



**Informe de Finalización de Participantes de Países de REDD+**

**Submission Date: December 12, 2022**

**About this template**

The Grant Agreements for the Readiness Fund of the FCPF with the World Bank require the grant recipients to prepare and furnish to the World Bank a Completion Report in accordance with the provision of Section 2.06(b) (ii) of the Standard Conditions not later than six (6) months after the Closing Date of the grant. The REDD+ Country Participants who entered into a Grant Agreement with the World Bank should prepare the Completion Report using this template, and submit it to the World Bank Task Teams not later than six (6) months after the Closing Date of the grant.

<b>Project Name</b>	Financiamiento Adicional para el apoyo a la preparación para REDD+ del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF) en Colombia
<b>Country</b>	Colombia
<b>Implementing Agency</b>	Fondo para la Acción Ambiental y la Niñez (Fondo Acción)
<b>Grant Objectives</b>	<p>El objetivo de la donación fue fortalecer las condiciones de implementación de la Estrategia Nacional REDD+.</p> <p>Los objetivos por componentes fueron:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Componente 1. Apoyar un conjunto de actividades del programa para hacer una participación más amplia de los interesados clave en el proceso REDD+, al expandir y consolidar un diálogo de múltiples partes interesadas sobre REDD+.</li> <li>▪ Componente 2. Apoyar el marco institucional y de políticas para la implementación de la Estrategia Nacional REDD+ (denominada Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques –EICDGB-) y la finalización del ESMF con actividades adicionales de SESA.</li> <li>▪ Componente 3. Apoyar el fortalecimiento del sistema nacional de monitoreo, reporte y verificación (MRV).</li> </ul>
<b>Original Amount (US\$)</b>	4.930.000
<b>Revised Amount (US\$)</b>	
<b>Actual Disbursed (US\$)</b>	3.913.396
<b>Effectiveness Date</b>	7 de mayo de 2018
<b>Original Closing Date</b>	30 de junio de 2020
<b>Actual Closing Date</b>	15 de junio de 2022

## 1. Overall Outcome and its Sustainability

El desarrollo de la Propuesta de Preparación para REDD+ o Readiness Preparation Proposal (R-PP) permitió al Gobierno de Colombia, en cabeza del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MinAmbiente), contar con importantes recursos para el fortalecimiento de las capacidades técnicas e institucionales para lograr desarrollar de manera activa en el mecanismo REDD+.

El apoyo del FCPF, a través de tres donaciones por una subvención de un total de USD\$8,730,000, contribuyó a la preparación y formulación de la estrategia nacional REDD+ que recibe en el caso de Colombia el nombre de *Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques* (EICDGB). La última y tercera donación por USD\$4.930.000 terminó su ejecución el 15 de junio de 2022. Gracias a estos recursos, el país logró consolidar procesos técnicos, de planificación e institucionales de preparación hacia la implementación de REDD+. En términos generales y según lo expresan los actores involucrados, Colombia está preparada para responder adecuadamente frente a las causas de la deforestación y para promover una gestión sostenible de los bosques, con lo cual se logrará no solo conservar la biodiversidad y aumentar el bienestar de las comunidades locales, sino mitigar los efectos del cambio climático.

Con el apoyo del FCPF, el programa ONU-REDD+ y otras agencias de cooperación internacional se formuló, de manera participativa, la EICDGB con una visión de largo plazo a 2030 y un lineamiento de política coordinado desde las más altas instancias de planeación y toma de decisiones. En el mismo nivel y ámbito de incidencia, se apoyó la formulación de la *Política nacional para el control de la deforestación y la gestión sostenible de los bosques* (documento CONPES 4021). Estas políticas constituyen un marco fundamental para la orientación técnica y participativa de acciones para el control de la deforestación del país; por lo cual, el desarrollo de estos marcos políticos de largo plazo, son estratégicos para la planeación del próximo gobierno que tiene un periodo 2022-2026, y el cual que ha señalado la economía forestal y el manejo forestal sostenible de los bosques como una de sus prioridades fundamentales. Estos elementos construyen la base de la sostenibilidad de las acciones hacia el control de las principales causas de la deforestación.

Los logros de la preparación para REDD+ en el país se evidencian en la mejora efectiva de la participación de diversos actores interesados en la conservación y gestión de los bosques, especialmente de los grupos étnicos de población afrocolombiana, indígena y campesinos en el contexto de REDD+.

De igual forma, se evidencia un fortalecimiento de la capacidad institucional del MinAmbiente para la formulación de políticas públicas y generación de lineamientos relacionados con la reducción de la deforestación, destacando aspectos de política, normativos y técnicos para habilitar al país en la implementación de la EICDGB. De igual manera en el marco del FCPF, se realizó y elaboró la Evaluación Estratégica Ambiental y Social (SESA) y formuló el Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) de la mencionada estrategia; así como el Marco de Procedimiento (MP) para el Manejo de Restricciones Involuntarias en el Acceso a Recursos Naturales en Áreas Naturales Protegidas y el Marco de Planificación de Pueblos Indígenas (MPPI) que fortalecen el marco social para la implementación de la Estrategia.

Por otro lado, en la tercera donación del FCPF, se logró diseñar y apoyar a ocho modelos de intervención de REDD+, los cuales diseñaron acciones territoriales para contrarrestar la deforestación en los núcleos activos de deforestación del país, dichos modelos contaron con características naturales y socioeconómicas particulares en términos de la población, estado de la dinámica de la deforestación y la superficie de bosque natural, tenencia de la tierra, presencia institucional y condiciones ambientales y climáticas. Estos modelos se consideran instrumentos para la operativización de las medidas y acciones para la reducción de la deforestación, así como la implementación de las salvaguardas ambientales y sociales, a través del establecimiento de los principios, lineamientos y procedimientos para abordar, evitar y minimizar los riesgos de impactos negativos y potencializar los beneficios sociales y ambientales asociados a la implementación de la EICDGB.

En el caso de Colombia, es importante resaltar los avances y fortalecimiento de las capacidades instaladas para los requisitos REDD+, en especial lo relacionado con el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC) del país, el cual es operado por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), este componente es estratégico, teniendo en cuenta que el país cuenta con avances y desarrollos basados en su conocimiento técnico y experticia en el monitoreo de los bosques, la caracterización de las principales causas y agentes de la deforestación y en la priorización de áreas para desarrollar acciones para la conservación, gestión y mejora del recursos forestal. El sistema es la base para la toma de decisiones y el diseño e implementación de acciones de mitigación REDD+, que aportan beneficios a los ecosistemas y las comunidades que lo habitan.

De igual manera, se destaca el nivel de articulación y participación de organizaciones comunitarias a través de la implementación y fortalecimiento de capacidades mediante la implementación de los pilotos de Monitoreo Comunitario Participativo de bosques en sus respectivos territorios. Los pilotos permitieron la apropiación de herramientas y tecnologías por parte de las organizaciones locales, y que tienen como objetivo la recopilación y análisis de información de los bosques y la caracterización y seguimiento a la dinámica de transformación a escala local, siendo parte integral de la implementación de las medidas y acciones para reducir la deforestación en áreas de baja deforestación, en las área de influencia de los principales Núcleos Activos de Deforestación (NAD) o en las áreas de bosque natural estable.

De igual manera, se destaca el aporte del FCPF en el avance y ajustes del Sistema de Información de Salvaguardas (SIS) del país, a través del fortalecimiento de los elementos estructurales, tales como la actualización y socialización de la interpretación nacional de salvaguardas; la identificación y definición de los componentes de implementación a nivel normativo, institucional; la mejora de los componentes de Sistema de Información de Salvaguardas y el Mecanismo de Atención Ciudadana (MAC) que son claves para el seguimiento, monitoreo y transparencia de las acciones REDD del país.

## **2. Outcome of each Readiness Grant Activity**

### **Componente 1. Organización, consulta y participación**

#### **1a. Arreglos de gestión para la preparación nacional**

En el desarrollo de este subcomponente se apoyó al MinAmbiente en asuntos relacionados con la gestión sostenible de los bosques y el control a la deforestación. A continuación, se describen los resultados obtenidos en el marco de este componente.

En apoyo a la Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (DBBSE), se determinaron mecanismos financieros para impulsar la economía forestal y otras alternativas productivas sostenibles en los principales NAD como herramienta efectiva para el control a la deforestación. Se identificaron y mapearon los mecanismos financieros e incentivos existentes que pueden aplicarse a la economía forestal y otras alternativas productivas sostenibles; además, se realizó el diagnóstico de las barreras potenciales para que los mencionados mecanismos sean herramientas eficientes para reducir la pérdida de bosque. Con base en la información recopilada a través de encuestas, se consolidó un registro de promotores, estructuradores e incubadoras de proyectos que podrían aplicar a las alternativas productivas sostenibles y a la economía forestal en el corto plazo y se presentaron los resultados de los análisis de mercado.

Además, se formularon notas concepto y la hoja de ruta para la aplicación y creación de nuevos mecanismos para impulsar la economía forestal y otras alternativas productivas sostenibles, focalizando los esfuerzos en acciones de corto plazo y se consolidaron las recomendaciones y contribuciones al diseño de los programas, proyectos e instrumentos normativos para la promoción de la economía forestal.

Por otro lado, se elaboraron insumos técnicos para el desarrollo del Programa Nacional de Forestería Comunitaria para el Manejo Forestal Sostenible (MFS) en áreas de alta deforestación, el cual define las líneas programáticas relacionadas con el uso y manejo sostenible de los bosques y la promoción de sistemas sostenibles de conservación. Se consolidó el marco jurídico y técnico sobre MFS en Colombia y la incorporación de la asistencia técnica forestal en el Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA).

Igualmente, se compilaron iniciativas de manejo forestal comunitario en el marco del Programa Nacional de Forestería Comunitaria, que permitió consolidar y estandarizar información de las iniciativas del Programa y se diseñó la ficha de captura de información sobre las iniciativas de forestería comunitaria para el país. Se desarrolló una propuesta de mejoramiento y ajustes para actualización del *Protocolo para la revisión y evaluación de planes de manejo forestal*, así como para los modelos de planes simplificados de manejo para áreas con ordenación forestal y del nuevo marco conceptual relacionado con árboles aislados.

También se apoyó en el diseño del formulario de chequeo para las actividades específicas de un proyecto o iniciativa de manejo forestal comunitario. Adicionalmente, se elaboró una propuesta de guía que facilita y orienta el acompañamiento y asistencia técnica para comunidades y entidades relacionadas con iniciativas de manejo forestal sostenible, así como el fortalecimiento

de capacidades en diferentes temáticas para las comunidades, y se trazaron lineamientos para cuatro estrategias regionales REDD+ en los NAD de las Zonas Futuro<sup>1</sup>.

A nivel de política nacional se brindó apoyo técnico para la formulación de la *Política Nacional para el Control de la Deforestación y la Gestión Sostenible de los Bosques CONPES<sup>2</sup> 4021*, como una herramienta que busca implementar estrategias transectoriales para controlar la deforestación y promover la gestión de los bosques, impulsando el uso sostenible del capital natural, la economía forestal y el desarrollo comunitario, con foco principal en NAD ubicados en 150 municipios considerados como los territorios más afectados por la pérdida de bosque natural en Colombia.

