

## MEMORANDO

Clasificación de Archivo: EZSHARE-1025745600-16  
CSD-RND/CO-T1497/2019

**Fecha:** 20 de Marzo de 2019

**Para:** Ana María Rodríguez-Ortiz  
Vicepresidenta de Sectores y Conocimiento

**De:** Juan Pablo Bonilla  
Gerente de Sector, CSD/CSD

**Asunto:** COLOMBIA. Coordinación e Implementación de la Declaración Conjunta de Intención (DCI) (CO-T1497). Contribución no reembolsable hasta por la suma de US\$1.137.766. Fondo Colombia Sostenible (COL). Aprobación.

Adjunto sometemos para su consideración y correspondiente aprobación, el documento que describe la Cooperación Técnica “Coordinación e Implementación de la Declaración Conjunta de Intención (DCI)”. Este documento ha sido elaborado por el equipo de proyecto teniendo en cuenta los lineamientos y procedimientos establecidos para la preparación y procesamiento de operaciones de cooperación técnica no reembolsable.

De conformidad con las Resoluciones DE-44/08 y DE-103/14, y con la delegación de autoridad otorgada por el Presidente a los Vicepresidentes, conforme a lo establecido en el Manual para el Procesamiento de Operaciones del Banco (PR-501), el Vicepresidente de Sectores y Conocimiento tiene la autoridad para aprobar operaciones de cooperación técnica no reembolsable hasta por la suma de US\$1.500.000.

En consecuencia, teniendo en consideración que el monto de la operación de la referencia no excede la suma de US\$1.500.000, recomendamos que la misma sea aprobada.

El Sr. Fernando Balcazar ([fernandoba@iadb.org](mailto:fernandoba@iadb.org), ext. \*087039), Jefe de Equipo de Proyecto, estará disponible para responder cualquier consulta adicional.

ORIGINAL FIRMADO

20/03/2019

Aprobado: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Ana María Rodríguez-Ortiz, Vicepresidenta

## DOCUMENTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

### I. Información Básica de la CT

▪ País/Región:	Colombia
▪ Nombre de la CT:	Coordinación e Implementación de la Declaración Conjunta de Intención (DCI)
▪ Número de CT:	CO-T1497
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Fernando Balcázar (RND/CCO), Jefe de Equipo; Josué Ávila (RND/CCO); Héctor Valdes y Yolanda Valle (CSD/RND); Ana Rios (RND/CHO); Mylenna Cárdenas y Eugenio Hillman (FMP/CCO); Pilar Jiménez (LEG/SGO); Olga Bautista (CCS/CCO); y Carlos Rojas y Mónica Rojas (CAN/CCO)
▪ Taxonomía:	Apoyo al Cliente
▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	28 de enero de 2018
▪ Beneficiario:	Gobierno de Colombia
▪ Agencia Ejecutora:	Centro de Agricultura Tropical (CIAT)
▪ Donantes que proveerán financiamiento:	Facilidad Colombia Sostenible (COL)
▪ Financiamiento Solicitado del BID:	US\$1.137.766
▪ Contrapartida Local:	US\$77.643
▪ Periodo de desembolso:	18 meses (incluido periodo de ejecución)
▪ Fecha de Inicio requerido:	Marzo de 2019
▪ Tipos de consultores:	Consultoría individual y firmas consultoras
▪ Unidad de Preparación:	División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Administración de Riesgos por Desastres (CSD/RND)
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	Representación del BID en Colombia (CAN/CCO)
▪ CT incluida en la Estrategia de País:	Sí
▪ CT incluida en CPD:	No
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Productividad e innovación; cambio climático y sostenibilidad ambiental

### II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 El objetivo de la presente Cooperación Técnica (CT) es apoyar al Gobierno de Colombia en el cumplimiento de los hitos establecidos en la Declaración Conjunta de Intención (DCI)<sup>1</sup>, a través de: (i) la formulación del Programa Integral de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería –PIRPAG, con implementación de modelos demostrativos; (ii) el acompañamiento a los acuerdos cero-deforestación y a la alianza público-privada cero-deforestación; y (iii) la coordinación de la DCI al interior del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS).
- 2.2 Colombia perdió entre el 2005 y 2015 cerca de 1,5 millones de hectáreas en bosque (IDEAM, 2018). En 2016, la deforestación alcanzó a 178.597 hectáreas. De esta área, el 50% se convirtió en pastos, muchos con fines ganaderos. La mayor pérdida relativa de bosques a nivel nacional se presentó en las regiones Caribe y Andina. La región Caribe cuenta con una mínima parte de los bosques del país (3%) y perdió (en el intervalo señalado) el 1% de su área boscosa (IDEAM, 2017). Por otro lado, la región Andina, que

<sup>1</sup> La DCI se suscribe en noviembre 30 de 2015 en el marco de la COP21 de la CMNUCC en París. [Declaración Conjunta de Intención](#).

posee el 18% del área de bosques del país, presentó una deforestación del 1,5% de su área (IDEAM, 2018). Por su parte, la Amazonia que posee la mayor parte de los bosques en Colombia (67%), perdió entre 2005-2015 cerca de un 2% de su área en bosques, y el Pacífico concentra el 6,1% de la superficie deforestada del país (IDEAM, 2017).

- 2.3 Si bien la deforestación en Colombia ha venido descendiendo en los últimos años, todavía representa un gran impacto sobre los ecosistemas forestales nacionales. Por esto, el gobierno de Colombia se ha comprometido a: (i) finalizar la pérdida del bosque natural en el 2030; (ii) la reducción a cero de la deforestación neta en la Amazonia Colombiana para el 2020; (iii) la restauración de tierras degradadas; (iv) la implementación de desarrollo rural bajo en carbono y resiliente; y (v) la promoción de cero-deforestación en cadenas de suministro de *commodities* clave. A la fecha, se ha firmado un acuerdo de cero-deforestación con la cadena de palma de aceite con año meta en 2020.
- 2.4 Uno de los mecanismos para alcanzar estas metas es la “Declaración Conjunta de Intención” (DCI), suscrita entre Colombia y los gobiernos de Alemania, Noruega y el Reino Unido con el fin de establecer una alianza enfocada en la Reducción de Emisiones causadas por la Deforestación y la Degradación de los Bosques (REDD+ por sus siglas en inglés). En el marco de la DCI, Colombia se comprometió a alcanzar una serie de medidas de política (“hitos”) que favorecieran el desarrollo de condiciones habilitantes que ayuden a reducir la deforestación y contribuir a un desarrollo sostenible. En reconocimiento al cumplimiento de estos hitos, los países donantes realizarán los desembolsos acordados en la DCI.
- 2.5 La presente CT apoyará la consecución de los siguientes hitos de la DCI: (i) diseñar un Programa Integral de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería (PIRPAG), Hitos 49 y 50; y (ii) establecer acuerdos de deforestación neta cero con actores clave en cadenas productivas, Hito 27. El PIRPAG impulsará la reconversión productiva ganadera hacia sistemas más intensivos (no aplica en sabanas inundables) y sostenibles en zonas aptas para esta actividad y con conflicto de uso del suelo. También, se considerarán las lecciones generadas por otros proyectos en el país y aportará elementos diferenciados, como la planificación a escala de paisaje y la reconversión gradual.
- 2.6 Los enfoques que desarrollará el PIRPAG demuestran que la reconversión de pastos degradados hacia sistemas ganaderos sostenibles permiten mejoras en indicadores de: (i) biodiversidad: vegetación con mayor número de árboles y arbustos dependiendo del tipo de sistema, la avifauna puede incrementarse en más de 30%; (ii) calidad de agua: corrientes de agua protegidas presentan 95% menos de turbidez, 67% menos de Demanda Biológica de Oxígeno (DBO) y 95% menos de bacterias que los ambientes sin protección; (iii) protección del suelo: 50% menos de escorrentía y 45% menos de erosión; (iv) mitigación: 20% en secuestro de carbono (CIPAV, 2017); y (v) productivos: duplicar la carga animal, aumentar en 17 días la duración de la lactancia, incrementar en 150% la producción de leche y en 240% la producción de carne (AGROSAVIA, 2017).
- 2.7 Con respecto al Hito 27, Colombia ha priorizado el trabajo con las cadenas de carne bovina, leche, [palma de aceite](#), cacao y madera, a fin de lograr acuerdos de deforestación neta cero. Estas cadenas han sido identificadas como motores directos o indirectos de la deforestación, o por su contribución al cierre de la frontera agropecuaria y al desarrollo de una economía forestal. El MADS ha promovido diálogos con las cadenas láctea y cárnica para alcanzar un acuerdo. Asimismo, en 2017 se creó la Alianza TFA2020 (*Tropical Forest Alliance*) para promover las cadenas cero-deforestación e involucrar activamente al sector privado en este fin, a través de que se asegure una producción responsable mediante la adquisición de materias primas agropecuarias cero-deforestación en el país.

- 2.8 La CT también apoyará al MADS y al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) a mejorar la comunicación del avance en la implementación de los componentes de la DCI, socializar el cronograma anual de los hitos y los planes de inversión previstos, entre otros. La Mesa Nacional REDD+<sup>2</sup> y el Comité Multi-Actor de Coordinación (con representación del gobierno central, los gobiernos regionales, la sociedad civil, sector privado, organizaciones indígenas, afrodescendientes y campesinas) se han identificado como mecanismos de coordinación e información claves para estos fines.
- 2.9 Esta CT es consistente con la Actualización de la Estrategia Institucional (UIS) 2010-2020 (AB-3008) y se alinea estratégicamente con el desafío de desarrollo de productividad e innovación, por medio del aumento de la productividad agropecuaria a través del apoyo a la formulación de políticas públicas. También se alinea con el área transversal de sostenibilidad ambiental y cambio climático, por medio de la inclusión de criterios sostenibles para el desarrollo productivo del país. Además, la CT es consistente con los Marcos Sectoriales de Agricultura y Recursos Naturales (GN-2709-5), Medio Ambiente y Biodiversidad (GN-2827-8) y Cambio Climático (GN-2835-8). Esta CT es parte de los proyectos financiados por la Facilidad Colombia Sostenible –COL (GN-2865), que fue aprobada por los miembros de su Comité Directivo<sup>3</sup> como parte de las líneas de inversión del Plan Operativo Anual 2018, y se enmarca en sus objetivos, aporta a las metas de la matriz de resultados globales y cumple con los [criterios de elegibilidad y priorización establecidos para la Facilidad COL](#). Además, la CT es consistente con la Estrategia de País con Colombia 2015-2018 (GN-2832), pues se alinea con los objetivos estratégicos de estimular la innovación y el desarrollo empresarial y agrícola, seguir reduciendo la pobreza, y eliminar la extrema pobreza, y con la reducción de las brechas sociales de las minorías étnicas. Además, está alineada al capítulo cuatro del Pacto por la Sostenibilidad: Producir conservando y conservar produciendo del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 Pacto por Colombia que se encuentra en construcción.

### III. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

- 3.1 **Componente I. Coordinación de la DCI (US\$135.000).** El objetivo de este componente es apoyar al MADS en la implementación de la DCI y en la coordinación con los actores institucionales y sociales (pertenecientes al modelo de gobernanza acordado). Por medio de este componente se financiará un consultor que se integrará al equipo del MADS para apoyar la formulación de las CTs financiadas por la Facilidad COL y dar seguimiento a la ejecución de las mismas, así como integrar las diferentes líneas de inversión lideradas por el MADS para lograr un mayor impacto. También, se financiarán los espacios de socialización y retroalimentación del Plan Operativo Anual de la DCI en las regiones prioritarias (Pacífico Sur, Pacífico Norte, Pacífico Nororiente Antioqueño, Norte de Santander, entre otros) con los actores sociales e institucionales (Mesa Nacional REDD+, Mesa Permanente de Concertación indígena, entre otros). Se financiarán dos publicaciones relacionadas con los principales logros y avances de la DCI.

---

<sup>2</sup> Plataforma nacional de participación de actores claves (academia, ONGs, ministerios, gremios, pueblos indígenas, comunidades afrodescendientes, campesinos) en el proceso de la Estrategia Nacional REDD+ (liderado por el MADS). Su objetivo es socializar y dar seguimiento a la implementación efectiva de la Estrategia y de la DCI.

<sup>3</sup> El Comité Directivo está compuesto por el Director del Departamento Nacional de Planeación (DNP), el Director General de la Agencia Presidencial de Cooperación (APC), el Ministro del MADS, el Ministro del MADR, el representante de la Alta Consejería para el Posconflicto y el Viceministro de Hacienda y Crédito Público, entre los miembros con voz y voto.



- 3.2 **Componente II. Programa Integral de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería (US\$708.000).** El objetivo de este componente es diseñar el Programa Integral de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería (PIRPAG) de ámbito nacional, que prioriza la implementación en cuatro regiones para generar una ruta de escalamiento a corto, mediano y largo plazo. EL PIRPAG tendrá un horizonte de largo plazo (2050) y una cobertura del 10% del área de pastos en el país (3,4 millones de hectáreas). El abordaje del PIRPAG<sup>4</sup> se enfocará en esquemas de planificación participativa a escala de paisaje, de tal forma que la producción se lleve a cabo conservando o incluso mejorando el entorno ambiental. La transformación de las fincas se planteará bajo cambios progresivos que permitan a los productores realizar cambios graduales, tanto en inversiones como en aprendizaje.
- 3.3 Con base en el ordenamiento territorial ambiental actual, las alertas tempranas de deforestación y las áreas de deforestación del reporte anual (entre otras variables del Sistema de Monitoreo de Bosque y Carbono –SMBYC), se desarrollará una propuesta metodológica para la priorización de las áreas de reconversión ganadera en zonas representativas de las principales ecorregiones productivas<sup>5</sup>. Cada propuesta regional será construida participativamente con los actores regionales y locales, y contará con una estructura operativa y de soporte, arreglo institucional, así como la estrategia para garantizar asistencia técnica, fortalecimiento organizativo y el financiamiento.
- 3.4 Se montarán cuatro fincas demostrativas (una por cada ecorregión priorizada) y se cofinanciará la implementación de tecnologías de reconversión (materiales e insumos, entre otros). Adicionalmente, se realizarán giras a fincas demostrativas con al menos 160 productores para promover la adopción de las alternativas tecnológicas de reconversión. Producto de este proceso se desarrollará una guía para la planificación predial ganadera y se formulará el PIRPAG. También, se desarrollará y se pondrá en funcionamiento un sistema de información web (administrado por MADS y/o MADR) para la trazabilidad del PIRPAG, enfocado en carne, leche y cero-deforestación. Este sistema se enlazará a la información del SMBYC y otras fuentes de información relacionadas con movilidad y sanidad animal. Se capacitará a los usuarios para su uso y acceso libre al código fuente. El personal del Centro de Agricultura Tropical (CIAT) se encargará de desarrollar los productos 2.1, 2.2 y 2.5 de la Matriz de Resultados (Anexo II).
- 3.5 **Componente III. Acuerdos voluntarios de cero deforestación (US\$139.000).** Este componente apoyará la coordinación y seguimiento de los acuerdos cero-deforestación con las cadenas productivas de palma de aceite, cacao, madera, láctea y de carne bovina, dándose prioridad a estas dos últimas. A través de este componente se implementarán las acciones de sensibilización necesarias para firmar tres nuevos acuerdos con las cadenas identificadas. Para esto, se contratará un consultor que brinde apoyo en la preparación y firma de los acuerdos, así como de sus respectivos planes de acción. También se financiará la implementación de las actividades estratégicas de estos planes, por ejemplo, el desarrollo de protocolos de gobernanza, acciones de comunicación y monitoreo, realización de talleres y reuniones, entre otros.
- 3.6 Adicionalmente, se diseñará una campaña de comunicación para la producción y el consumo responsable en las cadenas priorizadas (enmarcada en el Plan de Acción de la Alianza TFA2020 Colombia), y se desarrollarán piezas de comunicación (spot publicitario,

---

<sup>4</sup> Ver estudio [“Generación de elementos técnicos de diseño para iniciativas de intensificación del uso sostenible de la tierra en ganadería”](#). (CIAT-GGI, 2018).

<sup>5</sup> En principio se espera trabajar en Sucre, Magdalena, Arauca y Antioquia o Nariño, representando a zonas ganaderas estratégicas (Caribe húmedo, Caribe Seco, Pie de monte Ilanero y Región Andina).

página web, infografía, etc.). En el futuro, el MADS buscará apoyo del sector privado, cooperantes y organizaciones de la sociedad civil para la implementación de esta campaña. El personal del CIAT desarrollará el producto 3.1 de la Matriz de Resultados (Anexo II).

- 3.7 **Administración, Monitoreo y Auditoría (US\$155.766).** A través de esta línea se financiará el pago de *overhead* a la Agencia Ejecutora (AE) para la administración de los recursos (9,5%), auditorías y evaluación.
- 3.8 El costo total del proyecto es de US\$1.215.409, de los cuales la Facilidad COL financiará US\$1.137.766; los restantes US\$77.643 provendrán de contrapartida local, en especie, por parte del CIAT<sup>6</sup>.

**Tabla: Presupuesto Indicativo\* (US\$)**

Actividad / Componente	BID/COL	Contrapartida Local	Financiamiento Total
<b>Componente I.</b> Coordinación de la DCI	135.000	0	135.000
<b>Componente II.</b> Programa Integral de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería	708.000	0	708.000
<b>Componente III.</b> Acuerdos Voluntarios de Cero Deforestación	139.000	0	139.000
<b>Administración, auditoría y evaluación</b>	155.766	77.643	233.409
<b>Total</b>	<b>1.137.766</b>	<b>77.643</b>	<b>1.215.409</b>

\*Ver [Presupuesto Detallado](#)

#### IV. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 4.1 La agencia ejecutora (AE) de la presente CT será el CIAT, seleccionada a través de una [convocatoria abierta realizada por el MADS](#). El CIAT es una organización internacional de investigación, sin ánimo de lucro, vinculada y apoyada por el Grupo Consultivo de Investigación Internacional Agrícola (CGIAR), con sede en Palmira (Colombia). La entidad cuenta con más de 30 años de experiencia de trabajo en el contexto local, en alianza con autoridades nacionales, regionales y locales. La AE será la responsable de la administración del proyecto, lo cual incluye la aplicación de las herramientas de planificación, manejo financiero y contable, procesos de adquisiciones y contrataciones y la verificación de la calidad de bienes y servicios generados por contratistas, entre otros.
- 4.2 Para la ejecución de la CT se ha definido la siguiente estructura: (i) CIAT con personal propio, y con cargo a los recursos de la contribución<sup>7</sup>, constituirá una Unidad Coordinadora de Proyecto (UCP) integrada por un líder del proyecto, un coordinador técnico, un especialista financiero, un especialista en ganadería, un economista, un experto en análisis de imágenes satelitales, asistente en manejo de datos, analista de administración y logística, especialista en SIG, especialista en sostenibilidad financiera, experto en arreglos institucionales, un ingeniero de sistemas y un especialista en programación; y (ii) se creará un Comité Directivo del proyecto conformado por: (a) un representante legal del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible; (b) un representante legal del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural; (c) un representante de la Unidad Técnica Coordinadora UTC/FCS; y (d) un representante del CIAT. La finalidad de este comité es proporcionar

<sup>6</sup> En el Manual Operativo del Proyecto se definirán los procedimientos para el registro de la contrapartida realizada por el IDEAM, dentro del cual se podrán realizar aportes en especie que incluyen: personal actual, información previamente generada, equipos e insumos, entre otros.

<sup>7</sup> Se financiará personal de CIAT hasta por 32% de los recursos de la contribución para formular directamente los productos 2.1, 2.2, 2.5 y 3.3 de la matriz de resultados. La UTC/FCP y el Banco supervisarán la calidad técnica de los productos entregados.

lineamientos estratégicos al proyecto y aprobar el Plan Operativo Anual. Se requerirá una relación estrecha con el MADR y los gremios ganaderos para el diseño del PIRPAG.

