1. 40% de toneladas de consumo de leña disminuidas 2. Doscientas (200) ha en Sistemas agroforestales establecidos, 3. Doscientas (200) ha en sistemas silvopastoriles establecidos, 4. Doscientos (200) productores capacitados en empresarización rural, 5. Herramientas virtuales y material fílmico, 6. Fuentes de divulgación, orientación y formación ambiental disponibles en el área de influencia del proyecto,</p>	
<p>El Plan Integral de Vida del Pueblo Embera, permite generar una visión de desarrollo comunitario, con la organización de políticas propias, metas, programas y proyectos, enmarcados en el desarrollo del pueblo indígena. El objetivo se logra mediante el cumplimiento con las siguientes metas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Una (1) Misión y visión del pueblo Embera Chami construida y socializada - Cinco (5) Resguardos indígenas Embera Chami identificados y delimitados 	

Contribuye a mejorar la calidad de vida de las Comunidades Indígenas, mediante un proceso de recuperación a través de la implementación de sistemas agroforestales, recuperando áreas deforestadas, de tal manera que la población pueda vivir a expensas de los productos que produzcan en estos sistemas. El proyecto tiene las siguientes metas:

- Establecimiento de veinticinco (25) hectáreas de sistemas agroforestales tradicionales
- Recuperación de veinticinco (25) hectáreas en áreas degradadas y márgenes hídricos
- Desarrollar seis (6) encuentros de saberes tradicionales indígenas

El objetivo de este proyecto se alcanza con la ejecución de los siguientes componentes:

1. Emprendedores de biocomercio y negocios verdes fortalecidos
2. Veinte (20) hectáreas manejadas por las cadenas de valor identificadas.
3. Cuarenta (40) operadores con enfoque de ecoturismo.
4. Un proceso implementado para promover y divulgar actividades de ecoturismo
5. Treinta (30) empresas con mejoras en la competitividad de negocios verdes y biocomercio a través de buenas prácticas y tecnologías limpias.

Este proyecto aporta a la mitigación de pérdida de biodiversidad y emisiones de CO₂, producto de las talas y quemas para los sistemas extensivos ganaderos. Implementa sistemas agroforestales a partir del manejo sostenible para disminuir procesos de tumba rasa y quema del bosque en zonas de frontera agrícola. El desarrollo del proyecto incluirá actividades de capacitación, transferencia de tecnologías y distribución de beneficios; incluye herramientas para la formulación de políticas públicas y gobernanza por parte de las comunidades locales.

El objetivo es restaurar la continuidad del bosque y propiciar el manejo sostenible de los remanentes de bosque existentes contribuyendo a la consolidación de un corredor biocultural en el piedemonte Andino-Amazónico y a la configuración de un cinturón de conservación y manejo sostenible.

Periodo de ejecución		Implem
Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Responsable Principal
2015	En marcha	Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas, FPN.
2015	Sep-16	Patrimonio Natural, SINCHI, Comité de Ganaderos del Caquetá

8/1/13	7/31/20	Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas, FPN.
		Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas- SINCHI

		Instituto Amazónico de Investifaciones Científicas- SINCHI
		Instituto Amazónico de Investifaciones Científicas- SINCHI

2014	En marcha	Instituto Amazónico de Investifaciones Científicas- SINCHI
2014	En marcha	Instituto Amazónico de Investifaciones Científicas- SINCHI

2014	2016	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia- CORPOAMAZONIA
2014	2016	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia- CORPOAMAZONIA

2014	2017	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia- CORPOAMAZONIA
2014	2016	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia- CORPOAMAZONIA

2015	2016	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia- CORPOAMAZONIA
2015	2016	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia- CORPOAMAZONIA

2015	2016	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia- CORPOAMAZONIA
2015	2016	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia- CORPOAMAZONIA

2015	2016	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia- CORPOAMAZONIA
2015	2017	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia- CORPOAMAZONIA

2016	2017	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia- CORPOAMAZONIA
		Amazon Conservation Team-ACT

		Amazon Conservation Team-ACT
		Amazon Conservation Team-ACT

		Amazon Conservation Team-ACT
		Amazon Conservation Team-ACT

		Amazon Conservation Team-ACT
		Amazon Conservation Team-ACT

		Amazon Conservation Team-ACT
		Earth innovation Institute

		Earth innovation Institute
		Earth innovation Institute

2013	2020	Fondo Acción
2014	2016	Forum Syd

6/21/13	9/30/17	GIZ
Sep-13	dic.-18	GIZ

		Pastoral Social
		Pastoral Social

2015	2016	TNC
		PNUD

		UNODC
2015	2019	CIAT
	42614	WWF-Colombia
	Continuo	WWF-Colombia
	en proceso (actualmente está suspendida)	WWF-Colombia

	Continuo	WWF-Colombia
		Corpoamazonia
		Corpoamazonia

		Corpoamazonia
		Corpoamazonia
		Universidad de la Amazonía: GISAPA – GIADER.
		Gobernación del Caquetá - Corporación Nuevo Arco Iris

Implementación	Localización			
Implementadores asociados	Departamento	Municipio	Vereda	Institucional
<p>Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, MADS, la Unidad de Parques Nacionales Naturales PNN, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM, el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI</p>	<p>Guaviare, Caquetá, Meta y Amazonas</p>	<p>Cartagena del Chairá, San Vicente del Caguán y Solano</p>		
<p>Union Europea</p>	<p>Caquetá</p>	<p>Belén de los Andaquíes, San Jose del Fragua y Albania</p>		

<p>Parques Nacionales Naturales de Colombia, Instituto Amazónico de Investigación Científicas (SINCHI), Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria (CIPAV), WWF, Wildlife Conservation Society (WCS), Comité Departamental de Ganaderos del Caquetá, Union Europea</p>	<p>Caquetá, Cauca y Putumayo</p>	<p>San José del Fragua, Belén de los Andaquíes, Albania</p>		

<p>Colciencias, Universidad Nacional, ASOHECA, Sistema General de Regalías Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación Departamento de Caquetá, GIZ, Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas Programa Conservación y Gobernanza en el Piedemonte Amazónico, financiado con recursos de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) mediante el Acuerdo de Cooperación No. AID-530-A-13-00004.</p>	<p>Caquetá, Guaviare, Amazonas, Vaupes</p>	<p>Albania, San Vicente del Caguan, Belén de los Andaquíes, San Jose del Fragua, Florencia</p>		
<p>Colciencias, Sistema General de Regalías Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación Departamento de Caquetá. Colciencias, Universidad Nacional, ASOHECA, Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas, USAID</p>	<p>Caqueta, Guaviare, Amazonas, Vaupes</p>	<p>Belen de los Andaquíes, Florencia, San Vicente del Caguan, Albania, San Jose del Fragua</p>		

	Caquetá, Putumayo, Amazonas			
	Caquetá, Putumayo, Amazonas			

	Caqueta	Cartagena del Chaira		
	Caqueta	El Doncello, Puerto Rico, La Montañita, San Vicente del Caguan, Cartagena del Chaira		

	Caqueta, Putumayo	Florencia		
	Caquetá	San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Solano, Belén de los Andaquíes, El Doncello, Florencia, Valparaiso, El Paujil y San José del Fragua		

	Caquetá, Putumayo	Cartagena del Chaira		
	Caqueta	Florencia		

	Caquetá, Putumayo, Amazonas			
	Caquetá, Putumayo	Solita y Curillo		

	Caquetá, Putumayo, Amazonas			
	Caquetá	San Jose del Fragua y Belén de los Andaquies		

	Caquetá	San Jose del Fragua y Belén de los Andaquíes		
	Caqueta	Belen de los Andaquies		

	Putumayo, Caquetá y Vichada	San Jose del Fragua y Solano	yurayaco, San Miguel	
	Caquetá	San Jose del Fragua		

Gobernación del Caquetá	Caquetá			

	Caquetá, Amazonas y vichada	Solano		
Earth Innovation Institute, Fundación Natura, WWF Colombia y Forest Trends	Caquetá y Guaviare			

Earth Innovation Institute, Patrimonio Natural y Fondo Acción				

<p>Amazon Conservation Team-ACT Colombia y Gobernación del Caquetá- Con usted Hacemos más por el Caquetá.</p>	<p>Caquetá</p>	<p>Belén de los Andaquíes, San José del Fragua, Cartagena del Chairá y Solano</p>		
<p>Caguán Vive y Corporación Manigua</p>	<p>Caquetá</p>	<p>Cartagena del Chairá, El Doncello, San Vicente del Caguán, Puerto Rico, Florencia, La Montañita, Milan, El Paujíl, Belén de los Andaquies, San José de Fragua, Solita, Solano y Valparaíso.</p>		

<p>MADS, CORPOAMAZONIA, TNC</p>	<p>Caquetá</p>	<p>Solano, Florenia, Milán, Morelia, San José del Fragua y Belén de los Andaquies</p>		
<p>SINCHI, UNODC, Selva Humeda, Mesas Forestales, Corporaciones, Gobernaciones y Alcaldías en Departamentos y Municipios priorizados.</p>	<p>Caquetá y Guaviare (Deptos. Focalizados); Putumayo y sur Meta.</p>	<p>San Vicente del Caguán, Cartagena del Chairá, Solano. San José Guaviare, Retorno y Calamar. Pto. Asís, Villagarzón, Pto. Leguizamo y Pto. Guzmán. La Macarena, Uribe, Vistahermosa y Pto. Rico.</p>	<p>Por confirmar.</p>	<p>Alcaldías, Gobernaciones, JACs, Corporaciones (CDA, CORPOAMAZONIA y CORMACARENA).</p>

			Roncervalles , Alta Victoria, Baja Victoria, Primavera, Paraíso Alto, Paraíso Bajo, Doradas, La Paz	
		Puerto Rico y Florencia		

Amazon Conservation Team-ACT Colombia	Caqueta	Cartagena del Chairá, Solano, San Vicente del Caguán		
NTP-UE		Solano, Belén de los Andaquíes, Florencia, Montañita, El Paujil, El Doncello, Cartagena del Chairá, Puerto Rico y San Vicente del Caguán.		

	Caqueta	Belen de los Andaquies		
Instituto Potsdam para la Investigación del Impacto Climático (PIK). el Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria (CIPAV). Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI. Universidad de la Amazonía. Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP). Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM).	Caqueta	Belen de los Andaquies, Morelia, San José del Fragua, Albania		
	Bioma Amazónico	San Jose del Fragua, Belen de Los		
Coganasis, Docesis Mocoa-Sibundoy en Putumayo, CORDESPA, Caqutea	Caqueta	San Jose del Fragua, Belen de los		
	Putumayo y Caquetá	Leguizamo, San José del Fragua, Belén de los Andaquies y Orito		

	Putumayo	Leguizamo		
	Putumayo y Caquetá			
	Caqueta	San Vicente del Caguán, Cartagena del Chaira y La Montañita,		
	Caqueta	Florencia, Belén de los Andaquíes y La Montañita		

	Caqueta	Milan		
	Caquetá, Putumayo y Amazonas			
	Caqueta	Cuenca baja del río Caguán y medio del río Caquetá, en los municipios de San Vicente del Caguán, Cartagena del Chairá y Solano,		
	Caqueta	San Jose del Fragua, Belén de los Andaquíes y Solano		

Financiamiento					
Entidad	Tipo	Monto Total	Monto desembolsado a la fecha	Persona de Contacto	
				Nombre	E-mail
GEF-Banco Mundial		USD 10.40 Millones			
				Lina Andrea Lopez	lilopez@patrimonio-natural.org.co

USAID		USD 10.000.000		Vanessa Coronado Mena	vcoronado@patrimonionatural.org.co

		1470120698			
		2191322862			

Regalias		400776659		Mario Angel Baron	correspondencia@corpoamazonia.gov.co
		6362859540		Mario Angel Baron	correspondencia@corpoamazonia.gov.co

					correspondencia@ corpoamazonia.gov .co
		146019509		Mario Angel Baron	correspondencia@ corpoamazonia.gov .co

		200047723			

		1693000000			
		2055280765			

		72958000			

Reino Unido		USD 100.000			

Unión Europea		€ 1,603,627.00		Nubia Chacon	

BMUB		€ 3,000,000.00		Anna Beatrix Willingshofer	anna.willingshofer@giz.de
SINCHI, Selva Humeda y UNODC	Contratos de Financiamiento para acompañamiento o al Programa en Amazonía	por confirmar	por confirmar	Luis Felipe Melgarejo (Coordinador Regional Amazonía/ Guaviare sur Meta)	luis.melgarejo@giz.de

Misereor Alemania					
Secretariado Nacional de Pastoral Social SNPS					

		740'577.708			
IKI, BMUB	Pública, cooperacion internacional	6000000 euros	NA	Marcela Quintero, Nora castañeda	m.quintero@cgiar.org, n.p.castaneda@cgiar.org
				WWF - Luis Fernando Gómez e Ilvia Niño	
				WWF - Ilvia Niño Gualdrón	
				WWF - Carmen Candelo, Beth-Sua Carvajal y David Fajardo	

				WWF - Carmen Candelo, Beth-Sua Carvajal y Joaquín Carrizosa	
Regalías petrolíferas, Parques nacionales, recursos propios, alcaldías y comunidad.		\$1,451,398,260 pesos (Total)			
USAID - ARD. Regalías petrolíferas, Programa Colombia Responde, Recursos propios, alcaldías involucradas, universidad de la amazonia, ASOHECA, SENA (todo público menos ASOHECA y la comunidad)		\$5,135,129,105 pesos (Total)			
Regalías petrolíferas y recursos propios de Corpoamazonia		\$77,129,388 pesos (Total)			

Regalías petrolíferas, recursos propios, Resguardo indígena Gorgonia		\$199,375,057 pesos (total)			
En busca de fondos. Se prevén 4 años para la ejecución del proyecto. Presupuesto anual: \$ 1.200.000.000, 0 (pesos colombianos)					
USAID por medio de la Iniciativa para la Conservación en la Amazonía Andina ICAA.					

	Enlace a Programas Públicos			
	Roles del Gobierno			
Celular	Central	Regional	Municipal	1. Gobernanza Forestal
	1			Mejorar las relaciones intersectoriales para garantizar la planeacion del recurso forestal en el área del proyecto
		1	1	Consolidación del corredores biológicos para el PNN Alto Fragua Indi Wasi

3176710932		1	1	Implementacion de paisajes productivos para disminuir presion sobre los ecosistemas
				Fortalecimiento institucional para la gesion integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistemicos en la region amazonica

				<p>Caracterización de ecosistemas y recursos naturales de la amazonia como marco para la zonificación ambiental y el uso del suelo del territorio</p>
				<p>Fortalecimiento institucional para la gestión del recurso forestal en la amazonia</p>

				<p>fortalecimiento de capacidades institucionales para el control del comercio ilegal de madera a través de la implementación de un mecanismo electrónico de identificación de especies maderables amazónicas</p>

		1		Planeación del recurso forestal mediante el establecimiento de plantaciones forestales productoras protectoras

		1	1	

				<p>Fortalecimiento de la gobernanza forestal mediante la generacion de procedimientos para la evaluacion, seguimeinto y monitoreo de aprovechamientos forestales</p>
				<p>Planeacion del recurso forestal en los ecosistemas estrategicos que aborda el proyecto</p>

			1	

	1	1		
		1	1	

		1		

	1			planificación y gestión pública de un instrumento fortalecido de gobernanza territorial y aumento de las capacidades locales para la planeacion del recurso forestal

				<p>ejecución de programas en relación con el medio ambiente y coordinación de actividades de control y vigilancia ambiental que se realicen en la población.</p>

		1		
317 428 7506				

				Fortalecimiento institucional
3173320213	El Programa contribuye a la formulación e implementación de la Estrategia Nacional REDD+ y se enmarca en la Visión Amazonía 2020, la Política Nacional de Lucha contra la Deforestación, y la Política Nacional de Cambio Climático.	Alineación del Programa con Planes de Desarrollo Territorial 2016-2019 de Departamentos y Municipios priorizados y con los Planes de Acción de las 3 Corporaciones.		Fortalecimiento de las Mesas Forestales de los Departamentos y Nodos Regionales de Cambio Climático de Caquetá, Guaviare y Putumayo como espacio para promover la Gobernanza Forestal Sostenible. Diseño e implementación de plataforma de desarrollo de capacidades regionales y locales en la Amazonía para REDD+ y para promover cadenas productivas sostenibles con el bosque amazónico.

	1	1	1	

	Ministerio de Medio Ambiente de Colombia y Perú			
				Identificación de procesos locales para realizar proyectos posteriores. Mejoramiento de la

				Conservacion de areas protegidas existente
				Proteger recurso forestal existente

Enlace con Visión Amazonía

Pilares

2. Desarrollo Sectorial

3. Agroambiental

4. Gobernanza Indígena

Busca mejorar la efectividad de manejo en el PNN Serranía de Chiribiquete y las áreas de amortiguación

Estimula prácticas de manejo de la tierra y otros recursos naturales que controlen los motores y causas de deforestación y contribuyan a la restauración de las coberturas en áreas prioritarias, a la vez que se mejoran los medios de vida de la población local.

Se desarrollaran documentos como el Marco de Referencia para Planes de Pueblos Indígenas (PPI) y desarrollo de los PPI de los resguardos de Mirití Paraná, Nonuya de Villazul, Aduche, Mesay, Yaguara II, Monochoa y Puerto Zábalo-Los Monos (MPPI); además una Guía institucional para la protección de los pueblos indígenas en aislamiento voluntario o contacto inicial

Fortalecimiento de buenas practicas productivas y conservacion de relictos de bosque existentes

Implementación de cadenas productivas a corto mediano y largo plazo con acuerdos de cero deforestación

	<p>Fortalecimiento de capacidades para un mejor manejo de recursos naturales y adopción de estrategias de producción sostenible</p>	
<p>Formulación de políticas de biodiversidad como marco para la zonificación ambiental y el uso del suelo</p>		

<p>Reconciliación de actividades productivas y la conservación del bosque mediante la investigación y el establecimiento de parcelas agroforestales de caucho y cacao</p>	<p>Implementación de arreglos agroforestales con alianzas de producción sostenible y acuerdos de cero deforestación</p>	
<p>Reconciliación de actividades productivas y la conservación del bosque mediante el desarrollo tecnológico para el aprovechamiento sostenible de productos no maderables del bosque</p>	<p>Implementación de arreglos agroforestales sostenibles que favorecen la conectividad biológica con acuerdos de cero deforestación</p>	<p>Recuperación de prácticas tradicionales mediante el reconocimiento del saber hacer de las comunidades indígenas en el territorio amazónico</p>

Reconciliación de actividades productivas con la conservación del bosque mediante el manejo de cadenas de valor agregado a productos biosostenibles	Generación de alianzas de producción sostenibles en biocomercio y negocios verdes	

<p>Promocion de buenas practicas productivas mediante la definicionde usos y propiedades de las especies forestales disponibles en la ZRF Yari - Caguán</p>		
<p>Estructuracion y concertacion de planes de manejo ambiental para las zonas de ejecucion del proyecto</p>	<p>Establecimiento de sistemas productivos y de conservación. Servicios de extension para el desarrollo e implementacion de SAF</p>	

		<p>Rescate del conocimiento tradicional en recursos naturales como mecanismo para el fortalecimiento de la capacidad de regir el uso de sus territorios</p>
		<p>Fortalecimiento de relaciones intra-institucionales de los grupos indigenas mediante la consolidacion de una herramienta colectiva de planificacion y toma de decisiones para los diferntes grupos nassa asentados en el departamento</p>

	<p>Establecimiento de parcelas dendroenergeticas para disminuir la presion sobre el bosque y llegar a la meta de cero deforetacion</p>	
	<p>Implementacion de sistemas productivos sostenibles con alternativas dendroenergeticas que garanticen niveles de cero deforestacion</p>	

		<p>Reforzar el control sobre el territorio y el ambiente mediante procesos de gestión ambiental construidos y validados de manera participativa</p>
	<p>Alianzas de producción sostenible para el establecimiento de sistemas agroforestales que permitan la creación de corredores biológicos en la zona de amortiguación del PNN</p>	<p>Reforzar el control sobre el territorio y el ambiente vinculando los resguardos establecidos en la zona de amortiguación del PNN en los procesos de planificación</p>

	<p>Alianzas de producción sostenible para el establecimiento de sistemas agroforestales que permitan la creación de corredores biológicos en la zona de amortiguación del PNN</p>	<p>Reforzar el control sobre el territorio y el ambiente vinculando los resguardos establecidos en la zona de amortiguación del PNN en los procesos de planificación</p>
<p>Monitoreo de recursos hídricos y faunísticos como marco para la zonificación ambiental de los PNM en Belén de los Andaquíes</p>		

<p>Definición de áreas de reservas de la conectividad con los PNN adjuntos a las área de reservra indigena</p>		<p>Ampliación de las áreas de reserva indígena como territorios estrategicos para la conservacion de las áreas naturales estrategicas</p>
		<p>fortalecimiento de las relaciones de gobernanza y mejora del bienestar y la equidad con la implementación de un plan de estudios que combina elementos de educación occidental con las tradiciones culturales Inga.</p>

		<p>Fortalecimiento de las relaciones de gobernanza e intra institucionales de los pueblos indigenas del departamento del Caquetá</p>
	<p>Implementación de cadenas productivas con acuerdos de cero deforestación</p>	<p>construcción de la capacidad de las comunidades locales para ejercer la gestión de la tierra ecológicamente con prácticas racionales</p>

		<p>desarrollo de estrategias para proteger a los territorios de los pueblos aislados en las areas protegidas, incluyendo la zonificación especial.</p>
	<p>Identifica y propone mecanismos que contribuyen a reducir la deforestación en la region y también proporciona oportunidades de desarrollo económico para las poblaciones locales</p>	

	<p>fortalece las cadenas de suministro existentes, mejorando la eficiencia y la productividad y aumentando la competitividad en el mercado mediante la producción sostenible y la reducción de la deforestación y la degradación de los ecosistemas amazónicos</p>	

	<p>implementación de estrategias de desarrollo rural sostenible para mejorar las condiciones de vida de las poblaciones que habitan las áreas estratégicas biodiversas y altamente vulnerables en el departamento de Caquetá.</p>	<p>Fortalecimiento de la gobernanza local y regional para disminuir la tasa de deforestación de los bosques amazónicos y preparación para recibir los pagos futuros por los servicios ambientales ligados a la conservación del bosque.</p>
<p>Generación de propuestas desde las organizaciones de base para la construcción de paz y el desarrollo integral del territorio.</p>	<p>Siembra, cosecha, disfrute, cuidado y mantenimiento del buen vivir, a través del fortalecimiento de sistemas productivos para la seguridad alimentaria, fortaleciendo también los ciclos productivos de organizaciones de base y comunitarias.</p>	

<p>Gestion sostenible para la conservacionde la biodiversidad en el PNN</p>		
<p>Acuerdos intersectoriales con énfasis en infraestructura vial, hidrocarburos/minería y agropecuario para reducir impactos sectoriales en el recurso forestal.</p>	<p>Promoción de cadenas productivas sostenibles con el bosque amazónico y compatibles con servicios ecosistémicos. Intercambio de experiencias en agricultura climáticamente inteligente y compatible con el recurso forestal.</p>	<p>Formulación e implementación de salvaguardas con enfoque poblacional y de género a través de pilotos/ proyectos de cambio en Departamentos y Municipios priorizados.</p>

	<p>desarrollo comunitario integral mediante el establecimiento de sistemas aoforestales sucesionales</p>	
	<p>Servicios de extension para un desarrollo rural integral y sostenible</p>	

<p>zonificación de cientos de miles de hectáreas para la producción y conservación sostenible, a través de acuerdos firmados con las comunidades que habitan la zona</p>		<p>Desarrollo de prácticas económicas sostenibles de producción con acuerdos de cero deforestación que fortalecen la capacidad de los grupos indígenas para regir el uso de su territorio</p>
	<p>Establecimiento de alianzas de producción sostenible para la paz</p>	

	<p>a poyo a proyectos productivos de desarrollo alternativo que involucran fortalecimiento de las cadenas de valor; sobre la base del fortalecimiento socio-organizacional y empresarial de las organizaciones vinculadas al desarrollo alternativo</p>	
	<p>Este programa busca actividades productivas para las comunidades que al mismo tiempo sean sostenibles y protejan los bosques</p>	

Creacion de capacidades locales para influir en el ordenamiento territorial		
		Fortalecimiento de la gobernanza indigena a traves de los planes de vida

		Fortalecimiento de la gobernanza indígena
	Impulsar las cadenas de valor para dar alternativas productivas	
	Soluciones a la deforestacion causada por expansion ganadera	

	Relación con REDD+	Comunidad
5. Condiciones Habilitantes	¿reduce emisiones?	¿cómo se involucra?
<p>Dará disponibilidad de información validada sobre reducción de la deforestación en el área del proyecto, comparada con el nivel de referencia de emisiones sub-nacional de la Amazonia, incluidas las estimaciones de carbono en bosques naturales realizadas para el área del proyecto</p>	<p>0</p>	<p>En la generación de capacidades locales para la gobernanza y la gestión sostenible, trabajo a partir de organizaciones comunitarias.</p>
	<p>0</p>	<p>En el establecimiento de los sistemas agroforestales y silvopastoriles y en el compromiso de conservación de bosques en los predios</p>

<p>Desarrollo de información técnica y para el monitoreo ambiental y fortalecimiento de la gobernanza territorial e institucional</p>	<p>0</p>	<p>Generación de capacidades comunitarias para la gestión local, la conservación y la gobernanza</p>

<p>Difusion de informaciòn cientifica para el conocimiento, monitoreo y manejo integrado de recursos naturales</p>		
<p>Mediante la generacion de la base de datos se mejora el sistema de monitoreo y estimaciòn de carbono en la amazonia colombiana</p>		

Estimacion de carbono en parcelas de Ha en la amazonia colombiana		

<p>Se alimenta el inventario forestal nacional y de la amazonia mediante la documentacion e identificacion de nuevas plantas de la region</p>	<p>1</p>	<p>Participando en los procesos de educacion ambiental que vienen inmersos en la ejecucion del proyecto</p>
	<p>1</p>	

	0	Los usuarios del bosque en la zona reciben la capacitacion de los resultados del proyecto
Estblecimiento de herramientas divulgativas para generacion de slados pedagogicos ambientales	1	en la elaboraci3n, concertacion y ejecucion de los planes de manejo y el establecimiento de los sistemas agroforestales

<p>Implementación de una estrategia de divulgación del conocimiento en recursos naturales y ceremonias tradicionales de las comunidades étnicas.</p>	<p>0</p>	
	<p>0</p>	

	1	Mantenimeinto de los huertos leñeros
Implementacion de una estrategia de sensibilizacion a la comunidad	1	establecimiento y amntenimiento de los sistemas productivos establecidos

	0	
	1	

	0	

	0	
Plataformas de monitoreo	1	

	0	
	0	

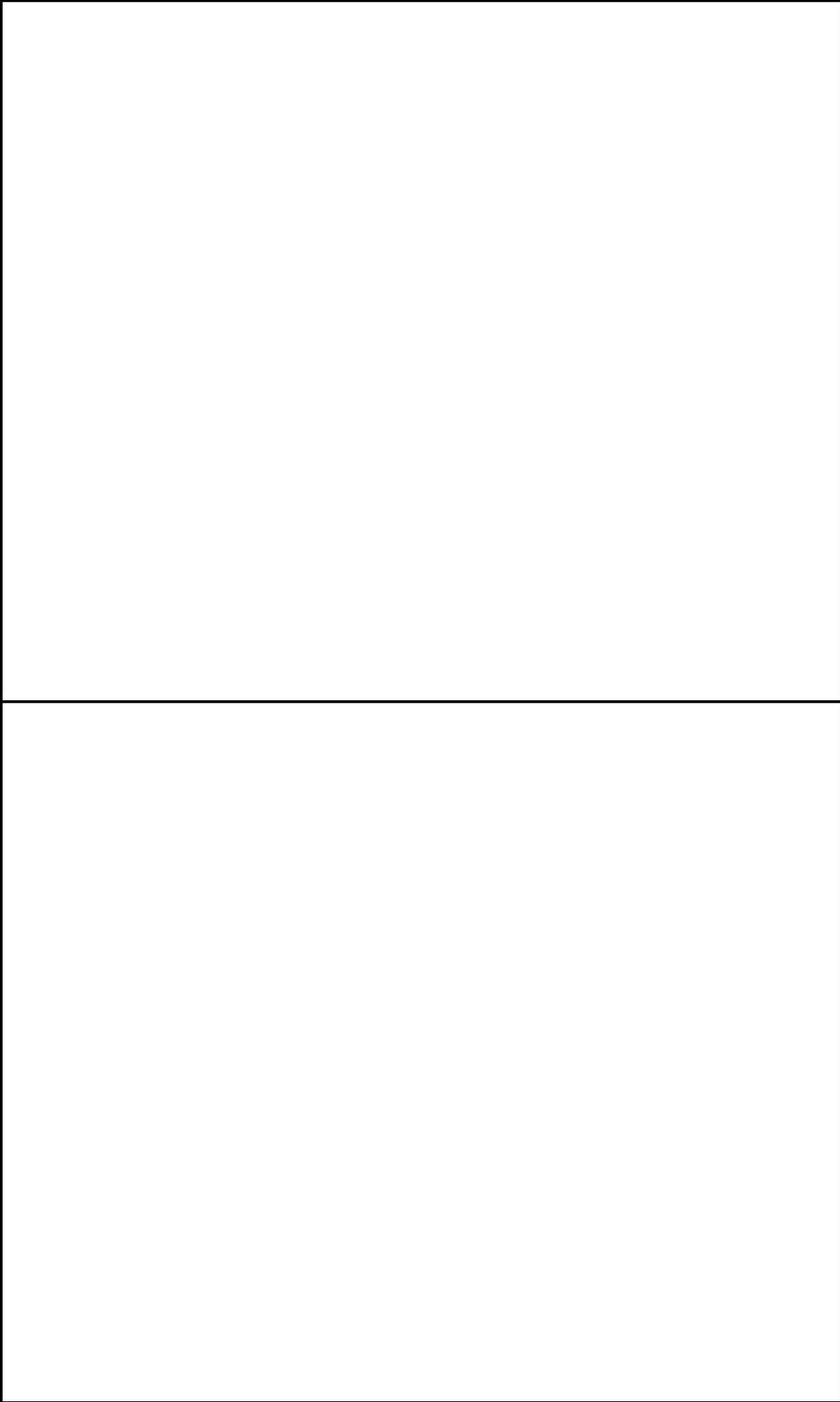
	1	Participa a través de la formación y generación de capacidades
	0	A través de la participación de organizaciones sociales comunitarias de base en fortalecimiento financiero, planeación estratégica y cualificación de agendas

<p>Creacion de plataformas de dialogos institucionales</p>	<p>1</p>	
<p>Diseño e implementación de plataforma de desarrollo de capacidades regionales y locales en la Amazonía para REDD+ y para promover cadenas productivas sostenibles con el bosque amazónico.</p>	<p>SI (iniciativas buscan reducir deforestación y fortalecer la gobernanza forestal sostenible, pero NO son proyectos REDD+)</p>	<p>A través del fortalecimiento de las Mesas Forestales, Consejos Municipales de Desarrollo Rural, Juntas de Acción Comunal y Asociaciones Comunitarias.</p>

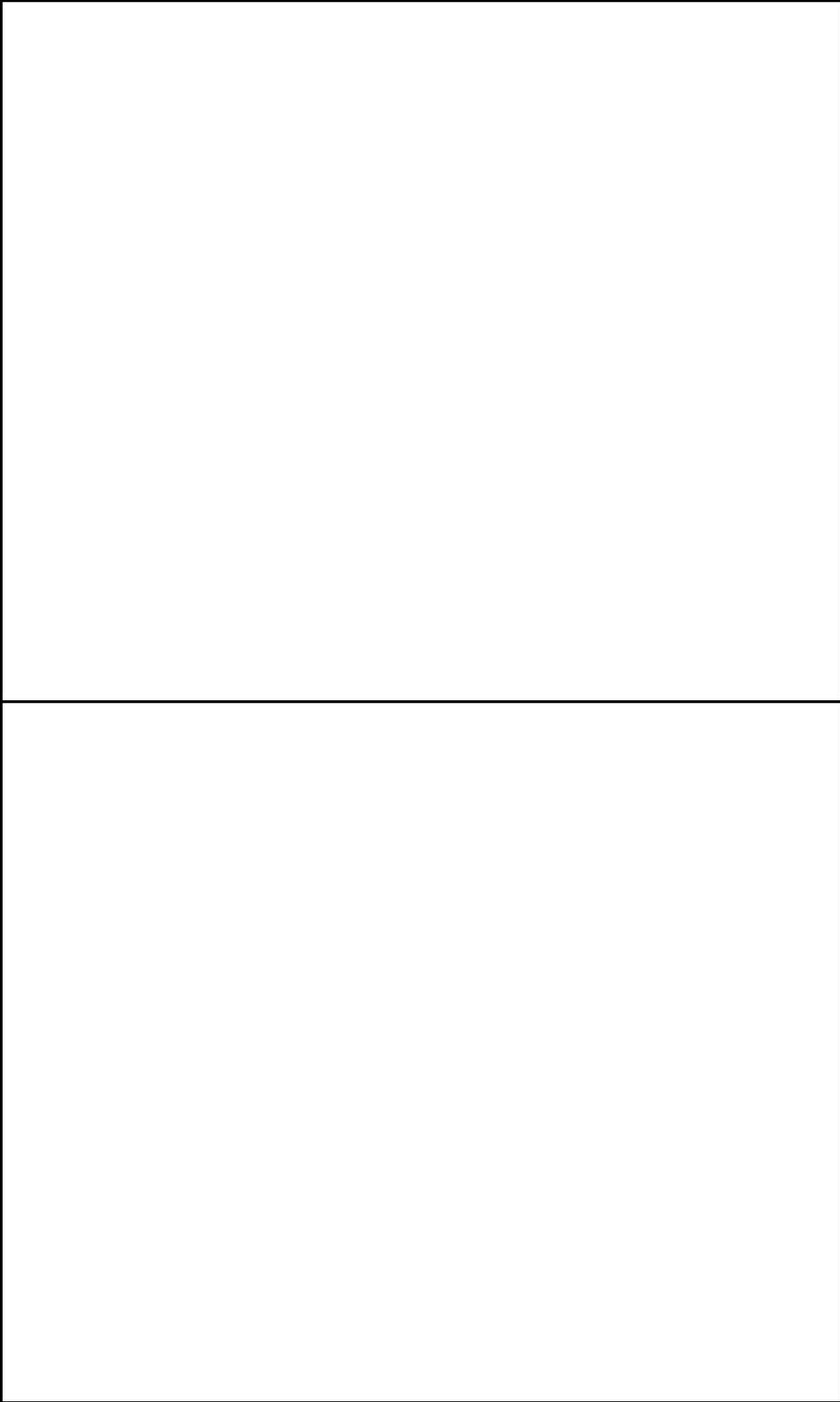
	A través de la protección de los bosques, puede reducir las emisiones debidas a la deforestación.	incluye actividades de investigación participativa, en donde los productores y sus comunidades son los actores principales de la investigación y de la misma manera, receptores de la información y análisis generados por el proyecto. Adicionalmente, el proyecto incluye un componente de desarrollo en el cual estaremos co-diseñando e implementando con las comunidades pilotos de sistemas productivos más sostenibles en términos ambientales y socio-económicos.
Apoyo al avance general del sistema de cambio climatico en colombia		Analisis de vulnerabilidad al CC a nivel Bioma y Piedemonte amazónico
identificacion de informacion relevante para uso sostenible del suelo		Lineas base de uso del suelo de predios, monitoreo usos del suelo, baterias de indicadores de
		Instalación de la comisión de UOT en el marco de la mesa de tierras, territorio y producción de Leguizamo. Instalación de la mesa local de San José del Fragua, apoyo mesa temática de coca, socialización del proceso en Belén

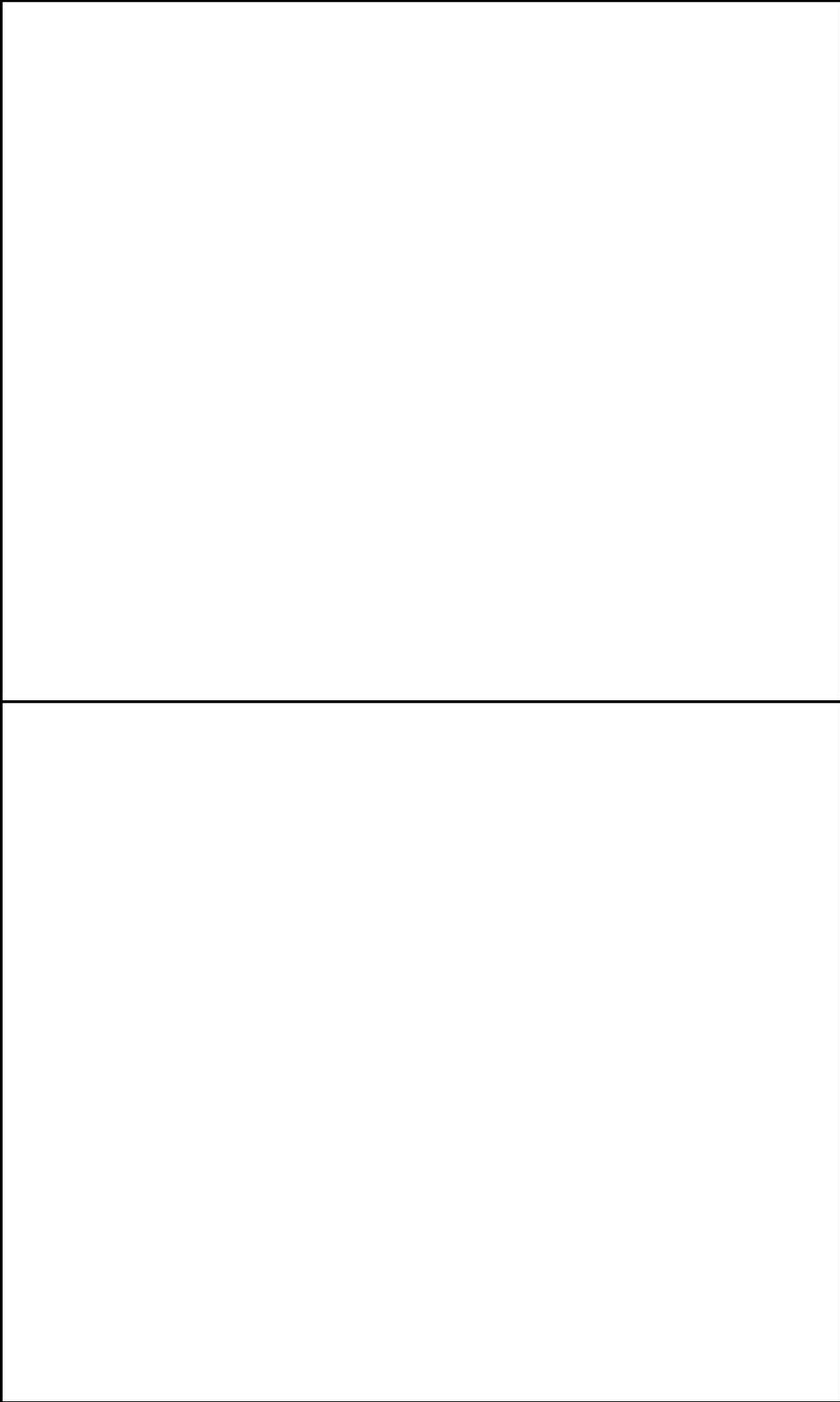
		Formalización del proceso de fortalecimiento de capacidades a través del Diplomado en "Educación en liderazgo para la gobernanza territorial" se graduó la primera cohorte en diciembre de 2015. Actualmente estamos realizando el diplomado en "Liderazgo, creatividad y sostenibilidad en escenarios de paz" que terminará en Mayo 2016

