

Documento de Cooperación Técnica

I. Información Básica de la CT

| | |
|---|--|
| ▪ País/Región: | COLOMBIA |
| ▪ Nombre de la CT: | Consolidación del Ecosistema de Financiamiento en Eficiencia Energética en Colombia |
| ▪ Número de CT: | CO-T1538 |
| ▪ Jefe de Equipo/Miembros: | Villacorta Alvarez, Omar (IFD/CMF) Líder del Equipo; Alatorre Frenk, Claudio (CSD/CCS); Cardenas Garcia, Claudia Mylenna (VPC/FMP); Chaparro Montana, Luis Rodrigo (IFD/CMF); Charry Rozo, Monica Patricia (CAN/CCO); Gonzalez Murillo, Lidice Alexa (IFD/CMF); Jaramillo Correa, Ximena (IFD/CMF); Jimenez De Arechaga, Maria Del Pilar (LEG/SGO); Marquez, Claudia M (IFD/CMF); Porras Herrera, Fanny Eliana (IFD/CMF); Secundino, Eva (IFD/CMF) |
| ▪ Taxonomía: | Apoyo Operativo |
| ▪ Operación a la que la CT apoyará: | CO-L1255. |
| ▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT: | . |
| ▪ Beneficiario: | Banco de Comercio Exterior de Colombia (BANCOLDEX) |
| ▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto: | Banco De Comercio Exterior De Colombia Sa., Inter-American Development Bank |
| ▪ Donantes que proveerán financiamiento: | Fondo para una Tecnología Limpia(CTF) |
| ▪ Financiamiento solicitado del BID: | Clean Technology Fund (CTF): US\$1,000,000.00 Total: US\$1,000,000.00 |
| ▪ Contrapartida Local, si hay: | US\$0 |
| ▪ Período de Desembolso (incluye periodo de ejecución): | 36 meses (incluido periodo de ejecución) |
| ▪ Fecha de inicio requerido: | Octubre 1, 2020 |
| ▪ Tipos de consultores: | Firmas y Consultores Individuales |
| ▪ Unidad de Preparación: | IFD/CMF-División de Conectividad, Mercados y Finanzas |
| ▪ Unidad Responsable de Desembolso: | CAN/CCO-Representación Colombia |
| ▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n): | Si |
| ▪ CT incluida en CPD (s/n): | Si |
| ▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020: | Productividad e innovación; Sostenibilidad ambiental; Igualdad de género |

II. Descripción del Préstamo/Garantía

- 2.1 El objetivo general del Programa para el Financiamiento Empresarial y la Eficiencia Energética (CO-L1255), es contribuir en la mejora de la productividad de las Pequeñas y Medianas Empresas (PyME) mediante financiamiento canalizado por BANCOLDEX. El objetivo específico es promover la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), a través del escalamiento del financiamiento de inversiones de las PyME en proyectos de eficiencia energética.
- 2.2 El programa se desarrollará a través de un componente único de financiamiento de mediano y largo plazo que aplicará el mecanismo de redescuento de segundo piso de BANCOLDEX para canalizar US\$8.000.000 a Establecimientos de Crédito (EC), que a su vez financiarán proyectos de eficiencia energética presentados por las PyME. Las PyME colombianas de todos los sectores de la economía serán las

beneficiarias del programa, en especial aquellas con nulo o limitado acceso al crédito en el sistema financiero.