- 4.3 Las adquisiciones de bienes y la selección y contratación de consultores a ser pagadas con recursos del financiamiento no reembolsable de la Facilidad COL se llevarán a cabo de acuerdo con las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el BID (GN-2349-9) y las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el BID (GN-2350-9)<sup>8</sup>. También, de conformidad con las políticas del Banco, se acordará un Plan de Adquisiciones (PA) para los 18 meses de ejecución. La AE deberá actualizar el PA anualmente o cuando se presenten cambios sustanciales. Cualquier propuesta de revisión del PA debe ser acordada y aprobada por el MADS y el Banco. La supervisión por parte del Banco de las adquisiciones y contrataciones del proyecto se llevará a cabo de forma ex post, excepto cuando el PA indique lo contrario. La supervisión de los procedimientos de contratación (ex ante o ex post) que aplicará el Banco, se ha establecido de acuerdo con los resultados del análisis de capacidad institucional realizado al CIAT como AE, con base en la metodología SECI, la cual concluye que el CIAT cuenta con capacidad suficiente para realizar las actividades de gestión financiera y administración de los recursos de la CT.
- 4.4 Los desembolsos se supervisarán bajo la modalidad ex post, para lo cual el ejecutor deberá contar con: (i) un sistema de información financiera aceptable para el Banco, que permita el registro contable, presupuestario y financiero, y la emisión de estados financieros y otros informes relacionados con la ejecución de los recursos de la contribución y de otras fuentes de financiamiento, si fuera el caso; y (ii) una estructura de control interno que permita el manejo efectivo del proyecto, proporcione información financiera confiable, registros y archivos físicos, magnéticos y electrónicos, y facilite el cumplimiento de las disposiciones previstas.
- 4.5 El período de desembolso será de 18 meses después de la fecha de firma del convenio de CT que se suscriba entre el Banco y el organismo ejecutor. El organismo ejecutor abrirá una cuenta bancaria exclusiva para el manejo de recursos del proyecto y solicitará recursos al Banco con base en proyecciones del flujo de caja para un período máximo de seis meses. Los desembolsos se basarán en compromisos contraídos para la ejecución del proyecto, en las proyecciones y en el balance en cuentas. El ejecutor presentará las justificaciones de gastos y los estados financieros del proyecto utilizando el tipo de cambio de la conversión de los recursos desembolsados en dólares americanos a pesos colombianos, es decir, la tasa de monetización. La equivalencia de los gastos efectuados como parte de la contribución local se calculará mediante la tasa de cambio de la fecha de pago.
- 4.6 La AE contratará a un auditor independiente aceptable al Banco y presentará un Estado Financiero Auditado final de la rendición de cuentas, que incluye la revisión de la documentación de soporte de los gastos elegibles efectuados a través del proyecto, dentro de los 90 días siguientes al vencimiento del plazo original de desembolso o sus extensiones. El Banco podrá solicitar informes adicionales según lo considere de acuerdo con sus estándares y procedimientos. El costo de la auditoría será financiado con recursos del proyecto.
- 4.7 **Condiciones previas al primer desembolso.** El ejecutor deberá presentar evidencia de: (i) la aprobación del manual de operaciones del proyecto de conformidad con los términos previamente acordados con el Banco; (ii) que se haya seleccionado un coordinador general del proyecto y un especialista administrativo y financiero; y (iii) que se haya presentado

---

<sup>8</sup> También se aplicará la Guía Operativa de Adquisiciones para Operaciones de Cooperaciones Técnicas No Reembolsables (documento OP-639).

evidencia que la AE cuenta con un sistema de información financiera y una estructura de control interno adecuados.

- 4.8 Se realizarán informes de seguimiento semestrales e informes anuales sobre el avance de la Matriz de Resultados, el Plan Operativo Anual y Plan de Adquisiciones. La AE será responsable de llevar a cabo el seguimiento y monitoreo del proyecto, lo que se financiará con cargo a los recursos del Banco. El seguimiento se llevará a cabo según las políticas y procedimientos del Banco. Se realizará una evaluación final en los últimos tres meses de ejecución del proyecto que deberá incluir conclusiones sobre el logro de los resultados (o la probabilidad de alcanzarlos a su finalización). La evaluación final también debe estudiar la sostenibilidad de los resultados del proyecto, así como extraer lecciones aprendidas y recomendaciones para su aplicación en otras operaciones similares.

## **V. Riesgos importantes**

- 5.1 Se ha identificado como un riesgo importante la demora en la ejecución por la baja participación de actores para la formulación de instrumentos de política pública (el PIRPAG). Como medida de mitigación se ha considerado incluir dentro del comité directivo del proyecto al MADR y MADS entidades rectoras y cabezas de los sectores agro productivo y ambiental del país. También se realizará un proceso de socialización oportuna y vinculante, además de contar con herramientas tecnológicas, didácticas y multitemporales para la participación efectiva de los actores relevantes.

## **VI. Excepciones a las políticas del Banco**

- 6.1 No hay excepciones a ninguna política del Banco.

## **VII. Salvaguardias Ambientales**

- 7.1 El análisis de las actuaciones del proyecto no identificó impactos ambientales y sociales negativos. El proyecto ha sido clasificado como Categoría “C” de conformidad con la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703). Todas las acciones desarrolladas por el proyecto cumplirán las políticas del Banco en materia de salvaguardias ambientales y sociales.

### **Anexos Requeridos:**

- Anexo I: [Solicitud del cliente](#)
- Anexo II: [Matriz de Resultados](#)
- Anexo III: [Términos de Referencia](#)
- Anexo IV: [Plan de Adquisiciones](#)

## COORDINACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN CONJUNTA DE INTENCIÓN (DCI)

CO-T1497

### CERTIFICACIÓN

Por la presente certifico que esta operación fue aprobada para financiamiento por la **FACILIDAD COLOMBIA SOSTENIBLE (COL)**, de conformidad con la comunicación de fecha 20 de noviembre de 2018 suscrita por Sergio Zwi (ORP/GCM). Igualmente, certifico que existen recursos en el mencionado fondo, hasta la suma de **US\$1.137.766** para financiar las actividades descritas y presupuestadas en este documento. La reserva de recursos representada por esta certificación es válida por un periodo de cuatro (4) meses calendario contados a partir de la fecha de elegibilidad del proyecto para financiamiento. Si el proyecto no fuese aprobado por el BID dentro de ese plazo, los fondos reservados se considerarán liberados de compromiso, requiriéndose la firma de una nueva certificación para que se renueve la reserva anterior. El compromiso y desembolso de los recursos correspondientes a esta certificación sólo debe ser efectuado por el Banco en dólares estadounidenses. Esta misma moneda será utilizada para estipular la remuneración y pagos a consultores, a excepción de los pagos a consultores locales que trabajen en su propio país, quienes recibirán su remuneración y pagos contratados en la moneda de ese país. No se podrá destinar ningún recurso del Fondo para cubrir sumas superiores al monto certificado para la implementación de esta operación. Montos superiores al certificado pueden originarse de compromisos estipulados en contratos que sean denominados en una moneda diferente a la moneda del Fondo, lo cual puede resultar en diferencias cambiarias de conversión de monedas sobre las cuales el Fondo no asume riesgo alguno.

	ORIGINAL FIRMADO	12/03/2019
Certificado por:	_____	_____
	Sonia M. Rivera	Fecha
	Jefe	
	Unidad de Gestión de Donaciones y Cofinanciamiento	
	ORP/GCM	



**COLOMBIA**  
SOSTENIBLE

**ACTA 02**  
**COMITÉ DIRECTIVO VIRTUAL**  
**FONDO COLOMBIA SOSTENIBLE**

2018-09-18\*18007245

01 de diciembre de 2017  
Bogotá D.C., Colombia

El 1 de diciembre de 2017 de manera virtual se llevó a cabo la segunda reunión del Comité Directivo del Fondo Colombia Sostenible (FCS), citado por la Coordinadora de la Unidad Técnica del FCS, Marcela Huertas Figueroa, con el siguiente orden del día:

1. Aprobación del Acta del Comité Directivo No. 1 que se llevó a cabo el 30 de mayo de 2017 (enviada el 14 de octubre de 2017).
2. Aprobación del Plan Operativo Anual (POA) 2017-2018.
3. Aprobación II Reporte de Hitos Modalidad 1 - Declaración Conjunta de Intención.
4. Elección del Presidente del Comité Directivo.

La citación realizada por correo electrónico se encuentra en el Anexo I.

La votación y comentarios se realizaron vía correo electrónico, por:

- Alta Consejería para el Posconflicto, Derechos Humanos y Seguridad (ACPC)
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR)
- Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP)
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS)
- Agencia Presidencial de Cooperación (APC-Colombia)
- Real Embajada de Noruega en Colombia
- Embajada de Suecia en Colombia
- Embajada de Suiza en Colombia
- Departamento Nacional de Planeación (DNP)

Como observador:

Banco Interamericano de Desarrollo (BID) – Roberto Mario Esmeral

**Desarrollo del Comité**

1. Aprobación del Acta del Comité Directivo No. 1 que se llevó a cabo el 30 de mayo de 2017. El acta fue aprobada por unanimidad.
2. Aprobación del Plan Operativo Anual (POA) 2017-2018:
  - ✓ ACPC: Aprobado con observaciones.
  - ✓ MADR: Aprobado
  - ✓ MHCP: Aprobado con observaciones.





**COLOMBIA**  
SOSTENIBLE

- ✓ MADS: Aprobado con observaciones.
- ✓ APC-Colombia: Aprobado
- ✓ Noruega: Aprobado con observaciones.
- ✓ Suecia: Aprobado sujeto a lo expresado por la Alta Consejería, el Ministerio de Hacienda y el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
- ✓ Suiza: Aprobado tomando en cuenta las recomendaciones y comentarios hechos por Noruega.
- ✓ DNP: Aprobado con observaciones.
- ✓ BID: Presentó sugerencias.

### **3. Aprobación del II Reporte de Hitos Modalidad 1 - Declaración Conjunta de Intención.**

- ✓ ACPC: Aprobado pero se solicita un tiempo adicional para remitir los comentarios a que haya lugar.
- ✓ MADR: Aprobado
- ✓ MHCP: Aprobado
- ✓ MADS: Aprobado
- ✓ APC: Aprobado
- ✓ Noruega: Aprobado solicitando tiempo de revisión para los otros miembros.
- ✓ Suecia: Aprobado
- ✓ Suiza: Aprobado
- ✓ DNP: Aprobado, solicitando tiempo adicional para remitir comentarios.
- ✓ BID: Sugiere que los futuros reportes de cumplimiento de hitos se limiten al avance y cumplimiento de los hitos en el periodo de reporte.

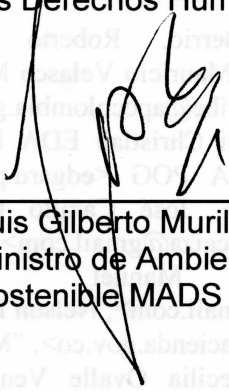
### **4. Elección del Presidente del Comité Directivo - Su vigencia en el cargo es de un año y rota entre todos los miembros del Comité Directivo.**

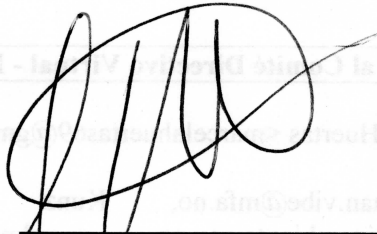
Todos los miembros del comité directivo coincidieron en que la elección del presidente del comité se hiciera en la siguiente sesión presencial.

A las 15:05 horas del viernes 1 de diciembre, se da por finalizado el Comité Directivo Virtual.



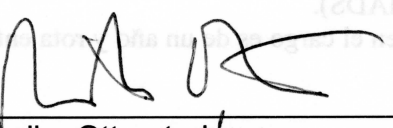
**COLOMBIA**  
SOSTENIBLE

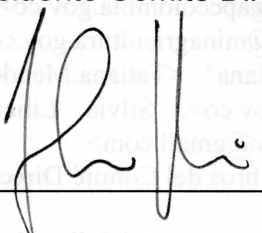
  
Rafael Pardo  
Alto Consejero para el Posconflicto,  
los Derechos Humanos y la Seguridad

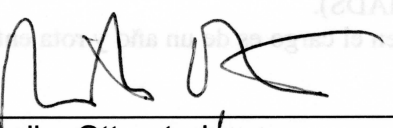
  
Sergio Londoño  
Director General  
APC-Colombia

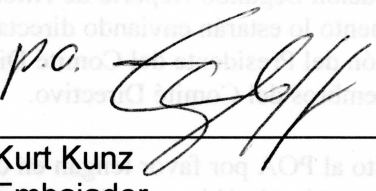
  
Luis Gilberto Murillo  
Ministro de Ambiente y Desarrollo  
Sostenible MADS

  
Andrés Velasco Martínez  
Viceministro de Hacienda  
Presidente Comité Directivo

  
Juan Felipe Quintero Villa  
Subdirector Territorial y de Inversión Pública  
Departamento Nacional de Planeación  
DNP

  
Johan Christopher Vibe  
Embajador  
Real Embajada de Noruega en  
Colombia

  
Annika Otterstedt  
Jefe de Cooperación  
Embajada de Suecia en Colombia

  
Kurt Kunz  
Embajador  
Embajada de Suiza en Colombia



## ANEXO I

### Bienvenidos al Comité Directivo Virtual - Fondo Colombia Sostenible / Diciembre 1 de 2017

De: Marcela Huertas <marcelahuertas69@gmail.com> 1 de diciembre de 2017, 8:08

Para: johan.vibe@mfa.no, Kunz Kurt EDA KKKU <kurt.kunz@eda.admin.ch>, lgmurillo@minambiente.gov.co, lmejia@dnpp.gov.co, mcardenas@minhacienda.gov.co, rafaelpardo@presidencia.gov.co, sergiolondono@apccolombia.gov.co, Tatiana Zuniga Ramirez <tatiana.zuniga.ramirez@gov.se>, despachoministro@minagricultura.gov.co

Cc: "de la Cruz, Rafael" <RAFAELCR@iadb.org>, "Esmeral Berrio, Roberto Mario" <RMESMERAL@iadb.org>, "Zwi, Sergio" <SERGIOZ@iadb.org>, Andres Mauricio Velasco Martinez <andres.velasco@minhacienda.gov.co>, Andres Uribe Orozco <andresuribe@apccolombia.gov.co>, Angélica María Mayolo Obregón <amayolo@minambiente.gov.co>, Brändli Christian EDA BRACH <christian.braendli@eda.admin.ch>, Polanco Aguilar Edgard Alfonso EDA POG <edgard.polanco-aguilar@eda.admin.ch>, "Christensen, Elise" <Elise.Christensen@mfa.no>, José Camilo Cordoba Chaverra <JCordoba@minambiente.gov.co>, "Juan Carlos Caiza R." <juanccaiza@gmail.com>, Julieta Gomez Mendoza <julieta.gomez@minagricultura.gov.co>, Manuel Trujillo <manueltrujillo@apccolombia.gov.co>, Maria Claudia Garcia <mcardenad@gmail.com>, Nelson Lozano <Nelson.lozano@minagricultura.gov.co>, Paula Acosta <Paula.Acosta@minhacienda.gov.co>, "Mendoza Salamanca, Tatiana" <Tatiana.Mendoza.Salamanca@mfa.no>, Rosanna Cecilia Ovalle Vengoechea <rovalle@dnpp.gov.co>, Silvia Liliana Calderon Diaz <scalderon@dnpp.gov.co>, Wendy Arenas <wendy.arenas.w@gmail.com>

Estimados Miembros del Comité Directivo del Fondo Colombia Sostenible,

Damos inicio a nuestro comité directivo virtual para votar los siguientes cuatro puntos:

1. Aprobación del Acta del Comité Directivo No 1 que se llevó a cabo el 30 de mayo de 2017 (enviada el 14 de octubre de 2017).
2. Aprobación del Plan Operativo Anual (POA) 2017-2018 (adjunto).
3. Aprobación Segundo Reporte de Hitos de la / Modalidad 1 - Declaración Conjunta de Intención (este documento lo estarán enviando directamente hoy desde el MADS).
4. Elección del Presidente del Comité Directivo - Su vigencia en el cargo es de un año y rota entre todos los miembros del Comité Directivo.

Con respecto al POA por favor tengan en cuenta que ayer a las 12h36 se envió a los miembros del Comité Técnico Consultivo la última versión teniendo en cuenta los comentarios recibidos hasta las 12h06.

Los comentarios recibidos después de esa hora y los que recibamos hoy serán incorporados en la versión final de dicho documento.

Nuevamente les damos nuestros sinceros agradecimientos por todo el apoyo que nos han brindado para saver el Plan Operativo Anual 2017-2018.

Saludos cordiales,  
Marcela

-----



**COLOMBIA**  
SOSTENIBLE

On Nov 28, 2017, at 7:58 AM, Marcela Huertas <[marcelahuertas69@gmail.com](mailto:marcelahuertas69@gmail.com)> wrote:

Estimados Miembros del Comité Directivo del Fondo Colombia Sostenible,

A través de este medio, tenemos el gusto de invitarlos a participar en el comité directivo virtual que se llevará a cabo este viernes 1 de diciembre de 2017.

La votación tendrá lugar por esta vía de 8am a 11am y a las 2pm les estaremos enviando los resultados de la misma.

Para votar cada punto, debe utilizar el listado que ve a continuación y poner al lado si su voto es a favor ó en contra. En el caso del punto 4 debe escribir el nombre del candidato que sugiere debe presidir el comité directivo durante el próximo año.

Aprovecho esta oportunidad para darles un agradecimiento muy especial a ustedes y a sus equipos por todo el apoyo que le han prestado a la UTC durante estos dos primeros meses que llevamos de trabajo para sacar adelante nuestro programa Colombia Sostenible.

Mil gracias por su atención y colaboración,

Marcela

*dfg*  
**El Orden del Día es el siguiente:**

1. Aprobación del Acta del Comité Directivo No 1 que se llevó a cabo el 30 de mayo de 2017 (enviada el 14 de octubre de 2017).
2. Aprobación del Plan Operativo Anual (POA) 2017-2018 (adjunto).
3. Aprobación Segundo Reporte de Hitos de la / Modalidad 1 - Declaración Conjunta de Intención (este documento lo estarán enviando directamente hoy desde el MADS).
4. Elección del Presidente del Comité Directivo - Su vigencia en el cargo es de un año y rota entre todos los miembros del Comité Directivo.

<PlanOperativoAnual2017-2018.pdf>

**Plan Operativo Anual**  
**Fondo Colombia Sostenible**

**Tabla 1. Resumen Ejecutivo**

Año	<b>2017 - 2018</b>
Balance de recursos	<b>USD \$18.575.437</b>
Desembolsos previstos	<b>2017</b>
<b>Noruega<sup>1</sup></b>	USD \$14.250.000
<b>Suecia<sup>2</sup></b>	USD \$1.575.437
<b>Suiza<sup>3</sup></b>	USD \$ 2.750.000
Presupuesto Requerido	<b>USD \$ 18.575.437<sup>4</sup></b>
Objetivos específicos del año	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operativizar la Unidad Técnica de Coordinación y desarrollar actividades de divulgación, consulta y fortalecimiento de capacidades para las comunidades y otros grupos de interés.</li> <li>• Avanzar en el cumplimiento de los hitos pactados en la Declaración Conjunta de Intención, según Modalidad 1.</li> <li>• Desarrollar la metodología de elegibilidad y priorización de proyectos.</li> <li>• Evaluar y seleccionar los proyectos a ser financiados para su ejecución en zonas de posconflicto.</li> </ul>
Contribuciones a la Matriz de Resultados (MRF), Anexo B del documento "Propuesta para la creación del Fondo Colombia Sostenible", Julio 2016 <sup>5</sup> .	1) Resultado General, todas las inversiones propuestas por este PoA 2017, aportan al objetivo general <b>1000</b> , que es incrementar los medios de subsistencia resilientes y bajos en carbono de los habitantes en las áreas rurales

<sup>1</sup> La contribución de Noruega es de USD 15.000.000, y se le aplica el FEE del BID del 5%, para un valor de contribución neta de USD 14.250.000

<sup>2</sup> La contribución de Suecia es de USD 1.658.355, y se le aplica el FEE del BID del 5%, para un valor de contribución neta de USD 1.575.437

<sup>3</sup> La contribución de Suiza es de USD 3.000.000, y se le aplica el FEE del BID del 5% sobre el total de la contribución al fondo en el primer tramo según el acuerdo, para un valor de contribución neta de USD 2.750.000

<sup>4</sup> El presupuesto requerido es para inversiones (USD 18.164.464) y la UTC (USD 210.536), la diferencia por USD 200.437, con el presupuesto requerido, corresponde a una reserva para gastos bancarios, auditorías, y otros gastos extraordinarios no operativos.

<sup>5</sup> Referirse a este link, para el Anexo B: [https://drive.google.com/open?id=1FU-hNMBZQd5tAgC9xTy89V\\_Fo0T4gn\\_I](https://drive.google.com/open?id=1FU-hNMBZQd5tAgC9xTy89V_Fo0T4gn_I)



	<p>colombianas, particularmente en las áreas afectadas por el conflicto.</p> <p>2) Resultados inmediatos. Las inversiones del PoA aportan a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1110 Incrementar la capacidad de los actores para implementar prácticas productivas sostenibles rurales en áreas afectadas por el conflicto, con las convocatorias 3, 8, 11 y 12.</li> <li>• 1120 Fortalecimiento de la capacidad del gobierno y el sector privado para proporcionar servicios agrícolas sostenibles en áreas afectadas por el conflicto armado, con las convocatorias 8,9 y 12.</li> <li>• 1210 Aumentar las capacidades de las comunidades para abordar el cambio climático y la conservación en sus territorios y 1220 Aumentar las capacidades del gobierno y las instituciones públicas para abordar el cambio climático y la conservación en sus territorios, con las convocatorias 1,2, 7, 8, 9, 11, 12, 13.</li> </ul> <p>3) Resultados Generales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1121 Proveer asistencia a las autoridades locales para crear un sistema de incentivos que beneficie el uso sostenible, conservación de los recursos y la creación de mecanismos de valor agregado (certificaciones, sellos ambientales, etc), con las convocatorias 5, 6, 9, 10, 12.</li> <li>• 1221 Apoyo a instituciones públicas para fortalecer el capital humano y tecnológico, con el fin de fortalecer la vigilancia, monitoreo y sistemas de control del cambio climático y la deforestación, con la convocatoria 4.</li> </ul>
--	--

### **Actividades de la Unidad Técnica de Coordinación (UTC)**

A continuación, se describen las actividades de soporte necesarias para adelantar las funciones programáticas, de acompañamiento técnico, de comunicación y fortalecimiento de capacidades por parte de la UTC, en los ámbitos de intervención territorial del Fondo Colombia Sostenible, de acuerdo con lo dispuesto en el capítulo V numeral 5.7 del ROP.

