

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

BRASIL

AGRICULTURA CON BAJAS EMISIONES DE CARBONO PARA EVITAR LA DEFORESTACIÓN Y REDUCIR LA POBREZA EN BRASIL. FASE II - DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE EN EL CERRADO

(BR-T1409)

OPERACIÓN DE COOPERACIÓN TÉCNICA

Este documento fue preparado por el equipo de proyecto integrado por Octavio Damiani (RND/CBR), jefe de equipo; Barbara Brakarz (CCS/CBR), jefa de equipo suplente; Cristina Celeste Marzo (LEG/SGO); David Salazar y Carlos Carpizo (VPC/FMP); Adriana da Cruz, Yuka Maekawa, Lorayne de Oliveira Santos y Paula Valente Lins (CSC/CBR); y Yolanda Valle (CSD/RND).

El presente documento se divulga al público de forma simultánea a su distribución al Directorio Ejecutivo del Banco. El presente documento no ha sido aprobado por el Directorio. Si el Directorio lo aprueba con modificaciones, se pondrá a disposición del público una versión revisada que sustituirá y reemplazará la versión original.

ÍNDICE

I.	INFORMACIÓN BÁSICA RELATIVA A LA OPERACIÓN DE COOPERACIÓN TÉCNICA.....	1
II.	OBJETIVOS Y JUSTIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN DE COOPERACIÓN TÉCNICA	2
III.	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES, LOS COMPONENTES Y EL PRESUPUESTO	5
IV.	ORGANISMO EJECUTOR Y ESTRUCTURA DE EJECUCIÓN	10
V.	CONSIDERACIONES IMPORTANTES	14
VI.	CLASIFICACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	14
VII.	EXCEPCIONES A LAS POLÍTICAS DEL BANCO	15

DOCUMENTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

I. INFORMACIÓN BÁSICA RELATIVA A LA OPERACIÓN DE COOPERACIÓN TÉCNICA

País o región:	Brasil
Nombre de la operación de cooperación técnica:	Agricultura con Bajas Emisiones de Carbono para Evitar la Deforestación y Reducir la Pobreza en Brasil - Fase II - Desarrollo Rural Sostenible en el Cerrado
Número de la operación de cooperación técnica:	BR-T1409
Jefe de equipo/integrantes del equipo:	Octavio Damiani (RND/CBR), jefe de equipo; Barbara Brakarz (CCS/CBR), jefa de equipo suplente; Cristina Celeste Marzo (LEG/SGO); David Salazar y Carlos Carpizo (VPC/FMP); Adriana da Cruz, Yuka Maekawa, Lorayne de Oliveira Santos y Paula Valente Lins (CSC/CBR); y Yolanda Valle (CSD/RND).
Tipo de operación:	Apoyo al cliente
Fecha de autorización para publicar el resumen sobre la operación de cooperación técnica:	30 de noviembre de 2018
Beneficiario:	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (MAPA) de la República Federativa del Brasil
Organismo ejecutor:	Instituto Brasileño de Desarrollo y Sostenibilidad (IABS)
Donantes que aportan financiamiento:	Fase II: Fondo de Agricultura con Bajas Emisiones de Carbono para Evitar la Deforestación y Reducir la Pobreza
Financiamiento solicitado al BID:	US\$15.000.000
Contrapartida local:	Ninguna
Período de desembolso:	54 meses (48 meses de ejecución)
Fecha de comienzo establecida:	Julio de 2019
Tipos de consultores:	Empresas de consultoría y consultores individuales
Unidad encargada de la preparación:	División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Administración de Riesgos por Desastres (CSD/RND)
Unidad encargada del desembolso:	Representación en Brasil (CSC/CBR)
Operación de cooperación técnica incluida en la Estrategia de País:	Sí
Operación de cooperación técnica incluida en el Documento de Programa de País:	No
Alineación con la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Productividad e innovación; cambio climático y sostenibilidad ambiental

II. OBJETIVOS Y JUSTIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN DE COOPERACIÓN TÉCNICA

- 2.1 El objetivo de esta operación de cooperación técnica es mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero y elevar los ingresos de los pequeños y medianos productores del bioma del *Cerrado* (sabana brasileña)¹, promoviendo la adopción de tecnologías con bajas emisiones de carbono². Se realizarán actividades que mejoren el acceso de los productores a la asistencia técnica y la capacitación, así como el apoyo financiero prestado a las organizaciones de productores para fortalecer la comercialización de los productos agrícolas. Por otro lado, se mejorarán las capacidades de los prestadores locales de asistencia técnica (tanto instituciones como profesionales individuales) para trabajar con dichas tecnologías.
- 2.2 Este proyecto es una de las tres operaciones de cooperación técnica que comprende la segunda fase del proyecto Agricultura con Bajas Emisiones de Carbono y Deforestación Evitada para Reducir la Pobreza en Brasil (BR-X1028), financiado por el Fondo Internacional para el Clima (FIC) mediante el Departamento de Asuntos Ambientales, Alimentarios y Rurales (DEFRA) del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. El BID estuvo a cargo de la administración y gestión financiera de los fondos de los donantes, formuló el proyecto y supervisó su ejecución. El proyecto, cuyo costo total ascendía a US\$39,2 millones, tenía el objetivo de recuperar pastizales y bosques degradados e implementar una agricultura con bajas emisiones de carbono entre productores pequeños y medianos en siete estados en los biomas de la Amazonía y del Bosque Atlántico. Fue aprobado por el Directorio Ejecutivo del BID el 3 de abril de 2013 y su ejecución concluyó el 14 de mayo de 2019. En 2016, el Banco y DEFRA acordaron llevar a cabo una segunda fase del proyecto, y en virtud de un acuerdo administrativo que suscribieron el 16 de diciembre de ese año crearon la “Fase II: Fondo de Agricultura con Bajas Emisiones de Carbono para Evitar la Deforestación y Reducir la Pobreza”, con una contribución del DEFRA de £30 millones (treinta millones de libras esterlinas). El objetivo de dicho fondo es financiar operaciones que promuevan un uso sostenible de la tierra y con bajas emisiones de carbono y la ordenación forestal en explotaciones agropecuarias pequeñas y medianas fomentando el avance tecnológico, asegurando que la agricultura siga desarrollándose al tiempo que se preservan los recursos naturales, reduciendo la

¹ El *Cerrado* es un vasto bioma tropical compuesto de sabanas y pastizales en medio de los bosques húmedos y tropicales, que se encuentran en las tierras altas de la región central de Brasil. Su superficie equivale al 22% del territorio nacional y abarca más de 2 millones de km² en el Distrito Federal (el 100% de su territorio) y 11 estados: Goiás (97%), Tocantins (91%), Maranhão (64%), Mato Grosso do Sul (61%), Minas Gerais (57%), Mato Grosso (40%), Piauí (37%), São Paulo (33%), Bahia (27%), Paraná (2%) y Rondônia (0,2%). El 30% del total de su superficie está cubierto por tierras de pastoreo y el 12%, por cultivos, sobre todo de soja. Los estados del *Cerrado* se encuentran entre los que alcanzan los mayores niveles de producción de carne y cereales en Brasil, por lo que los cambios del uso de la tierra y la cubierta terrestre en dichos estados han sido considerables. Desde mediados de la primera década del presente siglo, Bahia, Mato Grosso, Piauí, Maranhão y Tocantins han sido los cinco estados con la mayor superficie de vegetación autóctona desbrozada y, según las proyecciones, experimentarán la mayor parte de la próxima expansión agrícola debido a la disponibilidad de las tierras, los costos de estas y el potencial de productividad. En 2015, el *Cerrado* generó el 21% de las emisiones provenientes del cambio del uso de la tierra, es decir, que ocupó el segundo lugar después de la Amazonía, que generó el 52%.

² Se empleará el término tecnología para referirse en un sentido amplio a las prácticas y procedimientos que se promueven para fomentar la integración de la agricultura, la ganadería y la silvicultura.

deforestación y disminuyendo las emisiones de gases de efecto invernadero en los principales biomas de Brasil. Si bien el proyecto BR-X1028 se centró en los biomas de la Amazonía y del Bosque Atlántico, la segunda fase dará prioridad a los biomas del *Cerrado* (por medio de esta operación de cooperación técnica) y la *Caatinga* (a través de otra)³.

- 2.3 De hecho, la mayoría de los esfuerzos realizados en Brasil se han centrado en reducir la deforestación en la Amazonía, mientras que el bioma del *Cerrado* se ve amenazado por la expansión de las actividades agropecuarias. En 2015, las tasas de deforestación en el *Cerrado* fueron cuatro veces superiores a las registradas en la Amazonía, y se ha estimado que en el próximo decenio podría haber 15 millones de hectáreas deforestadas⁴, lo cual representaría un valor cercano a la meta de restauración y reforestación de Brasil que se ha fijado para 2030 en el marco de las contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN). De 2000 a 2016, las tierras usadas para la agricultura en el bioma del *Cerrado* casi se triplicaron, al pasar de 7,4 millones de hectáreas a 20,5 millones de hectáreas⁵. Esta transformación se atribuye a que la región es considerada como la última frontera agrícola del país⁶. Además de las consecuencias para el clima, el *Cerrado* es una zona crítica para la biodiversidad a nivel mundial. En este se encuentran tres de las principales cuencas hidrográficas de América del Sur (Amazônica/Tocantins, São Francisco y Prata), 11.627 especies catalogadas de plantas autóctonas, 199 especies de mamíferos, 837 especies de avifauna diversa, 1.200 especies de peces y 150 especies de anfibios⁷. Asimismo, alberga el 13% de las mariposas, el 35% de las abejas y el 23% de las termitas de los trópicos⁸.
- 2.4 Al preparar la operación de cooperación técnica se han tenido en cuenta las lecciones aprendidas de la experiencia con el proyecto BR-X1028, en particular lo siguiente: (i) que la falta de acceso a una asistencia técnica apropiada es uno de los principales obstáculos con que tropiezan los pequeños y medianos productores para adoptar tecnologías con bajas emisiones de carbono; (ii) que los subsidios directos a los productores plantearon dificultades operacionales y no aseguraron la adopción sostenible de las tecnologías; y (iii) que las limitaciones que afrontan los pequeños productores al comercializar su producción pueden poner en peligro la adopción de nuevas tecnologías y su sostenibilidad. Teniendo en cuenta esas lecciones, esta operación de cooperación técnica se centra en facilitar el acceso de los beneficiarios a la asistencia técnica, impartir capacitación a los prestadores locales de asistencia técnica sobre tecnologías con bajas emisiones de carbono,

³ En una tercera operación de cooperación técnica, que será ejecutada por el Banco, se prestará apoyo en materia de ejecución a los organismos ejecutores de las otras dos operaciones, se efectuarán sus estudios de referencia y evaluación y se llevarán a cabo sus actividades de gestión de conocimiento.

⁴ WWF, 2016. *Moratória na Amazônia: principal benchmark global de Desmatamento Zero* [en línea]. Véase: <https://www.wwf.org.br/?54562>. [Consultado el 22 de abril de 2019].

⁵ Mansur, 2017. *A Área de Agricultura quase triplicou no Cerrado em 17 Anos* [en línea]. Véase: <https://epoca.globo.com/ciencia-e-meio-ambiente/blog-do-planeta/noticia/2017/05/area-de-agricultura-quase-triplicou-no-cerrado-em-17-anos.html>. [Consultado el 22 de abril de 2019].