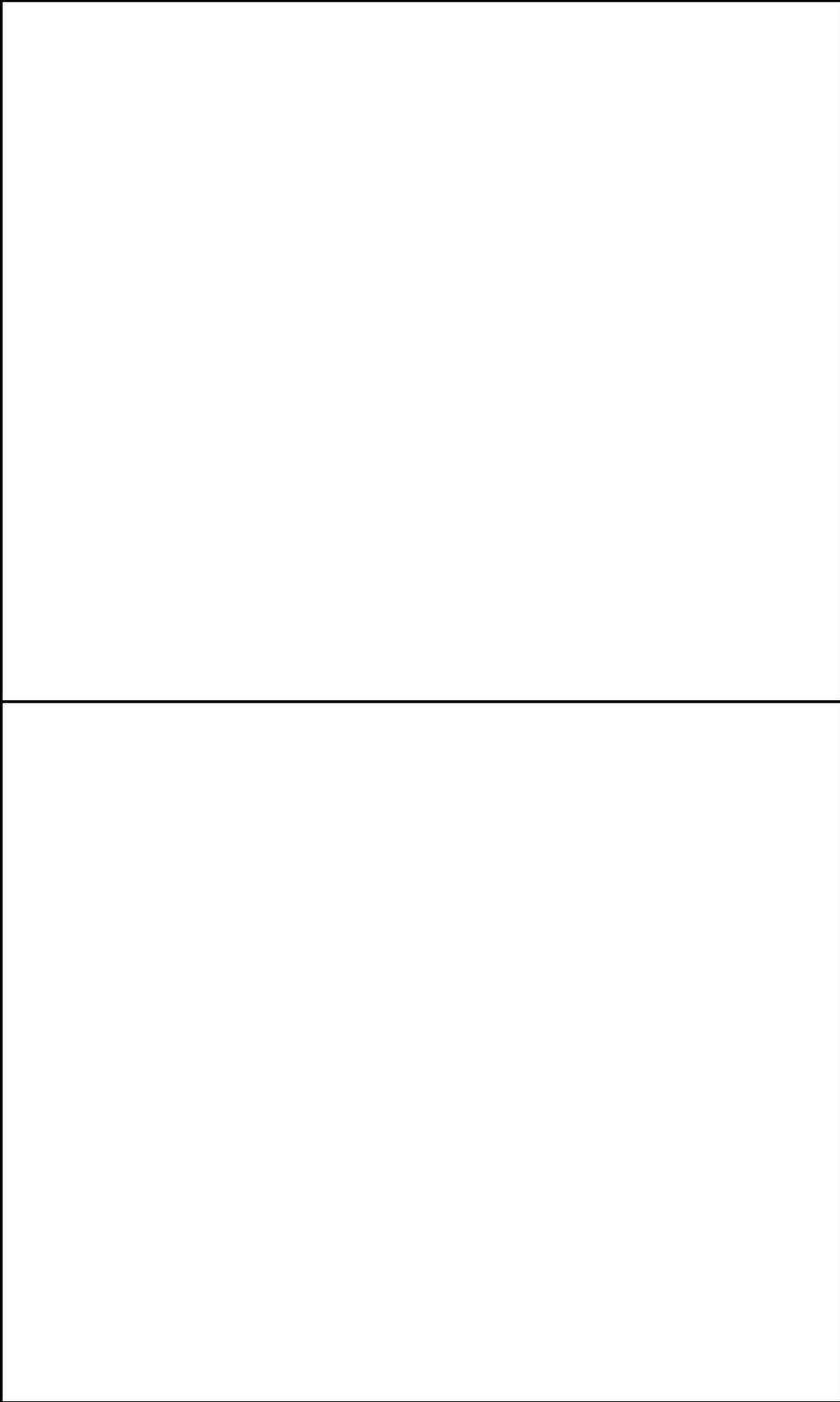
Comentarios

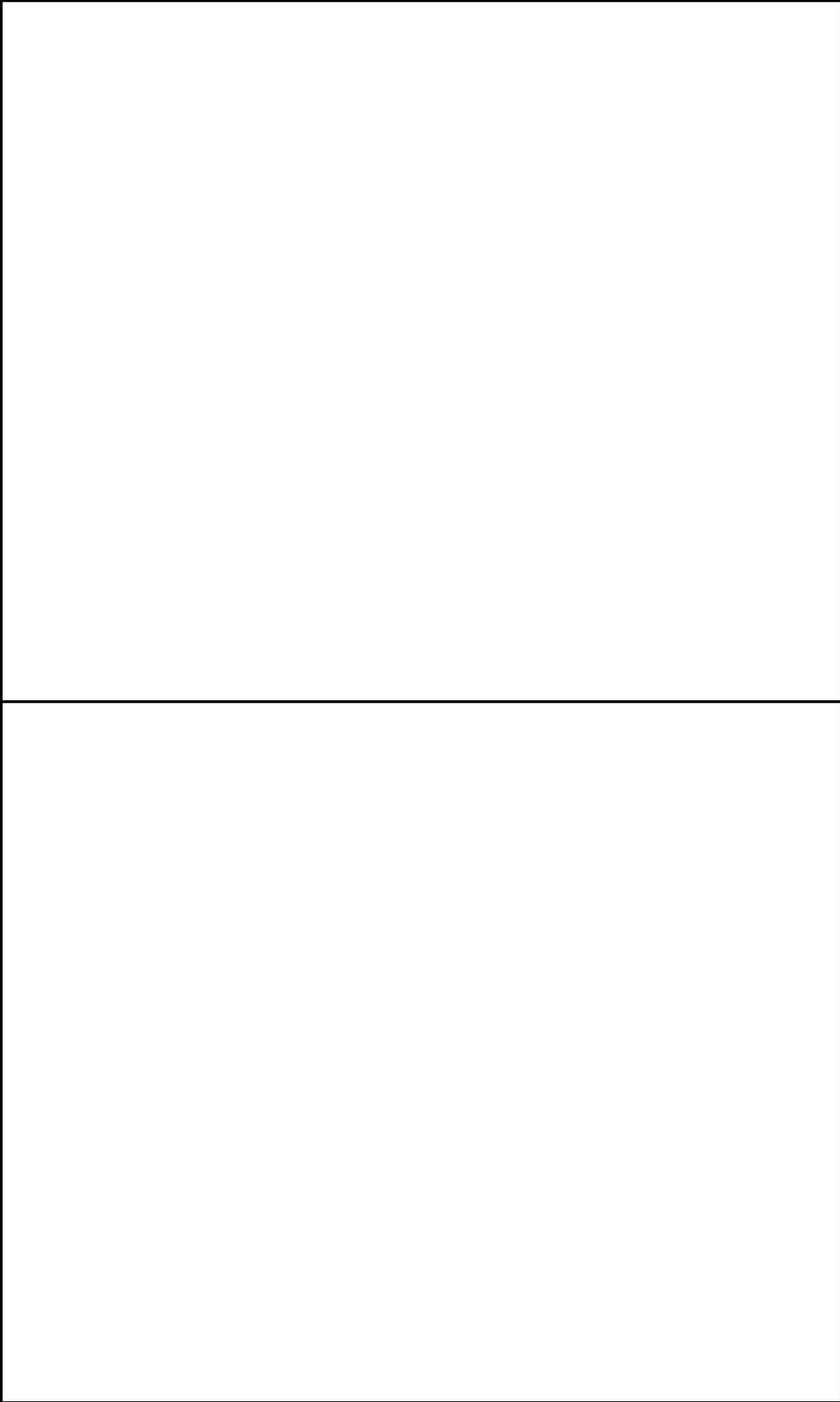


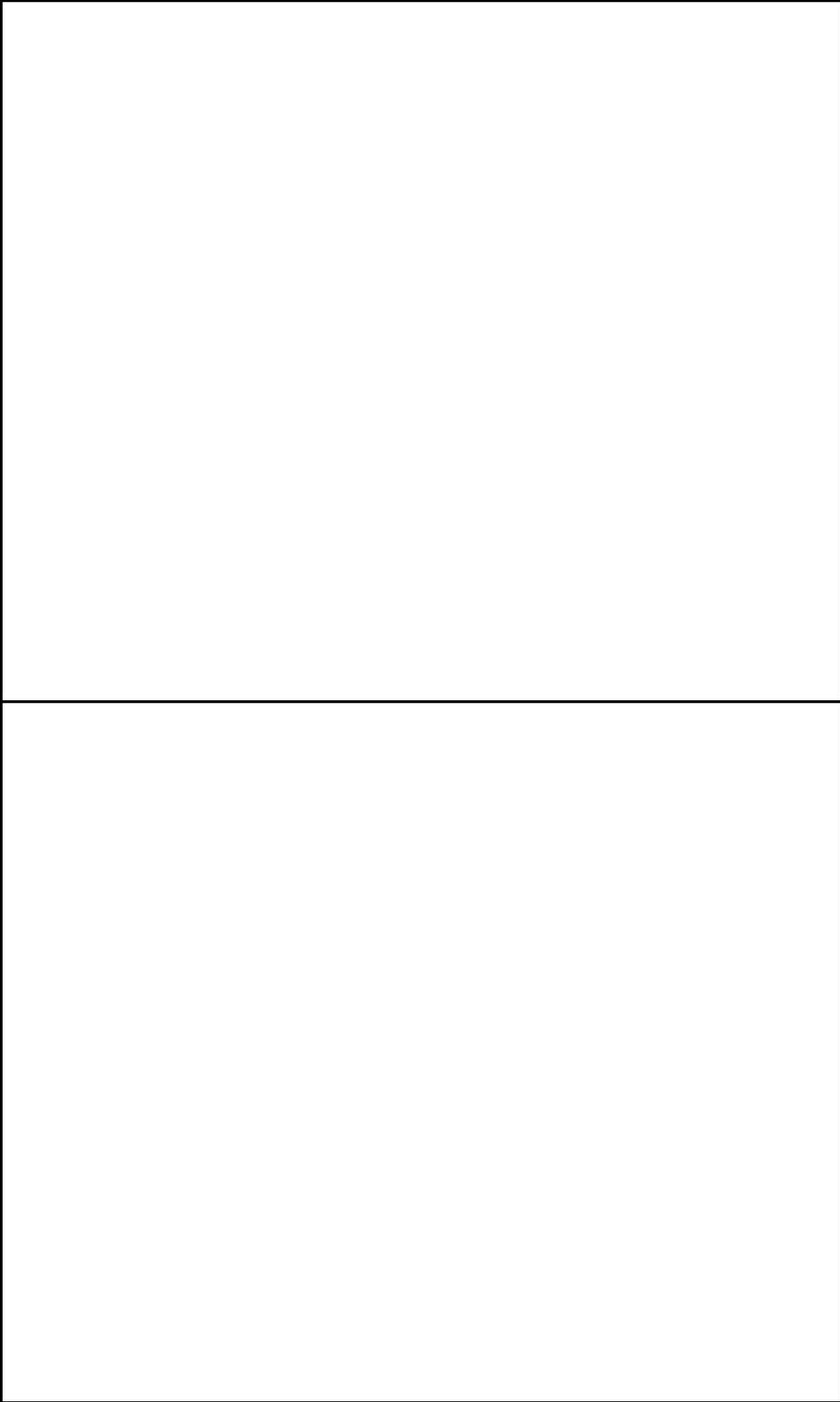


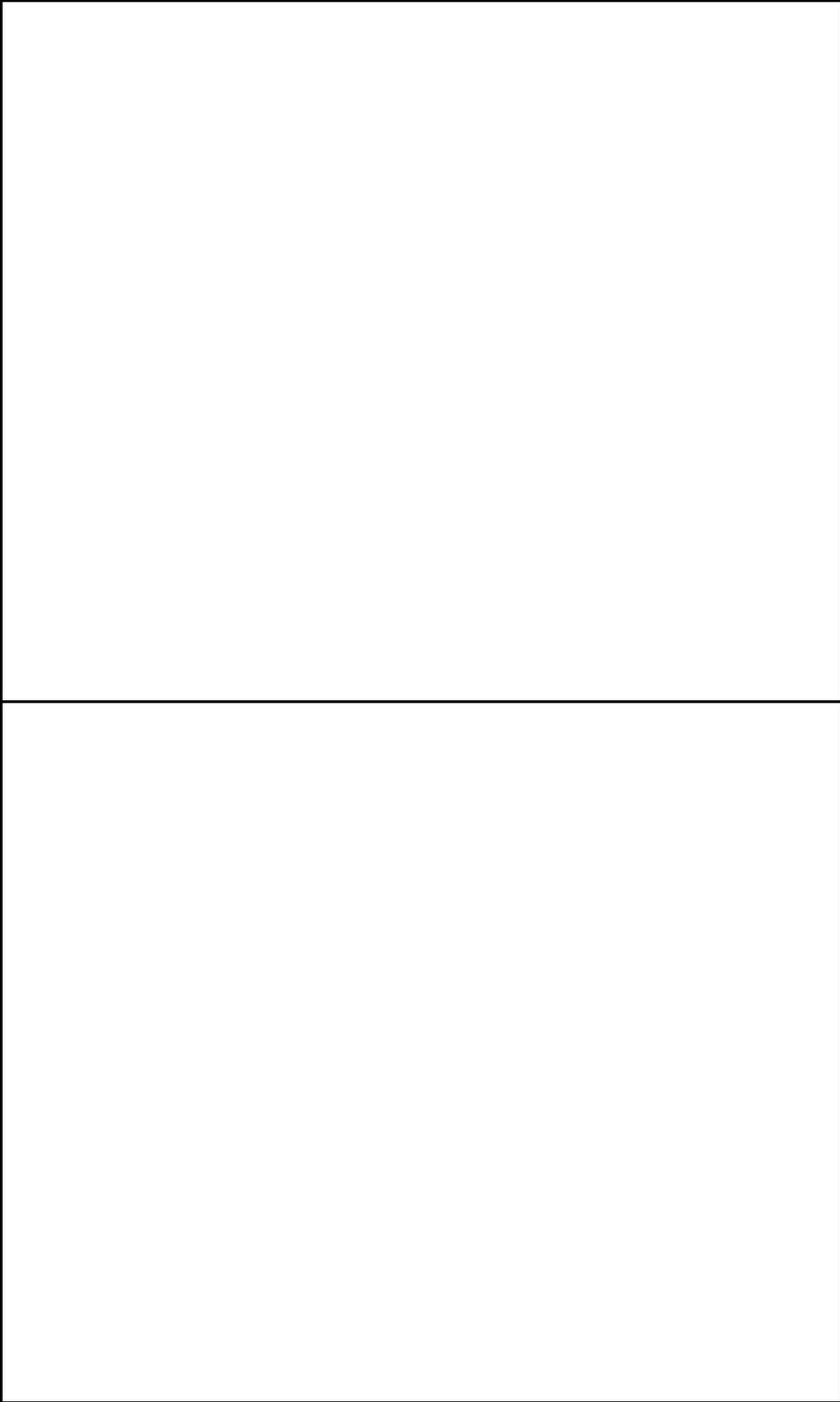


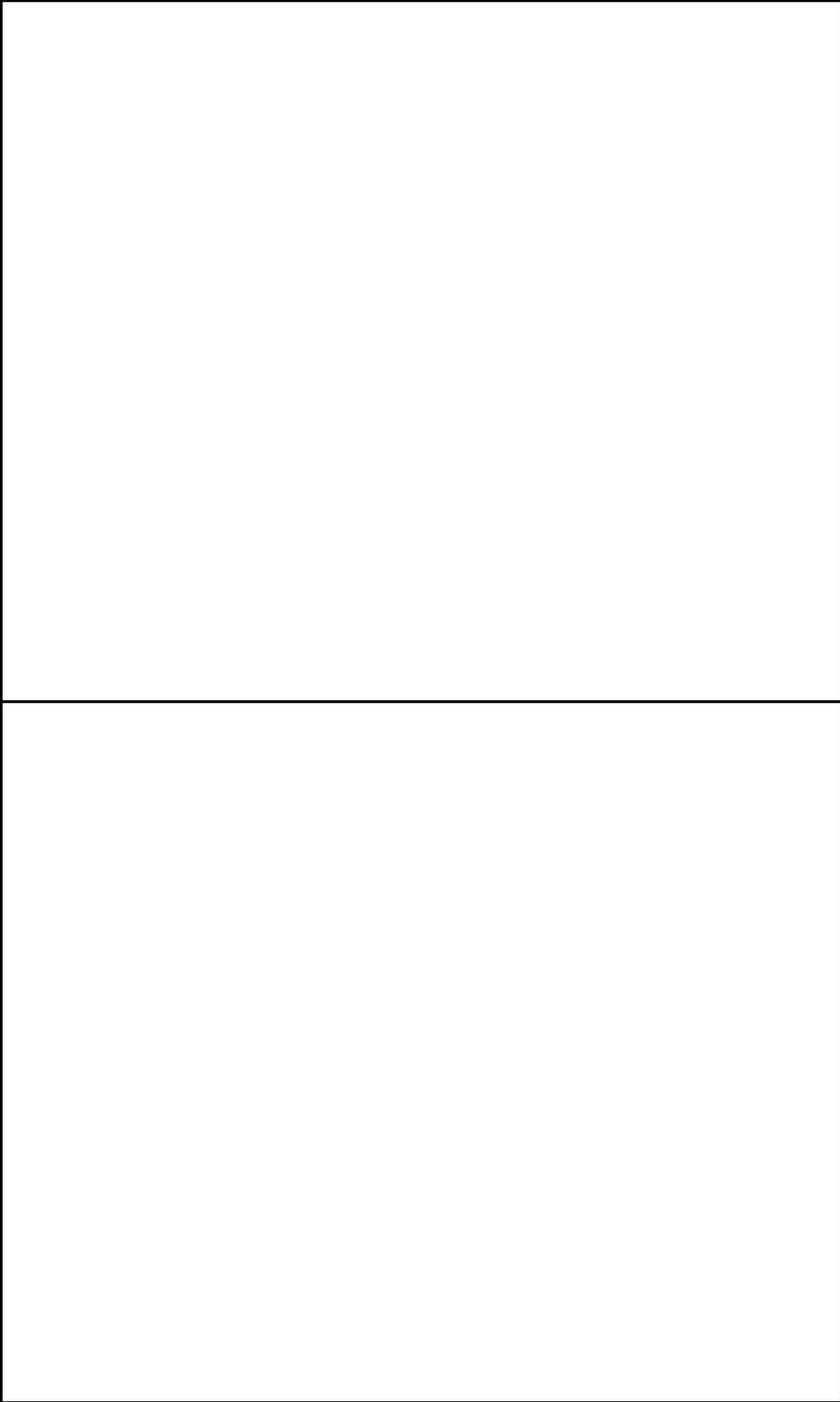


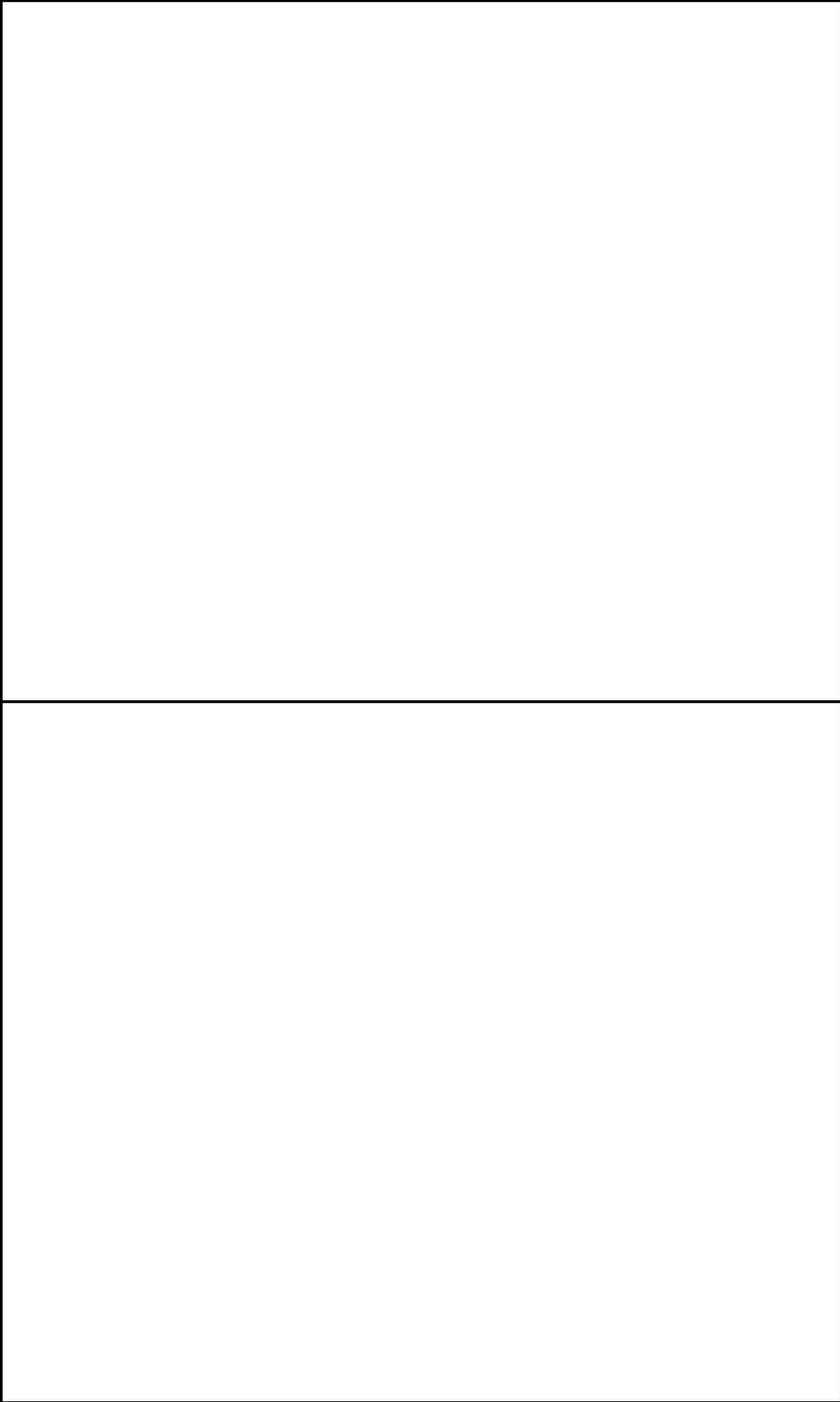


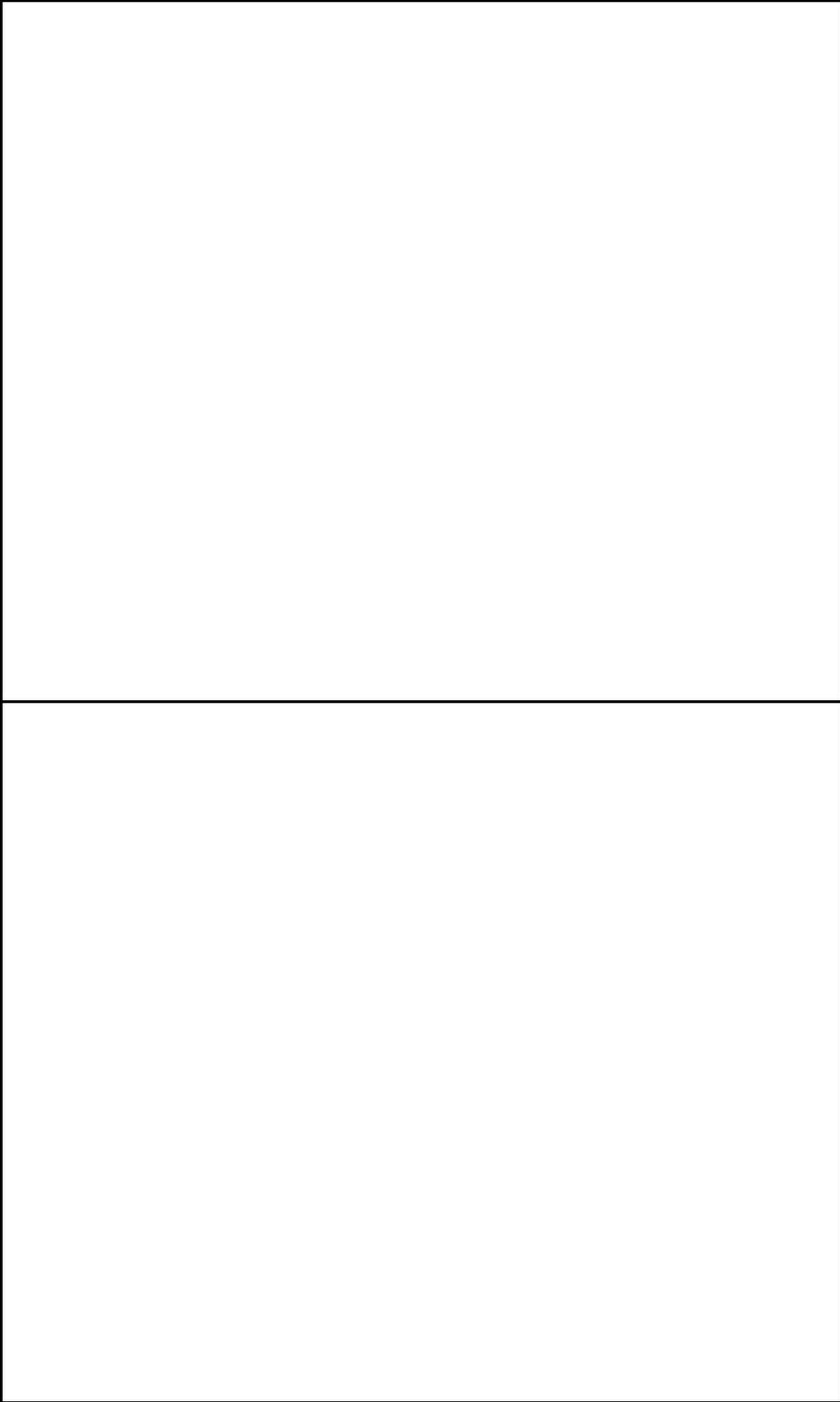


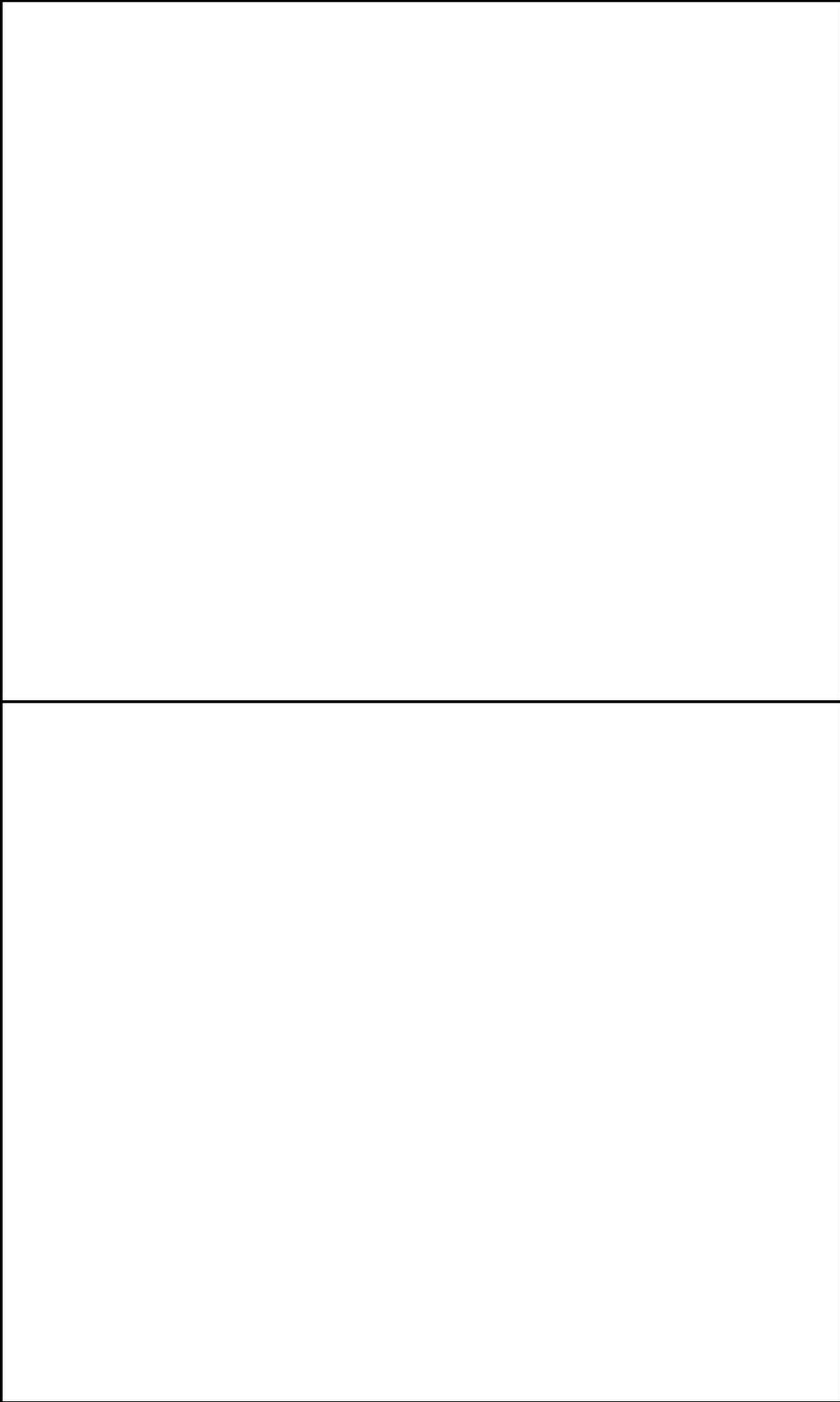


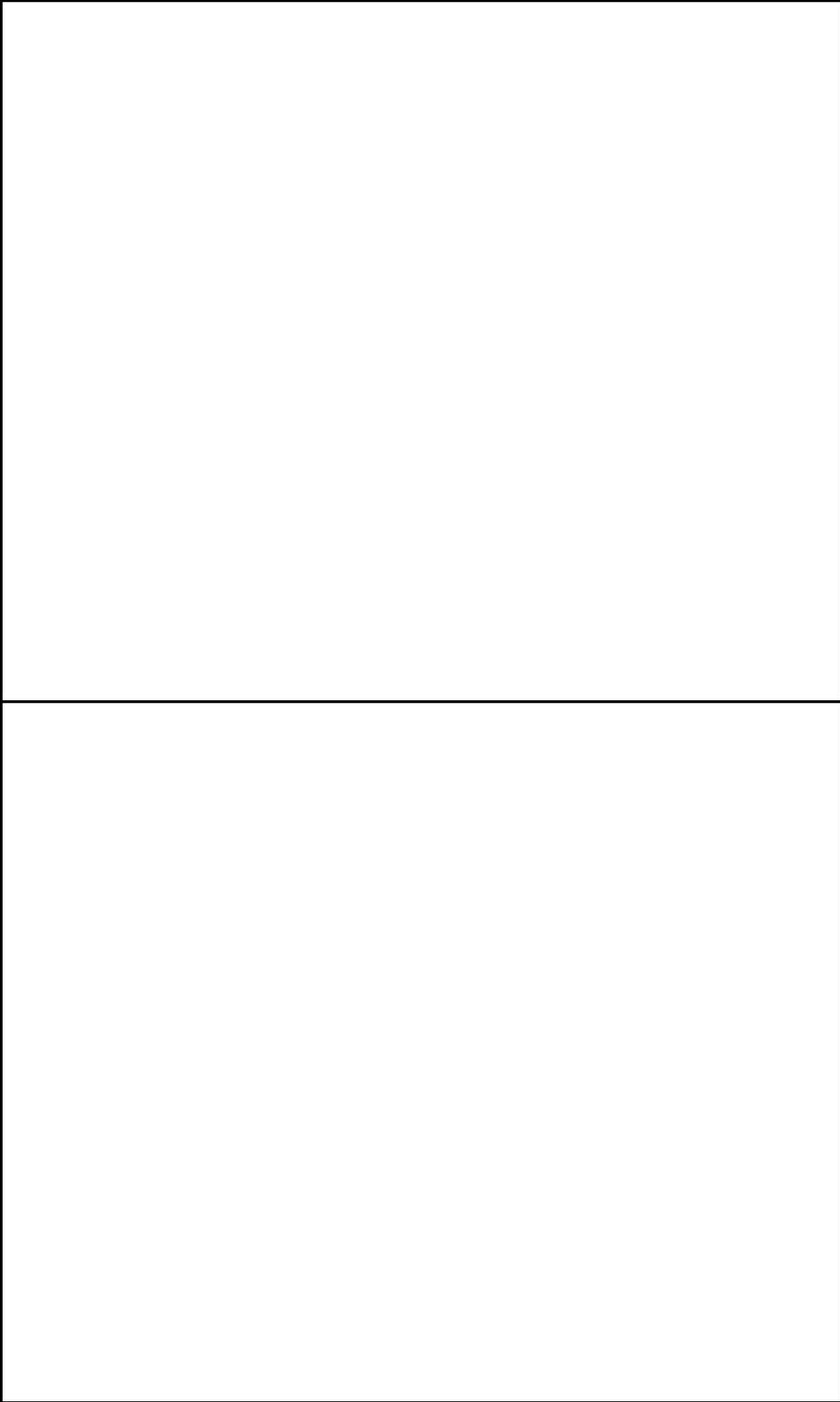


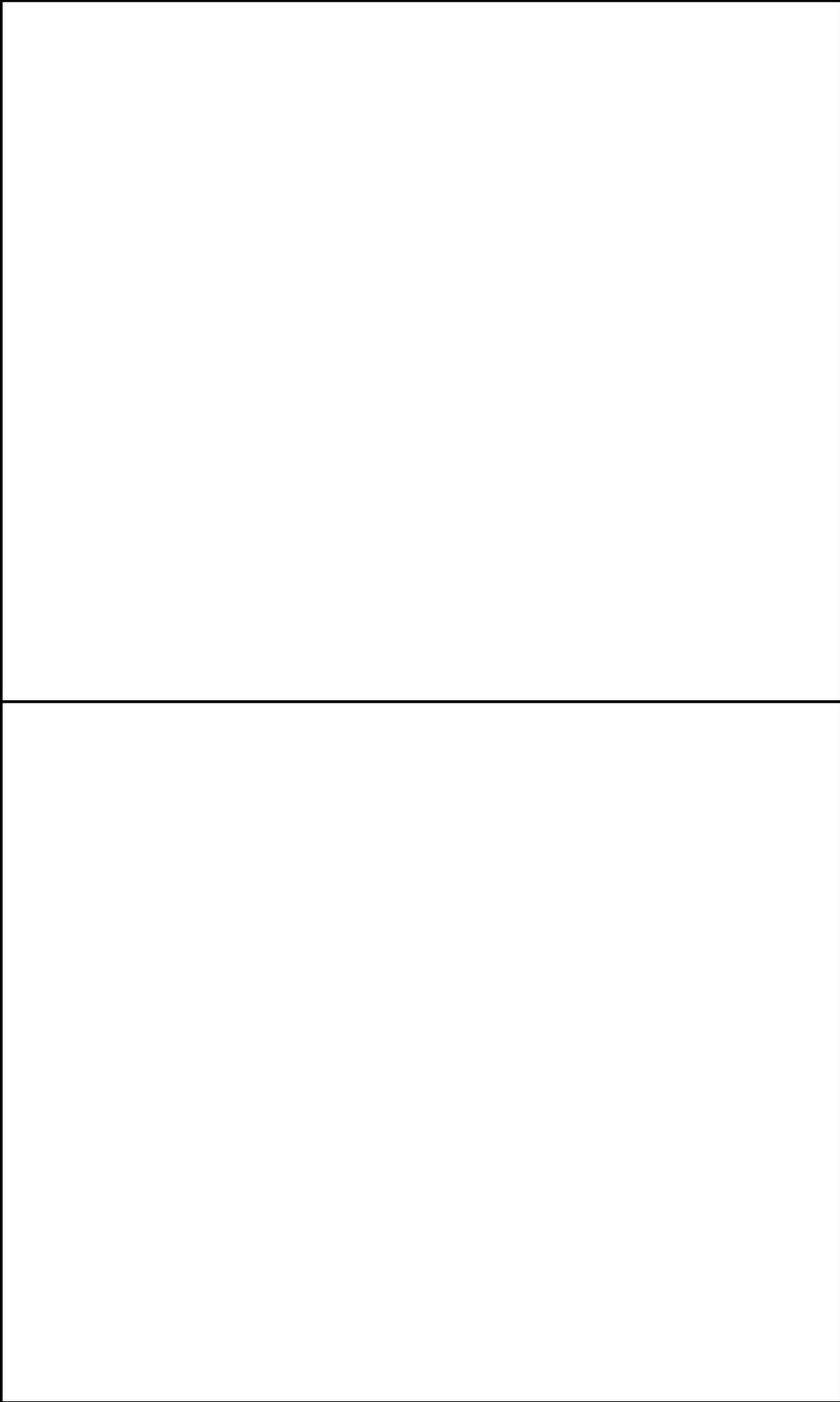


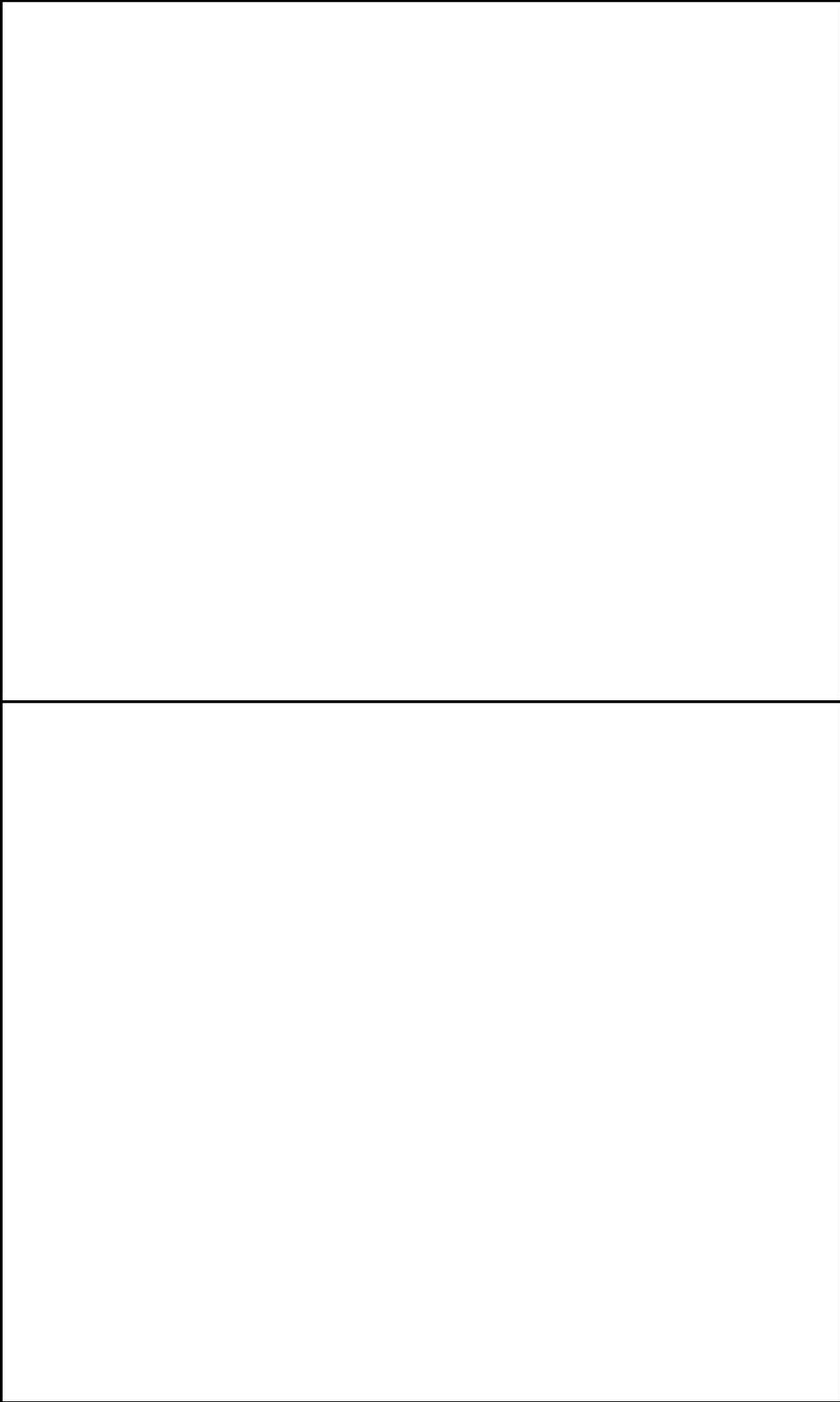




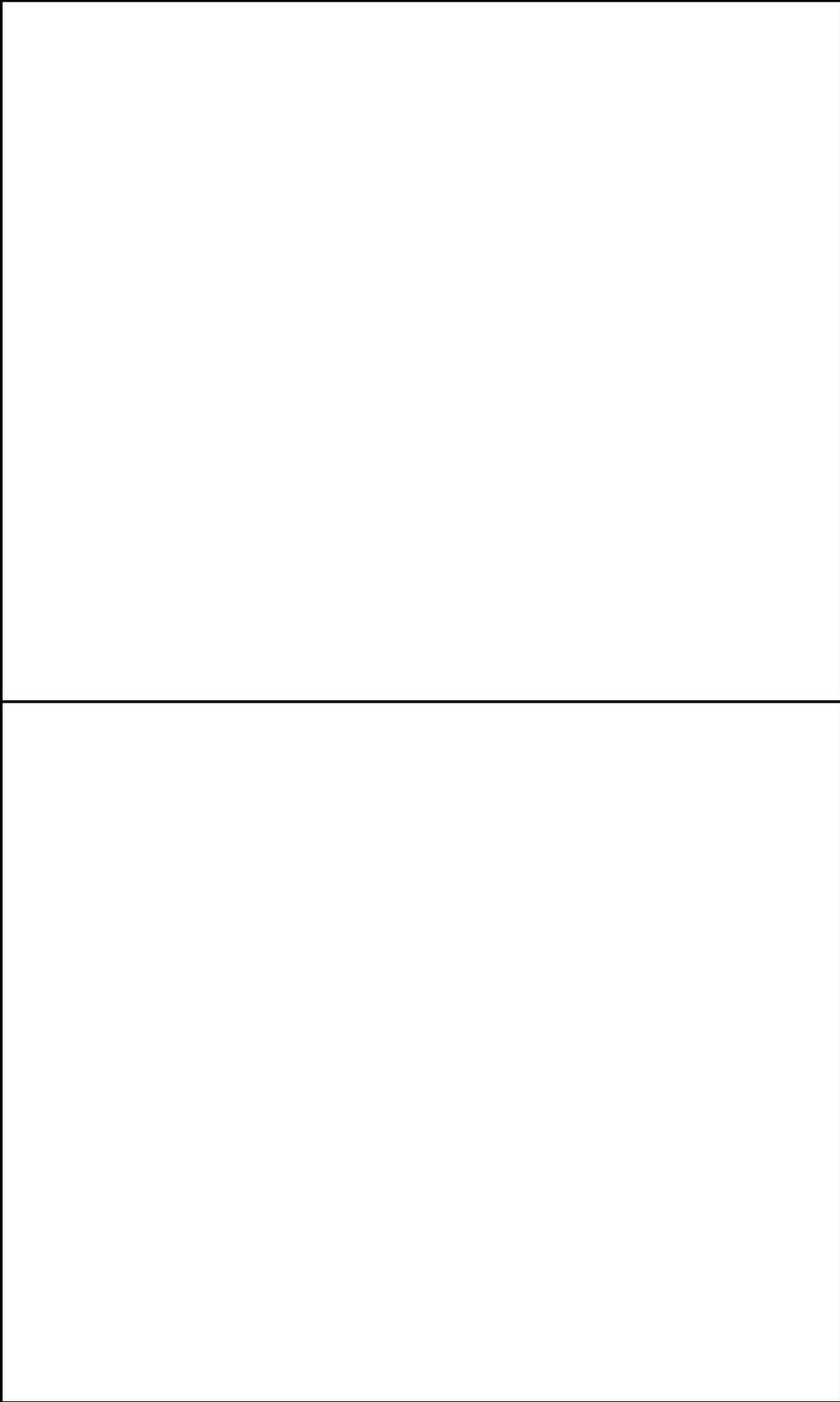


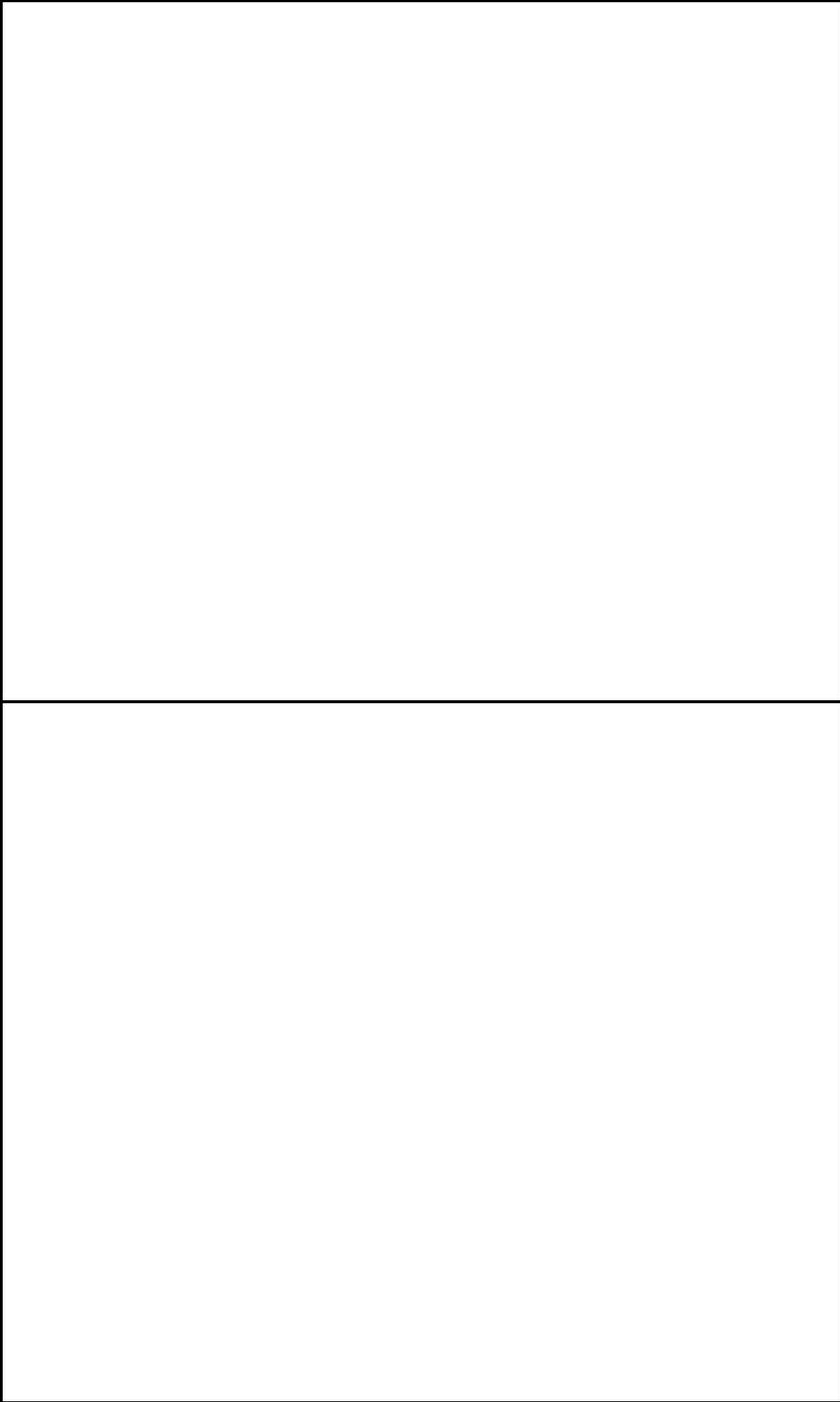


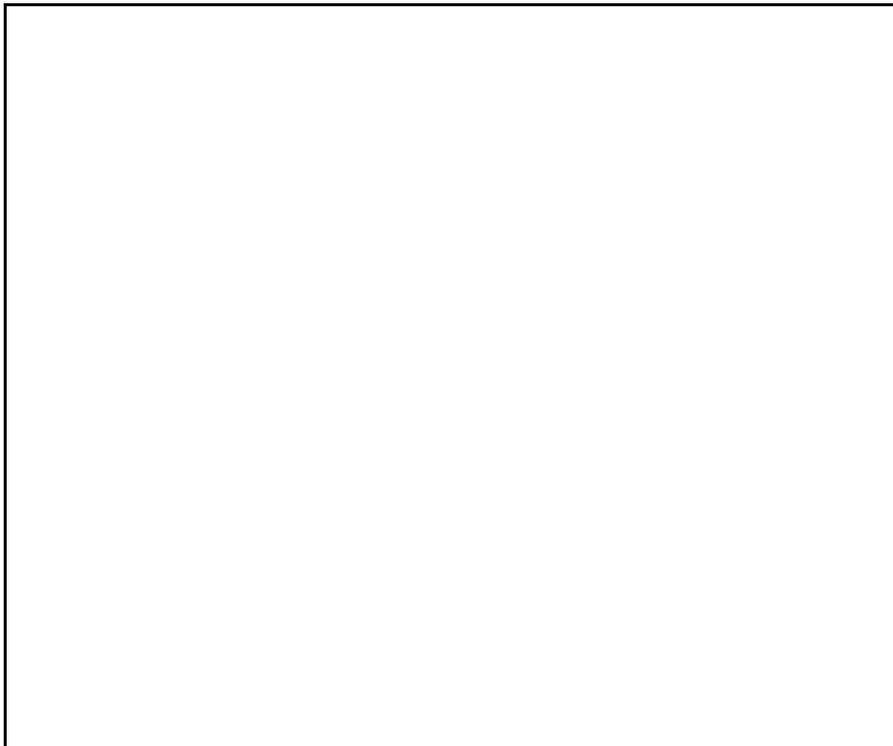




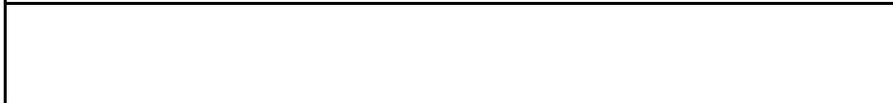
Articulación permanente con GEF 5 Corazón de la Amazonía, REM/Visión Amazonía, ONU-REDD, WWF, Instituto Alexander von Humboldt, Fondo Acción, TNC, USAID Patrimonio Natural, Hilfswerk Austria, UE Gobernanza Forestal y Nuevos Territorios de Paz, UNODC, Climate Focus, GIZ Chiribiquete, GIZ Programa Global de Drogas, GIZ Promac y GIZ PRODES, GIZ Reglas de Contabilidad.