El funcionamiento de la UTC, así como los honorarios del equipo de profesionales que la conforman, están a cargo de recursos de cooperación técnica del BID. Los importes solicitados son los que se estiman necesarios para sufragar el desarrollo de las actividades que se le asignan a la UTC según el ROP y las herramientas idóneas para tal fin, las cuales se financiarán con cargo a los recursos del Fondo Multidonante.



Para los procesos de contratación asociados a estas actividades y todas aquellas relacionadas con el funcionamiento de la UTC, se aplicarán las Políticas de Contratación del BID<sup>6</sup>. Se anexa al PoA el plan de adquisiciones de bienes y servicios de la UTC.

**Tabla 2. Actividades de la UTC**

<b>Líneas Estratégicas</b>	<b>Descripción y Justificación</b>	<b>Presupuesto USD</b>
<b>Estrategia de comunicaciones y divulgación con grupos de interés</b>	Participación en eventos académicos y de divulgación nacional.	\$63.445
	A partir de enero 2018 se hará la programación de las publicaciones y la participación en entrevistas en medios de comunicación.	
	Página web, dominio, hosting. A partir del primer trimestre de 2018, todos los documentos del FCS se publicarán en un sitio web que se creará y se pondrá a disposición del público, sujeto a las políticas de acceso a la información del BID.	
<b>Gestión del conocimiento y banco de proyectos del Fondo Colombia Sostenible.</b>	Creación de una plataforma tecnológica para la gestión del banco de proyectos y generación de reportes para el público.	\$46.890
<b>Mecanismo de participación y consulta con grupos de interés.</b>	Actividades relacionadas con la gestión de los mecanismos de gobernanza para la Modalidad 1 de la Declaración Conjunta (Capítulo V, numeral 2, literal a) y el Fondo Multidonante como se establece en el ROP (Capítulo 5, numeral 5.25). El Gobierno de Colombia será responsable de la organización de un Comité Multi-actor de Coordinación con representación equilibrada del gobierno central, los gobiernos regionales, la sociedad civil (incluyendo el sector privado) y las organizaciones indígenas y afrodescendientes. El Comité Multi-actor de Coordinación actuará como mecanismo de información y retroalimentación sobre los POA, los resultados, los logros y las inversiones del Fondo. Para poner en marcha los mecanismos de consulta definidos en los numerales 5.23-5.29 del ROP: Comité Nacional de la Iniciativa Colombia Sostenible, Comité Multiactor de Coordinación, Grupo Experto asesor e Instancias consultivas locales se disponen recursos para sufragar costos	\$60.201

<sup>6</sup> Según el ROP se aplicaran las políticas del BID, para la adquisición de trabajos, bienes, servicios de consultoría y otros servicios de acuerdo con la “Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados Por El BID” (GN-2350-9) y con “ Políticas para la Adquisición de Bienes y Servicios Financiados por el BID” (GN-2349-9), las cuales pueden ser enmendadas ocasionalmente, o las políticas equivalentes de la CII, conforme sean aplicables y por el plan de adquisición de cada proyecto.

	asociados a la organización de talleres, reuniones y gastos de viaje y así sesionar al menos una vez cada una de esas instancias. Asimismo, se propone realizar talleres de socialización regional en el Pacífico, Amazonía, Orinoquía, Costa Atlántica y región centro. Se tiene previsto realizar 10 talleres a nivel regional.	
<b>Gestión de convocatorias</b>	Actividades de preparación y trámite de convocatorias: Publicaciones por diferentes medios, reuniones de divulgación, evaluadores.	\$40.000
<b>Total USD</b>		<b>\$210.536</b>

## Descripción del Plan de Inversiones del Plan Operativo Anual

### Descripción y justificación.

Desde la iniciativa Colombia Sostenible se utiliza un enfoque sistémico para hacer frente al desarrollo del país, respondiendo a los desafíos de la lucha contra el cambio climático, la desigualdad social y el posconflicto. La iniciativa fue lanzada en el marco de la COP21 en París, en 2015 y refleja las prioridades temáticas de Colombia Sostenible direccionadas a los bosques, la lucha contra el cambio climático y el crecimiento verde para la construcción de la paz.

El objetivo del Fondo Colombia Sostenible es apoyar proyectos y programas encaminados a maximizar los dividendos ambientales, económicos y sociales de la paz en Colombia, principalmente en los territorios donde confluyen la incidencia de conflicto armado, las áreas estratégicas para el desarrollo rural sostenible y la conservación del medio ambiente.

Las inversiones a realizar por el Fondo estarán orientadas a: i) promover la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica; (ii) forjar y apoyar el desarrollo rural sostenible; (iii) apoyar la aplicación de políticas nacionales que promuevan la mitigación del cambio climático y la reducción de la deforestación; (iv) apoyar la construcción de capacidad en las zonas afectadas por el conflicto armado; e (v) incorporar consideraciones de cambio climático en la agenda de desarrollo como un tema transversal.

El Fondo será a su vez el instrumento financiero para la implementación de la Declaración Conjunta, la cual corresponde al acuerdo firmado entre los gobiernos de Colombia, Noruega, Alemania y el Reino Unido, como Declaración Conjunta de Intención (DCI) de pago por resultados para reducir la deforestación anual y promover el desarrollo sostenible en Colombia.

En ese sentido el presente Plan de Operativo Anual (POA), propone inversiones focalizadas principalmente en la Modalidad 1 de la Declaración Conjunta de Intención. La Modalidad 1 se refiere al pago por los resultados basados en el logro de los hitos de política, lo que implica entonces invertir recursos para el diseño y la aplicación de políticas y condiciones habilitantes establecidas por la Declaración Conjunta de Intención.

A continuación, se presenta el POA clasificado en dos grupos (Grupo 1: Declaración Conjunta de Intención y Grupo 2: Intervenciones en territorio) y distribuido por líneas de

inversión, cada una de ellas con el resumen ejecutivo, el presupuesto, la modalidad de acceso, el listado de aplicantes elegibles y el enfoque geográfico.

**Tabla 3. 1. Resumen del Plan de Inversiones - Grupo 1 Declaración Conjunta de Intención**

<b>INVERSIONES</b>	<b>Modalidad de Acceso</b>	<b>PPTO USD</b>	<b>%</b>
Convocatoria 1: Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal en el marco de la DCI	Cerrada	1.500.000	8,2%
Convocatoria 2: Implementación de alternativas para el Uso, Ocupación y Tenencia en el Parque Nacional Natural de la Macarena en el marco de la DCI	Por invitación	700.000	3,8%
Convocatoria 3: Creación de capacidades para el MRV (Monitoreo, Reporte y Verificación) del sector AFOLU (Agriculture, Forestry and Other Land Use) en el marco de la DCI	Por invitación	2.992.233	16,3%
Convocatoria 4: Apoyo a la implementación de Pago por Servicios Ambientales en el marco de la DCI	Por Invitación	526.279	2,9%
Convocatoria 5: Territorialización de la Política Nacional De Pago Por Servicios Ambientales (PSA)	Por Invitación	1.753.033	9,5%
Convocatoria 6. Diseño e implementación de esquemas para la reconversión de pasturas hacia paisajes productivos sostenibles en el marco de la DCI	Cerrada	788.333	4,3%
Convocatoria 7. Consolidación de acuerdos cero deforestación y alianza público privada cero deforestación en el marco de la DCI	Cerrada	200.000	1,1%
Convocatoria 8. Coordinación y operatividad de la DCI sobre REDD+ (Reducing Emissions	Por Invitación	149.433	0,8%

INVERSIONES	Modalidad de Acceso	PPTO USD	%
from Deforestation and forest Degradation) y desarrollo sostenible			
Convocatoria 9: Diseño de mecanismo de acompañamiento técnico y generación de capacidades territoriales para la gestión de proyectos e innovación territorial.	Abierta	1.000.000	5,4%

**Tabla 3.2. Resumen del Plan de Inversiones - Grupo 2 Intervenciones en territorio**

INVERSIONES	Modalidad de Acceso	PPTO USD	%
Convocatoria 10: Apoyo a acciones étnicas en el marco de la DCI	Abierta	2.400.000	13,1%
Convocatoria 11: Apoyo a la implementación del Plan Nacional de Restauración en el marco de la DCI	Abierta	800.000	4,4%
Convocatoria 12: Implementación de programa de conservación y manejo sostenible de bosques comunitarios	Abierta	3.348.400	18,2%
Convocatoria 13: Promoción de estrategias innovadoras para el desarrollo rural sostenible y la preservación ambiental	Abierta	2.006.752	10,9%

<b>Total Convocatorias POA 2017</b>	<b>18.164.464</b>	<b>98,9%</b>
<i>Costos operativos POA (Actividades UTC)</i>	210.536	1,1%
<b>TOTAL Convocatorias + Costos operativos POA 2017</b>	<b>18.375.000</b>	<b>100%</b>

## **Inversión 1**

**Nombre:** Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal en el marco de la DCI.

**Presupuesto:** USD 1'500.000

**Enfoque Geográfico:** Región Pacífico, Sur de Bolívar, Antioquia, Amazonia (Guaviare, Caquetá y Putumayo)

**Modalidad de acceso:** Cerrada

**Aplicantes elegibles:** Instituciones gubernamentales, nacionales, regionales o locales, Organizaciones no gubernamentales nacionales o internacionales, Universidades e Institutos de Investigación.

**Resumen ejecutivo:** El objetivo del proyecto es realizar una implementación de las acciones de la Estrategia Intersectorial de Control a la Deforestación y gestión de los Bosques - EICDGB, como aporte a la implementación de los Acuerdos de Paz en Colombia, a través de la conformación Núcleos de Manejo Forestal Sostenible Comunitario, que incluyen producción de maderables, no maderables, Ecoturismo y el fortalecimiento de la producción alimentaria propia de las comunidades. Como parte del diseño de proyecto se propone integrar la producción forestal con la Agricultura Familiar.

Esta inversión consta de cuatro componentes técnicos:

- a) El reforzamiento de las competencias y herramientas, orientadas primero que todo hacia la capacitación de todos los actores forestales: i) poblaciones locales que detentan la propiedad y el uso del bosque e intervienen en su gestión y valorización; ii) las administraciones a cargo del seguimiento/control del ordenamiento para mejorar sus prácticas y sus herramientas; y iii) los estudiantes de formación superior universitaria que garantizan a futuro la posibilidad de soportar y poner en marcha la política del Estado en materia de gestión sostenible de los bosques.
- b) La puesta en marcha de los modelos pilotos de gestión forestal sostenible con las poblaciones locales, lo cual reúne el conjunto de las acciones que busca la creación de las herramientas necesarias y previas para para la implementación de dichos modelos, el ordenamiento forestal (gestión, explotación, transporte), comercialización (transporte, transformación, venta), así como el desarrollo de proyectos agrícolas/PNFL<sup>7</sup>.
- c) Apoyar la capacitación de los actores institucionales que hacen parte del protocolo de control de la deforestación, incluyendo a la fuerza pública, fiscales y jueces en las áreas con mayores alertas de deforestación.
- d) Promoción del consumo responsable mediante la implementación de un esquema de reconocimiento de mercados forestales legales.

El presupuesto a invertir es:

- 1) Fortalecimiento de capacidades de actores asociados al protocolo de control de la deforestación US \$400.000
- 2) Desarrollo de Núcleos Forestales para la producción responsable de Madera en Colombia (Promoción de la Oferta responsable) US \$ 898.667.

---

<sup>7</sup> Productos Forestales – No Maderables.

- 3) Reconocimiento de Mercados Forestales Legales (Promoción del consumo responsable)  
US \$ 201.333.

**Justificación de la Modalidad de Acceso:** Este tipo de convocatoria se justifica por cuanto son pocas las organizaciones idóneas para implementar proyectos con comunidades locales y con experiencia de trabajo en las geografías priorizadas. Se espera que de estas organizaciones aporten contrapartidas que maximicen los recursos destinados bajo esta línea de inversión. Los detalles de esta convocatoria se desarrollarán en los respectivos términos de referencia.

Esta línea de inversión contribuye al cumplimiento de los hitos de la DCI 33, 35, 36.

## **Inversión 2**

**Nombre:** Implementación de alternativas para el Uso, Ocupación y Tenencia en el Parque Nacional Natural de la Macarena en el marco de la DCI

**Presupuesto:** USD 700.000

**Enfoque Geográfico:** Área de manejo especial la Macarena

**Modalidad de acceso:** Por invitación

**Aplicantes elegibles:** Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales Naturales - UAESPNN.

**Resumen ejecutivo:** El proyecto busca contribuir a la disminución de conflictos socioambientales en Parque Nacional Natural Macarena y minimizar presiones en sus zonas de influencia, a través de acuerdos transitorios de restauración ecológica participativa con población campesina para mantener o mejorar es estado de conservación del área del Parque Nacional la Macarena. Desde los escenarios formales de participación social en lo local, (En el marco de la Estrategia de Crecimiento Verde y en cumplimiento de los puntos 1.1.10 y 4. del acuerdo de paz). Al respetar dichos acuerdos y liberar áreas con uso ganaderas o ilícitos permitiría regenerar y liberar áreas para buscar la recuperación natural de inversión permitirá recuperar y monitorear el restablecimiento de ecosistema y de sus servicios ecosistémicos.

Las actividades de restauración que respondan al problema planteado en la anterior sección se agrupan en las siguientes categorías:

a) Fortalecimiento de capacidades de los equipos y comunidades locales: En el marco de la estrategia de solución de conflictos socioambientales del Sistema de Parques Nacionales se desarrollarán acciones que favorezcan la generación de acuerdos para disminuir y superar los conflictos ambientales, a través del fortalecimiento de capacidades en temas técnicos, jurídicos, sociales y de resolución de conflictos con los equipos del área protegida y con las comunidades locales involucradas (campesinos) con enfoque de equidad de género e intergeneracional como aporte a la construcción de paz.

b) Apoyo y fortalecimiento a la implementación de iniciativas comunitarias: Apoyo a la implementación de acuerdos entre comunidades campesinas del Parque La Macarena y otras entidades con competencia y fortalecimiento de iniciativas comunitarias. Se implementarán acciones conjuntas de restauración ecológica, ecoturismo comunitario, sistemas sostenibles para la conservación en las zonas de influencia y monitoreo participativo.



c) Arquitectura de Tecnologías de Información que soporta la estrategia de Solución de Conflictos Socioambientales de Parques Nacionales Naturales para el seguimiento y monitoreo de los acuerdos familiares y comunitarios que permita la interoperabilidad de los datos del nivel local, regional y nacional.

El presupuesto a invertir es:

1) Fortalecimiento de capacidades de los equipos locales y Apoyo y fortalecimiento a la implementación de iniciativas comunitarias e institucionales US \$ 533.333.

2) Arquitectura de Tecnologías de Información que soporta la estrategia de Solución de Conflictos Socioambientales US \$ 166.667.

**Justificación de la Modalidad de Acceso:** Invitación Directa a Parques Nacionales ya que es la entidad de gobierno que tienen el mandato de realizar las acciones de manejo y conservación dentro de los parques nacionales naturales de Colombia. Para aquellos aspectos que tienen que ver con acciones de apoyo a lograr cadenas productivas con cero deforestaciones, la UAESPNN se apoyará en especialistas en el tema.

Esta línea de inversión contribuye al cumplimiento de los hitos de la DCI 40.

### **Inversión 3**

**Nombre:** Creación de capacidades para el MRV (Monitoreo, Reporte y Verificación) del sector AFOLU (Agriculture, Forestry and Other Land Use) a 2030.

**Presupuesto:** USD 2'992.233

**Enfoque Geográfico:** Nacional

**Modalidad de acceso:** Por invitación

**Aplicantes elegibles:** Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM.

**Resumen ejecutivo:** Colombia cuenta con avances significativos como el establecimiento de un Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC) y la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático, la consolidación de un equipo de expertos altamente calificados para la preparación de Inventarios de GEI, el inicio de un proceso nacional para sistematizar el desarrollo de dichos inventarios y muchos otros esfuerzos regionales y sectoriales que mejoran la disponibilidad de datos sobre las fuentes y sumideros del sector AFOLU. Con la intervención se logrará: i) se habrá generado información fundamental (datos de actividad, factores de emisión, información sobre los drivers de cambio de uso de la tierra y otra información auxiliar, según sea apropiado), ii) se habrán diseñado y aprobado tanto la arquitectura conceptual y arreglos institucionales necesarios y iii) se habrá desarrollado un primer paquete de mejora de capacidades técnicas/tecnológicas para la implementación de un sistema integrado, fundamentado en un marco analítico único para MRV en el sector AFOLU de Colombia. El presupuesto a invertir por rubros es:

1) Generación de información sobre uso y cambio de uso del suelo US \$831.000.

2) Información para la estimación de emisiones del módulo agrícola y pecuario del sector AFOLU, US \$ 190.000.

3) Monitoreo y gestión de datos de carbono, US \$1.326.600.

4) Fortalecimiento de capacidades para el establecimiento de un sistema de MRV ambiental, US \$481.000.

5) Fortalecimiento tecnológico, información y divulgación, US \$163.633.

**Justificación de la Modalidad de Acceso:** Por invitación directa al IDEAM, dado que es la institución gubernamental que tiene el mandato de operar los sistemas de monitoreo, reporte y verificación de GEI en el país. El IDEAM coordinará técnicamente la implementación de esta intervención ya que tiene las competencias en el Gobierno Nacional para operar el SBYC y el SNIF (Sistema Nacional de Información Forestal), producir los inventarios de GEI y consolidar los reportes ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). La ejecución de actividades de recolección de información e investigación científica en campo podrán realizarse a través de operadores regionales coordinados por el IDEAM que cuenten con las capacidades humanas, técnicas y el conocimiento necesario para desarrollar las actividades y subactividades previstas.

Esta línea de inversión contribuye al cumplimiento del hito de la DCI: 9.

#### **Inversión 4**

**Nombre:** Apoyo a la implementación de Pago por Servicios Ambientales en el marco de la DCI.

**Presupuesto:** USD 526.279

**Enfoque Geográfico:** Nacional, según CONPES 3886

**Modalidad de acceso:** Por invitación

**Aplicantes elegibles:** Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y Departamento Nacional de Planeación (DNP).

**Resumen ejecutivo:** Para el diseño de la política pública que habilite la puesta en marcha de un mecanismo nacional de PSA, se contratarán expertos y consultores para crear una unidad técnica coordinadora de PSA que aporten a la preparación institucional conforme al Decreto Ley de PSA y adecuación de al menos 4 proyectos PSA estandarizados. De manera específica, se busca i) Generar lineamientos técnicos y operativos para la implementación de proyectos en el marco del Programa Nacional de PSA; ii) Adecuar al menos 4 proyectos PSA estandarizados para ser presentados al FCP y FCS; y iii) Generar lineamientos jurídicos para la sostenibilidad del instrumento de PSA conforme a lo establecido en el Decreto Ley 870 de 2017.

Sumado a lo anterior, dado que los PSA aportarán a los programas para el cierre de la frontera agrícola y protección de zonas de reserva, el Documento CONPES 3886 estableció la necesidad de apoyar a entidades territoriales para la estructuración y ejecución de proyectos de esta índole en los territorios identificados como PDET.

**Justificación de la Modalidad de Acceso:** Por tratarse de un diseño de política pública del mecanismo de PSA, la convocatoria se realizará por invitación, al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), que es la entidad que tiene el mandato de reglamentar los esquemas de aplicación de instrumentos de mercado para la conservación y contará con el apoyo del Departamento Nacional de Planeación (DNP) por ser la entidad del gobierno nacional idónea y experta para el diseño de políticas públicas. La unidad coordinadora

técnica de PSA, quedará dentro del MADS y se encargará de trabajar junto con el DNP los aspectos de desarrollo de política y regionalización.

Esta línea de inversión contribuye al cumplimiento de los hitos de la DCI: 30 y 31.

### **Inversión 5**

**Nombre:** Territorialización de la Política Nacional De Pago Por Servicios Ambientales (PSA).

**Presupuesto:** USD 1'753.033

**Enfoque Geográfico:** Caquetá, Valle del Cauca, Caldas, Huila. Los cuatro proyectos piloto de PSA fueron focalizados en el CONPES 3886 y fueron seleccionados porque albergan áreas y ecosistemas estratégicos, incluyen municipios de alta y muy alta incidencia del conflicto armado, presentan problemáticas de deforestación y conflictos en el uso del suelo, muchos de estos ubicados en áreas con fuentes abastecedoras de acueductos y con alta biodiversidad. Además, cuentan con entidades públicas, privadas y de cooperación internacional con interés y experiencia en la implementación de incentivos a la conservación y han implementado estrategias para el fortalecimiento de la gobernanza ambiental local. Los territorios donde se ejecutarán estos proyectos presentan problemáticas asociadas a la sobreutilización severa y subutilización, lo que refleja conflictos en el uso del suelo e indican la existencia de degradación ambiental o que la demanda ambiental es menos intensa en comparación con la mayor capacidad productiva. Adicionalmente, involucran municipios cuyas cuencas tienen un Índice de Uso del Agua moderado, alto y muy alto y un Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) mayor a 70 %. Las anteriores variables, fueron utilizadas para direccionar la inversión pública a proyectos de PSA para la fase II y III del programa nacional de PSA.