Con los recursos de la donación también se avanzó en la identificación de procedimientos para gestionar el riesgo de desastres por incendios forestales a nivel municipal. En este campo, se participó en la Comisión Técnica Nacional Asesora para Incendios Forestales (CTNAIF), donde se brindó asistencia técnica que permitió ajustar el plan de trabajo de esta comisión; se destaca el desarrollo del taller de fortalecimiento de capacidades técnicas en este tema.

Ahora bien, la donación logró apoyar el diseño y consolidación del documento *Modelo de intervención para núcleos de alta deforestación y zonas de frontera agrícola en el marco de la Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques (EICDGB)*, que brinda los principales lineamientos para la implementación diferencial a nivel regional y de sus actores, de las acciones para el control de la deforestación. Dichos lineamientos se concretan en los siguientes objetivos: a) orientar las acciones desde el MinAmbiente, con el fin de contribuir a la reducción de la deforestación, b) incentivar la gestión integral de los bosques y c) comunicar el modelo a las organizaciones financiadoras y otras que trabajen en temas ambientales relacionados con la conservación de los ecosistemas de bosque.

Así mismo se resalta la elaboración de los Planes Regionales REDD+ para cuatro Zonas Futuro en Catatumbo, Bajo Cauca Antioqueño, Chiribiquete y Pacífico Nariñense. El objetivo de los Planes REDD+ es generar capacidades y habilidades institucionales y comunitarias para el control a la deforestación y gestión territorial de los bosques, y el adecuado uso y aprovechamiento de los bosques. Con estos planes REDD+ se diseñaron lineamientos para implementar iniciativas y capacidades participativas para la conservación de los bosques y el control a la deforestación. La construcción de estos planes se desarrolló de la siguiente forma, en primera instancia se elaboró una metodología estándar, la cual fue aplicada a nivel territorial en cada una de las zonas seleccionadas. Luego se realizó una consulta de propuestas de programas y proyectos con los actores y agentes interesados a nivel local, finalmente, se construyó el Plan de forma articulada y participativa para las áreas priorizadas.

Los Planes Regionales REDD+ se constituyen en una estrategia de acción territorial para el control de la deforestación y gestión de los bosques, en correspondencia con las líneas de la EICDGB. Estos planes son críticos en el contexto nacional donde las medidas y acciones de mitigación y las diferentes iniciativas para promover el uso sostenible de los bosques se encuentra en etapas de formulación e implementación. Los resultados de estos planes establecen líneas de trabajo

---

<sup>1</sup> Estrategia del Gobierno Nacional creada con el propósito de atender los territorios que históricamente han presentado: afectación del agua, biodiversidad y medio ambiente; espacios vacíos de institucionalidad o precaria institucionalidad, economías ilícitas y presencia de grupos armados organizados delincuenciales.

<sup>2</sup> Consejo Nacional de Política Económica y Social, la más alta instancia de planificación a nivel nacional.

para que las autoridades ambientales logren una ruta de acción para articular los diferentes actores y generar condiciones habilitantes para las comunidades y así, fortalecer los esfuerzos que se están gestando o implementando en y desde el territorio.

En el marco establecido por la donación del FCPF, se realizó la autoevaluación del país en su preparación REDD+ (Paquete-R, R-Package o Readiness Package), que consiste en una recopilación y consolidación de documentos que evidencian el desarrollo de la etapa de preparación REDD+. Se desarrolló una metodología práctica fundamentada en las recomendaciones de la Guía para el Marco de Evaluación de la Preparación, la cual establece que la autoevaluación se debe realizar mediante la interacción con actores interesados en temas REDD+. Por lo cual, se desarrolló una convocatoria de los actores interesados que están mapeados a nivel nacional y que vienen siendo parte del proceso de preparación REDD+ del país. Durante la realización de talleres se lograron concretar entrevistas con actores relevantes que han estado vinculados a la preparación para REDD+ y los cuales aportaron elementos a la formulación e implementación de la EICDGB desde diferentes ámbitos de intervención.

### **1b. Proceso de participación, consulta y divulgación**

En el marco de este subcomponente se apoyó la realización de espacios y mesas de diálogo en coordinación con la Subdirección de Educación y Participación (SEP) de MinAmbiente en articulación con otras entidades gubernamentales para consolidar condiciones de participación con diferentes actores en el marco de la EICDGB.

Durante el apoyo de este importante componente, se destacan los aportes para dar alcance y cumplimiento de la Sentencia STC 4360 de 2018, mediante la cual la Corte Suprema de Justicia declaró a la Amazonía Colombiana como sujeto de derechos y ordenó la creación de un Plan de Acción y un Pacto Intergeneracional por la Vida del Amazonas Colombiano (PIVAC), se apoyó la realización de talleres y mesas de participación y diálogo ambiental. También se brindó apoyo logístico y acompañamiento técnico para la realización de la Mesa Regional Amazónica (MRA) para el diálogo entre los pueblos indígenas de la Amazonía colombiana y el Gobierno Nacional, con el fin de concertar la ruta de participación con enfoque indígena para la formulación del PIVAC abordando asuntos directamente relacionados con el control a la deforestación. A partir de este diálogo se priorizaron encuentros territoriales y mingas<sup>3</sup> de pensamiento; con el apoyo del FCPF se apoyó una de las mingas de pensamiento en el departamento de Caquetá.

Por otra parte, se implementaron a lo largo de las principales áreas del país, cuatro pilotos para la puesta en marcha de los Centros Regionales de Diálogo Ambiental (CRDA)<sup>4</sup> como instancias de diálogo y espacios de facilitación, articulación, participación, cooperación y reflexión para la identificación, priorización y discusión de alternativas de prevención y transformación positiva de los conflictos regionales de índole socioambiental. El objetivo principal fue la caracterización de los conflictos socioambientales y de los actores asociados a los procesos de deforestación y degradación de bosques en las zonas de trabajo priorizadas para los CRDA en articulación con cuatro de los Institutos de investigación<sup>5</sup> adscritos al MinAmbiente.

---

<sup>3</sup> Palabra derivada del quechua que hace referencia a la reunión de amigos para trabajo compartido para el bien común.

<sup>4</sup> Creados mediante la Resolución 2035 de 2018 del MinAmbiente.

<sup>5</sup> El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico John Von Neumann (IIAP), el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (SINCHI) y el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andrés (INVEMAR).



Figura 1. Reunión de la Mesa Regional Amazónica (MRA)

Mediante la consulta de fuentes secundarias y la realización de nueve encuentros de diálogo, se realizó la caracterización de conflictos<sup>6</sup> socioambientales y actores relevantes. Parte de la estrategia metodológica fue compartir información clave y de interés para el público participante sobre las tendencias de la deforestación en cada territorio (Caribe, Pacífico, Andes y Amazonia). Lo anterior resultó acertado porque facilitó e impulsó la participación activa de los asistentes para intercambiar conocimientos y experiencias alrededor de los conflictos priorizados. De igual forma, permitió su involucramiento en las dinámicas para la captura de información primaria y el diálogo para identificar colectivamente recomendaciones para prevenir o transformar conflictividades.

Otro espacio de diálogo e intercambio de conocimiento que se apoyó y que se llevó a cabo en Leticia, Amazonas, en el marco del proyecto GEF Corazón de la Amazonia (implementado por el Banco Mundial), fue el *II Encuentro Nacional de Mesas Forestales: Promover la cultura forestal desde la gobernanza Territorial, para posicionar la economía forestal y reducir la deforestación*, cuyo objeto fue socializar e intercambiar experiencias y saberes de las Mesas Forestales del país como espacios de diálogo y articulación para consolidar la gobernanza forestal en el territorio, aportando a la reactivación de la economía forestal basada en los bienes y servicios ecosistémicos en concordancia con la EICDGB. En este evento participaron miembros de las catorce mesas forestales departamentales y representantes de la DBBSE de MinAmbiente, el programa Visión Amazonia, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MinAgricultura), algunas Corporaciones Autónomas Regionales, entre otros.

Por otra parte, la Mesa Nacional REDD+ ha sesionado desde el 2017, como un espacio para promover la retroalimentación permanente de las acciones que adelanta el gobierno en materia de reducción de la deforestación por parte de actores institucionales, sectoriales, sociedad civil y grupos étnicos, así como la coordinación de acciones para su implementación a nivel territorial.

---

<sup>6</sup> i) incompatibilidad de los usos del suelo en la Zona de Reserva Forestal de Ley Segunda en los municipios de Segovia y Remedios, ii) expansión de la ganadería en los límites del Resguardo Indígena de Arquía y el Distrito Regional Manejo Integrado (DRMI) iii) tala y extracción ilegal de manglar en el DRMI; iv) conflictos socioambientales derivados de la implementación de proyectos REDD+ en los departamentos de Amazonas y Vaupés v) conflictos socioambientales que ponen en riesgo el cumplimiento de los acuerdos de conservación suscritos entre los usuarios y habitantes del área protegida y la administración de Vía Parque Isla Salamanca (VIPIS).

Como resultado de esta construcción conjunta de acciones, con el apoyo del FCPF, la unidad coordinadora del Fondo Colombia Sostenible, y con la participación de los actores REDD+, se consolidaron las propuestas y recomendaciones de los avances de la Declaración Conjunta de Intención renovada con el Reino de Noruega, Alemania y Reino Unido, así como los avances de uno de sus mecanismos de financiación como es el Fondo Colombia Sostenible. Este proceso es requisito de la Declaración y valida los avances y propuestas para la asignación de los recursos financieros por el cumplimiento de los hitos de política de Colombia.

Para continuar con este proceso y respondiendo al llamado de los diferentes actores que han participado, el MinAmbiente convocó la quinta Mesa Nacional REDD+, que contó con la participación de comunidades indígenas, afrocolombianas y campesinas, representantes de entidades de cooperación internacional, organizaciones nacionales y representantes de entidades gubernamentales. Como resultado y recomendación por parte de los participantes se decidió planificar y desarrollar mesas étnicas: Mesa Indígena, Mesa Afrodescendiente y Mesa Campesina. El objeto de las mesas fue socializar los avances, retos y lecciones aprendidas de los proyectos ejecutados por los actores estratégicos en los territorios de las comunidades con el apoyo del MinAmbiente y, a su vez, consolidar insumos para discutir en la Mesa Nacional REDD+.

Estas mesas propiciaron el diálogo abierto sobre la implementación de REDD+ y de la EICDGB logrando identificar puntos por mejorar. En especial, se destacó la importancia de mejorar la articulación interinstitucional para garantizar el acceso a la información de manera eficaz por parte de las comunidades. Además, se dieron a conocer los avances en el reconocimiento y divulgación de las salvaguardas ambientales y sociales y su interpretación en Colombia en los territorios y con las comunidades. En estos espacios, las comunidades presentaron los proyectos que estaban ejecutando relacionados con REDD+ y la EICDGB, como los modelos de intervención.

Por otro lado, en el marco de la implementación del Plan de Acción de la orden quinta de la sentencia T 622 de 2016 que reconoce el río Atrato como sujeto de derechos se apoyó el proyecto *“Dialogando con el Atrato: una aproximación biocultural al manejo de conflictos asociados al agua con las comunidades indígenas de la cuenca del Río Atrato”*, cuyo objetivo fue construir con las comunidades indígenas desde el enfoque biocultural una herramienta o instrumento propio para la prevención, manejo y transformación de los conflictos asociados a los servicios ecosistémicos del bosque y del río, integrando las prácticas tradicionales, ancestrales y culturales de las comunidades indígenas de la cuenca del río Atrato. Como resultado de este proyecto y a partir de la implementación de una metodología de construcción colectiva, se elaboró la ruta para la prevención manejo y transformación de los conflictos asociados a los servicios ecosistémicos del bosque y del río identificados por las comunidades indígenas de la cuenca del río Atrato.