Tambien se implementa en Loreto, Perú.



Socios en terreno

Estamos trabajando con el PNN nivel central y local

socio local PNN La Paya, Universidad de Antioqueia

No.	Nombre
1	Reducción de la frontera agropecuaria mediante el establecimiento de sistemas de reconversión de Ganadería y producción agroforestal
2	Implementación de actividades de promoción ambiental como alternativas productivas sostenibles para la soberanía alimentaria en la jurisdicción de la CDA
3	Promoción a la conformación y fortalecimiento de Negocios verdes como alternativa para el postconflicto y la reducción de la presión a los recursos naturales

4	Implementación de la estrategia Banco2 en la jurisdicción de la CDA
5	Adopción de políticas sectoriales en recursos naturales para la gestión ambiental en los departamentos de Guainia, Guaviare y Vaupés
6	Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental para el uso sostenible del recurso hídrico, flora y fauna silvestre en Guainia, Guaviare y Vaupés.

7	Desarrollo de estudios para la declaratoria de áreas protegidas.
8	Desarrollo de estudios para la implementación de sistemas de pago por servicios ambientales REDD.
9	Restauración ambiental en zonas de recarga hídrica de cuencas y microcuencas priorizadas y ecosistemas disturbados por acción antropica en el departamento del Guaviare.

10	Estudio y evaluación de poblaciones de fauna y flora silvestre considerada en algún grado de amenaza y planes de manejo para su conservación en los departamentos de Guainia, Guaviare y Vaupes
11	Formulación e implementación de planes de ordenación y manejo de cuencas y/o planes de manejo de microcuencas y humedales priorizados en la jurisdicción de la CDA
12	Formulación de planes de ordenación forestal.
13	Implementación del componente ambiental PMA DMI

14	Implementación de herramientas de comunicación, participación comunitaria y educación ambiental en torno al cambio climático
15	Formulación del Plan Integral de Cambio Climático
16	Implementación de herramientas tecnológicas y sistemas de información para fortalecer el ejercicio transparente y eficiente de la gestión ambiental institucional
17	Reestructuración de la planta de personal corporativa
18	Implementación de Acciones Asociadas al conocimiento del riesgo en el marco de los planes municipales de gestión del riesgo de desastres en la jurisdicción de la Corporación CDA

<p>19</p>	<p>Apoyo para los procesos de planificación y operación de los cuerpos de socorro para la atención de incendios forestales</p>
<p>20</p>	<p>Asesoramiento a las entidades de la región para la inclusión del componente ambiental y medidas de adaptación y mitigación del riesgo y cambio climático en los instrumentos de planificación</p>
<p>21</p>	<p>Establecimiento de puntos piloto demostrativos de uso de energías alternativas</p>

22	Cofinanciación a entes territoriales para la adecuación de infraestructura para la reducción de vulnerabilidad ante desastres naturales
23	Fortalecimiento a procesos de Ordenamiento territorial en territorios indígenas
24	Establecimiento de acuerdos de manejo de los recursos naturales en territorios indígenas
25	Implementación de sistemas de restauración ambiental en territorios indígenas acorde a usos y costumbres ancestrales
26	Formulación e implementación de planes de vida indígena
	ASOPROCAUCHO
27	Suministro de material vegetal de caucho para el fomento de 1500 Hectáreas en el Departamento del Guaviare
28	Restauración de áreas degradadas en las cuencas de Caño Grande (Retorno) y Unilla (Calamar)
29	Recuperación de áreas degradadas por ganadería extensiva y cultivos ilícitos
30	Establecimiento de caucho para sustitución de cultivos ilícitos
	GOBERNACIÓN

	PROGRAMA: GESTIÓN INTEGRAL SOSTENIBLE DEL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, PDD 2016 2019
	SUBPROG. Bosques y protección de áreas de importancia ambiental
31	Apoyo al proceso de declaratoria de áreas locales protegidas en el Departamento, y su vinculación al SINAP
32	Adquisición y mantenimiento de áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua los acueductos municipales de San José del Guaviare, El Retorno y Calamar
33	Elaboración e implementación del Plan de Cofinanciación para adquirir áreas o ecosistemas estratégicos para la conservación, preservación y recuperación de los recursos naturales o implementación de esquemas de PSA u otros incentivos económicos para la conservación.
34	Restauración ambiental en zonas de recarga hídrica de cuencas y microcuencas priorizadas en el Departamento del Guaviare.
35	Apoyo a la investigación en bienes y servicios ambientales en el Departamento del Guaviare
36	Apoyo a la estructuración, ejecución, seguimiento y evaluación de proyectos del nivel nacional y/o de cooperación internacional, para la protección y manejo sostenible de los bosques del Departamento del Guaviare
	SUBPROG. Reforestación de áreas para aprovechamiento, producción y comercialización de madera y productos no maderables
37	Apoyo al establecimiento de 1,000 hectáreas de agroforestales con especies maderables de alto valor comercial

38	Apoyo al establecimiento de 200 hectáreas de siembra con especies maderables protectoras, productoras y ornamentales, en sistemas productivos agroforestales.
	SUBPROG. Fortalecimiento del accionar interinstitucional por el medio ambiente y los recursos naturales
39	Apoyo a la educación ambiental en el departamento del Guaviare
40	Apoyo a la realización e implementación de un Convenio de Cooperación Interinstitucional para articular acciones en materia ambiental del orden departamental
	PROGRAMA: GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
41	Apoyo a la construcción e implementación del Plan Departamental de Adaptación al Cambio Climático del Departamento del Guaviare
	Programa: Guaviare Gestión y compromiso Territorial Para El Desarrollo
42	POR DEFINIR
43	POR DEFINIR

44	POR DEFINIR
45	POR DEFINIR
	Programa Producción competitiva, desarrollo efectivo para el Departamento
	Sub programa: Guaviare agrícola, alternativa sostenible para el desarrollo económico
46	POR DEFINIR
47	POR DEFINIR
48	POR DEFINIR
49	POR DEFINIR
50	POR DEFINIR
51	POR DEFINIR
52	POR DEFINIR
	Sub programa: Ganadería y especies menores alternativa sostenible para el desarrollo económico
53	POR DEFINIR
54	POR DEFINIR
55	POR DEFINIR
	Programa Emprendimiento Empresarial, Alternativa Eficiente Para El Desarrollo Del Campo
56	POR DEFINIR

57	POR DEFINIR
58	POR DEFINIR
59	POR DEFINIR
60	POR DEFINIR
61	POR DEFINIR
	Programa Innovación, productividad y competitividad, herramienta jalonadora del desarrollo sostenible.
62	POR DEFINIR
63	POR DEFINIR
64	POR DEFINIR
65	POR DEFINIR
66	POR DEFINIR
67	POR DEFINIR

68	POR DEFINIR
	SECRETARÍA DE C. Y TURISMO
69	Iniciativa de adecuación del acceso a los sitios turísticos
70	Iniciativa de articulación para la creación de una zona arqueológica protegida
71	Adecuación de infraestructura protectora para evitar la erosión continuada en la Zona de Termales, Municipio de El Retorno
72	Iniciativa para alcanzar la certificación de "destino turístico seguro"
73	Sensibilización a comunidades del área turística para el buen uso y mantenimiento de las áreas específicas
74	Iniciativa de Certificación en normas técnicas sectoriales de calidad
	ASOPROCACAO
75	Rehabilitación de 15.000 árboles de cacao a través de Injerto Malayo
76	Iniciativa de creación de un fondo de microcrédito para el sector cacaotero
77	Iniciativa de dotación de secadores solares para el cacao a nivel de los predios campesinos
	ALCALDÍA SAN JOSÉ

<p>78</p>	<p>Restauración forestal de áreas intervenidas y vulnerables en zonas de productividad hídrica del municipio de San José del Guaviare</p>
<p>79</p>	<p>Protección de 1200 hectáreas de bosque tropical a través de pago de servicios ambientales en el municipio de San José del Guaviare</p>
<p>80</p>	<p>Implementación de modelos agroforestales en sistemas productivos bovinos como alternativa de reconversión ganadera en el municipio de San José del Guaviare, Guaviare, Orinoquía</p>

81	Mejoramiento de la calidad de vida del campesino en zonas rurales de protección y conservación de San José del Guaviare.
82	Reforestación, embellecimiento con especies forestales ornamentales de Zonas Públicas del casco urbano del municipio de San José del Guaviare, Guaviare
P.N.N.	
83	Ordenamiento ambiental con el fin de prevenir la deforestación y aportar a la conectividad ecosistémica regional entre el Parque Chiribiquete y la Reserva Nukak
84	Iniciativa: Generar las bases para avanzar en un proceso de resolución de problemática por uso y ocupación al interior de la Reserva Natural Nukak
85	Propuesta de lineamientos de uso del suelo para las áreas con función amortiguadora del PNNSCH para ser incorporados en los instrumentos de planificación de los entes territoriales y autoridades ambientales con la correspondiente fundamentación técnica y gestión institucional
86	Capacitación y transferencia de conocimientos y metodologías del sistema de monitoreo de bosques y Carbono, a autoridades locales y representantes de comunidades.

	Proyecto de Implementación Temprana REDD+ en la Amazonía Colombiana
	SENA
87	Formación profesional integral
88	SENA, EMPRENDE RURAL, SER
89	Museo fotográfico de flora y fauna del Guaviare
90	Parques municipales amazónicos
91	Conservación y aprovechamiento sostenible Flor del Guaviare
92	Caracterización macroscópica de maderas del Guaviare

93	Caracterización de aceites esenciales
94	Caracterización de plantas con propiedades repelentes de insectos en el Guaviare
95	Reproducción asexual en Genipa americana y Hevea nítida bajo sistemas de estacas e injertación
96	Estimación del componente del servicios ambientales de almacenamiento de carbono y biodiversidad en los ecosistemas de la microcuenca La María, Serranía de la Lindosa, San José del Guaviare
97	Caracterización hidroclimatica La María
98	Monitoreo del clima en el centro agroambiental SENA Guaviare

99	Página web del grupo de investigación Biogigas
	ASOPROCEGUA
100	Relictos de Bosque en San José del Guaviare
101	Proyecto Palmas
102	Transformación de frutales amazónicos y productos no maderables del bosque
	UNAD
103	Programa académico de Ingeniería Ambiental
	GIZ
104	Protección de bosques y Clima / REDD+
	ASOPAMURIMAJSA

105	Recuperación e implementación de cultivos de cacao en modalidad familiar (INICIATIVA)
	SINCHI
	41006 - Información ambiental para la toma de decisiones
106	Investigación científica en ecosistemas y recursos naturales de la Amazonia colombiana región Amazonia

<p>107</p>	<p>Investigación innovación y alternativas tecnológicas de aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y el medio ambiente en la amazonia colombiana región amazonia</p>
<p>108</p>	<p>Investigación científica para el establecimiento de modelos de funcionamiento y sostenibilidad en la amazonia colombiana región amazónica</p>

<p>109</p>	<p>Investigación científica para la promoción de la gestión compartida de los ecosistemas y recursos naturales de la amazonia colombiana</p>
<p>110</p>	<p>Desarrollo de la primera etapa del proceso de zonificación y ordenamiento ambiental de la reserva forestal de la Amazonia, creada mediante la Ley 2ª de 1959, en el departamento del Guaviare</p>

<p>111</p>	<p>Digitar metadatos de bases de datos de plantas no vasculares, especies introducidas y especies invasoras en la región amazónica colombiana</p>
<p>112</p>	<p>Plan de fortalecimiento institucional - Instituto Amazónico De Investigaciones Científicas - SINCHI - PFI - 2010-2011</p>

113

Investigación científica para la promoción de la gestión compartida de los ecosistemas y recursos naturales de la amazonia colombiana región amazónica

114

Investigación científica para el establecimiento de modelos de funcionamiento y sostenibilidad en la amazonia colombiana región amazónica.

115

Investigación, innovación y alternativas tecnológicas de aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y el medio ambiente en la amazonia colombiana región amazónica.

<p>116</p>	<p>Investigación científica en ecosistemas y recursos naturales de la amazonia colombiana región amazónica.</p>
<p>117</p>	<p>Desarrollar el proceso de zonificación y ordenamiento ambiental de la reserva forestal de la Amazonía, Ley 2ª de 1959, en los departamentos de Putumayo, Nariño, Cauca y Meta y socializar el resultado de los procesos de Zonificación y Ordenamiento Ambiental y los lineamientos de manejo ambiental de la zona de reserva forestal de la amazonia en los departamentos de Guaviare, Caquetá y Huila, adelantados por el ministerio y sinchi</p>

118

Definición y conformación de la PIRAA, a partir del fortalecimiento del nodo subnacional de Colombia: Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia colombiana SIATAC

119

Investigación científica de ecosistemas y
recursos naturales de la amazonia colombiana

120

Investigación, innovación y alternativas de aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y el medio ambiente

121

Investigación científica para el establecimiento de modelos de funcionamiento y sostenibilidad en la Amazonia colombiana.

122

Investigación científica en dinámicas socioambientales Amazonia colombiana

<p>123</p>	<p>Investigación científica para la promoción de la gestión compartida de los ecosistemas y recursos naturales de la Amazonia colombiana</p>
<p>124</p>	<p>Implementación temprana REDD en la Amazonia colombiana: análisis de motores, agentes y causas subyacentes de la deforestación para el área del proyecto de implementación temprana REDD en la Amazonía colombiana, localizado en el sector noroccidental del departamento del Guaviare y del área de referencia</p>

<p>125</p>	<p>Formulación de lineamientos para la política para la gestión integral de la biodiversidad en la amazonia colombiana</p>
<p>126</p>	<p>Inclusión de compuestos funcionales de origen amazónico en productos transformados y evaluación de su biodisponibilidad en consumidores - convocatoria 533 de Colciencias en la modalidad de movilidad entre centros de investigación y universidades</p>

<p>127</p>	<p>Elaboración de Planes de Manejo de Cedro (Cedrela odorata), Caoba (Swietenia macrophylla) y Palorosa (Aniba rosaeodora) y Evaluación de Poblaciones Naturales de Roble (Tabebuia spp.)</p>
<p>128</p>	<p>Desarrollo de las Fases I y II del Plan Estratégico de la Macrocuena de la Amazonia</p>

129

Apoyo para el Fortalecimiento de la Capacidad de
Investigación del Instituto Amazónico de
Investigaciones Científica Sinchi

130

Convenio 118 de 2013 Componente 2.
Elaboración de planes de manejo de la especie
Canelo de los Andaquíes (*Ocotea quixos*) y
abarco (*Cariniana pyriformis*). (Planes de manejo
Fase II)

<p>131</p>	<p>Convenio 118 de 2013 Componente 3. Elaboración de lineamientos técnicos para la gestión integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en ecoregiones estratégicas del territorio nacional (Estrategia de Biodiversidad para la Amazonía Fase II)</p>
<p>132</p>	<p>Convenio 118 de 2013 Componente 4. Acompañamiento a los institutos de investigación del SINA, IGAC y PNN en la elaboración del mapa de ecosistemas a escala 1:100.000. (Mapa de ecosistemas Fase II)</p>
<p>133</p>	<p>Desarrollo Tecnológico para el aprovechamiento sostenible de productos no maderables del bosque y unidades productivas en el departamento del Guaviare</p>

<p>134</p>	<p>Investigación en relictos de bosques como estrategia para la generación de bienes y servicios ambientales en el departamento del Guaviare</p>
<p>135</p>	<p>Desarrollo de 3 módulos de capacitación y el suministro de material vegetal forestal y forrajero para el establecimiento de sistemas silvopastoriles en Calamar - Guaviare</p>

<p>136</p>	<p>Programa Joven Investigador - Aplicación de protocolos para la determinación de punto de madurez en palmas amazónicas</p>
<p>137</p>	<p>Apoyo para el Fortalecimiento de la Capacidad de Investigación del Instituto Amazónico de Investigaciones Científica Sinchi.</p>
<p>138</p>	<p>Programa Joven Investigador Filtración de los frutos amazónicos Asaí (Euterpe precatoria) y Copoazú (Theobroma grandiflorum)</p>

139	Evaluación del estado de los helechos arborescentes
140	Base de datos sobre los contenidos de carbono y establecimiento de diez (10) parcelas permanentes de 1 ha
141	Apoyo para el Fortalecimiento de la Capacidad de Investigación del Instituto Amazónico de Investigaciones Científica Sinchi.

142	Conservación de Bosques y Sostenibilidad en el Corazón de la Amazonia Colombiana
143	IFN - Inventario Forestal Nacional
144	Macrocuencia fase III y IV
145	Generación de una línea de productos de carácter alimenticio para el fortalecimiento de Asoprocegua en el Guaviare
146	Conservación y aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica, socioeconómica y cultural de la Amazonia colombiana.
	HILFSWERK

147	Desarrollo económico integral, incluyente y sostenible, basado en la gestión de cuencas hidrográficas y gobernanza democrática en la ZRGG y Resguardos indígenas del Guaviare para la construcción de paz estable y duradera.
COOAGROGUAVIARE	
148	Sustitución de Cultivos Ilícitos?
PLANCOA-SAS	
149	Siembras de ají. Cúrcuma y jengibre
150	Planta de Procesamiento
151	Creación de la Cooperativa de Productores de Plantas Culinarias
UT-OT GUAVIARE	
152	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE INSTRUMENTOS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA LA REORGANIZACIÓN Y ORIENTACIÓN DE LA OCUPACIÓN Y USO DEL SUELO EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
CINDAP	
153	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE INFORMACIÓN Y DIÁLOGO PARA LA AMAZONÍA COLOMBIANA (GUAVIARE)
DEISPAZ	
154	Réplica de modelos productivos sostenibles y seguimiento a modelos iniciales, en la línea Cacao para el departamento de Guaviare
ALCALDIA EL RETORNO	
155	REFORESTACION DE FUENTES HIDRICAS AFECTADAS EN EL MUNICIPIO DE EL RETORNO GUAVIARE
GOBIERNO NACIONAL - PND 2014-2018	
VISIONARIOS	

<p style="text-align: center;">156</p>	<p style="text-align: center;">Construcción vía San Vicente del Caguán-Puerto Arturo</p>
<p style="text-align: center;">157</p>	<p style="text-align: center;">Visión Amazonía</p>
<p style="text-align: center;">158</p>	<p style="text-align: center;">Corredor biológico triple A</p>
	<p style="text-align: center;">INICIATIVAS REGIONALES</p>
<p style="text-align: center;">159</p>	<p>Ampliación de la zona de reserva campesina para incrementar la productividad del sector</p>
<p style="text-align: center;">160</p>	<p>Programa para solucionar el conflicto existente con la tenencia, titularidad y el uso del suelo para la ejecución de Proyectos de impacto</p>

161	Plan para certificar al departamento del Guaviare como destino turístico sostenible y la consolidación del mismo como destino de naturaleza en la zona de preservación Serranía de la Lindosa
162	Creación e implementación de un modelo educativo de calidad que sea acorde con las condiciones medioambientales y culturales de la región
163	Crear una sede alterna de la CAR (Corporación Autónoma Regional) Guainía en el departamento del Guaviare
164	Fortalecer los procesos organizativos de las comunidades indígenas y afrodescendientes
165	Estructuración y construcción planta de beneficio de caucho
166	Estructuración y construcción de la planta de beneficio animal de San José y Miraflores de acuerdo al plan de racionalización del departamento

Breve Descripción	Objetivo / Meta
<p>La alta tasa de deforestación en los frentes de colonización, es uno de los principales factores generadores de pérdida de biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la jurisdicción de la CDA, con mayor énfasis en el departamento del Guaviare. La tasa de deforestación reportada por el IDEAM para este departamento durante el año 2014 es de 6800 hectáreas y la tendencia es al aumento. Los motores de deforestación identificados son los cultivos ilícitos, la minería y principalmente la praderización, que no siempre conlleva aumento del hato ganadero. Dentro de las estrategias identificadas para enfrentar esta problemática, están la reconversión de sistemas productivos como la ganadería extensiva y la recuperación de áreas intervenidas y en proceso de degradación, con sistemas agroforestales con caucho como especie principal.</p>	<p>Disminuir la presión sobre el bosque en zonas de frontera agropecuaria, mediante la reconversión de sistemas productivos hacia modelos más sostenibles ambiental y económicamente 2400 hectáreas</p>
<p>Se calcula que en la Amazonia colombiana se asientan más de 65.000 indígenas, que representan el 14% del total del país, distribuidos en 59 grupos étnicos, los cuales conforman más del 80% de la población rural de Vaupés y Guainía y el 5% de Guaviare. En el</p>	<p>Fortalecer la seguridad alimentaria de comunidades indígenas de la jurisdicción de la CDA, mediante el establecimiento de chagras o conucos, bajo modelos usados ancestralmente. 600 hectáreas</p>
<p>Colombia, tiene un gran potencial para posicionar y consolidar una oferta productos que hacen uso sostenible de los recursos naturales, debido a su gran cantidad de recursos aprovechables de manera sostenible y a las posibilidades de mejoramiento ambiental en diferentes sectores. En el marco del desarrollo de los programas regionales de negocios verdes; la</p>	<p>Fortalecer los negocios verdes y el desarrollo de ideas de negocio en la jurisdicción de la CDA</p>

<p>BanCO2, es una estrategia que "promueve la conservación de los ecosistemas estratégicos del país, a través del reconocimiento y la valoración por los servicios ambientales presentes en dichos ecosistemas". Consiste en el aporte que realizan personas naturales o jurídicas a pequeños productores que se comprometan a conservar áreas en bosque dentro de sus predios, con el fin de compensar su huella de carbono. La CDA inició la implementación de este programa en los tres departamentos de la jurisdicción, adelantando un proceso de socialización y una caracterización de predios de pequeños productores seleccionados por las organizaciones de productores existentes.</p>	<p>Direccionar la restauración y el aprovechamiento sostenible de los recursos del bosque y la biodiversidad, mediante implementación de negocios verdes y el pago de servicios ambientales con el desarrollo de la estrategia Banco2.</p>
<p>Una de las funciones de la corporación en el marco de la administración de los recursos naturales es el control, seguimiento y monitoreo de estos recursos, para lo cual se han establecido los procedimientos correspondientes al proceso misional Normatización y calidad ambiental. Para el cumplimiento de esta función se requiere contratar personal profesional y técnico y garantizar la logística necesaria para adelantar el proceso en cada uno de los municipios de la jurisdicción.</p>	<p>Implementar el proceso de control, seguimiento y monitoreo de los recursos naturales en los 8 municipios de la jurisdicción de la CDA.</p>
<p>VITAL es la Ventanilla Integral de Trámites Ambientales de Colombia, creada con el fin de tener un punto único de acceso, totalmente en línea, a la gestión de Permisos y Licencias Ambientales para el territorio nacional. Permite la comunicación e interacción entre los actores que participan de una u otra forma en la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, control, uso y aprovechamiento de los recursos naturales y el medio ambiente de la Nación.</p>	<p>Implementar la ventanilla integral de trámites ambientales en los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés.</p>
<p>En la jurisdicción de la CDA existen múltiples figuras de ordenamiento territorial. Dentro de</p>	

<p>estas figuras existen ecosistemas estratégicos o estrategias de conservación que albergan una gran biodiversidad y que son importantes por los servicios ecosistémicos que prestan y porque en algunos casos garantizan la conectividad con otros ecosistemas. Para garantizar la perpetuidad de estos servicios, se requiere blindar estos espacios mediante su declaratoria como alguna de las figuras de áreas protegidas previstas por la ley. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió en el mes de mayo de 2015 la Resolución 1125 de 2015, con el propósito de Adoptar la “Ruta para la declaratoria de áreas protegidas”, documento que aplica para la declaratoria o ampliación de las áreas protegidas públicas a que hace referencia el Decreto 2372 de 2010 que reglamenta el Sistema Nacional de Áreas Protegidas- SINAP y las categorías que lo integran. El documento técnico que se adopta mediante el acto administrativo incorpora en sus planteamientos técnicos, los criterios y directrices que las autoridades ambientales deben considerar para tal fin, que en función de la importancia estratégica del sector norte del PNN Serranía de Chiribiquete localizado en Zona Tipo A del ARF Amazonía, la CDA estima conveniente abordar para dicho sector la implementación de dicha ruta.</p>	<p>Abordar la implementación de la ruta declaratoria de nuevas áreas protegidas regionales- APR en la jurisdicción de la CDA.. 6010 Hectáreas declaradas SINAP</p>
<p>Colombia es un país de bosques. Éstos cubren más de 59 millones de hectáreas, es decir, más de la mitad del territorio continental del país. Las regiones con mayor cobertura de bosques son la Amazonía y el Pacífico. Reducción de Emisiones de gases de efecto invernadero por Deforestación y Degradación de bosques y la conservación y aumento de las reservas de carbono y manejo sostenible de los bosques (REDD+), es un mecanismo internacional en construcción bajo la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático –CMNUCC, cuyo objetivo es ayudar a reducir las emisiones de dióxido de carbono, producidas por la deforestación y degradación de bosques, para así atenuar el Cambio Climático. Con REDD+ se espera además, contribuir a conservar y mejorar los servicios que prestan los bosques [selvas], y al desarrollo de las comunidades que los habitan o dependen de éstos. Se constituye en una alternativa para las comunidades de la jurisdicción que habiten territorios boscosos y que estén interesadas en contribuir con este objetivo.</p>	<p>Fortalecer las capacidades, proporcionar información y generar alternativas productivas enmarcadas en la estrategia REDD+.. 3 sectores implementando estudios en el marco de la Estrategia REDD+</p>
<p>Como resultado del proceso de ordenación de cuencas adelantado en el departamento del Guaviare, específicamente en las cuencas de Caño Grande y Unilla y micro cuencas La María y</p>	<p>Incrementar la cobertura forestal en zonas de protección mejorando la capacidad de regulación hídrica de cuencas abastecedoras de acueductos municipales. 1170 hectáreas degradadas en proceso de restauración</p>

	3 Planes de Manejo elaborados
<p>Atendiendo la normatividad ambiental colombiana referida en la Ley 99 de 1993 y El Decreto Ley 2811 de 1974, la cual reglamenta algunas de las responsabilidades y funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales en su administración, comprendidas en el ordenamiento y reglamentación del uso y manejo sostenible de los recursos naturales renovables, de manera que se consiga mantener o restablecer un adecuado equilibrio entre el aprovechamiento económico de tales recursos y la conservación de la estructura físico biótica de las cuencas hidrográficas y particularmente de sus recursos hídricos y en cumplimiento del Decreto 1640 del 2012 y de la Resolución No. 104 del 2003, la Corporación para el desarrollo sostenible del norte y oriente amazónico, tiene la competencia para la priorización y declaratoria en ordenación de las cuencas hidrográficas. La formulación de los Planes de Ordenación y Manejo ambiental de cuencas hidrográficas – POMCAS. En el año 2013 la CDA realizó el ejercicio de inventario y</p>	<p>Garantizar la oferta de recurso hídrico en el territorio de la jurisdicción de la CDA. 1POMCAS y PMA en implementación. 4 POMCAS formulados</p>
<p>La ordenación forestal sostenible busca garantizar la permanencia de las áreas boscosas en cuanto a su extensión, composición y características que permita, de una parte, adelantar el manejo y aprovechamiento de la flora sin reducir significativamente la posibilidad económica de producción permanente de bienes y servicios y de otra, conservar la estabilidad del ecosistema natural, la biodiversidad y el patrimonio forestal. También, permite responder en forma flexible a las variaciones presentes y futuras de las condiciones físicas, biológicas y socioeconómicas que inciden en el recurso forestal. Además, implica la evaluación científica de los recursos forestales, de la biodiversidad y del entorno social y económico, procesos de consulta por parte de la autoridad ambiental con las comunidades y otros actores locales, y la adopción de un escenario de planificación, participación y de responsabilidades de las partes para el logro de los objetivos propuestos. Cada área en ordenación requiere de un “Plan de Ordenación Forestal”, como el estudio elaborado por la Corporación que, fundamentado en la descripción de los aspectos bióticos, abióticos, sociales y económicos, tiene por objeto asegurar</p>	<p>Contar con un instrumento que permita la conservación, manejo y aprovechamiento sostenible de los bosques sin comprometer la producción permanente de bienes y servicios ambientales derivados. Plan de Ordenación Forestal para 10.000 hectáreas</p>
<p>El Departamento del Guaviare se encuentra cobijado por dos grandes figuras legales de ordenamiento y conservación: La Reserva Forestal de la Amazonía, establecida mediante la Ley 2ª de 1959, la cual requiere para su correcta</p>	<p>Implementación del Plan de Manejo Ambiental</p>

<p>El cambio climático es el ejemplo más palpable de todos los problemas ambientales que nuestra sociedad está abocada a abordar en el próximo futuro. Es, a la vez, problema y síntoma. Problema, porque sus efectos amenazan con ser devastadores, y síntoma, porque no es más que la manifestación de los efectos de un modelo social históricamente construido sobre un</p>	<p>Implementar un proceso de educación ambiental orientado a contribuir a la mitigación y adaptación al cambio climático. CIDEAS fortalecidos y operando Procedas Encuentros Programas de educacion no formal implementadas Ejecucion de acciones de las CAR en los planes departamentales Formulacion de planes municipales de educacion ambiental</p>
<p>El cambio climático se visualiza como un fenómeno que se presenta a largo plazo, pero las consecuencias provenientes de las políticas y acciones que impongan otros países y la comunidad internacional en general, tendrán un impacto en el corto plazo en el contexto económico, social y ambiental de nuestro país. Se estima que en los países desarrollados, los costos de aplicación de programas de mitigación para el cumplimiento de sus compromisos de reducción de emisiones, pueden llegar a ser significativos e incluso disminuir el ritmo de crecimiento económico esperado. Se prevé una redistribución geográfica de las industrias con alto consumo energético de los países industrializados hacia los países en desarrollo. Así mismo, un alza en los precios de productos altamente consumidores de combustibles fósiles, por lo tanto una disminución en su demanda. Colombia a pesar de ser un país que no ha contribuido de manera muy significativa al cambio climático, con unas emisiones inferiores al 0.4% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero, es un país comprometido con contribuir a la solución de este problema global como lo demuestra su adhesión a la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), al Protocolo de Kioto y a los acuerdos de Copenhague.</p>	<p>Formular el plan integral de cambio climático para el departamento de Guainía</p>
<p>Implementación de herramientas tecnológicas y sistemas de información para fortalecer el ejercicio transparente y eficiente de la gestión ambiental institucional</p>	<p>Una estrategia de transformación institucional implementada</p>
	<p>Una estrategia de transformación institucional implementada</p>
<p>Implementación de Acciones Asociadas al conocimiento del riesgo en el marco de los planes municipales de gestión del riesgo de desastres en la jurisdicción de la Corporacion CDA</p>	<p>Ocho Entidades territoriales asesoradas en la formulacion del componente de gestion del riesgo del plan de desarrollo</p>

<p>La dinámica de ocupación de la región del norte y oriente amazónico, caracterizada por la intervención de tierras con vocación forestal, a partir de la tala y quema para establecimiento de cultivos de pan coger, cultivos ilícitos y praderas para ganadería, ha generado los dos mayores efectos ambientales negativos: La deforestación de grandes extensiones de bosque húmedo tropical y los incendios forestales. Con marcadas diferencias entre los tres departamentos, dadas por las particularidades culturales, se han presentado en los últimos años eventos, que han ocasionado en la jurisdicción grandes pérdidas en biodiversidad. Uno de los eventos de mayor magnitud y trascendencia ocurrió en el departamento del Guaviare, durante el periodo seco del año 2007, cuando se reportó oficialmente la afectación de 30.000 hectáreas de bosques, rastrojos y praderas, además de infraestructura productiva de fincas ganaderas.</p>	<p>Fortalecer logísticamente a los cuerpos de socorro de la jurisdicción de la CDA, para mejorar la prevención y atención de incendios forestales. Tres cuerpos de socorro apoyados</p>
<p>El norte y oriente amazónico de Colombia se encuentran integrados a la reserva forestal de la Amazonia, cuyo propósito fundamental es buscar la protección de los suelos, las aguas y la vida silvestre de la región. El 46% de esta área se encuentra en la jurisdicción de la CDA que cubre en su mayoría los departamentos de Vaupés, Guainía y Guaviare (CDA 2007). La composición poblacional, en este escenario regional es diferencial; la composición étnica es de mayoría indígena en Guainía y Vaupés (80% - 85% respectivamente), mientras que el Guaviare es predominantemente blanca y mestiza (96%). Estos elementos ofrecen entonces una realidad multidiversa, que unifica y separa, inicialmente, pero sobre la cual se puede fundamentar una estructura de desarrollo regional a partir del reconocimiento a la diferencia. Estas diferencias implican la necesidad de generar un diálogo de saberes estructurado que realce y potencie las prácticas exitosas con relación a la utilización de los recursos medioambientales y los elementos culturales que generan unas mejores condiciones de vida para las familias asentadas en el territorio, con el ánimo de generar modelos de apropiación, protección y utilización racional y sostenible del ecosistema extensibles a todo el territorio. El mayor desafío que enfrentamos no es cómo entendemos la sustentabilidad, sino cómo entendemos el desarrollo y su puesta en marcha en la región (Bullard 2011). La condición de marginalidad de estos territorios y la</p>	<p>Asesorar a los municipios en la inclusión del componente ambiental, la gestión del riesgo y las medidas de adaptación y mitigación del Cambio Climático en los instrumentos de planificación de los entes territoriales</p>
	<p>Tres Puntos piloto establecidos</p>

Cofinanciación a entes territoriales para la adecuación de infraestructura para la reducción de vulnerabilidad ante desastres naturales	Un Proyecto apoyado
	Ordenamiento ambiental del territorio a partir de los sistemas de conocimiento indígena como instrumento base para la gestión ambiental en los territorios indígenas.
Establecimiento de acuerdos de manejo de los recursos naturales en territorios indígenas	Diseñar e implementar programas ambientales que rescaten prácticas tradicionales de conservación ancestral en cuanto manejo ambiental de los recursos naturales
	Hestareas en proceso de restauracion
La región del norte amazónico colombiano está integrado por los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés los cuales forman un continuo geográfico, limitado por el Norte por el Río Guaviare, que a su vez separa, naturalmente,	Apoyar la formulación participativa el plan integral de vida de los territorios indígenas de la jurisdicción de la CDA.
Entrega de material vegetal de caucho en bolsas con plántula de dos pisos en los 4 municipios del departamento, para el fomento del cultivo de caucho	1,500 hectáreas
Recuperación de 1.8 hectáreas por predio para siembra de especies forestales en 136 predios	245 hectáreas recuperadas con especies forestales
Recuperación de áreas en pastos y cultivos ilícitos con introducción de cultivos de caucho	115 hectáreas de caucho establecidas en 23 predios, de 5 hectáreas cada predio
Sustituir en la comunidad indígena de La Yuquera, cultivos ilícitos a través de cultivo de caucho	20 Hectáreas de Caucho establecidas en la CI de la Yuquera en Calamar

Se trabajara desde el Comité Técnico del Sistema Departamental de Areas Protegidas - SIDAP, para concertar con las comunidades y alcaldías de Calamar, El Retorno y San José del Guaviare, en la definición de las áreas que localmente se acuerde deben ser declaradas como protegidas para vincularlas dentro del SINAP	Avanzar en el proceso de declaratoria de áreas protegidas locales en el departamento del Guaviare
Se adquirirán áreas de terreno de importancia para surtir de agua a los acueductos municipales, y se implementará el manejo ambiental pertinente, iniciando con el aislamiento con cerca en poste en concreto y alambre de púas. Se realizará seguimiento periódico de la regeneración natural. Se podrá implementar reforestación protectora y productora.	Adquirir 30 hectáreas de terrenos de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua los acueductos municipales de San José del Guaviare, El Retorno y Calamar
Se trabajará desde el SIDAP en la estructuración del Plan de Cofinanciación para dar cumplimiento del Artículo 174, Ley 1753 de 2015, que modifica el Artículo 108 de la Ley 99 de 1993, donde las Entidades Territoriales deben contar con este Plan para su gestión e implementación	Elaborar e implementar el Plan de Cofinanciación para adquirir áreas o ecosistemas estratégicos para la conservación, preservación y recuperación de los recursos naturales o implementación de esquemas de PSA u otros incentivos económicos para la conservación.
Se trabajara por la implementación de reforestación protectora en áreas de las rondas hídricas, partiendo del aislamiento con cerca en alambre de púas	Avanzar en el proceso de restauración en zonas de recarga hídrica de cuencas y microcuencas priorizadas en el Departamento del Guaviare.
Por definir	
Participar en el proceso de estructuración, ejecución, seguimiento y evaluación de proyectos del nivel nacional y/o de cooperación internacional, para la protección y manejo sostenible de los bosques del Departamento del Guaviare	Por definir
Por definir	

<p>Se implementaran 200 hectáreas de sistemas agroforestales con indígenas y productores agropecuarios (1 - 3 Has) con especies maderables protectoras, productoras y ornamentales, en los municipios de Calamar, El Retorno y SJG.</p>	<p>Establecer 200 hectáreas de sistemas agroforestales con indígenas y productores agropecuarios con especies maderables protectoras, productoras y ornamentales</p>
<p>Se trabajara en mínimo 10 veredas donde esten intersadas, desde la Escuela y la Junta de Acción Comunal. Se realizará diagnóstico ambiental de la vereda, capacitación en diferentes temas relacionados con el medio ambiente según interes de la comunidad, se trabajará en formulación de proyectos, se implementará en espacio de trabajo para la capacitación en producción y manejo de biopreparados orgánicos (Abonos y otros), y la producción de plántulas con semillas locales para la reforestación en la vereda.</p>	<p>Desarrollar capacitación teorica práctica en el tema ambiental en 10 veredas de los municipios de SJG, El Retorno y Calamar</p>
<p>Por definir</p>	
<p>Por definir</p>	
	<p>Gestión para la sustracción de las áreas de reserva forestal</p>
	<p>Gestión y apoyo al plan de manejo ambiental del área propuesta a sustraer de la reserva forestal</p>

	Gestión para la formalización de la propiedad rural
	Gestión de proyectos productivos para familias con restitución de tierras. (4)
	Hectáreas de suelos adecuados o mecanizados. (4.200)
	Hectáreas de cultivos tradicionales establecidos y fortalecidos. (2.514)
	Hectáreas de cultivo de cacao establecidas. (2.000)
	Chagras indígenas productivas establecidas. (300)
	Hectáreas establecidas de productos maderables. (100)
	Hectáreas establecidas para productos amazónicos tradicionales. (50)
	Fortalecimiento del cultivo de caucho natural y asociaciones caucheras.
	Número de cabezas para el repoblamiento bovino. (2.000)
	Programa departamental de mejoramiento genético.
	Implementación de nuevas hectáreas en sistemas silvopastoriles y bancos mixtos de forraje. (750)
	Cadenas productivas y agroindustriales consolidadas. (2)

	Centros de emprendimiento multipropósitos para el desarrollo de cultivos alternativos al cultivo de coca (política de sustitución de cultivos ilícitos). (4).
	Gestión y apoyo para la construcción y puesta en marcha de la subasta ganadera.
	Gestión y apoyo para la construcción y puesta en marcha del frigorífico
	Gestión y apoyo para la construcción y puesta en marcha de las plantas transformadoras de cacao y caucho. (2)
	Gestión y apoyo para los procesos de transformación de productos tradicionales indígenas (Por Ejemplo Fábrica de fariña, asai, seje, etc.). (1)
	Municipios con servicio de asistencia técnica directa rural. (4)
	Plan departamental de desarrollo rural integral con enfoque territorial para el Departamento del Guaviare.
	Investigación, transferencia de tecnología y validación de un paquete tecnológico del cultivo de Cacao y/o sistemas agroforestales.
	Investigación, transferencia de tecnología y validación de un paquete tecnológico para especies promisorias vegetales de la amazonia colombiana
	Investigación aplicada de ciencia y tecnología para el reemplazamiento de especies nativas y la piscicultura.
	Investigación para establecer la reforestación de resguardos indígenas con frutales amazónicos y plantas de uso artesanal en vía de extinción.