**Modalidad de acceso:** Por invitación

**Aplicantes elegibles:** Gobernaciones de los departamentos de Caquetá, Valle del Cauca, Caldas, Huila

**Resumen ejecutivo:** Los recursos solicitados se destinarán a financiar los proyectos pilotos de PSA, que han sido estructurados con base en las alianzas constituidas por las Gobernaciones de los departamentos priorizados para desarrollar cuatro (4) proyectos piloto de PSA, en el marco del CONPES 3886 y alcanzar una cobertura de 18.000 Has, como parte de la estrategia de territorialización de la política nacional de PSA. Adicionalmente, se espera que las organizaciones operadoras en cada territorio contribuyan al desarrollo de un proceso de fortalecimiento de capacidades para las autoridades y entes territoriales que genere los insumos necesarios para producir la reglamentación necesaria en la aplicación del PSA con recursos públicos.

**Justificación de la Modalidad de Acceso:** La modalidad de acceso prevista para esta convocatoria es por invitación directa a las Gobernaciones de Caquetá, Valle del Cauca, Caldas, Huila, los cuales fueron definidos en el CONPES 3886, porque cuentan con los criterios de focalización geográfica armonizados con los instrumentos de planificación, ordenamiento y gestión ambiental. Es un incentivo complementario al conjunto de instrumentos de gestión ambiental del estado. Los cuatro (4) proyectos PSA cuentan con la institucionalidad y mecanismos de implementación. Cada uno, de acuerdo con su contexto,

cuenta con operadores que buscan darles continuidad a procesos desarrollados años atrás, para generar capacidades en las entidades locales y reducir los costos de transacción del proyecto.

Esta línea de inversión contribuye al cumplimiento de los hitos de la DCI: 30 y 31

### **Inversión 6**

**Nombre:** Diseño e implementación de esquemas para la reconversión de pasturas hacia paisajes productivos sostenibles en el marco de la DCI.

**Presupuesto:** USD 788.333

**Enfoque Geográfico:** Zonas de producción ganadera a nivel nacional

**Modalidad de acceso:** Cerrada

**Aplicantes elegibles:** Instituciones gubernamentales, nacionales, regionales o locales, Organizaciones no gubernamentales nacionales o internacionales o gremios con experiencia en la implementación de esquemas productivos sostenibles.

**Resumen ejecutivo:** Se asignarán recursos para el diseño e implementación de una estrategia con base en los referentes de política pública de nivel nacional, para la reconversión de pasturas de baja productividad ganadera en áreas con conflicto de uso de suelo, hacia paisajes productivos y forestales bajo sistemas productivos intensivos sostenibles y eficientes.

Mediante esta estrategia se busca: i) promover la eficiencia y sostenibilidad de los sistemas ganaderos en zonas con vocación para esta actividad económica; ii) la reconversión productiva hacia sistemas sostenibles; y iii) la sustitución gradual de la actividad en zonas en conflicto de uso de suelo. Todo lo anterior en un sector que ocupa casi la tercera parte del territorio nacional y sigue extendiéndose hacia áreas de bosques y regiones sin vocación para la actividad del tipo extensivo que se practica.

**Justificación de Modalidad de Acceso:** Convocatoria cerrada para invitar organizaciones especializadas que cuenten con experiencia en la implementación de esquemas productivos sostenibles y que trabajan en la ganadería sostenible (ejemplo. silvopastoriles). Para que puedan realizar un trabajo en línea con la estrategia del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y entidades adscritas que lideran las estrategias basadas en la construcción de alianzas público privadas, que incentivan el reconocimiento del potencial biológico y económico de la ganadería como actividad productiva, a partir de la adopción de sistemas de ganadería sostenible y la incorporación del componente de reconversión productiva en el marco de los procesos de planificación sectorial y gremial ganadera.

Esta línea de inversión contribuye al cumplimiento de los hitos de la DCI: 34, 49 y 50.

### **Inversión 7**

**Nombre:** Consolidación de acuerdos cero deforestación y alianza público – privada para cero deforestación en el marco de la DCI.

**Presupuesto:** USD 200.000

**Enfoque Geográfico:** Nacional

**Modalidad de acceso:** Cerrada

**Aplicantes elegibles:** Instituciones gubernamentales, nacionales, regionales o locales, Organizaciones no gubernamentales nacionales o internacionales y gremios productivos.

**Resumen ejecutivo:** Asignar recursos para promover y consolidar alianzas público-privadas para la cero deforestación con diferentes grupos de interés de las cadenas productivas de palma, carne, lácteos y madera como herramientas efectivas para desligar la producción agropecuaria de la deforestación. Con los Acuerdos de Cero Deforestación se busca apoyar a las empresas firmantes en eliminar la deforestación de sus cadenas de suministro, con la posibilidad de documentarlo.

**Justificación de la Modalidad de Acceso:** Convocatoria cerrada, para invitar entidades especializadas en los sectores con los que se pretende firmar la implementación de cadenas de cero deforestación y con gremios que trabajan en la ganadería sostenible y las cadenas de valor de aceite de palma, carne bovina, lácteos y madera.

Esta línea de inversión contribuye al cumplimiento de los hitos de la DCI 27 y 28.

### **Inversión 8**

**Nombre:** Operatividad de la declaración conjunta de intención sobre REDD+ (Reducing Emissions from Deforestation and forest Degradation) y desarrollo sostenible.

**Presupuesto:** USD 149.433

**Enfoque Geográfico:** Nacional

**Modalidad de acceso:** Por Invitación

**Aplicantes elegibles:** Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS

**Resumen ejecutivo:** Con el objeto de que el MADS cuente con un coordinador de la Declaración Conjunta de Intención-DCI de tiempo completo y conforme a los acuerdos establecidos entre el gobierno colombiano y Noruega se establece la necesidad de que a partir del segundo semestre de 2018 se pueda contratar a un profesional que lidere directamente desde el MADS esta iniciativa.

La operatividad se orienta especialmente a desarrollar un conjunto de eventos en la región que faciliten la consulta de las acciones previstas en los demás componentes de la DCI. Esto implica, además de la organización logística de los talleres y sus correspondientes gastos de viaje, poder generar también espacios de diálogo con pueblos indígenas siguiendo sus mecanismos de representatividad definidos con el gobierno. La actividad de consulta se llevará a cabo en coordinación con la UTC, según las funciones que le han sido asignadas en el ROP para la construcción del POA.

**Justificación de la Modalidad de Acceso:** Se escogió como modalidad de acceso una invitación al MADS, en razón a que necesita el apoyo de un profesional dedicado a la implementación de la Declaración Conjunta de Intención (DCI). El cumplimiento de los hitos y posterior implementación de pagos por resultados, implican un gran esfuerzo de coordinación tanto internamente dentro del MADS como con las demás organizaciones de gobierno y actores sectoriales y sociales. Actualmente a nivel regional e incluso institucional, la DCI no es bien conocida y aún menos sus propuestas de implementación en el territorio. Para garantizar la adecuada apropiación de las acciones por parte de los actores locales donde se van a implementar actividades de la DCI, es importante que se pueda informar y retroalimentar los enfoques de trabajo previstos.

Esta línea de inversión contribuye al cumplimiento de todos los hitos de la DCI.

### **Inversión 9**

**Nombre:** Diseño de mecanismo de acompañamiento técnico y generación de capacidades territoriales para la gestión de proyectos e innovación territorial.

**Presupuesto:** USD 1'000.000

**Enfoque Geográfico:** Territorios elegibles del Fondo.

**Modalidad de Acceso:** Abierta

**Aplicantes elegibles:** Universidades e Institutos de investigación del orden nacional y/o regional, en alianza o alianza con universidades / institutos de investigación locales.

**Resumen Ejecutivo:** El objeto es el diseño e implementación de un esquema para el fortalecimiento de capacidades de formulación y gestión de proyectos para los actores elegibles en regiones focalizadas por el Fondo, así como crear redes con grupos de interés local como instituciones educativas, sector privado, cámaras de comercio, consejos de competitividad, instituciones gubernamentales regionales y locales, organizaciones comunitarias, entre otras.

**Justificación de la Modalidad de Acceso:** Para acceder a esta línea de inversión se propone una convocatoria abierta a universidades e Institutos de investigación del orden nacional y/o regional, con capacidad técnica y de ejecución probada en construcción de redes regionales, desarrollo de mecanismos y acompañamiento para el fortalecimiento de capacidades de formulación y gestión de proyectos, con el fin de apoyar la construcción de capacidades en las zonas afectadas por el conflicto armado, ya que en esas zonas se evidencian importantes debilidades para la formulación y estructuración de proyectos. Esa condición de las geografías elegibles por el Fondo, puede afectar el acceso a mecanismos de financiamiento para la ejecución de proyectos en esas zonas. Por lo tanto, para dejar conocimiento y capacidad en los territorios elegibles, se propone que se presenten propuestas que tengan alianza o convenio con las universidades / institutos locales, en caso de que la propuesta sea desarrollada por instituciones del orden nacional.

Esta línea de inversión contribuye al cumplimiento del hito de la DCI: 54 y 55.

### **Inversión 10**

**Nombre:** Apoyo a acciones étnicas en el marco de la DCI.

**Presupuesto:** USD 2'400.000.

**Enfoque Geográfico:** Nacional

**Modalidad de acceso:** Abierta

**Aplicantes elegibles:** Instituciones gubernamentales, nacionales, regionales o locales, Organizaciones no gubernamentales nacionales o internacionales, Universidades e Institutos de Investigación, organizaciones comunitarias.

**Resumen ejecutivo:** La ejecución de la declaración conjunta en su componente de fortalecimiento de capacidades pretende dotar a las autoridades y representantes de los territorios étnicos de herramientas que les permitan desarrollar y avanzar en el control de



sus territorios con el objetivo de que puedan protegerlo de las amenazas que se ciernen sobre ellos y que se encuentran estrechamente relacionadas con los agentes causales de la deforestación, integrando herramientas virtuales, presenciales y de multiplicación con formadores de formadores que les permitan superar las dificultades en materia de control territorial. En el marco de este compromiso el proyecto esta inversión consta de cuatro componentes técnicos:

i) Apoyo a acciones tempranas de freno de deforestación y desarrollo sostenible. Se plantea una línea especial que se compone de una serie de acciones en puntos focalizados previamente con las organizaciones étnicas, en el marco de los espacios de diálogo y concertación con los que cuenta el gobierno colombiano.

ii) Programa de fortalecimiento de capacidades. Dentro del marco de la Estrategia Nacional REDD+ de Colombia se desarrollará un Programa de Fortalecimiento de Capacidades en proyectos REDD+ con comunidades étnicas que incluya la propuesta curricular, la identificación de públicos objetivos y plataformas pedagógicas a usar. Con base en dicho programa, mediante la agencia ejecutora (PNUD/SENA) se desarrollarán los cursos de formación (presencial o virtual) que permitirán desarrollar, en hasta 3 cohortes por año, la propuesta curricular prevista en el programa de fortalecimiento con diferentes actores.

iii) Apoyo a la implementación de instrumentos de Ordenamiento Territorial con enfoque diferencial. Con base en una propuesta de criterios de articulación de instrumentos de ordenación y planificación ambiental y territorial con los instrumentos étnicos, se diseñará e implementará un programa para fortalecer la gobernanza de los pueblos indígenas y grupos étnicos a través de la formulación de instrumentos de ordenamiento ambiental de sus territorios.

iv) Apoyo a acciones de restauración y conservación en territorios étnicos. Desarrollar procesos de conservación y restauración ecológica en territorios de comunidades étnicas, iniciando o acelerando la recuperación de ecosistemas de acuerdo con una priorización que incluya variables relacionadas con vulnerabilidad territorial y cultural de los pueblos étnicos asentados en los territorios objeto de restauración y privilegiando a pueblos y comunidades étnicas con especiales medidas de protección, las cuales serán acordadas entre el MADIS y los grupos étnicos. Estas actividades serán apoyadas por medio de pequeñas donaciones conforme a los criterios que se definirán.

Así mismo se prevé la vinculación de dos (2) profesionales de apoyo.

El presupuesto a invertir es:

1) Apoyo a acciones tempranas de freno de deforestación y desarrollo sostenible US \$ 1.600.000.

2) Programa de fortalecimiento de capacidades US \$ 100.000.

3) Apoyo de Ordenamiento Territorial/Ambiental para la implementación de Instrumentos con enfoque diferencial US \$ 350.000.

4) Apoyo a acciones de restauración y conservación (R/C) en territorios étnicos US \$ 350.000.

**Justificación de la Modalidad de Acceso:** se propone convocatoria cerrada para efectos de hacer más eficiente la ejecución de Acciones étnicas en el marco de la Declaración Conjunta de Intención (DCI) sobre REDD+ y desarrollo sostenible. La convocatoria cerrada

llama a presentar propuestas a entidades con experiencia en: i) diseñar e implementar este tipo de iniciativas; ii) que tengan experiencia en el trabajo con comunidades en las zonas geográficas de focalización y iii) que tengan capacidades para el manejo de los recursos que entregará el FCS.

Esta línea de inversión contribuye al cumplimiento de los hitos de la DCI: 53, 54, 56.

### **Inversión 11**

**Nombre:** Apoyo a la implementación del Plan Nacional de Restauración en el marco de la DCI.

**Presupuesto:** USD 800.000

**Enfoque Geográfico:** Nariño, Antioquia, Valle del Cauca, Cesar, Boyacá y departamentos amazónicos. El enfoque geográfico propuesto se justifica en la medida en que esta línea de inversión pretende ofrecer respuestas sostenibles en áreas de emergencia social y económica, al presentar las zonas focalizadas alta incidencia de conflicto armado, presencia de pobreza rural y brechas de desarrollo respecto a otras zonas del país. Se busca pues, que esta línea de inversión tenga un impacto positivo y relevante en la promoción del desarrollo rural integral, la sostenibilidad ambiental y la construcción de paz: prioridades a largo plazo del Estado Colombiano. pretende ofrecer respuestas sostenibles en áreas de emergencia social y económica, al presentar las zonas focalizadas alta incidencia de conflicto armado, presencia de pobreza rural y brechas de desarrollo respecto a otras zonas del país. Se busca pues, que esta línea de inversión tenga un impacto positivo y relevante en la promoción del desarrollo rural integral, la sostenibilidad ambiental y la construcción de paz: prioridades a largo plazo del Estado Colombiano.

**Modalidad de acceso:** Abierta

**Aplicantes elegibles:** Universidades e Institutos de Investigación, en convenio con Corporaciones Autónomas Regionales.

**Resumen ejecutivo:** El objetivo es contratar el diseño e iniciar la implementación de portafolios tipo de restauración ecológica de acuerdo con lo definido en el marco del Plan Nacional de Restauración (2015), así como de la implementación de cinco (5) viveros comunitarios en zonas priorizadas en el mencionado documento de política pública.

**Justificación de la Modalidad de Acceso:** La modalidad de acceso prevista para esta convocatoria es abierta para universidades e Institutos de Investigación que puedan certificar experiencia en la implementación de esquemas de restauración y que presenten convenio o alianza con una Corporación Autónoma Regional.

Esta línea de inversión contribuye al cumplimiento del hito de la DCI: 43

### **Inversión 12**

**Nombre:** Implementación de programa de conservación y manejo sostenible de bosques comunitarios.

**Presupuesto:** USD 3'348.400

**Enfoque Geográfico:** Región Chocó Biogeográfico

**Modalidad de Acceso:** **Abierta**

**Aplicantes elegibles:** **Fondos**

**Resumen Ejecutivo:** El proyecto pretende impulsar proyectos REDD+ en el Pacífico colombiano, con el fin de reducir las emisiones de gases efecto invernadero (GEI), a través de la reducción de la degradación y deforestación de los bosques (REDD+). El proyecto busca con el apoyo del Financiamiento del FCS lograr los siguientes resultados: 1) vender los créditos de carbono en los proyectos REDD+ a las empresas asentadas en territorio colombiano, que decidan hacer carbono neutralidad y que sean sujetos pasivos del impuesto al carbono, o que deseen adquirir los créditos de carbono como parte de su programa de responsabilidad social y ambiental; 2) fortalecer la gobernanza forestal que pueden ejercer las comunidades en el territorio y garantizar así la continuidad de los proyectos; 3) fortalecer las cadenas productivas que apoyan la sostenibilidad de los proyectos REDD+, para que las comunidades diversifiquen sus fuentes de ingreso y se desarrollen cadenas productivas libres de deforestación. El programa se implementará en la región del Pacífico colombiano en 4 departamentos y en los municipios priorizados en las zonas de posconflicto. Participarán comunidades étnicas, incorporando alrededor de 10.000 en los bosques de la zona objetivo.

Con la implementación de este programa se espera el siguiente impacto:

- Crear una nueva fuente de ingresos para las comunidades posibilitando la producción de créditos de carbono, para la venta a empresas privadas que sean sujetas del impuesto al carbono y que los usen para ser carbono neutro.
- Generar empleos verdes y diversificar la economía local (cadenas de valor sostenibles e incorporando el mayor número posible de familias beneficiadas).
- Reducir/eliminar la deforestación/degradación en municipios posconflicto, que alojan los bosques de la región Pacífico.
- Reducir la mayor cantidad posible de emisiones de CO2 equivalentes (2 millones ton anuales de CO2 equivalente).
- Posibilitar inversiones sociales (salud, educación, seguridad social).
- Contribuir a metas de política pública: compromisos internacionales (NDC), Estrategia Nacional REDD+, políticas forestales y de protección de biodiversidad.

Los costos asociados al diseño participativo, la implementación de actividades claves enmarcadas en los Planes REDD+ y la validación de los proyectos han sido cubiertos por cooperación internacional (con un aporte de aproximadamente \$34 millones de dólares del Gobierno de los Estados Unidos a través de USAID), cooperación nacional (Fondo Acción), e inversionistas privados. El presente "Programa de Conservación y Manejo Sostenible de los Bosques Comunitarios del Pacífico" solicita un aporte de US\$3.348.400 con el objeto de alcanzar la verificación de los proyectos del portafolio, fortalecer las cadenas de valor productivas libres de deforestación y la gobernanza forestal. La verificación permitirá que los certificados por reducción de emisiones de carbono forestal (un servicio ecosistémico) puedan ser emitidos, registrados y comercializados. Para lograr la verificación es indispensable realizar las siguientes inversiones:

- Consolidar la gobernanza del territorio y de los bosques comunitarios por parte de las 20 comunidades activas en los 9 proyectos (USD \$1.100.000)
- Implementar acciones de Monitoreo, Reporte y Verificación de los beneficios en clima (monitoreo y cuantificación del carbono forestal y de la deforestación y degradación evitada) y de los co-beneficios (ambientales y sociales) derivados de los nueve proyectos (USD \$830.000)
- Contratar la auditoría externa de verificación de los proyectos del portafolio (USD \$500.000)
- Fortalecer las cadenas productivas sostenibles que generan ingresos complementarios a las comunidades (cacao, coco, naidí, chontaduro, achiote, plátano, silvopastoriles, pesca artesanal, ecoturismo comunitario) así como la comercialización de estos productos y servicios (USD \$700.000)
- Realizar inversiones sociales en sostenibilidad generacional (US \$225.000; contrapartida en efectivo del Fondo Acción)
- Administrar el Programa (USD \$218.400)
- Inversión total: USD \$3.573.400
- Solicitud al Fondo Colombia Sostenible: USD \$3.348.400

Cabe resaltar que una de las actividades centrales del componente de Gobernanza comprende el diseño participativo del Mecanismo de Distribución de Beneficios. A través de una de fiducia que administre los recursos obtenidos por la venta de los certificados de carbono, este mecanismo permitirá a las comunidades adoptar las siguientes decisiones:

- Crear un fondo de reserva para pagar futuras auditorías de verificación
- Crear un fondo revolviente para financiar inversiones en cadenas de valor que generan ingresos complementarios, así como inversiones sociales en los rubros que sean priorizados por las comunidades
- Determinar el uso de los rendimientos financieros que se generen en la fiducia.

**Justificación de la Modalidad de Acceso:** La modalidad de acceso a este proyecto es por invitación al Fondo Acción. Esta elección se hizo considerando que:

- Es necesario dar continuidad a la inversión realizada por USAID de US \$34.5 millones a través de Fondo Acción, la cual requiere ser completada en la fase de verificación de las fijaciones de carbono en los bosques del Pacífico bajo el estándar VCS. Esta inversión representa casi el 10% de la inversión realizada hasta el momento en el proyecto.
- Fondo Acción es la entidad que ha liderado el proceso de validación del proyecto ante el estándar VCS y se requiere continuar el proceso hasta la verificación anual de los créditos de carbono. El proceso no es simple y es necesario contar con una entidad idónea, que conozca a fondo diferentes aspectos del proyecto.
- Fondo Acción, tiene la representación válida de los nueve proyectos REDD+ Comunitarios del Pacífico ante el desarrollo como proyecto REDD+ bajo el estándar VCS y ha suscrito un Memorando de Entendimiento con el Grupo Prodeco (CI Prodeco SA, Carbones de la Jagua SA, Consorcio Minero Unido SA y Sociedad Portuaria Puerto Nuevo SA) para adelantar negociaciones dirigidas a la celebración de un contrato de compraventa de certificados de carbono del portafolio REDD+ Pacífico.