A partir de esta ruta se realizó un taller de producción artística de una herramienta lúdica pedagógica o pieza musical que contó con la participación de quince artistas indígenas de las comunidades Embera y Wounnan de la cuenca del río Atrato. La pieza fue compuesta, musicalizada e interpretada desde las culturas, ritmos e instrumentos de la cultura, en las lenguas embera y masmeu.



Figura 2. Taller manejo de conflictos socio-ambientales de las comunidades indígenas de la cuenca del río Atrato.

Estos espacios y mesas han contado con una amplia participación (1782 personas (46% mujeres) entre el 2019 y 2022, ver tabla 1) de personas y organizaciones que conservan, habitan y gestionan los bosques. Estos espacios han sido fundamentales para el diálogo, la concertación y la toma de decisiones en los procesos relacionados con REDD+, el control a la deforestación y la gestión de los bosques.

Tabla 1. Espacios y mesas de diálogo y capacitaciones.

No	Nombre del Evento	Fecha	Objeto	PARTICIPACION				
				Hombres	Mujeres	Total		
1	Primer encuentro sectorial de servicio al ciudadano	3-oct-19	Estado transparente: Ciudadanía participativa al servicio de ambiente.	38	39%	59	61%	<b>97</b>
2	Ferias Nacionales de Servicio al Ciudadano (MAC)	1 - 2 nov/19	Ferias Nacionales de Servicio al Ciudadano (MAC). Espacios en los que se tiene proyectado la realización de ejercicios de educación ambiental.	27	57%	20	43%	<b>47</b>
3	SINAP - Campesinos	6 - 9 nov-19	Formulación, con una visión 2020 - 2030, de una política pública para el Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP, que enfatice en su manejo efectivo, en la prevención y solución diferencial de los conflictos derivados del uso, ocupación, y tenencia.	31	78%	9	23%	<b>40</b>
4	SINAP - Pueblo negro Reunión Preparatoria	8-nov-19	Reunión preparatoria al Diálogo de Saberes con el pueblo Negro.	6	67%	3	33%	<b>9</b>

No	Nombre del Evento	Fecha	Objeto	PARTICIPACION				
				Hombres	Mujeres	Total		
5	SINAP - Indígenas	18-20-nov-19	Formulación, con una visión 2020 - 2030, de una política pública para el Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP, que enfatice en su manejo efectivo, en la prevención y solución diferencial de los conflictos derivados del uso, ocupación, y tenencia.	65	84%	12	16%	<b>77</b>
6	Mesa de monitoreo comunitario participativo	26-28-nov-19	Generar un espacio de diálogo entre las distintas iniciativas de monitoreo comunitario participativo de Colombia y el Sistema nacional de Monitoreo de Bosques del IDEAM, que permita definir, establecer y ajustar una hoja de ruta para el trabajo articulado, el fortalecimiento de capacidades y la generación de información para la conservación de los bosques del país.	28	62%	17	38%	<b>45</b>
7	SINAP - Pueblo negro	27-30 nov-19	Formulación, con una visión 2020 - 2030, de una política pública para el Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP, que enfatice en su manejo efectivo, en la prevención y solución diferencial de los conflictos derivados del uso, ocupación, y tenencia.	30	75%	10	25%	<b>40</b>
8	Ferias Nacionales de Servicio al Ciudadano (MAC)	29-30-nov-19	Ferias Nacionales de Servicio al Ciudadano (MAC). Espacios en los que se tiene proyectado la realización de ejercicios de educación ambiental en donde se dictaron charlas Comic Ambiental.	53	35%	98	65%	<b>151</b>
9	Taller socialización mecanismo de atención ciudadana	12-dic-19	Difundir el plan en el cual el país se compromete con acciones que permitan fortalecer la Transparencia de la gestión pública, la Participación Ciudadana, la Rendición de Cuentas y los Planes Anticorrupción a través de la colaboración Estado – Ciudadano.	32	48%	35	52%	<b>67</b>
10	Taller Enfoque de género, nuevas masculinidades y generación en las líneas productivas y el manejo forestal sostenible. Parte 1	15 y 16-ene-20	Reconocer y potenciar el rol y la participación de mujeres y jóvenes en las cadenas de valor, en las estructuras administrativas y en la sostenibilidad ambiental del territorio.	26	49%	27	51%	<b>53</b>
11	Taller Enfoque de género, nuevas masculinidades y generación en las líneas productivas y el manejo forestal sostenible. Parte 2	27-ene-20	Reconocer y potenciar el rol y la participación de mujeres y jóvenes en las cadenas de valor, en las estructuras administrativas y en la sostenibilidad ambiental del territorio.	13	45%	16	55%	<b>29</b>

No	Nombre del Evento	Fecha	Objeto	PARTICIPACION				
				Hombres	Mujeres	Total		
12	Evento Alianza Colombia TFA Trazabilidad, transparencia y monitoreo para lograr implementar compromisos de cero deforestación	22-ene-20	Compartir experiencias exitosas y buenas prácticas de empresarios y expertos que han contribuido a reducir el impacto de las cadenas de suministro en la deforestación.	64	58%	47	42%	<b>111</b>
13	Taller Nacional Formulación GEF 7	13-feb-20	Definir los lineamientos, avances y estrategias generales para la formulación nacional GEF7	18	47%	20	53%	<b>38</b>
14	Taller de procesos administrativo y gestión de recursos y fortalecimiento productivo desde el género	18 a 20-Feb-20	Fortalecer la gestión actual de las nuevas juntas de los Consejo Comunitarios Locales, y brindar herramientas que sirvan a futuros emprendimientos asociados a las cadenas de valor forestal y productivo	65	43%	87	57%	<b>152</b>
15	Comité Mesa Ambiental y de derechos del Pueblo Negro	6-mar-20	Buscar estrategias para hacer frente al problema de la deforestación y degradación, pérdida de biodiversidad, deterioro de ecosistemas y servicios de los ecosistemas y menoscaba de la calidad de vida de las comunidades a través de la definición de iniciativas que puedan formar parte de los modelos de intervención de los NAD.	9	60%	6	40%	<b>15</b>
16	Sesión de la Mesa Regional Amazónica-MRA.	13 al 15 mar-21	Informar los avances obtenidos en el proceso de concertación de la ruta de participación con pueblos indígenas para el cumplimiento de la Sentencia STC 4360 de 2018 (presencial).	22	65%	12	35%	<b>34</b>
17	Taller manejo de conflictos socio ambientales de las comunidades indígenas de la cuenca del Atrato	25-28-may-21	Fortalecer el gobierno propio de las comunidades indígenas en la implementación de acciones de prevención y transformación de conflictos desde sus instrumentos y reglamentos internos, así como dotar de herramientas y estrategias de manejo de conflictos a las entidades locales y autoridad ambiental para el abordaje de los conflictos socio ambientales (presencial).	26	62%	16	38%	<b>42</b>
18	Curso Virtual Métodos y Herramientas para el Manejo Forestal Comunitario y la Restauración de Paisajes Forestales	3-may-11-jun-21	Fortalecer las capacidades técnicas en el manejo de bosques y restauración de paisajes forestales, a fin de implementar y/o mejorar las actividades ante los desafíos del cambio climático y reducción de la pobreza.	47	57%	35	43%	<b>82</b>

No	Nombre del Evento	Fecha	Objeto	PARTICIPACION				
				Hombres	Mujeres	Total		
19	Curso Virtual Métodos y Herramientas para el Manejo Forestal Comunitario y la Restauración de Paisajes Forestales	21-jun-30-jul-21	Fortalecer las capacidades técnicas en el manejo de bosques y restauración de paisajes forestales, a fin de implementar y/o mejorar las actividades ante los desafíos del cambio climático y reducción de la pobreza.	50	52%	46	48%	<b>96</b>
20	Quinta Mesa Nacional REDD+	27-jul-21	Socializar y consolidar insumos por parte de actores estratégicos al Plan Plurianual Integral (PPI) 2021-2022), así como la socialización de los avances del primer informe de la Declaración Conjunta de Intención (DCI) Renovada (presencial y virtual).	16	67%	8	33%	<b>24</b>
21	Mesa REDD+ Afrodescendientes	26-27- oct- 21	Socializar los avances, retos y lecciones aprendidas de los proyectos ejecutados por los actores estratégicos en los territorios de comunidades afrodescendientes con el apoyo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y a su vez consolidar insumos para la mesa nacional REDD+ y la Declaración Conjunta de Intención Renovada. (Presencial)	16	55%	13	45%	<b>29</b>
22	Mesa REDD+ Indígenas	9-10- nov- 2021	Socializar los avances, retos y lecciones aprendidas de los proyectos ejecutados por los actores estratégicos en los territorios de comunidades indígenas con el apoyo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y a su vez consolidar insumos para la mesa nacional REDD+ y la Declaración Conjunta de Intención renovada. (Presencial).	16	64%	9	36%	<b>25</b>
23	Mesa REDD+ Campesinos.	18-19-nov- 2021	Socializar los avances, retos y lecciones aprendidas de los proyectos ejecutados por los actores estratégicos en los territorios de comunidades campesinas, con el apoyo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y a su vez consolidar insumos para la mesa nacional REDD+ y la Declaración Conjunta de Intención renovada (Presencial).	24	52%	22	48%	<b>46</b>
24	Encuentro Nacional de Mesas Forestales Departamentales	3-6-nov- 2021	Socializar e intercambiar experiencias y saberes de las Mesas Forestales del País, como espacios de diálogo y articulación para consolidar la gobernanza forestal en el territorio, aportando a la reactivación de la economía forestal basada en los bienes y servicios ecosistémicos en concordancia con la política nacional para el control de la deforestación y la	26	62%	16	38%	<b>42</b>

No	Nombre del Evento	Fecha	Objeto	PARTICIPACION				
				Hombres	Mujeres	Total		
			gestión sostenible de los Bosques (Presencial).					
25	Encuentro Interétnico de Mujeres Cuidadoras de la Vida y la Naturaleza	25-26-nov-21	Promover el intercambio de experiencias significativas de protección de los sistemas de conocimientos tradicionales, impulsadas por mujeres de comunidades étnicas, que sirvan como referente de iniciativas locales de gestión territorial que aporten a la conservación de la biodiversidad y los bosques (Presencial).			18	100%	<b>18</b>
26	Segundo Encuentro Interétnico de Mujeres Cuidadoras de la Vida y la Naturaleza	8 - 9-mar-2022	Promover el intercambio de experiencias significativas de protección de los sistemas de conocimientos tradicionales, impulsadas por mujeres de comunidades étnicas, que sirvan como referente de iniciativas locales de gestión territorial que aporten a la conservación de la biodiversidad y los bosques (Presencial), en el marco de la Conmemoración del Día Internacional de las Mujeres			25	100%	<b>25</b>
27	Taller con Mayores Conocedores, Docentes y Estudiantes del Resguardo Indígena Kankuamo	25-26-mar-22	Realización de un ejercicio de participación para la reflexión tradicional y técnica acerca de los elementos y escenarios a tener en cuenta para el direccionamiento en la elaboración de la Cartilla Módulo: A. Recopilación de información. B. Identificación de prioridades del SCT del pueblo Kankuamo asociados al uso del Territorio	19	67	9	32%	<b>28</b>
28	Minga de pensamiento construcción de la ruta del PIVAC	6-7-may-2022	Construcción de la ruta para el PIVAC con las comunidades locales. (presencial).	31	84%	6	16	<b>37</b>
29	Asamblea Mesa Ambiental y de Derechos del Pueblo Negro del Pacífico	20 - 21-may-22	Propiciar encuentros como espacios de facilitación para generar ambientes de trabajo entre los líderes y lideresas de la Mesa Regional Pacífico Ambiental y de Derechos del Pueblo Negro en lo relacionado con acciones de fortalecimiento de capacidades en cambio climático, gestión territorial y sostenibilidad ambiental para la región pacífico, encaminadas a disminuir la deforestación y degradación, incentivar la conservación de los bosques y buen vivir de las comunidades.	26	47%	29	53%	<b>55</b>