⁶ En particular los estados de Mato Grosso, Maranhão, Tocantins, Piauí y Bahia.

⁷ MMA, 2018. *O Bioma Cerrado* [en línea]. Véase: <http://www.mma.gov.br/biomas/cerrado>. [Consultado el 22 de abril de 2019].

⁸ Ibid.

ayudar a los productores a acceder a las líneas de crédito existentes y apoyar el desarrollo de las cadenas de valor fortaleciendo las organizaciones de productores.

- 2.5 La operación de cooperación técnica es congruente con la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020 (documento AB-3008), puesto que está alineada con el desafío de desarrollo de productividad e innovación, habida cuenta de que promueve la adopción de nuevas tecnologías agrícolas y sistemas de producción por parte de productores pequeños y medianos. Asimismo, es coherente con el tema transversal de abordar los impactos económicos y sociales de la adaptación al cambio climático y la mitigación de sus efectos, dado que se centra en respaldar la adopción de tecnologías para la adaptación al cambio climático y contribuye al Marco de Resultados Corporativos 2016-2019 (documento GN-2727-6), concretamente al indicador de número de beneficiarios de la mejora de la gestión y uso sostenible del capital natural. La presente operación está alineada también con el tema transversal de cambio climático y sostenibilidad ambiental, por cuanto su objetivo y sus actividades propuestas se centran exclusivamente en la adaptación al cambio climático y la mitigación de sus efectos. Por otro lado, la operación concuerda con el objetivo del Informe sobre el Noveno Aumento General de Recursos del Banco Interamericano de Desarrollo (documento AB-2764) que se refiere a la protección del medio ambiente, la respuesta al cambio climático y la promoción de la seguridad alimentaria, por cuanto apoya la adopción de tecnologías que contribuyen tanto al uso sostenible de los recursos naturales como a la mitigación de los efectos del cambio climático, al tiempo que mejora los ingresos de los productores. Esta operación es congruente también con la Estrategia Integrada del BID de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático, y de Energía Sostenible y Renovable (documento GN-2609-1), el Documento de Marco Sectorial de Cambio Climático (documento GN-2835-8), el Documento de Marco Sectorial de Agricultura y Gestión de Recursos Naturales (documento GN-2709-5) y el Documento de Marco Sectorial de Seguridad Alimentaria (documento GN-2825-8). Aunque la operación no está alineada con los objetivos de la Estrategia de País del BID con Brasil 2016-2018, está en armonía con sus temas transversales, ya que promueve estrategias para ampliar las inversiones destinadas a mitigar la emisión de gases de efecto invernadero. Por último, la presente operación concuerda con los objetivos y los criterios de elegibilidad de la “Fase II: Fondo de Agricultura con Bajas Emisiones de Carbono para Evitar la Deforestación y Reducir la Pobreza”, según lo dispuesto en el acuerdo administrativo celebrado entre el BID y el Gobierno del Reino Unido el 16 de diciembre de 2016⁹.
- 2.6 De conformidad con la [metodología](#) conjunta de los bancos multilaterales de desarrollo relativa al seguimiento del financiamiento climático, se invertirá el 100% de los recursos de la operación de cooperación técnica en actividades de adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos. Dichos recursos contribuyen al objetivo del Grupo BID de aumentar, para finales de 2020, el financiamiento de proyectos relacionados con el cambio climático al 30% de todas las aprobaciones de operaciones.

⁹ Las operaciones elegibles se definen como operaciones de cooperación técnica no reembolsable del BID en Brasil que estén alineadas con el objetivo y los ámbitos de intervención del fondo.

- 2.7 Esta operación de cooperación técnica ayudará también a implementar las políticas gubernamentales de Brasil, en particular las siguientes: (i) el plan de adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos en la agricultura (el Plan ABC)¹⁰, que define medidas de producción agrícola sostenible para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en el sector agrícola; (ii) el Código Forestal de 2012¹¹, que establece normas relativas a las zonas forestales protegidas; (iii) la Política Nacional sobre Cambio Climático 2009¹²; (iv) el Plan de Acción para la Prevención y el Control de la Deforestación y los Incendios Forestales en el *Cerrado*¹³; y (v) la CDN de Brasil, que enuncia los objetivos del país relativos a la restauración y la agricultura con bajas emisiones de carbono para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

III. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES, LOS COMPONENTES Y EL PRESUPUESTO

- 3.1 El proyecto se centrará en tres actividades principales, a saber: (i) formación para aumentar las capacidades de los prestadores locales de asistencia técnica (tanto instituciones como profesionales individuales) sobre la aplicación de tecnologías con bajas emisiones de carbono; (ii) asistencia técnica y capacitación a productores para promover la adopción de tecnologías y sistemas de producción con bajas emisiones de carbono; y (iii) asistencia técnica y beneficios colectivos focalizados para fortalecer a las organizaciones de productores en cadenas de valor agrícolas con bajas emisiones de carbono. La asistencia técnica se centrará en la aplicación de sistemas integrados de agricultura, ganadería y silvicultura¹⁴ y la recuperación de pastizales degradados a fin de aumentar la eficiencia en el uso de la tierra, la productividad por hectárea y la generación de ingresos de los pequeños y medianos productores, además de mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero y reducir la presión ejercida para desbrozar los bosques autóctonos para la producción agrícola. En consonancia con la CDN de Brasil, dichos sistemas son la principal tecnología que puede mitigar las mencionadas emisiones en el sector agrícola de aquí a 2030¹⁵.

¹⁰ El Plan ABC es uno de los nueve planes sectoriales elaborados de conformidad con el artículo 3 del Decreto N° 7.390/2010.

¹¹ Ley N.º 12.651 del Nuevo Código Forestal, del 25 de mayo de 2012 (derogante del proyecto de ley N.º 1.876/99).

¹² Ley N.º 12.187, del 29 de diciembre de 2009.

¹³ Ministerio del Medio Ambiente (2010). *Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento e das Queimadas: Cerrado*. Brasília, MMA.

¹⁴ Los sistemas integrados de agricultura, ganadería y silvicultura son una estrategia destinada a maximizar los efectos positivos sobre el medio ambiente, que combina el aumento de la productividad con la conservación de recursos naturales en el proceso de intensificación del uso de zonas deforestadas en Brasil. Incluye cuatro sistemas diferentes de producción: (i) sistema integrado de agricultura y ganadería o agropastoril, que integra componentes de agricultura y ganadería en rotación, combinación o sucesión en la misma zona y en el mismo año agrícola o en relación con múltiples años; (ii) sistema integrado de ganadería y silvicultura, silvicultura y pastoreo o silvopastoril, que integra componentes de ganadería y silvicultura en forma combinada; (iii) sistema integrado de agricultura y silvicultura o agrosilvicultura, que integra componentes de agricultura y silvicultura mediante la combinación de especies arbóreas y cultivos agrícolas (anuales o perennes); y (iv) sistema integrado de agricultura, ganadería y silvicultura, que integra componentes de agricultura, ganadería y silvicultura en rotación, combinación o sucesión en la misma zona.

¹⁵ [CDN de Brasil](#).

- 3.2 **Componente I. Fortalecimiento de las capacidades locales para desarrollar una agricultura con bajas emisiones de carbono (US\$2.851.000).** Este componente permitirá crear capacidad local para emplear tecnologías agrícolas sostenibles impartiendo capacitación específica a los productores, los prestadores de asistencia técnica, así como a los directores de los organismos ambientales locales. El componente se ejecutará mediante lo siguiente:
- a. **Capacitación** sobre determinadas tecnologías agrícolas con bajas emisiones de carbono y prácticas de gestión ambiental para prestadores de asistencia técnica y productores. Se emplearán diversos métodos, como jornadas sobre el terreno, conferencias, talleres técnicos, cursos en línea y el uso de una aplicación personalizada para difundir prácticas óptimas.
 - b. **Empoderamiento social por medio de asociaciones rurales.** Ofrecimiento de conferencias, sesiones de creación de capacidad y actividades de sensibilización a los miembros y dirigentes de las organizaciones rurales para aumentar la participación de las organizaciones de productores en el desarrollo de una agricultura con bajas emisiones de carbono, poniendo de relieve el papel que desempeñan las mujeres y los jóvenes.
 - c. **Integración transversal de la agricultura sostenible para los jóvenes.** Introducción de conceptos y prácticas sobre agricultura sostenible en la educación formal e informal a nivel local, con lo cual se fomentará un cambio de comportamiento entre los jóvenes de la población rural.
- 3.3 **Componente II. Promoción de tecnologías con bajas emisiones de carbono y prácticas sostenibles (US\$7.012.000).** Este componente permitirá financiar la prestación de asistencia técnica a los productores y crear un sistema para hacer un seguimiento de la mitigación de las emisiones. A continuación figuran las principales actividades:
- a. **Implementación de unidades de demostración y unidades multiplicadoras.** Las unidades de demostración son zonas específicas dentro de las explotaciones agropecuarias en las que el proyecto ofrece apoyo técnico e insumos para demostrar la aplicación de tecnologías con bajas emisiones de carbono. Dado que son un componente importante de la asistencia técnica a productores rurales, las unidades de demostración se usan en sesiones de capacitación con beneficiarios del proyecto para demostrar cómo se aplican las tecnologías y sus resultados principales. Las unidades multiplicadoras son las explotaciones agropecuarias de la zona del proyecto donde los beneficiarios adoptan de manera integral las tecnologías con bajas emisiones de carbono que promueve el proyecto (en lugar de en zonas limitadas). Si bien las unidades multiplicadoras también pueden servir como modelo para otros productores, su objetivo primordial es difundir las tecnologías en el área del proyecto, en lugar de tener fines de demostración y capacitación.
 - b. **Mejora de la gestión de las propiedades rurales.** Asistencia técnica centrada en la gestión de dichas propiedades y, en particular, la eficiencia energética, la gestión hídrica, la mejora de los procesos productivos y la preservación y recuperación de la vegetación autóctona. Asimismo, incluirá la mejora de las herramientas de apoyo, como una [plataforma virtual](#), para

ayudar a formular recomendaciones adaptadas con el fin de preservar dicha vegetación.

- c. **Investigación y desarrollo.** Creación de un sistema de seguimiento para medir la mitigación de las emisiones, basándose en la aplicación de la internet de las cosas¹⁶ a los sistemas de producción integrados, como la producción de algodón, la agricultura de precisión y la producción de leche computarizada gracias al uso de sistemas integrados de agricultura, ganadería y silvicultura.
- d. **Promoción del acceso a financiamiento.** El proyecto no otorgará subsidios a los productores para financiar la adopción de tecnologías con bajas emisiones de carbono. En lugar de ello, la asistencia técnica que financie el proyecto apoyará a los productores para que tengan acceso al crédito disponible del Programa de Agricultura con Bajas Emisiones de Carbono (“Programa ABC”), un programa gubernamental de crédito rural destinado a todo el país que financia la implementación de una agricultura con bajas emisiones de carbono mediante la recuperación de pastizales degradados, el establecimiento de sistemas agroforestales y la aplicación de tecnologías fijadoras de nitrógeno y sistemas de gestión de suelos, entre otros¹⁷. Pese a que este crédito se encuentra ya disponible, los productores necesitan asistencia técnica para obtener información completa sobre el programa, preparar las propuestas de proyectos y ejecutarlos una vez que se apruebe el crédito.
- e. **Premio a las buenas prácticas.** Se llevarán a cabo periódicamente concursos en los que los productores y prestadores de asistencia técnica darán a conocer sus experiencias relacionadas con la aplicación de las tecnologías con bajas emisiones de carbono y otras prácticas agrícolas sostenibles, y se concederán premios monetarios a los actores y experiencias más innovadores. En el reglamento operativo de la operación de cooperación técnica figurará información detallada sobre los criterios de elegibilidad y los métodos empleados para realizar los concursos (véase el párrafo 4.6).