- Fondo Acción ha trabajado no sólo el componente de créditos de carbono, sino la sostenibilidad del proyecto con el fortalecimiento de la gobernanza forestal, continuidad generacional (el proyecto REDD+ dura 30 años) y fortalecimiento de cadenas de valor productivas libres de deforestación.

Esta línea de inversión contribuye al cumplimiento del hito de la DCI: 53.

### **Inversión 13**

**Nombre:** Promoción de estrategias innovadoras para el desarrollo rural sostenible y la preservación ambiental.

**Presupuesto:** USD 2'006.752

**Enfoque Geográfico:** Proyectos que actualmente estén operando en Nariño, Caquetá y Putumayo. Se apoyarán iniciativas presentadas por las entidades del Gobierno Nacional al comité técnico de la UTC, en los departamentos elegidos ya que están en zonas geográficas elegibles del FCS y presentan un nivel de avance en la implementación adecuado para lograr resultados rápidos con las comunidades, con el fin de frenar la deforestación, el fortalecimiento de cadenas de valor libres de deforestación, el freno a la expansión o incursión de cultivos ilícitos y la consolidación de la economía rural en el posconflicto.

**Modalidad de Acceso:** Abierta

**Aplicantes elegibles:** Instituciones gubernamentales, nacionales, regionales o locales afines al sector de desarrollo rural (MADS, MADR, ADR, ART, ANT, MinMinas y Energías etc.)

**Resumen Ejecutivo:** Apoyar iniciativas presentadas por las entidades públicas afines al sector de desarrollo rural que estén actualmente en curso en áreas de posconflicto y contribuyan con la promoción del Desarrollo Rural resiliente y bajo en carbono, es decir, sistemas productivos basados en un enfoque en el que la estabilidad climática sea un objetivo explícito, centrado en las poblaciones rurales y que integra las preocupaciones tanto para el desarrollo socioeconómico como para el ambiente. Para aquellas regiones que ya han despejado áreas significativas de su cobertura forestal, el objetivo es frenar o detener la deforestación, aumentar los rendimientos agropecuarios mediante la intensificación y la recuperación de la vegetación nativa.

Los principales objetivos de este componente son contribuir a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas al uso de la tierra (especialmente la deforestación) y empoderar a los actores e instituciones locales para mantener ecosistemas saludables, responder al cambio climático, asegurar el bienestar humano, promover la inclusión productiva y lograr un desarrollo económico sostenible.

**Justificación de la Modalidad de Acceso:** La convocatoria es cerrada dado que en esta primera etapa, se considera propicio focalizar inversiones en iniciativas que actualmente se constituyan como soluciones ya desarrolladas y validadas exitosamente, con el fin de aplicarlas y demostrar la posibilidad de replicarlas a mayor escala buscando un impacto positivo y relevante en la promoción del desarrollo rural integral, la sostenibilidad ambiental y la construcción de paz en las áreas de intervención.

Esta línea de inversión contribuye al cumplimiento del hito de la DCI: 45

**Resumen Plan de Inversiones:**

A continuación, se presenta la distribución del Plan de Inversiones según la clasificación por sectores elegible descritos en el POA: desarrollo rural resiliente y bajo en emisiones de carbono, sostenibilidad ambiental y fortalecimiento de capacidades a nivel local.

**Tabla 4. Distribución de las Inversiones según sector elegible**

SECTORES ELEGIBLES	PPTO USD	%
Desarrollo Rural Sostenible y Bajo en Carbono	2.995.085	16,3%
Fortalecimiento de Capacidades locales	8.741.666	47,6%
Sostenibilidad Ambiental	6.427.712	35,0%
<b>Total Inversiones POA 2017</b>	<b>18.164.464</b>	<b>98,9%</b>

Así mismo se presenta la distribución del Plan de Inversiones según la clasificación por modalidad de acceso descritos en el POA:

**Tabla 5. Distribución de las Inversiones según modalidad de acceso**

MODALIDADES DE ACCESO	PPTO USD	Cantidad de Convocatorias
Abierta	9.555.152	5
Cerrada	2.488.333	3
Por invitación	6.120.978	5
<b>Total Inversiones POA 2017</b>	<b>18.164.464</b>	<b>13</b>

La modalidad de acceso a los recursos del FCS por invitación a presentar propuestas de proyectos, representan el 52,13% del presupuesto total de las inversiones programadas en el PoA 2017, lo cual es para las inversiones focalizadas principalmente en la Modalidad 1 de la Declaración Conjunta, es decir para el diseño y la aplicación de políticas y condiciones habilitantes establecidas por la Declaración Conjunta y cumplir con los hitos de política, para así reducir la deforestación anual y promover el desarrollo sostenible en Colombia. En ese sentido el presente Plan Operativo Anual (POA), da prioridad a ejecutar las iniciativas de las entidades Gubernamentales que ya cuentan con algún nivel de avance de implementación y pueden dar una respuesta rápida en los territorios de posconflicto a la necesidad de fortalecer la economía local comunitaria para prevenir el avance de la deforestación y los cultivos ilícitos, al mismo tiempo que se establecen cadenas de valor libres de deforestación.



También se eligió esta modalidad de acceso en razón a que se ejecutan componentes de política pública para luchar contra la deforestación, que solo pueden ser ejecutados por entidades que tienen funciones muy específicas dentro del Estado para desarrollarla, o porque se identificó que algunas entidades y organizaciones en particular tienen avances importantes para lograr un resultado tangible en pilotos de aplicación de la política pública.

**Criterios de elegibilidad y metodología para la priorización y selección de propuestas:**

Para la elegibilidad de las propuestas primero se evaluará si cumplen con los criterios generales en cuanto al cumplimiento de:

- Criterio General: Verificar que las propuestas de proyectos tengan relevancia y coherencia con los objetivos y el mandato del FCS.
- Geografía: Verificar que la propuesta se desarrolla en la geografía elegible.
- Sector estratégico: Verificar que la propuesta tiene los objetivos dirigidos al sector elegible.
- Formatos: Verificar el adecuado diligenciamiento y cumplimiento de los requisitos del Formato /Ficha de Postulación de Proyectos de los términos de referencia.

Posteriormente las propuestas serán evaluadas y calificadas en función del mayor o menor cumplimiento de las cuatro dimensiones analíticas (ambiental, ordenamiento territorial, social y económico / financiero). El mecanismo de calificación para la priorización de propuestas se hará en los términos de referencia de cada convocatoria y sólo es aplicable a propuestas de proyectos y no a elementos de fortalecimiento de la política nacional de lucha contra la deforestación y degradación de los bosques, que es el objetivo de la Modalidad 1, de la DCI<sup>8</sup>.

Para la selección de las propuestas que no sean proyectos se aplicará, además de los criterios generales de elegibilidad, las políticas del BID. Para la adquisición de trabajos, bienes, servicios de consultoría y otros servicios se aplicará la “Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados Por El BID” (GN-2350-9) y la “Políticas para la Adquisición de Bienes y Servicios Financiados por el BID” (GN-2349-9), según se indica en el ROP.

La siguiente tabla es la guía de las cuatro dimensiones analíticas que está descrita en el ROP. La metodología que permitirá seleccionar y priorizar los proyectos de manera objetiva y transparente en las convocatorias será formulado por la UTC. Los puntajes y pesos específicos asignados en cada variable analítica para cada convocatoria serán revisados y aprobados por el comité técnico consultivo, programado para enero de 2018.

---

<sup>8</sup> Tampoco es aplicable a la contratación de las actividades de la UTC.



**Tabla 6. Dimensiones de criterios de elegibilidad y priorización**

Dimensiones	Criterios de Elegibilidad	Criterios de Priorización
<b>AMBIENTAL</b>	1. Bajo en carbono 2. Sostenibilidad ambiental 3. Frontera agropecuaria	1. Provisión de servicios ambientales (carbono, agua, suelo, biodiversidad) 2. Incluya áreas con esfuerzos de conservación 3. Negocios verdes (MADS) 4. Medidas de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático
<b>ORDENAMIENTO TERRITORIAL</b>	1. Zonificación ambiental (Áreas Protegidas, Estrategias de conservación, Páramos, Manglares, Bosques secos) 2. Planeación territorial y ordenamiento ambiental 3. Vocación de uso del suelo	Mayor contribución a los criterios de elegibilidad
<b>SOCIAL</b>	1. Esquema asociativo 2. Número mínimo de familias 3. Pequeños y medianos productores	1. Número de familias beneficiadas 2. Participación comunitaria en el diseño e implementación 3. Inclusión de población vulnerable (indígenas, afrodescendientes, campesinos, mujeres, jóvenes)
<b>ECONÓMICO / FINANCIERO</b>	1. Viabilidad Económica del Proyecto, análisis Beneficio-Costo o de Costo-Efectividad 2. Viabilidad y Sostenibilidad Financiera 3. Canales de comercialización	1. Mayores retornos económicos 2. Mayores niveles de Cofinanciación 3. Análisis de sensibilidad

## Propuesta de Implementación

### Estrategia de Divulgación

El presente POA contempla la realización de trece (13) convocatorias, de las cuales seis (6) se harán bajo la modalidad de acceso por invitación, cinco (5) son convocatorias cerradas y dos (2) son convocatorias abiertas. La modalidad de acceso cerrada y por invitación no requiere una divulgación amplia, porque se definirá una lista de entidades identificadas con los expertos del gobierno en el sector y que pueden ofrecer el producto o servicio requerido en la convocatoria. Para las convocatorias abiertas, si se requiere divulgación pública en medios amplios, como revistas y periódicos nacionales y regionales.

### Cronograma

A continuación, presentamos el cronograma de manera indicativa, toda vez que los tiempos de las convocatorias se establecerán en los términos de referencia de cada una,



**COLOMBIA**  
SOSTENIBLE

dependiendo la modalidad de acceso (abierta, cerrada, por invitación). para la firma de los acuerdos de desembolso, en cada convocatoria.

**Tabla 7. Cronograma**

CONVOCATORIA	ACTIVIDADES	Cronograma																											
		MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6				MES 7			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Convocatoria 1: Apoyo a acciones étnicas en el marco de la DCI</b>	Lanzamiento de la convocatoria																												
	Recepción de propuestas																												
	Evaluación de propuestas (UTC)																												
	Aprobación BID																												
	Suscripción de acuerdos de subvención																												
<b>Convocatoria 2: Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal en el marco de la DCI</b>	Lanzamiento de la convocatoria																												
	Recepción de propuestas																												
	Evaluación de propuestas (UTC)																												
	Aprobación BID																												
	Suscripción de acuerdos de subvención																												

Página 24 de 31

Página 25 de 31

Página 26 de 31

Página 27 de 31



Una vez se seleccionen las propuestas que serían objeto de financiación en el marco de una convocatoria, se someterán a un proceso adicional de aprobación de acuerdo con las regulaciones aplicables al Banco Interamericano de Desarrollo en función del monto elegible a ser cofinanciado en cada caso:

<b>Monto</b>	<b>Instancia de aprobación</b>
Hasta <b>USD \$750.000</b>	Representante país BID



Entre <b>USD \$750.000- USD \$1.000.000</b>	Coordinador Regional/Sectorial
Entre <b>USD \$1.000.000- USD \$1.500.000</b>	Vicepresidente
Entre <b>USD \$1.500.000- USD \$3.000.000</b>	Presidente
Entre <b>USD \$3.000.000- hasta USD \$10.000.000</b>	Junta de Directores

La duración del proceso de aprobación puede tomar un tiempo que varía entre 3 y 5 meses dependiendo del monto solicitado para financiación / cofinanciación.

### **Anexo I Recomendaciones del Comité Multi-actor de Coordinación**

No aplica por tratarse del primer POA a implementarse.

### **Anexo II Resultados preliminares de la implementación del POA [AÑO]**

No aplica por tratarse del primer POA a implementarse.

### **Anexo III Consideraciones de Género y Diversidad**

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) reconoce que la promoción de la igualdad de género es fundamental para alcanzar su objetivo de acelerar el proceso de desarrollo económico y social en América Latina y el Caribe (ALC). En noviembre de 2010, el BID aprobó la nueva **Política Operativa sobre Igualdad de Género en el Desarrollo** que fortalecerá la respuesta del Banco a los objetivos y compromisos de sus países miembros de fomentar la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer por medio de la aplicación sistemática de una perspectiva de género en sus operaciones. La Política compromete al Banco a realizar acciones proactivas (la integración transversal de la perspectiva de género y la inversión directa) y acciones preventivas (medidas preventivas de género).

La Política Operativa sobre Igualdad de Género en el Desarrollo, aprobada por el BID en 2010, busca fortalecer la respuesta del Banco a los objetivos y compromisos de sus países miembros en América Latina y el Caribe de promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer. Para alcanzar estos objetivos, la Política sobre Igualdad de Género integra una perspectiva de género que busca que mujeres y hombres tengan las mismas condiciones y oportunidades para alcanzar su potencialidad en términos sociales, económicos, políticos y culturales.

La Política tiene cuatro elementos claves:

- **Integración transversal de la perspectiva de género:** La Política requiere la aplicación sistemática de la perspectiva de género en todas las intervenciones de desarrollo del Banco. Para poder integrar la perspectiva de género efectivamente en el BID, se debe asegurar que las necesidades de mujeres y hombres sean escuchadas y atendidas en el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las intervenciones del Banco.
- **Inversión Directa:** Mientras que el BID ha aprobado préstamos de desarrollo para gobiernos y clientes del sector privado en ALC por varios años, la Política sobre Igualdad de Género específicamente busca que el Banco apoye a sus países miembros

prestarios en la identificación de operaciones financieras cuyo objetivo principal sea la atención de temas de género estratégicos, como la mortalidad materna o la violencia basada en género.

- **Salvaguardias de Género:** Esta área de la Política introduce salvaguardias de género a las Salvaguardias Ambientales y Sociales del BID a fin de prevenir, evitar o mitigar los impactos adversos y los riesgos de exclusión por razones de género que sean identificados en el análisis de riesgo de los proyectos.
- **Indicadores de Monitoreo:** La Política sobre Igualdad de Género contiene indicadores institucionales para asegurar su aplicación efectiva y la evaluación de sus resultados.

### *Diversidad*

El BID reconoce el incomparable papel de los pueblos indígenas como participantes en el desarrollo de la región. Por eso, busca crear condiciones en las cuales los pueblos indígenas puedan desarrollarse en armonía con su entorno mediante el uso de su potencial cultural, natural y social conforme a sus propias prioridades.

En febrero de 2006 el BID aprobó la Política Operativa sobre Pueblos Indígenas y la Estrategia para Desarrollo Indígena para establecer objetivos de largo plazo, principios, requerimientos, condiciones, y reglamentos para las actividades del Banco relacionadas con los pueblos indígenas. Específicamente, la estrategia define el concepto de desarrollo con identidad, presenta un breve análisis del estado de los pueblos indígenas en la región y provee un resumen de la experiencia del Banco.

En el marco de la mencionada estrategia se apoyan los siguientes componentes:

- **Adaptación de cambio climático:** El BID apoya programas de fortalecimiento de capacidad para líderes indígenas y organizaciones en consultas nacionales e internacionales con el objetivo de contribuir a fomentar conocimiento sobre buenas prácticas para interactuar con entidades nacionales e internacionales relacionadas con el cambio climático.
- **Salvaguardas y Medidas Preventivas:** El Banco busca conducir sus operaciones financieras con el fin de identificar y abordar los impactos adversos y cumplir con las salvaguardas establecidas en la Política Operativa sobre Pueblos Indígenas, y otros acuerdos internacionales y nacionales. Consecuentemente, el Banco ha adoptado las medidas necesarias para asegurar que sus actividades y operaciones no perjudiquen o subviertan a los pueblos indígenas y sus derechos.

En 2009 se creó el Fondo de Género y Diversidad, que tiene como objetivo contribuir al desarrollo equitativo y culturalmente apropiado de los países miembros del BID mediante el fomento de la igualdad de género, la lucha contra la pobreza y la discriminación, y el apoyo al desarrollo con identidad.

**Anexo IV Recomendaciones del CD (post aprobación del POA)**

(Recomendaciones del Comité Directivo que deben considerarse durante la aplicación del POA).

## Results Matrix

### Outcomes

**Outcome:** [1 Contribute to the fulfillment of the milestones of the Joint Declaration of Intent \(JDI\) that aims the reduction of deforestation in Colombia.](#)

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	2019	2020	EOP
1.1 JDI's Milestones achieved		milestones	27.00	2018	DCI annual report	P 0.00 P(a) 0.00 A	3.00 3.00	3.00 3.00
1.2 Zero deforestation agreements signed with agricultural value chain		agreements	1.00	2018	Agreements and progress reports	P 0.00 P(a) 0.00 A	3.00 3.00	3.00 3.00

CRF Indicator

### Outputs: Annual Physical and Financial Progress

1 Implementation of the Joint Declaration of Intent						Physical Progress			Financial Progress			Theme	Fund	Flags
Outputs	Output Description	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	2019	2020	EOP	2019	2020	EOP			
1.1 Strategies implemented	Support the JDI coordination	Strategies (#)	0	2018	progress report	P 1 P(a) 1 A		1	P 0 P(a) 0 A	31000 31000	31000	Biodiversity and Ecosystem Conservation	COL	
1.2 Workshops organized	Events for socialization of Joint Declaration of Intent (JDI) carried out	Workshops (#)	0	2018	progress report	P 4 P(a) 4 A	4 4	8	P 0 P(a) 0 A	95400 95400	95400	Biodiversity and Ecosystem Conservation	COL	
1.3 Non-commercial books published	Publications related to JDI achievements and progress delivered.	Books (#)	0	2018	progress report	P 0 P(a) 0 A	2 2	2	P 0 P(a) 0 A	8600 8600	8600	Biodiversity and Ecosystem Conservation	COL	
2 Program for livestock transformation						Physical Progress			Financial Progress			Theme	Fund	Flags
Outputs	Output Description	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	2019	2020	EOP	2019	2020	EOP			
2.1 Methodologies designed/strengthened	planning guidelines for livestock producers	Methodologies (#)	0	2018	progress report	P 0 P(a) 0 A	4 4	4	P 0 P(a) 0 A	95750 95750	95750	Agricultural Productivity and Food Security	COL	
2.2 Virtual platforms designed	Traceability system for sustainable cattle ranch farming designed and implemented	Platforms (#)	0	2018	progress report	P 0 P(a) 0 A	1 1	1	P 0 P(a) 0 A	109680 109680	109680	Broadband Services	COL	
2.3 Pilot interventions implemented	Demonstration farms established	Pilots (#)	0	2018	progress report	P 0 P(a) 0 A	4 4	4	P 0 P(a) 0 A	92374 92374	92374	Agricultural Productivity and Food Security	COL	
2.4 Individuals Trained	Farmers trained	Individuals (#)	0	2018	progress report	P 0 P(a) 0 A	160 160	160	P 0 P(a) 0 A	43652 43652	43652	Agricultural Productivity and Food Security	COL	
2.5 National program for environmental and productivity transformation of livestock designed (COL)		Program	0	2018	progress report	P 0 P(a) 0 A	1 1	1	P 0 P(a) 0 A	366544 366544	366544	Agricultural Productivity and Food Security	COL	
3 Agreements for zero deforestation						Physical Progress			Financial Progress			Theme	Fund	Flags
Outputs	Output Description	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	2019	2020	EOP	2019	2020	EOP			
3.1 Governance models designed/implemented	Proposal development and stakeholders awareness to achieve the agreements for zero deforestation.	Models (#)	0	2018	progress report	P 1 P(a) 1 A	2 2	3	P 0 P(a) 0 A	29642 29642	29642	Biodiversity and Ecosystem Conservation	COL	
3.2 Action plans designed	Action plans designed to implement the zero deforestation agreements within the agricultural sectors prioritized	Action Plans (#)	0	2018	progress report	P 1 P(a) 1 A	0 0	1	P 0 P(a) 0 A	29642 29642	29642	Biodiversity and Ecosystem Conservation	COL	
3.3 Awareness raising campaigns designed/implemented	awareness campaign designed and implemented to support the responsible consumption	Campaigns (#)	0	2018	progress report	P 0 P(a) 0 A	1 1	1	P 0 P(a) 0 A	79716 79716	79716	Biodiversity and Ecosystem Conservation	COL	

Other Cost
Project management

	2019	2020	Cost
P	\$0.00	\$233,409.00	\$233,409.00
P(a)	\$0.00	\$233,409.00	\$233,409.00
A			

Total Cost

	2019	2020	Total Cost
P		\$1,215,409.00	\$1,215,409.00
P(a)		\$1,215,409.00	\$1,215,409.00
A			

CRF Indicator

Standard Output Indicator

## SECCIÓN II

### TÉRMINOS DE REFERENCIA

#### 1. Antecedentes.

Como se menciona en el primer reporte de Avance de la Declaración Conjunta de Intención – DCI; *“El 30 de noviembre de 2015 se suscribió en el marco de la COP21 de la CMNUCC en París la “Declaración Conjunta de Intención entre el Gobierno de la República de Colombia, el Gobierno del Reino de Noruega, el Gobierno de la República Federal de Alemania y el Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte sobre Cooperación para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero provenientes de la deforestación, la degradación de los bosques (REDD+) y promover el desarrollo sostenible en Colombia”.* Por medio de la misma, los cuatro países anunciaron su intención de trabajar en pro de un aún mayor nivel de ambición de su alianza, promoviendo la mitigación del cambio climático, la adaptación y el apoyo al desarrollo sostenible. Esto basado en el compromiso de Colombia con el desarrollo bajo en carbono y el crecimiento verde como se indica en el Plan Nacional de Desarrollo (2014-18), particularmente su objetivo nacional de reducción de la deforestación a 90.000 ha/año a 2018, y los acuerdos pertinentes de la CMNUCC. En este sentido, los propósitos de la DCI son:

a) Contribuir a alcanzar la reducción significativa de las emisiones de gases de efecto invernadero- GEI provenientes de la deforestación y la degradación forestal en Colombia.

b) Contribuir al logro de los objetivos nacionales de:

- Reducir la deforestación anual en Colombia a 90.000 hectáreas o a menos para 2018.
- Alcanzar la deforestación neta cero en la Amazonía Colombiana en 2020.
- Tener 210.000 hectáreas adicionales en procesos de restauración en entre 2015 y 2018, con la aspiración de sumar 200.000 hectáreas más para el año 2020.
- Esforzarse por dar fin a la pérdida de bosque natural para el año 2030.

c) En el contexto de (a) y (b), contribuir al desarrollo sostenible de los sectores y comunidades rurales de Colombia, apoyar una transición hacia el desarrollo rural resiliente bajo en carbono, y promover la deforestación cero en las cadenas de producción de materias primas (commodities) en Colombia, todos vistos como aspectos fundamentales para lograr una paz duradera.

d) Trabajar juntos para avanzar en los objetivos de la Declaración de Nueva York sobre los Bosques, y apoyar el progreso en los esfuerzos globales sobre el cambio climático y el desarrollo sostenible en general, y en particular de REDD+.