III. Objetivos y Justificación de la CT

- 3.1 Colombia cuenta con un Plan Energético Nacional¹ y un Plan de Acción Indicativo de Eficiencia Energética (PAI PROURE)². El uso eficiente de energía y la promoción de fuentes alternativas de energía es considerado como estratégico y fundamental para el desarrollo de todas las actividades comerciales e industriales, así como para el bienestar de los hogares, siendo la eficiencia energética un mecanismo para asegurar el abastecimiento energético, que se sustenta principalmente en la adopción de nuevas tecnologías y buenos hábitos de consumo. Las metas indicativas de ahorro de 2017-2022 presentadas en el PAI PROURE, estiman un ahorro potencial de energía del 9,05%, del total de consumo del 2017, este porcentaje representaría un ahorro de 699.678 Tera julios (TJ), de ser implementadas diversas medidas de eficiencia energética en diferentes sectores económicos.
- 3.2 Colombia tiene un tejido empresarial denso, pero concentrado en las empresas de menor tamaño que, al mismo tiempo, son las menos productivas. El 92% de las 1,3 millones de empresas activas formales en el país son microempresas; el restante 8% corresponde a 99 mil PyME y 7 mil grandes empresas³. La productividad de las microempresas se encuentra particularmente rezagada. En 2015, la productividad de estas fue el 16% de la registrada en las grandes empresas. Para las PyME, la cifra fue de 43% y 51% respectivamente⁴. Los esfuerzos del país se enfocan en el desarrollo de las empresas de menor tamaño dado que generan el 80% del empleo privado y contribuyen con un 35% al PIB; sin embargo, Colombia está trabajando por transformar estructuralmente la productividad de su parque empresarial aplicando un enfoque de desarrollo moderno y creativo.
- 3.3 A nivel de estratificación por tamaño de empresa, las PyME consumen aproximadamente entre el 56% y el 53% de la energía consumida por el sector productivo. Lo anterior muestra que las inversiones de las PyME en tecnologías limpias además de tener impacto positivo para reducir emisiones de GEI, tienen claro potencial para ahorrar costos por optimización de recursos, generar rentabilidad y competitividad en sus mercados, así como mayor prestigio empresarial⁵. En el caso de la eficiencia energética, el análisis de la Agencia Internacional de Energía concluye que este tipo de inversiones tiene múltiples beneficios para las PyME⁶, sin embargo, las brechas de financiamiento a las PyME impiden mayores inversiones⁷.

¹ UPME. (2015). "Plan Energético Nacional: Ideario Energético 2050".

² UPME. (2016). "Plan de Acción Indicativo de Eficiencia Energética PAI PROURE 2017 – 2022".

³ Confecámaras (2016). "Nacimiento y Supervivencia de las empresas en Colombia". Cuadernos de Análisis Económico.

⁴ OECD/UN/UNIDO (2019). "*Production Transformation Policy Review of Colombia: Unleashing Productivity*", *OECD Development Pathways*". OECD Publishing.

⁵ McLaughlin, L. (2015). "ISO 50001: *Energy Management Systems – A Practical Guide for SMEs*". United Nations Industrial Development Organization.

⁶ International Energy Agency (IEA) (2015) "*Accelerating EE in Small and Medium-Sized Enterprises*". De acuerdo a este estudio, los beneficios para las PyME son: (i) reducir los costos de energía y, por ende, incrementar su rentabilidad y competitividad; (ii) reducir la exposición a la volatilidad de los precios de la energía; y (iii) contribuir a objetivos de política más amplios, como aumentar las oportunidades de empleo, ampliar el mercado de bienes y servicios eficientes en el uso de energía, mejorar la seguridad energética, reducir las emisiones de GEI y postergar las inversiones en generación de energía adicional.

- 3.4 Según la estimación de potenciales de ahorro de energía para el sector comercial e industrial, si las PyME usaran equipos eficientes, es decir, operaran con equipos de últimas tecnologías, lograrían un ahorro de 11.543 TJ al año. Los potenciales de ahorro consideran la distribución por uso energético que caracteriza cada sector económico, de esta forma, la priorización de intervención está dada en función de las necesidades y tipología específica de la empresa. Específicamente, las oportunidades más interesantes se identificaron en el financiamiento de equipos de alta eficiencia como aires acondicionados, motores, iluminación LED, refrigeración, hornos y calderas⁸.
- 3.5 Las empresas colombianas enfrentan dificultades para acceder a tecnologías más modernas y migrar hacia modelos de negocios más productivos, en buena medida, por causa de sus bajos niveles de inversión como consecuencia de su limitado acceso al crédito. El 46,3% de las empresas del país aún financian sus inversiones con capital propio⁹. El panorama es más álgido para las PyME pues la participación de este tipo de cartera dentro de la cartera empresarial total de la banca representa solo el 32%¹⁰, un indicador rezagado frente a referentes regionales e internacionales¹¹. Solo el 38% de las PyME solicitaron crédito ante un EC¹². La Corporación Financiera Internacional (IFC, por sus siglas en inglés), estima que la brecha de financiamiento de las PyME en Colombia asciende a US\$38.600 millones. La brecha tiene también una connotación de género relevante en Colombia. A pesar de no contar con información pública desagregada por género de la oferta de créditos a las empresas dentro del sistema financiero, las fuentes disponibles de información desde la demanda revelan que el 7% de las solicitudes de préstamo de las empresas gerenciadas por mujeres es rechazado, y el colateral que se les exige como porcentaje de la cantidad prestada llega hasta el 191,4%. En comparación, las empresas gerenciadas por hombres presentan en esas mismas variables valores del 5% y 159,7%, respectivamente¹³.
- 3.6 Desde el punto de vista de la oferta, además de los obstáculos típicos de asimetrías de información o los escasos tipos de garantías admitidos, existe un problema de fondo en la estructura de pasivos. Aproximadamente el 60% los pasivos de los bancos son de corto plazo, por lo que el financiamiento a largo plazo comprende desincentivos debido a los descalces de liquidez¹⁴. La Asociación Bancaria y de Entidades Financieras de Colombia (ASOBANCARIA) reportó que, al cierre de 2017, la cartera de créditos para eficiencia energética, energías renovables, producción más