	Investigación para la implementación de modelos agro turísticos y/o agropecuarios.
Mantenimiento vial permanente para un adecuado acceso a los diferentes sitios turísticos	Adecuación de las Vías San José - Nuevo Tolima. San José Raudal. San José - Laguna Damas de Nare
Determinación del área arqueológica en la ZPSLL, con definición de manejo y protección para esas áreas específicas	Áreas delimitadas y normas para su mantenimiento y utilización turística sostenible
Construcción de una barrera para limitar la erosión causada por el caño que corre al lado de Termales, para evitar procesos de erosión que afectan el sitio turístico	Barrera protectora construída
Debido a la "mala imagen" del territorio, los turistas se abstienen de visitarlo, debido a los "riesgos" que se corren por haber sido una región cocalera y de alta presencia de grupos irregulares y BACRIM. Se busca, con el concurso de las FFMM y el Gobierno regional y central, superar esta mala imagen	Alcanzar la certificación de "destino turístico seguro"
Formar y sensibilizar a los "detentadores" de las áreas turísticas para hacer un buen uso de las mismas y controlar los excesos de carga y el buen mantenimiento para un sostenible y satisfactorio usufructo de las áreas turísticas específicas	Comunidad sensibilizada y positivamente actuante sobre las áreas turísticas
Capacitación a las diferentes instancias turísticas del departamento sobre las Normas y su aplicación para acceder a la Certificación en NTSC	Obtener la Certificación en NTSC para ser certificado el Guaviare como Destino Turístico
Recuperación de la zona productiva de árboles con baja o ninguna producción a través de un injerto lateral o Malayo	15000 árboles recuperados en 26 fincas de tres municipios. (6500 en Vega de río y 8500 en tierra firme)
Acercamiento de los servicios bancarios a productores de cacao sin las restricciones de las entidades financieras que permita además la prestación de una Asistencia Técnica continuada, conexión con la comercialización del producto y fortalecimiento de la organización campesina	Cubrir a todos los asociados que mantengan una historia comercial positiva con ASOPROCAO
Implementar la utilización de secadores solares de cacao para mejorar la calidad del producto a comercializar, que hoy sufre condiciones de altísima humedad y presencia de hongos que deterioran la calidad del producto y por ende el precio obtenido por los agricultores y la Asociación	100 productores

<p>Establecer procesos de restauración de áreas intervenidas y vulnerables para las zonas de producción hídrica natural en micro cuencas de Caño Salado, Caño Flauta, Caño Abeja y el embalse la María.</p>	<p>Reforestacion de 240 hectareas de franja protectoras en areas intervenidas en zonas de productividad hidrica según lo establece el DMI</p>
<p>Establecer la línea base para el monitoreo de Carbono en bosques tropicales amazónicos ubicados en el área rural del municipio de San Jose del Guaviare</p>	<p>conservacion de 1200 hectareas de bosque tropical por medio del pago por servicios ambientales a la comunidad rural.</p>
<p>El modelo del sistema de produccion bovino en el municipio de San Jose del Guaviare, ha venido provocando una afectacion negativa por el desarrollo del mismo, las practicas culturales empleadas para la ganaderia ha ocasionado un efecto negativo sobre un complejo numero de ecosistemas que con el pasar del tiempo se han acumulado, presentandose afectaciones significantes, como las altas tasas de deforestacion, la perdida de flora y fauna, desaparacion de fuentes hidricas, contaminacion de los cuerpos de aguas.</p>	<p>Implementar modelos agroforestales en sistemas productivos bovinos como alternativa de reconversion ganadera en predios rurales en el municipio de San Jose del Guaviare</p>

<p>Establecer medidas de control para disminuir la extracción de madera y mejorar la calidad de vida del campesino en zonas rurales de protección y conservación ambiental.</p>	<p>Implementación de nuevas tecnologías amigables con el ambiente, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de 440 productores rurales y disminuir la deforestación por medio de la plantación de 220 ha con especies forestales de rápido crecimiento para el establecimiento de bancos de leña</p>
<p>Establecer un proyecto de ornato, embellecimiento y reforestación de zonas públicas del casco urbano del municipio de San José del Guaviare</p>	<p>El proyecto en mención es una herramienta de planificación que pretende dar alcance al ordenamiento forestal urbano del municipio y que contribuye a generar espacios verdes que garanticen la armonía con el crecimiento y desarrollo urbanístico del municipio de San José del Guaviare, el cual abarcará 17000 metros cuadrados,</p>
<p>Aportar en la definición de la función amortiguadora de las dos áreas y generar los elementos para el mantenimiento de la conectividad ecosistémica</p>	<p>Consolidación del ordenamiento ambiental en el territorio interparques del municipio de Miraflores, para prevenir la deforestación y mantener la conectividad</p>
<p>Generar la caracterización y el establecimiento de instrumentos de concertación con las comunidades campesinas asentadas al interior de la Reserva Nukak</p>	<p>Generar las bases para plantear el ordenamiento en Zona de Reserva Forestal y resolver la ocupación antrópica</p>
<p>Incorporación de la propuesta de requerimientos de función amortiguación del PNN Chiribiquete en los instrumentos de planeación de autoridades ambientales y entes territoriales.</p>	<p>Propuesta de requerimientos de función amortiguadora del PNN SCH gestionadas para su incorporación en los instrumentos de planeación de las autoridades ambientales y entes territoriales. Acuerdo institucional de los requerimientos de función amortiguadora del PNN SCH con la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas- SGMAP de PNN. Incorporación de la propuesta de requerimientos de función amortiguación del PNN Chiribiquete en los instrumentos de planeación de autoridades ambientales y entes territoriales.</p>

<p>El objetivo es evitar la deforestación y degradación de los bosques el departamento del Guaviare que comprende 1.117.937 hectáreas. Los resultados esperados del proyecto son: 1) Ordenamiento del territorio y aprestamiento para REDD+, 2) Registro del proyecto bajo el VCS y obtención de ingresos por venta de reducción de emisiones. La inversión que necesita este proyecto para que tenga continuidad es en el diseño participativo del mismo. Se necesita trabajo comunitario y crear la base social que sustente el proyecto.</p>	
Programa institucional del sena para formación de personal en programas titulados y ocupacionales	3000 aprendices sena guaviare en programas titulados, complementarios
Programa de formación para población campesina en programas ocupacionales, y acceso a recursos de capital semilla de proyectos productivos	500 aprendices con unidades productivas montadas
Proyecto que busca la visibilización y promoción de la biodiversidad animal y vegetal de la amazonía guaviareense	1 página web con colecciones de fauna y flora
Proyecto que pretende evaluar la viabilidad de especies vegetales endémicas del Guaviare, para utilización en silvicultura urbana	5 especies evaluadas
Se pretende recuperar los ecosistemas de afloramiento rocoso para reproducir por vía sexual la Flor del Guaviare, actualmente en peligro de extinción	1 sistema de reproducción sexual de flor del guaviare 1 sistema de reproducción asexual de flor del guaviare establecido
Proyecto que busca caracterizar macroscopicamente las maderas del Guaviare, que permitan elaborar una herramienta de evaluación y control del tráfico ilegal de maderas	20 maderas con caracterización macroscópica

<p>Caracterización de especies con potencial para aceites esenciales que permitan desarrollar emprendimientos empresariales</p>	<p>5 aceites esenciales caracterizados</p>
<p>Proyecto que busca la caracterización y evaluación de repelencia de insectos del género Aedes y Anopheles con plantas del género Siparuna y Piper presentes en el departamento del Guaviare</p>	<p>2 aceites esenciales caracterizados 2 procesos de evaluación de aceites como repelentes desarrollados</p>
<p>Proyecto que busca la reproducción de Genipa americana que permita garantizar la producción de material hembra para la producción de frutos de genipa, utilizados para la generación de tinte natural para comercialización de colorantes para alimentos</p>	<p>4 métodos de reproducción sexual y asexual evaluados</p>
<p>Proyecto de desarrollo de estudios de biomasa para realizar el seguimiento con una parcela permanente para evaluar las dinámicas de cambio climático en la Serranía de La Lindosa</p>	<p>1 estudio de biomasa de 5 años desarrollado</p>
<p>Caracterización de la morfometría y comportamiento del caudal en la microcuenca de La María, que permitan definir datos reales para planificación de la producción de agua</p>	<p>1 estudio de caracterización de caudal desarrollado</p>
<p>Proyecto para la caracterización del clima y establecimiento de una estación meteorológica en los ecosistemas de afloramiento rocoso en la Serranía de La Lindosa</p>	<p>1 estación climática establecida 24 meses de caracterización climática</p>

<p>Página web para visibilización y promoción de los trabajos de investigación del semillero SIFFAS</p>	<p>1 página web establecida con artículos y boletines difundidos</p>
<p>Enriquecimiento de bosques y rastrojos con especies maderables comerciales y nacederos con moriche y palmas</p>	<p>cobrimiento de 4 hectáreas en cada uno de los 150 predios seleccionados</p>
<p>Investigación sobre productos no maderables del bosque que sean de beneficio para el consumo humano</p>	<p>Investigar en 150 predios un área de 10 hectáreas en cada uno de ellos (1500 Has), haciendo el estudio de las especies maderables, no maderables, resinosas, esencias, etc.</p>
<p>Labor económica de transformación, empaque y comercialización emprendida desde el 2004, dirigida a especies frutales amazónicas, con destino a mercados del interior del país.</p>	<p>Para 2016 se estableció el procesamiento de: 24 toneladas de Asaí, 17 toneladas de Arazá, 11 toneladas de Seje y 9 toneladas de Moriche. Para alcanzar esas cifras se deben comprar y procesar 60 toneladas de asaí, 32 toneladas de arazá, 17 toneladas de seje y 14 toneladas de moriche</p>
<p>El Ingeniero Ambiental de la UNAD, será capaz de planear, evaluar y diseñar sistemas de manejo de residuos, de tratamiento de aguas, de control de la contaminación atmosférica, de ecoeficiencia y tecnologías limpias, de evaluación de impactos ambientales y de aprovechamiento de energías renovables</p>	<p>Formar Ingenieros Ambientales competentes para investigar, diseñar y evaluar el seguimiento de medidas técnicas y de gestión que prevengan minimicen y controlen la problemática ambiental.</p>
<p>El Programa "Protección del Bosque y Clima/REDD+" de la cooperación alemana GIZ asesora al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia (MinAmbiente) en la elaboración coordinada y participativa y en la implementación de la Estrategia Nacional REDD+</p>	<p>Cooperar con el Ministerio de Ambiente en la elaboración y posterior implementación de la ENREDD+. Busca, igualmente, facilitar la comunicación y la cooperación entre diversos sectores y actores para promover el desarrollo participativo de la estrategia, como también adelantar actividades piloto enfocados a reducir la deforestación en dos regiones del país.</p>

<p>Recuperación y fortalecimiento de cultivos de cacao ya establecidos y promoción de nuevos cultivos en predios de resguardo y fincas de indígenas, con el fin de mejorar los ingresos de las diferentes familias cubiertas por el proyecto.</p>	<p>365 familias apoyadas con 1 hectárea cada una</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Inventario florístico y el análisis de estructura en diferentes coberturas, para la zona definida se registraron 1.352 especies correspondientes a 580 géneros y 145 familias botánicas, de éstas, 46 fueron nuevos registros para el Herbario Amazónico Colombiano y 568 nuevos registros para la región. Registro de 778 individuos a partir del establecimiento de doce parcelas transitorias de 0.1 ha, con el fin de conocer la composición y estructura. Para plantas acuáticas vasculares del Caquetá, se colectaron 99 ejemplares botánicos. Se colectó un total de 84 ejemplares de briófitos y líquenes. Identificación de especies útiles y amenazadas, se realizaron inventarios en las áreas priorizadas, logrando el registro de 390 especies útiles agrupadas en 259 géneros y 96 familias botánicas. La colección general del herbario fue enriquecida con montaje, sistematización e inclusión de 5.540 ejemplares botánicos de los cuales 740 corresponden a plantas no vasculares y 4.800 a plantas vasculares. Para conocer la oferta de Productos no Maderables se establecieron parcelas y se colectaron y determinaron taxonómicamente ejemplares botánicos de individuos juveniles presentes en un área total de cinco hectáreas En total se colectaron especímenes de 2.926 individuos marcados en campo • En Fauna para avanzar en el diagnóstico de especies con valor de uso en la Amazonia colombiana, se realizó el acopio de información y la elaboración de fichas de estatus para seis 	

<p>Generado un modelo de sistema productivo agroforestal que ha incorporado la participación de la comunidad mediante el establecimiento de arreglos de especies de importancia económica, se han validado los paquetes tecnológicos de aprovechamiento de productos maderables y no maderables del bosque, ii) Se ha realizado la valoración de las propuestas para el manejo integral y sostenible de sistemas amazónicos, que han permitido el establecimiento de modelos predictivos para la cuantificación económica del aprovechamiento de especies forestales con alto valor económico; iii) el diseño e implementación de protocolos para el enriquecimiento del bosque con especies promisorias, que permiten el manejo y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y sus productos derivados; iv) Se han generado alternativas para el manejo bajo condiciones de la amazonia colombiana de especies forestales de importancia económica para la región, como es el caso del caucho; proceso que ha incorporado aspectos técnicos para la recuperación de clones nativos que posibilitan una mayor productividad y beneficio económico para los productores.</p>	
<p>Seguimiento a los cambios de las coberturas de la tierra. Este proceso se hace de manera interinstitucional (SINCHI, IDEAM, Unidad de Parques, Cormacarena) bajo la coordinación del SINCHI.</p> <p>Metodología CORINE Land Cover; información a escala 1:100.000. Se tienen como productos: Mapa de coberturas de la tierra del año 2002, Mapa de coberturas de la tierra del año 2007, Análisis de cambios multitemporales 2002-2007</p> <p>Análisis de cambios multitemporales de las coberturas de la tierra periodos 2002-2007</p> <p>Presiones socioambientales: A través de la aplicación y desarrollo de un modelo metodológico de análisis multicriterio en donde cada capa temática tiene su indicador y a la vez cada indicador categorizado tiene su peso en el análisis, se ejecutó el análisis espacial a través de una técnica llamada álgebra de mapas, donde se obtiene una sumatoria de todos los pesos de los indicadores que afectan a cada municipio, este resultado se categoriza, clasifica y finalmente se zonifica en alta, media y baja presión (Deforestación, Praderización, Degradación del bosque, Área en coca, Actividad petrolera, Actividad minera, Urbanización, Accesibilidad, Población rural, Jerarquía urbana por oferta de servicios y equipamientos, Consumo de energía eléctrica, Conflicto social)</p> <p>Diseño, formulación y prueba de 14 nuevos indicadores socioambientales</p> <p>Actualización de contenidos en aplicaciones</p>	

<p>Estudio sobre la representatividad de la pesca en zonas de frontera. Aprovechamiento de los recursos pesqueros en el ámbito binacional, se adelantan actividades tendientes a estimar aspectos biológicos, ecológicos y de dinámica poblacional, así como el estado de conservación del recurso íctico sujeto a la explotación pesquera en las zonas de frontera. Se lleva periódicamente el registro y análisis de información biológico-pesquera de tres especies de peces explotados en los ríos Amazonas y Putumayo (bagres: Dorado <i>Brachyplatystoma rousseauxii</i>, lechero <i>B. filamentosum</i> y baboso <i>B. platynemum</i>)</p> <p>Implementación de programa de productos no maderables del Plan de Manejo Integral y Sostenible. Estimación poblacional en Copaiba, Andiroba, Yaré, Palma Milpesos, Palma Chambira, Palma Rayadora. Trasplante de 512 individuos para repoblamiento de Caraná <i>Lepidocaryum tenue</i> conjuntamente con ASOAIN TAM. Modelo Piloto de Aprovechamiento de Productos Maderables concertado con ASOMATA</p> <p>Insumos Técnicos hacia la Gestión de Información y Toma de Decisiones en el Ámbito Nacional y Panamazónico: Propuesta técnicas para la gestión ambiental nacional y panamazónico; Bases para la formulación de un Plan Binacional de Ordenación Pesquera en el Eje Fronterizo Brasil-Colombia (en revisión por MPA Brasil); Evaluación integral para la Conservación y</p>	
<p>Este proyecto finalizó ejecución en 2011.</p> <p>Caracterización y diagnóstico socioambiental sobre el área que aún queda de la reserva forestal de la Amazonia.</p> <p>Adaptación de la metodología de zonificación y ordenamiento a las características de Amazonia. Propuesta de ordenamiento ambiental de la ZRF, que incluye: crear 2 parques regionales naturales; 3 reservas forestales protectoras, 2 áreas de recreación y 7 zonas forestales productoras</p> <p>No se propone como una opción la sustracción a la reserva forestal, por el contrario se proponen alternativas de co-manejo por parte de la población que actualmente ocupa la reserva, bajo acuerdos y reglas del juego, para garantizar por un lado el apoyo del Estado a estas comunidades, y por parte, desde la comunidad compromisos de implementar usos sostenibles del territorio y no deforestación.</p>	

<p>Documentados 441 metadatos de las bases de datos de Instituto SINCHI de plantas vasculares y no vasculares, especies introducidas, especies invasoras, plantas útiles, especies maderables, parcelas permanentes, publicaciones y mapas en la región amazónica colombiana, permitió hacer visible la información generada por el Instituto Sinchi en la Web a través de SIAC-AC, SIB-Colombia y la Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad (IABIN); aportando además a “Fomentar el desarrollo y difusión de los conocimientos valores y tecnologías, sobre el manejo de los recursos naturales”, en la región amazónica.</p>	
<p>Conformación de un centro de formación en uso sostenible de la diversidad biológica con sede en la Estación Experimental El Trueno del municipio de El Retorno, Departamento del Guaviare. Se definió un plan estratégico de formación para el centro y en la conceptualización y formación de contenidos alrededor de los módulos de formación que el instituto Sinchi está en capacidad de ofrecer sobre la base del quehacer propio y los resultados de sus investigaciones durante los últimos 15 años en la sede Norte de San José del Guaviare.</p> <p>Proceso de acreditación de laboratorios en Leticia y Bogotá. Se normalizaron cerca de 45 procedimientos de laboratorio, ha establecido el tipo de acreditación de calidad al que puede acceder bajo las actuales condiciones del País. En octubre de 2013 se obtuvo la certificación de calidad ISO 9001:2008 a 18 pruebas de los laboratorios de Biotecnología y Analítica</p>	

<p>Estrategias de manejo sobre recursos pesqueros en sectores de la zona de integración fronteriza.</p> <p>Ante el interés que despierta el uso y comercialización de Arawana, se ajustó la propuesta de trabajo que busca implementar estrategias para asegurar la rentabilidad, preservación de la especie y mejora de la socioeconomía de las comunidades pescadoras.</p> <p>Estructuración e implementación de planes de manejo integral y sostenible con participación comunitaria en los bosques fronterizos de la región amazónica. Se establecieron dos nuevas zonas de desarrollo del trabajo, teniendo en cuenta que cumplieran con los siguientes parámetros: zonas de frontera que presentaran desarrollo incipiente en el manejo sostenible de sus bosques, que presentaran poblaciones arraigadas en sus territorios y que estén cobijadas bajo acuerdos binacionales. (Chorrera en el departamento del Amazonas y comunidades cercanas a Mitú en el departamento del Vaupés). En ambas zonas se identificaron participativamente las potencialidades de uso del bosque y se estableció un diagnóstico preliminar del estado de las poblaciones de dos especies por cada una de las comunidades donde se trabajó.</p> <p>Implementar un plan de manejo integral de los bosques a nivel de experiencias piloto para las áreas seleccionadas. Se estableció la base de monitoreo (plaqueteo y marcaje de individuos) de 4 especies priorizadas, acorde a lo concertado</p>	
--	--

<p>Tendencias de cambio de las coberturas: análisis de fragmentación. Se realizó un análisis de fragmentación de las coberturas naturales tomando como insumo la información de los mapas de coberturas de los periodos 2002 y 2007, esta información cubre toda la Amazonia (483.164 km²), y tiene un detalle de 1:100.000.</p> <p>Entre los resultados alcanzados se destaca la metodología y protocolo que se diseñaron para el análisis y las cifras de cambio generadas de la condición de conservación o afectación de los bosques y demás coberturas naturales, debido a la fragmentación.</p> <p>Análisis de la deforestación y la praderización en las unidades de estado legal del territorio para toda la Amazonia. La magnitud de la deforestación en el periodo 2002-2007 en las diferentes unidades de estado legal del territorio evidencia que la mayor afectación fue en las áreas sustraídas de reserva forestal de la Amazonia (Ley 2^a de 1959) y en la misma reserva forestal, luego están los distritos de manejo integrado y los resguardos indígenas.</p> <p>Desarrollo de un modelo predictivo de la deforestación y la praderización. Como parte del proceso de monitoreo de las dinámicas de cambio de las coberturas de la tierra, se diseñó y validó, en su primera fase, un modelo para predecir las áreas que pueden sufrir deforestación, praderización y cambios en la vegetación secundaria</p> <p>Producción de información de coberturas de la</p>	
---	--

<p>Se avanzó en la generación de alternativas sostenibles que apoyan la mejora de la calidad de vida de los pobladores de la región Amazónica Colombiana. Se identificaron los indicadores de calidad de vida para pueblos indígenas. Se reevaluaron la caracterización de los sistemas productivos del Departamento del Caquetá y se establecieron las metodologías de evaluación de los sistemas agroforestales y manejo de los bosques con el fin de hacer su gestión de servicios eficiente y sostenible. Se postularon metodologías de caracterización del suelo y se incorporo el estudio de suelos especialmente particulares dentro de la oferta de la región como son las Terras pretas. En el campo de la innovación y el desarrollo de productos alternativos para el apalancamiento tecnológico del uso de la oferta biodiversa de la región se desarrollaron protocolos de caracterización de nuevas especies, oferentes de ingredientes naturales y se establecieron metodologías de innovación para la extracción en forma eficiente, sostenible y competitiva, con el fin de satisfacer requerimientos de las sectores que se atienden con dichos productos.</p> <p>Los resultados obtenidos durante 2011, contribuyeron con el conocimiento preliminar de la sostenibilidad agroambiental y la viabilidad de los sistemas agroforestales asociados al cultivo de caucho natural en relación con el monocultivo tradicional.</p> <p>La identificación de especies vegetales</p>	
---	--

<p style="text-align: center;">FLORA</p> <p>Se identificaron 1.853 especies, 522 plantas útiles. 24 de estas especies son introducidas a la Amazonia colombiana. Se identificaron cuatro especies con algún grado de amenaza: Canelo de los Andaquíes (<i>Ocotea quixos</i>), Cedro (<i>Cedrela odorata</i>) y <i>Licania arbórea</i> categorizadas en el territorio nacional como En Peligro según los criterios de la UICN y <i>Quercus humboldtii</i> (Roble) (Vulnerable).</p> <p style="text-align: center;">FAUNA</p> <p>Fichas diagnósticas elaboradas:</p> <p>Mamíferos: Pecari tajacu, <i>Tapirus terrestris</i>, <i>Mazama americana</i> y <i>Mazama nemorivaga</i> (presionadas por cacería)</p> <p>Reptiles: <i>Podocnemis expansa</i>, <i>Podocnemis unifilis</i>, <i>Chelonoidis denticulata</i>, <i>Crocodilurus amazonicus</i>, especies de serpientes de las familias <i>Anomalepididae</i>, <i>Leptotyphlopidae</i>, <i>Typhlopidae</i>, <i>Boidae</i> y <i>Aniliidae</i>, (presionadas por cacería, tráfico, creencias y temores)</p> <p>Anfibios: Especies de familias <i>Hylidae</i> y <i>Dendrobatidae</i> (tráfico ilegal)</p> <p>Se realizó inventario de herpetofauna en Belén de los Andaquíes. Donde se encontraron 34 especies</p> <p>Se inició el diagnóstico participativo de oferta y demanda de fauna de cacería en la comunidad de Tiquié, Vaupés, para la ordenación de recurso y se apoyó el Programa Nacional de Conservación de Serpientes. Identificación de serpientes</p>	
<p>El producto central es la propuesta de ordenamiento y manejo formulada y concertada para la Reserva Forestal de la Amazonía, con cartografía anexa a escala 1:100.000, la cual contiene, entre otros, los lineamientos de manejo ambiental para cada unidad de ordenamiento, los actores y competencias definidos en el manejo de la reserva, las determinantes ambientales que deben ser incluidas en los Planes o Esquemas Básicos de Ordenamiento Territorial, el análisis de viabilidad socio-ambiental y jurídica para declaratoria de áreas protegidas.</p> <p>Se elaboró una propuesta de determinantes ambientales que deben ser incluidas en los Planes, Esquemas o Esquemas Básicos de Ordenamiento Territorial de los departamentos de Putumayo, Nariño, Cauca y Meta.</p> <p>Para la socialización de los resultados tanto de esta fase como de las fases anteriores (Guaviare y Huila-Caquetá) se generó un documento con la metodología aplicada para desarrollar el proceso de socialización de los resultados, se sistematizaron las memorias de los talleres institucionales y comunitarios realizados durante cada una de las fases del estudio.</p>	

<p>Las acciones desarrolladas en el proyecto evidencian los siguientes resultados:</p> <p>Se incrementaron 470 metadatos en el catálogo regional de metadatos del SIATAC, de los cuales 423 se incorporaron desde el SIB, y fueron documentados por el Herbario Amazónico Colombiano COAH.</p> <p>Para el proceso de capacitación, se realizaron tres talleres para profesionales de la región, en los municipios de Inírida, San José del Guaviare y Florencia.</p> <p>En el geoportal del SIATAC se cargaron 13 capas básicas y 23 capas temáticas. 8 nuevos mapas en temas de presiones socioambientales y estado legal del territorio fueron igualmente editados y dispuestos al público.</p> <p>Fueron documentadas 200 nuevas fichas de especies (100 para flora y 100 para fauna) priorizando categorías de amenazadas, invasoras, migratorias y sujetas a tráfico ilegal</p> <p>Se instaló el Directorio de especialistas, un servicio de Información sobre especialistas, organizaciones, aplicativos desarrollados por el nodo central de la PIRAA para fomentar el registro y generación de datos de profesionales en el área.</p> <p>Se actualizaron los programas CASSIA y geosemántica con los que se hace la gestión de los metadatos y geoinformación en el SIATAC.</p>	
---	--

FLORA (Escudo Guayanés Colombiano)

Plantas vasculares. Se registraron 610 colecciones de Plantas vasculares pertenecientes a 355 especies, 250 géneros y 91 familias botánicas

Plantas acuáticas. Se registraron 32 especies de 11 familias. Sobresalen especies propias de los chorros o cachiveras, los cuales son muy frecuentes en la región.

Riqueza de especies de briófitos y líquenes. En la zona se registraron 80 especies, 63 géneros y 33 familias de briófitos y líquenes. Se registraron 29 especies de musgos, agrupadas en 23 géneros y 13 familias.

Especies útiles en el Municipio de Mitú. Se registraron 329 especies con algún tipo de uso
Especies amenazadas en el Municipio de Mitú. De acuerdo con lo dispuesto en la Resolución 383 de 2012, expedida por el Ministerio de Ambiente, por medio de la cual se declaran las especies silvestres que se encuentran amenazadas en el territorio nacional y se toman otras determinaciones, bajo declaratoria de amenaza, se encuentran las especies *Eschweilera praealta* y *Guzmania longibracteata*.

FAUNA

Diagnóstico del estado del conocimiento de las serpientes con distribución en la Amazonia colombiana. Se actualizó en fichas diagnósticas, la información de campo, a partir del conocimiento que los pobladores tienen de 47 especies de la familia Colubridae.

<p>Se avanzó en el uso de la oferta de productos no maderables del bosque PNM y se inició su inclusión como alternativas sostenibles, con definición de oferta y parámetros de manejo. En Caquetá, se completó la tipificación de los sistemas de producción con indicadores de desempeño de dichos modelos, incluyendo evaluaciones de uso del suelo.</p> <p>Se elaboró la línea base de seis indicadores de sostenibilidad que permiten evaluar y comparar la sostenibilidad de los actuales sistemas productivos.</p> <p>Se diseñó un modelo para el uso del suelo basado en especies nativas de la región con potencial para la producción de bienes y servicios en relictos de bosque y sistemas agroforestales.</p> <p>Se evaluaron ocho (8) modelos de enriquecimiento forestal, dos (2) modelos de aprovechamiento natural de productos no maderables del bosque PNMB (Asái y Seje) mediante planes de manejo en Guaviare y Amazonas, tres (3) sistemas agroforestales con especies de alto valor económico como el caucho.</p> <p>Se evaluó la simbiosis micorriza arbuscular en suelos antrópicos (Terras Pretas) y en el abono orgánico fosfatado adicionado con carbón.</p> <p>Se inició el desarrollo de compuestos bioactivos y la determinación de su actividad funcional,</p> <p>La gestión con el programa Biocomercio se fortaleció en la sede Leticia a través de acciones</p>	
---	--

<p>Se validó y ajustó el modelo predictivo de deforestación y praderización, sobre la base de la versión del modelo desarrollado durante el año 2011 que permitió hacer la proyección de los principales cambios de las coberturas con los datos de los periodos 2002 y 2007, generando los datos proyectados al 2012. Se hizo una comparación de dichas proyecciones frente a los datos generados por interpretación de las imágenes satelitales, tomándolos como los datos reales. Durante el primer semestre de 2013, cuando la capa de coberturas del periodo 2012 esté debidamente ajustada a escala 1:100.000, se estarán verificando los datos sobre toda la amazonia.</p> <p>Se elaboró una propuesta de protocolo de recuperación de áreas degradadas en paisajes ganaderos.</p> <p>Definición de la Estructura ecológica de la Nación. Se diseñó un modelo georreferenciado que permitirá generar los productos correspondientes a la estructura ecológica de la Amazonia colombiana EEA.</p> <p>Mapa actualizado de ecosistemas de la Amazonia. Se integró el mapa de coberturas de la tierra de la Amazonia a escala 1:100.000 del periodo 2007, con los datos aportados por Parques Nacionales de las áreas protegidas. Fue definida la metodología para identificar, clasificar e integrar el componente de ecosistemas acuáticos en el Mapa Nacional de Ecosistemas a escala 1:100.000.</p>	
<p>Se diseñaron y calcularon cuatro indicadores urbanos, que dan cuenta de la sustentabilidad de éstas: Jerarquía urbana, Consumo de energía eléctrica per cápita, Densidad de población urbana, y Número de viviendas por hectárea en área urbana.</p> <p>Se identificaron relaciones entre los aspectos biofísicos y las dinámicas socioeconómicas que se establecen al momento de aprovechar los recursos naturales, la interacción con las instituciones sociales que canalizan los aprovechamientos y algunos de los conflictos y presiones socioambientales que se suceden de aquellas interacciones, tales como: la actividad petrolera, la praderización, la migración interna y el sistema de asentamientos humanos en la Amazonia colombiana.</p> <p>Se inició un trabajo sobre la identificación de los servicios socio ecosistémicos de la región y su impacto en el bienestar humano, con énfasis en los bosques amazónicos. Se hizo una aproximación a la su valoración socioeconómica.</p>	

<p>Se generó información científica sobre el recurso pesquero, sus ambientes y usuarios como base técnica para la formulación y puesta en marcha de planes de manejo y estrategias de conservación de la biodiversidad íctica.</p> <p>Se estimaron aspectos biológicos, ecológicos y poblacionales de recursos de interés pesquero en la Amazonia y sus zonas de frontera de las especies bagre barbiplancho (<i>Pirinampus pinirampu</i>) en la cuenca media del Río Putumayo y chillón (<i>Potamorhina latior</i>) en la cuenca media del río Putumayo</p> <p>Siendo la Arawana blanca una especie de alto valor económico por su aprovechamiento como recurso pesquero en la región amazónica colombiana, se analizó la variabilidad genética de sus poblaciones teniendo como finalidad la generación de pautas para su conservación y/o uso sustentable.</p> <p>Con ASOAIMTAM, se evaluaron las potencialidades de uso de especies.</p> <p>Se inició el proceso de propagación de especies para la rehabilitación de áreas degradadas en el municipio de Puerto Leguízamo. Para este proceso de rehabilitación en bosque húmedo tropical, se seleccionaron dos áreas: zonas degradadas dentro del Parque La Paya (sector Naranjales) con 40 ha y un ejercicio piloto en los potreros del vivero municipal de Leguízamo en 1 ha; y cuatro especies como las más útiles para iniciar el proceso: <i>Ochroma pyramidale</i> (balso), <i>Cecropia sp.</i> (<i>yarumo</i>), <i>Solanum sp.</i> y <i>Senna sp.</i></p>	
<p>Para el análisis de drivers de deforestación, en el marco de los proyectos que adelanta el país en la Amazonia, con la participación del Ministerio de Ambiente, IDEAM, Parques Nacionales, SINCHI y la alianza ONF- Ecovera, para el proyecto de Guaviare el Sinchi propuso una metodología para hacer el análisis de agentes y causas de deforestación, facilitando la ubicación y espacialización de los agentes que deforestan: colonizadores recientes (intervención baja), productores agropecuarios con y sin coca (intervención media), ganaderos (intervención alta); lo mismo que para la asignación de las tasas de deforestación a cada uno; la metodología tiene en cuenta el mapa de estratos de intervención: alta media y baja generado por el Sinchi.</p>	

<p>Documentos técnicos para la formulación de una propuesta de política para la gestión de la biodiversidad en la Región Amazónica Colombiana:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documento de evaluación y análisis del conjunto de instrumentos de planificación nacional y regional que permitan formular una política para la gestión de la biodiversidad, con enfoque diferencial dadas las condiciones socioambientales y culturales de la Amazonia. • Diagnóstico integral de las condiciones de la Biodiversidad en la Amazonia y la identificación de los problemas centrales que enfrenta la biodiversidad, como aporte a la construcción de la política para la gestión integral de la biodiversidad • Propuesta de política para la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la región amazónica <p>En la segunda fase, se elaboró un documento técnico con lineamientos técnicos para la gestión integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en la Amazonia colombiana. Se definieron cuatro (4) componentes sobre los cuales se fundamenta la Estrategia: Proceso de gobernabilidad, Modelo de desarrollo, Recursos naturales renovables y no renovables, y Tenencia de la tierra.</p>	
<p>Su objetivo es promover el intercambio académico y científico interinstitucional entre el Instituto Sinchi y la Universidad Central de Venezuela, con la participación del Hospital General Carlos Arvelo para el desarrollo de un producto funcional, como alternativa de comercialización para productores de las especies identificadas por su contenido de metabolitos biológicamente activos: Asaí, Cocona, Copoazú y Arazá.</p> <p>El resultado es la selección y consolidación de metodologías conjuntas para la obtención de extractos funcionales a partir de especies del bosque húmedo, representados en la región y su inclusión en productos transformados y evaluación de su disponibilidad en consumidores.</p>	

<p>Se generó el mapa de distribución histórica el cual localiza registros biológicos sobre coberturas boscosas, de este se seleccionaron 59 zonas del país donde se consideró pertinente confirmar la existencia de Caoba, Cedro, Palorosa y/o Roble (<i>Tabebuia</i> sp.)</p> <p>Se adelantó el trabajo de campo para la corroboración de presencia y evaluación de las poblaciones naturales de Cedro, Caoba, Roble y Palorosa.</p> <p>En cuanto a la caracterización molecular en total se obtuvieron códigos de barra para 157 individuos de Caoba, Cedro, Palorosa y Roble (<i>Tabebuia</i> spp.). Para la obtención de los códigos de barra cada muestra fue amplificada 4 veces.</p> <p>Se establecen 5 líneas de acción que incluyen: Instrumentos de política y gestión, estrategias de conservación in situ, estrategias de conservación ex situ, lineamientos de investigación y monitoreo, así como estrategias de educación y divulgación. Estos lineamientos están elaborados considerando actividades a corto (1 a 5 años), mediano (5 a 10 años) y largo plazo (10 o más años)</p>	
<p>Construcción del Plan Estratégico de la Macrocuenca Amazonia, Fases I y II, como aporte a la implementación de la Política de Gestión Integrada del Recurso Hídrico.</p> <p>I. Línea Base: recopilación de información ambiental, socioeconómica y cultural existente sobre la macrocuenca.</p> <p>II. Diagnóstico: Identificación participativa de los principales conflictos relacionados con el recurso hídrico, actores clave para la gestión del agua en el área hidrográfica y servicios ambientales que brinda el agua.</p>	

<p>Aportes al Inventario Nacional de la Biodiversidad - Identificación de especies útiles y con algún grado de amenaza.</p> <ul style="list-style-type: none">- 42 nuevas especies de líquenes para la ciencia en el mundo.- 32 especies de helechos arborescentes identificadas, incluidas en el Apéndice II de CITES, y con algún nivel de amenaza según los criterios de la UICN como aporte a las decisiones del MADS frente a las vedas y al aprovechamiento.- Códigos de barra y huella genética para Caoba, Cedro, Palorosa, especies CITES y bajo declaratoria de amenaza, como un aporte al control el tráfico ilegal en el mundo.- Acciones orientadas al monitoreo de la vegetación y los efectos del cambio climático, con establecimiento de parcelas permanentes en la región amazónica.- En esta vigencia se logró la caracterización a nivel molecular de 17 especies de helechos arborescentes, una especie de Zamia y tres especies de anfibios. <p>Uso sostenible de la biodiversidad.</p> <ul style="list-style-type: none">- Desarrollo de 4 alternativas productivas sostenibles y un sistema de evaluación de sistemas de producción actualizado en el departamento de Guaviare.- En cuanto al uso de la diversidad, transferencia en procesos tecnológicos en la generación de valor agregado en dos especies priorizadas,	
---	--

<ul style="list-style-type: none">• Dos planes de manejo, uno por cada una de las siguientes especies: Abarco (<i>Cariniana pyriformis</i>) y Canelo de los Andaquíes (<i>Ocotea quixos</i>).<ul style="list-style-type: none">• Inventario de las poblaciones naturales de Abarco (<i>Cariniana pyriformis</i>) y Canelo de los Andaquíes (<i>Ocotea quixos</i>) evaluadas en todo el territorio colombiano. Se evaluaron poblaciones relictuales de Abarco (<i>Cariniana pyriformis</i>) en nueve (9) localidades y en dos (2) localidades para Canelo de los Andaquíes (<i>Ocotea quixos</i>)• Mapa de distribución potencial actual Abarco (<i>Cariniana pyriformis</i>) y Canelo de los Andaquíes (<i>Ocotea quixos</i>), con sus respectivas bases de datos, a escala 1:1'000.000. Se generó un mapa de distribución histórica y un mapa distribución potencial para cada una de las especies.• Códigos de barra de Abarco (<i>Cariniana pyriformis</i>) y Canelo de los Andaquíes (<i>Ocotea quixos</i>). Resultados de la evaluación de marcadores moleculares microsátélites de especies cercanas y/o relacionadas en las especies <i>C. pyriformis</i> y <i>O. quixos</i>. En cuanto la caracterización molecular y con el propósito de abarcar toda la variabilidad de las especies para la generación del código de barras de ADN de <i>Cariniana pyriformis</i>, se evaluaron 39 ejemplares procedentes de diferentes zonas de distribución de la especie: Chocó (9), Córdoba (3), Antioquía (17), Boyacá (2) y Santander (8)• Base de datos con la información generada en el proyecto;	
--	--

<p>Documentos técnicos para la formulación de una propuesta de política para la gestión de la biodiversidad en la Región Amazónica Colombiana:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documento de evaluación y análisis del conjunto de instrumentos de planificación nacional y regional que permitan formular una política para la gestión de la biodiversidad, con enfoque diferencial dadas las condiciones socioambientales y culturales de la Amazonia. • Diagnóstico integral de las condiciones de la Biodiversidad en la Amazonia y la identificación de los problemas centrales que enfrenta la biodiversidad, como aporte a la construcción de la política para la gestión integral de la biodiversidad • Propuesta de política para la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la región amazónica <p>En la segunda fase, se elaboró un documento técnico con lineamientos técnicos para la gestión integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en la Amazonia colombiana. Se definieron cuatro (4) componentes sobre los cuales se fundamenta la Estrategia: Proceso de gobernabilidad, Modelo de desarrollo, Recursos naturales renovables y no renovables, y Tenencia de la tierra.</p>	
<p>Se generó la capa de ecosistemas acuáticos de la Amazonia colombiana a escala 1:100.000. Fue verificado en campo el mapa de coberturas de la tierra del periodo 2010-2012 a escala 1:100.000</p> <p>Se actualizó el mapa de coberturas de la tierra del periodo 2010-2012 a escala 1:100.000</p> <p>Propuesta de publicación de resultados del análisis multitemporal de los cambios de las coberturas entre los periodos 2007 y 2012.</p>	
<p>Área de intervención: 3 núcleos veredales, 70 fincas.</p> <p>Especies Asaí, Moriche y Seje.</p> <p>Implementación de protocolos de recolección de los frutos para Asaí y Moriche.</p> <p>Definición, seguimiento y evaluación de los parámetros fisicoquímicos para las 3 especies.</p> <p>Metodología para el escalamiento de procesos de obtención de Ingredientes naturales y productos con valor agregado a nivel regional – Asaí.</p>	

<p>Mapas ambientales elaborados: cobertura, conectividad, sostenibilidad de la producción, zonas prioritarias, escenario deforestación. (escala 1:100.000)</p> <p>Línea base de estudios de caracterización vegetal: Conocimiento de la riqueza florística a nivel local. Identificación de productos maderables y no maderables.</p> <p>Línea base de sistemas agroproductivos. 4 Jóvenes investigadores (tesistas Maestría) Talleres participativos</p> <p>Mapas ambientales elaborados: cobertura, conectividad, sostenibilidad de la producción, zonas prioritarias, escenario deforestación. (escala 1:100.000)</p> <p>Línea base de estudios de caracterización vegetal: Conocimiento de la riqueza florística a nivel local. Identificación de productos maderables y no maderables.</p> <p>Línea base de sistemas agroproductivos. 4 Jóvenes investigadores (tesistas Maestría) Talleres participativos</p>	
<p>Se implementaron 100 hectáreas en modelos de producción pecuaria Silvopastoriles con base en estrategias de capacitación a productores y la producción de material vegetal.</p> <p>Se desarrollaron eventos de capacitación con productores en la Estación Experimental El Trueno en El Retorno, Guaviare y en fincas de la región. Los módulos de capacitación dictados fueron: introducción a los sistemas silvopastoriles (ssp), mantenimiento del componente forestal, Rotación de potreros y manejo de la fertilidad (biopreparados).</p> <p>100 usuarios de cuatro veredas, capacitados sobre la importancia, manejo y desarrollo agrobiológico de los sistemas silvopastoriles.</p> <p>Se llevó a cabo la producción y entrega del material vegetal necesario para la implementación de 100 hectáreas de modelos silvopastoriles (material vegetal: arbóreo y arbustivo-forrajero)</p>	

<p>Dentro del Programa de Colciencias Jóvenes s Investigadores se aprobó una propuesta para desarrollar un protocolo de trabajo que permita determinar los cambios físicos, bioquímicos y fisiológicos asociados al momento de recolección del fruto en palmas de asaí (Euterpe precatoria) y milpesos (Oenocarpus bataua) en Guaviare, con el fin de hacer una recolección oportuna.</p> <p>Los resultados fueron:</p> <p>Determinación del estado más propicio para aprovechamiento tecnológico e integral del fruto a partir de características físicas como el tamaño, peso, textura y color del fruto y el contenido algunos compuestos funcionales.</p> <p>Proponer una metodología de trabajo para determinar cambios químicos en las estructuras medias del fruto midiendo la resistencia eléctrica contenida en los solutos del mesocarpio de los frutos.</p>	
<p>• inventario y caracterización de la biodiversidad en sus diferentes niveles expresión, identificando sus componentes, especies útiles, amenazadas y/o invasoras; mediante colecciones biológicas y estudios moleculares.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitoreos y/o evaluaciones para determinar los efectos del cambio climático sobre la biodiversidad. <ul style="list-style-type: none"> • Alternativas productivas sostenibles. • Sistema de monitoreo de los disturbios que afectan la Amazonia colombiana • Estrategias para restauración de ecosistemas. • Información socioambiental para procesos de desarrollo regional, ordenación del territorio. <ul style="list-style-type: none"> • Información científica sobre los recursos naturales y las dinámicas ambientales en Amazonia colombiana y sus zonas de frontera. • Información sociocultural para protección del conocimiento tradicional, las dinámicas socioeconómicas y la gobernanza ambiental de pueblos indígenas. <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de información ambiental de la amazonia colombiana. • Publicaciones sobre el conocimiento ambiental y cultural de la amazonia colombiana <ul style="list-style-type: none"> • Talleres con comunidades locales. • Capacitación de trabajadores del Instituto. <ul style="list-style-type: none"> • Laboratorios propios en operación para investigaciones en la región amazónica. • Sedes del Instituto para la investigación científica operación. <ul style="list-style-type: none"> • Infraestructura de investigación. 	
<p>Desarrollar un protocolo de extracción y separación de los compuestos nutricionales procedentes de los frutos amazónicos Asaí y Copoazú mediante métodos de filtración con el fin optimizar el proceso productivo en la generación de productos transformados.</p>	

<p>Adelantar la evaluación del estado de conservación de los helechos arborescentes en Colombia (Cyatheaceae y Dicksoniaceae).</p>	
<p>Suministrar al IDEAM una base de datos que contenga información sobre los contenidos de carbono almacenados en la biomasa aérea en bosques naturales y otras coberturas no-boscosas de la Amazonía colombiana, que integre la información temática generada a través del establecimiento de como mínimo diez (10) parcelas permanentes de 1 ha y muestreos realizados en otras coberturas no-boscosas tales como arbustales, rastrojos, pastos y/o cultivos, siguiendo los procedimientos, metodologías y protocolos técnicos definidos por el IDEAM a través del Sistema de monitoreo de bosques y carbono - SMBYC</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Suministrar conocimiento sobre la diversidad biológica en diferentes ecosistemas amazónicos y los impactos frente al cambio climático. • Desarrollar alternativas productivas sostenibles a partir de los recursos naturales amazónicos. <ul style="list-style-type: none"> • Modelar los disturbios ocasionados a nivel natural y antrópico que inciden sobre la realidad biológica, social y ecológica de la Amazonia colombiana. • Investigar las dinámicas socioambientales de la Amazonia colombiana. <ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer capacidades de gobernabilidad y gobernanza ambiental. • Difundir información y conocimiento sobre la Amazonia colombiana. • Apoyar la gestión institucional en la región amazónica. • Ampliar la infraestructura física de la sede principal del Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI. 	