Este acuerdo se da principalmente bajo un esquema de pagos por desempeño en términos de resultados logrados bajo dos modalidades. La Modalidad 1 o de Política, reconoce logros en la implementación de condiciones habilitantes y de política necesarias para desincentivar y retroceder el avance en deforestación y degradación en el país. Noruega se compromete con hasta NOK 300 millones para efectuar pagos bajo esta modalidad. La Modalidad 2, hace hincapié en pagos sobre la base de

*reducciones de emisiones verificadas derivadas de la reducción de la deforestación. Bajo esta última modalidad, Noruega se compromete a pagar por resultados verificados de reducción de la deforestación a nivel nacional con un máximo de NOK 1,1 mil millones para el período hasta 2020.”*

Para septiembre de 2017, la DCI bajo la Modalidad 1 había logrado el cumplimiento de 27 hitos de política, por lo que ha recibido un total de 15 millones de dólares por parte de los donantes, los cuales para agosto de 2018 se encuentran en proceso de desembolso bajo el Fondo Colombia Sostenible, mecanismo seleccionado por el gobierno nacional.

Desde los inicios de la DCI, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS ha sido apoyado por el Global Green Growth Institute - GGGI ejerciendo la coordinación de esta. En el marco operativo de la DCI se ha acordado la necesidad de generar el proceso de entrega de la coordinación al MADS para su fortalecimiento y apropiación institucional.

## **2. Objetivos.**

Ejercer la coordinación de la Declaración Conjunta de Intención bajo sus modalidades 1 y 2, en el marco de la cooperación para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero provenientes de la deforestación, la degradación de los bosques (REDD+) y promover el desarrollo sostenible en Colombia.

## **3. Alcance de los Servicios.**

El(La) consultor(a) desarrollará las actividades necesarias para cumplir el objeto del contrato, siguiendo los procedimientos y estándares definidos para la DCI, y como mínimo deberá cumplir las siguientes:

- a) Generación y coordinación de Reportes de Avances de la Modalidad 1 de la DCI.
- b) Formulación de los Planes Operativos Anuales de la DCI para los recursos y objetivos de la Modalidad 1.
- c) Negociar con los cooperantes los parámetros técnicos y operativos de la Modalidad 2 de la DCI.
- d) Negociar con los cooperantes el mecanismo y los alcances de la verificación de las emisiones de GEI evitadas o capturadas en el marco de la Modalidad 2 de la DCI.
- e) Avanzar en el proceso de identificación e gestión de posibles socios ejecutores de la DCI en el marco de lo dispuesto en la Resolución 1447 de 2018 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

## **4. Informes o Productos de la Consultoría.**

El(La) consultor(a) se obliga a presentar los informes que a continuación se indican, dentro de los plazos que para cada uno de ellos se señalan:

- a) Un informe mensual de actividades, en la semana siguiente a la terminación del mes calendario, con los productos correspondientes, según el avance en la ejecución



- b) Un informe final que podrá ser el mismo informe de ejecución y seguimiento de actividades e indicadores de desempeño y resultados.
- c) Cualquier informe adicional que se le solicite en relación con el desarrollo del objeto del contrato.

## **5. Calendario de Actividades.**

La duración del contrato será por un término de 6 meses contados a partir de la firma del mismo.

## **6. Perfil Mínimo Requerido.**

### *Perfil general:*

Persona con trayectoria en procesos de gestión ambiental, planificación y ordenamiento territorial, con experiencia en procesos de conservación y manejo sostenible de recursos naturales con actores locales y regionales, con habilidades para el trabajo interinstitucional. Experiencia en la formulación y coordinación de Programas, preferiblemente de cooperación internacional.

### *Formación Académica:*

Profesional en ciencias naturales, ambientales, agroforestales, sociales, administrativas o afines a la gestión ambiental y el ordenamiento territorial, con título de posgrado en áreas afines. Se homologa una especialización por 3 años de experiencia en cargos directivos de instituciones y/o Programas.

### *Experiencia Profesional General:*

tener diez (10) años de experiencia general relacionada con temas de gestión ambiental, cambio climático, prácticas productivas sostenibles, ordenamiento ambiental, conservación, desarrollo económico y social, administración de entidades, manejo de recursos financieros y/o Programas de cooperación relacionados con el sector ambiental y desarrollo sostenible.

### *Experiencia Específica:*

De los diez años, al menos cinco (5) años en trabajos relacionados con gestión ambiental, cambio climático, o procesos de conservación, manejo y uso sostenible de biodiversidad. Experiencia de trabajo a nivel territorial. Experiencia específica en planeación, coordinación intersectorial y ejecución de al menos dos (2) Programas, preferiblemente de cooperación internacional.

## **Sección 5. Términos de referencia**

### **(a) Antecedentes:**

La baja productividad del sector ganadero del país viene propiciando la sub y sobreutilización de la tierra en Colombia, de la cual ocupa aproximadamente el 30% del territorio continental, generando presión sobre los bosques y otros ecosistemas, cuerpos de agua, suelos y emisiones de metano, con lo cual el sector en general se caracteriza por una baja competitividad y sostenibilidad.

El Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2014 – 2018 en su artículo 249 da el mandato al MADR de implementar un “Programa Nacional de Reconversión Pecuaria Sostenible”. También determinó la necesidad de contar con una Política de Crecimiento Verde a largo plazo, con lo cual en junio de 2018 se expidió el CONPES 3934 de Crecimiento Verde, donde la ganadería ha sido priorizada como uno de los sectores agropecuarios que requiere esfuerzos importantes en materia de productividad y sostenibilidad productiva.

El país adoptó a finales de 2017 la Estrategia Integral de Control de la Deforestación y Gestión del Bosque – EICDGB, la cual establece el marco conceptual para reducir la deforestación desde sus causas y agentes, donde la ganadería ha sido identificada como una de las principales causas directas e indirectas de esta problemática.

En el marco del Acuerdo de Paz, las áreas liberadas del conflicto deben ser objeto de una política seria de ordenamiento productivo y de iniciativas que frenen y prevengan la deforestación y generen mayor demanda de mano de obra para incorporación de excombatientes. Adicionalmente, las políticas e iniciativas regionales asociadas a la ganadería deben propender por la intensificación de la actividad sin recurrir a grandes extensiones de tierra como manera de apropiación ilegal de este recurso.

Desde 2015 se conformó la Mesa de Ganadería Sostenible de Colombia- MGSCol, la cual congrega en su actualidad a más de 45 instituciones públicas, privadas e internacionales. Dentro de su Plan Estratégico la MGSCol viene avanzando desde 2017 en el diseño de la política de ganadería sostenible, con apoyo de todas sus comisiones y de más de 10 mesas regionales, bajo el liderazgo del MADR. Se espera con este trabajo ofrecer los lineamientos generales para la transformación sostenible de la actividad en el futuro próximo y a largo plazo. Una de las líneas estratégicas definidas en la propuesta de política es la de implementación de un Programa Integral de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería - PIRPAG, objetivo de la presente línea de intervención.

Colombia adhirió en 2017 al Tropical Forest Alliance TFA2020, iniciativa que prioriza la ganadería para el caso colombiano como uno de los 4 sectores agropecuarios de mayor relevancia para combatir la deforestación. Igualmente se viene trabajando prioritariamente con las cadenas cárnica y láctea en acuerdos cero deforestación, bajo el liderazgo del MADS, siendo la cero deforestación un elemento clave de la sostenibilidad.

Recientemente el país delimitó la frontera agropecuaria, con lo cual se requiere mejorar la productividad y disponer de tierras ya deforestadas para el crecimiento de la producción agropecuaria.

Finalmente, y teniendo en cuenta todo lo anterior, bajo la Declaración Conjunta de Intención entre el gobierno de Noruega, Alemania, Reino Unido y Colombia, se acordó que el gobierno de Colombia debería generar una política de ganadería sostenible y a su vez un programa de ganadería sostenible que ayudase a la reducción de la deforestación por esta actividad, además de mejorar el desempeño general de la actividad en términos productivos y ambientales.

**(b) Objetivos:**

Formular el Programa Nacional de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería – PIRPAG.

**(c) Alcance de los servicios:**

La firma Consultora deberá proveer los siguientes resultados incluyendo, las actividades propuestas:

Resultado - Actividad	Descripción - Medios
<b>Componente 2. Programa Integral de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería</b>	
Producto 6. Planificación a escala de paisaje de los sistemas productivos ganaderos desarrolladas para las cinco regiones.	Personal experto para: <ul style="list-style-type: none"><li>Definición metodológica para planificar los paisajes ganaderos sostenibles para el Programa.</li><li>Metodología para la caracterización, el análisis detallado y la selección del portafolio tecnológico de los sistemas productivos y de las HMP a nivel de región.</li><li>Propuesta de planificación a escala de paisaje para las cinco áreas priorizadas</li><li>Identificación, análisis y selección concertada de sistemas productivos sostenibles y de herramientas de manejo del paisaje para las áreas seleccionadas.</li></ul>
Producto 7. Guía de Planificación predial desarrollada	Personal experto para: <ul style="list-style-type: none"><li>Diseñar y publicar una guía de planificación predial con base en aprendizajes y desarrollos de otras iniciativas.</li><li>Identificación y elaboración de preacuerdos con potenciales predios/organizaciones para la implementación en las cinco regiones priorizadas.</li></ul>
Producto 8. Estructura operativa y de soporte	Personal experto para: <ul style="list-style-type: none"><li>Definición de arreglo institucional y estructura de implementación del programa en las diferentes escalas (regional, local).</li><li>Análisis de normatividad, esquemas, experiencias prácticas, vacíos y capacidades de asistencia técnica integral a nivel regional en ganadería u</li></ul>

	<p>otros sectores productivos que sirvan de referencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico general de las organizaciones ganaderas o vinculadas con el agronegocio.</li> <li>• Propuesta de fortalecimiento de las organizaciones de las áreas de intervención del programa.</li> </ul>
Producto 9. Sistema de trazabilidad enfocado a deforestación	<p>Personal experto para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño detallado de un sistemas de trazabilidad cero deforestación para lácteos y carne que incluya capacidades institucionales, análisis de costos y viabilidad.</li> </ul>
Producto 10 Fincas demostrativas	<p>Personal experto para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificar y orientar la implementación de las fincas demostrativas.</li> </ul>
Producto 11. Giras demostrativas	<p>Personal experto para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar cada una de las giras demostrativas del programa.</li> </ul>
Producto 12. Plan para el escalamiento del programa	<p>Personal experto para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar una estrategia de escalamiento del programa Política de la MGSC, MADR y MADS (transversal)</li> </ul>

**(d) Capacitación (si corresponde):**  
N/A



**(f) Información, servicios locales, personal e instalaciones que proporcionará el Contratante]**

**Información:** Resultados de investigaciones previas y de trabajos realizados en campo nacionales e internacionales, bases de datos.

**Servicios Locales:** Transporte, alimentación, Internet, telefonía, equipos de cómputo.

**Personal:**

**Líder de programa:** PhD en Geografía de King's College, Londres. 15 años de experiencia en investigación científica de vanguardia en países en desarrollo para apoyar los objetivos de aliviar la pobreza y proteger los servicios ecosistémicos esenciales de importancia para la humanidad. Su investigación se ha centrado en el uso del análisis espacial y la modelización ambiental para abordar cuestiones como la conservación de la biodiversidad agrícola, la adaptación al cambio climático y el mantenimiento de los servicios de los ecosistemas.

**Coordinador de proyecto:** PhD en Economía, formación académica y experiencia en el manejo de recursos naturales, producción agropecuaria, servicios ecosistémicos, cambio climático, adaptación y mitigación en ganadería, ha coordinado múltiples proyectos con el sector público y privado.

**Economista:** Economista experiencia en análisis de impacto socio-económicos, dentro de los cuales tiene 2 años de experiencia en la relación con el cambio climático. Ha coordinado el análisis de impacto energético y económico del cambio climático en algunas las centrales hidroeléctricas de Ecuador; coordinador técnico de la elaboración de 4 portafolios de adaptación al cambio climático en municipios del Valle del Cauca, mediante los cuales se incorporó en análisis a pequeña escala del cambio climático, a su vez incorporando talleres participativos con la comunidad e identificación de zonas vulnerables y estrategias de adaptación zonificadas. También coordinó y participó en la elaboración del Inventario de Gases de Efecto Invernadero para Santiago de Cali. Amplia experiencia en el análisis de datos y manejo de información, participando entre otras cosas en la construcción metodológica del análisis de clúster con análisis de datos mixtos para diferentes cultivos en Colombia.

**Especialista en ganadería:** Médico Veterinario Zootecnista con maestría en sistemas de producción agropecuaria, habilidad para la gestión y desarrollo de proyectos agropecuarios con un enfoque sostenible. Capacidad técnica para proyectos relacionados con cambio climático, ganadería sostenible y usos del suelo para el fortalecimiento en la toma de decisiones políticas. Habilidades en la aplicación de sistemas de soporte de decisión para el desarrollo de la investigación en el sector agropecuario. Experiencia en modelación ruminal y de pasturas, así como en análisis de vulnerabilidad socioeconómica relacionada con el cambio climático.

**Analista de administración y logística:** Contador Público, con conocimiento en NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera) y énfasis en Auditoría interna. Experiencia en soporte para el manejo de proyectos que buscan mejorar la competitividad del sector agropecuario, mediante la aplicación de instrumentos de política, el fortalecimiento de la inversión de recursos en investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.

**Asociado en SIG:** MSc en Sistemas de Información Geográfica (SIG) con formación y alta experiencia en SIG (plataforma ESRI, QGIS entre otros) y demás tareas afines relacionadas con el manejo de Bd con componente geoespacial, sensores remotos, web map, diseño y edición de mapas, cartografía basada en la nube (Arcgis Online) e Infraestructura de datos



Espaciales (IDES). Este último componente como requisito para todos los productores y usuarios de información geoespacial a nivel local y regional (políticas, documentación/metadatos y uso de estándares).

**Experto en imágenes satelitales:** con formación y alta experiencia en SIG (plataforma ESRI, QGIS entre otros) y demás tareas afines relacionadas con el manejo de Bd diseño y edición de mapas, cartografía basada en la nube (Arcgis Online) e Infraestructura de datos Espaciales (IDES).

**Asistente en manejo de datos:** experiencia en manejo de Bd con componente geoespacial, diseño y edición de mapas, cartografía basada en la nube (Arcgis Online).

**Especialista financiero:** Administración de Empresas-Especialización en Relaciones Industriales, con experiencia en elaboración presupuestos anuales para proyectos e identificación de fuentes de financiamiento.

**Experto en arreglos institucionales:** PhD en agro-economía, maestría en desarrollo rural, experto en Agro-economía, economía ecológica y análisis de políticas, diseño, implementación y evaluación de políticas públicas agrícolas y ambientales, pagos por servicios ambientales, certificación socioambiental, Instituciones y análisis de partes interesadas, Agrocadenas y organizaciones de agricultores.

**Ingeniero de sistemas:** profesional en áreas de gestión de la información , ingeniería del software con experiencia en diseño, programación y creación de nuevos sistemas informáticos.

**Especialista en programación:** profesional especializado del área de la informática, encargado del desarrollo de aplicaciones en lo que respecta a su diseño y obtención de los algoritmos, así como de analizar las posibles utilidades y modificaciones necesarias de los sistemas operativos para una mayor eficacia de un sistema informático.

**Instalaciones:** El centro Internacional de Agricultura Tropical (AE) proporcionará las instalaciones ubicadas en el KM17 Recta Cali-Palmira, oficinas con adecuación, auditorios para conferencias equipados con todas las ayudas audiovisuales.

## **Sección 5. Términos de referencia**

### **(a) Antecedentes:**

El objetivo del Fondo Colombia Sostenible es apoyar proyectos y programas encaminados a maximizar los dividendos ambientales, económicos y sociales de la paz en Colombia, principalmente en los territorios donde confluyen la incidencia de conflicto armado, las áreas estratégicas para el desarrollo rural sostenible y la conservación del medio ambiente.

Los componentes elegibles son Desarrollo rural resiliente y bajo en emisiones de carbono, Sostenibilidad ambiental y Fortalecimiento de Capacidades Locales.

El componente de Desarrollo rural resiliente y bajo en emisiones de carbono financia propuestas de inversión en proyectos orientados a generar oportunidades de desarrollo sostenible y de negocios resilientes, compatibles con la estrategia de bajo carbono del país y que mejoren los ingresos de las familias rurales beneficiarias. En este ámbito se propende por promover la vinculación de las cadenas de valor regional a los mercados de bienes y servicios, así como acciones de fortalecimiento de las cadenas de valor que combinen componentes de conservación, infraestructura, crédito, comercialización, reconversión productiva, energías renovables y un uso sostenible de la biodiversidad.

El CIAT es la entidad implementadora para la línea de inversión “Apoyo a la consolidación de Acuerdos de cero deforestación en cadenas productivas” con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural como beneficiarios. Su objetivo es Trazar una hoja de ruta para eliminar la deforestación de cadenas productivas agropecuarias y forestales, en particular las cadenas láctea, de carne bovina, palma de aceite y madera.

En los últimos años se han promovido numerosos compromisos a nivel internacional sobre cadenas productivas libres de deforestación como una herramienta de vinculación y de rendición de cuentas del sector privado en cuanto a la lucha contra la deforestación, incluyendo la Declaración de Nueva York sobre los Bosques del año 2014. El primer esfuerzo en este sentido en el país es el del Pacto Intersectorial por la Madera Legal en Colombia – PIMLC, suscrito en 2009, el cual tiene como objetivo asegurar que la madera extraída, transportada, transformada, comercializada y utilizada provenga exclusivamente de fuentes legales.

La Declaración Conjunta de Intención entre Colombia, Alemania, Noruega y el Reino Unido (DCI) sobre reducción de deforestación contempla dos hitos sobre este tema: Establecer Acuerdos de ‘deforestación neta cero’ con actores clave en cuatro cadenas productivas prioritarias; y Establecer una coalición público-privada con compañías comprometidas con políticas ambiciosas de cero deforestación.

Par cumplir con dichos compromisos, a comienzos de 2017, con el liderazgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible ( MADS) se da la adhesión de Colombia a la “Tropical Forest Alliance 2020 - TFA”, iniciativa global para reducir la deforestación de cadenas productivas. Tras la adhesión de Colombia, se creó en noviembre de 2017 la Alianza TFA2020 Colombia a escala nacional como la plataforma público privada de promoción de cadenas cero deforestación. Esta alianza, que cuenta a agosto de 2018 con 34 miembros, busca ser reconocida como la plataforma en donde el sector privado, las organizaciones de la sociedad civil, entidades multilaterales, los países donantes y el gobierno colombiano se unen para articular proyectos e iniciativas para promover la transformación positiva de las cadenas de suministro de materias primas agropecuarias hacia la cero deforestación, contribuyendo a la reducción de la deforestación en Colombia.