No	Nombre del Evento	Fecha	Objeto	PARTICIPACION				
				Hombres	Mujeres	Total		
30	Espacio de diálogo sobre el CSA asociado a deforestación en el DRMI Lago Azul -Los Manatíes	22-23-abr-22	Llevar a cabo un análisis colectivo de las problemáticas asociadas a la deforestación en el Distrito Regional de Manejo Integrado Lago Azul - Los Manatíes, que conduzca a la construcción de estrategias que permitan prevenir o transformar positivamente posibles conflictividades socioambientales.	21	54%	18	46%	39
31	Espacio de diálogo sobre los conflictos socioambientales relacionados con los acuerdos de conservación en el Vía Parque Isla de Salamanca, en su relación con la gestión de los recursos asociados al bosque de manglar.	7-8-may-22	Realizar un espacio de diálogo en torno a un CSA asociado a deforestación en el Vía Parque Isla de Salamanca (VIPIS) ubicado en los municipios de Sitio Nuevo y Pueblo Viejo. Objetivo: analizar los conflictos socioambientales vinculados a los acuerdos de conservación suscritos entre los usuarios del área protegida y la administración del VIPIS, relacionados a su vez con motores de deforestación y degradación de bosques de manglar; identificar actores, a diferentes escalas de acción; identificar rutas de solución y se construirá una estrategia de abordaje para la transformación positiva de los conflictos.	16	48	17	52	33
32	Espacio de diálogo sobre los CSA asociados a la implementación de proyectos REDD+ en el departamento de Amazonas.	17-18-may-22	Realizar un espacio de diálogo en torno a los CSA asociados a la implementación de proyectos REDD+ en el departamento del Amazonas buscando caracterizar los conflictos socio-ambientales presentes en los territorios colectivos de comunidades indígenas en el departamento de Amazonas, como aporte al desarrollo de las Agendas Intersectoriales de Diálogo Ambiental y la transformación positiva de los mismos.	19	59	13	41	32
33	Taller con Mayores Conocedores, Docentes y Estudiantes del Resguardo Indígena Kankuamo	18-19-may-22	Identificación y priorización y documentación de iniciativas para el fortalecimiento de la identidad cultural del sistema de conocimiento tradicional asociados al uso y conservación de la biodiversidad del Resguardo Indígena Kankuamo.	44	57	32	42	76
34	Espacio de diálogo sobre el CSA asociado a deforestación	2-3 -junio-2022	Realizar un espacio de diálogo en torno a la identificación de un CSA asociado a deforestación en los municipios de Segovia y Remedios con representantes de sectores comunitarios y productivos para llevar a cabo una validación y análisis colectivo de los conflictos socioambientales subyacentes a los procesos de deforestación en el territorio, identificando los actores asociados.	6	40%	9	60%	15

No	Nombre del Evento	Fecha	Objeto	PARTICIPACION				
				Hombres	Mujeres	Total		
35	Segundo encuentro de delegados de las comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras (NARP)	7-8-jun-22	Espacio para el dialogo comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras con instituciones y consejos comunitarios. (Se reporta el número de personas que participaron de las comunidades).	29	88%	4	12%	33
<b>Totales</b>				<b>959</b>	<b>54%</b>	<b>823</b>	<b>46%</b>	<b>1782</b>

## Componente 2. Implementación de la Estrategia Nacional REDD+

### 2a. Marco de implementación de REDD+

En el marco de la EICDGB se elaboró el *Plan de generación de capacidades sobre la EICDGB*, el cual se adecua principalmente con la primera línea de acción de la EICDGB -Gestión sociocultural de los bosques y conciencia ciudadana-, con la cual se busca consolidar la gobernanza territorial de los grupos étnicos, comunidades campesinas y rurales, y fortalecer la conciencia ciudadana, a través de la gestión de información y conocimiento para consolidar una cultura de corresponsabilidad para el cuidado y aprovechamiento sostenible de los bosques. El Plan tiene como objetivo general mejorar la capacidad de personas, comunidades y sectores para ampliar sus oportunidades hacia el desarrollo basado en una gestión sostenible de los bosques, para contribuir a la reducción de la deforestación y la degradación de estos ecosistemas. Los objetivos específicos son los siguientes:

- Incrementar las capacidades de las comunidades y sectores económicos en el manejo forestal sostenible con enfoque diferencial e interseccional.
- Mejorar las competencias de gestión sostenible de los recursos del bosque a nivel regional y local.
- Incrementar la oferta de programas que articulan la educación formal con acciones orientadas a la conservación y gestión sostenible de los bosques.
- Recuperar el conocimiento intergeneracional ancestral del conocimiento y su importancia, valor y prácticas para el uso, manejo y conservación del recurso forestal local.
- Mejorar la capacidad de gestión para la aplicación de prácticas que potencien el valor agregado de la madera.

El proceso de generación de capacidades parte del reconocimiento y diferenciación de las realidades y la cultura de las comunidades en los territorios. En el marco de este Plan se tuvieron en cuenta los criterios de flexibilidad y adaptabilidad, diálogo e intercambio de saberes, aprendizaje multidimensional y transformación social como base para orientar las acciones con los actores y comunidades.

Como parte del proceso de fortalecimiento de instituciones y comunidades en temas relacionados con la gestión sostenible de los bosques, durante el año 2021 y conjuntamente con el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), se realizaron dos versiones del curso virtual *Métodos y Herramientas para el Manejo Forestal Comunitario y la Restauración de Paisajes Forestales*. El propósito del curso fue fortalecer las capacidades técnicas en el manejo de bosques y restauración de paisajes forestales, a fin de implementar y/o mejorar las



actividades ante los desafíos del cambio climático y reducción de la pobreza. En el curso participaron actores relacionados con los NAD y desde diversas posiciones, actores comunitarios, asistentes técnicos, asesores y funcionarios de entidades gubernamentales. En total participaron 178 personas.



Figura 3. Imagen para la difusión del curso en redes sociales

## 2b. Evaluación del impacto social y ambiental

Con la donación del FCPF, se actualizó el Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) y la Evaluación Estratégica Ambiental y Social (SESA) de la EICDGB, a partir de la consulta de fuentes primarias y reuniones técnicas de articulación realizadas con los equipos de Fondo Acción, el Banco Mundial y el MinAmbiente, cuyos componentes consolidan las actividades implementadas en campo a través de talleres participativos en nodos regionales.

El MGAS consolida la descripción detallada de la estrategia, los resultados del proceso SESA, los aportes a la construcción de la EICDGB, el marco legal, el marco institucional, el mapeo de actores vinculados, el análisis de riesgos y beneficios ambientales, el análisis de las salvaguardas, los lineamientos ambientales y sociales para la implementación de la estrategia y el mecanismo de participación. Dentro del marco legal, se establecen los acuerdos internacionales respecto a los bosques, la biodiversidad y cambio climático, el fortalecimiento de capacidades, la consulta previa, la distribución de beneficios, los derechos territoriales, los servicios ecosistémicos, el ordenamiento territorial, la planificación sectorial y el control y vigilancia forestal.

El marco institucional y el mapa de actores establecen las disposiciones institucionales respecto a la EICDGB y los elementos para la consolidación del marco jurídico; así como, el análisis de riesgos y los beneficios ambientales que caracterizan riesgos asociados a las líneas de acción de la EICDGB, riesgos potenciales asociados a la implementación de la estrategia y beneficios de la implementación de las líneas de acción y las medidas de la estrategia. En el MGAS se consignan los diversos lineamientos para la implementación de la EICDGB.

El mecanismo de consulta y participación establece concordancia respecto a la obligatoriedad del Estado de hacer consulta previa y su reglamentación, la metodología para el diseño del Mecanismo de Atención Ciudadana (MAC) y la identificación de la estructura del sistema nacional de salvaguardas, además de un análisis minucioso de riesgos, beneficios y medidas de mitigación,



estandarizado con base en información primaria y comparada con las políticas operacionales del Banco Mundial, las líneas de acción y medidas de la EICDGB y las normas nacionales e internacionales que rigen los procesos actualmente.

El documento SESA se formuló para la implementación de las líneas, actividades, riesgos y medidas de mitigación de la EICDGB; allí se consideraron los riesgos ambientales y sociales derivados de su implementación, precisando el impacto y las medidas de mitigación. En el documento se consignan las causas y agentes de la deforestación, el análisis de riesgos y beneficios, los beneficios múltiples, las comunidades involucradas (afrocolombianas, pueblos indígenas y campesinas), los nodos regionales de cambio climático, las mesas forestales, los actores relevantes, el análisis de riesgos de las Políticas, Acciones y Medidas (PAM), la evaluación de los beneficios y las características sociales de las regiones.

Como resultado del proceso de preparación de la EICDGB, el cual está orientado a fortalecer capacidades de implementación, el marco de gestión y entornos habilitantes para crear condiciones que permitan reducir la deforestación de manera efectiva y urgente, se elaboraron el Marco de Planificación de Pueblos Indígenas (MPPI) y el Marco de Procedimientos (MP) para el manejo de restricciones involuntarias en el acceso a recursos naturales en áreas naturales protegidas que dan las rutas y lineamientos pertinentes en la implementación.

Para la elaboración del MPPI, se tomaron como referente los lineamientos que se encuentran en el MGAS, cuyo propósito es asegurar que los procesos de implementación de las medidas de la EICDGB, se lleven a cabo respetando la dignidad, derechos humanos, los sistemas económicos y las culturas de los Pueblos Indígenas que puedan ser afectados llevando a cabo un proceso de consulta previa, libre e informada que genere un amplio apoyo por parte de la comunidad. Con ello se da cumplimiento a la política operacional 4.10 de Pueblos Indígenas del Banco Mundial.

El MPPI establece la ruta para la participación, consulta, concertación e implementación de las actividades más convenientes para promover, proteger o defender los derechos de los pueblos indígenas, en el marco de las actividades de la operación que pueden beneficiar o afectar sus territorios. Además, establece las directrices para la formulación y ejecución de los Planes de Pueblos Indígenas (PPI).

Para elaborar el MP para el manejo de restricciones Involuntarias en el Acceso a Recursos Naturales en Áreas Naturales Protegidas, se tomaron como base los lineamientos consignados en el MGAS. El MP considera los elementos necesarios para establecer el proceso en que las comunidades participarán en: (i) el desarrollo de las rutas definidas en el proyecto para el diseño y planeación de las áreas protegidas del orden nacional y regional; (ii) la identificación y evaluación social de los impactos que pueden generar las actividades mencionadas, incluida la definición de los pobladores que podrían verse afectados; (iii) la definición de las recomendaciones sobre las medidas de asistencia que se podrían proponer a las autoridades competentes para mejorar los medios de vida y elevar la sostenibilidad ambiental del territorio; (iv) los procesos participativos relacionados con la ampliación y declaración de nuevas áreas protegidas, incluyendo la resolución de posibles conflictos y la atención y resolución oportuna de las diversas peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias (PQRSD) que puedan surgir durante su implementación.