<p>Adopción de programas en sectores críticos para mejorar prácticas y reducir presiones sobre los bosques y la biodiversidad, restaurar los ecosistemas y reducir las emisiones GEI y a la vez mejorar el sustento. Los resultados esperados son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Número de acuerdos con sectores que inducen a la deforestación para la ordenación del territorio, la integración de estrategias para la gestión del paisaje integrado, la implementación de políticas o regulaciones. • Áreas sujetas a otras prácticas de manejo de la tierra en acuerdo entre las autoridades para reducir las presiones sobre los bosques y la biodiversidad y control de principales causas de la deforestación • Población local se benefician de los programas sectoriales por mejoras en sus medios de subsistencia 	
<p>Implementación del 10% del Inventario Forestal Nacional en Amazonia</p>	
<p>Estructuración de lineamientos estratégicos para gestión integral del Agua y para gestionar acuerdos con actores clave para el Plan Estratégico de la Macrocuenca del Amazonas</p>	
<p>Fortalecer la capacidad de transformación de productos amazónicos en el departamento del Guaviare con participación de los productores locales.</p>	
<p>Producir conocimiento sobre la diversidad biológica, socioeconómica, cultural y el aprovechamiento sostenible de la Amazonia colombiana.</p> <p>Productos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Documentos de investigación 2. Indicadores de pueblos indígenas 3. Emprendimientos que involucren productos derivados de frutales amazónicos y otros productos forestales maderables y no maderables y sus servicios en el marco de los negocios verdes y el consumo sostenible acorde a los requerimientos de sus habitantes (SINCHI) 4. Modelos para la conservación de la biodiversidad en paisajes rurales transformados 5. Sistema de información ambiental de la amazonia colombiana 6. Productos de divulgación de resultados de investigación y educación ambiental 7. Capacidad científica y profesional 8. Adecuación física y tecnológica de las sedes del instituto 	

Contribuir a la paz, estable y duradera, buscando el desarrollo integral sostenible del Guaviare	
Asistencia técnica y seguimiento para sustitución de cultivos ilícitos	5658 hectáreas, de forma voluntaria
Ampliar la superficie sembrada en estas especies, con 50 campesinos del Municipio de San José	50 Hectáreas en 50 predios campesinos
Montar la maquinaria y equipos para deshidratación, molido y empaque de estas especies	5 Toneladas
Asociar a los productores de plantas culinarias a través de una Cooperativa y poder jalonar recursos para el fortalecimiento social, técnico y económico de la misma	Cooperativa en Operación

Este proyecto fue formulado por la Gobernación del Guaviare, en el marco del convenio interinstitucional entre la Gobernación del Guaviare, el municipio de San José, Calamar, Retorno y Miraflores, y cofinanciado por el Sistema General de Regalías; busca generar los instrumentos de planificación de largo plazo que permitirán al departamento y sus municipios proyectar en los próximos 24 años la ocupación del territorio, aportando al desarrollo de su población, de manera sostenible con su medio ambiente y en proceso de reconciliación para la paz.	Generar procesos y procedimientos para reorganizar, orientar y apoyar la solución de conflictos en la ocupación y uso del territorio en el Departamento del Guaviare, mediante la formulación del Plan de Ordenamiento territorial del Guaviare y de la revisión y ajuste de los Planes de Ordenamiento Territorial de los municipios de San José del Guaviare, El Retorno, Calamar y Miraflores
Creación de una Plataforma que facilitará el intercambio de conocimientos y difusión de información valiosa a los interesados, para una aplicación coordinada de las políticas de Visión Amazonía	Plataforma en funcionamiento, sostenible en el tiempo, con comunidad sensibilizada en torno a los objetivos de Visión Amazonía
Se trata de replicar la experiencia de fincas modelo de producción sostenible específicamente en lo que tiene que ver con el sector de cacao, para ello se seguirá la misma metodología que en su momento se adoptó para la implementación del modelo inicial.	18 replicas del modelo de producción sostenible, en el sistema cacao
EL PROCESO PRETENDE REFORESTAR LAS FUENTES HIDRICAS AFECTADAS EN EL MUNICIPIO, EVITANDO ASI LAS CONSECUENCIAS A FUTURO; COMO DE REDUCCION DE AREAS ARBOLADAS QUE ABSORBEN EL CO2, EROSION DE SUELOS Y REDUCCION DE BIODIVERSIDAD.	AUMENTAR LA COBERTURA VEGETAL PROTECTORA EN LAS CUENCAS Y MICROCUENCAS DEL MUNICIPIO DE EL RETORNO GUAVIARE

<p>Para los objetivos de Visión Amazonía este proyecto sería sumamente inconveniente. Ya se ha activado un mercado de tierras en esa zona y se están deforestando gigantescas masas de bosque vírgen. Solución: Utilizar el Río Guayabero-Guaviare para navegación hasta el Orinoco. Construir la carretera hasta La Macarena (Meta) .</p>	
<p>Con el fin de fortalecer los esfuerzos en materia de deforestación se avanzará en la implementación de la Visión Amazonía, a partir de la cual se busca potenciar un enfoque de desarrollo regional bajo en deforestación, con posibilidad de réplica en otras regiones. Entre las actividades más relevantes para la implementación de dicho enfoque se encuentran el impulso a actividades productivas lícitas y sostenibles y el fortalecimiento de la gobernanza ambiental y de la participación de comunidades indígenas y campesinas; además de las acciones establecidas para la conservación de la Amazonía en la Estrategia Regional para el territorio Centro-Sur-Amazonía del Plan Nacional de Desarrollo.</p>	
<p>Los corredores ecológicos conformados por áreas protegidas y resguardos indígenas son fundamentales para la preservación de los servicios ecosistémicos, los valores culturales y ancestrales y una herramienta para fomentar el crecimiento verde. Por considerar que los corredores ecológicos son clave para la conservación de la biodiversidad global y para la mitigación y la adaptación al cambio climático, Colombia impulsará, como parte de la Visión Amazonía, una iniciativa regional para conservar y asegurar la conectividad de la región Andina con la Amazonía y el Atlántico, bajo el enfoque de corredor ecológico, cultural y de desarrollo sostenible</p>	
<p>YA CONTEMPLADO EN EL PROYECTO No. 42 DE ESTE LISTADO POR LA GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE</p>	
<p>YA CONTEMPLADO EN EL PROYECTO No. 44 DE ESTE LISTADO POR LA GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE</p>	

YA CONTEMPLADO EN EL PROYECTO No. 74 DE ESTE LISTADO POR PARTE DE LA GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE. SECRETARIA DE CULTURA Y TURISMO	
LA SEDE ALTERNA YA EXISTE DESDE HACE MAS DE 20 AÑOS	
YA CONTEMPLADO EN EL PROYECTO No. 60 DE ESTE LISTADO POR LA GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE, SECRETARIA DE AGRICULTURA	
YA CONTEMPLADO EN EL PROYECTO No. 59 DE ESTE LISTADO POR LA GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE, SECRETARÍA DE AGRICULTURA	

Periodo de ejecución		Impleme
Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Responsable Principal
2016	2019	ASOPROCAUCHO
2016	2019	CDA
2016	2019	CDA

2016	2019	CDA

2016	2019	CDA
2016	2019	CDA
2016	2019	CDA

2016	2017	CDA
2016	2019	CDA
2016	2017	CDA
2016	2019	CDA

2016	2019	CDA
2016	2016	CDA
2016	2019	CDA
2016	2017	CDA
2016	2016	CDA

2018	2019	CDA
2016	2016	CDA
2017	2017	CDA

2019	2019	CDA
2016	2019	CDA
2017	2019	CDA
2017	2019	CDA
2016	2019	CDA
dic./2013	jul./2016	ASOPROCAUCHO
jun./2015	jul./2016	ASOPROCAUCHO
jun./2015	jul./2016	ASOPROCAUCHO
Ago./2015	Jun./2016	ASOPROCAUCHO

sep./2016	2019	PNN de Colombia y CDA
Marzo de 2017	Diciembre de 2019	Gobernación del Guaviare
Febrero de 2017	Junio de 2018	Gobernación y Alcaldías
Febrero de 2017	Diciembre de 2019	Gobernación
Febrero de 2017	Diciembre de 2020	Gobernación
2016	2019	

Febrero de 2017	Diciembre de 2018	Gobernación
Agosto de 2016	Diciembre de 2019	Gobernación
2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	

2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	
2016	2019	

2016	2019	
		Gobernación del Guaviare
		ICANH
		Gobernación del Guaviare, Alcaldía de El Retorno
		Secretaría de Cultura y Turismo departamental y municipal
		Secretaría de Cultura y Turismo departamental y municipal
		Secretaría de Cultura y Turismo departamental y municipal
7/15/16	9/30/16	ASOPROCACAO
		ASOPROCACAO
		ASOPROCACAO

No se ha definido	No se ha definido	Umata
2016	2019	Umata
2016	2017	Ministerio de agricultura y desarrollo rural, Corporacion para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente de la Amazonía, Alcaldia Municipa Y Gobernacion del Guaviare.

2016	2017	Umata
2016	2017	Umata
Jul./16	Dic./17	PNN de Colombia y GIZ
sep./2016	Sep-17	PNN

Jan-16	permanente	SENA Guaviare
2014	2017	ASOPROCEGUA
2014	2018	ASOPROCEGUA
2016	2016	ASOPROCEGUA
29 de Octubre de 2010	31 de Diciembre de 2017 (Renovación del Registro Calificado)	Escuela de Ciencias Agrícolas, pecuarias y del medio ambiente
Jul-13	Oct-18	GIZ

en gestión	En gestión	ASOPAMURIMAJSA
1/15/10	12/15/10	

1/15/10	12/15/10	
1/15/10	12/15/10	

1/15/10	12/15/10	
1/18/10	12/30/10	

4/1/10	10/1/10	
12/15/10	12/18/12	

2/11/11	12/31/11	
---------	----------	--

2/11/11	12/31/11	
---------	----------	--

2/11/11	12/31/11	
---------	----------	--

2/11/11	12/31/11	
11/15/11	11/30/12	

2/20/12	6/15/13	
---------	---------	--

3/14/12	12/31/12	
---------	----------	--

3/14/12	12/31/12	
---------	----------	--

3/14/12	12/31/12	
3/14/12	12/31/12	

3/14/12	12/31/12	
6/5/12	6/4/13	

6/6/12	3/31/13	
6/26/12	6/25/14	

6/29/12	3/30/13	
8/29/12	5/30/13	

2/6/13	12/31/13	
--------	----------	--

5/21/13	3/30/14	
---------	---------	--

5/21/13	12/30/13	
5/21/13	3/30/14	
12/6/13	6/6/17	

12/6/13	10/14/17	
12/18/13	4/30/14	

12/21/13	6/20/14	
1/1/14	12/31/14	
8/4/14	5/4/15	

8/20/14	12/15/14	
9/7/14	12/15/14	
1/1/15	12/31/15	

2/18/15	10/30/19	
4/30/15	12/15/16	
6/1/15	12/18/15	
6/11/2015	5/09/2016	
1/1/16	12/31/19	

sep. 2014	Sep. 2016	Hilfswerk
Mar. 2016	Nov. 2016	FUPAD
Feb-16	Feb-17	PLANCOA-SAS
Jul-16	Indefinido	PLANCOA-SAS
Apr-16	Dic. 2016	PLANCOA-SAS

25 de diciembre de 2015	25 de diciembre de 2016	Departamento Administrativo de Planeación - Gobernación del Guaviare
May-16	Apr-19	CINDAP, Red Caquetá Paz, Climate Focus, Fundación Natura
6/9/16	8/30/16	Consorcio DEISPAZ
1/7/16	6/11/16	ALCALDIA DE EL RETORNO GUAVIARE

Presentación	Localización	
Implementadores asociados	Departamento	Municipio
POR DEFINIR	GUAVIARE, VAUPÉS	San José, Retorno, Calamar, Mitú
POR DEFINIR	GUAINÍA, VAUPÉS	Mitú, Inirida
POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir

POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	San José, Retorno, Calamar, Inírida, Mitú)
POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	SIN DEFINIR
POR DEFINIR		
POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir

POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
POR DEFINIR	GUAINÍA GUAVIARE	sin definir
POR DEFINIR	GUAINÍA, GUAVIARE	Inírida, San José, Retorno, Calamar

POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
POR DEFINIR	GUAVIARE	(San José, Retorno, Calamar)

POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir

POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir

POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
POR DEFINIR	VAUPÉS	
POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
ASOHECA (CAQUETÁ)	GUAVIARE	San José, Retorno, Calamar, Miraflores
Corporación Tierra Viva	GUAVIARE	El Retorno y Calamar
Corporación Tierra Viva	GUAVIARE	San José, Retorno, Calamar
	GUAVIARE	Calamar

	GUAVIARE	Calamar, El Retorno y San José del Guavaire
	GUAVIARE	Calamar, El Retorno y San José del Guavaire
	GUAVIARE	Calamar, El Retorno y San José del Guavaire
CDA y Alcaldías	GUAVIARE	Calamar, El Retorno y San José del Guavaire
SINCHI	GUAVIARE	Calamar, El Retorno y San José del Guavaire
	GUAVIARE	SIN DEFINIR
	GUAVIARE	SIN DEFINIR

	GUAVIARE	Calamar, El Retorno y San José del Guavaire
Profesionales particulares, u ONG	GUAVIARE	Calamar, El Retorno y San José del Guavaire
	GUAVIARE	SIN DEFINIR
	GUAVIARE	SIN DEFINIR
	GUAVIARE	SIN DEFINIR
	GUAVIARE	SIN DEFINIR

	GUAVIARE	SIN DEFINIR
	GUAVIARE	SIN DEFINIR
	GUAVIARE	SIN DEFINIR
	GUAVIARE	SIN DEFINIR
	GUAVIARE	SIN DEFINIR
	GUAVIARE	SIN DEFINIR
	GUAVIARE	SIN DEFINIR

	GUAVIARE	SIN DEFINIR
	GUAVIARE	San José del Guaviare
U. NACIONAL	GUAVIARE	San José del Guaviare
	GUAVIARE	El Retorno
Gobernación, FFMM, Comunidad	GUAVIARE	ZPSLL, Damas de Nare, Termales
	GUAVIARE	San José del Guaviare y El Retorno
	GUAVIARE	San José, Retorno, Calamar, Miraflores
	GUAVIARE	San José, El Retorno, Calamar
	GUAVIARE	San José, El Retorno, Calamar
	GUAVIARE	San José, El Retorno, Calamar

Empoaguas	GUAVIARE	San José del Guaviare
	GUAVIARE	San José del Guaviare
	GUAVIARE	San José del Guaviare

	GUAVIARE	San José del Guaviare
	GUAVIARE	San José del Guaviare
	GUAVIARE	Miraflores
GIZ	GUAVIARE	San José, El Retorno

Instituto Sinchi, e IDEAM	Guaviare	Calamar, Retorno, San José
	GUAVIARE	San José, Retorno, Calamar y Miraflores
Comunidad	GUAVIARE	San José, Retorno, Calamar y Miraflores
	GUAVIARE	San jose del guaviare
	GUAVIARE	San jose del guaviare
	GUAVIARE	San jose del guaviare
	GUAVIARE	San jose del guaviare

	GUAVIARE	San jose del guaviare
Secretaría de salud del guaviare	GUAVIARE	San jose del guaviare
	GUAVIARE	San jose del guaviare
	GUAVIARE	San jose del guaviare
	GUAVIARE	San jose del guaviare
	GUAVIARE	San jose del guaviare

	GUAVIARE	San jose del guaviare
SINCHI	GUAVIARE	San José del Guaviare
SINCHI	GUAVIARE	San José del Guaviare
BIOGUAVIARE	GUAVIARE	San José del Guaviare
N/A	GUAVIARE, META	Departamento del Guaviare y Sur del Meta
Miembros Mesa Forestal, especialmente CDA, Gobernación del Guaviare, Parques Nacionales, Sinchi y Alcaldías	GUAVIARE	Calamar, El Retorno y San José del Guaviare. Se avanza en negociaciones para apoyos puntuales a Miraflores

NO DEFINIDO	GUAVIARE	El Retorno
	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	

Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare,
Putumayo, Vaupés

Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare,
Putumayo, Vaupés

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
	Guaviare	

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
	Bogotá, Guaviare	

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
--	---	--

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
--	---	--

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
--	---	--

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
	Cauca, Nariño, Putumayo, Caquetá, Huila, Guaviare	

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
--	---	--

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
--	---	--

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
--	---	--

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
	Guaviare	

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
	Amazonas, Guaviare	

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
--	---	--

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
--	---	--

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
	Guaviare	sin definir

	Guaviare	sin definir
	Guaviare	

	Guaviare	
	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
	Amazonas, Guaviare	

	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
	Guainía, Guaviare, Vaupés	
	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	

	Guaviare	
	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
	Guaviare	San José
	Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	

	GUAVIARE	San José, El Retorno, Calamar. Miraflores
COOAGROGUAVIARE	GUAVIARE	Calamar
	GUAVIARE	San José
	GUAVIARE	San José
	GUAVIARE	San José

Alcaldías de San José del Guaviare, El Retorno, Calamar y Miraflores	GUAVIARE	San José, Retorno, Calamar, Miraflores
CINDAP, Red Caquetá Paz, Climate Focus, Fundación Natura	GUAVIARE	
Consortio DEISPAZ	GUAVIARE	San Jose del Guaviare, El Retorno, Calamar
N/A	GUAVIARE	EL RETORNO

	GUAVIARE	SAN JOSÉ
	GUAVIARE	4 MUNICIPIOS
	GUAVIARE	
	GUAVIARE	4 MUNICIPIOS
	GUAVIARE	4 MUNICIPIOS

	GUAVIARE	SAN JOSÉ
	GUAVIARE	4 MUNICIPIOS
	GUAVIARE	
	GUAVIARE	4 MUNICIPIOS
	GUAVIARE	EL RETORNO
	GUAVIARE	SAN JOSÉ, MIRAFLORES

Vereda	Institucional	Entidad	Tipo
		C.D.A.	
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		FCA	INVERSIÓN
		OTROS	GESTIÓN
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		OTROS	GESTIÓN
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		FCA	
		OTROS	GESTIÓN

		CDA	RECURSOS PROPIOS
		PGN	INVERSIÓN
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		CDA	RECURSOS PROPIOS

		FCA	
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		PGN	INVERSIÓN
		FCA	

		CDA	RECURSOS PROPIOS
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		OTROS	GESTIÓN
		FCA	
		FCA	INVERSIÓN
		OTROS	GESTIÓN
		FCA	
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		OTROS	GESTIÓN

		FCA	INVERSIÓN
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		FCA	INVERSIÓN
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		FCA	INVERSIÓN
		CDA	RECURSOS PROPIOS

		CDA	RECURSOS PROPIOS
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		OTROS	GESTIÓN
		CDA	

			RECURSOS PROPIOS
		FCA	
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		OTROS	GESTIÓN
		FCA	INVERSIÓN
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		OTROS	GESTIÓN
		CDA	RECURSOS PROPIOS
		OTROS	GESTIÓN
		ASOPROCAUCHO	
		FONDO DE REGALÍAS	INVERSIÓN
		CDA - MINAMBIENTE	INVERSIÓN
		CDA - FCA	INVERSIÓN
		CDA	INVERSIÓN
		GOBERNACIÓN	

Por definir			
Según oferta de predios			
Por definir			
Por definir			
Por definir			

		SECRETARÍA DE C. Y TURISMO	
ZPSLL			
Termales		GOBERNACIÓN, ALCALDÍA	RECURSOS PROPIOS
ZPSLL, Damas de Nare, Termales		PDF	
ZPSLL y Termales		PDF	
		PDF	
		ASOPROCAAO	
		FAO	DONACIÓN
		Gobernación y Alcaldías de San José, El Retorno y Calamar	INVERSIÓN
		ALCALDÍA SAN JOSÉ	

<p>El Paraíso, Manantiales, caño pescado, Caño Lajas, Chuapal, La Tortuga, el Rosal, Las Dunas, El Boquerón, Caño Blanco II, El Horizonte, Sabanas de la Fuga y El Morro.</p>		<p>Ministerio de Ambiente</p>	
<p>El Limón, Campo Alegre, El Recreo, Los Cambulos, Las Dunas, El Edén, boquerón, caño blanco, La Florida dos, Puerto Ospina, San Cristóbal, San Francisco, Chuapal, Caño Pescao, Santa Lucia, Florida dos, La Oriental, Santa Rosa Baja, Sabanas de la Fuga.</p>		<p>Agencia Desarrollo Rural</p>	
<p>Damas de Nare, Caño Mosco,Guacam ayas, San Francisco, Gualandayes, El Charcon, El Paraiso, Manantiales,Nu evo Tolima, Santa Lucia, El Morro, Sabanas de la Fuga, San Francisco y Charras.</p>			

Cerro Azul, El Charcón, El Refugio, La Rompida, La Carpa, El Raudal, Puerto Nuevo, Caracol, Cachicamo, Los Naranjos, Chuapal, Paraiso, San Jorge, Angoleta, Argentina, La Fuguita,		CDA	
Casco Urbano		CDA	
		P.N.N.	
		GIZ, PNN DE COLOMBIA, CDA Y ALCALDÍA DE MIRAFLORES	COOPERACIÓN TÉCNICA
		GIZ	Cooperación Técnica

		Embajada Real de los Países Bajos	
		SENA	
		SENA	
		SENA	

SENA

INVERSIÓN

		ASOPROCEGUA	
15 veredas		UNIÓN EUROPEA - SINCHI	COOPERACIÓN TÉCNICA
11 veredas		FONDO DE REGALÍAS - SINCHI	INVERSIÓN
9 veredas		BIOGUAVIARE	INVERSIÓN
		UNAD	
Todas	San José del Guaviare	Ministerio de Educación Nacional	Directo
		GIZ	
		GIZ (BMZ)	Cooperación Internacional
		ASOPAMURIMAJSA	

RI. La Asunción, Caño Raya, La Tabla, El palmar		NO DEFINIDO	
		SINCHI	
		MADS	

		MADS	
		MADS	

		MADS	
		MADS	

		Secretaria General de la Organización de los Estados Americanos, a través del Departamento de Desarrollo Sostenible de la Secretaría Ejecutiva para el Desarrollo Integral	
		MADS	

		MADS	
--	--	------	--

		MADS	
--	--	------	--

		MADS	
--	--	------	--

		MADS	
		MADS	

		SG CAN - PEDICP - Gobernación de Loreto - Gobernación de Amazonas	
--	--	--	--

		MADS	
--	--	------	--

		MADS	
--	--	------	--

		MADS	
		MADS	

		MADS	
		Patrimonio Natural	

		SG CAN - PEDICP - Gobernación de Loreto - Gobernación de Amazonas	
		Colciencias	

		MADS	
		MADS - AFD	

		MADS	
--	--	------	--

		MADS	
--	--	------	--

		MADS	
		MADS	
		Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación/ Gobernación de Guaviare	

		Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación/ Gobernación de Guaviare	
		FAO, MADR	

		Colciencias	
		MADS	
		Fiduciaria Bogotá / Colciencias	

		MADS	
		IDEAM	
		MADS	

		Banco Mundial y Patrimonio	
		IDEAM	
		MADS - AFD	
		Hilfswerk Austria International	
		MADS	
		HILFSWERK	

		DELEG. DE LA UNIÓN EUROPEA HILFSWERK	Coop. Internal
		COOAGROGUAVIARE	
		FUPAD	
		PLANCOA-SAS	
Puerto Arturo, Las Brisas, Los Naranjos		PLANCOA-SAS	Inversión
Las Brisas		PLANCOA-SAS	Inversión
		PLANCOA-SAS	Inversión
		UT-OT GUAVIARE	
		SGR GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE EL RETORNO CALAMAR MIRAFLORES	1.537.823.305 52.193.000 50.000.000 40.000.000 30.000.000 24.000.000
		IKI	Cooperación Internacional
En definición		Prosperidad Social	Convenio de Asociación
CASCO URBANO	ALCALDIA DE EL RETORNO	ALCALDIA DE EL RETORNO	DIRECTO

Financiamiento		
Monto Total	Monto desembolsado a la fecha	Nombre
\$800	\$200 - 2016 \$200 - 2017 \$200 - 2018 \$200 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$3,000	\$1000 - 2017 \$1000 - 2018 \$1000 - 2019	
\$3,800	\$3.800 - 2017	
\$120	\$20 - 2016 \$50 - 2018 \$50 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$1,000	\$1000 - 2017	
\$52	\$52 - 2016	CÉSAR MELÉNDEZ
\$1,670	\$320 - 2016 \$350 - 2017 \$500 - 2018 \$500 - 2019	
\$600	\$200 - 2017 \$200 - 2018 \$200 - 2019	

\$1,200	\$300 - 2016 \$300 - 2018	\$300 - 2017 \$300 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$2,841	\$741 - 2016 \$700 - 2018	\$700 - 2017 \$700 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$988	\$238 - 2016 \$250 - 2018	\$250 - 2017 \$250 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$125	\$25 - 2016	\$100 - 2018	

\$1,100	\$300 - 2017 \$500 - 2018 \$300 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$215	\$65 - 2016 \$50 - 2017 \$50 - 2018 \$50 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$5,808	\$1.770 - 2016 \$498 - 2017 \$1.770 - 2018 \$1.770 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$1,654	\$1.654 - 2016	

\$150	\$100 - 2016 \$50 - 2017	CÉSAR MELÉNDEZ
\$280		CÉSAR MELÉNDEZ
\$1,000		
\$2,600		
	\$1.280 - 2016 \$600 - 2017 \$1.000 - 2018 \$1.000 - 2.019	
\$670	\$670 - 2017	
\$500	\$500 - 2016	CÉSAR MELÉNDEZ
\$1,238	\$238 - 2016 \$500 - 2017 \$500 - 2018	CÉSAR MELÉNDEZ
\$100	\$100 - 2017	
\$1,300	\$500 - 2017 \$500 - 2018 \$300 - 2019	

\$2,400	\$600 - 2016 \$600 - 2018	\$600 - 2017 \$600 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$35	\$35 - 2016		
\$550	\$550 - 2016		CÉSAR MELÉNDEZ
\$235	\$55 - 2016 \$60 - 2018	\$60 - 2017 \$60 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$200	\$100 - 2016	\$100 - 2017	CÉSAR MELÉNDEZ
\$495	\$495 - 2016		CÉSAR MELÉNDEZ
\$10	\$10 - 2016		

\$200	\$100 - 2018 \$100 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$40	\$40 - 2016	CÉSAR MELÉNDEZ
\$40	\$40 - 2017	CÉSAR MELÉNDEZ
\$200	\$200 - 2017	CÉSAR MELÉNDEZ

\$100	\$100 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$300	\$300 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$130	\$50 - 2016 \$80 - 2017	
\$50	\$50 - 2016	
\$300	\$300 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$40	\$40 - 2017	
\$60	\$60 - 2017	CÉSAR MELÉNDEZ
\$300	\$300 - 2019	
\$380	\$80 - 2016 \$100 - 2017 \$100 - 2018 \$100 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
\$200	\$100 - 2017 \$100 - 2019	
\$4,000	30%	PLANEACIÓN DPTAL GUAVIARE
\$1,400	60%	John Jairo Moreno
\$956	60%	John Jairo Moreno
\$80	50%	John Jairo Moreno

\$647,690,430		
\$243,478,260		

\$2,645,762,289		
\$608,695,652		

		OOPP Deptal y Municipal
		Secretaría de Cultura y Turismo del Departamento
PDF		Secretaría de Cultura y Turismo del Departamento
		Secretaría de Cultura y Turismo del Departamento
		Secretaría de Cultura y Turismo del Departamento
		Secretaría de Cultura y Turismo del Departamento
		Secretaría de Cultura y Turismo del Departamento
\$86		CAMILO GUTIERREZ
\$150		
\$350		

10.000.000.000		Gabriel Polo Garcia
16.603.531.203		Gabriel Polo Garcia
3.500.000.000		Gabriel Polo Garcia

1.700.000.000		Gabriel Polo Garcia
371.170.000		Gabriel Polo Garcia
\$1,071		Carolina Sorzano
\$644		Carolina Sorzano

\$1,200,000	\$600,000	EDGAR AUGUSTO BRAGA SILVA
		EDGAR AUGUSTO BRAGA SILVA

\$400,000

\$200,000

NELSON MONTERO

\$700	40%	BERNARDO GIRALDO
\$370	50%	MAURICIO ZUBIETA
\$90	33%	ALEJANDRO ALVAREZ N.
20%	100% de los recursos programados	JOSE ANDRES VIDAL HUELGOS
xxx	xxx	Rhena Hoffman

820,000	-	

950,000	-	
440,000	-	

390,000	-	
864,880	-	

20,000		
332,414	-	

500,000	-	
---------	---	--

500,000	-	
---------	---	--

900,000	-	
---------	---	--

850,000	-	
839,906	-	

337,542		
---------	--	--

970,000	-	
---------	---	--

1,220,000	-	
-----------	---	--

400,000	-	
400,000	-	

560,000	-	
185,000		

138,744		
20000 22000		

550,730	-	
714,166	-	

3,728,000	-	
-----------	---	--

250,000		
---------	--	--

100,000		
135,000		
981044 41959		

5,965,477		
102,988		

6120360 14280840		
6,000,000	-	
6652 15523		

32000 233980		
382,000	-	
7,262,500	-	

466969 7419353		
745,980		
68220 422120		
293,200		
7,262,000	-	

1591332 EUROS, 176815 EUROS	70%	JOSE LUIS BOCIGA
60	0	FUPAD
50	12%	JAIME POVEDA
150	20%	
5	20%	

1,734,016,305		Hector Adolfo Solano Hernandez Angélica Rojas Moncada
\$111,000	5%	Julio R. Del Cairo P.
\$ 280,000	\$ 80,000	Sebastian Zuleta
14,000	-	

Persona de Contacto		Central
E-mail	Celular	Central
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	Minambiente, seguimiento a la inversión y a objetivos
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	Minambiente, seguimiento a la inversión y a objetivos

direccion@cda.gov.co	(098)5656351	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	DNP - MINAMBIENTE, seguimiento a la inversión y cumplimiento de objetivos
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	
direccion@cda.gov.co		

direccion@cda.gov.co	(098)5656351	Minambiente, seguimiento a la inversión y a objetivos
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	DNP - MINAMBIENTE, seguimiento a la inversión y cumplimiento de objetivos

direccion@cda.gov.co	(098)5656351	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	Minambiente, seguimiento a la inversión y a objetivos
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	Minambiente, seguimiento a la inversión y a objetivos
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	Minambiente, seguimiento a la inversión y a objetivos

direccion@cda.gov.co	(098)5656351	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	Minambiente, seguimiento a la inversión y a objetivos
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	DNP - MINAMBIENTE, seguimiento a la inversión y cumplimiento de objetivos

direccion@cda.gov.co	(098)5656351	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	

direccion@cda.gov.co	(098)5656351	
		Minagricultura (Información), DNP (seguimiento),
		Minambiente control y vigilancia
		Minambiente, seguimiento a la inversión y a objetivos

obraspublicas@guaviare.gov.co	5841264	
culturaguaviare@gmail.com	5849665	
camilo.gutierrez@fao.org.co		

	3183830031	
	3183830031	
	3183830031	

	3183830031	
	3183830031	
carolina.sorzano@giz.de		
carolina.sorzano@giz.de		

ebraga@sena.edu.co		apoyo
ebraga@sena.edu.co		apoyo

nmontero@sena.edu.co

APOYO

jose.vidal@unad.edu.co	3214514531	Direccionamiento de la Politica Nacional de Educación Superior
rhenahoffmann@giz.de	571 636 11 14	xxxx

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

jlhociga@hotmail.com	3153439300	
ilopez@fupad.org	3115255434	
plancoasas@gmail.com		

planeacionguaviare@gmail.com	3114404454	Articulación
vudi.ot.guaviare@gmail.com	3187883201	Coordinación
jrdelcairo@gmail.com	3138124427	Visión Amazonía
sebastian.zuleta@prosperidadsocial.gov.co		X

Enlace a Programas Públicos		
Roles del Gobierno		
Regional	Municipal	1. Gobernanza Forestal
		C.D.A.
Contraloría departamental control a la inversión		
Contraloría departamental control a la inversión		
Contraloría departamental control a la inversión		

Contraloría departamental control a la inversión		
		A partir del correcto seguimiento a las actividades de gestión ambiental implementadas en el territorio. Componente 2.
Contraloría departamental control a la inversión		A través del fortalecimiento institucional y por ende de las acciones de control y vigilancia del territorio. Componente 2
Contraloría departamental control a la inversión		

		Mediante la declaratoria de las áreas identificadas como áreas SINAP. Componente 1,
Contraloría departamental control a la inversión		

Contraloría departamental control a la inversión		Se considera que es la identificación del estado, ofertas, condiciones de sostenibilidad y restricciones para el uso de los recursos asociados a los bosques. Componente 1.
Contraloría departamental control a la inversión		
		En 10.000 hectáreas del área de influencia de la CDA en los tres departamentos. Componente 1.
Contraloría departamental control a la inversión		

<p>Contraloría departamental control a la inversión</p>	<p>Garantizar la participación plural en la planificación, gestión, restauración y el uso sostenible de los bosques, los recursos forestales y servicios ecosistémicos. Fortaleciendo las organizaciones locales mediante la capacitación y se ofrecerán garantías de participación</p>	
		<p>Planificación del recurso forestal. Componente 1.</p>
<p>Contraloría departamental control a la inversión</p>		<p>Aumento de la capacidad de operación, con la dotación de herramientas tecnológicas. Componente 2.</p>
<p>Contraloría departamental control a la inversión</p>		<p>Fortalecer a las Corporaciones de Desarrollo Sostenible para aumentar su capacidad de operar en el territorio (Mayores recursos de personal, equipos, etc.). Componente 2.</p>
<p>Contraloría departamental control a la inversión</p>		<p>Estrategia Nacional de Prevención. Componente 2.</p>

<p>Contraloría departamental control a la inversión</p>		<p>Estrategia nacional de prevención que incluye la prevención y control de incendios forestales. Componente 2</p>
<p>Contraloría departamental control a la inversión</p>		<p>Participación. Mecanismos técnicos, administrativos, logísticos para garantizar la participación plural en la planificación, gestión, restauración y uso sostenible de bosques, recursos forestales y servicios ecosistémicos. Componente 4.</p>
<p>Contraloría departamental control a la inversión</p>		

Contraloría departamental control a la inversión		Estrategia Nacional de Prevención. Componente 2.
Contraloría departamental control a la inversión		
Contraloría departamental control a la inversión		
Contraloría departamental control a la inversión		
Contraloría departamental control a la inversión		
		ASOPROCAUCHO
SAMA (Coordinación, seguimiento, evaluación), ICA (Sanidad vegetal)		
	CDA control y vigilancia en los municipios	
CDA Seguimiento y control		
CDA Seguimiento y control		
		GOBERNACIÓN

		mediante la declaratoria de las áreas identificadas como áreas SINAP. Componente 1,
		Identificar el estado, oferta, condiciones de sostenibilidad y restricciones para el uso de los recursos asociados a los bosques de la región. Componente 1
		Identificar el estado, oferta, condiciones de sostenibilidad y restricciones para el uso de los recursos asociados a los bosques de la región. Componente 1

		<p>Garantizar la participación plural en la planificación, gestión, , restauración y el uso sostenible de los bosques, los recursos forestales y servicios ecosistémicos.</p> <p>Fortaleciendo las organizaciones locales mediante la capacitación y se ofrecerán garantías de participación en los procesos emprendidos en la región. Componente 4.</p>
		<p>Garantizar la participación plural en la planificación, gestión, , restauración y el uso sostenible de los bosques, los recursos forestales y servicios ecosistémicos, mediante el fortalecimiento de las Mesas forestales regionales. Componente 4.</p>
		<p>Planificación del recurso forestal. Componente 1.</p>
		<p>Identificar el estado, oferta, condiciones de sostenibilidad y restricciones para el uso de los recursos asociados a los bosques de la región. Componente 1</p>
		<p>Identificar el estado, oferta, condiciones de sostenibilidad y restricciones para el uso de los recursos asociados a los bosques de la región. Componente 1</p>

		SECRETARÍA DE C. Y TURISMO
Ejecución, control y seguimiento	Ejecución, control y seguimiento	<p>La no especificación puntual en los c Noviembre de 2015). 4. PROGRAMA principios: Intervenciones dirigid: transj</p>
Ejecución, control y seguimiento	Ejecución, control y seguimiento	
Ejecución, control y seguimiento	Ejecución, control y seguimiento	
		ASOPROCAO
Seguimioento a los recursos dispuestos		
Financiamiento y control de la inversión	Financiamiento y control de la inversión	
		ALCALDÍA SAN JOSÉ

		P.N.N.

		SENA
apoyo	apoyo	
apoyo	apoyo	
		Si bien este proyecto es de simple re
		Se espera lograr el manejo de los bosques que permita un flujo constante de productos, bienes y servicios sin reducir su valor inherente ni su productividad, identificando zonas con potencial para la producción, restauración y preservación. (Componente 1)
		Este componente fortalecerá los mecanismos interinstitucionales para controlar la deforestación, y la extracción ilegal y tráfico de productos forestales maderables (Componente 3)

APOYO

APOYO

<p>La planificación del recurso forestal está orientada a la zonificación ambiental de 2.250.000 hectáreas. Este proceso tiene por objeto identificar el estado, oferta, condiciones de sostenibilidad y restricciones para el uso de los recursos asociados a los bosques de la región... (Componente 1)</p>
<p>La planificación del recurso forestal está orientada a la zonificación ambiental de 2.250.000 hectáreas. Este proceso tiene por objeto identificar el estado, oferta, condiciones de sostenibilidad y restricciones para el uso de los recursos asociados a los bosques de la región... (Componente 1)</p>
<p>La planificación del recurso forestal está orientada a la zonificación ambiental de 2.250.000 hectáreas. Este proceso tiene por objeto identificar el estado, oferta, condiciones de sostenibilidad y restricciones para el uso de los recursos asociados a los bosques de la región... (Componente 1)</p>

		ASOPROCEGUA
Acompañamiento		
Acompañamiento		La planificación del recurso forestal está orientada a la zonificación ambiental de 2.250.000 hectáreas. Este proceso tiene por objeto identificar el estado, oferta, condiciones de sostenibilidad y restricciones para el uso de los recursos asociados a los bosques de la región... (Componente 1)
		UNAD
Implementación del modelo de educación abierta y a distancia a través del <i>blenden learning</i> , desde la zona amazonia orinoquia	Oferta academica del programa a través del Centro Comunitaria de Atención Virtual en San José del Guaviare	
		GIZ
xxx	xxx	Apoyar la Construcción de Acuerdos para el Manejo Forestal Sostenible, con el liderazgo de CDA
		ASOPAMURIMAJSA

		SINCHI
		Planeación del recurso forestal Componente 1

		Planeación del recurso forestal. Componente 1

--	--	--

--	--	--

--	--	--

		Planeación del recurso forestal, Componente 1

--	--	--

--	--	--

--	--	--

		Planeación del recurso forestal, componente 1

--	--	--

--	--	--

		Planeación del recurso forestal, componente 1

		Planeación del recurso forestal, componente 1
		Planeación del recurso forestal, componente 1
		Planeación del recurso forestal, componente 1

		Planeación del recurso forestal, componente 1
		Planeación del recurso forestal, componente 1

		Planeación del recurso forestal, componente 1
		Planeación del recurso forestal, componente 1
		HILFSWERK

Enlace con Visión Amazonía

Pilares

2. Desarrollo Sectorial

3. Agroambiental

Está dirigido a recuperación de áreas degradadas interviniéndolas con Ganadería sostenible y producción agroforestal . Componente 1 y 2.

A partir de la producción de especies amazónicas y su posterior procesamiento o adecuación para los mercados. Componentes 2, 4 y 5

	Componentes 4 y 5. A partir de la conservación de las áreas boscsas en los predios de influencia del proyecto

Si bien la recuperación de áreas degradadas no se considera abiertamente en los objetivos de Visión Amazonía, este planteamiento tiene	

<p>Respecto a la consolidación de las zonas de amortiguamiento alrededor de las áreas de conservación importantes. Componente 1,</p>	
<p>En lo que tiene que ver con el mantenimiento y la expansión de los corredores de conectividad, la consolidación de zonas de amortiguamiento alrededor de las áreas</p>	

Marco integral para la zonificación ambiental y uso del suelo. Componente 1.	