Asimismo, se priorizaron las cadenas de carne bovina, leche, palma de aceite y madera para la suscripción de Acuerdos Cero Deforestación. Los Acuerdos se firman con productores, gremios y/o empresas estratégicas con por lo menos un actor clave en cada eslabón de cada cadena. Se contempla en los Acuerdos la vinculación de entidades de gobierno como el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR, el Instituto de Meteorología, Hidrología y Estudios Ambientales - IDEAM, MADS y el Ministerio de Industria Comercio y Turismo - MINCIT; así como de empresas productoras, compradoras, y retailers; ONGs y gremios. Los Acuerdos buscan que las compañías firmantes se comprometan a hacer: 1) un análisis de su cadena de suministro y el impacto de la deforestación, apoyados con información IDEAM; 2) Trazar metas corporativas de abastecimiento cero deforestación a 2020; 3) efectuar una validación de sus proveedores con el IDEAM para corroborar que son cero deforestación; 4) definir políticas corporativas de proveeduría cero deforestación; y 5) emplear un sello que se creará a nivel de auto declaración para distinguir su producto como Cero Deforestación en el mercado.

Recientemente, los Acuerdos de Cero Deforestación con cadenas productivas han sido reconocidos como una de las medidas dentro de la línea de “Cierre de la Frontera Agropecuaria y Desarrollo de Una Economía Forestal”, esto en el marco de la Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de Bosques - EICDGB, aprobada por la Comisión Interministerial para el Control de la Deforestación a finales de 2017. Allí se incluyeron también otras cadenas como la del cacao, café y frutales. La Resolución 261 de 2018 del Ministerio de Agricultura, de manera complementario, estableció la metodología que define la frontera agropecuaria del país, excluyendo de esta todas aquellas zonas que eran bosque natural en 2010.

El Acuerdo de Cero Deforestación para la cadena de aceite de palma se lanzó en noviembre de 2017 con más de 40 signatarios entre compañías, organizaciones de sociedad civil, gremios y entidades públicas. A junio de 2017 el Acuerdo ha tenido 3 reuniones plenarias en donde se han avanzado en varios hitos, incluyendo la aprobación de las reglas de procedimiento, el procedimiento para adhesión de nuevos miembros, los lineamientos para intercambio de información, los lineamientos para el autoanálisis de cadenas. Por su parte, se aprobó la Estrategia Cero Deforestación dentro del Pacto Intersectorial por la Madera Legal en diciembre de 2017. Finalmente, en julio de 2018 se suscribió el Acuerdo Cacao, Bosques y Paz sobre la cero deforestación del sector cacaotero.

Por otra parte, el MADS ha avanzado en las gestiones para celebrar acuerdos de cero deforestación con las cadenas de lácteos y cárnica, estando en negociaciones con diversos actores de la cadena. Estos buscan ser unos instrumentos de apoyo e implementación de la Política Nacional de Ganadería Sostenible, la NAMA de Ganadería y la Programa Integral de Reconversión Ambiental y Productiva de la Ganadería - PIRAPG, principalmente para poder desarrollar una demanda comercial de carne y lácteos cero deforestación, así como mecanismos de monitoreo y trazabilidad que permitan documentar la producción cero deforestación ante el consumidor.

***(b) Objetivos:***

gestionar los acuerdos público-privados con cada una de las cadenas productivas priorizadas y apoyar su implementación, de tal manera que se conduzca a reducir la deforestación, en particular en las cadenas láctea, de carne bovina, palma de aceite y madera.

***(c) Alcance de los servicios:***

La firma Consultora deberá proveer los siguientes resultados incluyendo, las actividades propuestas:

Resultado - Actividad	Descripción - Medios
<b>COMPONENTE 3. Acuerdos voluntarios de cero-deforestación</b>	
Acompañar, supervisar, orientar las actividades del consultor encargado de los acuerdos cero deforestación	Profesional experto
Apoyo logístico y operativo al consultor encargado de los acuerdos cero deforestación	Profesional
Diseñar e implementar conjuntamente con los 4 acuerdos una campaña de comunicación para la producción y el consumo responsable en las cadenas priorizadas.	Personal experto para: <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicación Social – Periodismo, comunicación corporativa , sitio web, blogs, medios sociales, publicación de productos. Viajes , y reuniones.</li> </ul>

**(d) Capacitación (si corresponde):**

**(e) Informes y calendario de actividades**

Cronograma/ Calendario de actividades																		
Productos	Año 1												Año 2					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Acuerdos público-privados firmados y con planes de acción formulados y en implementación con las cadenas productivas priorizadas																		
Campaña de comunicación para la producción y el consumo responsable en las cadenas priorizadas.																		

**(f) Información, servicios locales, personal e instalaciones que proporcionará el Contratante]**

**Información:** Resultados de investigaciones previas y de trabajos realizados en campo nacionales e internacionales, bases de datos.

**Servicios Locales:** Transporte, alimentación, Internet, telefonía, equipos de cómputo.

**Personal:**

**Líder de programa:** PhD en Geografía de King's College, Londres. 15 años de experiencia en investigación científica de vanguardia en países en desarrollo para apoyar los objetivos de aliviar la pobreza y proteger los servicios ecosistémicos esenciales de importancia para la humanidad. Su investigación se ha centrado en el uso del análisis espacial y la modelización ambiental para abordar cuestiones como la conservación de la biodiversidad agrícola, la adaptación al cambio climático y el mantenimiento de los servicios de los ecosistemas.

**Profesionales en:** Comunicación Social - Periodismo con experiencia mínima de 3 años en comunicación corporativa o ejerciendo cargos de coordinación. Orientación a resultados usuarios, iniciativa, innovación, comunicación efectiva, trabajo en equipo y colaboración. Excelente capacidad de redacción y comunicación oral y escrita. Con conocimientos en gestión y administración de sitios web, blogs, medios sociales, así como de la operación y el manejo interno de los medios de comunicación en Colombia, criterio profesional y respeto de la normatividad legal, la información en Internet, la validación de las fuentes y la publicación de productos.

**Instalaciones:** El centro Internacional de Agricultura Tropical (AE) proporcionará las instalaciones ubicadas en el KM17 Recta Cali-Palmira, oficinas con adecuación, auditorios para conferencias equipados con todas las ayudas audiovisuales.

## SECCIÓN II

### TÉRMINOS DE REFERENCIA

#### **Consultor(a) Senior para gestión e implementación de Acuerdos Cero Deforestación de cadenas agropecuarias y forestales**

##### **1. Antecedentes.**

El objetivo del Fondo Colombia Sostenible es apoyar proyectos y programas encaminados a maximizar los dividendos ambientales, económicos y sociales de la paz en Colombia, principalmente en los territorios donde confluyen la incidencia de conflicto armado, las áreas estratégicas para el desarrollo rural sostenible y la conservación del medio ambiente.

Los componentes elegibles son Desarrollo rural resiliente y bajo en emisiones de carbono, Sostenibilidad ambiental y Fortalecimiento de Capacidades Locales.

El componente de Desarrollo rural resiliente y bajo en emisiones de carbono financia propuestas de inversión en proyectos orientados a generar oportunidades de desarrollo sostenible y de negocios resilientes, compatibles con la estrategia de bajo carbono del país y que mejoren los ingresos de las familias rurales beneficiarias. En este ámbito se propende por promover la vinculación de las cadenas de valor regional a los mercados de bienes y servicios, así como acciones de fortalecimiento de las cadenas de valor que combinen componentes de conservación, infraestructura, crédito, comercialización, reconversión productiva, energías renovables y un uso sostenible de la biodiversidad.

El CIAT es la entidad implementadora para la línea de inversión “Apoyo a la consolidación de Acuerdos de cero deforestación en cadenas productivas” con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural como beneficiarios. Su objetivo es Trazar una hoja de ruta para eliminar la deforestación de cadenas productivas agropecuarias y forestales, en particular las cadenas láctea, de carne bovina, palma de aceite y madera.

En los últimos años se han promovido numerosos compromisos a nivel internacional sobre cadenas productivas libres de deforestación como una herramienta de vinculación y de rendición de cuentas del sector privado en cuanto a la lucha contra la deforestación, incluyendo la Declaración de Nueva York sobre los Bosques del año 2014. El primer esfuerzo en este sentido en el país es el del Pacto Intersectorial por la Madera Legal en Colombia – PIMLC, suscrito en 2009, el cual tiene como objetivo asegurar que la madera extraída, transportada, transformada, comercializada y utilizada provenga exclusivamente de fuentes legales.

La Declaración Conjunta de Intención entre Colombia, Alemania, Noruega y el Reino Unido (DCI) sobre reducción de deforestación contempla dos hitos sobre este tema: *Establecer Acuerdos de ‘deforestación neta cero’ con actores clave en cuatro cadenas productivas prioritarias; y Establecer una coalición público-privada con compañías comprometidas con políticas ambiciosas de cero deforestación.*

Para cumplir con dichos compromisos, a comienzos de 2017, con el liderazgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible ( MADS) se da la adhesión de Colombia a la “Tropical Forest Alliance 2020 - TFA”, iniciativa global para reducir la deforestación de cadenas productivas. Tras la adhesión de Colombia, se creó en noviembre de 2017 la Alianza TFA2020 Colombia a escala nacional como la plataforma público privada de promoción de cadenas cero deforestación. Esta alianza, que cuenta a agosto de 2018 con 34 miembros, busca ser reconocida como la plataforma en donde el sector privado, las organizaciones de la sociedad civil, entidades multilaterales, los países donantes y el gobierno colombiano se unen para articular proyectos e iniciativas para promover la transformación positiva de las cadenas de suministro de materias primas agropecuarias hacia la cero deforestación, contribuyendo a la reducción de la deforestación en Colombia.

Asimismo, se priorizaron las cadenas de carne bovina, leche, palma de aceite y madera para la suscripción de Acuerdos Cero Deforestación. Los Acuerdos se firman con productores, gremios y/o empresas estratégicas con por lo menos un actor clave en cada eslabón de cada cadena. Se contempla en los Acuerdos la vinculación de entidades de gobierno como el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR, el Instituto de Meteorología, Hidrología y Estudios Ambientales - IDEAM, MADS y el Ministerio de Industria Comercio y Turismo - MINCIT; así como de empresas productoras, compradoras, y retailers; ONGs y gremios. Los Acuerdos buscan que las compañías firmantes se comprometan a hacer: 1) un análisis de su cadena de suministro y el impacto de la deforestación, apoyados con información IDEAM; 2) Trazar metas corporativas de abastecimiento cero deforestación a 2020; 3) efectuar una validación de sus proveedores con el IDEAM para corroborar que son cero deforestación; 4) definir políticas corporativas de proveeduría cero deforestación; y 5) emplear un sello que se creará a nivel de auto declaración para distinguir su producto como Cero Deforestación en el mercado. Las entidades de gobierno, ONGs y otros firmantes igualmente establecerán compromisos de soporte a la cadena para el cumplimiento de los propósitos del acuerdo.

Recientemente, los Acuerdos de Cero Deforestación con cadenas productivas han sido reconocidos como una de las medidas dentro de la línea de “Cierre de la Frontera Agropecuaria y Desarrollo de Una Economía Forestal”, esto en el marco de la Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de Bosques - EICDGB, aprobada por la Comisión Interministerial para el Control de la Deforestación a finales de 2017. Allí se incluyeron también otras cadenas como la del cacao, café y frutales. La Resolución 261 de 2018 del Ministerio de Agricultura, de manera complementario, estableció la metodología que define la frontera agropecuaria del país, excluyendo de esta todas aquellas zonas que eran bosque natural en 2010.

El Acuerdo de Cero Deforestación para la cadena de aceite de palma se lanzó en noviembre de 2017 con más de 40 signatarios entre compañías, organizaciones de sociedad civil, gremios y entidades públicas. A junio de 2017 el Acuerdo ha tenido 3 reuniones plenarias en donde se han avanzado en varios hitos, incluyendo la aprobación de las reglas de procedimiento, el procedimiento para adhesión de nuevos miembros, los lineamientos para intercambio de información, los lineamientos para el autoanálisis de cadenas. Por su parte, se aprobó la Estrategia Cero Deforestación dentro del Pacto Intersectorial por la Madera Legal en diciembre de 2017. Finalmente, en julio de 2018 se suscribió el Acuerdo Cacao, Bosques y Paz sobre la cero deforestación del sector cacaotero.

Por otra parte, el MADS ha avanzado en las gestiones para celebrar acuerdos de cero deforestación con las cadenas de lácteos y cárnica, estando en negociaciones con diversos actores de la cadena. Estos buscan ser unos instrumentos de apoyo e implementación de la Política Nacional de Ganadería Sostenible, la NAMA de Ganadería y la Programa Integral de Reconversión Ambiental y Productiva de la Ganadería - PIRAPG, principalmente para poder desarrollar una demanda comercial de carne y lácteos cero deforestación, así como mecanismos de monitoreo y trazabilidad que permitan documentar la producción cero deforestación ante el consumidor.

## **2. Objetivos.**

Apoyar al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en la consolidación e implementación de acuerdos de deforestación cero con cadenas productivas agropecuarias y la Alianza TFA2020 Colombia y en la gestión de los compromisos adquiridos por el Gobierno en estas instancias.

## **3. Alcance de los Servicios.**

1. Facilitar los procesos de comunicación, concertación y coordinación interinstitucional necesarios para la protocolización, planeación, diseño e implementación y gestión de recursos para los acuerdos de cadenas libres de deforestación de carne, lácteos, aceite de palma y madera y la coalición público privada Alianza TFA2020 Colombia, estableciendo enlaces con los



gremios, empresas, organizaciones de la sociedad civil, cooperantes y otras entidades de gobierno.

2. Liderar como delegado por parte del MADS, la participación del Gobierno Nacional en la iniciativa Tropical Forest Alliance 2020.
3. Proponer planes de acción anuales para 2019 y 2020 para la Alianza TFA2020 Colombia, para los Acuerdos Cero Deforestación de carne, lácteos y aceite de palma; así como de la estrategia cero deforestación del Pacto Intersectorial por la Madera Legal; y gestionar su validación y aprobación por los miembros de cada instancia.
4. Liderar en conjunto con la Alianza TFA2020 Colombia el desarrollo de un portafolio de proyectos de la Alianza.
5. Gestionar el desarrollo y pilotaje de protocolos de validación de la cero deforestación para los Acuerdos de Aceite de Palma, Lácteos y Carne en conjunto con los miembros de cada Acuerdo.
6. Promover activamente la adhesión de nuevos miembros a los Acuerdos Cero Deforestación, Alianza TFA2020 Colombia y el Pacto Intersectorial por la Madera Legal según los lineamientos de cada instancia.
7. Gestionar con las dependencias competentes, el cumplimiento de los compromisos adquiridos por el MADS dentro de cada Acuerdo Cero Deforestación y la estrategia cero deforestación del Pacto Intersectorial por la Madera Legal y sus respectivos planes de acción. Asimismo, promover la implementación de las obligaciones del Acuerdo por las demás organizaciones firmantes, en particular las entidades públicas.
8. Supervisar técnicamente la implementación de consultorías relacionadas a esta línea de inversión, relacionadas con Acuerdos Cero Deforestación y la Alianza TFA2020 Colombia; y proporcionar orientaciones técnicas sobre otras consultorías relacionadas dirigidas por el MADS.
9. Apoyar la gestión y suministrar insumos para obtención de financiación de nuevos proyectos y fuentes para la implementación de los compromisos de la Alianza TFA2020 Colombia y los Acuerdos Cero Deforestación.
10. Proporcionar orientaciones al MADS sobre la implementación de Acuerdos Cero Deforestación en otras cadenas agropecuarias.
11. Fomentar la articulación de los acuerdos de cadenas libres de deforestación y la Alianza TFA2020 en donde sea pertinente con la NAMA de Ganadería; la EICDGB, Programa Fondo BioCarbono y Visión Amazonía; así como con iniciativas externas como la Alianza para la Agricultura Sostenible de IDH y FOLU de WRI.
12. Trabajar de manera conjunta en cuanto sea necesario para las responsabilidades arriba mencionadas con otras dependencias del MADS como la OAI, la DBBSE, la ONVS y DAASU; así como con el IDEAM, el MADR y entidades asociadas como UPRA, ICA y FINAGRO, y MINCIT.
13. Apoyar la generación de informes y documentación para el MADS y la Declaración Conjunta de Intención entre Noruega, Reino Unido y Alemania.
14. Coordinar las reuniones y eventos necesarios para garantizar el éxito de la iniciativa.

#### **4. Informes o Productos de la Consultoría.**

1. Informe mensual de actividades.
2. Planes de acción 2019
  - i. Alianza TFA2020 Colombia
  - ii. Acuerdo Cero Deforestación Aceite de Palma
  - iii. Acuerdo Cero Deforestación Carne Bovina
  - iv. Acuerdo Cero Deforestación Lácteos
  - v. Estrategia cero deforestación del Pacto Intersectorial por la Madera Legal;
3. Planes de acción 2020

- i. Alianza TFA2020 Colombia
  - ii. Acuerdo Cero Deforestación Aceite de Palma
  - iii. Acuerdo Cero Deforestación Carne Bovina
  - iv. Acuerdo Cero Deforestación Lácteos
  - v. Estrategia cero deforestación del Pacto Intersectorial por la Madera Legal;
4. Portafolio de Proyectos Alianza TFA2020 Colombia
  - i. Primera compilación
  - ii. Segunda compilación
5. Propuestas de protocolos de validación de la Cero Deforestación
  - i. Acuerdo de Palma
  - ii. Acuerdo de Carne
  - iii. Acuerdo de Lácteos

## **5. Calendario de Actividades.**

- El contrato está previsto para iniciar en Abril 1 de 2019 con una duración de 12 meses.
- Al final de cada mes debe entregarse un informe mensual,
- Los planes de acción de 2019 (2i-2v) deben completarse a Mayo de 2019, preferiblemente ya validados por cada instancia.
- Los planes de acción de 2020 (2i-2v) deben completarse a enero de 2020.
- La primera compilación del portafolio de proyectos de la Alianza TFA2020 Colombia debe finalizarse para junio de 2019.
- La segunda compilación del portafolio de proyectos de la Alianza TFA2020 Colombia debe finalizarse para noviembre de 2019.
- La propuesta de protocolo de validación de la cero deforestación del Aceite de Palma debe finalizarse para junio de 2019, para ser validada por el Acuerdo.
- Las propuesta de protocolos de validación de la cero deforestación de Carne y Lácteos deben finalizarse para septiembre de 2019, para ser validada por cada Acuerdo.
- Las demás actividades se realizarán a lo largo de la consultoría según la demanda.

## **6. Perfil Mínimo Requerido.**

Perfil general: Persona con amplia trayectoria en gestión de acuerdos y proyectos de carácter intersectorial para el logro de objetivos de sostenibilidad, mitigación del cambio climático, conservación de bosques o producción limpia. Experiencia en la formulación y coordinación de Programas, preferiblemente de cooperación internacional.

Formación Académica: Profesional en ciencias económicas, agropecuarias, sociales, ambientales o de la tierra, con título de postgrado en política pública, ciencias ambientales o agropecuarias.

Experiencia Profesional General: tener al menos (7) años de experiencia general relacionada con uno o más de los siguientes temas: formulación, gestión, asesoría o ejecución de proyectos o políticas de mitigación del cambio climático, conservación de bosques o producción limpia.

Experiencia Específica: De los siete años, al menos dos (2) años en trabajos relacionados con proyectos o acuerdos intersectoriales público-privados para la reducción de la deforestación, la producción y encadenamiento agropecuario y/o forestal sostenible.

Idiomas: Nivel avanzado de Español e Inglés

## Sección 5. Términos de referencia

### *(a) Antecedentes;*

El Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) tienen un convenio que tiene por objetivo “***Diseñar un Programa Integral de Reconversión Ambiental y Productiva de la Ganadería (PIRAPG) de ámbito nacional que priorice y genere las condiciones de implementación en cinco regiones y una ruta de escalamiento a mediano y largo plazo***”. Dentro de este convenio se encuentran los siguientes entregables: i) *Formular una planificación regional de las áreas seleccionadas con sistemas productivos sostenibles y que incorpore Herramientas de Manejo del Paisaje;* y ii) *Diseñar una estrategia de planificación predial diseñada para las 5 regiones priorizadas*, por lo anterior, se identifica la necesidad de subcontratar estas actividades con La Fundación Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria (CIPAV). Esta institución posee más de 30 años de experiencia en la investigación, capacitación y divulgación destinada a construir sistemas sostenibles de producción agropecuaria en Colombia y otros países. Posee amplia experiencia en procesos de planificación territorial y predial y en reconversión ambiental de la ganadería en varias iniciativas regionales, nacionales e internacionales entre las que resalta el proyecto Ganadería Colombiana Sostenible que se desarrolla desde 2012 en cinco zonas del país con más de 3000 ganaderos. CIPAV ha participado en varios procesos de planificación de cuencas, zonas productivas y de amortiguamiento con diferentes instituciones nacionales y regionales, y trabaja en procesos de planificación predial participativa con ganaderos en varias regiones del país, incluyendo el desarrollo de una herramienta para tal fin. Cuenta con experiencia en la generación de productos escritos y audiovisuales para diversos públicos, incluyendo la edición y producción de publicaciones a través de la Editorial CIPAV.