3.4 **Componente III. Desarrollo de las cadenas de valor y acceso a los mercados (US\$3.456.000).** Este componente permitirá ofrecer incentivos económicos y apoyo no financiero a las organizaciones de productores para fortalecer el desarrollo de

¹⁶ La agricultura inteligente basada en la internet de las cosas es un sistema creado para hacer un seguimiento del campo de cultivos gracias a la ayuda de sensores (luz, humedad, temperatura, humedad del suelo, etc.) y la automatización de los sistemas de riego. Los productores pueden hacer un seguimiento de las condiciones de los campos desde cualquier lugar (por ejemplo, desde los teléfonos inteligentes y las computadoras portátiles). Las aplicaciones de agricultura inteligente basada en la internet de las cosas podrían también mejorar otras tendencias crecientes o comunes en la esfera de la agricultura, como la agricultura orgánica, la agricultura familiar (espacios complejos o pequeños, ganados o cultivos específicos, preservación de variedades específicas o de alta calidad, etc.), además de promover una agricultura muy transparente. En cuanto a los aspectos ambientales, la agricultura inteligente basada en la internet de las cosas puede reportar grandes beneficios, en particular un uso más eficiente del agua o la optimización de los insumos y los tipos de tratamiento.

¹⁷ Según el Ministerio de Agricultura, el Programa de Crédito ABC financiará agricultura con bajas emisiones de carbono ofreciendo un monto estimado de R\$197.000 millones (aproximadamente US\$49.000 millones) durante el período 2011-2020 (<http://www.agricultura.gov.br/assuntos/sustentabilidade/plano-abc/plano-abc-agricultura-de-baixa-emissao-de-carbono>, consultado el 5 de junio de 2019).

las cadenas de valor agropecuarias con bajas emisiones de carbono y promover el acceso a los mercados. El componente incluirá lo siguiente:

- a. **Beneficios colectivos**, que consistirán en fondos no reembolsables entregados a las organizaciones de productores locales para hacer pequeñas inversiones que ayuden a reforzar las cadenas de valor con bajas emisiones de carbono y el papel que desempeñan las organizaciones en la producción y la comercialización. Se financiarían, por ejemplo, la implementación de los viveros de producción de semillas que suministren plántulas de bajo costo a nivel local a los productores, las instalaciones de almacenamiento en pequeña escala que sean necesarias para evitar pérdidas, ferias locales que permitan mejorar el acceso a los mercados locales, así como las herramientas y los equipos agrícolas en pequeña escala que resulten necesarios para aplicar las prácticas. En el reglamento operativo de la operación de cooperación técnica figurará información detallada sobre los criterios de elegibilidad para obtener estos beneficios y los elementos elegibles que se financiarían (véase el párrafo 4.6). Durante la ejecución, el proyecto también explorará la posible participación de BID Lab y BID Invest en el financiamiento de organizaciones de productores.
 - b. **Evaluación y creación de un programa de certificación y etiquetado**. Se llevará a cabo inicialmente un estudio para analizar la experiencia adquirida a nivel nacional e internacional con los programas de certificación. Dependiendo de sus resultados, se creará una metodología de certificación y etiquetado de productos con bajas emisiones de carbono en el *Cerrado*, que servirá para certificar el origen de los productos y el uso de prácticas sostenibles. Esta será una experiencia piloto que podría fomentar la generación de una compensación basada en el mercado para los productores rurales.
- 3.5 **Gestión del proyecto (US\$935.000)**. Incluye la contratación de los consultores de la Unidad de Gestión del Proyecto.
 - 3.6 **Auditoría (US\$150.000)**. Incluye los costos de auditoría.
 - 3.7 **Otros costos de administración (US\$596.000)**. Incluye otros costos de administración (servicios públicos, equipos, etc.).

Presupuesto indicativo (en US\$)

Actividad/componente	BID/Fondo de Agricultura con Bajas Emisiones de Carbono para Evitar la Deforestación y Reducir la Pobreza	Financiamiento de contrapartida	Financiamiento total
Componente I. Fortalecimiento de las capacidades locales para desarrollar una agricultura con bajas emisiones de carbono.	2.851.000	0	2.851.000
Componente II. Promoción de tecnologías con bajas emisiones de carbono y prácticas sostenibles.	7.012.000	0	7.012.000
Componente III. Desarrollo de las cadenas de valor y acceso a los mercados.	3.456.000	0	3.456.000
Gestión del proyecto	935.000	0	935.000
Auditoría	150.000	0	150.000
Otros costos de administración	596.000	0	596.000
Total	15.000.000	0	15.000.000

- 3.8 [La zona del proyecto incluye 73 municipios en cuatro estados:](#) Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul y Minas Gerais. Esos estados y municipios tienen un porcentaje considerable de pastizales degradados y tasas elevadas de deforestación y fueron elegidos empleando una metodología creada por la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (EMBRAPA) y la ESALQ (Universidad de São Paulo) para aumentar el impacto del proyecto en la mitigación de los gases de efecto invernadero. Entre los beneficiarios del proyecto se encuentran por lo menos 3.000 pequeños y medianos productores que participarán en actividades de capacitación o asistencia técnica y 850 profesionales que ofrecerán asistencia técnica que fortalecerán sus capacidades para aplicar tecnologías con bajas emisiones de carbono. El proyecto no afectará a las comunidades indígenas ni las incluirá entre sus beneficiarios.
- 3.9 Los principales resultados previstos son los siguientes: (i) 4 millones de toneladas de emisiones de CO₂ evitadas hasta el final del proyecto y 20 millones de toneladas durante un período de 20 años (1 millón de toneladas al año)¹⁸; (ii) 2.000 productores que adoptan tecnologías con bajas emisiones de carbono; (iii) 200.000 hectáreas en las que se aplican tecnologías con bajas emisiones de carbono; (iv) 2.000 explotaciones agropecuarias que se gestionan en forma

¹⁸ Se utilizaron los valores de referencia del Plan ABC para calcular las 20 millones de toneladas de emisiones de CO₂ evitadas durante los 20 años que se establecieron como meta. Existen 4 millones de hectáreas de sistemas integrados agrosilvopastoriles que pueden reducir a largo plazo las emisiones entre unos 18 millones y 22 millones de megagramos de CO₂ equivalente. Según da Conceição et al. (2017), dentro de tres años, dichos sistemas contribuirán a que las reservas totales de carbono registren un aumento de 5,5 Mg ha⁻¹, lo cual equivale a 20,16 toneladas de CO₂ equivalente por hectárea. Si se multiplica este número por la superficie total del proyecto (200.000 hectáreas), se obtienen 4 millones de toneladas de emisiones de CO₂ equivalente evitadas en cuatro años (período de vigencia del proyecto).

sostenible; (v) 3.000 productores con mayores capacidades y más sensibilizados en relación con la agricultura sostenible con bajas emisiones de carbono; (vi) 1.000 productores con mejor acceso a crédito; (vii) 10 organizaciones de productores que se benefician del fortalecimiento de su comercialización de productos con bajas emisiones de carbono; y (viii) un aumento promedio del 15% de los ingresos de las explotaciones agropecuarias de los beneficiarios. Teniendo en cuenta el alcance acordado con el Banco, el organismo ejecutor le presentará las siguientes evaluaciones: (a) una revisión intermedia, una vez que se haya desembolsado y justificado el 50% de los fondos de la operación de cooperación técnica o después de 24 meses de ejecución si estos transcurren antes; y (b) un informe final, dentro de un plazo de 90 días contados a partir de la fecha del último desembolso. La operación de cooperación técnica ejecutada por el Banco financiará un estudio de referencia y una evaluación de impacto para medir los resultados del proyecto e identificar las lecciones aprendidas.

IV. ORGANISMO EJECUTOR Y ESTRUCTURA DE EJECUCIÓN

- 4.1 El organismo ejecutor será el Instituto Brasileño de Desarrollo y Sostenibilidad (IABS), que es una organización no gubernamental (ONG) sin fines de lucro con sede en Brasilia y equipos y oficinas en otros estados de Brasil que están especializados en la gestión fiduciaria y operacional de proyectos ambientales.
- 4.2 Desde su creación en 2003, el IABS ha ejecutado más de 265 proyectos, para lo cual se asoció principalmente con organizaciones bilaterales y multilaterales como el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el BID, universidades (por ejemplo, la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad de Brasilia (UNB)), así como organizaciones del sector privado. El IABS posee sólidos conocimientos especializados sobre desarrollo rural y tecnologías sociales, tras haber construido más de 15.000 cisternas de captación de agua de lluvia y promovido tecnologías agrícolas y sociales con bajas emisiones de carbono en las propiedades rurales. El Instituto tiene una larga trayectoria de diseño, instauración, cumplimiento y seguimiento de prácticas agrícolas sostenibles con bajas emisiones de carbono en distintos biomas de Brasil y ha participado en la ejecución de la primera fase del proyecto Agricultura con Bajas Emisiones de Carbono (operación BR-X1028; ATN/DE-15770-BR), en el que ha desempeñado un papel esencial en la aceleración de su ejecución. En una auditoría de las operaciones realizadas en Brasil que efectuó hace poco el BID para verificar el impacto de estas y los procedimientos, se llegó a la conclusión de que el IABS había implementado eficazmente las actividades sobre el terreno, demostrando el uso óptimo de los recursos y el cumplimiento de los procedimientos financieros. Además, en 2018, el Banco llevó a cabo una evaluación de la capacidad institucional del IABS utilizando la Plataforma de Evaluación de la Capacidad Institucional, en la que se llegó a la conclusión de que el Instituto tenía una experiencia en gestión de proyectos que resultaba satisfactoria y había establecido normas de adquisiciones y contrataciones que el BID consideraba aceptables, pero que era necesario que fortaleciera sus sistemas financieros y su equipo técnico para ejecutar esta operación de cooperación técnica. El IABS también es miembro del Grupo Consultivo de la Sociedad Civil (ConSoC)

de Brasil que promueve el Banco y ha ejecutado el proyecto Turismo Dinámico y Sostenible en el Bajo São Francisco y el proyecto Maceió más Inclusiva con Modelos de Economía Circular, con financiamiento en ambos casos de BID Lab.