Apuntala la posibilidad de: promover acuerdos sólidos con los sectores productivos e instrumentos de	

	Tomará un enfoque agroambiental que implique la planificación de la propiedad completa y la adopción de cultivos de baja emisión. Componente 2
Si bien la recuperación de áreas degradadas no se considera abiertamente en los objetivos de Visión Amazonía, este planteamiento tiene relación directa con este componente, dado que incide en el mantenimiento y expansión de los corredores de conectividad. Componente 1	
Si bien la recuperación de áreas degradadas no se considera abiertamente en los objetivos de Visión Amazonía, este planteamiento tiene relación directa con este componente, dado que incide en el mantenimiento y expansión de los corredores de conectividad. Componente 1	

Respecto a la consolidación de las zonas de amortiguamiento alrededor de las áreas de conservación importantes. Componente 1,	
Respecto a la consolidación de las zonas de amortiguamiento alrededor de las áreas de conservación importantes. Componente 1,	
Si bien la recuperación de áreas degradadas no se considera abiertamente en los objetivos de Visión Amazonía, este planteamiento tiene relación directa con este componente, dado que incide en el mantenimiento y expansión de los corredores de conectividad. Componente 1	
	Componente 1 y 2. Está dirigido a recuperación de áreas degradadas interviniéndolas con Ganadería sostenible y producción agroforestal

	Componente 1 y 2. Está dirigido a recuperación de áreas degradadas interviniéndolas con Ganadería sostenible y producción agroforestal
Marco integral para la zonificación ambiental y uso del suelo. Componente 1.	
Acuerdos intersectoriales para la zonificación de las unidades territoriales y gestionará las compensaciones entre las prioridades del desarrollo sectorial, los objetivos ambientales y las preferencias de las autoridades locales...Componente 1	Acuerdos con asociaciones de agricultores para definir y poner en práctica el desarrollo de sistemas productivos sostenibles. Componente 1
Acuerdos intersectoriales para la zonificación de las unidades territoriales y gestionará las compensaciones entre las prioridades del desarrollo sectorial, los objetivos ambientales y las preferencias de las autoridades locales... Componente 1	Acuerdos con asociaciones de agricultores para definir y poner en práctica el desarrollo de sistemas productivos sostenibles. Componente 1

Acuerdos intersectoriales para la zonificación de las unidades territoriales y gestionará las compensaciones entre las prioridades del desarrollo sectorial, los objetivos ambientales y las preferencias de las autoridades locales. Componente 1	Acuerdos con asociaciones de agricultores para definir y poner en práctica el desarrollo de sistemas productivos sostenibles. Componente 1
	Acuerdos con asociaciones de agricultores para definir y poner en práctica el desarrollo de sistemas productivos sostenibles. Componente 1

ESTOS PROYECTOS NO SON COHERENTES CON LOS PLANTEAMIENTOS DE CONSERVAC

	Está dirigido a recuperación de áreas degradadas interviniéndolas con Ganadería sostenible y producción agroforestal . Componente 1 y 2.
	Está dirigido a recuperación de áreas degradadas interviniéndolas con Ganadería sostenible y producción agroforestal.Componente 1 y 2.
	Componente 1 y 2. Está dirigido a recuperación de áreas degradadas interviniéndolas con Ganadería sostenible y producción agroforestal
	Apoyar la competitividad y desempeño ambiental en términos de oferta, calidad, acceso a mercados, procesamiento y otros aspectos. Componente 4 Vincular organizaciones de pequeños productores rurales con mercados especializados representados en un aliado comercial formal.Componente 5

ESTOS PROYECTOS NO SON COHERENTES CON LOS PLANTEAMIENTOS DE CONSERVAC

	Componente 5 Vincular organizaciones de pequeños productores rurales con mercados especializados representados en un aliado comercial formal

inco pilares, de las actividades turísticas, determinó que se tomara este aparte del documento PARA DESARROLLAR LA VISIÓN. Las intervenciones abarcan una gama de programas e inversiones a enfrentar los motores de deforestación, mediante la coordinación intersectorial e incorporación. Aunque se podría asumir que en el Pilar 4, componente 3 se describiría esta acción,

	<p>Desarrollo Rural Integral a través de los servicios de extensión que incorporen sostenibilidad.</p> <p>Componente 4 Apoyar la competitividad y el desempeño ambiental de las cadenas productivas presentes en la región. (Motivación a productores de cacao a través del rendimiento de sus cultivos agroforestales). Componente 2</p>
	<p>Instrumentos de financiamiento ecológico. Se centrará en el diseño e implementación de líneas de crédito y mecanismos de financiamiento que apoyen las inversiones en actividades productivas sostenibles. Componente 3</p>
	<p>Instrumentos de financiamiento ecológico. Se centrará en el diseño e implementación de líneas de crédito y mecanismos de financiamiento que apoyen las inversiones en actividades productivas sostenibles. Componente 3</p>

<p>Si bien la recuperación de áreas degradadas no se considera abiertamente en los objetivos de Visión Amazonía, este planteamiento tiene relación directa con este componente, dado que incide en el mantenimiento y expansión de los corredores de conectividad. Componente 1</p>	
	<p>Apoyar la competitividad de las cadenas productivas. Fortalecimiento de capacidades para mejorar la calidad, trazabilidad y asociatividad de estas cadenas. Dichas estrategias promoverán procesos de transformación productiva que aseguren el manejo sostenible de los suelos amazónicos, la recuperación de áreas degradadas y la reducción de la deforestación (Componente 4)</p>

	<p>Apoyar la competitividad de las cadenas productivas. Fortalecimiento de capacidades para mejorar la calidad, trazabilidad y asociatividad de estas cadenas. Dichas estrategias promoverán procesos de transformación productiva que aseguren el manejo sostenible de los suelos amazónicos, la recuperación de áreas degradadas y la reducción de la deforestación (Componente 4)</p>
--	--

Si bien este proyecto es de simple reforestación en áreas urbanas del municipio de San José de Guayabal, Amazonía, afecta 17 hectáreas, cifra algo representativa en la búsqueda

<p>Marco integral para la zonificación ambiental y de uso del suelo: "Reforzará y armonizará los instrumentos de planificación del uso del suelo, relacionados con el mantenimiento y la expansión de los corredores de conectividad, la consolidación de las zonas de amortiguamiento alrededor de las áreas de conservación importantes, y el control y estabilización de la frontera agrícola y ganadera". (Componente 1)</p>	

	Propone acuerdos con agricultores para reducir la deforestación
	Las intervenciones están orientadas a promover el desarrollo y fortalecimiento de esquemas de asociatividad, oferta de bienes públicos rurales (Servicios de extensión y transferencia tecnológica, alianzas productivas para acceso a mercados) e incentivos económicos que permitan transformar los sistemas productivos hacia unos con enfoque de sostenibilidad ambiental, económica y social.

deforestación en áreas urbanas del municipio de San José, sin ningún carácter productivo, y no representativa en la búsqueda de soluciones múltiples a los efectos de

	Mediante el apoyo a las alianzas productivas se busca apoyar empresas de agricultura sostenible para productos que no tienen aún la escala suficiente para ser parte de una cadena productiva, pero que tiene potencial de convertirse en una o generar beneficios directos a las comunidades locales: tales como madera, frutas, productos forestales secundarios, entre otros (Componente 5)
	Mediante el apoyo a las alianzas productivas se busca apoyar empresas de agricultura sostenible para productos que no tienen aún la escala suficiente para ser parte de una cadena productiva, pero que tiene potencial de convertirse en una o generar beneficios directos a las comunidades locales: tales como madera, frutas, productos forestales secundarios, entre otros (Componente 5)
	Mediante el apoyo a las alianzas productivas se busca apoyar empresas de agricultura sostenible para productos que no tienen aún la escala suficiente para ser parte de una cadena productiva, pero que tiene potencial de convertirse en una o generar beneficios directos a las comunidades locales: tales como madera, frutas, productos forestales secundarios, entre otros (Componente 5)

Componente 1 Si bien la recuperación de áreas degradadas no se considera abiertamente en los objetivos de Visión Amazonía, este planteamiento tiene relación directa con este componente, dado que incide en el mantenimiento y expansión de los corredores de conectividad	
	Este componente busca vincular organizaciones de pequeños productores rurales con mercados especializados, los cuales están representados en un aliado comercial formal... se busca apoyar empresas de agricultura sostenible, para productos que no tienen aún la escala suficiente para ser parte de una cadena productiva (Componente 5)
	Servicios de extensión que incorporen sostenibilidad. Componente 2
Se prevén acuerdos intersectoriales, especialmente con agricultura, minas y energía y transporte (vías)	Los Proyectos de Cambio contemplan el mejoramiento, reconversión o implementación de nuevas alternativas productivas que contribuyan a reducir riesgos de deforestación y cultivos de uso ilícito

	Definir y poner en práctica el desarrollo de sistemas productivos sostenibles. Componente 1

	<p>Desarrollo rural integral a través de los servicios de extensión que incorporen sostenibilidad. Componente 2</p>

--	--

--	--

<p>Marco Integral para la zonificación ambiental y de uso del suelo, Componente 1</p>	<p>Desarrollo Rural Integral. Componente 1, Cadenas productivas, Componente 4</p>
---	---

--	--

--	--

	<p>Desarrollo Rural Integral. Componente 2</p>
--	--

--	--

--	--

	<p>Desarrollo rural Integral a través de los servicios de extensión que incorporen sostenibilidad, componente 2</p>

	<p>Desarrollo rural Integral a través de los servicios de extensión que incorporen sostenibilidad, componente 2</p>

	Cadenas productivas, Componente 4
	Cadenas productivas, Componente 4

Marco integral para la zonificación ambiental y de uso del suelo, Componente 1	Desarrollo rural Integral a través de los servicios de extensión que incorporen sostenibilidad, componente 2

<p>Marco integral para la zonificación ambiental y de uso del suelo, Componente 1</p>	<p>Acuerdos con asociaciones de agricultores. Componente 1</p>
	<p>Cadenas productivas con acuerdos de cero deforestación. Componente 4</p>
<p>Marco integral para la zonificación ambiental y de uso del suelo, Componente 1</p>	<p>Cadenas productivas con acuerdos de cero deforestación. Componente 4</p>

	Acuerdos con Asociaciones de agricultores. Componente 1. Desarrollo Rural Integral, Componente 2
	Desarrollo rural integral a través de los servicios que incorporen sostenibilidad. Componente 2
	Alianzas con producción sostenible, Componente 5
	Alianzas con producción sostenible, Componente 5
	Alianzas con producción sostenible, Componente 5

El desarrollo y planeación sostenible sectorial se centran en i) el mejoramiento de los instrumentos de zonificación medioambiental y el ordenamiento territorial, para un uso adecuado de la tierra que promueva el desarrollo de las actividades productivas en la región amazónica, de manera sostenible al tiempo que se previene y mitiga la deforestación, o se compensa	
	Desarrollo rural integral a través de los servicios de extensión que incorporen sostenibilidad, Componente 3
Respecto a la consolidación de las zonas de amortiguamiento alrededor de las áreas de conservación importantes. Componente 1,	

--	--

PROGRAMA ORIGEN DE LOS PILARES, NECESARIAMENTE A PARTIR DE LA INTEGRAL

Marco Integral para la zonificación ambiental y el uso del suelo (Componente 1)	

4. Gobernanza Indígena	5. Condiciones Habilitantes
Desarrollo de prácticas económicas y sostenibles de producción. Componente 3	

	Establecer un Inventario Forestal Nacional para la amazonía. Componente 2

	Garantizar la difusión apropiada de información .Componente 4.

Identificar y subsanar las deficiencias de planificación territorial. Componente 1.	
Fortalecer las relaciones entre las comunidades y sus autoridades, y desarrollará la normativa interna, con énfasis en los recursos naturales basándose en las prácticas consuetudinarias. Componente 1	
Fortalecer las relaciones entre las comunidades y sus autoridades, y desarrollará la normativa interna, con énfasis en los recursos naturales basándose en las prácticas consuetudinarias. Componente 1	
Fortalecer la formulación, ejecución y gestión de los planes de vida... Componente 2	
Desarrollo de prácticas económicas y sostenibles de producción. Componente 3	

CIÓN, RECUPERACIÓN ECOSISTEMICA DEL TERRITORIO

Desarrollo de prácticas económicas y sostenibles de producción. Componente 3	

CIÓN, RECUPERACIÓN ECOSISTEMICA DEL TERRITORIO

Desarrollo de prácticas económicas y sostenibles de producción, distribución y comercialización. Componente 3	
Mejora del bienestar y la equidad. Actividades encaminadas a proteger conocimientos y prácticas tradicionales relacionadas con el uso de la biodiversidad... Componente 4	

Se propone apoyar iniciativas sobre ecoturismo, agro-biodiversidad y soberanía alimentaria. Componente 3 .	

o: **Visión de Desarrollo Bajo en Deforestación para la Amazonía Colombiana (Gobierno Nacional,** siones que han sido identificados y priorizados en función de su concordancia con los siguientes **entivos a la producción para la agricultura, la silvicultura, la ganadería, la minería, el turismo y el** , aunque se sale un poco del contexto eminentemente indígena.

--	--

osé, sin ningún carácter productivo, y no se enmarca dentro de ninguno de los pilares de Visión
i de soluciones múltiples a los efectos de la deforestación en el Departamento

Reforzar el control sobre el territorio y el medio ambiente. Fortalecer los procesos de control de acceso a las tierras de la comunidad y garantizar el reconocimiento y la conformidad con la comunidad y los planes de vida de los grupos indígenas (Componente 2)	

	<p>Estrategia de comunicación, con el fin de garantizar la difusión apropiada de información relacionada con las intervenciones de VA, avances, retos y resultados principales. Garantizará la comunicación efectiva a nivel local, regional, nacional e internacional (Componente 4)</p>

› se enmarca dentro de ninguno de los pilares de Visión Amazonía, afecta 17 hectáreas, cifra algo de la deforestación en el Departamento

	<p>Estrategia de comunicación, con el fin de garantizar la difusión apropiada de información relacionada con las intervenciones de VA, avances, retos y resultados principales. Garantizará la comunicación efectiva a nivel local, regional, nacional e internacional (Componente 4)</p>
<p>Se apoya al MADS en la definción / implementación de un sistema de salvaguardas.</p> <p>Los Proyectos de Cambio deben implementar al menos 2 salvaguardas definidas.</p> <p>Se apoya al MADS en la implementación del PIVA</p>	<p>Los Proyectos de Cambio involucran procesos de Capacitación e implementacion de Monitoreo Comunitario, articulado a la autoridad ambiental (CDA) y el IDEAM.</p> <p>Se acompaña desde REM el proceso de construcción e implementación de Registro de Acciones de REDD para MRV.</p>

<p>Desarrollo de prácticas económicas y sostenibles de producción. Componente 3</p>	
	<p>Establecer un Inventario Nacional Forestal. Componente 2</p>

	<p>Mejora del sistema de monitoreo de bosques y carbono. Componente 1</p>

	<p>Entrega de información científica para la toma de decisiones. Componente 3</p>

	<p>Establecer un Inventario Nacional Forestal. Componente 2. Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3</p>

	<p>Mejora del sistema de monitoreo de bosques. Componente 1 Inventario forestal Nacional, Componente 2, Entrega de información científica para la toma de decisiones, Componente 3</p>
--	--

	<p>Entrega de información científica para la toma de decisiones. Componente 3 Mejora del sistema de monitoreo de bosques y carbono. Componente 1</p>
--	--

Mejora del bienestar y la equidad, Componente	
---	--

4	
---	--

	<p>Establecer un Inventario Nacional Forestal. Componente 2. Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3</p>

	<p>Establecer un Inventario Nacional Forestal. Componente 2, Entrega de información científica para la toma de decisiones. Componente 3</p>
--	---

	<p>Establecer un Inventario Nacional Forestal. Componente 2 Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3</p>
--	---

	<p>Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3</p>
--	--

	<p>Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3</p>
	<p>Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3</p>

	Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3

Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3

Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3

	<p data-bbox="635 526 1102 589">Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3</p>

	<p>Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3</p>
--	--

	<p>Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3</p>
--	--

	Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3
	Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3
	Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3

	Entrega de información científica para toma de decisiones. Componente 3

Mejora del bienestar y la equidad, Componente 4	Entrega de información científica para la toma de decisiones, componente 3. Estrategia de comunicación, componente 4

	Mejora del sistema de monitoreo de bosques y carbono, Componente 1
	Entrega de información científica para la toma de decisiones, componente 3. Estrategia de comunicación, componente 4

	Establecer un Inventario Forestal Nacional, Componente 2
Mejora del bienestar y la equidad, Componente 4	Entrega de información científica para la toma de decisiones, componente 3. Estrategia de comunicación, componente 4

--	--

.IDAD DE SU EJECUCIÓN SE CUBREN TODOS ELLOS

Mejora del bienestar y la equidad. Si bien este componente está dirigido a Población Indígena, es necesariamente extensible a Población campesina. (Componente 4)	
El fortalecimiento de las relaciones gubernamentales e intrer institucionales internas de los grupos indígenas. Componente 1)	

Relación con REDD+	Comunidad
¿reduce emisiones?	¿cómo se involucra?
SI	A PARTIR DE LA SELECCIÓN DE PREDIOS, EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA
SI	IMPLEMENTACIÓN DE LAS CHAGRAS EN LAS DIFERENTES COMUNIDADES
SI	A TRAVES DEL ESTABLECIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS NEGOCIOS IDENTIFICADOS Y FINANCIADOS

SI	CON LA CONSERVACIÓN DE LAS ÁREAS BOSCOSAS DE SU PREDIO A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE NEGOCIOS VERDES

SI	
Es un proyecto para REDD	
SI	CON LA RESTAURACIÓN, CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS QUE SE ENCUENTREN EN SU PREDIO

si	
si	
si	ACATAR LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN PLAN DE MANEJO DEL DMI

	ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN ACTIVA EN REUNIONES DE CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN PROGRAMADAS Y LA APLICACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS IMPARTIDAS EN SU PREDIO. SER EXTENSIONISTAS DE LA IDEA A NIVEL DE SUS VECINOS
	OBSERVANCIA DE LAS NORMAS IMPARTIDAS SOBRE GESTIÓN DEL RIESGO.

si	VIGILANCIA PERMANENTE, EN EPOCAS DE VERANO DE LAS ACTIVIDADES QUE ATENTEN CONTRA LOS RECURSOS NATURALES. COLABORACIÓN EN LA SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS QUE SE PRESENTEN
	INCLUSIÓN EN LOS PDM Y EN OTROS SISTEMAS DE PLANIFICACIÓN DE TODAS LAS NORMAS PARA UNA GESTIÓN AMBIENTAL ÓPTIMA Y GESTIÓN DEL RIESGO
si	OPERACION, CUIDADO Y CONTROL EN LOS PUNTO DETERMINADOS DE LOS SISTEMAS

	PARTICIPACIÓN DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN SUS TERRITORIOS
	PARTICIPACIÓN DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN SUS TERRITORIOS
si	PARTICIPACIÓN DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN SUS TERRITORIOS
	PARTICIPAR Y APOYAR LOS PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN DE LOS PLANES DE VIDA PARA SUS RESGUARDOS Y COMUNIDADES
si	CUIDADO Y BUEN MANEJO DEL MATERIAL SUMINISTRADO
si	PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE RESTAURACIÓN EN SU PREDIO
si	ESTABLECIMIENTO, MANEJO Y CUIDADO DE LAS ÁREAS SEMBRADAS EN CAUCHO
si	ESTABLECIMIENTO, MANEJO Y CUIDADO DE LAS ÁREAS SEMBRADAS EN CAUCHO

si	
si	
si	
si	COLABORACIÓN EN LA IMPLEMENTACIÓN EN LAS ÁREAS QUE PERTENEZCAN A PREDIOS DEFINIDOS COMO PERTENECIENTES A LAS ZONAS DE RECARGA HÍDRICA
si	
si	
si	ESTABLECIMIENTO, MANEJO Y CUIDADO DE LAS ÁREAS REFORESTADAS CON ESPECIES COMERCIALES

Si	ESTABLECIMIENTO, MANEJO Y CUIDADO DE LAS ÁREAS REFORESTADAS CON ESPECIES COMERCIALES
	ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN ACTIVA EN REUNIONES DE CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN PROGRAMADAS Y LA APLICACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS IMPARTIDAS EN SU PREDIO. SER EXTENSIONISTAS DE LA IDEA A NIVEL DE SUS VECINOS
Si	
No	

si	ESTABLECIMIENTO Y MANEJO CULTURAL DE LAS PARCELAS ESTABLECIDAS
	SELECCIÓN DE TERRENOS
Si	ESTABLECIMIENTO, MANEJO Y CUIDADO DE LAS ÁREAS REFORESTADAS CON ESPECIES COMERCIALES
Sí	ESTABLECIMIENTO, MANEJO Y CUIDADO DE LAS ÁREAS REFORESTADAS CON ESPECIES COMERCIALES
Si	ESTABLECIMIENTO, MANEJO Y CUIDADO DE LAS ÁREAS REFORESTADAS CON ESPECIES COMERCIALES
Si	ESTABLECIMIENTO, MANEJO Y CUIDADO DE LAS ÁREAS REFORESTADAS CON ESPECIES COMERCIALES
Si	ESTABLECIMIENTO, MANEJO Y CUIDADO DE LAS ÁREAS REFORESTADAS CON ESPECIES COMERCIALES
	IMPLEMENTAR LAS TÉCNICAS IMPARTIDAS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LA GANADERÍA EN EL GUAVIARE
	IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS EN POTREROS ABIERTOS E INTRODUCCIÓN DE BANCOS DE FORRAJE
	FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN EN FINCA Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO OFERTADO

si	PARTICIPACIÓN EN LA SUBASTA, CON SUS PROPIOS LOTES
Si	APOYO AL PROCESO QUE GARANTIZARÁ MEJORES PRECIOS Y EMPLEO LOCAL
SÍ	APOYO A LOS PROCESOS QUE GARANTIZARÁN MEJORES PRECIOS Y GENERACIÓN DE EMPLEO LOCAL
SÍ	PARTICIPACIÓN DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS SELECCIONADAS EN EL DESARROLLO DEL PRODUCTO Y SU COMERCIALIZACIÓN QUE INCIDIRÁN EN MEJORES PRECIOS
	IMPLEMENTAR LOS CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS IMPARTIDAS
SI	PARTICIPACIÓN EN LAS FASES INVESTIGATIVAS EN LOS PREDIOS CAMPESINOS
SI	PARTICIPACIÓN EN LAS FASES INVESTIGATIVAS EN LOS PREDIOS CAMPESINOS
SI	PARTICIPACIÓN EN LAS FASES INVESTIGATIVAS EN LOS PREDIOS CAMPESINOS
SI	PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LA COMUNIDAD EN LAS FASES INVESTIGATIVAS, APORTANDO CONOCIMIENTO Y TÉCNICAS

SI	PARTICIPACIÓN DE LOS HABITANTES DE LAS FINCAS SELECCIONADOS EN EL MEJORAMIENTO DE LA OFERTA AGROTURÍSTICA DE SU PREDIO
si	PARTICIPACIÓN COMUNITARIA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA CORREGIR EL PROBLEMA
	INFORMACIÓN A LAS AUTORIDADES SOBRE MOVIMIENTOS SOSPECHOSOS EN EL ÁREA
si	APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS Y RECOMENDACIONES IMPARTIDAS EN SU PREDIO
	PARTICIPACIÓN EN LOS PROCESOS DE CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN
X	PARTICIPACIÓN DIRECTA DE LOS PRODUCTORES DE CACAO EN SUS PREDIOS, PARA FACILITAR LA RENOVACIÓN DE CULTIVOS
Si, en la medida del afianzamiento de la producción cacaotera en el territorio, a partir de áreas ya establecidas en praderas.	DINAMIZACIÓN DEL FONDO CON SU PARTICIPACIÓN ACTIVA Y ACCESO A LOS CRÉDITOS
Si, en la medida del afianzamiento de la producción cacaotera en el territorio	USO DEBIDO A LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA ASIGNADA

<p>Sí, por reincorporar nuevamente al sistema ambiental de protección de cuencas y microcuencas los elementos forestales necesarios para su recuperación</p>	<p>PARTICIPACIÓN DIRECTA EN EL REPOBLAMIENTO FORESTAL EN LAS AREAS DEFINIDAS, QUE SEAN DE SU PROPIEDAD Y/O MANEJO</p>
<p>Es un proyecto con objetivos REDD a través del pago por su conservación</p>	<p>SEGUIMIENTO ESTRICTO DE LAS RECOMENDACIONES IMPARTIDAS EN ASPECTOS DE PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEFINIDAS</p>
	<p>COLABRACIÓN EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA Y EN LA SOSTENIBILIDAD DEL MISMO EN EL TIEMPO.</p>

si	COLABORACIÓN EN EL ESTABLECIMIENTO DE LAS PARCELAS DE LEÑA Y MANTENIMIENTO PERMANENTE DE LA MISMA
si	
si	COLABORACIÓN EN LA PROTECCIÓN Y CUIDADO DE LAS ÁREAS INTERVENIDAS
si	

	Comunidades campesinas e indígenas locales, quienes se beneficiarán de la conservación de la biodiversidad y el pago por servicios ambientales, además la capacitación y aprendizaje en temas de REDD, les permitirá participar en las decisiones que se tomen en temas de gobierno e institucionalidad
	APROVECHAMIENTO PRODUCTIVO DE LOS CONOCIMIENTOS IMPARTIDOS
	MONTAJE, MANTENIMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS CON CARÁCTER PREDIAL
	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
si	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
si	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
si	GRUPO DE INVESTIGACIÓN

si	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
si	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
si	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
	GRUPO DE INVESTIGACIÓN

	PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE MATERIAL CIENTÍFICO E INFORMATIVO PARA LA PÁGINA
si	COLABORACIÓN EN EL ESTABLECIMIENTO DE LAS PARCELAS Y MANTENIMIENTO PERMANENTE DE LAS MISMAS
	COLABORACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN A PARTIR DEL SEGUIMIENTO A LAS ÁREAS SELECCIONADAS, SEGÚN LAS NORMAS IMPARTIDAS POR LOS INVESTIGADORES
si	OFERTA PERMANENTE DE FRUTOS A LA PLANTA DE TRANSFORMACIÓN
	DECISIÓN DE FORMARSE EN EL ÁREA AMBIENTAL
<p>Todos los procesos del programa estan relacionados con REDD+ y aportan a la ENREDD</p>	

	ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DEFINIDAS

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

Es un proyecto REDD	

--	--

--	--

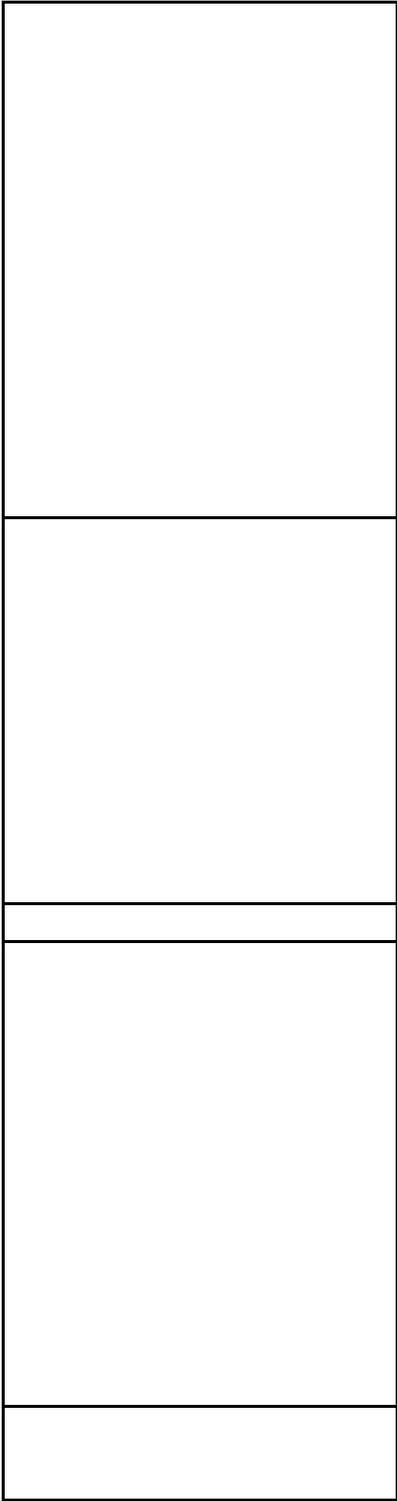
	<p>PARTICIPACIÓN DE LOS DUEÑOS DE LOS PREDIOS SELECCIONADOS A PARTIR DE LAS RECOMENDACIONES EFECTUADAS POR LOS INVESTIGADORES, EN LAS FASES DE RECOLECCIÓN Y OTRAS VARIABLES</p>

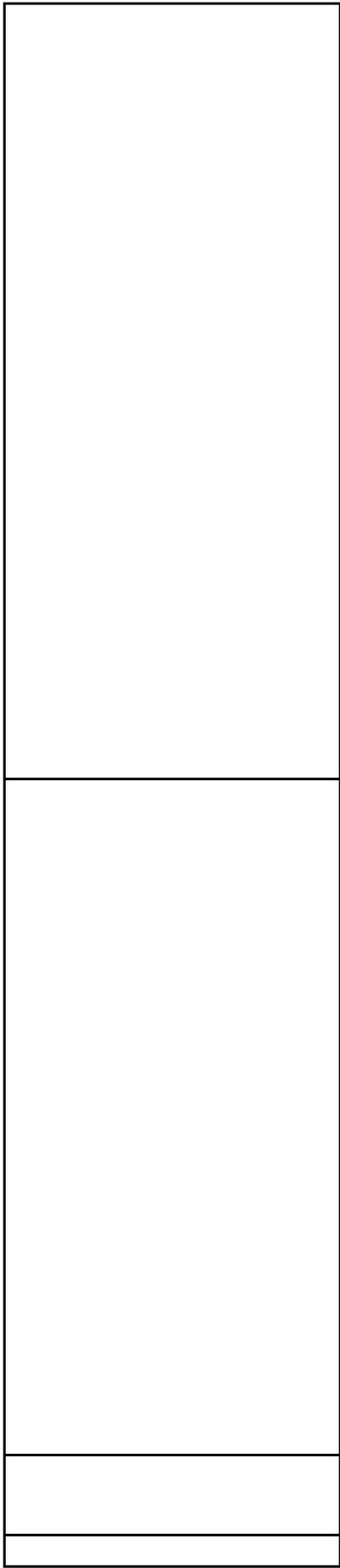
	<p>PARTICIPACIÓN EN EL SEGUIMIENTO DE LAS RECOMENDACIONES Y NORMAS IMPARTIDAS PARA UNA BUENA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES QUE SE ENCUENTRAN EN SU ÁREA DE INFLUENCIA PREDIAL</p>
	<p>SUMINISTRO DE FRUTALES A LA PLANTA DE TRANSFORMACIÓN.</p>
	<p>APROPIACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS RESULTANTES</p>

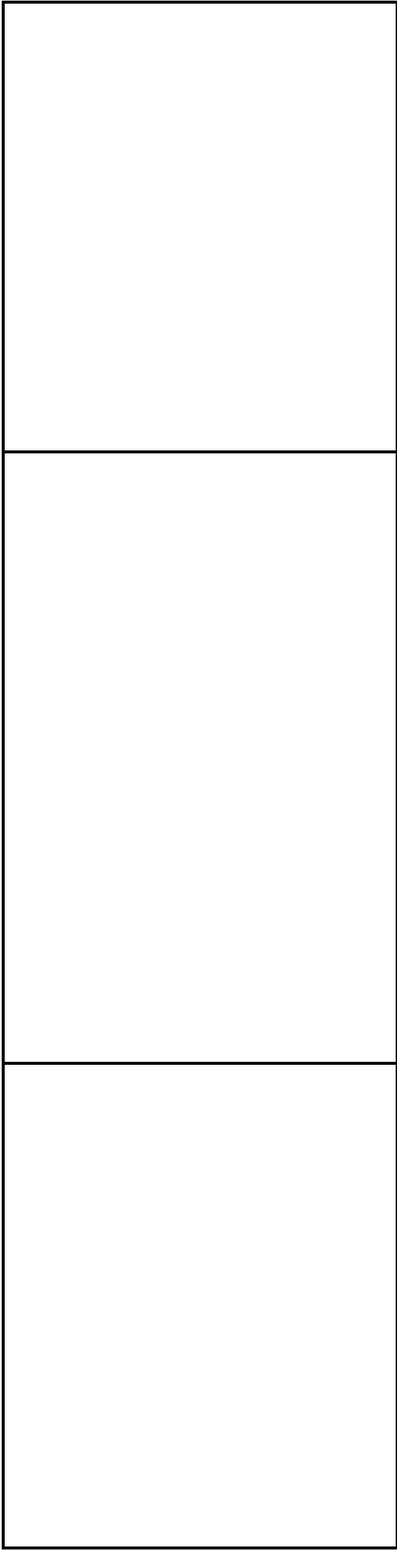
	<p>APLICACIÓN DE LAS NORMAS Y RECOMENDACIONES PARA UN BUEN USO DE LOS SUELOS Y APROVECHAMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS</p>
	<p>ERRADICACIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS</p>
	<p>INCREMENTAR LAS ÁREAS PRODUCTIVAS DE PLANTAS CULINARIAS EN ASOCIO CON ESPECIES AGROFORESTALES</p>
	<p>PARTICIPACIÓN ACTIVA EN LA CREACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA COOPERATIVA</p>

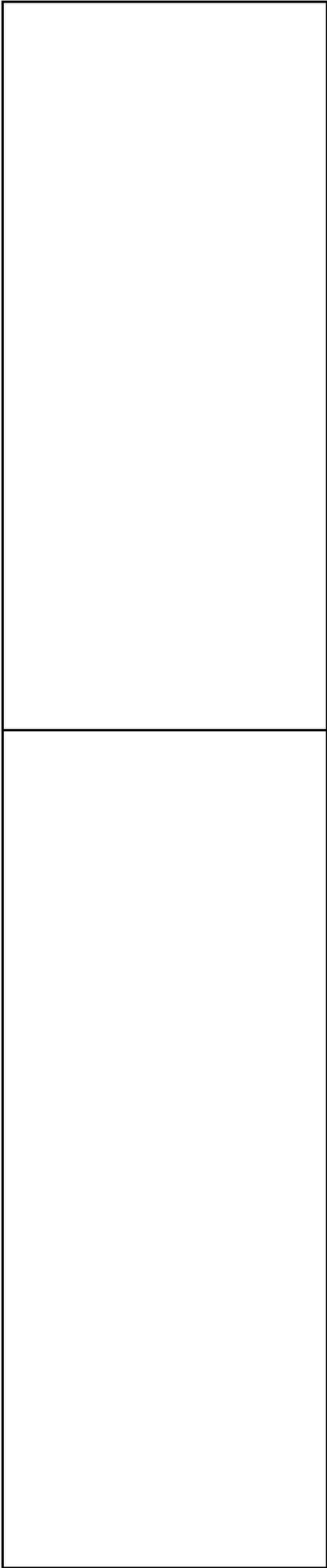
	<p>PARTICIPACIÓN ACTIVA EN LOS ESPACIOS A LOS QUE SEAN CONVOCADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CORRESPONDIENTE PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL</p>
	<p>PARTICIPACIÓN ACTIVA INSTITUCIONAL EN EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE LA PID</p>
	<p>APLICACIÓN DE LAS NORMAS Y TÉCNICAS DEFINIDAS EN SUS PREDIOS</p>
	<p>COLABORACIÓN PERMANENTE EN LA PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS.</p>

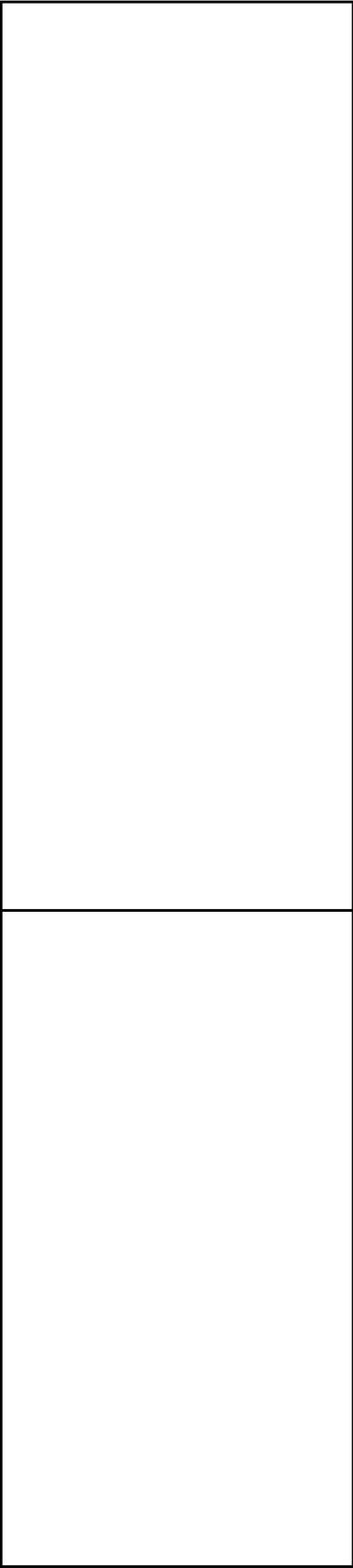
	PRESIÓN CONSTANTE DE LA COMUNIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA EDUCATIVO NECESARIO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
	PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS Y AFRODESCENDIENTES EN LOS PROCESOS DE FORTALECIMIENTO ORGANIZATIVO QUE SE DETERMINEN.