El MP se apoya en los instrumentos estandarizados de gestión de las áreas protegidas en el país, los cuales han sido desarrollados en el marco de la *Política de Participación Social en la Conservación*, consolidados por Parques Nacionales Naturales de Colombia y adoptados por el Minambiente. Estos documentos suponen un instrumento operativo de salvaguardas que establece los principios, lineamientos y procedimientos para abordar, evitar y minimizar los riesgos de impactos negativos y potencializar los beneficios sociales y ambientales asociados a la implementación de la EICDGB.

## 2c. Modelos de intervención REDD+

Se considera este componente como la base estratégica de esta tercera donación, teniendo en cuenta que diseña y realiza un pilotaje de forma regional y participativa determinante para la implementación de la EICDGB. Se priorizaron ocho modelos de intervención desarrollados en diferentes contextos regionales con el objeto de fortalecer las capacidades de las comunidades y entidades locales para contener y enfrentar la deforestación. El primer paso fue la consolidación de lo que significa un modelo de intervención, lo cual se hizo a partir de la interpretación de los elementos de contexto, necesidades y problemática de las zonas con alta deforestación y la articulación con las líneas estratégicas planteadas en la EICDGB.

Posteriormente, se priorizaron las iniciativas potenciales de los modelos de intervención, las cuales se identificaron a partir de diferentes procesos y análisis multicriterio que fueron construidos por las dependencias del MinAmbiente y con la participación de las comunidades locales, en espacios como las mesas de diálogo regional y los núcleos de forestería comunitaria. Así mismo, se tuvieron en cuenta otros criterios de priorización relacionados con las condiciones de las zonas, buscando atender aquellas con alta deforestación, aquellas que hacen parte de los municipios con Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), las Zonas Futuro o aquellas en las que deben ser atendidas las sentencias de la Corte Constitucional. En la tabla 2 a continuación se describen los modelos.

Tabla 2. Organizaciones ejecutoras, descripción y logros de los modelos.

Modelo y organización	Objeto	Descripción de los modelos y logros
<p><b>Mujeres paridoras de vida y bienestar.</b></p> <p><u>Organización:</u> Consejo Comunitario del Río Patía Grande, Sus Brazos y La Ensenada de Tumaco (ACAPA)</p>	<p>Diseñar e implementar un modelo piloto de estrategia ambiental sostenible y culturalmente apropiada para fortalecer capacidades, restaurar áreas degradadas y mejorar la soberanía y la seguridad alimentaria de las mujeres de los Consejos Comunitarios de: ACAPA, Bajo Mira y Frontera, Cortina Verde Nelson Mandela y Río Rosario de los Municipios de Tumaco y Francisco Pizarro en el Departamento de Nariño.</p>	<p>El modelo de intervención se desarrolló teniendo como base el fortalecimiento de los pilares culturales y de formación política de las comunidades negras. A partir de este enfoque se realizaron acciones de restauración en las comunidades de mujeres pertenecientes a los consejos comunitarios de ACAPA, Bajo Mira y Frontera y río Rosario.</p> <p><b>Logros:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formulación e implementación de la estrategia para el fortalecimiento de la identidad cultural-Estrategia Cultural Sankofa.</li> <li>2. Formulación e implementación de la estrategia para la implementación de la Escuela de Formación Política de Mujeres Negras.</li> <li>3. Formulación de la estrategia de restauración ecológica.</li> </ol>
<p><b>Estrategia de regeneración natural e incentivos del pueblo Arhuaco de La Sierra.</b></p>	<p>Generar una ruta para la implementación de las estrategias de regeneración natural comunitaria y de incentivos de retribución ambiental y territorial del Pueblo Indígena Arhuaco de La Sierra, mediante una experiencia</p>	<p>Se llevó a cabo este modelo de intervención desde el enfoque de las autoridades arhuacas de La Sierra para avanzar la elaboración de la estrategia de regeneración natural que permitiera combinar diferentes acciones que llevaran a la recuperación de áreas degradadas, y una</p>

Modelo y organización	Objeto	Descripción de los modelos y logros
<p><u>Organización:</u> Asociación de Autoridades Indígenas de la Sierra Nevada (ASO-CIT)</p>	<p>piloto de conservación articulada entre las comunidades de Seyarukwingumu y Sey Ati Gunaruwun y el MinAmbiente, que permita la construcción de herramientas culturalmente adecuadas para la restauración de los bosques, la conservación de la biodiversidad y la generación de sostenibilidad social, ecológica y ambiental en el territorio ancestral de la Sierra Nevada de Santa Marta.</p>	<p>estrategia que permitiera la generación de ingresos desde el enfoque tradicional de las comunidades indígenas.</p> <p><b>Logros:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formulación participativa de una estrategia de regeneración de vegetación natural para un área piloto del resguardo Arhuaco.</li> <li>2. Formulación de la estrategia participativa de incentivos económicos para la conservación de áreas de importancia ecológica y cultural en el resguardo Arhuaco.</li> <li>3. Formulación de cinco proyectos de emprendimientos productivos sostenibles.</li> </ol>
<p><b>Estrategia de conservación de bosques en los consejos comunitarios de Yurumanguí y Mayorquín.</b></p> <p><u>Organización:</u> Consejo Comunitario de la cuenca del río Yurumanguí</p>	<p>Diseñar el modelo piloto “Estrategia de conservación de bosques de tierra firme y de manglar en zonas degradadas por la extracción no planificada de recursos maderables y no maderables a través de procesos de planificación y el establecimiento de acuerdos de conservación con incentivos para el uso eficiente de la leña en la cocción doméstica en territorios ancestrales de los Consejos Comunitarios de Yurumanguí y Mayorquín en el Distrito de Buenaventura, Valle del Cauca”.</p>	<p>El desarrollo de la intervención se hizo de manera concertada con las comunidades, iniciando con una asamblea con los cinco consejos comunitarios que habían participado en la formulación de la propuesta original y con reuniones de mayor profundidad en los consejos comunitarios de Yurumanguí y Mayorquín, en los cuales se desarrolló el modelo.</p> <p><b>Logros:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formulación del Plan de uso, conservación manejo y aprovechamiento sostenible para la fauna y la flora en ecosistemas de manglar y bosques de tierra firme en cada uno de los dos consejos.</li> <li>2. Fortalecimiento de capacidades y gobernanza de la Ley 70 (esta ley reconoce la propiedad colectiva de la tierra de las comunidades afrocolombianas)</li> <li>3. Acuerdos de conservación y uso eficiente de la leña.</li> </ol>
<p><b>Modelo agroecológico diferencial del pueblo Catatumbo barí.</b></p> <p><u>Organización:</u> Federación Nacional de Cacaoteros (Fedecacao), Parques Nacionales Naturales y comunidades barí</p>	<p>Diseñar en concertación con comunidades del Resguardo Motilón Barí un modelo agroecológico diferencial para la conservación y recuperación de ecosistemas que permita la disminución de la fragmentación del bosque presente en el Parque Nacional Natural Catatumbo Barí, en torno a un sistema agroforestal de cacao, que promueva la recuperación de la función de los ecosistemas presentes y contribuya a la construcción de una estrategia de fortalecimiento a la seguridad alimentaria.</p>	<p>Este modelo se enfocó en el diseño de un modelo agroecológico diferencial que aportará las bases para futuras intervenciones en cuanto al control de la deforestación, considerando el contexto de la comunidad indígena Barí y del Parque Nacional Natural Catatumbo Barí. Por lo anterior, se tuvieron en cuenta, por un lado, los diferentes elementos espirituales y culturales del pueblo Barí en su relación con el entorno y, de otra parte, el esfuerzo por dar cumplimiento a los objetivos de conservación de la biodiversidad del parque nacional, especialmente frente a las dinámicas de deforestación.</p> <p><b>Logros:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modelo agroecológico diferencial de cacao del pueblo Barí a partir de un diagnóstico participativo de los aspectos biofísicos y socioeconómicos de las ocho comunidades.</li> </ol>

Modelo y organización	Objeto	Descripción de los modelos y logros
<p><b>Manejo sostenible del bosque-Unión Natural.</b></p> <p><u>Organización:</u> Consejo Comunitario Mayor de la Asociación Campesina Integral del Atrato (Cocomacia), ONF Andina y Fondo Acción</p>	<p>Aportar al diseño del modelo de manejo sostenible del bosque que permita el fortalecimiento del sector forestal y la creación de un valor agregado a favor de la población, mediante el desarrollo de actividades de capacitación de actores regionales, acompañamiento en la definición de un modelo de aprovechamiento sostenible y el análisis para la conformación de una empresa forestal comunitaria.</p>	<p>Se llevaron a cabo actividades para tres líneas de trabajo, la primera de ellas estuvo relacionada con los aspectos de capacitación en temas de planificación y aprovechamiento forestal, para lo cual se abordaron temas legales, institucionales y técnicos. La segunda línea de trabajo se enfocó en los aspectos técnicos de aprovechamiento forestal, para lo cual se diseñaron los escenarios de aprovechamiento con el fin de obtener la mejor alternativa y la tercera línea de trabajo, se dirigió a la elaboración del plan de negocios, en el cual se proyectó un modelo financiero para la producción de madera dimensionada bajo dos escenarios: el aserrado en la comunidad y el aserrado en el bosque.</p> <p><b>Logros:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fortalecimiento de capacidades en aspectos de planificación y aprovechamiento forestal dirigido a las autoridades regionales y representantes de los ocho consejos comunitarios que hacen parte del proyecto.</li> <li>2. Elaboración de material divulgativo como el “Manual técnico de aprovechamiento forestal de bajo impacto para el área de pilotaje del municipio de vigía del fuerte”.</li> <li>3. Formulación de un plan de negocios a partir de la identificación de los mercados actuales y potenciales que permitan asegurar la efectiva comercialización y posicionamiento en el mercado de los productos provenientes del aprovechamiento sostenible y el fortalecimiento del enfoque empresarial forestal de Cocomacia.</li> </ol>
<p><b>Sistemas productivos agrícolas asociados al manejo forestal sostenible-Proyecto Unión Natural.</b></p> <p><u>Organización:</u> Consejo Comunitario Mayor de la Asociación Campesina Integral del Atrato (Cocomacia), ONF Andina y Fondo Acción.</p>	<p>Contribuir a restaurar el equilibrio biológico en los suelos que han sido degradados y generar capacidades en los agricultores para que elaboren los insumos biológicos necesarios para proteger y nutrir sus cultivos. Diversificar los sistemas agroalimentarios y recuperar los ingredientes locales de preparaciones propias.</p>	<p>La implementación de las aulas agroecológicas estuvo soportada en un programa de capacitación teórico-práctico llamado <i>Escuela producir conservando</i>. Este espacio estuvo dirigido a jóvenes, técnicos, agricultores y familias en general, y buscó brindarles a los participantes las herramientas necesarias para liderar en sus comunidades procesos de transición a modelos agroecológicos; asimismo, los capacitó en la elaboración de los bioinsumos para la restauración de los suelos y el manejo orgánico de los cultivos. Las comunidades donde se implementó la escuela fueron Santa María, Palo Blanco, Padua, Buchadó, San José de la Calle, Arenal, San Martín de Porres y Vuelta Cortada.</p> <p><b>Logros:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fortalecimiento de capacidades e intercambio en temáticas agroforestales técnicas para colectar y multiplicar microorganismos nativos, elaborar compostaje.</li> <li>2. Realización de encuentros culinarios que permitieron vincular a las personas con la cocina y con la producción orgánica de alimentos.</li> <li>3. Producción de bioinsumos para la agricultura orgánica y elaboración de productos gastronómicos con los ingredientes locales; lo que tiene un enorme potencial para generar ingresos adicionales en las comunidades.</li> <li>4. Aulas agroecológicas en cada comunidad como herramienta para dinamizar la economía local y fomentar</li> </ol>