- 4.3 El IABS se encargará de la ejecución y administración técnicas, financieras y fiduciarias de la operación de cooperación técnica. Se creará un comité directivo integrado por representantes del DEFRA, el BID, el MAPA, EMBRAPA y el IABS. Dicho comité desempeñará una función consultiva, que consistirá en analizar los avances de la ejecución, revisar los planes de trabajo anuales e impartir orientación estratégica. El IABS coordinará la participación del beneficiario (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (MAPA)) a la hora de supervisar las actividades sobre el terreno y revisar la calidad de los bienes y servicios proporcionados por los contratistas y proveedores, además de su participación en el comité directivo. Cada vez que sea posible, en la operación de cooperación técnica se tratará de utilizar la estructura existente de grupos de gestión del Plan ABC¹⁹. Por último, se crearán comités técnicos en el ámbito de cada estado de la zona del proyecto, con inclusión de instituciones competentes de desarrollo rural local (gubernamentales y no gubernamentales), como ONG, organismos gubernamentales que ofrezcan asistencia técnica a productores y municipios. Estos comités ayudarán a difundir información sobre el proyecto, movilizar a los agricultores y otros agentes y analizar los problemas e iniciativas a nivel local. En el reglamento operativo de la operación de cooperación técnica figurará información detallada sobre los comités del proyecto (véase el párrafo 4.6).
- 4.4 **Mecanismo de ejecución.** De conformidad con los resultados de la evaluación de la capacidad institucional del IABS que llevó a cabo el BID, el Instituto ejecutará el proyecto haciendo uso de sus capacidades internas para cuestiones administrativas y técnicas y para la organización general y el control interno. A fin de fortalecer su función técnica de ejecución, el IABS creará una Unidad de Gestión del Proyecto dentro de su estructura orgánica y asignará los recursos humanos y técnicos que sean necesarios para ejecutar el proyecto. En la operación de cooperación técnica se usarán los sistemas existentes del Instituto para las actividades integradas de planificación, adquisición y contratación, administración financiera, control interno, presentación de informes y seguimiento de los proyectos, sin dejar de asegurar la compatibilidad con las normas, procedimientos y sistemas de control del Banco. La Unidad de Gestión del Proyecto contará con cinco funcionarios técnicos que trabajarán a tiempo completo y se dedicarán exclusivamente a la operación de cooperación técnica: (i) un coordinador general de las actividades del proyecto; (ii) un analista técnico para prestar apoyo en la gestión del proyecto; (iii) un encargado de la gestión financiera del proyecto; (iv) un asistente administrativo; y (v) un asistente de planificación y gestión.
- 4.5 **Condiciones contractuales especiales previas al primer desembolso:** (i) la presentación de pruebas del establecimiento de la Unidad de Gestión del Proyecto dentro de la estructura orgánica del IABS; (ii) la contratación del personal técnico

¹⁹ La estructura de gestión del Plan ABC consta de tres esferas: (i) la Estrategia Nacional para evaluar la ejecución y proponer cambios tendientes a mitigar las emisiones; (ii) la Táctica Nacional para hacer un seguimiento de la ejecución de las actividades; y (iii) la Ejecución a Nivel Estatal para promover y coordinar las medidas adoptadas en los estados.

de dicha Unidad; y (iii) la preparación de un reglamento operativo de la operación de cooperación técnica y la no objeción del Banco a este (véase el párrafo 4.6). Por otro lado, el Instituto trabajará en asociación con la Red ILPF²⁰ (que se encargará del seguimiento y la evaluación y de la presentación de informes sobre los indicadores clave de desempeño acordados con el donante²¹) para asegurarse de obtener datos precisos sobre las prácticas sostenibles con bajas emisiones de carbono. Cada seis meses se presentarán al comité directivo informes de avance, con inclusión de los indicadores clave de desempeño.

- 4.6 **Reglamento operativo.** En el reglamento operativo de la operación de cooperación técnica se describirán sus mecanismos de ejecución, que incluyen lo siguiente: (i) la estructura orgánica; (ii) los mecanismos técnicos y operacionales para la ejecución del programa; (iii) los procedimientos operativos; y (iv) una descripción detallada de los resultados previstos.
- 4.7 La ejecución de la operación de cooperación técnica incluirá actividades de investigación llevadas a cabo por EMBRAPA, así como actividades sobre el terreno que se realizarán en asociación con instituciones locales de asistencia técnica y sus agentes de asistencia técnica. EMBRAPA es un organismo de investigación agrícola del gobierno federal que se creó en 1973, bajo la dirección del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil, y es ampliamente reconocido en este país por su excelencia en investigaciones agrícolas²². La mayoría de las tecnologías y el conocimiento necesarios para aplicar los sistemas de agricultura, ganadería y silvicultura que se proponen en el marco de la operación de cooperación técnica han sido desarrollados por EMBRAPA y los organismos, universidades e instituciones estatales de investigación que pertenecen al Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias (SNPA). Por medio de su participación en las actividades del proyecto y en el comité directivo de este, EMBRAPA aportará importante conocimiento técnico y científico. A la hora de participar, EMBRAPA lo hará a través de la Asociación Red ILPF, una asociación público-privada que creó

²⁰ La Asociación Red ILPF es una asociación público-privada integrada por Bradesco, Cocamar, John Deere, Soesp, Syngenta y EMBRAPA.

²¹ En el Marco de Resultados Indicativos del acuerdo administrativo suscrito entre el BID y el Gobierno del Reino Unido se han incluido los indicadores clave de desempeño: **indicador clave de desempeño 3:** número de personas que dependen de los bosques y obtienen beneficios de los medios de subsistencia que se protegen o mejoran gracias al apoyo del Fondo Internacional para el Clima; **indicador clave de desempeño 6:** cambio neto en las emisiones de gases de efecto invernadero (toneladas de CO₂ equivalente) – toneladas de emisiones de gases de efecto invernadero reducidas o evitadas; **indicador clave de desempeño 8:** número de hectáreas en las que se ha evitado la deforestación y la degradación con el apoyo del Fondo Internacional para el Clima; **indicador clave de desempeño 10:** valor de los servicios ecosistémicos generados o protegidos gracias al respaldo del Fondo Internacional para el Clima; **indicador clave de desempeño 15:** probabilidad de que la intervención del Fondo Internacional para el Clima tenga un impacto transformador.

²² Cuenta con 2.444 investigadores, de los cuales el 84% tiene doctorados o diplomas postdoctorales de universidades de Brasil y del extranjero. EMBRAPA trabaja como una red con instituciones del Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias (SNPA) e investigadores de todo el mundo. Desde su fundación, y en asociación con el SNPA, EMBRAPA ha desempeñado un papel esencial en la creación de un modelo brasileño genuino que permita fomentar la agricultura y la ganadería tropicales para superar los obstáculos que limitaban la producción de alimentos, fibras y combustibles. Gracias a este esfuerzo, Brasil se ha convertido en uno de los principales exportadores mundiales de productos agrícolas. Sin embargo, hace falta mucho para asegurar que se empleen métodos de producción sostenida con bajas emisiones de carbono a fin de contrarrestar la deforestación, sin dejar de incrementar la producción.

para promover la adopción generalizada de los sistemas integrados agrosilvopastorales por un número amplio de productores rurales como parte de un esfuerzo destinado a intensificar la agricultura brasileña en forma sostenible. La Asociación Red ILPF, que se inició en 2012, es cofinanciada por empresas privadas y EMBRAPA, apoya una red de 107 unidades de referencia tecnológicas distribuidas en todos los biomas brasileños y cuenta con la participación de 20 centros de investigación de EMBRAPA. El Banco revisará el acuerdo de cooperación que se celebrará entre el IABS y la Asociación Red ILPF antes de formular su no objeción. En el reglamento operativo del proyecto se incluirá un acta de ese acuerdo.

- 4.8 Para realizar las actividades de asistencia técnica incluidas en los componentes II y III, el IABS realizará una convocatoria para la presentación de propuestas con el fin de seleccionar a las instituciones locales que llevarán a cabo las actividades de movilización y sensibilización, elegirán a los beneficiarios del proyecto, implementarán las unidades de demostración y las unidades multiplicadoras, organizarán las actividades de capacitación y asistencia técnica y ayudarán a las organizaciones de productores a preparar y formular propuestas de inversiones centradas en el fortalecimiento de las cadenas de valor. El IABS, con el apoyo técnico de EMBRAPA, se encargará de supervisar y comprobar la calidad de los servicios de asistencia técnica prestados. El BID revisará los términos de referencia de las convocatorias para la presentación de propuestas antes de formular su no objeción. En el reglamento operativo del proyecto figurará información detallada sobre dichas convocatorias y sus procedimientos (véase el párrafo 4.6).
- 4.9 **Adquisiciones y contrataciones y gestión financiera.** La administración de las adquisiciones y contrataciones del proyecto se ajustará a las prácticas establecidas del sector privado y del ámbito comercial que el BID considere aceptables, conforme a los términos de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiadas por el BID (documento GN-2349-9) y las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el BID (documento GN-2350-9). Se justifica el uso de reglamentos del sector privado sobre adquisiciones y contrataciones debido a que el IABS pertenece a ese sector. La adquisición de bienes y la contratación de servicios, que incluyen la selección y contratación de los consultores con recursos del BID, se ceñirán a las normas y procedimientos del IABS, que figuran en su manual de adquisiciones y contrataciones. El Instituto y el Banco se han puesto de acuerdo para ejecutar un plan de adquisiciones y contrataciones durante la operación de cooperación técnica. Cualquier modificación o revisión de dicho plan que el IABS desee realizar será presentada al Banco para su no objeción. Excepto en el caso de la auditoría, el BID supervisará la función de adquisiciones y contrataciones basándose en la modalidad ex post. El Banco entregará anticipos de fondos al IABS basándose en las necesidades reales de flujo de caja de la operación de cooperación técnica, conforme a lo establecido en el plan financiero de esta operación. Antes de realizar cualquier anticipo, salvo el primero, se deberá justificar por lo menos el 80% de todos los saldos acumulados no justificados que provengan de anticipos anteriores. Inicialmente, el Banco entregará recursos por adelantado para cubrir 120 días de gastos de la operación de cooperación técnica; no obstante, durante toda la ejecución del proyecto, el BID podría prolongar este período de financiamiento hasta llegar a un nivel de 180 días si se considera adecuado. Los desembolsos del proyecto estarán sujetos a la supervisión ex post

del Banco y de los auditores externos. Al final de cada ejercicio fiscal, el IABS presentará los estados financieros del proyecto auditados por una empresa de auditoría independiente y de conformidad con los términos de referencia y reglamentos del BID.

V. CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- 5.1 Se considera que el nivel de los riesgos de la operación de cooperación técnica es bajo. Los principales riesgos están relacionados con las dificultades encontradas en la evaluación de la capacidad institucional (Plataforma de Evaluación de la Capacidad Institucional), a saber, las limitaciones del sistema de gestión financiera del IABS y la necesidad de reforzar el equipo de gestión para ejecutar la operación de cooperación técnica. Por otro lado, las elecciones estatales que tendrán lugar en 2022, es decir, en el último año del período de ejecución, podrían afectar la participación de algunos estados en los comités estatales y su interés en las tecnologías promovidas por esta operación.
- 5.2 A fin de reducir estos riesgos, antes de iniciar la ejecución se preparará un reglamento operativo para el proyecto en el que se facilitará información detallada sobre la estructura de gobernanza de la operación de cooperación técnica y los procedimientos operacionales para la contratación y la gestión financiera. Además, el IABS contratará a alguien que se encargue a tiempo completo de la gestión financiera del proyecto o asignará uno de sus empleados a tiempo completo para realizar las siguientes tareas: (i) llevar la contabilidad del proyecto, (ii) registrar las operaciones y ocuparse de la teneduría de libros; (iii) preparar las solicitudes de desembolso que se enviarán al BID y presentarle la justificación de los gastos; (iv) llevar a cabo la gestión y conciliación de las cuentas bancarias; (v) hacer un seguimiento del calendario de pagos en consonancia con la planificación financiera del proyecto y de conformidad con las políticas y niveles de autorización del IABS; (vi) velar por el cumplimiento de los controles internos del IABS; y (vii) coordinar todas las actividades relacionadas con la selección y la labor de la empresa de auditoría externa. En vista del alcance de la operación de cooperación técnica y el volumen de las operaciones previstas, el Banco recomienda al Instituto que fortalezca sus sistemas de registros financieros y su política de protección de datos para minimizar los riesgos que tienen que ver con el deterioro o pérdida de datos. Los riesgos relacionados con la posible influencia de las elecciones estatales serán mitigados fortaleciendo los esfuerzos para realizar actividades de fomento del diálogo, en lo que el IABS tiene amplia experiencia.