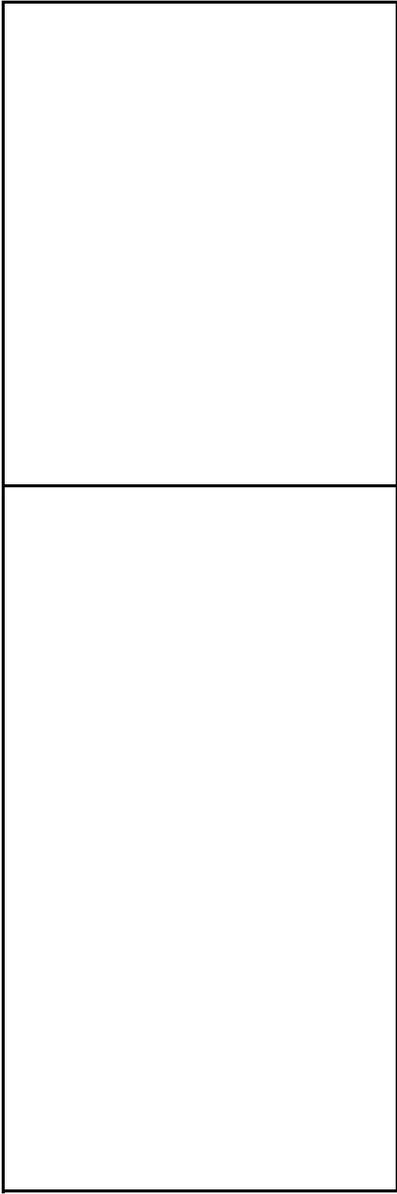


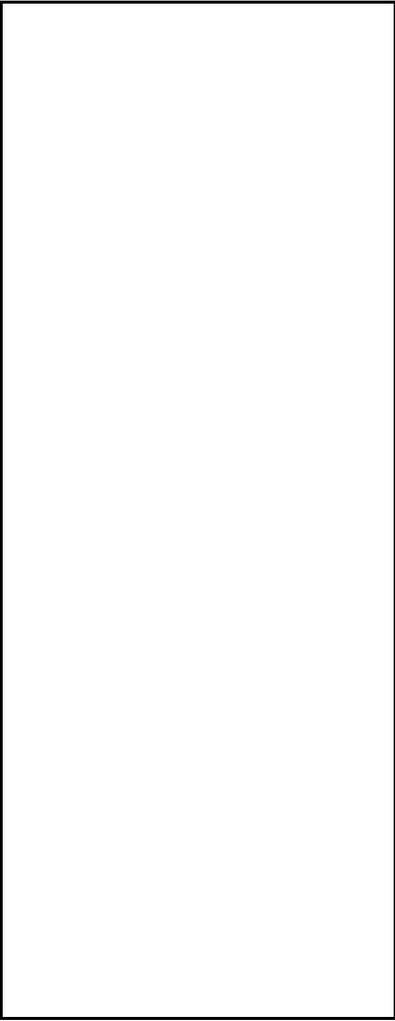


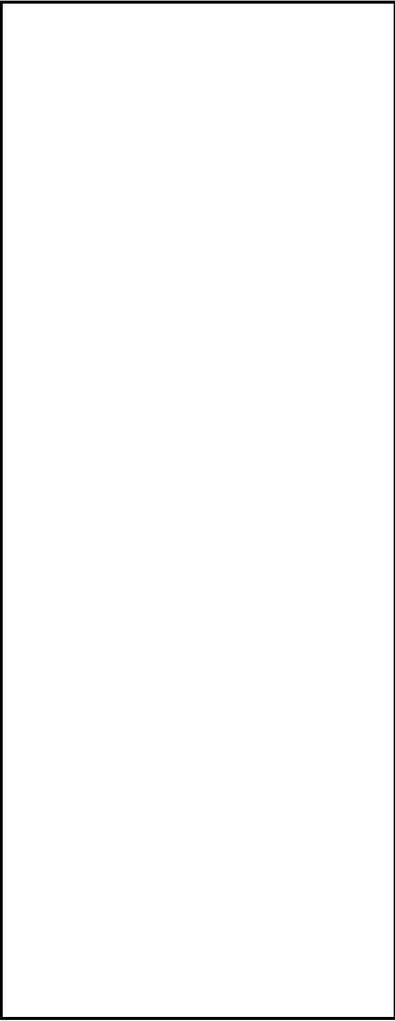


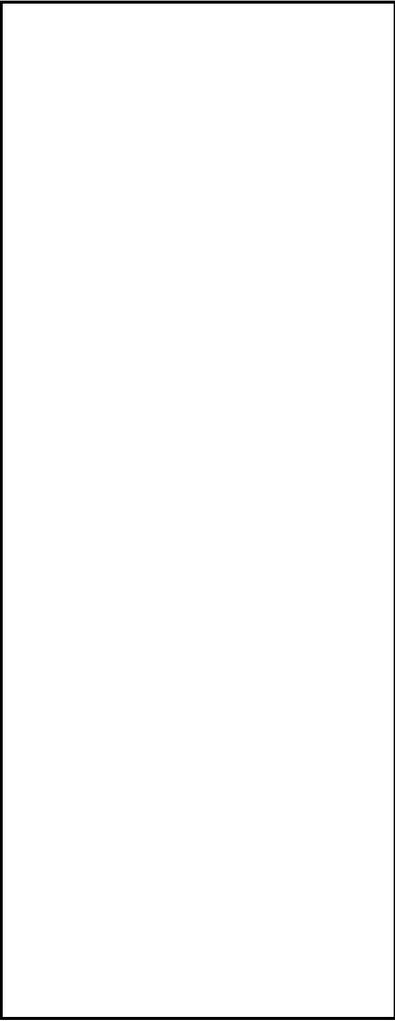


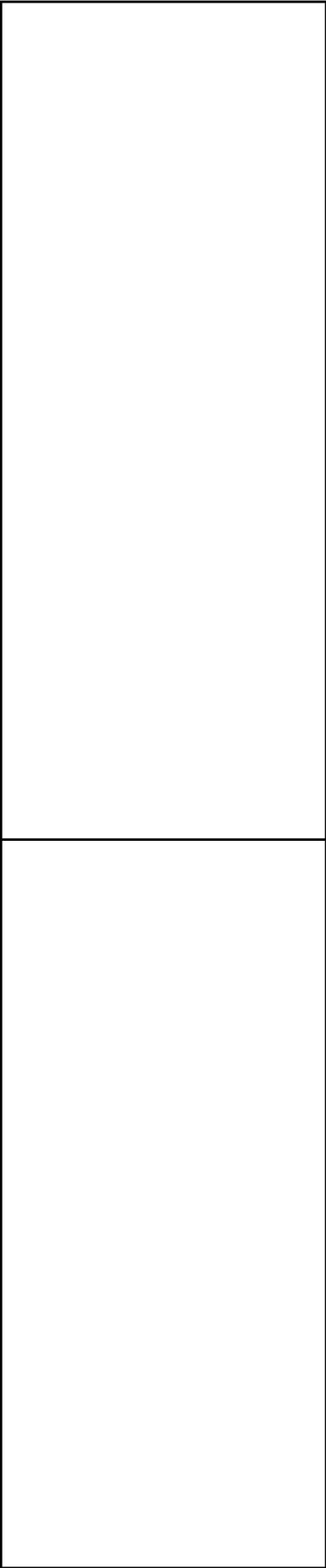


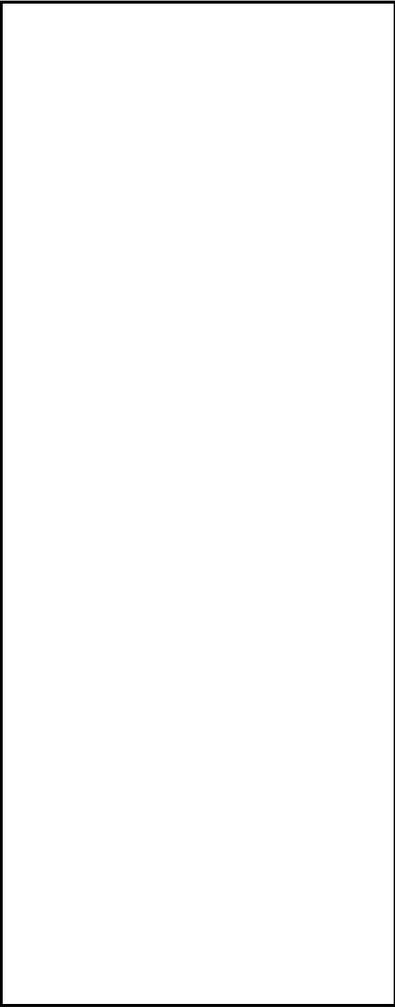


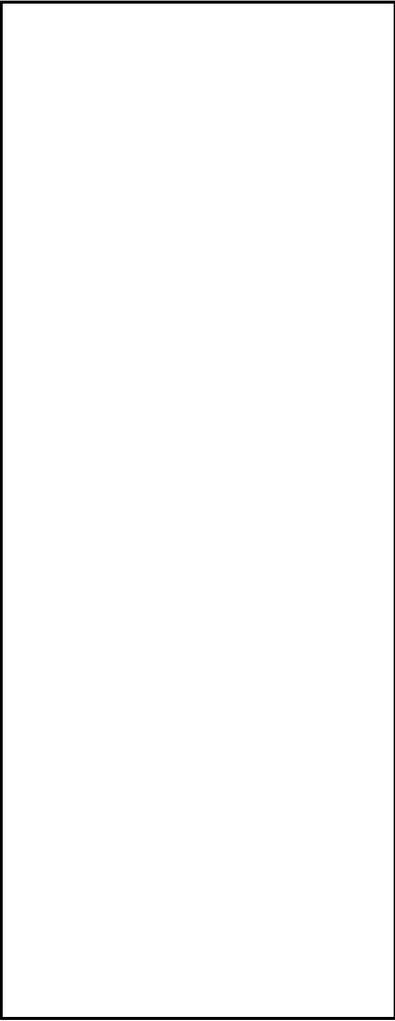


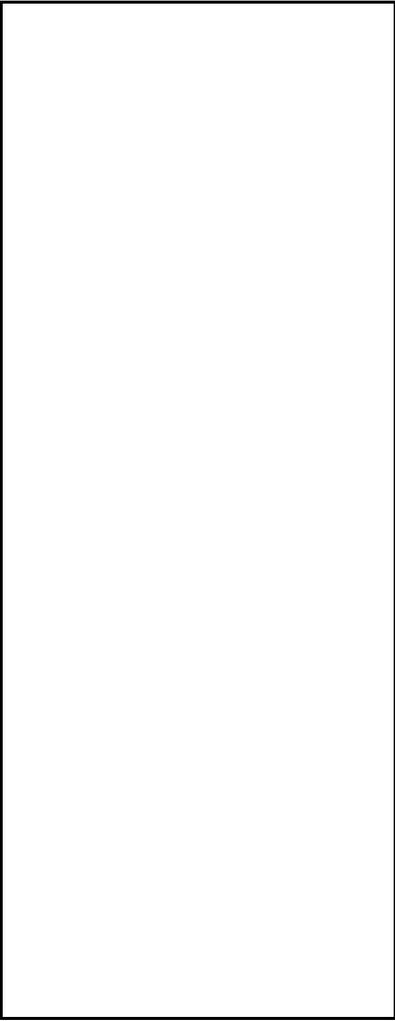


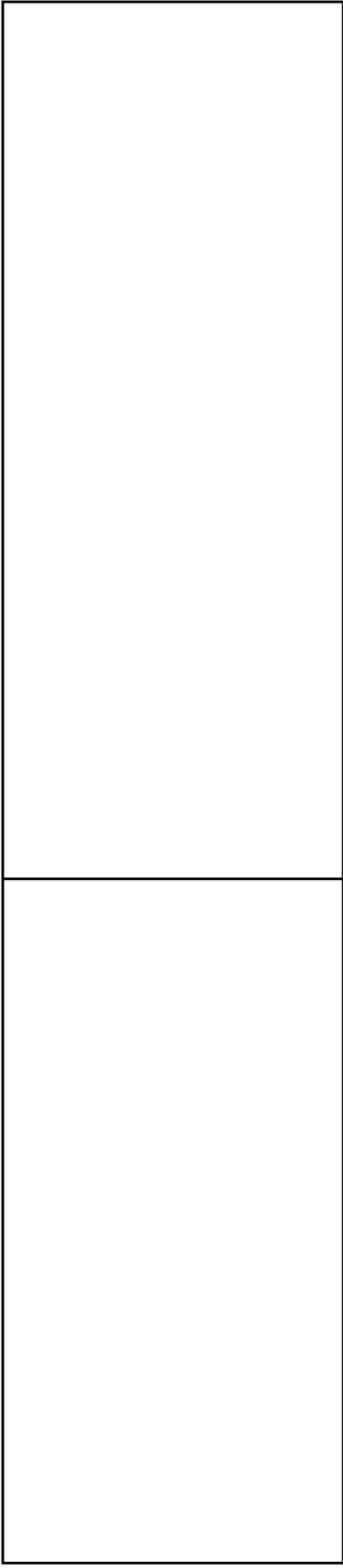


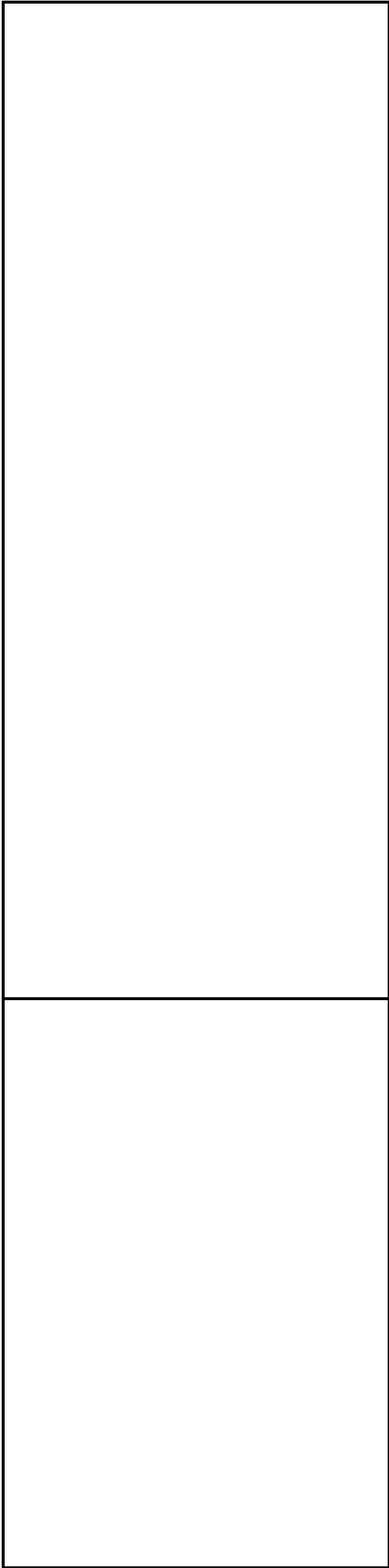


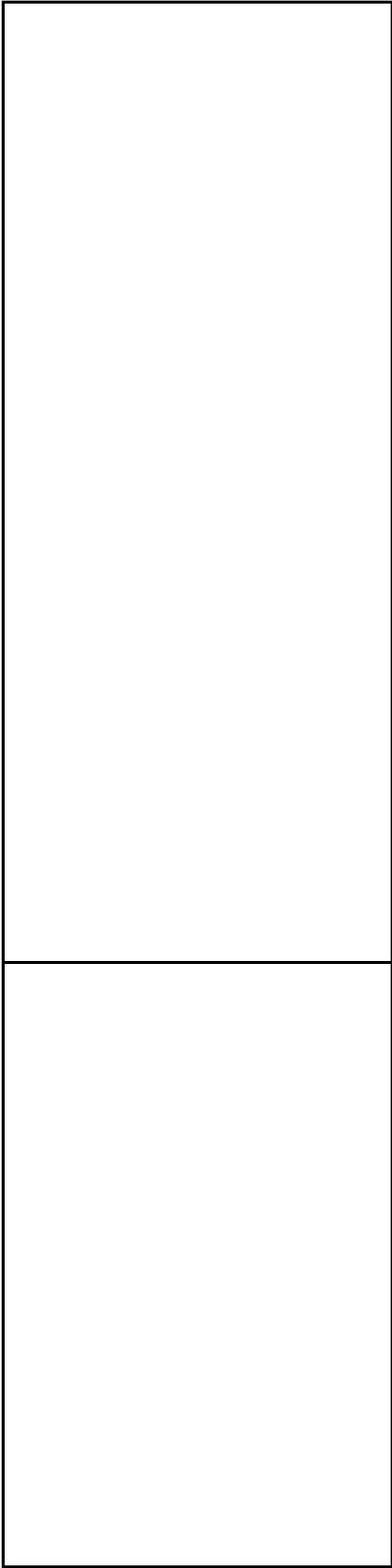


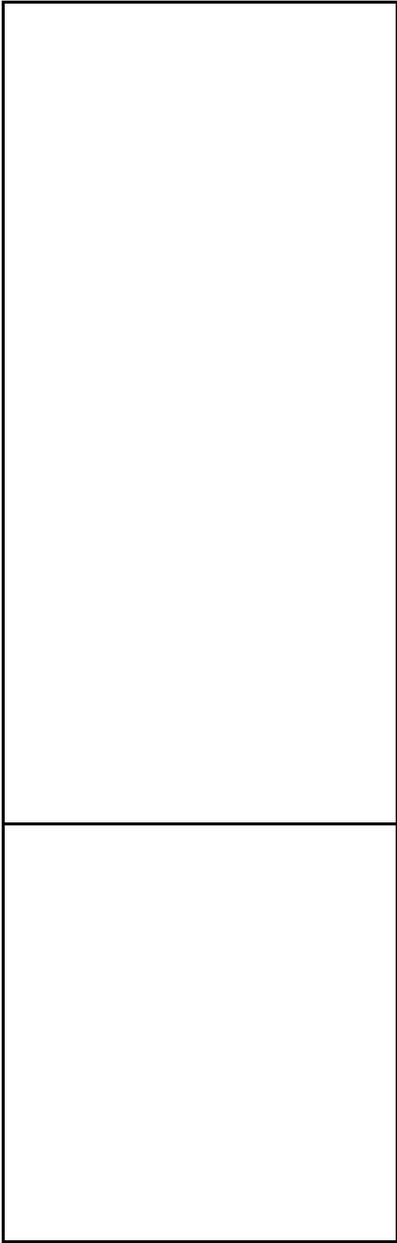


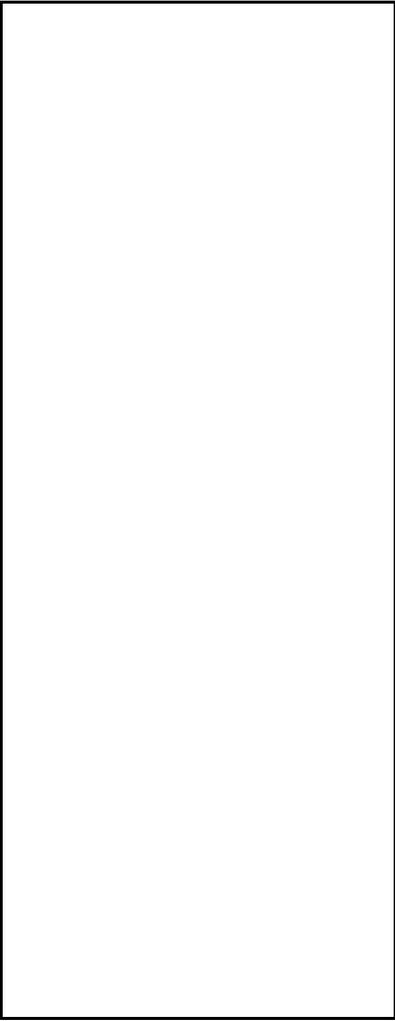


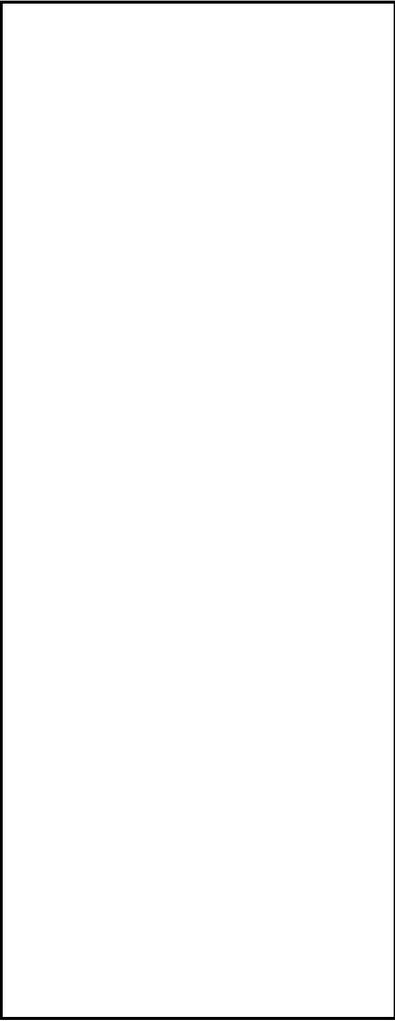


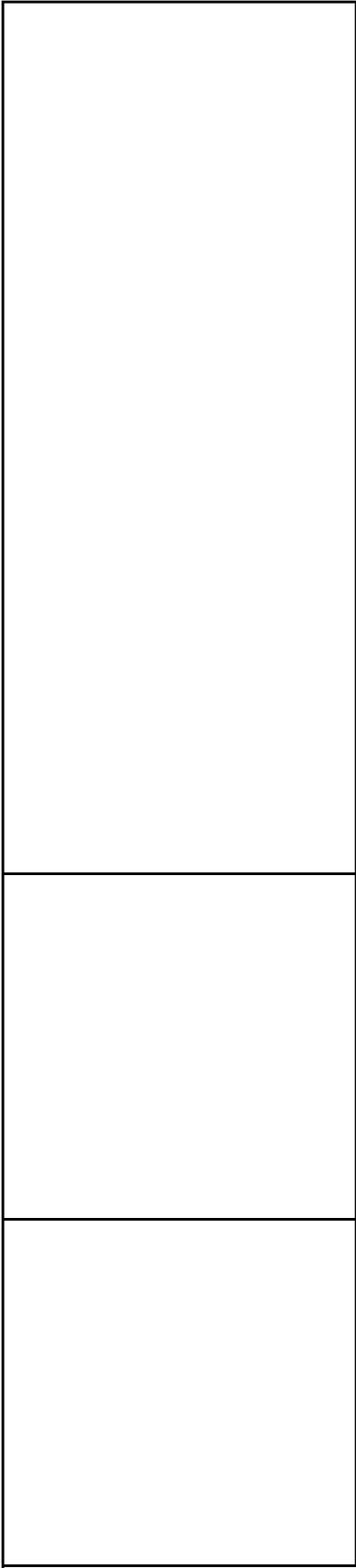


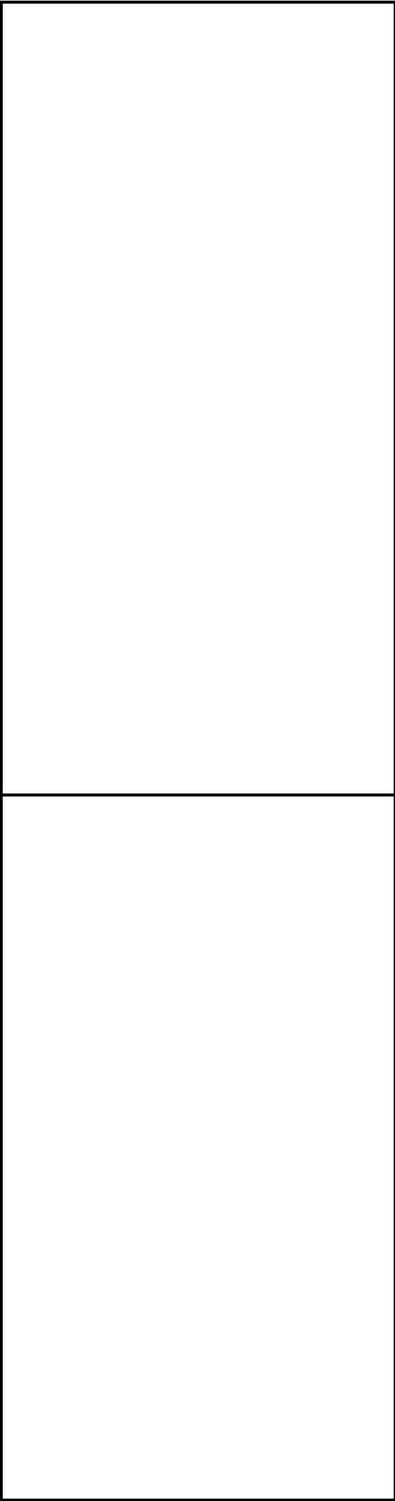


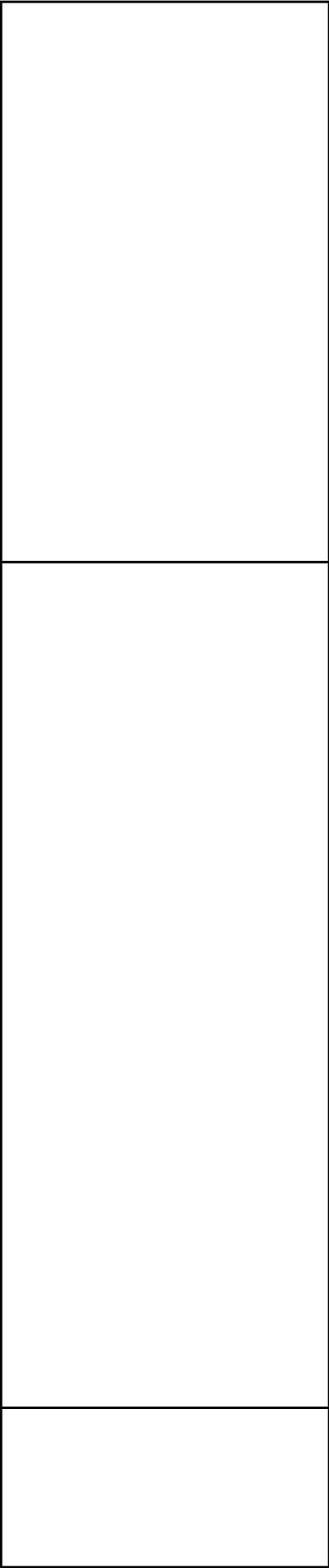


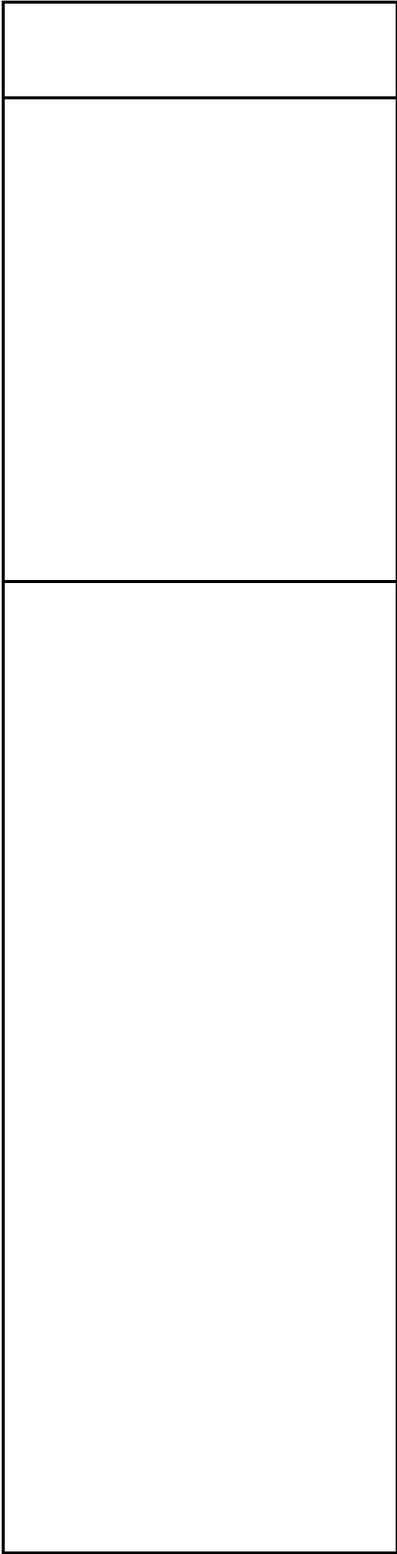


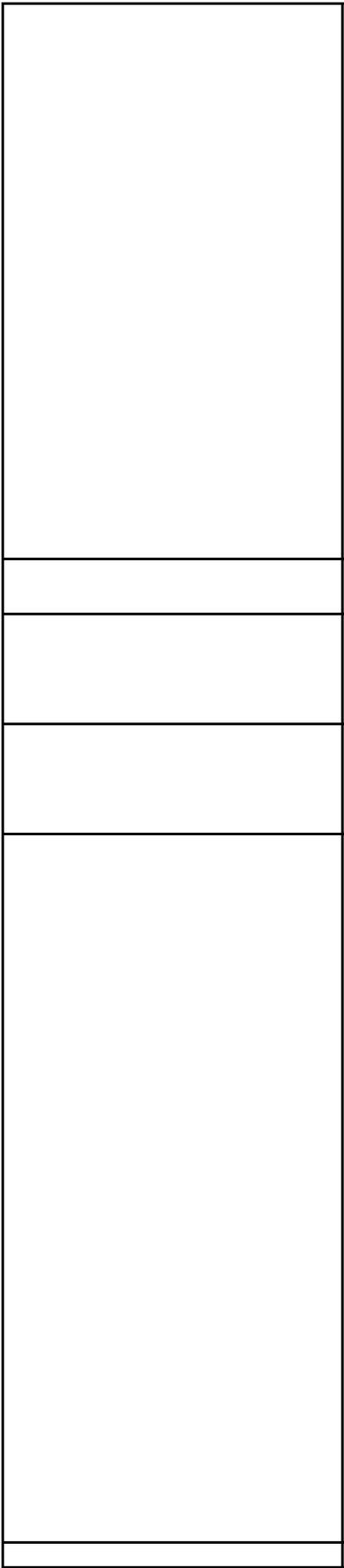












No tiene relación con ninguno de los pilares. Por el contrario con su construcción se amenaza los recursos forestales del departamento del Guaviare en su márgen norte. Hay posibilidades grandes de pensar en el uso de la vía ya construída (río Guayabero), como vía de comunicación central. La Carretera se podría construir desde San Vicente jasta La Macarena y de allí en adelante sería comunicación fluvial hasta el Orinoco, si se quiere. Todo el movimiento comercial que se dirija al centro del país se puede recoger en Puerto Arturo para su desplazamiento

--

--

--

--

--

	Nombre	Breve Descripción
	VAUPES	
	Negocios Verdes	Promoción a la conformación y fortalecimiento de Negocios verdes como alternativa para el postconflicto y la reducción de la presión a los recursos naturales
	BaCo2	Implementación de la estrategia Banco2 en la jurisdicción de la CDA
	Evaluaciones de Flora y Fauna	Estudio y evaluación de poblaciones de fauna y flora silvestre considerada en algún grado de amenaza y planes de manejo para su conservación en los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupes
	Gestión del Riesgo	Conocimiento para la gestión del riesgo
	Planes de vida	Formulación e implementación de planes de vida indígena
	PUTUMAYO	

<p>Programa Conservación y Gobernanza en el Piedemonte Amazónico</p>	<p>El Programa Conservación y Gobernanza en el Piedemonte Amazónico , implementa, a escala de paisaje, esfuerzos regionales de conservación, proponiendo soluciones integrales a las amenazas que ponen en riesgo el bioma amazónico.</p>
<p>Consolidación de la producción y la distribución de material vegetal de especies promisorias de la Región Sur Amazonica Colombiana</p>	<p>Producir y distribuir material vegetal de plantas medicinales, aromáticas, etnobotánicas y especies forestales ornamentales, productoras y protectoras, para fortalecer la investigación, educación ambiental y transferencia de tecnología</p>

<p>Inversiones para la preservación y restauración de ecosistemas a través del aprestamiento e impulso de las cadenas de valor de Caquetá, Putumayo y Amazonas</p>	<p>Preservar y restaurar ecosistemas a través del aprestamiento e impulso de las cadenas de valor de ecoturismo, artesanías e ingredientes naturales enfocados en el programa de negocios verdes y Biocomercio</p>
<p>Gestión ambiental y promoción del conocimiento y prácticas tradicionales de comunidades indígenas y afrodescendientes del departamento del Putumayo y Caquetá</p>	<p>Fomentar y promocionar la gestión ambiental, conocimiento y prácticas tradicionales en territorios indígenas y afrodescendientes de los departamentos del Putumayo y Caquetá</p>

<p>Establecimiento de Huertos Leñeros y Estufas Eficientes en los Departamentos de Putumayo y Caquetá.</p>	<p>Desarrollar la gestión socioambiental por medio de la implementación de Estufas Leñeras Eficientes y Huertos de leña, para mejorar la calidad de vida de las familias rurales, en los departamentos de Caquetá y Putumayo</p>
<p>Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal en el área de Jurisdicción de CORPOAMAZONIA</p>	<p>Optimizar la capacidad de desempeño institucional de Corpoamazonia que contribuya con el desarrollo de la gobernanza forestal en su Jurisdicción</p>
<p>Recuperación de ecosistemas degradados en los Departamentos de Caquetá y Putumayo</p>	<p>Disminuir la tasa de deforestación en los ecosistemas estratégicos de los municipios de Solita, Curillo, Villagarzón y Puerto Guzmán</p>
<p>Construcción y validación participativa de propuesta de gestión ambiental en los territorios étnicos de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, para la consolidación de instrumento de planificación de Corpoamazonia</p>	<p>Construir y validar de manera participativa la propuesta de gestión ambiental en los territorios étnicos del departamento de Amazonas, Caquetá y Putumayo, para la consolidación de un instrumento de planificación en Corpoamazonia</p>

<p>Corredores Bioculturales Tandachiridu Inganocuna</p>	<p>Como una estrategia para el fortalecimiento territorial y cultural de los pueblos indígenas y el establecimiento de corredores de conectividad para la conservación entre la región de transición andino-amazónica y la región amazónica Llanos en Colombia, en conjunto con la agencia de titulación de tierras INCODER</p>
<p>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</p>	<p>Generar instrumentos técnicos, promover procesos de planificación y ordenación ambiental e incorporar la dimensión ambiental y el componente de gestión del riesgo en los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA</p>
<p>Formulación de un Plan de Ordenación y Manejo para la subzona hidrográfica Alto Río Putumayo , Putumayo, Amazonía</p>	<p>Orientar la ocupación y establecer las regulaciones e intensidades permisibles de uso de los recursos de la oferta natural de la subzona hidrográfica Alto río Putumayo para el corto, mediano y largo plazo, a través de un plan de ordenación</p>

<p>Recuperación y fortalecimiento prácticas tradicionales sostenibles, seguridad alimentaria en las comunidades indígenas Kichwa y Cofán, Puerto Leguizamo, Putumayo, Amazonia</p>	<p>Minimizar los impactos sobre los ecosistemas en los lugares de ocupación de las comunidades indígenas Cofán y Kichwa en los Municipios de Valle del Guamuéz y Leguizamo, Departamento del Putumayo</p>
<p>Capacitación, recorriendo y educando ambientalmente a la comunidad ribereña de la zona de integración fronteriza de los ríos Putumayo y Amazonas</p>	<p>Desarrollar procesos de educación ambiental y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales en la zona ribereña de los ríos Putumayo y Amazonas, área de integración fronteriza</p>
<p>Promoción de la identidad étnica y las prácticas ancestrales en torno al manejo de los recursos naturales de los Pueblos Inga, Camentsa y Siona del Departamento del Putumayo</p>	<p>Promocionar la identidad étnica y las prácticas ancestrales en torno al manejo de los recursos naturales de los pueblos Inga y Camentsa del departamento del Putumayo</p>
<p>Reforestación de rondas hídricas con especies protectoras en el Río Tamauca en la Vereda Quinchoapamba y Tamauca Viejo del Municipio de Santiago, Departamento del Putumayo</p>	<p>Recuperar la cobertura boscosa sobre la ribera del Río Tamauca, afectada por las actividades antrópicas con fines económicos, en las veredas Quinchoapamba y Tamauca viejo</p>

RECUPERACION Y PROTECCION DE AREAS DEGRADADAS MEDIANTE REFORESTACION, CAPACITACION Y AISLAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE ORITO DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.	
IMPLEMENTACIÓN DE 35 HAS DE AGUACATE HASS (PERSEA A.) EN ARREGLO AGROFORESTAL CON ALISO (ALNUS J.) Y CHACHAFRUTO (ERITRINA E.), EN LOS MUNICIPIOS DE COLON, SANTIAGO, SAN FRANCISCO Y SIBUNDOY; DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	
REFORESTACION COMERCIAL DE 300 HECTAREAS EN AREAS DEFORESTADAS DE LA VEREDA MARACAIBO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.	

<p>Implementación del Plan de Desarrollo Integrar Amazónico-PLADIA 2035 para Proyectos productivos agropecuarios</p>	
<p>Mejoramiento de la productividad y competitividad del sector ganadero con agrosilvopastoriles</p>	

	Integración de Áreas Protegidas Transfronterizas (IAPA)	Plan acción paisaje trinacional
	Planificación Predial Participativa	Planificación Predial Participativa
	Caso Pasto - Mocoa (Variante San Francisco Mocoa)	<ul style="list-style-type: none"> • Incidencia política local, regional, nacional e internacional para minimizar impactos del Proyecto IIRSA Tumaco - Belén do Pará • Incidencia en las políticas en el involucramiento del BID. • Piedemonte Andino-Amazónico: área prioritaria de LAI y para la Cordillera Real Oriental <ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento a Veedurías ciudadanas y apoyo a la autoridad ambiental entorno al proyecto de la Variante San Francisco Mocoa
AMAZONAS		

<p>Proyecto Chiribiquete, Corazón de la Amazonia</p>	<p>El proyecto se estructura en 4 componentes: (i) Áreas Protegidas. (ii) Mejor gobernanza, manejo y monitoreo de los bosques. (iii) Programas sectoriales para el manejo sostenible del paisaje. (iv) Coordinación, monitoreo y evaluación (M&E). Dos de estos componentes, Áreas protegidas y Programas sectoriales para el manejo sostenible del paisaje, contienen actividades que involucran zonificación de usos y manejo de recursos naturales, de las cuales se pueden derivar, eventualmente, restricciones de acceso.</p>
--	---

<p>Programa Ecosistemas y Recursos Naturales</p>	<p>Este programa adelanta la caracterización de los ecosistemas y recursos naturales de la región amazónica en temas como flora, fauna, recursos hidrobiológicos, recursos genéticos y microorganismos del suelo, para suministrar información orientada a su conocimiento, uso y conservación.</p> <p>En este proceso, se establecen colecciones biológicas que permiten documentar la realidad biológica y orientar la formulación de políticas públicas, que promuevan la conservación y el desarrollo sostenible. En tal sentido cumple con su objetivo de “suministrar con criterios de sostenibilidad, las bases científicas para el conocimiento, monitoreo, gestión y el manejo integrado de los recursos naturales en los diferentes ecosistemas amazónicos”.</p>
--	--

<p>Programa de Sostenibilidad e Intervención</p>	<p>Este programa tiene su marco de acción en los procesos de intervención inadecuada en la región amazónica que impactan sobre el ecosistema y su sostenibilidad.</p> <p>Promueve alternativas productivas que permitan la reconversión de dichos procesos a través de la caracterización de los sistemas productivos, sus dinámicas y la valoración de alternativas innovadoras que se ajusten a los requerimientos tanto de los sistemas como de los pobladores, en el marco de los nuevos retos tecnológicos.</p> <p>A través de la innovación y la transferencia de tecnología, fomenta la recuperación de las prácticas tradicionales y el reconocimiento al saber hacer de las comunidades indígenas, la creación de denominaciones de origen a sus productos y el fortalecimiento de cadenas productivas que propendan por su soberanía y seguridad alimentaria; así mismo, incorpora, la revisión y caracterización de los agro sistemas productivos impuestos a partir de los procesos de poblamiento, así como la validación y valorización de las alternativas agroforestales apropiadas.</p>
--	--

<p>Consolidación de la producción y la distribución de material vegetal de especies promisorias de la Región Sur Amazonica Colombiana</p>	<p>Producir y distribuir material vegetal de plantas medicinales, aromáticas, etnobotánicas y especies forestales ornamentales, productoras y protectoras, para fortalecer la investigación, educación ambiental y transferencia de tecnología</p>
<p>Inversiones para la preservación y restauración de ecosistemas a través del aprestamiento e impulso de las cadenas de valor de Caquetá, Putumayo y Amazonas</p>	<p>Preservar y restaurar ecosistemas a través del aprestamiento e impulso de las cadenas de valor de ecoturismo, artesanías e ingredientes naturales enfocados en el programa de negocios verdes y Biocomercio</p>

<p>Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal en el área de Jurisdicción de CORPOAMAZONIA</p>	<p>Optimizar la capacidad de desempeño institucional de Corpoamazonia que contribuya con el desarrollo de la gobernanza forestal en su Jurisdicción</p>
<p>Construcción y validación participativa de propuesta de gestión ambiental en los territorios étnicos de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, para la consolidación de instrumento de planificación de Corpoamazonia</p>	<p>Construir y validar de manera participativa la propuesta de gestión ambiental en los territorios étnicos del departamento de Amazonas, Caquetá y Putumayo, para la consolidación de un instrumento de planificación en Corpoamazonia</p>
<p>Comunidades Indígenas Aisladas: Parque Nacional Natural Serranía del Chiribiquete</p>	<p>En respuesta a la necesidad de las autoridades indígenas locales, y en asocio con ellas, la ACT contribuyó en la planeación zonificación y desarrollo de estrategias de protección de sus territorios y de la región sur del PNN Chiribiquete, apoyando la generación de conocimiento con relación a la presencia de comunidades indígenas aisladas en esta zona. Utilizando metodologías indirectas de desarrollo, investigaciones históricas de la ACT, encuestas participativas a comunidades y análisis de imágenes de satélite se obtuvo información sin riesgo de contacto con las comunidades aisladas.</p>

<p>Desarrollo de acciones de restauración, conservación y manejo ambiental del Sistema Hídrico Simón Bolívar localizado en el Municipio de Leticia, Amazonas</p>	<p>Definir los lineamientos de uso, manejo y conservación del Sistema Hídrico Simón Bolívar a través de una fase diagnóstica y de acciones preliminares relacionadas con prácticas sostenibles de conservación y restauración</p>
<p>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</p>	<p>Generar instrumentos técnicos, promover procesos de planificación y ordenación ambiental e incorporar la dimensión ambiental y el componente de gestión del riesgo en los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal en la jurisdicción de CORPOAMAZONIA</p>

	<p>Capacitación, recorriendo y educando ambientalmente a la comunidad ribereña de la zona de integración fronteriza de los ríos Putumayo y Amazonas</p>	<p>Desarrollar procesos de educación ambiental y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales en la zona ribereña de los ríos Putumayo y Amazonas, área de integración fronteriza</p>
	<p>Fortalecimiento de las prácticas tradicionales, asociada a la biodiversidad y ambiente en comunidades indígenas y afrodescendientes de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo</p>	<p>Recuperar, fortalecer y validar prácticas culturales asociadas a su lengua, cultura, manejo ambiental, organización social y política de los Pueblos Indígenas y Comunidades Afrodescendientes del sur de la Amazonia</p>
	<p>Investigación, Innovación y Desarrollo de productos Agrobiodiversos a partir de Especies Vegetales en alianza con Organizaciones de base del Departamento del Amazonas</p>	
	<p>Investigación, inventario, delimitación, caracterización y gestión de humedales en el Departamento del Amazonas</p>	
	<p>Designación del nuevo sitio Ramsar Lagos de Tarapoto</p>	<p>Conservación y uso sostenible de humedales del Amazonas</p>

	<p>Ordenamiento pesquero de Lagos de Tarapoto y Laguna Yahuarcaca</p>	<p>Conservación y monitoreo de especies focales (peces comerciales)</p>
	<p>Inclusión de elementos clave del enfoque indígena amazónico de REDD+ en estrategias nacionales</p>	<p>Inclusión de elementos clave de los pueblos indígenas amazónicos en la Estrategia Nacional REDD partiendo de un piloto (La Chorrera/ Azicatch)</p>

Sistema de monitoreo al cambio de uso del suelo y expansión de la frontera agrícola

El proyecto se desarrolla en dos criterios generales. El primero es entender la dinámica amazónica y monitorear los cambios ambientales, sociales y económicos de los diferentes paisajes amazónicos, y con ello vislumbrar escenarios futuros en el contexto del cambio climático. El segundo criterio es trabajar en las áreas más degradadas del Amazonas, donde los bosques fueron reemplazados hace muchos años, y promover allí modelos de intensificación del uso de la tierra con sistemas productivos eco-eficientes.

GUAINIA

	<p>Implementación de actividades de promoción ambiental como alternativas productivas sostenibles para la soberanía alimentaria en la jurisdicción de la CDA</p>	<p>Se calcula que en la Amazonía colombiana se asientan más de 65.000 indígenas, que representan el 14% del total del país, distribuidos en 59 grupos étnicos, los cuales conforman más del 80% de la población rural de Vaupés y Guainía y el 5% de Guaviare. En el Guainía se encuentran 29 resguardos Indígenas que ocupan cerca de 7.146.701 hectáreas del departamento. En Guaviare existen 23 resguardos indígenas que ocupan cerca de 1.587.542 hectáreas del departamento y en el Vaupés existen 3 resguardos indígenas que ocupan cerca de 4.660.245 hectáreas del departamento; para un total de 13'394.488 hectáreas de resguardos indígenas en toda el área de jurisdicción de la CDA. La población total del Departamento Guainía las comunidades indígenas conforman el 80% de la población; el 20% restante son colonos. Así mismo, el 75% de la población es rural y la restante 25% es población urbana. La población del departamento del Vaupés, es de 42.392 habitantes de los cuales un 90% son población indígena, repartida en aproximadamente 25 - 30 grupos étnicos; el otro 10% lo representan blancos (no indígenas), mestizos y una pequeña parte de población negra. Estas</p>
--	--	---

	<p>Implementación de la estrategia Banco2 en la jurisdicción de la CDA</p>	<p>BanCO2, es una estrategia que "promueve la conservación de los ecosistemas estratégicos del país, a través del reconocimiento y la valoración por los servicios ambientales presentes en dichos ecosistemas". Consiste en el aporte que realizan personas naturales o jurídicas a pequeños productores que se comprometan a conservar áreas en bosque dentro de sus predios, con el fin de compensar su huella de carbono. La CDA inició la implementación de este programa en los tres departamentos de la jurisdicción, adelantando un proceso de socialización y una caracterización de predios de pequeños productores seleccionados por las organizaciones de productores existentes.</p>
	<p>Adopción de políticas sectoriales en recursos naturales para la gestión ambiental en los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés</p>	<p>Una de las funciones de la corporación en el marco de la administración de los recursos naturales es el control, seguimiento y monitoreo de estos recursos, para lo cual se han establecido los procedimientos correspondientes al proceso misional Normatización y calidad ambiental. Para el cumplimiento de esta función se requiere contratar personal profesional y técnico y garantizar la logística necesaria para adelantar el proceso en cada uno de los municipios de la jurisdicción.</p>
	<p>Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental para el uso</p>	<p>VITAL es la Ventanilla Integral de Trámites Ambientales de Colombia,</p>
	<p>Desarrollo de estudios para la declaratoria de áreas protegidas.</p>	<p>En la jurisdicción de la CDA existen múltiples figuras de ordenamiento territorial. Dentro de estas figuras existen ecosistemas estratégicos o estrategias de conservación que albergan una gran biodiversidad y que son importantes por los servicios ecosistémicos que prestan y porque en</p>

	<p>Desarrollo de estudios para la implementación de sistemas de pago por servicios ambientales REDD.</p>	<p>Colombia es un país de bosques. Éstos cubren más de 59 millones de hectáreas, es decir, más de la mitad del territorio continental del país. Las regiones con mayor cobertura de bosques son la Amazonía y el Pacífico.</p> <p>Reducción de Emisiones de gases de efecto invernadero por Deforestación y Degradación de bosques y la conservación y aumento de las reservas de carbono y manejo sostenible de los bosques (REDD+), es un mecanismo internacional en construcción bajo la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático –CMNUCC, cuyo objetivo es ayudar a reducir las emisiones de dióxido de carbono, producidas por la deforestación y degradación de bosques, para así atenuar el Cambio Climático. Con REDD+ se espera además, contribuir a conservar y mejorar los servicios que prestan los bosques [selvas], y al desarrollo de las comunidades que los habitan o dependen de éstos. Se constituye en una alternativa para las comunidades de la jurisdicción que habiten territorios boscosos y que estén interesadas en contribuir con este objetivo.</p>
--	--	---

	<p>Restauración ambiental en zonas de recarga hídrica de cuencas y microcuencas priorizadas y ecosistemas disturbados por acción antropica en el departamento del Guaviare.</p>	<p>Como resultado del proceso de ordenación de cuencas adelantado en el departamento del Guaviare, específicamente en las cuencas de Caño Grande y Unilla y micro cuencas La María y Platanales, se encontró que las cuencas altas han sufrido un proceso de deforestación y de gradación de suelos, principalmente por su uso para ganadería extensiva. Uno de los programas planteados en los POMCA, es la recuperación de las áreas de ronda de las cuencas altas de las fuentes hídricas mencionadas, con el fin de recuperar la capacidad de regulación hídrica de estos suelos. Para cumplir esta meta, se plantea el aislamiento de áreas de ronda de mínimo 30 metros a partir de la cota máxima de inundación y la reforestación con especies nativas que hacen parte de la estructura natural de estas zonas de protección como el Moriche (<i>Mauritia flexuosa</i>), Hobo (<i>Spondias mombis</i>), Guamo (<i>Ing sp</i>), Dormidero (<i>Parkia sp</i>), Casco de vaca (<i>Bauhinia variegata L.</i>) Caimo (<i>Pouteria sp</i>), Cachicamo (<i>Calophyllum angulare</i>), Guayabete (<i>Capirona sp</i>) entre otras.</p>
	<p>Estudio y evaluación de poblaciones de fauna y flora silvestre considerada en algún grado de amenaza y planes de manejo para su conservación en los departamentos de Guainia, Guaviare y Vaupes</p>	
	<p>Formulación e implementación de planes de ordenación y manejo de cuencas y/o planes de manejo de</p>	<p>Atendiendo la normatividad ambiental colombiana referida en la Ley 99 de 1993 y El Decreto Ley 2811 de 1974, la cual reglamenta algunas de las</p>
	<p>Formulación de planes de ordenación forestal.</p>	<p>La ordenación forestal sostenible busca garantizar la permanencia de las áreas boscosas en cuanto a su extensión, composición y características que permita, de una parte, adelantar el manejo y aprovechamiento de la flora sin reducir significativamente la posibilidad económica de producción</p>

	Implementación del componente ambiental PMA DMI	El Departamento del Guaviare se encuentra cobijado por dos grandes figuras legales de ordenamiento y conservación: La Reserva Forestal de la Amazonía, establecida mediante la Ley 2ª de 1959, la cual requiere para su correcta administración la definición de reglamentación y régimen de uso, actividad que compete al ahora Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, según funciones
	Implementación de herramientas de comunicación, participación comunitaria y educación ambiental en torno al cambio climático	El cambio climático es el ejemplo más palpable de todos los problemas ambientales que nuestra sociedad está abocada a abordar en el próximo futuro. Es, a la vez, problema y síntoma. Problema, porque sus efectos
	Formulación del Plan Integral de Cambio Climático	El cambio climático se visualiza como un fenómeno que se presenta a largo plazo, pero las consecuencias provenientes de las políticas y acciones que impongan otros países y la comunidad internacional en general, tendrán un impacto en el corto plazo en el contexto económico, social y ambiental de nuestro país. Se estima que en los países desarrollados, los costos de aplicación de programas de mitigación para el cumplimiento de sus compromisos de reducción de emisiones, pueden llegar a ser significativos e incluso disminuir el ritmo de crecimiento económico esperado. Se prevé una redistribución geográfica de las industrias con alto consumo energético de los países industrializados hacia los países en desarrollo. Así mismo, un alza en los precios de productos altamente consumidores de combustibles fósiles, por lo tanto una disminución en su demanda. Colombia a pesar de ser un país que no ha contribuido de manera muy significativa al cambio climático, con unas emisiones inferiores al 0.4% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero, es un país comprometido con contribuir a la solución de este problema global como
	Implementación de herramientas tecnológicas y sistemas de información para fortalecer el ejercicio transparente y eficiente de la gestión ambiental institucional	

	Reestructuración de la planta de personal corporativa	
	Implementación de Acciones Asociadas al conocimiento del riesgo en el marco de los planes municipales de gestión del riesgo de desastres en la jurisdicción de la Corporación CDA	
	Apoyo para los procesos de planificación y operación de los cuerpos de socorro para la atención de incendios forestales	La dinámica de ocupación de la región del norte y oriente amazónico, caracterizada por la intervención de tierras con vocación forestal, a partir de la tala y quema para establecimiento de cultivos de pan coger, cultivos ilícitos y praderas para ganadería, ha generado los dos mayores efectos ambientales negativos: La deforestación de grandes extensiones de bosque húmedo tropical y los incendios forestales. Con marcadas diferencias entre los tres departamentos, dadas por las particularidades culturales, se han presentado en los últimos años eventos, que han ocasionado en la jurisdicción grandes pérdidas en biodiversidad. Uno de los eventos de mayor magnitud y trascendencia ocurrió en el departamento del Guaviare, durante el periodo seco del año 2007, cuando se reportó oficialmente la afectación de 30.000 hectáreas de bosques, rastrojos y praderas, además de infraestructura productiva de fincas ganaderas.