Modelo y organización	Objeto	Descripción de los modelos y logros
<p><b>Plan de manejo y de corta en núcleos de forestería comunitaria.</b></p> <p><u>Organización:</u> Asociación Ecoserranía y la Asociación de Madereros del Sur de Bolívar (Asomasbol), con el apoyo técnico de la empresa Ingeniería y Medio Ambiente (IMA S. A. S.)</p>	<p>Elaborar, en el marco de la implementación del modelo de manejo forestal sostenible comunitario, el plan de manejo en 355 ha de bosque natural, el censo para la primera unidad de corta anual y su correspondiente plan de corta para el núcleo de forestería comunitaria de la vereda La Cristalina, municipios de Segovia y Remedios, departamento de Antioquia, y el censo para la segunda unidad de corta anual y el respectivo plan de corta para 779,49 ha de bosque natural en el núcleo de forestería comunitaria de las veredas Platanal, Neque, San Antonio y Malanoche, municipio de Montecristo, departamento del Bolívar.</p>	<p>la investigación aplicada para restaurar el equilibrio biológico en los agros ecosistemas.</p> <p>Para dar continuidad a las iniciativas de forestería comunitaria lideradas por el MinAmbiente en cooperación con FAO, se llevó a cabo la formulación de instrumentos de planificación para el manejo forestal. Durante el desarrollo de la intervención, se contó con la participación de los líderes de la comunidad, quienes fueron vinculados contractualmente e hicieron parte de las actividades. Asimismo, se llevaron a cabo diferentes espacios de capacitación y de discusión de los resultados que se obtuvieron.</p> <p>Para el caso del núcleo de nordeste antioqueño se hizo la formulación del plan de manejo forestal para un área de 355 ha y el plan de corta de la primera unidad. Para el caso del sur de Bolívar, se hizo el plan de corta de la segunda unidad, la cual había sido definida previamente en el plan de manejo forestal aprobado por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA). En este sentido, se llevaron a cabo las actividades propias de inventarios y de censo forestal, el procesamiento y análisis de los datos y la formulación de los respectivos planes. Todo lo anterior se llevó a cabo con la participación de los líderes de las comunidades y el acompañamiento del equipo del MinAmbiente, la ANLA y el Fondo Acción.</p> <p><b>Logros:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caracterización del estado actual de los bosques y de la oferta de productos forestales maderables y no maderables con base en inventarios, censos forestales y diálogos con las comunidades.</li> <li>2. Formulación participativa de los planes de manejo forestal con base en datos cuantitativos y cualitativos, estos últimos obtenidos a partir de ejercicios de cartografía social.</li> <li>3. Fortalecimiento de capacidades locales con respecto al manejo y aprovechamiento forestal.</li> </ol>
<p><b>Remediación, rehabilitación y/o restauración de zonas degradadas por la actividad minera en los bosques de la cuenca de río Quito.</b></p> <p><u>Organización:</u> Corporación Bioparque.</p>	<p>Diseñar un protocolo de remediación, rehabilitación y/o restauración de zonas degradadas por la actividad minera en los bosques de la cuenca de río Quito, a partir de la información obtenida tanto de la recopilación de muestras de metales pesados en la zona como de un diagnóstico ambiental, que contribuya al mejoramiento de los procesos biológicos de los ecosistemas y al desarrollo de las comunidades que los habitan o dependen de la provisión de bienes y servicios ambientales como modelo con énfasis en el cumplimiento de la orden 5 de la Sentencia T-622 de 2016.</p>	<p>Con el fin de atender la orden Quinta de la sentencia T-622 mediante la cual se reconoce como sujeto de derechos al río Atrato, el MinAmbiente planteó la Estrategia para la construcción colectiva del plan de acción de la orden quinta con el cuerpo colegiado de guardianes, la cual fue realizada en tres etapas: i) Consulta e identificación de alternativas (construcción colectiva), ii) Consolidación del Plan de Acción y iii) Concertación, con lo anterior quedó formalizado el plan de acción, en el cual quedaron dentro de la línea de Mejoramiento de la Calidad Ambiental las sub líneas de remoción de bancos de arena, restablecimiento del cauce y remediación de zonas contaminadas por mercurio, las cuales, se deben desarrollar de manera conjunta para la cuenca del río Quito, de tal manera que se restaure de manera integral el ecosistema.</p> <p>Teniendo en cuenta el carácter sistémico de la cuenca, el restablecimiento del cauce y la remoción de los bancos de arena, debe ser desarrollado entendiendo el concepto de equilibrio o dependencia del río con su cuenca vertiente, es decir, entender muy bien la relación entre la diversidad de</p>

Modelo y organización	Objeto	Descripción de los modelos y logros
		<p>hábitats y la biodiversidad, así como cada uno de los servicios ecosistémicos que presta el recurso hídrico para los habitantes de la región, sin olvidar la potencial amenaza por inundación o socavación que puede generar el río en algunos sectores.</p> <p>Con base en lo anterior, se formuló un modelo que permitiera determinar la mejor alternativa de remediación y restauración de la cuenca del río Quito, uno de los principales tributarios del río Atrato, teniendo en cuenta todo lo establecido en el Plan Nacional de Restauración y sus guías técnicas.</p> <p><b>Logros:</b></p> <p>1. Protocolo de remediación, rehabilitación y/o restauración de zonas degradadas por la actividad minera en los bosques de la cuenca del río Quito.</p>

Además de los resultados y logros señalados en cada uno de los modelos, se derivan aprendizajes para tener en cuenta al momento de replicar, escalar o dar continuidad a las iniciativas, dentro de los cuales se destacan los siguientes:

- El trabajo articulado entre las comunidades, las entidades gubernamentales y otras entidades locales, no solamente son posibles, sino que son recomendables por las sinergias que se consolidan a partir de los aportes de cada una de ellas.
- Los aspectos culturales, políticos e históricos de las comunidades étnicas deben ser incorporados como parte esencial de las iniciativas para el control a la deforestación. Este enfoque permite fortalecer la gobernanza de las comunidades en sus territorios y reforzar los elementos que son fundamentales para las comunidades en su forma de entender las relaciones con su entorno.

Por otra parte, en el marco de este componente se avanzó en el proceso de fortalecimiento de los mercados de carbono nacionales. A través de una consultoría con la firma Econometría se desarrollaron insumos técnicos para el fortalecimiento de los mercados de carbono nacionales, tanto desde el lado de la oferta como de la demanda, y de sus reglas de operación, como medio para contribuir al cumplimiento de las metas establecidas en la Contribución Nacionalmente Determinada de Colombia (NDC).

Estos avances se realizaron en dos diferentes frentes: i) desarrollando una propuesta para la organización de los mercados de carbono con la elaboración de un documento con los principios rectores y los criterios mínimos aplicables a los estándares de carbono que deseen suministrar créditos de compensación para esquemas de cumplimiento y mercados voluntarios de carbono nacionales, con los criterios, y los procedimientos que deberían cumplir los organismos de validación y verificación para operar en esquemas de cumplimiento y mercados voluntarios de carbono nacionales; ii) la modelación financiera y costeo para el desarrollo de iniciativas de mitigación de GEI y desarrollo de los mercados: estructuración de programas subnacionales de créditos de compensación con la elaboración de una herramienta para el análisis de costeo de los proyectos de mitigación de GEI; y un documento con el respectivo análisis de costos para proyectos de mitigación y iii) una herramienta para el análisis financiero de los proyectos de mitigación de GEI costeados anteriormente; y documento con el análisis financiero de los proyectos.

Además, se elaboró una propuesta con el tipo de acciones se pueden plantear desde la perspectiva de los proyectos REDD+ susceptibles a participar en los mercados de carbono, y otra con el diseño de programas subnacionales para créditos de compensación.

### Componente 3. Sistemas nacionales de monitoreo de Bosques y salvaguardas

#### 3a. Sistema nacional de monitoreo forestal

El país cuenta con un Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMByC), robusto y consistente a nivel técnico y el cual es operado por el Instituto de Hidrología y Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), cuyas características se presentan en la figura 4 a continuación.

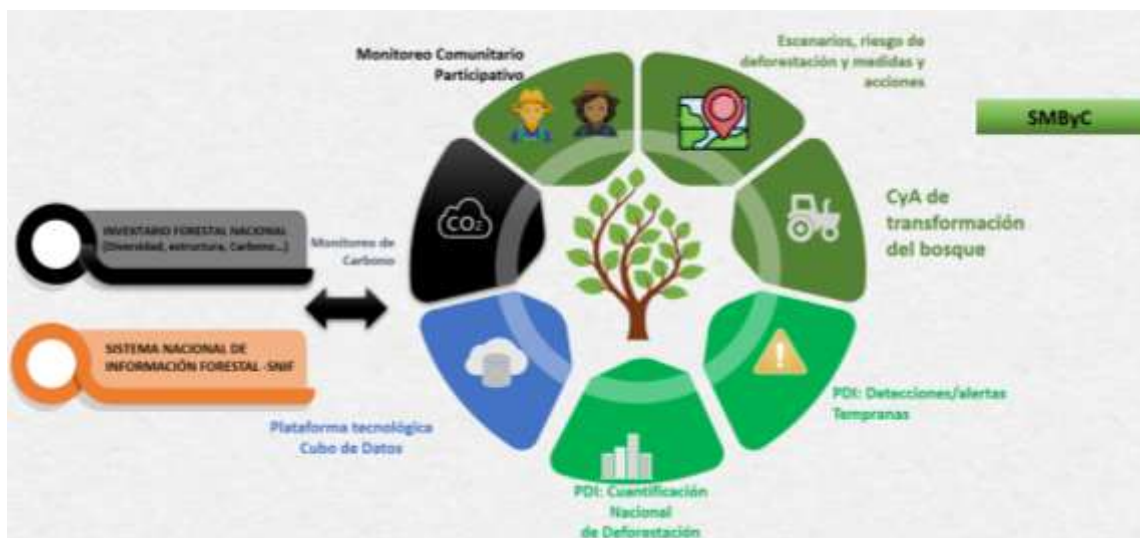


Figura 4. Estructura del Monitoreo de bosques en Colombia. Fuente: SMByC-IDEAM.

El SMByC cuenta con cinco líneas de trabajo principales para el abordaje de la temática de Monitoreo Comunitario Participativo. En el marco del apoyo del FCPF y en coordinación con el IDEAM, se contrataron seis organizaciones comunitarias, con el fin de fortalecer la articulación, generación e intercambio de datos e información con el SMByC, de acuerdo con las líneas de trabajo 3, 4 y 5 ver figura 5.