### *(b) Objetivos;*

i) *Formular la planificación regional de las áreas seleccionadas con sistemas productivos sostenibles que incorpore Herramientas de Manejo del Paisaje – HMP-* ii) *Diseñar una estrategia de planificación predial diseñada para las 5 regiones priorizadas en el marco de la formulación del Programa Nacional de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería – PIRPAG.-*

### *(c) Alcance de los servicios;*

*La firma Consultora deberá proveer los siguientes resultados incluyendo, las actividades propuestas, a partir de los avances y procesos previos y habilitantes en el marco de la formulación del Programa Nacional de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería – PIRAPG:-*

Resultado - Actividad	Descripción - Medios
<b>Actividad: Planificación regional a escala de paisaje de los sistemas productivos ganaderos desarrolladas para las cuatro regiones</b>	

<b>Resultado - Actividad</b>	<b>Descripción - Medios</b>
Definición de criterios para la selección de las zonas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar activamente en la construcción de los criterios</li> </ul>
Definición metodológica para planificar los paisajes ganaderos sostenibles para el PIRPAG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personal experto en planificación regional con énfasis en ganadería, en sistemas de información geográfica.</li> <li>• Elaboración de propuesta metodológica de planificación de paisajes ganaderos. La metodología debe especificar las variables críticas de orden productivo y ambiental, los criterios para la planificación de áreas, análisis de la disponibilidad de información y su costo, entre otros aspectos para una óptima planificación de las áreas de intervención.</li> </ul>
Propuesta de planificación participativa a escala de paisaje para las cuatro áreas priorizadas.	<p>Personal experto para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación, análisis y selección de sistemas productivos y HMP para las cinco áreas priorizadas, reuniones y talleres con productores, CARs, ET, Nodos regionales de CC, expertos y otros actores relevantes para la discusión, ajuste y validación de sistemas productivos y HMP propuestos para las cinco áreas priorizadas..</li> <li>• Información cartográfica para: Requerimientos de información a la menor escala posible: mapas de cobertura y cambio de cobertura, mapas de aptitud, información (shapes) sobre POMCAS y determinantes ambientales, y planificación de HMP a escala de paisaje.</li> </ul>
<b>Actividad: Elaboración de guía de planificación predial desarrollada</b>	
Elaborar el contenido de una guía de planificación predial con base en aprendizajes y desarrollos de otras iniciativas.	<p>Personal experto para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consolidación de información sobre metodologías de planificación predial.</li> <li>• Visitas a las (4) cuatro regiones priorizadas.</li> <li>• Elaboración del contenido de la guía de forma participativa.</li> </ul>

*(d) Capacitación (si corresponde);*  
N/A

*(e) Informes y calendario de actividades, y*

Cronograma/ Calendario de actividades																				
Informes	Contenido		Año 1												Año 2					
Descripción			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Actividad: Planificación regional a escala de paisaje de los sistemas productivos ganaderos desarrolladas para las cuatro regiones																				
Definición de criterios para la selección de las zonas																				
Definición metodológica para planificar los paisajes ganaderos sostenibles para el PIRPAG																				
Propuesta de planificación participativa a escala de paisaje para las cuatro áreas priorizadas.																				
Actividad: Elaboración de guía de planificación predial desarrollada																				
Elaborar el contenido de una guía de planificación predial con base en aprendizajes y desarrollos de otras iniciativas.																				

***(f) Información, servicios locales, personal e instalaciones que proporcionará el Contratante]***

***Información:*** El Centro Internacional de Agricultura Tropical facilitará al consultor toda la información pertinente y adecuada para el desarrollo de la consultoría en función de los productos entregables.

El consultor asumirá todos los costos de servicios locales, personal e instalaciones.

## SECCIÓN II

### TÉRMINOS DE REFERENCIA

#### 1. Antecedentes.

El Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) tienen un convenio que tiene por objetivo “*apoyar al Gobierno de Colombia en el cumplimiento de hitos establecidos en la Declaración Conjunta de Intención (DCI)*”<sup>1</sup>, a través de: i) la coordinación de la DCI al interior del MADS; ii) la formulación del Programa Integral de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería – PIRPAG), con implementación de modelos demostrativos; y iii) el acompañamiento a los Acuerdos Cero Deforestación y alianza público privada cero deforestación.”.. Dentro del cual se encuentra como producto el montaje de cuatro fincas demostrativas.

#### 2. Objetivos.

Brindar asistencia técnica y acompañamiento en el proceso de montaje de las fincas demostrativas que están consideradas en el marco del proyecto.

#### 3. Alcance de los Servicios.

Los asistentes técnicos deberán proveer los siguientes resultados incluyendo, las actividades propuestas:

Actividad	Producto
Búsqueda y selección de la finca para el montaje de las fincas piloto	Acta de acuerdo con propietario de la finca para el montaje del piloto
Apoyar de manera activa en la planeación de las fincas, de acuerdo con los lineamientos del programa y con las recomendaciones del equipo directivo	Mapa actual y propuesta de reconversión la finca
Liderar el proceso de transformación de la finca en coordinación con el propietario/administrador de la finca	Formato de visitas
Brindar asistencia técnica a las fincas piloto con el fin de garantizar funcionalidad	Memoria de recomendaciones
Llevar registro fotográfico y fílmico de la transformación de la finca	Fotografías y videos
Apoyar las giras	Formato de reporte

#### 4. Informes o Productos de la asistencia técnica

- Acta de acuerdo con propietario de la finca para el montaje del piloto
- Mapa actual y propuesta de reconversión la finca
- Memoria de recomendaciones Formato de visitas
- Fotografías y videos
- Formato de reporte giras

---

<sup>1</sup> La DCI se suscribe en noviembre 30 de 2015 en el marco de la COP21 de la CMNUCC en París y la firman el Gobierno de la República Federal de Alemania y el Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. [Declaración Conjunta de Intención](#)

## 5. Calendario de Actividades.

Cronograma/ Calendario de actividades																		
Informes	Contenido	Año 1												Año 2				
Descripción		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Búsqueda y selección de la finca para el montaje de las fincas piloto																		
Apoyar de manera activa en la planeación de las fincas, de acuerdo con los lineamientos del programa y con las recomendaciones del equipo directivo																		
Liderar el proceso de transformación de la finca en coordinación con el propietario/administrador de la finca																		
Brindar asistencia técnica a las fincas piloto con el fin de garantizar funcionalidad																		
Llevar registro fotográfico y filmico de la transformación de la finca																		
Apoyar las giras																		

## 6. Perfil Mínimo Requerido.

Perfil general: Médico veterinario zootecnista con énfasis en producción bovina o técnico agropecuario

Formación académica: Médico veterinario zootecnista o técnico agropecuario

Experiencia: Experiencia mínima demostrable de al menos 3 años en la administración e implementación de sistemas sostenibles de producción bovina. Competencias en el manejo de sistemas computacionales para el análisis y generación de reportes relacionados con indicadores productivos ganaderos y ambientales Capacidades comunicativas y excelentes relaciones interpersonales con ganaderos y otros asistentes técnicos.

Los candidatos deben tener experiencia demostrable en el manejo de herramientas para el análisis nutricional y productivo de poligástricos. Capacidad para la implementación y manejo de material forestal así como estrategias de conservación de recursos genéticos.



Experiencia en técnicas de nutrición rumiante, control y nociones básicas de vigilancia en alimentos. De la misma manera, experiencia en el manejo sanitario de semovientes y las afecciones patológicas que sufren los animales en las fincas piloto

## SECCIÓN II

### TÉRMINOS DE REFERENCIA

#### 1. Antecedentes.

El Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) tienen un convenio que tiene por objetivo “*apoyar al Gobierno de Colombia en el cumplimiento de hitos establecidos en la Declaración Conjunta de Intención (DCI)*”, a través de: i) la coordinación de la DCI al interior del MADS; ii) la formulación del Programa Integral de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería – PIRPAG), con implementación de modelos demostrativos; y iii) el acompañamiento a los Acuerdos Cero Deforestación y alianza público privada cero deforestación.”

#### 2. Objetivos.

Brindar un soporte técnico experto al programa de reconversión productiva en el tema de nutrición animal, enfocado a la producción bovina en un contexto de sostenibilidad.

#### 3. Alcance de los Servicios.

El consultor deberá proveer los siguientes resultados incluyendo, las actividades propuestas:

Actividad	Entregable
Apoyar el análisis de la línea base ganadera, en el tema de nutrición animal haciendo énfasis, pero no exclusivamente, en los materiales forrajeros existentes en las regiones priorizadas	Reporte con los materiales forrajeros usados en fincas piloto
Propiciar la generación de criterios técnicos para la elección de alternativas nutricionales para rumiantes en fincas piloto	Acta de reunión con el equipo técnico del programa
Apoyar la generación, de manera colaborativa, de un compendio de opciones ambiental, económica y técnicamente viables para el mejoramiento de la nutrición animal en sistemas productivos ganaderos.	Resumen de alternativas nutricionales
Contribuir en la evaluación realizada, bajo criterios técnicos, de los parámetros nutricionales de las fincas piloto y relacionarlos con variables zootécnicas.	Matriz en Excel con comentarios y recomendaciones de indicadores bromatológicos y zootécnicos
Apoyar la integración de las alternativas nutricionales económica y ambiental disponibles con la demanda energética y proteica de las razas predominantes en los sistemas ganaderos objeto de intervención del programa	Acta de reunión que describa los puntos clave en el tema

---

<sup>1</sup> La DCI se suscribe en noviembre 30 de 2015 en el marco de la COP21 de la CMNUCC en París y la firman el Gobierno de la República Federal de Alemania y el Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. [Declaración Conjunta de Intención](#)

Brindar apoyo técnico a la discusión y decisión alrededor de materiales forrajeros y alternativas nutricionales sostenibles en rumiantes, enfocadas a la capacidad de los mismos para la mitigación y adaptación al cambio climático	Guía técnica de materiales forrajeros con capacidad de adaptación y mitigación del cambio climático
--	---

#### 4. Informes o Productos de la Consultoría.

- Reporte de la calidad nutricional de línea base
- Acta de reunión con el equipo técnico del programa
- Resumen de alternativas nutricionales para la alimentación de rumiantes
- Matriz con recomendaciones técnicas

#### 5. Calendario de Actividades.

Cronograma/ Calendario de actividades																			
Informes	Contenido	Año 1												Año 2					
Descripción		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Reporte de la calidad nutricional y acuerdos colectivos																			
Acta de reunión con el equipo técnico del programa																			
Resumen de alternativas nutricionales																			
Matriz con comentarios y apreciaciones expertas																			

#### 6. Perfil Mínimo Requerido.

Perfil general: médico veterinario zootecnista, experto en alimentación bovina.

Formación Académica: Médico veterinario zootecnista con grado de magíster en áreas como producción animal, nutrición animal o sistemas de producción agropecuaria.

Deseable: Doctorado en nutrición o producción animal

Experiencia: el consultor debe poseer trayectoria demostrable en la coordinación y desarrollo de proyectos de interés colectivo en el ámbito nacional y/o regional enfocado a la producción animal sostenible y nutrición animal. Adicionalmente, debe tener experiencia en inspección, vigilancia y control de alimentos para animales, generación y aplicación de la normatividad regulatoria sobre la producción, comercialización y utilización de alimentos para rumiantes.

El candidato debe poseer experiencia en áreas relacionadas con la manufactura de alimentos balanceados, producción de recursos forrajeros para su utilización en sistemas de producción de rumiantes, en la evaluación de la calidad nutricional de alimentos y su conservación suministrarse a animales, de igual manera, debe poseer experiencia en herramientas para la conservación de recursos genéticos.

Para su aplicación, se debe poseer experiencia documentada en el área de la docencia tanto a productores del sector agropecuario como a otros profesionales del mismo tema. Es imprescindible contar con excelentes relaciones interpersonales y aptitudes para la comunicación en público y capacidades para la enseñanza y la transferencia de tecnología.

## SECCIÓN II

### TÉRMINOS DE REFERENCIA

#### 1. Antecedentes.

El Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) tienen un convenio que tiene por objetivo “*apoyar al Gobierno de Colombia en el cumplimiento de hitos establecidos en la Declaración Conjunta de Intención (DCI)*”, a través de: i) la coordinación de la DCI al interior del MADS; ii) la formulación del Programa Integral de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería – PIRPAG), con implementación de modelos demostrativos; y iii) el acompañamiento a los Acuerdos Cero Deforestación y alianza público privada cero deforestación.”. Dentro del cual se encuentra *Diseñar y elaborar las publicaciones generadas dentro de la coordinación de la DCI.*

#### 2. Objetivos.

Generar dos publicaciones informativas de la DCI dirigidas a actores institucionales, sociedad civil y comunidades de base.

#### 3. Alcance de los Servicios.

El consultor deberá desarrollar las actividades necesarias para cumplir el objeto del contrato, siguiendo los procedimientos y estándares definidos para la DCI, y como mínimo deberá cumplir las siguientes:

- a. Corrección de estilo del material a publicar.
- b. Diagramación del material a publicar a color.
- c. Editar el material a publicar.
- e. Entregar versiones finales aprobadas de cada uno de las publicaciones.

#### 4. Informes o Productos de la Consultoría.

- Dos (2) Propuestas de diseño para cada uno de los *Policy Brief*.
- Entregar arte para impresión de versión digital final aprobada del *Policy Brief* #1
- Entregar arte para impresión de versión digital final aprobada del *Policy Brief* #2.

---

<sup>1</sup> La DCI se suscribe en noviembre 30 de 2015 en el marco de la COP21 de la CMNUCC en París y la firman el Gobierno de la República Federal de Alemania y el Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. [Declaración Conjunta de Intención](#)

## 5. Calendario de Actividades.

Cronograma/ Calendario de actividades																			
Informes	Contenido	Año 1												Año 2					
Descripción		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Entrega de dos propuestas de diseño para las publicaciones																			
Entrega de arte final para impresión de dos publicaciones.																			

## 6. Perfil Mínimo Requerido.

Perfil general: Persona con trayectoria en publicaciones en general, con experiencia en diseño gráfico y diagramación.

Formación Académica: Profesional en diseño gráfico.

Experiencia Profesional General: 3 años con experiencia en publicaciones de investigación en temas agropecuarios y/o cambio climático.

## SECCIÓN II TÉRMINOS DE REFERENCIA

### 1. Antecedentes.

El Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) tienen un convenio que tiene por objetivo “*apoyar al Gobierno de Colombia en el cumplimiento de hitos establecidos en la Declaración Conjunta de Intención (DCI)*”, a través de: i) la coordinación de la DCI al interior del MADS; ii) la formulación del Programa Integral de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería – PIRPAG), con implementación de modelos demostrativos; y iii) el acompañamiento a los Acuerdos Cero Deforestación y alianza público privada cero deforestación.”.. Dentro del cual se encuentra Diseñar Una guía metodológica para la planificación regional, Una guía metodológica para la caracterización, análisis y selección de portafolio tecnológico y HMP a nivel regional y Una Guía de planificación integral de fincas ganaderas.

### 2. Objetivos.

Diseñar, diagramar, editar y la guía de planificación predial.

### 3. Alcance de los Servicios.

El consultor deberá proveer los siguientes resultados incluyendo, las actividades propuestas:

Diseño de guías de planificación predial.	
Guía de planificación predial de fincas ganaderas.	Personal experto

### 4. Informes o Productos de la Consultoría.

- Un diseño del contenido de la guía de planificación predial.

### 5. Calendario de Actividades.

Cronograma/ Calendario de actividades																	
Informes	Contenido	Año 1												Año 2			
Descripción		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Guía de planificación predial																	

### 6. Perfil Mínimo Requerido.

Perfil general: Persona con trayectoria en publicaciones en general, con experiencia en diseño de guías de orientadas a productores agropecuarios.

Formación Académica: Profesional en diseño gráfico.

<sup>1</sup> La DCI se suscribe en noviembre 30 de 2015 en el marco de la COP21 de la CMNUCC en París y la firman el Gobierno de la República Federal de Alemania y el Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. [Declaración Conjunta de Intención](#)

Experiencia Profesional General: 3 años con experiencia en publicaciones de investigación en temas agropecuarios.



## SECCIÓN II TÉRMINOS DE REFERENCIA

### 1. Antecedentes.

El Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) tienen un convenio que tiene por objetivo “*apoyar al Gobierno de Colombia en el cumplimiento de hitos establecidos en la Declaración Conjunta de Intención (DCI)*”, a través de: i) la coordinación de la DCI al interior del MADS; ii) la formulación del Programa Integral de Reconversión Productiva y Ambiental de la Ganadería – PIRPAG), con implementación de modelos demostrativos; y iii) el acompañamiento a los Acuerdos Cero Deforestación y alianza público privada cero deforestación.”.. Dentro del cual se encuentra Diseñar Una guía metodológica para la planificación regional, Una guía metodológica para la caracterización, análisis y selección de portafolio tecnológico y HMP a nivel regional y Una Guía de planificación integral de fincas ganaderas.

### 2. Objetivos.

Diseñar la visualización Web del sistema de trazabilidad

### 3. Alcance de los Servicios.

El consultor deberá proveer los siguientes resultados incluyendo, las actividades propuestas:

Diseño visual Web del sistema de trazabilidad	
Una propuesta de diseño para visualización Web del sistema de trazabilidad	Personal experto

### 4. Informes o Productos de la Consultoría.

- Una propuesta de diseño visual Web del sistema de trazabilidad aprobado

### 5. Calendario de Actividades.

Cronograma/ Calendario de actividades																			
Informes	Contenido	Año 1												Año 2					
Descripción		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Diseño visual Web del sistema de trazabilidad																		

### 6. Perfil Mínimo Requerido.

Perfil general: Persona con trayectoria en diseño de páginas Web.

Formación Académica: Profesional en diseño gráfico.

Experiencia Profesional General: 3 años con experiencia en diseño de páginas Web.

<sup>1</sup> La DCI se suscribe en noviembre 30 de 2015 en el marco de la COP21 de la CMNUCC en París y la firman el Gobierno de la República Federal de Alemania y el Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. [Declaración Conjunta de Intención](#)





# Safeguard Policy Filter Report

## Operation Information

Operation		
CO-T1497 Coordination and implementation of the Joint Declaration of Intent (JDI)		
Environmental and Social Impact Category	High Risk Rating	
C		
Country	Executing Agency	
COLOMBIA	CO-CIAT - CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL	
Organizational Unit	IDB Sector/Subsector	
Env, Rural Dev & Disaster Risk	SUSTAINABLE AGRICULTURAL DEVELOPMENT	
Team Leader	ESG Primary Team Member	
FERNANDO BALCAZAR V.		
Type of Operation	Original IDB Amount	% Disbursed
Technical Cooperation	\$1,137,766	0.000 %
Assessment Date	Author	
8 Feb 2019	josuea Team Member	
Operation Cycle Stage	Completion Date	
ERM (Estimated)		
QRR (Estimated)		
Board Approval (Estimated)		
Safeguard Performance Rating		
Rationale		



## Safeguard Policy Filter Report

### Safeguard Policy Items Identified

#### [B.1 Bank Policies \(Access to Information Policy– OP-102\)](#)

The Bank will make the relevant project documents available to the public.

### Potential Safeguard Policy Items

#### [B.17. Procurement](#)

Suitable safeguard provisions for the procurement of goods and services in Bank financed operations may be incorporated into project-specific loan agreements, operating regulations and bidding documents, as appropriate, to ensure environmentally responsible procurement.

### Recommended Actions

Operation has triggered 1 or more Policy Directives; please refer to appropriate Directive(s). Complete Project Classification Tool. Submit Safeguard Policy Filter Report, PP (or equivalent) and Safeguard Screening Form to ESR.

### Additional Comments

[No additional comments]



## Safeguard Screening Form

### Operation Information

Operation		
<b>CO-T1497</b> Coordination and implementation of the Joint Declaration of Intent (JDI)		
Environmental and Social Impact Category	High Risk Rating	
C		
Country	Executing Agency	
COLOMBIA	CO-CIAT - CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL	
Organizational Unit	IDB Sector/Subsector	
Env, Rural Dev & Disaster Risk	SUSTAINABLE AGRICULTURAL DEVELOPMENT	
Team Leader	ESG Primary Team Member	
FERNANDO BALCAZAR V.		
Type of Operation	Original IDB Amount	% Disbursed
Technical Cooperation	\$1,137,766	0.000 %
Assessment Date	Author	
8 Feb 2019	josuea Team Member	
Operation Cycle Stage	Completion Date	
ERM (Estimated)		
QRR (Estimated)		
Board Approval (Estimated)		
Safeguard Performance Rating		
Rationale		

### Operation Classification Summary

Overriden Rating	Overriden Justification
Comments	



## Safeguard Screening Form

### Conditions / Recommendations

No environmental assessment studies or consultations are required for Category "C" operations.

Some Category "C" operations may require specific safeguard or monitoring requirements (Policy Directive B.3). Where relevant, these operations will establish safeguard, or monitoring requirements to address environmental and other risks (social, disaster, cultural, health and safety etc.)

The Project Team must send the PP (or equivalent) containing the Environmental and Social Strategy (the requirements for an ESS are described in the Environment Policy Guideline: Directive B.3) as well as the Safeguard Policy Filter and Safeguard Screening Form Reports.

### Summary of Impacts / Risks and Potential Solutions

### Disaster Risk Summary

Disaster Risk Level

**C**

Disaster / Recommendations

### Disaster Summary

Details

Actions

Operation has triggered 1 or more Policy Directives; please refer to appropriate Directive(s). Complete Project Classification Tool. Submit Safeguard Policy Filter Report, PP (or equivalent) and Safeguard Screening Form to ESR.