	<p>Asesoramiento a las entidades de la region para la inclusión del componente ambiental y medidas de adaptación y mitigación del riesgo y cambio climático en los instrumentos de planificación</p>	<p>El norte y oriente amazónico de Colombia se encuentran integrados a la reserva forestal de la Amazonia, cuyo propósito fundamental es buscar la protección de los suelos, las aguas y la vida silvestre de la región. El 46% de esta área se encuentra en la jurisdicción de la CDA que cubre en su mayoría los departamentos de Vaupés, Guainía y Guaviare (CDA 2007). La composición poblacional, en este escenario regional es diferencial; la composición étnica es de mayoría indígena en Guainía y Vaupés (80% - 85% respectivamente), mientras que el Guaviare es predominantemente blanca y mestiza (96%). Estos elementos ofrecen entonces una realidad multidiversa, que unifica y separa, inicialmente, pero sobre la cual se puede fundamentar una estructura de desarrollo regional a partir del reconocimiento a la diferencia. Estas diferencias implican la necesidad de generar un diálogo de saberes estructurado que realce y potencie las prácticas exitosas con relación a la utilización de los recursos medioambientales y los elementos culturales que generan unas mejores condiciones de vida para las familias asentadas en el territorio, con el ánimo de generar modelos de apropiación,</p>
	<p>Establecimiento de puntos piloto demostrativos de uso de energias alternativas</p>	
	<p>Cofinanciación a entes territoriales para la adecuación de infraestructura para la reduccion de vulnerabilidad ante desastres naturales</p>	

	<p>Establecimiento de acuerdos de manejo de los recursos naturales en territorios indígenas</p>	
	<p>Implementación de sistemas de restauración ambiental en territorios indígenas acorde a</p>	
	<p>Formulación e implementación de planes de vida indígena</p>	<p>La región del norte amazónico colombiano está integrado por los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés los cuales forman un continuo geográfico, limitado por el Norte por el Río Guaviare, que a su vez separa, naturalmente, las grandes regiones de Orinoquia y Amazonía e interconecta a los departamentos de Guaviare y Guainía. Por el sur con los límites de los departamentos de Amazonas y Caquetá, por el occidente con los departamentos de Caquetá y Meta, y por el oriente con las naciones de Venezuela y Brasil. El norte y oriente amazónico de Colombia se encuentran integrados a la reserva forestal de la Amazonia, cuyo propósito fundamental es buscar la protección de los suelos, las aguas y la vida silvestre de la región. El 46% de esta área se encuentra en la jurisdicción de la CDA que cubre en su mayoría los departamentos de Vaupés, Guainía y Guaviare (CDA 2007). La composición poblacional, en este escenario regional es diferencial; la composición étnica es de mayoría indígena en Guainía y Vaupés (80% - 85% respectivamente), mientras que el Guaviare es predominantemente blanca y mestiza (96%). Estos elementos ofrecen entonces una realidad multidiversa, que</p>

	Gobernanza territorial y manejo sostenible de recursos	Implementacion del Plan de Manejo del Area Ramsar EFI y fortalecimiento de la MESA RAMSAR INDIGENA
	VARIOS DEPTOS	
	IFN - Inventario Forestal Nacional	Implementación del 10% del Inventario Forestal Nacional en Amazonia

	<p>Conservación y aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica, socioeconómica y cultural de la Amazonia colombiana.</p>	<p>Producir conocimiento sobre la diversidad biológica, socioeconómica, cultural y el aprovechamiento sostenible de la Amazonia colombiana.</p> <p>Productos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Documentos de investigación 2. Indicadores de pueblos indígenas 3. Emprendimientos que involucren productos derivados de frutales amazónicos y otros productos forestales maderables y no maderables y sus servicios en el marco de los negocios verdes y el consumo sostenible acorde a los requerimientos de sus habitantes (SINCHI) 4. Modelos para la conservación de la biodiversidad en paisajes rurales transformados 5. Sistema de información ambiental de la amazonia colombiana 6. Productos de divulgación de resultados de investigación y educación ambiental 7. Capacidad científica y profesional 8. Adecuación física y tecnológica de las sedes del instituto

Objetivo / Meta	Periodo de ejecución		Implementación		Local	
	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Responsable Principal	Implementadores asociados	Departamento	Municipio
Avanzar hacia un crecimiento sostenible compatible con el clima	2016	2020	CDA	CDA	X	X
Programas que reduzcan la deforestación, emisiones de gases efecto invernadero y la degradación ambiental en implementación	2016	2020	CDA		X	
Generar información de calidad para la toma de decisiones	2016	2020	CDA		X	
Implementación de Acciones Asociadas al conocimiento del riesgo en el marco de los planes municipales de gestión del riesgo	2016	2020	CDA		x	
Construcción conjunta de planes de vida	2016	2020	CDA		x	

<p>Desarrollar un enfoque de gestión del paisaje para mantener la integridad del ecosistema del piedemonte amazónico y promover el desarrollo económico sostenible.</p>	<p>8/1/13</p>	<p>7/31/20</p>	<p>Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas, FPN.</p>	<p>Parques Nacionales Naturales de Colombia, Instituto Amazónico de Investigación Científicas (SINCHI), Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria (CIPAV), WWF, Wildlife Conservation Society (WCS), Comité Departamental de Ganaderos del Caquetá, Union Europea</p>	<p>Caquetá, Cauca y Putumayo</p>	<p>San José del Fragua, Belén de los Andaquíes, Albania</p>
<p>1._ Producción y suministro material vegetal (300.000 plántulas) para el establecimiento de plantaciones forestales protectoras, productoras, medicinales y de ornamentación y embellecimiento paisajístico. 2._ Sescientas (600) Nuevas plantas documentadas y determinadas en la Colección del Jardín Botánico, árboles semilleros y arboretum en Villagarzón. 3._ Una (1) Imagen institucional de educación ambiental implementada en el CEA. 4._ Ocho (8) Documentos de Posicionamiento de los estudios en plantas medicinales,</p>	<p>2014</p>	<p>2016</p>	<p>Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA</p>		<p>Caquetá, Putumayo, Amazonas</p>	

<p>1._ Ochenta (80) emprendedores de biocomercio y negocios verdes de los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo fortalecidos ambiental, social y empresarialmente.</p> <p>2._ Veinte (20) hectáreas manejadas por las cadenas de valor identificadas, enriquecidas ambientalmente.</p>	2014	2016	<p>Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA</p>		<p>Caquetá, Putumayo, Amazonas</p>	
<p>1. Ocho (8) Comunidades indígenas y afrodescendientes que rescatan el conocimiento tradicional en recursos naturales.</p> <p>2. Un (1) Espacio físico de valor cultural identificado.</p> <p>3. Dieciocho (18) Muestras culturales realizadas.</p> <p>4. Una (1) Estrategia implementada para la divulgación del conocimiento en recursos naturales y ceremonias tradicionales de las comunidades étnicas.</p>	2015	2016	<p>Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA</p>		<p>Caqueta, Putumayo</p>	<p>Florencia</p>

<p>1._ Seiscientas sesenta (660) Estufas eficientes implementadas.</p> <p>2._ Ciento cuarenta y cinco coma dos hectáreas (145,2 ha) de Parcela dendroenergetica establecidas.</p> <p>3._ Ciento veintitres (123) Sesiones de Intercambio de semillas y recetas entre los miembros de la comunidad beneficiaria.</p>	2015	2016	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Caquetá, Putumayo	Cartagena del Chaira
<p>1._ Cuatro (4) Procedimientos en línea para la evaluación, seguimiento y monitoreo de aprovechamientos forestales.</p>	2015	2016	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Caquetá, Putumayo, Amazonas	
<p>1_ Doscientos veintiséis (226) Hectáreas recuperadas y rehabilitadas</p>	2015	2017	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Caquetá, Putumayo	Solita y Curillo, Puerto Guzman y villa Garzon
<p>1. Dos (2) Propuesta de gestión ambiental realizada por grupos étnicos del departamento del Putumayo.</p> <p>2. Una (1) Propuesta validada por autoridades indígenas de la jurisdicción, para la gestión ambiental en territorios étnicos de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.</p>	2016	2017	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Caquetá, Putumayo, Amazonas	

Apoyar a las comunidades Inga en el municipio de Yurayaco y San Miguel para la expansión legal de sus reservas indígenas. ACT anova a estas			Amazon Conservation Team-ACT		Putumayo, Caquetá y Vichada	San Jose del Fragua y Solano
1. Dos (2) Lineamientos Técnicos con orientaciones específicas para la incorporación del componente ambiental y gestión del riesgo en los POT de 12 municipios desarrollados. 2. Setenta y un (71) Lineamientos Técnicos a través de 71 mesas de trabajo realizadas en 16 municipios y 3 departamentos socializados.	Mar-15	Jul-16	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Amazonas, Caqueta y Putumayo	
<ul style="list-style-type: none"> • Una (1) fase de aprestamiento para el proceso de ordenación de la subzona desarrollada • Un (1) diagnóstico físico-biótico y socioeconómico de la subzona actualizado. <ul style="list-style-type: none"> • Una (1) Prospectiva y zonificación 	Mar-15	Dec-16	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Putumayo	Colón, Orito, Puerto Asís, Puerto Caicedo, Santiago, San Francisco, Sibundoy

<p>1._ Treinta (30) hectáreas de Área con regeneración natural.</p> <p>2._ Noventa y cinco (95) hectáreas de Área con sistemas agroforestales tipo chagras.</p> <p>3._ Noventa y cinco (95) beneficiarios capacitados en temática ambiental y sistemas de producción sostenible.</p>	Aug-15	Feb-16	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Putumayo	Leguizamo
<p>1._ Tres mil (3.000) Personas capacitadas y formadas en la ribera del río Putumayo en el año 2015 - 2016</p>	Nov-15	Jun-16	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Putumayo y Amazonas	Leticia, Puerto Asís, Leguizamo
<p>1._ Tres (3) Espacios facilitados para el dialogo de saberes en manejo y uso de los RRNN.</p> <p>2._ Dieciocho (18) Muestras culturales tradicionales realizadas.</p> <p>3._ Una (1) Estrategia implementada para la divulgación del conocimiento en RRNN</p>	Jan-16	Jun-16	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Putumayo	Mocoa, Villagarzón, Sibundoy, Colón, Santiago, San Francisco
<p>1. Cinco hectáreas (5ha) de Áreas degradadas y márgenes de fuentes hídricas con acciones de recuperación.</p> <p>2. Treinta (30) personas capacitadas en temas orientados hacia protección, recuperación y conservación de los recursos naturales.</p>	Jan-16	Jun-16	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Putumayo	Santiago

	Dec-15		OCAD		Putumayo	Orito
	Oct-15		OCAD		Putumayo	Colón, Santiago, San Francisco, Sibundoy
	May-15		OCAD		Putumayo	Puerto Caicedo

					Putumayo	
					Putumayo	

Desarrollar e implementar plan de acción para el paisaje trinacional Paya, Gueppi, Cuyabeno		43313	WWF-Colombia		Putumayo	Puerto Leguizamo
Identificar tipos de uso del suelo, áreas potenciales de conservación, puntos de riesgo en los predios, identificar actividades de adaptación al cambio climático		Continuo	WWF-Colombia	Coganasis, Diócesis Mocoa-Sibundoy en Putumayo, CORDESPA, Caqutea	Putumayo	Puerto Asís, Sibundoy,
Fortalecer a las Veedurías de la Variante San Francisco - Mocoa en el efectivo control ciudadano y a la autoridad ambiental suministrando información prioritaria para toma de decisiones		Continuo	WWF-Colombia		Putumayo	Municipios de Mocoa y San Francisco

<p>Mejorar la gobernanza y promover la gestión sostenible de paisajes para reducir la deforestación y conservar la biodiversidad en los bosques de la Amazonia Colombiana.</p>	<p>2015</p>	<p>En marcha</p>	<p>Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas, FPN.</p>	<p>Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, MADS, la Unidad de Parques Nacionales Naturales PNN, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM, el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI</p>	<p>Guaviare, Caquetá, Meta y Amazonas</p>	<p>Cartagena del Chairá, San Vicente del Caguán y Solano</p>
--	-------------	------------------	--	--	---	--

<p>Suministrar con criterios de sostenibilidad las bases científicas, para el conocimiento, monitoreo, gestión y el manejo integrado de los recursos naturales en los diferentes ecosistemas amazónicos.</p>	<p>2014</p>	<p>En marcha</p>	<p>Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas-SINCHI</p>	<p>Colciencias, Universidad Nacional, ASOHECA, Sistema General de Regalías Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación Departamento de Caquetá, GIZ, Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas Programa Conservación y Gobernanza en el Piedemonte Amazónico, financiado con recursos de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) mediante el</p>	<p>Caquetá, Guaviare, Amazonas, Vaupes</p>	<p>Albania, San Vicente del Caguan, Belén de los Andaquíes, San Jose del Fragua, Florencia</p>
--	-------------	------------------	--	--	--	--

<p>Desarrollar alternativas productivas sostenibles, que conlleven a generar procesos de innovación y transferencia de tecnología para mejorar las condiciones de vida y reconvertir los procesos de intervención inadecuados.</p>	<p>2014</p>	<p>En marcha</p>	<p>Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas-SINCHI</p>	<p>Colciencias, Sistema General de Regalías Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación Departamento de Caquetá.Colciencias, Universidad Nacional, ASOHECA, Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas, USAID</p>	<p>Caqueta, Guaviare, Amazonas, Vaupes</p>	<p>Belen de los Andaquíes, Florencia, San Vicente del Caguan, Albania, San Jose del Fragua</p>
--	-------------	------------------	--	--	--	--

<p>1._ Producción y suministro material vegetal (300.000 plántulas) para el establecimiento de plantaciones forestales protectoras, productoras, medicinales y de ornamentación y embellecimiento paisajístico.</p> <p>2._ Sescientas (600) Nuevas plantas documentadas y determinadas en la Colección del Jardín Botánico, árboles semilleros y arboretum en Villagarzón.</p> <p>3._ Una (1) Imagen institucional de educación ambiental implementada en el CEA.</p> <p>4._ Ocho (8) Documentos de Posicionamiento de los estudios en plantas medicinales,</p>	2014	2016	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Caquetá, Putumayo, Amazonas	
<p>1._ Ochenta (80) emprendedores de biocomercio y negocios verdes de los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo fortalecidos ambiental, social y empresarialmente.</p> <p>2._ Veinte (20) hectáreas manejadas por las cadenas de valor identificadas, enriquecidas ambientalmente.</p>	2014	2016	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Caquetá, Putumayo, Amazonas	

<p>1._ Cuatro (4) Procedimientos en línea para la evaluación, seguimiento y monitoreo de aprovechamientos forestales.</p>	<p>2015</p>	<p>2016</p>	<p>Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA</p>		<p>Caquetá, Putumayo, Amazonas</p>	
<p>1. Dos (2) Propuesta de gestión ambiental realizada por grupos étnicos del departamento del Putumayo. 2. Una (1) Propuesta validada por autoridades indígenas de la jurisdicción, para la gestión ambiental en territorios étnicos de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.</p>	<p>2016</p>	<p>2017</p>	<p>Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA</p>		<p>Caquetá, Putumayo, Amazonas</p>	
			<p>Amazon Conservation Team-ACT</p>		<p>Caquetá, Amazonas y vichada</p>	<p>Solano</p>

<p>1. Un (1) Documento de Diagnóstico y caracterización ambiental del sistema hídrico Simón Bolívar ubicado en el perímetro urbano del municipio de Leticia, Departamento del Amazonas.</p> <p>2. Un (1) Documento de Identificación y determinación de los lineamientos de Uso, manejo y conservación ambiental del sistema hídrico Simón Bolívar ubicado en el perímetro urbano del municipio de Leticia, Departamento del Amazonas.</p> <p>3. Cuatro mil noventa y ocho</p>	Feb-15	Feb-16	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Amazonas	Leticia
<p>1. Dos (2) Lineamientos Técnicos con orientaciones específicas para la incorporación del componente ambiental y gestión del riesgo en los POT de 12 municipios desarrollados.</p> <p>2. Setenta y un (71) Lineamientos Técnicos a través de 71 mesas de trabajo realizadas en 16 municipios y 3 departamentos socializados.</p>	Mar-15	Jul-16	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Amazonas, Caqueta y Putumayo	

1._ Tres mil (3.000) Personas capacitadas y formadas en la ribera del río Putumayo en el año 2015 - 2016	Nov-15	Jun-16	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Putumayo y Amazonas	Leticia, Puerto Asis, Leguizamo
Doce (12) Experiencias y resultados divulgados Doce (12) Sistemas productivos tradicionales fortalecidos Seis (6) Encuentros regionales realizados Un (1) Diagnóstico realizado	Jan-16	Sep-16	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA		Amazonas	Corregimientos Departamentales de: Mirití, Parará, La Pedrera, Tarapacá, Puerto Alegría, Puerto Arica, Puerto Santander, La Chorrera y Municipios de Leticia, Puerto Nariño
			OCAD		Amazonas	
			OCAD		Amazonas	
Incrementar áreas claves para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad de la cuenca Amazonas en Colombia.		continuo	WWF-Colombia		Amazonas	Puerto Nariño

Fortalecer a los acuerdos locales de pesca en estos dos ecosistemas del Amazonas con el apoyo de la autoridad pesquera (AUNAP) y acompañamiento de la autoridad ambiental en materia manejo de estos humedales		continuo	WWF-Colombia		Amazonas	Leticia y Puerto Nariño
Realizar estudios técnicos (servicios ecosistémicos, amenazas a la integridad del territorio, contenidos de carbono) Implementar acciones relacionadas con REDD en el piloto. Fortalecer a organizaciones indígenas para los procesos de incidencia política	2015	Hasta 2017	WWF-Colombia	COICA, WWF Alemania, WWF Ecuador, WWF Perú, WWF Colombia	Amazonas	Corregimiento departamental La Chorrera

<p>Optimización de sistemas de uso de la tierra en áreas deforestadas, áreas recientemente deforestadas y áreas en peligro inminente de ser deforestadas que incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de cultivos y forrajes para su adaptación a factores de estrés de tipo biótico y abiótico • Manejo de suelos • Desarrollo de modelos agrícolas ecoeficientes, que pueden aportar en la creación de esquemas de usos de la tierra, para mejorar la calidad de vida de la población amazónica y la restauración de sus paisajes. <p>En este contexto se trabajará en dos campos: el mejoramiento de</p>	2014	2018	CIAT		Amazonas	

Fortalecer la seguridad alimentaria de comunidades indígenas de la jurisdicción de la CDA, mediante el establecimiento de chagras o conucos, bajo modelos usados ancestralmente. 600 hectáreas	2016	2019	CDA	POR DEFINIR	GUAINÍA, VAUPÉS	Mitú, Inirida
--	------	------	-----	-------------	-----------------	---------------

Direccionar la restauración y el aprovechamiento sostenible de los recursos del bosque y la biodiversidad, mediante implementación de negocios verdes y el pago de servicios ambientales con el desarrollo de la estrategia Banco2.	2016	2019	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	San José, Retorno, Calamar, Inírida, Mitú)
Implementar el proceso de control, seguimiento y monitoreo de los recursos naturales en los 8 municipios de la jurisdicción de la CDA.	2016	2019	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	SIN DEFINIR
Implementar la ventanilla integral de	2016	2019	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS	sin definir
	2016	2019	CDA	POR DEFINIR		
Abordar la implementación de la ruta declaratoria de nuevas áreas protegidas regionales- APR en la jurisdicción de la CDA.. 6010	2016	2019	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir

Fortalecer las capacidades, proporcionar información y generar alternativas productivas enmarcadas en la estrategia REDD+. 3 sectores implementando estudios en el marco de la Estrategia REDD+	2016	2019	CDA	POR DEFINIR	GUAINÍA GUAVIARE	sin definir
---	------	------	-----	-------------	---------------------	-------------

Incrementar la cobertura forestal en zonas de protección mejorando la capacidad de regulación hídrica de cuencas abastecedoras de acueductos municipales. 1170 hectáreas degradadas en proceso de restauración	2016	2019	CDA	POR DEFINIR	GUAINÍA, GUAVIARE	Inírida, San José, Retorno, Calamar
3 Planes de Manejo elaborados	2016	2017	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
Garantizar la oferta de recurso hídrico en el territorio de la jurisdicción de la	2016	2019	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA,	sin definir
Contar con un instrumento que permita la conservación, manejo y aprovechamiento sostenible de los bosques sin	2016	2017	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir

Implementación del Plan de Manejo Ambiental	2016	2019	CDA	POR DEFINIR	GUAVIARE	(San José, Retorno, Calamar)
Implementar un proceso de educación ambiental orientado a contribuir a la mitigación y	2016	2019	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
Formular el plan integral de cambio climático para el departamento de Guainía	2016	2016	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
Una estrategia de transformación institucional implementada	2016	2019	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir

Una estrategia de transformación institucional implementada	2016	2017	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
Ocho Entidades territoriales asesoradas en la formulacion del componente de gestion del riesgo del plan de	2016	2016	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
Fortalecer logísticamente a los cuerpos de socorro de la jurisdicción de la CDA, para mejorar la prevención y atención de incendios forestales. Tres cuerpos de socorro apoyados	2018	2019	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir

Asesorar a los municipios en la inclusión del componente ambiental, la gestión del riesgo y las medidas de adaptación y mitigación del Cambio Climático en los instrumentos de planificación de los entes territoriales	2016	2016	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS)(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
Tres Puntos piloto establecidos	2017	2017	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS)(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
Un Proyecto apoyado	2019	2019	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS)(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir

Diseñar e implementar programas ambientales que rescaten prácticas tradicionales de conservación ancestral en cuanto manejo ambiental de los recursos naturales	2017	2019	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS)(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir
Hestareas en proceso de restauracion	2017	2019	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENT	sin definir
Apoyar la formulación participativa el plan integral de vida de los territorios indígenas de la jurisdicción de la CDA.	2016	2019	CDA	POR DEFINIR	JURISDICCIONAL (TODOS LOS DEPARTAMENTOS)(GUAINÍA, GUAVIARE, VAUPÉS	sin definir

<p>Generar capacidades a nivel local para el manejo del territorio desde la perspectiva indígena; establecer alternativas sostenibles que garanticen la seguridad alimentaria y cadenas de valor sin intermediarios; desarrollar sistemas comunitarios de monitoreo, control y vigilancia de los recursos; generar un conversatorio de acción ciudadana para llegar a acuerdos con la institucionalidad</p>		<p>continua</p>	<p>WWF-Colombia</p>		<p>Guainia</p>	<p>Estrella Fluvial Inirida (EFI)</p>
	<p>4/30/15</p>	<p>12/15/16</p>			<p>Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés</p>	

	42370	43830			Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés	
--	-------	-------	--	--	---	--

ización		Financiamiento				
Vereda	Institucional	Entidad	Tipo	Monto Total	Monto desembolsado a la fecha	Pe Nombre
				2,322,000,000		
				1,200,000		
				150,000,000		
				505,000,000		
				580,000,000		

		USAID		USD 10.000.000		Vanessa Coronado Mena
				1470120698		

				2191322862		

				1693000000		
				2055280765		
				72958000		

yurayaco, San Miguel						
				1011920385		
				1109809660		

				458288006		
				1346863440		
Quinchoapamb a y Tamauca viejo				\$48,513,000		

Maracaibo						

						WWF - Julia Gorricho
						WWF - Ilvia Niño Gualdrón
						WWF - Sofía Alejandra Rincón, Ilvia Niño y David Fajardo

		GEF-Banco Mundial		USD 10.40 Millones		
--	--	----------------------	--	--------------------	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

				1470120698		
				2191322862		

				169300000		
				72958000		

				523442083		
				1011920385		

						WWF - José Saulo Usma
N/A	AZICATCH, zona La Chorrera del Resguardo Indígena Predio Putumayo	Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear - BMUB		2759755		WWF - Pía Escobar y Joaquín Enrique Carrizosa

		0	RECURSOS PROPIOS	\$120	\$20 - 2016 \$50 - 2018 \$50 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
--	--	---	---------------------	-------	---	-------------------

		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$1,200	\$300 - 2016 \$300 - 2017 \$300 - 2018 \$300 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
		PGN	INVERSIÓN	\$2,841	\$741 - 2016 \$700 - 2017 \$700 - 2018 \$700 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$988	\$238 - 2016 \$250 - 2017	CÉSAR MELÉNDEZ
		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$125	\$25 - 2016 \$100 - 2018	CÉSAR MELÉNDEZ
		FCA		\$1,100	\$300 - 2017 \$500 - 2018 \$300 - 2019	

		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$215	\$65 - 2016 \$50 - 2017 \$50 - 2018 \$50 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
--	--	-----	---------------------	-------	--	-------------------

		PGN	INVERSIÓN	\$5,808	\$1.770 - 2016 \$498 - 2017 \$1.770 - 2018 \$1.770 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$150	\$100 - 2016 \$50 - 2017	CÉSAR MELÉNDEZ
		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$280	\$1.280 - 2016 \$600 - 2017	CÉSAR MELÉNDEZ
		OTROS	GESTIÓN	\$1,000	\$1.000 - 2018	
		FCA		\$2,600	\$1.000 - 2.019	
		FCA	INVERSIÓN	\$670	\$670 - 2017	CÉSAR MELÉNDEZ
		OTROS	GESTIÓN	\$500	\$500 - 2016	

		FCA		\$1,238	\$238 - 2016 \$500 - 2017 \$500 - 2018	CÉSAR MELÉNDEZ
		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$100	\$100 - 2017	
		OTROS	GESTIÓN	\$1,300	\$500 - 2017 \$500 - 2018 \$300 - 2019	
		FCA	INVERSIÓN	\$2,400	\$600 - 2016 \$600 - 2017 \$600 - 2018 \$600 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$35	\$35 - 2016	
		FCA	INVERSIÓN	\$550	\$550 - 2016	CÉSAR MELÉNDEZ
		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$235	\$55 - 2016 \$60 - 2017 \$60 - 2018 \$60 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ

		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$200	\$100 - 2016 \$100 - 2017	CÉSAR MELÉNDEZ
		FCA	INVERSIÓN	\$495	\$495 - 2016	CÉSAR MELÉNDEZ
		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$10	\$10 - 2016	
		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$200	\$100 - 2018 \$100 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ

		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$40	\$40 - 2016	CÉSAR MELÉNDEZ
		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$40	\$40 - 2017	CÉSAR MELÉNDEZ
		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$100	\$100 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ

		FCA	INVERSIÓN	\$300	\$300 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ
		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$60	\$60 - 2017	CÉSAR MELÉNDEZ
		OTROS	GESTIÓN	\$300	\$300 - 2019	
		CDA	RECURSOS PROPIOS	\$380	\$80 - 2016 \$100 - 2017 \$100 - 2018 \$100 - 2019	CÉSAR MELÉNDEZ

						WWF-Saulo Usma Joaquin Carrizosa
		IDEAM		745,980		

		MADS		7262000	0	

		Enlace a Programas Públicos			Enlace	
Persona de Contacto		Roles del Gobierno				
E-mail	Celular	Central	Regional	Municipal	1. Gobernanza Forestal	2. Desarrollo Sectorial
						X
					X	

vcoronado@patrimonionatural.org.co	3176710932		1	1	Implementacion de paisajes productivos para disminuir presion sobre los ecosistemas	
			1		Planeación del recurso forestal mediante el establecimiento de plantaciones forestales productoras protectoras	

						Reconciliación de actividades productivas con la conservación del bosque mediante el manejo de cadenas de valor agregado a productos biosostenibles
correspondencia@corpoamazonia.gov.co						

					Fortalecimiento de la gobernanza forestal mediante la generacion de procedimientos para la evaluacion, seguimiento y monitoreo de aprovechamientos forestales	
					Planeacion del recurso forestal en los ecosistemas estrategicos que aborda el proyecto	

		1	1			Definición de áreas de reservas de la conectividad con los PNN adjuntos a las área de reserva indígena
				1		promoción de procesos de planificación y ordenación ambiental e incorporación de la dimensión ambiental y el componente de gestión del riesgo en los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal
			1			Zonificación ambiental y uso del suelo para la sub zona hidrográfica del alto Río Putumayo

				1		
			1			
			1			
				1		Recuperacion de areas degradadas en rondas hidricas

				1		Recuperacion de areas degradadas en rondas hidricas
			1			
				1		Reconciliacion de actividades productivas con la conservacion del bosque mediante la reforestacion comercial

			1			
			1			

						Avances en la planificación del uso del suelo
					identificación de procesos locales para realizar proyectos posteriores. Mejoramiento de la capacidad institucional	

		1			Mejorar las relaciones intersectoriales para garantizar la planeacion del recurso forestal en el área del proyecto	Busca mejorar la efectividad de manejo en el PNN Serranía de Chiribiquete y las áreas de amortiguación
--	--	---	--	--	--	--

					<p>fortalecimiento de capacidades institucionales para el control del comercio ilegal de madera a través de la implementación de un mecanismo electrónico de identificación de especies maderables amazónicas</p>	<p>Reconciliación de actividades productivas y la conservación del bosque mediante la investigación y el establecimiento de parcelas agroforestales de caucho y cacao</p>
--	--	--	--	--	---	---

						Reconciliaciòn de actividadesprod uctivas y la conservaciòn del bosque mediante el desarrollo tecnologico para el aprovechamient o sostenible de productos no maderables del bosque
--	--	--	--	--	--	---

			1		Planeación del recurso forestal mediante el establecimiento de plantaciones forestales productoras protectoras	
						Reconciliación de actividades productivas con la conservación del bosque mediante el manejo de cadenas de valor agregado a productos biosostenibles

					Fortalecimiento de la gobernanza forestal mediante la generacion de procedimientos para la evaluacion, seguimiento y monitoreo de aprovechamientos forestales	

				1		Identificación y determinación de los lineamientos de Uso, manejo y conservación ambiental del sistema hídrico Simón Bolívar. Restauración y recuperación de áreas de interés estratégicos del sistema hídrico Simón Bolívar.
				1		promoción de procesos de planificación y ordenación ambiental e incorporación de la dimensión ambiental y el componente de gestión del riesgo en los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal

			1			
			1			
						Reconciliacion de actividades productivas con la conservacion del bosque
						zonificaiion ambiental y uso del suelo
						Planificacion territorial de humedales, promuevo el desarrollo de politica sectoriales de manejo del bosque

<p>pescobar@wwf.org.co; jecarrizosa@wwf.org.co</p>		<p>Apoyo a la OPIAC para la incorporación de elementos clave de los pueblos indígenas amazónicos en la ENREDD+</p>	<p>Trabajo de incidencia, liderado por la COICA, con gobernadores del Guainía, Amazonas y Putumayo, para la inclusión de RIA en políticas públicas de estos departamentos</p>			

			1			

direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental control a la inversión			
--	--------------	--	---	--	--	--

direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental control a la inversión			
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	DNP - MINAMBIENTE, seguimiento a la inversión y cumplimiento de objetivos			A partir del correcto seguimiento a las actividades de gestión ambiental implementadas en el territorio. Componente 2.	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental		A través del fortalecimiento	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental control a la inversión		Mediante la declaratoria de las áreas identificadas como áreas SINAP. Componente 1,	
direccion@cda.gov.co		Minambiente, seguimiento a la inversión y a objetivos				

direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental control a la inversión			
--	--------------	--	--	--	--	--

direccion@cda.gov.co	(098)5656351	DNP - MINAMBIENTE, seguimiento a la inversión y cumplimiento de objetivos				Si bien la recuperación de áreas degradadas no se considera abiertamente en los objetivos de Visión Amazonía, este planteamiento tiene relación directa con este componente, dado que incide en el mantenimiento y expansión de los corredores de conectividad. Componente 1
direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental control a la inversión		Se considera que es la identificación del estado, ofertas, condiciones de sostenibilidad y restricciones para el uso de los recursos asociados a los bosques. Componente 1.	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	Minambiente, seguimiento a la inversión y a objetivos	Contraloría departamental control a la inversión			Respecto a la consolidación de las zonas de amortiguamiento
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	Minambiente, seguimiento a la inversión y a objetivos			En 10.000 hectáreas del área de influencia de la CDA en los tres departamentos. Componente 1.	

direccion@cda.gov.co	(098)5656351	Minambiente, seguimiento a la inversión y a objetivos	Contraloría departamental control a la inversión			En lo que tiene que ver con el mantenimiento y la expansión de los corredores de conectividad, la consolidación de zonas de amortiguamiento o alrededor de
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	Minambiente, seguimiento a la inversión y a objetivos	Contraloría departamental control a la inversión		Garantizar la participación plural en la planificación, gestión, , restauración y el	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351				Planificación del recurso forestal. Componente 1.	Marco integral para la zonificación ambiental y uso del suelo. Componente 1.
direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental control a la inversión		Aumento de la capacidad de operación, con la dotación de herramientas tecnológicas. Componente 2.	

direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental control a la inversión		Fortakecer a las Corporaciones de Desarrollo Sostenible para aumentar su capacidad de operar en el territorio (Mayores recursos de personal, equipos, etc.). Componente 2.	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351	DNP - MINAMBIENTE, seguimiento a la inversión y cumplimiento de objetivos	Contraloría departamental control a la inversión		Estrategia Nacional de Prevención. Componente 2.	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental control a la inversión		Estrategia nacional de prevención que incluye la prevención y control de incendios forestales. Componente 2	

direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental control a la inversión		Participación. Mecanismos técnicos, administrativos, logísticos para garantizar la participación plural en la planificación, gestión, restauración y uso sostenible de bosques, recursos forestales y servicios ecosistémicos. Componente 4.	
direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental control a la inversión			Apuntala la posibilidad de: promover acuerdos sólidos con los sectores productivos e instrumentos de mitigación de impactos relacionados con los sectores de infraestructura minera, energética y transportes. Componente 1
direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental control a la inversión		Estrategia Nacional de Prevención. Componente 2.	

direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental control a la inversión			
direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental control a la			
direccion@cda.gov.co	(098)5656351		Contraloría departamental control a la inversión			

						Apoyo a procesos de uso sostenible del suelo

					Planeación del recurso forestal, componente 1	Marco integral para la zonificación ambiental y de uso del suelo, Componente 1

e con Visión Amazonía			Relación con REDD+	Comunidad	Comentarios
Pilares					
3. Agroambiental	4. Gobernanza Indígena	5. Condiciones Habilitantes	¿reduce emisiones?	¿cómo se involucra?	
X					
			Si, busca reducir las tasas de deforestación		
		X			
		X			
	X				

<p>Fortalecimiento de capacidades para un mejor manejo de recursos naturales y adopción de estrategias de producción sostenible</p>		<p>Desarrollo de información técnica y para el monitoreo ambiental y fortalecimiento de la gobernanza territorial e institucional</p>	<p>0</p>	<p>Generación de capacidades comunitarias para la gestión local, la conservación y la gobernanza</p>	
		<p>Se alimenta el inventario forestal nacional y de la amazonia mediante la documentación e identificación de nuevas plantas de la región</p>	<p>1</p>	<p>Participando en los procesos de educación ambiental que vienen inmersos en la ejecución del proyecto</p>	

<p>Generacion de alianzas de produccion sostenibles en biocomercio y negocios verdes</p>			<p>1</p>		
	<p>Rescate del conocimiento tradicional en recursos naturales como mecanismo para el fortalecimiento de la capacidad de regir el uso de sus territorios</p>	<p>Implementación de una estrategia de divulgación del conocimiento en recursos naturales y ceremonias tradicionales de las comunidades étnicas.</p>	<p>0</p>		

<p>Establecimiento de parcelas dendroenergetic as para disminuir la presion sobre el bosque y llegar a la meta de cero deforetacion</p>			<p>1</p>	<p>Mantenimeinto de los huertos leñeros</p>	
			<p>0</p>		
			<p>1</p>		
	<p>Reforzar el control sobre el territorio y el ambiente mediante procesos de gesion ambiental canstruidos y validados de manera participativa</p>		<p>0</p>		

	Ampliación de las áreas de reserva indígena como territorios estrategicos para la conservacion de las áreas naturales				

<p>Establecimiento de sistemas agroforestales tipo chagras. Extensión rural en temática ambiental y sistemas de producción sostenible.</p>	<p>Recuperación y fortalecimiento de prácticas tradicionales sostenibles.</p>			<p>Las comunidades indígenas deberán dar mantenimiento a los sistemas agroforestales establecidos</p>	
<p>Servicios de extensión en procesos de educación ambiental y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales</p>					
	<p>Fortalecimiento de identidad étnica y las prácticas ancestrales en torno al manejo de los recursos naturales</p>				
	<p>Servicios de extensión rural en temas de protección, recuperación y conservación de los recursos naturales.</p>				

implementacion de sistemas agroforestales mediante alianzas de produccion sostenible					

				<p>Esta iniciativa da continuidad a la iniciativa comunitaria Plan de Desarrollo Integrar Amazónico-PLADIA 2035 diseñado por las comunidades campesinas del departamento del Putumayo y que forma parte de su lucha social y política desde el 1996.</p> <p>La implementación de estas estrategias contempladas en el pladia, esta priorizado en el plan de desarrollo nacional 2014-2018 pero no se encontró ninguna</p>
				<p>Esta iniciativa regional contemplada en el en el plan de desarrollo nacional 2014-2018 fue presentada como un proyecto para fortalecimiento en acompañamiento técnico al ministerio de agricultura pero no paso la evaluación financiera por lo tanto aun no se tienen proyectos específicos para desarrollar esta iniciativa.</p>

				Desarrollo propuestas para considerar en el diseño del Plan de Acción ppaisaje trinacional	
				Líneas base de uso del suelo de predios, monitoreo usos del suelo, baterías de indicadores de gestión del predio, planes de inversión acats de entrega.	
				<ul style="list-style-type: none"> • Como parte del Proyecto IIRSA Tumaco - Belén do Pará, el proceso tiene incidencia política local, regional, nacional e internacional para la formulación de estrategias interintitucional es para minimizar impactos ambientales y sociales. • Apoyo a la autoridad ambiental entorno al proyecto de la Variante San Francisco Mocoa y el PMASIS • Fortalecimiento de los Comités de Veedurías en 	

<p>Estimula prácticas de manejo de la tierra y otros recursos naturales que controlen los motores y causas de deforestación y contribuyan a la restauración de las coberturas en áreas prioritarias, a la vez que se mejoran los medios de vida de la población local.</p>	<p>Se desarrollaran documentos como el Marco de Referencia para Planes de Pueblos Indígenas (PPI) y desarrollo de los PPI de los resguardos de Mirití Paraná, Nonuya de Villazul, Aduche, Mesay, Yaguara II, Monochoa y Puerto Zábalo-Los Monos (MPPI); además una Guía institucional para la protección de los pueblos indígenas en aislamiento voluntario o contacto inicial</p>	<p>Dará disponibilidad de información validada sobre reducción de la deforestación en el área del proyecto, comparada con el nivel de referencia de emisiones sub-nacional de la Amazonia, incluidas las estimaciones de carbono en bosques naturales realizadas para el área del proyecto</p>	<p>0</p>	<p>En la generación de capacidades locales para la gobernanza y la gestión sostenible, trabajo a partir de organizaciones comunitarias.</p>	
--	--	--	----------	---	--

Implementaciòn de arreglos agroforestales con alianzas de producciòn sostenible y acuerdos de cero deforestaciòn		Estimacion de carbono en parcelas de Ha en la amazonia colombiana			
--	--	---	--	--	--

<p>Implementacion de arreglos agroforestales sostenibles que favorecen la conectividad biologica con acuerdos de cero deforestacion</p>	<p>Recuperacion de practicas tradicionales mediante el reconocimiento del saber hacer de las comunidades indigenas en el territorio amazonico</p>				
---	---	--	--	--	--

		Se alimenta el inventario forestal nacional y de la amazonia mediante la documentacion e identificacion de nuevas plantas de la region	1	Participando en los procesos de educacion ambiental que vienen inmersos en la ejecucion del proyecto	
Generacion de alianzas de produccion sostenibles en biocomercio y negocios verdes			1		

			0		
	Reforzar el control sobre el territorio y el ambiente mediante procesos de gestion ambiental canstruidos y validados de manera participativa		0		
	desarrollo de estrategias para proteger a los territorios de los pueblos aislados en las areas protegidas, incluyendo la zonificación especial.		0		

				Recibe capacitación y mantenimiento de las acciones de restauración y recuperación	

Serviciss de extension en procesos de educación ambiental y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales					
Fortalecimiento de Sistemas productivos tradicionales	Recuperación, fortalecimiento y validación de prácticas culturales asociadas a la lengua, cultura, manejo ambiental, organización social y política de los Pueblos Indígenas y Comunidades Afrodescendientes del sur de la Amazonia				
				Caracterización biológica para realizar la Ficha de Información Ramsar y concertación con Curacas de Aticoya para comenzar el proceso de consulta previa	MADS, Aticoya, CORPOAMAZONIA, Fundación Omacha, Instituto Sinchi, Universidad del Tolima

				Acuerdos pesqueros + información de monitoreo pesquero (2014-2015)	Aticoya, AUNAP, CORPOAMAZO NIA, Fundación Omacha, Instituto Sinchi
	Fortalecimiento de capacidades (técnicas y de incidencia en política) que permita afianzar el manejo holístico del territorio por parte de las comunidades, y la inclusión del enfoque indígena en la ENREDD+. Este trabajo incluirá aportes a la ENREDD+ en el tema de salvaguardas, MRV comunitario / participativo y distribución de beneficios.	En este pilar del Programa se apoyará, desde lo local, el desarrollo de orientaciones metodológicas para el MRV comunitario.	Actualmente, en el sector La Chorrera del Predio Putumayo no se presentan procesos de deforestación. En este caso, se quiere visibilizar la contribución de los territorios indígenas que se encuentran conservados, en la mitigación del cambio climático; así mismo la necesidad de disponer de incentivos para mantener estos bosques que no están bajo presión, reconociendo además los co-beneficios asociados.	Desarrollo de espacios de socialización y discusión de RIA con las comunidades que habitan La Chorrera. Trabajo directo con AZICATCH, que incluye la capacitación, construcción conjunta de metodologías y la implementación de estudios sobre servicios ecosistémicos y amenazas a la integridad del bosque.	La Fundación Puerto Rastrojo apoya el proyecto, mediante el desarrollo de una consultoría, proporcionando orientaciones al equipo técnico indígena en los estudios sobre servicios ecosistémicos y amenazas a la integridad del bosque.

		<p>Herramientas para la toma de decisiones respecto a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deforestación (REDD+) <ul style="list-style-type: none"> • Zonas pastoriles, silvopastoriles o agrosilvopastoriles • Paisajes eco-eficientes <ul style="list-style-type: none"> • Factores socioeconómicos Medición y reducción de emisiones <ul style="list-style-type: none"> • Huella de carbono • Monitoreo de cambio de uso de la tierra para REDD+ <ul style="list-style-type: none"> • Estrategias integrales de mitigación y adaptación al cambio climático 			

	Desarrollo de prácticas económicas y sostenibles de producción. Componente 3		SI	IMPLEMENTACIÓN DE LAS CHAGRAS EN LAS DIFERENTES COMUNIDADES	
--	---	--	----	---	--

Componentes 4 y 5. A partir de la conservación de las áreas boscsas en los predios de influencia del proyecto			SI	CON LA CONSERVACIÓN DE LAS ÁREAS BOSCOSAS DE SU PREDIO A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE NEGOCIOS VERDES	
			SI		

			Es un proyecto para REDD		
--	--	--	-----------------------------	--	--

			SI	CON LA RESTAURACIÓN, CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS QUE SE ENCUENTREN EN SU PREDIO	
		Establecer un Inventario Forestal Nacional para la amazonía. Componente 2			
			si		
			si		

			si	ACATAR LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN PLAN DE MANEJO DEL DMI	
				ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN ACTIVA EN REUNIONES DE CAPACITACIÓN Y	
		Garantizar la difusión apropiada de información .Componente 4.			

				OBSERVANCIA DE LAS NORMAS IMPARTIDAS SOBRE GESTIÓN DEL RIESGO.	
			si	VIGILANCIA PERMANENTE, EN EPOCAS DE VERANO DE LAS ACTIVIDADES QUE ATENTEN CONTRA LOS RECURSOS NATURALES. COLABORACIÓN EN LA SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS QUE SE PRESENTEN	

				INCLUSIÓN EN LOS PDM Y EN OTROS SISTEMAS DE PLANIFICACIÓN DE TODAS LAS NORMAS PARA UNA GESTIÓN AMBIENTAL ÓPTIMA Y GESTIÓN DEL RIESGO	
			si		

	Fortalecer las relaciones entre las comunidades y sus autoridades, y desarrollará la normativa interna, con énfasis en los recursos naturales basándose en las prácticas consuetudinarias. Componente 1			PARTICIPACIÓN DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN SUS TERRITORIOS	
	Fortalecer las relaciones entre las		si	PARTICIPACIÓN DE LOS PUEBLOS	
	Fortalecer la formulación, ejecución y gestión de los planes de vida... Componente 2			PARTICIPAR Y APOYAR LOS PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN DE LOS PLANES DE VIDA PARA SUS RESGUARDOS Y COMUNIDADES	

	Fortalecimiento de la gobernanza indigena			Se cuenta con el Plan de Manejo acordado colectivamente; se ha adelantado gran parte del proceso de formacion con las comunidades; se encuentra en marcha el proceso de capacitacion de monitores locales indigenas	
		Establecer un Inventario Forestal Nacional, Componente 2			

Cadenas productivas con acuerdos de cero deforestación. Componente 4	Mejora del bienestar y la equidad, Componente 4	Entrega de información científica para la toma de decisiones, componente 3. Estrategia de comunicación, componente 4		APROPIACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS RESULTANTES	