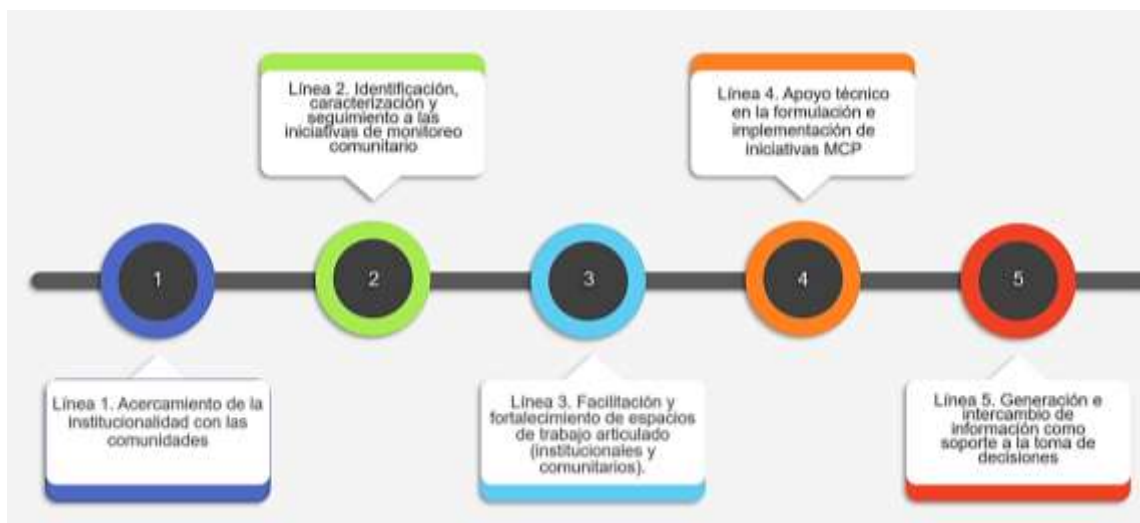


Figura 5. Líneas de trabajo en MCP al interior del SMByC. Fuente: SMByC-IDEAM.



Las organizaciones contratadas, generaron pilotos de monitoreo comunitario de bosques, en zonas de núcleos de alta deforestación (NAD) del país, tal como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 3. Organizaciones seleccionadas y su relación con Núcleos de Alta deforestación en Colombia.

Región	Organización comunitaria seleccionada	Ubicación	Relación con Núcleo de Alta deforestación
<b>Andina Oriental</b>	Asociación de prosumidores agroecológicos - Agrosolidaria Charalá	Municipios de Charalá, Gámbita, El Encino, Duitama. Departamentos de Santander y Boyacá.	Se ubica en el área de influencia del NAD “Andina Norte – Catatumbo” según el reporte anual generado por el IDEAM, para los años 2019 y 2020. Este núcleo concentró el 5,3% de la deforestación nacional en 2019 y el 4,6% en 2020. De acuerdo con la caracterización de las causas y agentes de la deforestación, la pérdida de bosques es causada principalmente por la expansión de los cultivos de uso ilícito, malas prácticas de ganadería extensiva y actividades agrícolas sobre áreas no permitidas, entre otras.
<b>Andina Centro</b>	Fundación Comunitaria Protectora del Medio Ambiente en la Serranía de San Lucas y Guamocó - Funcopromas	Municipio Santa Rosa del Sur. Departamento de Bolívar	Se ubica en el área de influencia del NAD “Andina Centro Norte y Nororiente de Antioquia/Sur de Bolívar”, según lo reportado por el IDEAM para los años 2019 y 2020. De acuerdo con la caracterización de las causas y agentes de la deforestación, la pérdida de bosques es causada principalmente por la extracción ilícita de minerales y la expansión de cultivos de uso ilícito. El crecimiento de las áreas de pastizales con fines de acaparamiento de tierras o expansión de malas prácticas de ganadería extensiva también afectan la cobertura de bosque.
<b>Andes-Sur</b>	Corporación de monitoreo de la biodiversidad del sur - Mashiramo	Municipio Pitalito. Departamento del Huila.	Se ubica en el área de influencia del NAD “Andina sur”, identificado por el SMByC del IDEAM para el período 2005-2015, que concentró el 2% de la deforestación nacional en dicho período. De acuerdo con la caracterización de las causas y agentes de la transformación del bosque, la pérdida de bosque estuvo asociada a la producción agrícola tradicional que presiona los bosques en áreas de mayor pendiente y difícil accesibilidad, la ganadería extensiva y la extracción mecanizada de oro a cielo abierto y otros minerales.
<b>Piedemonte Amazónico</b>	Corporación para el desarrollo sustentable del piedemonte andino amazónico - CORDESPA	Municipio San José del Fragua. Departamento del Caquetá.	Se ubica en el área de influencia del NAD “Putumayo” en el reporte anual generado por el IDEAM para el año 2019. Este núcleo concentró el 4,3 % de la deforestación nacional de dicho año; de acuerdo con la caracterización de las causas y agentes de la transformación del bosque, la pérdida de bosques es causada principalmente por la conversión de bosques a pastizales para el acaparamiento de tierras y el desarrollo de malas prácticas ganaderas. Adicionalmente, los cultivos de uso ilícito afectan la cobertura boscosa ubicada sobre los ríos Putumayo, Guineo, Vides, Mecaya, Picudo, Mandur, Caquetá y Yurilla.
<b>Amazonia</b>	Asociación Municipal de Colonos del Pato - AMCOP	Municipio San Vicente del Caguán. Departamento Caquetá.	Se ubica en el área de influencia de los NAD “Sabanas del Yarí - Bajo Caguán” y “Sur del Meta”, según el reporte anual, generado por el IDEAM para los años 2019 y 2020. Estos núcleos concentraron el 26,1% de la deforestación nacional en 2019 y el 16,7% para 2020. De acuerdo con la caracterización de las causas y agentes de la deforestación, la pérdida de bosques es causada principalmente por la conversión de bosques a pastizales para acaparamiento de tierras y/o para la expansión de malas prácticas de ganadería extensiva, los cultivos de uso ilícito y la extracción informal



Región	Organización comunitaria seleccionada	Ubicación	Relación con Núcleo de Alta deforestación
			de madera con fines de autoconsumo y tala ilegal a pequeña escala.
<b>Pacífico</b>	Consejo Comunitario de Comunidades Negras del Río Tolo y Zona Costera Sur - Cocomasur.	Municipio Acandí. Departamento Chocó.	Se ubica en la zona de influencia del NAD "Pacífico Norte" en el reporte anual, generado por el IDEAM, para los años 2019 y 2020. Este núcleo concentró el 4,5% de la deforestación nacional en 2019 y el 1,8% en 2020; de acuerdo con la caracterización de las causas y agentes de la transformación del bosque, la deforestación es causada principalmente por la ampliación de la frontera agropecuaria en áreas no permitidas, malas prácticas de ganadería extensiva. En los municipios de Carmen del Darién y Riosucio se documentó un incremento de cultivos de uso ilícito, así como tala ilegal de maderas, además del desarrollo de infraestructura de transporte no planificado.

Con los aportes de la tercera donación fue posible fortalecer las organizaciones mediante la ejecución del pilotaje de acciones priorizadas por las organizaciones y la construcción del enfoque de Monitoreo Comunitario Participativo (MCP) de bosques para cada organización y su respectiva articulación con el SMByC, se fomentó la generación y análisis de información que permita caracterizar y hacer seguimiento a la dinámica de transformación de los bosques a escala local. Lo anterior está enmarcado en la identificación de medidas y acciones para frenar la deforestación en zonas con baja deforestación, en áreas de influencia de los NAD o en áreas de bosque estable identificadas.

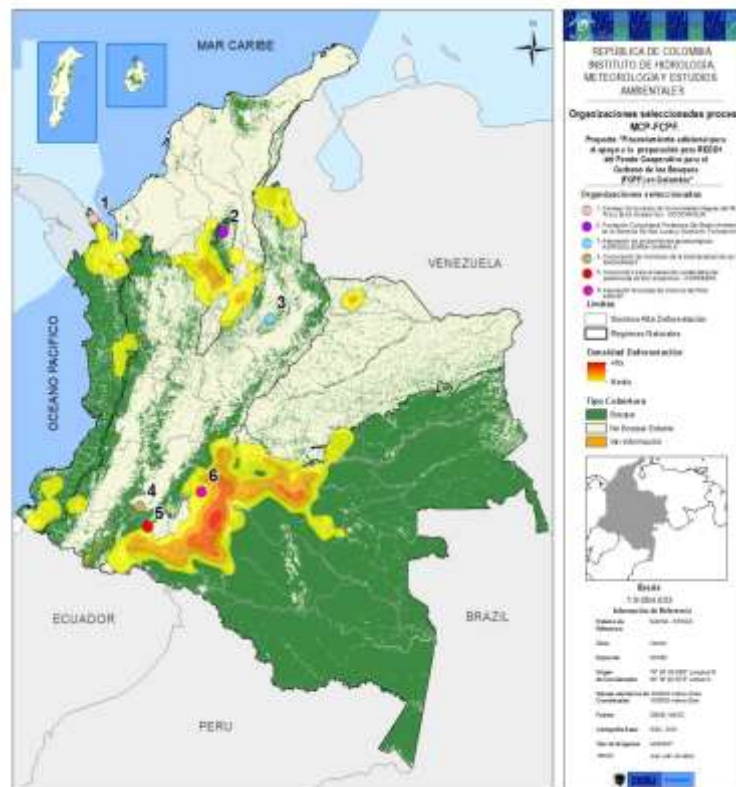


Figura 6. Mapa con los principales NAD y la ubicación de las seis organizaciones de MCP.

Los pilotos se realizaron a partir del trabajo conjunto y articulación entre el SMByC del IDEAM y las organizaciones durante el 2021, adelantando procesos de capacitación y talleres en diversas temáticas (ver tabla 4). Este trabajo conjunto apalancó el fortalecimiento del SMByC, específicamente en el desarrollo de módulos de capacitación de la “Escuela de conocimientos y saberes” del sistema, los cuales permitieron transmitir de manera clara y sencilla la información que se genera para que sea entendida por las organizaciones. También se hizo el seguimiento periódico a actividades como la caracterización de actores y levantamiento de información en campo para caracterizar las causas y agentes de la deforestación, caracterizar las estrategias y factores que han contribuido a la conservación del bosque, entre otras.

Tabla 4. Talleres y capacitaciones y temáticas MCP.

Capacitación/talleres	Temáticas
I taller de capacitación en pilotos de monitoreo participativo de bosques y SMByC.	Procesamiento digital de imágenes, causas y agentes de la transformación del bosque, alcance del proceso de fortalecimiento MCP, temas contractuales y procedimientos
Primera sesión de capacitación Monitoreo Comunitario Participativo.	Área de estudio, levantamiento de información, caracterizaciones de causas y agentes de deforestación.
Segunda sesión de capacitación Monitoreo Comunitario Participativo.	Lineamientos de monitoreo comunitario participativo MCP, período de referencia, fases metodológicas del proceso de MCP.
II Taller de capacitación pilotos de MCP de bosques – SMByC.	Socialización de formatos de caracterización de iniciativa, mapa de actores, capacitación administrativa.
III Taller de capacitación pilotos de MCP de bosques – SMByC.	Socialización de formatos y sugerencias (línea de tiempo), socialización formato de causas, temáticas administrativas y financieras.
Módulo 1 Escuela SMByC – Cartografía.	Herramientas básicas de cartografía y Sistemas de Información Geográfica (SIG) para el MCP de bosques.
Módulo 2 ¿por qué y cómo monitorear los bosques?	Fases de un proceso de MCP, metodologías usadas para monitorear el bosque.
Socialización avance organizaciones	Resultados de la caracterización de causas y agentes de la transformación del bosque.
Cadenas de eventos, estrategias de conservación y sistematización de las experiencias de la organización	Productos fase 4, temáticas administrativas y financieras, jerarquización de causas y cadenas de eventos, ficha de caracterización de estrategias de conservación, sistematización.