VI. CLASIFICACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

- 6.1 De conformidad con la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias del BID (OP-703), la operación de cooperación técnica se clasifica como de categoría “C”.

VII. EXCEPCIONES A LAS POLÍTICAS DEL BANCO

7.1 No se prevé ninguna excepción a las políticas del Banco.

Anexos requeridos:

- Anexo I: [Matriz de Resultados](#)
- Anexo II: [Plan de Adquisiciones](#)

Enlaces requeridos:

- [Solicitud del cliente](#)
- [Términos de referencia](#)

Matriz de Resultados

[illegible]**Productos:** Avance anual físico y financiero

Evaluación de las capacidades técnicas para desarrollar un plan de desarrollo de una agricultura con la explotación de cultivos					Año 2020										Año 2021										Año 2022										Año 2023										Año 2024										Año 2025										Año 2026										Año 2027										Año 2028										Año 2029										Año 2030										Año 2031										Año 2032										Año 2033										Año 2034										Año 2035										Año 2036										Año 2037										Año 2038										Año 2039										Año 2040										Año 2041										Año 2042										Año 2043										Año 2044										Año 2045										Año 2046										Año 2047										Año 2048										Año 2049										Año 2050										Año 2051										Año 2052										Año 2053										Año 2054										Año 2055										Año 2056										Año 2057										Año 2058										Año 2059										Año 2060										Año 2061										Año 2062										Año 2063										Año 2064										Año 2065										Año 2066										Año 2067										Año 2068										Año 2069										Año 2070										Año 2071										Año 2072										Año 2073										Año 2074										Año 2075										Año 2076										Año 2077										Año 2078										Año 2079										Año 2080										Año 2081										Año 2082										Año 2083										Año 2084										Año 2085										Año 2086										Año 2087										Año 2088										Año 2089										Año 2090										Año 2091										Año 2092										Año 2093										Año 2094										Año 2095										Año 2096										Año 2097										Año 2098										Año 2099										Año 2100										Año 2101										Año 2102										Año 2103										Año 2104										Año 2105										Año 2106										Año 2107										Año 2108										Año 2109										Año 2110										Año 2111										Año 2112										Año 2113										Año 2114										Año 2115										Año 2116										Año 2117										Año 2118										Año 2119										Año 2120										Año 2121										Año 2122										Año 2123										Año 2124										Año 2125										Año 2126										Año 2127										Año 2128										Año 2129										Año 2130										Año 2131										Año 2132										Año 2133										Año 2134										Año 2135										Año 2136										Año 2137										Año 2138										Año 2139										Año 2140										Año 2141										Año 2142										Año 2143										Año 2144										Año 2145										Año 2146										Año 2147										Año 2148										Año 2149										Año 2150										Año 2151										Año 2152										Año 2153										Año 2154										Año 2155										Año 2156										Año 2157										Año 2158										Año 2159										Año 2160										Año 2161										Año 2162										Año 2163										Año 2164										Año 2165										Año 2166										Año 2167										Año 2168										Año 2169										Año 2170										Año 2171										Año 2172										Año 2173										Año 2174										Año 2175										Año 2176										Año 2177										Año 2178										Año 2179										Año 2180										Año 2181										Año 2182										Año 2183										Año 2184										Año 2185										Año 2186										Año 2187										Año 2188										Año 2189										Año 2190										Año 2191										Año 2192										Año 2193										Año 2194										Año 2195										Año 2196										Año 2197										Año 2198										Año 2199										Año 2200										Año 2201										Año 2202										Año 2203										Año 2204										Año 2205										Año 2206										Año 2207										Año 2208										Año 2209										Año 2210										Año 2211										Año 2212										Año 2213										Año 2214										Año 2215										Año 2216										Año 2217										Año 2218										Año 2219										Año 2220										Año 2221										Año 2222										Año 2223										Año 2224										Año 2225										Año 2226										Año 2227										Año 2228										Año 2229										Año 2230										Año 2231										Año 2232										Año 2233										Año 2234										Año 2235										Año 2236										Año 2237										Año 2238										Año 2239										Año 2240										Año 2241										Año 2242										Año 2243										Año 2244										Año 2245										Año 2246										Año 2247										Año 2248										Año 2249										Año 2250										Año 2251										Año 2252										Año 2253										Año 2254										Año 2255										Año 2256										Año 2257										Año 2258										Año 2259										Año 2260										Año 2261										Año 2262										Año 2263										Año 2264										Año 2265										Año 2266										Año 2267										Año 2268										Año 2269										Año 2270										Año 2271										Año 2272										Año 2273										Año 2274										Año 2275										Año 2276										Año 2277										Año 2278										Año 2279										Año 2280										Año 2281										Año 2282										Año 2283										Año 2284										Año 2285										Año 2286										Año 2287										Año 2288										Año 2289										Año 2290										Año 2291										Año 2292										Año 2293										Año 2294										Año 2295										Año 2296										Año 2297										Año 2298										Año 2299										Año 2300										Año 2301										Año 2302										Año 2303										Año 2304										Año 2305										Año 2306										Año 2307										Año 2308										Año 2309										Año 2310										Año 2311										Año 2312										Año 2313										Año 2314										Año 2315										Año 2316										Año 2317										Año 2318										Año 2319										Año 2320										Año 2321										Año 2322										Año 2323										Año 2324										Año 2325										Año 2326										Año 2327										Año 2328										Año 2329										Año 2330										Año 2331										Año 2332										Año 2333										Año 2334										Año 2335										Año 2336										Año 2337										Año 2338										Año 2339										Año 2340										Año 2341										Año 2342										Año 2343										Año 2344										Año 2345										Año 2346										Año 2347										Año 2348										Año 2349										Año 2350										Año 2351										Año 2352										Año 2353										Año 2354										Año 2355										Año 2356										Año 2357										Año 2358										Año 2359										Año 2360										Año 2361										Año 2362										Año 2363										Año 2364										Año 2365										Año 2366										Año 2367										Año 2368										Año 2369										Año 2370										Año 2371										Año 2372										Año 2373										Año 2374										Año 2375										Año 2376										Año 2377										Año 2378										Año 2379										Año 2380										Año 2381										Año 2382										Año 2383										Año 2384										Año 2385										Año 2386										Año 2387										Año 2388										Año 2389										Año 2390										Año 2391										Año 2392										Año 2393										Año 2394										Año 2395										Año 2396										Año 2397										Año 2398										Año 2399										Año 2400										Año 2401										Año 2402										Año 2403										Año 2404										Año 2405										Año 2406										Año 2407										Año 2408										Año 2409										Año 2410										Año 2411										Año 2412										Año 2413										Año 2414										Año 2415										Año 2416										Año 2417										Año 2418										Año 2419										Año 2420										Año 2421										Año 2422										Año 2423										Año 2424										Año 2425										Año 2426										Año 2427										Año 2428										Año 2429										Año 2430										Año 2431										Año 2432										Año 2433										Año 2434										Año 2435										Año 2436										Año 2437										Año 2438										Año 2439										Año 2440										Año 2441										Año 2442										Año 2443										Año 2444										Año 2445										Año 2446										Año 2447										Año 2448										Año 2449										Año 2450										Año 2451										Año 2452										Año 2453										Año 2454										Año 2455										Año 2456										Año 2457										Año 2458										Año 2459										Año 2460										Año 2461										Año 2462										Año 2463										Año 2464										Año 2465										Año 2466										Año 2467										Año 2468										Año 2469										Año 2470										Año 2471										Año 2472										Año 2473										Año 2474										Año 2475										Año 2476										Año 2477										Año 2478										Año 2479										Año 2480										Año 2481										Año 2482										Año 2483										Año 2484										Año 2485										Año 2486										Año 2487										Año 2488										Año 2489										Año 2490										Año 2491										Año 2492										Año 2493										Año 2494										Año 2495										Año 2496										Año 2497										Año 2498										Año 2499										Año 2500										Año 2501										Año 2502										Año 2503										Año 2504										Año 2505										Año 2506										Año 2507										Año 2508										Año 2509										Año 2510										Año 2511										Año 2512										Año 2513										Año 2514										Año 2515										Año 2516										Año 2517										Año 2518										Año 2519										Año 2520										Año 2521										Año 2522										Año 2523										Año 2524										Año 2525										Año 2526										Año 2527										Año 2528										Año 2529										Año 2530										Año 2531										Año 2532										Año 2533										Año 2534										Año 2535										Año 2536										Año 2537										Año 2538										Año 2539										Año 2540										Año 2541										Año 2542										Año 2543										Año 2544										Año 2545										Año 2546										Año 2547										Año 2548										Año 2549										Año 2550										Año 2551										Año 2552										Año 2553										Año 2554										Año 2555										Año 2556										Año 2557										Año 2558										Año 2559										Año 2560										Año 2561										Año 2562										Año 2563										Año 2564										Año 2565										Año 2566										Año 2567										Año 2568										Año 2569										Año 2570										Año 2571										Año 2572										Año 2573										Año 2574										Año 2575										Año 2576										Año 2577										Año 2578										Año 2579										Año 2580										Año 2581										Año 2582										Año 2583										Año 2584										Año 2585										Año 2586										Año 2587										Año 2588										Año 2589										Año 2590										Año 2591										Año 2592										Año 2593										Año 2594										Año 2595										Año 2596										Año 2597										Año 2598										Año 2599										Año 2600										Año 2601										Año 2602										Año 2603										Año 2604										Año 2605										Año 2606										Año 2607										Año 2608										Año 2609										Año 2610										Año 2611										Año 2612										Año 2613										Año 2614										Año 2615										Año 2616										Año 2617										Año 2618										Año 2619										Año 2620										Año 2621										Año 2622										Año 2623										Año 2624										Año 2625										Año 2626										Año 2627										Año 2628										Año 2629										Año 2630										Año 2631										Año 2632										Año 2633										Año 2634										Año 2635										Año 2636										Año 2637										Año 2638										Año 2639										Año 2640										Año 2641										Año 2642										Año 2643										Año 2644										Año 2645										Año 2646										Año 2647										Año 2648										Año 2649										Año 2650										Año 2651										Año 2652										Año 2653										Año 2654										Año 2655										Año 2656										Año 2657										Año 2658										Año 2659										Año 2660										Año 2661										Año 2662										Año 2663										Año 2664										Año 2665										Año 2666										Año 2667										Año 2668										Año 2669										Año 2670										Año 2671										Año 2672										Año 2673										Año 2674										Año 2675										Año 2676										Año 2677										Año 2678										Año 2679										Año 2680										Año 2681										Año 2682										Año 2683										Año 2684										Año 2685										Año 2686										Año 2687										Año 2688										Año 2689										Año 2690										Año 2691										Año 2692										Año 2693										Año 2694										Año 2695										Año 2696										Año 2697										Año 2698										Año 2699										Año 2700										Año 2701										Año 2702										Año 2703										Año 2704										Año 2705										Año 2706										Año 2707										Año 2708										Año 2709										Año 2710										Año 2711										Año 2712										Año 2713										Año 2714										Año 2715										Año 2716										Año 2717										Año 2718										Año 2719										Año 2720										Año 2721										Año 2722										Año 2723										Año 2724										Año 2725										Año 2726										Año 2727										Año 2728										Año 2729										Año 2730										Año 2731										Año 2732										Año 2733										Año 2734										Año 2735										Año 2736										Año 2737										Año 2738										Año 2739										Año 2740										Año 2741										Año 2742										Año 2743										Año 2744										Año 2745										Año 2746										Año 2747										Año 2748										Año 2749										Año 2750										Año 2751										Año 2752										Año 2753										Año 2754										Año 2755										Año 2756										Año 2757										Año 2758										Año 2759										Año 2760										Año 2761										Año 2762										Año 2763										Año 2764										Año 2765										Año 2766										Año 2767										Año 2768										Año 2769										Año 2770										Año 2771										Año 2772										Año 2773										Año 2774										Año 2775										Año 2776										Año 2777										Año 2778										Año 2779										Año 2780										Año 2781										Año 2782										Año 2783										Año 2784										Año 2785										Año 2786										Año 2787										Año 2788										Año 2789										Año 2790										Año 2791</									
---	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

PLAN DE ADQUISICIONES PARA OPERACIONES DE COOPERACIÓN TÉCNICA NO REEMBOLSABLE											
País: Brasil						Organismo ejecutor: Instituto Brasileño de Desarrollo y Sostenibilidad (IABS)			Sector público o privado: Sector privado (ONG)		
Número de proyecto: BR-T1409						Título del proyecto: Agricultura con Bajas Emisiones de Carbono para Evitar la Deforestación y Reducir la Pobreza en Brasil - Fase II - Desarrollo Rural Sostenible en el Cerrado					
Período que abarca el plan: 54 meses (48 meses de ejecución)											
Umbral para la revisión ex post de las adquisiciones y contrataciones:				Bienes y servicios (en US\$): 6.740.348,73			Servicios de consultoría (en US\$): 8.259.651,28				
Partida nº	Ref. plan operativo anual	Descripción (1)	Adquisiciones y contrataciones	Costo estimado del contrato (US\$)	Método de adquisición (2)	Revisión de las adquisiciones (3)	Fuente de financiamiento y porcentaje		Fecha estimada del aviso de adquisición o inicio del contrato (mes)	Revisión técnica a cargo del jefe de equipo del proyecto (4)	Comentarios
							BID/FOMIN %	Local/otro %			
1		Componente 1		2,851,000.00							
1-G		Bienes									
1-G-1	1.1.11; 1.2.6; 1.3.7	Adquisición de equipos para administrar el servidor, visitas sobre el terreno y apoyo	Compra de equipo (servidor, impresoras, iPads, trazadores de gráficos, GPS y otros)	44,092.43	Métodos del IABS		100	--	2	No	
1-G-2	1.3.5.E	Adjudicación de premios	GM	83,039.80	Métodos del IABS		100	--	16	No	
1-NCS		Servicios distintos a los de consultoría									
1-NCS-1	1.1.4.A; 1.3.3.A; 1.3.4.D; 1.1.6.E; 1.1.7.D; 1.2.3.A; 1.2.4.C	Diseño, diagramación, publicación y registro de las diversas publicaciones / materiales del proyecto relacionados con las actividades de creación de capacidad	Contratación de servicios especializados de diseño, diagramación, publicación, impresión y producción de videos del material relacionado con las actividades de creación de capacidad del proyecto, incluido el registro en la biblioteca nacional	219,355.58	Métodos del IABS		100	--	10	No	
1-NCS-2	1.1.4.B; 1.2.3.B; 1.3.3.B	Impresión gráfica de diversos materiales del proyecto; actividades de creación de capacidad	Contratación de servicios de impresión gráfica de materiales de papel con la certificación FSC; actividades de creación de capacidad	190,408.22	Métodos del IABS		100	--	12	No	
1-NCS-3	1.1.4.C; 1.2.3.C; 1.3.3.C	Producción de videos de las diversas acciones tomadas en el marco del proyecto para realizar actividades de creación de capacidad	Contratación de servicios especializados para grabar, editar y producir documentales y lecciones en video que permitan realizar actividades de creación de capacidad	95,145.06	Métodos del IABS		100	--	8	No	
1-NCS-4	1.1.7.C; 1.1.9.B; 1.3.5.D	Organización y ejecución de la logística de las actividades y eventos de capacitación para la obtención de la maestría, las misiones nacionales e internacionales y la entrega de premios a las escuelas	Contratación de servicios de logística y ejecución (como la sala de capacitación, el equipo, el transporte, el alojamiento y la comida) para la obtención de la maestría, las misiones nacionales e internacionales y la entrega de premios a las escuelas	217,343.24	Métodos del IABS		100	--	8	No	
1-NCS-5	1.1.10.C; 1.3.6.B	Ejecución de campañas de comunicación; actividades de creación de capacidad e integración transversal de la agricultura sostenible entre los jóvenes	Contratación de servicios de los medios de comunicación para dar publicidad a las acciones tomadas en el marco del proyecto; la radio, los periódicos impresos, las redes sociales y la televisión local para las actividades de creación de capacidad y la integración transversal de la agricultura sostenible entre los jóvenes	146,197.69	Métodos del IABS		100	--	14	No	
1-NCS-6	1.3.5.C	Evaluación de las propuestas recibidas y selección de los ganadores de los premios para las escuelas.	Contratación de servicios para crear un comité de análisis, selección y evaluación de las propuestas recibidas y selección de los ganadores de los premios para las escuelas, lo cual incluye los costos de transporte, el alojamiento y la comida para el jurado	14,092.43	Métodos del IABS		100	--	22	No	
1-CS		Servicios de consultoría									
1-CS-1	1.1.1.A; 1.1.5.A	Creación de un portal, herramienta de aprendizaje virtual y aplicaciones. El portal incluye secciones de las instituciones de asistencia técnica, los agentes de asistencia técnica y el programa.	Contratación de servicios especializados de programación técnica para crear el portal virtual, la sección de registro de las instituciones de asistencia técnica y los agentes de asistencia técnica, las secciones de aprendizaje virtual, el programa y la aplicación.	58,829.27	Métodos del IABS		100	--	3	No	

1-OS-1	1.1.8	Apoyo a los eventos de capacitación	Transferencia de recursos, en forma de patrocinio, a otros eventos de terceros que resultan interesantes en el marco del proyecto	51,460.85	Métodos del IABS		100	--	14	No	
2		Componente 2		7,012,000.00							
2-G		Bienes									
2-G-1	2.1.6; 2.2.7; 2.3.7; 2.4.9	Adquisición de equipos para administrar el servidor, visitas sobre el terreno y apoyo	Compra de equipo (servidor, impresoras, iPads, trazadores de gráficos, GPS y otros)	68,355.08	Métodos del IABS		100	--	2	No	
2-G-2	2.6.6	Entrega de los premios; recursos para el premio a las prácticas óptimas	Adquisición de insumos para prestar apoyo a los ganadores del premio a las prácticas óptimas	75,723.50	Métodos del IABS		100	--	30	No	
2-G-3	2.1.3	Apoyo a las unidades de demostración	Adquisición de insumos para apoyar y adaptar las unidades de demostración (que han de servir de base para las investigaciones y utilizarse como jornadas sobre el terreno y eventos del proyecto); 4 unidades de demostración por microrregión en promedio	202,039.29	Métodos del IABS		100	--	16	No	
2-NCS		Servicios distintos a los de consultoría									
2-NCS-1	2.3.3.B; 2.5.4.C	Impresión gráfica de los diversos materiales del proyecto; prestación de asistencia para la gestión de las propiedades rurales, las líneas de crédito y los incentivos tributarios	Contratación de servicios de impresión gráfica de materiales de papel con la certificación FSC; prestación de asistencia para la gestión de las propiedades rurales, las líneas de crédito y los incentivos tributarios	79,934.03	Métodos del IABS		100	--	12	No	
2-NCS-2	2.1.4.A; 2.3.3.A; 2.5.4.B; 2.6.7; 2.1.4.D; 2.4.6.B	Diseño, diagramación, publicación y registro de las diversas publicaciones / materiales del proyecto; material de presentación de las unidades de demostración, resultados y registro de los eventos y las actividades de capacitación, asistencia para la gestión de las propiedades rurales, actividades de investigación y desarrollo, líneas de crédito, financiamiento, impuestos e incentivos tributarios, así como premios a las buenas prácticas	Contratación de servicios especializados para diseñar, diagramar, publicar e imprimir materiales y producir videos sobre estos, que incluyen el registro en la biblioteca nacional; material de presentación de las unidades demostrativas, resultados y registro de los eventos y las actividades de capacitación, asistencia para la gestión de las propiedades rurales, actividades de investigación y desarrollo, líneas de crédito, financiamiento, impuestos e incentivos tributarios, así como premios a las buenas prácticas	110,197.19	Métodos del IABS		100	--	10	No	
2-NCS-3	2.3.3.C	Producción de videos de las diversas actividades del proyecto relacionadas con la prestación de asistencia técnica para la gestión de las explotaciones agropecuarias	Contratación de servicios especializados para grabar, editar y producir documentales y lecciones en video que permitan ayudar a gestionar las explotaciones agropecuarias	11,512.98	Métodos del IABS		100	--	8	No	
2-NCS-4	2.1.2.E; 2.1.7.B; 2.2.8.B; 2.4.1; 2.4.4.E; 2.4.5.B; 2.4.7.B; 2.5.3; 2.6.5	Organización y ejecución de la logística de la capacitación y los eventos relacionados con el seguimiento de las actividades sobre el terreno, la evaluación in situ de las unidades de demostración y multiplicación, las actividades de investigación y desarrollo, las actividades de estructuración institucional de las líneas de crédito y otras opciones de apoyo financiero, así como eventos de entrega de premios a las buenas prácticas	Contratación de servicios de logística y ejecución (que incluyen la sala de capacitación, el equipo, el transporte, el alojamiento y la comida) para hacer un seguimiento de las actividades sobre el terreno, la evaluación in situ de las unidades de demostración y multiplicación, las actividades de investigación y desarrollo, las actividades de estructuración institucional de las líneas de crédito y otras opciones de apoyo financiero, así como eventos de entrega de premios a las buenas prácticas	853,129.19	Métodos del IABS		100	--	12	No	
2-NCS-5	2.1.5.B; 2.2.6.B	Ejecución de las campañas de comunicación para las unidades de demostración y multiplicación	Contratación de servicios de los medios de comunicación para dar publicidad a las acciones tomadas en el marco del proyecto; la radio, los periódicos impresos, las redes sociales y la televisión local para las unidades de demostración y multiplicación	91,512.98	Métodos del IABS		100	--	14	No	
2-NCS-6	2.6.4	Evaluación de las propuestas recibidas y selección de los ganadores de los premios a las buenas prácticas	Contratación de servicios para crear un comité de análisis, selección y evaluación de las propuestas de evaluación de las propuestas recibidas y selección de los ganadores de los premios para las escuelas, lo cual incluye los costos de transporte, el alojamiento y la alimentación de los miembros del jurado	3,091.92	Métodos del IABS		100	--	20	No	
2-NCS-7	2.4.6.A; 2.5.2	Celebración de eventos y talleres sobre las actividades del proyecto en materia de investigación y desarrollo y relativas a las líneas de crédito y otras opciones de apoyo financiero	Contratación de servicios de facilitación, instructores y servicios de registro, logística y ejecución para eventos y talleres sobre las actividades del proyecto en materia de investigación y desarrollo y relativas a las líneas de crédito y otras opciones de apoyo financiero (que incluyen la sala del evento, el equipo, el transporte, el alojamiento y la comida)	65,723.50	Métodos del IABS		100	--	20	No	
2-CS		Servicios de consultoría									
2-CS-1	2.1.2.A; 2.2.2.A; 2.2.3.B; 2.2.3.C; 2.6.2	Creación de un portal; secciones de las unidades de demostración y multiplicación, las actividades de capacitación, la asistencia técnica y los premios a las buenas prácticas	Contratación de servicios técnicos especializados en programación para ocuparse de la creación del portal; sección del registro y selección de las unidades de demostración y multiplicación, sección de la gestión de asistencia técnica rural, una aplicación personalizada sobre gestión de asistencia técnica y premios a las buenas prácticas	107,302.45	Métodos del IABS		100	--	3	No	
2-CS-2	2.1.2.B; 2.2.2.B; 2.2.3.D	Gestión y seguimiento del portal; secciones de las unidades de demostración y multiplicación y sección de la gestión de asistencia técnica rural	Contratación de servicios técnicos especializados en programación para ocuparse de la gestión del portal; secciones de las unidades de demostración y multiplicación y sección de la gestión de asistencia técnica rural	72,565.61	Métodos del IABS		100	--	8	No	