Como resultado del apoyo del FCPC, se destacan los siguientes logros para el monitoreo comunitario participativo

- Promover la conservación de ecosistemas de bosques y la biodiversidad asociada, generando información para una gestión sostenible, pues los territorios de estas organizaciones incluyen áreas estratégicas de conservación que no hacen parte del sistema de áreas protegidas del país, pero que propenden a la conservación de bosque natural y de la biodiversidad asociada.
- Profundizar los conocimientos de los procesos históricos de transformación de bosques a nivel local, permitiendo conocer cómo se han presentado las causas de la deforestación o de la conservación a través del tiempo en estas áreas.
- Los procesos de MCP permitieron que las organizaciones tecnificaran sus conocimientos y sistematizaran sus aprendizajes, a través de los procesos de capacitación en diversas temáticas y la adquisición de equipos (celulares, tabletas, computadores, cámaras trampa, brújulas, entre otros) para capturar y sistematizar o procesar la información.

- Se fortalecieron los procesos de gobernanza local y de alternativas económicas sostenibles. En este sentido, se identificó que el MCP debe estar vinculado a los medios de vida de las comunidades, teniendo en cuenta el contexto y las necesidades locales. Con base en lo anterior, se determinó que es importante fortalecer los medios de vida de las organizaciones para que puedan seguir conservando los bosques y vean el monitoreo como una herramienta importante y útil para identificar el efecto que pueden tener sus acciones en el ecosistema y cómo generar acciones de prevención o mejora.



Figura 7. Talleres y capacitaciones a los miembros de las organizaciones.

Además, como parte de este pilotaje se implementaron tres intercambios entre las mismas comunidades y apoyados por el equipo técnico del IDEAM, los cuales se denominaron “visitancias” a través de las cuales se logró fortalecer el relacionamiento e intercambio de experiencias e información entre el nivel nacional y el nivel local; los intercambios se describen a continuación.

### Intercambios



Los intercambios entre organizaciones alcanzaron el objetivo de intercambiar conocimientos, aprendizajes, así como socializar los avances de los procesos de monitoreo comunitario de los bosques, dichos intercambios incluían espacios de socialización de experiencias y el desarrollo de

recorridos de campo. El contenido de las capacitaciones e intercambios de experiencias incluían los siguientes aspectos:

- Contextualización general del proceso (SMBYC-MCP).
- Sistemas de Información Geográfica: Repaso y aplicativo SIG.
- Visitas parcelas de monitoreo, emprendimientos comunitarios.
- Evaluación y aprendizajes salida de campo, visitas a transectos MPC de bosques.
- Práctica de metodologías para el MCP (bosques y biodiversidad asociada).
- Monitoreo de los bosques y la deforestación en Colombia.
- Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques (EICDGB).
- Ejercicio de sistematización de datos.
- Conversatorio sobre alternativas de conservación del bosque (ecoturismo comunitario).
- Temáticas administrativas y financieras.
- Conversatorio Gobernanza.
- Taller - Línea de tiempo para la caracterización de causas y agentes de la transformación del bosque.
- Introducción a la planificación predial.

Los tópicos que fueron desarrollados en los intercambios se definieron teniendo en cuenta las fortalezas de las organizaciones en los temas de monitoreo comunitario. Además, estos espacios permitieron que las organizaciones manifestaran los aspectos positivos al igual que las necesidades de mejora en los diferentes procesos; se abordaron las necesidades de fortalecer a los integrantes de las organizaciones.

Al mismo tiempo, los intercambios también fomentaron procesos de diálogo y fortalecimiento entre las organizaciones.

En el marco de este pilotaje fue posible transferir a las organizaciones capacidad instalada en temáticas administrativas y financieras. Este proceso incluyó la elaboración de un diagnóstico de la capacidad financiera de las organizaciones contratadas. Para esto, se utilizó el instrumento *Índice de Capacidad Administrativa y Financiera –ICAF-* (Fondo Acción, 2013), el cual es un indicador que permite medir por medio de una lista de chequeo, el estado administrativo y financiero de una organización, sus necesidades de fortalecimiento y su evolución durante un tiempo determinado. A partir de este diagnóstico, se concluyó en general que las organizaciones presentan las debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas descritas en la tabla 5.

Tabla 5. Intercambio de organizaciones comunitarias en el marco del MCP

Debilidades	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ No usan aplicativos o programas contables</li> <li>▪ No hay generación de informes financieros.</li> <li>▪ No tienen políticas de incentivos para los equipos de trabajo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cuentan con un plan de acción o estratégico.</li> <li>▪ Financiamiento basado en fondos internacionales.</li> <li>▪ Realiza un diagnóstico inicial social y ambiental del territorio y la comunidad con la que va a trabajar.</li> <li>▪ Permiten que tanto mujeres como hombres tengan las mismas oportunidades de desarrollo</li> <li>▪ La injerencia en toma de decisiones suele ser a escala nacional.</li> <li>▪ Utilizan medios de comunicación virtual para promocionar o comunicar sus resultados</li> <li>▪ Tienen identificados grupos de interés (públicos y/o privados).</li> </ul>

Fortalezas	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los responsables de la contratación en la organización conocen las implicaciones contractuales de un convenio y/o contrato con otra entidad u organización.</li> <li>▪ Tiene un órgano de gobierno debidamente conformado.</li> <li>▪ Cuentan con personal encargado del área contable.</li> <li>▪ Verifican el cumplimiento de los requisitos legales de los documentos contables.</li> <li>▪ Socializan los planes de trabajo y resultados con sus integrantes con finalidad de un bien común.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El financiamiento de su operación depende de recursos propios.</li> <li>▪ El financiamiento de su operación no es suficiente para el cumplimiento de su objeto social.</li> </ul>

Luego, mediante la implementación del plan de capacitación *Fortalecimiento de capacidades administrativas y financieras* se definieron e implementaron las herramientas para fortalecer los procesos de ejecución financiera de las iniciativas piloto de MCP generando acciones de mejora en sus procesos administrativos. Las capacitaciones se centraron en temas como gestión legal (roles directivos, contratación, identidad, gobierno) y gestión administrativa y financiera (contabilidad y planeación).

### **3b. Sistema de información de beneficios múltiples, otros impactos, gobernanza y salvaguardas**

Con la tercera donación se apoyó i) la implementación de las salvaguardas de Cancún, las cuales de acuerdo a los establecido por la convención, es necesario sean implementadas por los países REDD+ de acuerdo a su contexto y soberanía nacional; ii) su interpretación nacional en el marco del funcionamiento del Registro Nacional de Reducción de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (RENARE) y su articulación con el Sistema Nacional Ambiental (SINA); y iii) la promoción de reuniones que realiza el comité de salvaguardas (espacio informal conformado por las dependencias del MinAmbiente relacionadas con el tema de salvaguardas). Estas reuniones han sido propicias para obtener la información necesaria para la elaboración del sexto Resumen de Información de Salvaguardas (RIS).

Se avanzó en el refinamiento del proceso de estructuración del Sistema Nacional de Información de Salvaguardas (SIS). Se avanzó en el proceso de definición, elaboración y selección de los requerimientos para el Sistema. Con ello se validaron los requerimientos generales y detallados (casos de uso), se formuló un prototipo no funcional del Sistema, la planeación de una fase inicial de construcción del Sistema, y se elaboraron los términos de referencia para contratar el equipo que permitirá su estructuración y puesta en marcha.

A partir de este trabajo el MinAmbiente espera avanzar en la contratación del equipo de profesionales que realizarán los desarrollos informáticos, las pruebas y validación técnica para la puesta en marcha del SIS.

Por otra parte, se apoyó al IDEAM con una consultoría que permitió incorporar al marco conceptual del Sistema Nacional de Contabilidad (SNC) y al sistema de Monitoreo Reporte y Verificación (MRV), el impacto y la relación de los indicadores económicos y/o macroeconómicos del país, con la estimación de emisiones y la modelación de escenarios de referencia y de mitigación de GEI del sector AFOLU. Esto permitió obtener los siguientes resultados:

- Índices económicos vs escenarios de la actualización de la NDC (2020).



- Análisis de los modelos de proyecciones que integran variables e indicadores económicos para la estimación de escenarios de referencia y mitigación GEI de la NDC
- Identificación de indicadores económicos que se relacionan con el perfil de emisiones del sector AFOLU.
- Propuesta final de correlación de indicadores macroeconómicos con el escenario BAU (Business as usual) del sector AFOLU.

### 3. Lessons Learned

De acuerdo con la ejecución de la donación sobresalen las siguientes lecciones aprendidas:

- Es importante tener una definición clara de los alcances de las actividades y resultados esperados, a partir del diagnóstico de la situación inicial, los supuestos y un narrativo de lo que sustenta las metas. No obstante, es esencial balancear el nivel de detalle con la necesidad de permitir la adaptación a los nuevos escenarios y coyunturas que pueden presentarse entre el diseño y la ejecución de proyectos como este.
- El diseño de un proyecto debe contemplar un análisis detallado de los riesgos de la ejecución y las medidas para su manejo y mitigación.
- Es valioso contemplar una estrategia de gestión del conocimiento para, desde el inicio, hacer un esfuerzo en documentar resultados, aprendizajes y experiencias, identificando las audiencias clave y generando productos concretos.
- Es clave el fortalecimiento de procesos a nivel territorial y local con organizaciones y otras intervenciones que generen sinergias desde el punto de vista técnico, operativo e institucional.
- Colombia tiene importantes resultados en la preparación para las acciones REDD+, sin embargo, es necesario el apoyo y cooperación de diferentes fuentes financieras para la implementación de las medias y acciones definidas, así como escalar los lineamientos de su estrategia nacional.
- Las lecciones aprendidas en los modelos de intervención, así como en los esquemas de gobernanza de los temas REDD en el país establecen la necesidad de mantener las acciones y fortalecimiento de capacidades de los actores nacionales y regionales.
- Los resultados de la Estrategia Nacional EICDGB y los logros alcanzados en las tres donaciones del FCPF implementadas en Colombia, necesitan de ser ahora articulados por diferentes fuentes financieras, y haber un fortalecimiento de capacidades en los próximos años para asegurar su sostenibilidad e implementación, esto en el marco del cumplimiento de los objetos globales de mantenimiento de los bosques naturales y la lucha contra la crisis climática.

### 4. Project Cost by Readiness Grant Activity

Activities	Amount at Approval (US\$)	Actual at Project Closing (US\$)	Percentage of Approval
<b>Activity 1</b>	\$2.354.766,16	\$2.289.972,72	97%
<b>Activity 2</b>	\$2.229.686,84	\$1.312.053,80	59%
<b>Activity 3</b>	\$302.820,00	\$270.615,88	89%
<b>Activity 4</b>	\$42.727,00	\$40.703,18	95%
<b>TOTAL</b>	\$4.930.000,00	\$3.913.345,57	79%