2-CS-3	2.1.5.A; 2.2.6.A; 2.3.6; 2.4.4.B; 2.6.3	Comunicación, difusión y sensibilización sobre varias actividades del proyecto, como las relacionadas con la movilización de actividades dirigidas a las unidades de demostración y multiplicación y con las investigaciones y los premios a las buenas prácticas	Contratación de servicios técnicos especializados en comunicaciones para realizar actividades de comunicación, difusión y movilización del proyecto relacionadas con el fomento de actividades dirigidas a las unidades de demostración y multiplicación y con las investigaciones y los premios a las buenas prácticas	93,881.40	Métodos del IABS		100	--	4	No	
2-CS-4	2.2.3.A; 2.3.1	Diseño técnico y metodológico del programa de capacitación técnica y otras actividades de capacitación, que incluyen la metodología de la asistencia técnica personalizada y del grupo de productores de unidades multiplicadoras en el marco del proyecto; y actividades de gestión de las propiedades rurales (integradas con la asistencia técnica).	Contratación de servicios técnicos especializados en forma de consultorías para hacer el diseño técnico y metodológico de las actividades de integración transversal de la agricultura sostenible para las instituciones de enseñanza primaria y secundaria.	25,197.19	Métodos del IABS		100	--	8	No	
2-CS-5	2.1.4.B; 2.3.4; 2.5.5; 2.5.6	Ejecución técnica y académica de varias actividades de capacitación, empoderamiento, asistencia técnica e intercambio de proyectos, que incluyen eventos estatales / microrregionales de presentación de unidades de demostración; capacitación de los agentes de asistencia técnica (multiplicadores) del proyecto para realizar la gestión de las propiedades, y sesiones de capacitación de dichos agentes para conocer las líneas de financiamiento, los impuestos y los incentivos tributarios	Contratación de servicios de facilitación, instructores y servicios de logística y ejecución (que incluyen la sala de capacitación, el equipo, el transporte, el alojamiento y la comida) para eventos estatales / microrregionales de presentación de unidades de demostración; capacitación de los agentes de asistencia técnica (multiplicadores) del proyecto para realizar la gestión de las propiedades, y sesiones de capacitación de dichos agentes para conocer las líneas de financiamiento, los impuestos y los incentivos tributarios	68,618.24	Métodos del IABS		100	--	14	No	
2-CS-6	2.3.2	Elaboración del contenido del material de capacitación y apoyo a las diversas actividades del proyecto, que incluyen el contenido de la asistencia técnica para la gestión de las propiedades	Contratación de un especialista para elaborar el contenido del material didáctico y ayudar a realizar las actividades de asistencia para la gestión de las propiedades rurales	8,881.40	Métodos del IABS		100	--	12	No	
2-CS-7	2.4.7.A	Organización técnica e institucional de las misiones de investigación y desarrollo (2 a nivel nacional y 2 a nivel internacional)	Contratación de servicios técnicos especializados para definir, estructurar y organizar en forma ejecutiva las misiones técnicas de investigación y desarrollo	5,197.19	Métodos del IABS		100	--	8	No	
2-CS-8	2.1.7.A; 2.2.1.A; 2.3.8; 2.4.10; 2.5.7	Seguimiento de las actividades sobre el terreno	Contratación de servicios técnicos especializados para la gestión y el seguimiento de las actividades sobre el terreno	1,075,070.87	Métodos del IABS		100	--	4	Sí	
2-CS-9	2.1.2.C; 2.2.2.C; 2.4.4.A; 2.4.5.A; 2.6.1	Elaboración y presentación del reglamento sobre premios a las mejores prácticas, anuncios de unidades de demostración y unidades multiplicadoras, así como términos de referencia y planes de trabajo de investigación y desarrollo	Contratación de servicios técnicos especializados para elaborar y validar los reglamentos, los edictos y los términos de referencia de varias actividades del proyecto; premios a las mejores prácticas, anuncios de unidades de demostración y multiplicación, así como términos de referencia y planes de trabajo de investigación y desarrollo	44,144.56	Métodos del IABS		100	--	8	No	
2-CS-10	2.2.3.F	Actividades de inspección de la asistencia técnica rural	Actividades de inspección de la asistencia técnica rural (que incluyen la logística y los gastos administrativos)	62,207.71	Métodos del IABS		100	--	18	No	
2-CS-11	2.1.2.D; 2.1.8; 2.2.2.D; 2.4.4.C; 2.4.4.F	Realización de los procesos selectivos, el análisis y la verificación de la documentación de las propuestas de unidades de demostración y multiplicación, y proyectos de investigación y desarrollo, así como apoyo y seguimiento de los proyectos de ese tipo elegidos	Realización de los procesos selectivos, el análisis y la verificación de la documentación de las propuestas de unidades de demostración y multiplicación, y proyectos de investigación y desarrollo, así como apoyo y seguimiento de los proyectos de ese tipo elegidos	166,039.29	Métodos del IABS		100	--	6	No	
2-CS-12	2.2.2.E; 2.2.9; 2.4.4.D	Evaluación técnica especializada de las propuestas de unidades multiplicadoras y resultados de las unidades de ese tipo implementadas y de los proyectos de investigación y desarrollo propuestos	Contratación de servicios para evaluar las propuestas de unidades multiplicadoras y los informes de asistencia técnica centrados en la tecnología integrada agrosilvopastoral (modalidad); supervisión del proceso de asistencia técnica (muestras in situ y evaluación con el productor y de los informes)	126,249.82	Métodos del IABS		100	--	10	No	
2-CS-13	2.2.3.E; 2.3.5	Ejecución de la asistencia técnica rural en grupos de 20 a 30 productores (unidades multiplicadoras), con inclusión de actividades de asistencia técnica para la gestión de las propiedades, las cadenas productivas y los nexos en las unidades seleccionadas	Contratación de servicios de asistencia técnica y logística rurales (que incluyen viajes, alimentos, visitas técnicas y equipos) para los grupos de productores registrados como unidades multiplicadoras del proyecto (alrededor de 100 grupos de 20 productores x 4 visitas anuales x 2 años)	1,259,934.03	Métodos del IABS		100	--	14	Sí	
2-CS-14	2.4.2; 2.4.3	Mapa y análisis de la estructura y el personal de las instituciones de investigación y desarrollo por tema y estado / microrregiones, y encuesta y análisis de las necesidades y prioridades en materia de investigación y desarrollo por tema y estado / microrregiones	Contratación de servicios técnicos especializados para recopilar datos secundarios, aplicar cuestionarios y realizar análisis con las instituciones y agentes locales	52,039.29	Métodos del IABS		100	--	12	No	
2-CS-15	2.4.5.C; 2.4.5.D; 2.5.1; 2.5.4.A	Elaboración de estudios sobre distintas áreas relacionadas con el proyecto: análisis de resultados de los procesos del proyecto y gestión de la información geoespacial; evaluación de impacto; líneas de crédito y otras opciones de apoyo financiero	Contratación de servicios técnicos especializados para llevar a cabo estudios sobre distintas áreas relacionadas con el proyecto; evaluación de impacto; líneas de crédito y otras opciones de apoyo financiero	318,881.40	Métodos del IABS		100	--	10	No	

2-CS-16	2.4.5.E; 2.4.5.F; 2.4.5.G	Realización de investigaciones: parámetros de emisión por tecnología / región en las unidades de investigación de EMBRAPA; parámetros de emisión por tecnología / región en las unidades de demostración del proyecto, así como modelos de tecnología integrada agrosilvopastoral, gestión de las propiedades y nexos	Contratación de servicios técnicos especializados para llevar a cabo investigaciones sobre distintas áreas relacionadas con el proyecto	838,881.40	Métodos del IABS		100	--	12	Sí	
2-OA		Otros: acuerdo									
2-OA-1	2.4.4.G	Apoyo económico para los proyectos de investigación y desarrollo seleccionados (2 ediciones)	Acuerdo o contrato celebrado con las instituciones para apoyar los proyectos de investigación y desarrollo	1,049,407.71	Métodos del IABS		100	--	12	Sí	
2-OS		Otros: acuerdo									
2-OS-1	2.4.8	Apoyo para los eventos técnicos / académicos	Contratación de servicios logísticos para apoyar eventos técnicos / académicos, que incluyen el transporte, la comida y el alojamiento	76,280.79	Métodos del IABS		100	--	14	No	
3		Componente 3		3,456,000.00							
3-NCS		Servicios distintos a los de consultoría									
3-NCS-1	3.1.1.C; 3.1.4; 3.2.12; 3.2.6.B	Diseño, diagramación, publicación y registro de diversas publicaciones / materiales del proyecto; diagnósticos y pronósticos por microrregiones del proyecto, resultados del apoyo colectivo a las actividades, orientaciones y modelos sobre la certificación y resultados y registro de esta	Contratación de servicios especializados para diseñar, diagramar, publicar e imprimir materiales de diversas actividades del proyecto y producir videos sobre estos, que incluyen el registro en la biblioteca nacional; diagnósticos y pronósticos por microrregiones del proyecto, resultados del apoyo colectivo a las actividades, orientaciones y modelos sobre la certificación y resultados y registro de esta	138,518.82	Métodos del IABS		100	--	12	No	
3-NCS-2	3.2.6.C	Impresión gráfica de los diversos materiales del proyecto; orientaciones y modelos sobre la certificación y resultados y registro de esta	Contratación de servicios de impresión gráfica de materiales de papel con la certificación FSC; orientaciones y modelos sobre la certificación y resultados y registro de esta	22,631.58	Métodos del IABS		100	--	15	No	
3-NCS-3	3.1.2; 3.1.3.H; 3.2.2.B; 3.2.5; 3.2.11.C	Organización y ejecución de la logística de los eventos relacionados con las demandas colectivas y la certificación	Contratación de servicios de logística y ejecución (que incluyen la sala de capacitación, el equipo, el transporte, el alojamiento y la comida) para los eventos relacionados con las demandas colectivas y la certificación	215,418.03	Métodos del IABS		100	--	8	No	
3-NCS-4	3.2.11.B	Ejecución de campañas de comunicación para la certificación	Contratación de servicios de los medios de comunicación para dar publicidad a las acciones tomadas en el marco del proyecto; la radio, los periódicos impresos, las redes sociales y la televisión local para la certificación	35,526.32	Métodos del IABS		100	--	14	No	
3-NCS-5	3.1.1.D; 3.2.3	Celebración de eventos y talleres relacionados con el diagnóstico y presentación de los beneficios colectivos y las opciones de certificación	Contratación de servicios de facilitación, instructores y servicios de registro, logística y ejecución de eventos y talleres para el diagnóstico y presentación de los beneficios colectivos y las opciones de certificación (con inclusión de las salas del evento, el equipo, el transporte, el alojamiento y la comida)	68,421.05	Métodos del IABS		100	--	12	No	
3-CS		Servicios de consultoría									
3-CS-1	3.1.3.B; 3.2.10.A	Desarrollo de aplicaciones y funcionalidades en el portal para atender las demandas colectivas / vincular la oferta con la demanda de productos y servicios y desarrollar aplicaciones en el portal de difusión de las certificaciones	Contratación de servicios técnicos especializados en programación para el desarrollo de aplicaciones y del portal, secciones de demandas colectivas / vinculación de la oferta con la demanda de productos y servicios y desarrollo de aplicaciones en el portal de difusión de las certificaciones	81,578.95	Métodos del IABS		100	--	3	No	
3-CS-2	3.1.3.C; 3.2.10.B	Gestión y seguimiento de las demandas colectivas de la sección del portal y las aplicaciones / vinculación de la oferta con la demanda de productos y servicios	Contratación de servicios técnicos especializados en programación para ocuparse del seguimiento y la gestión de las demandas colectivas de la sección del portal / vinculación de la oferta con la demanda de productos y servicios	105,263.16	Métodos del IABS		100	--	8	No	
3-CS-3	3.1.3.D; 3.1.3.F; 3.1.3.I	Presentación pública del aviso de demandas colectivas; realización de los procesos selectivos, el análisis y la verificación de la documentación de las propuestas de demandas colectivas	Contratación de servicios técnicos y administrativos en forma de consultorías para presentar públicamente el aviso de demandas colectivas, realización de los procesos selectivos, el análisis y la verificación de la documentación de las propuestas de demandas de ese tipo	101,557.89	Métodos del IABS		100	--	18	Sí	
3-CS-4	3.1.3.E; 3.2.11.A	Comunicación, difusión y sensibilización sobre las actividades del proyecto relacionadas con los beneficios colectivos y la certificación	Contratación de servicios técnicos especializados en comunicación para realizar actividades de comunicación, difusión y movilización del proyecto relacionadas con los beneficios colectivos y la certificación	52,452.63	Métodos del IABS		100	--	12	No	
3-CS-5	3.2.7; 3.2.8	Ejecución técnica y académica de cursos sobre metodología de la certificación y de conferencias y seminarios dirigidos a los encargados de la gestión pública	Contratación de servicios de facilitación, instructores y servicios de logística y ejecución (que incluyen la sala de capacitación, el equipo, el transporte, el alojamiento y la comida) para los cursos sobre metodología de la certificación y las conferencias y seminarios dirigidos a los encargados de la gestión pública	79,368.42	Métodos del IABS		100	--	24	No	
3-CS-6	3.2.6.A	Elaboración del contenido del material de capacitación y apoyo a la capacitación para utilizar la metodología de la certificación	Contratación de servicios técnicos especializados para preparar el contenido técnico y didáctico de la metodología de la certificación elaborada	14,210.53	Métodos del IABS		100	--	12	No	

3-CS-7	3.2.2.A	Organización técnica e institucional de las misiones para desarrollar la certificación (2 a nivel nacional y 2 a nivel internacional)	Contratación de servicios técnicos especializados para definir, estructurar y organizar en forma ejecutiva las misiones técnicas para desarrollar la certificación	8,421.05	Métodos del IABS		100	--	10	No	
3-CS-8	3.1.3.G; 3.1.3.K	Evaluación técnica especializada de las propuestas recibidas de demandas colectivas y de la selección de los adjudicatarios, así como supervisión de la aplicación de los recursos invertidos en dichas demandas	Contratación de servicios para evaluar y supervisar las inversiones colectivas que reciben apoyo	101,052.63	Métodos del IABS		100	--	12	No	
3-CS-9	3.1.1.B; 3.2.1	Elaboración de estudios sobre distintas áreas relacionadas con el proyecto: diagnóstico y pronóstico por microrregión, así como modelos, normas y uso de certificaciones, denominaciones de origen, entre otros	Contratación de servicios técnicos especializados para llevar a cabo estudios sobre distintas áreas relacionadas con el proyecto: diagnóstico y pronóstico por microrregión, así como modelos, normas y uso de certificaciones, denominaciones de origen, entre otros.	427,368.42	Métodos del IABS		100	--	10	Sí	
3-CS-10	3.1.1.A; 3.1.3.A; 3.2.4	Diseño técnico y metodológico de los diagnósticos y pronósticos de las demandas locales y del proceso de atención de las demandas colectivas y edicto del proceso selectivo, así como nuevas propuestas (o adecuación) y modelos de propuestas de certificación	Contratación de servicios técnicos especializados para elaborar el diseño técnico y metodológico de las actividades centradas en las demandas locales y formular la propuesta de certificación	41,052.63	Métodos del IABS		100	--	12	No	
3-CS-11	3.2.9	Implementación de la certificación piloto en las unidades de demostración y multiplicación y los grupos de productores	Contratación de servicios técnicos especializados para implementar, registrar y evaluar a título experimental la certificación en las unidades de demostración y multiplicación y los grupos de productores	47,368.42	Métodos del IABS		100	--	26	No	
3-OA		Otros: acuerdo									
3-OA-1	3.1.3.J	Apoyo económico para las actividades e inversiones elegidas que reciben apoyo colectivo	Acuerdo o contrato celebrado con las instituciones para apoyar las actividades e inversiones colectivas que sean elegidas	1,915,789.47	Métodos del IABS		100	--	12	Sí	
4		Unidad de ejecución del proyecto		1,681,000.00							
4-NCS		Servicios distintos a los de consultoría									
4-NCS-1	4.2	Estructura física y de apoyo (incluye la sede, los estados y las microrregiones)	Estructura física y de apoyo (incluye la sede, los estados y las microrregiones)	596,000.00	Métodos del IABS		100	--	1	No	
4-CS		Servicios de consultoría									
4-CS-1	4.1	Equipo de gestión del proyecto (valores brutos con inclusión del impuesto sobre las sociedades)	---	935,000.00	Métodos del IABS		100	--	1	No	
4-CS-2	4.3	Auditoría		150,000.00	SBCC						
Total				15,000,000.00	Preparación a cargo de: Octavio Damiani		Fecha: 8 de mayo de 2019				
(1) Se recomienda agrupar las adquisiciones similares, como equipos informáticos, publicaciones, viajes, etc. Si hay varios contratos individuales similares que se van a ejecutar en diferentes fechas, pueden agruparse bajo un solo encabezamiento, con una explicación en la columna de comentarios para indicar el monto promedio individual y el período en el cual se ejecutará el contrato. Por ejemplo, un proyecto de promoción de exportaciones que incluye viajes para participar en ferias tendría una partida llamada “pasajes aéreos para ferias”, un valor total estimado de US\$5.000, y la siguiente explicación en la columna de comentarios: “Esto corresponde a aproximadamente cuatro pasajes aéreos para participar en ferias en la región en los años X y X1”.											
(2) Bienes y obras: LP: licitación pública; CP: comparación de precios; CD: contratación directa.											
(2) Empresas de consultoría: SCC: selección basada en las calificaciones de los consultores; SBCC: selección basada en la calidad y el costo; SBMC: selección basada en el menor costo; SBPF: selección basada en presupuesto fijo; SD: selección directa; SBC: selección basada en la calidad.											
(2) Consultores individuales: CCI: selección basada en las calificaciones de los consultores individuales internacionales; SD: selección directa.											
(2) Sistema nacional: Incluir el método de selección.											
(3) Revisión ex ante/ex post: En general, dependiendo de la capacidad institucional y del nivel de riesgo relacionado con la adquisición, la modalidad estándar es la revisión ex post. La revisión ex ante puede especificarse para procesos críticos o complejos.											
(4) Revisión técnica: El jefe del equipo de proyecto utilizará esta columna para definir las adquisiciones que considere “críticas” o “complejas” y que requieren una revisión ex ante de los términos de referencia, especificaciones técnicas, informes, productos u otros aspectos.											

#REF!
#REF!

AGRICULTURA CON BAJAS EMISIONES DE CARBONO PARA EVITAR LA DEFORESTACIÓN Y REDUCIR LA POBREZA EN BRASIL. FASE II - DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE EN EL CERRADO

BR-T1409

CERTIFICACIÓN

Por la presente certifico que esta operación fue aprobada para financiamiento por el **Fondo para la Agricultura con Bajo Nivel de Carbono para Reducir la Deforestación y la Pobreza - Fase II (LCA)**, de conformidad con la comunicación de fecha 17 de mayo de 2019 suscrita por Felipe Caicedo (ORP/GCM). Igualmente, certifico que existen recursos en el mencionado fondo, hasta la suma de **US\$15.000.000** 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.

Certificado por:

* original firmado *

17 mayo 2019

Sonia M. Rivera

Fecha

Jefe

Unidad de Gestión de Donaciones y

Cofinanciamiento

ORP/GCM

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

RESOLUCIÓN DE-___/19

Brasil. ATN/ ___ - _____-BR. Cooperación Técnica No Reembolsable. Agricultura con Bajas Emisiones de Carbono para Evitar la Deforestación y Reducir la Pobreza en Brasil.
Fase II - Desarrollo Rural Sostenible en el *Cerrado*

El Directorio Ejecutivo

RESUELVE:

1. Autorizar al Presidente del Banco Interamericano de Desarrollo, o al representante que él designe, para que en nombre y representación del Banco, proceda a formalizar el convenio o los convenios que sean necesarios con la República Federativa del Brasil, a través del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (MAPA), como beneficiario, y con el Instituto Brasileño de Desarrollo y Sustentabilidad (IABS) como organismo ejecutor, y a adoptar las demás medidas necesarias pertinentes para la ejecución de la propuesta de proyecto contenida en el documento AT-_____ sobre la cooperación técnica "Agricultura con Bajas Emisiones de Carbono para Evitar la Deforestación y Reducir la Pobreza en Brasil. Fase II - Desarrollo Rural Sostenible en el *Cerrado*".

2. Dicho financiamiento no reembolsable será hasta por la suma de US\$15.000.000, con cargo a los recursos del Fondo para la Agricultura con Bajo Nivel de Carbono para Reducir la Deforestación y la Pobreza - Fase II, de conformidad con los términos del Contrato Administrativo firmado entre el Gobierno del Reino Unido y el Banco, con fecha 16 de diciembre de 2016.

(Aprobada el ___ de _____ de 2019)