⁷ Además de mayor plazo, para una mejor atención de la demanda, los EC deben generar y adoptar herramientas especiales de mitigación de riesgos, y sistemas de captura y monitoreo de información ambiental.

⁸ CORPOEMA (2019). "Financiamiento de Eficiencia Energética en las PyME". BID.

⁹ Encuestas de Empresas del Banco Mundial para Colombia 2017: <http://www.enterprisesurveys.org/>.

¹⁰ Superintendencia Financiera de Colombia (2018). Dinámica de la cartera regional y financiación formal a las PyMEs. Seminario Macroeconómico y III Feria de Servicios Empresariales – Asociación Nacional de Instituciones Financieras.

¹¹ De acuerdo con *Organization for Economic Cooperation and Development* (2018). "Financing SME and Entrepreneurs 2018. An OECD Scorecard", este es un indicador rezagado frente a referentes regionales e internacionales. Por ejemplo, en Brasil la cartera de este segmento representa el 37% del total de la cartera empresarial, una participación que en los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos asciende hasta el 42%.

¹² Según las publicaciones de la Asociación Nacional de Instituciones Financieras: Gran Encuesta a las Microempresas y Gran Encuesta PyME, ambas de 2018.

¹³ Banco Mundial (2018). Encuesta de Empresas Colombia.

¹⁴ Cálculos en base a los estados financieros publicados por la Superintendencia Financiera de Colombia.

limpia y construcción sostenible, entre otros ascendía a US\$533 millones, cifra que representa apenas el 0,4% de su cartera de créditos total.

- 3.7 La situación de oferta y demanda de crédito descrita anteriormente se hace aún más compleja en el contexto de emergencia que impone enfermedad del coronavirus (COVID-19). En marzo de 2020, la enfermedad fue declarada pandemia a nivel mundial con repercusiones evidentes sobre la economía de los países, entre otros, por los impactos negativos sobre la capacidad de las empresas por sostenerse y sobrevivir en un contexto de medidas de restricción de movilidad y distanciamiento social. De hecho, las empresas están enfrentando crisis de liquidez por las que están requiriendo financiamiento de emergencia que desplazan momentáneamente las inversiones de largo plazo en activos fijos.
- 3.8 BANCOLDEX es el banco desarrollo público que promueve la actividad productiva de las empresas en Colombia, y el puente entre el gobierno nacional y el sector empresarial para el cumplimiento de los compromisos del país ante la comunidad internacional, en términos de mitigación y adaptación al cambio climático. Para ello ha venido estableciendo programas, planes y políticas que han permitido a las microempresas y las PyME el acceso a crédito con mejores condiciones financieras. Lo anterior incluye menores tasas de interés, mayores plazos y periodos de gracia. Esta estrategia ha derivado en el desarrollo de nuevas habilidades y capacidades al interior de la entidad, razón por la cual el apoyo y acompañamiento en la generación de estas capacidades por parte del BANCOLDEX es relevante.
- 3.9 **Alineación Estratégica.** La Cooperación Técnica (CT) es consistente con la Segunda Actualización de la Estrategia Institucional (AB-3190-2) y se alinea con el desafío de desarrollo Productividad e Innovación dado que facilitará el acceso al financiamiento para las PyME; y con el tema transversal Cambio Climático y Sostenibilidad Ambiental, dado que promueve las inversiones en eficiencia energética. En esa misma línea, la CT es consistente con el Marco Sectorial de Cambio Climático (GN-2835-8). El programa contribuirá al Marco de Resultados Corporativos (CRF) 2020-2023 (GN-2727-12), ya que aumentará el número de micro/pequeñas/medianas empresas financiadas y contribuirá en la reducción de emisiones con apoyo de financiamiento del Grupo BID (millones de toneladas anuales de CO2 equivalente). Asimismo, el programa es consistente con el Documento de Marco Sectorial de Respaldo para PyME y Acceso y Supervisión a Servicios Financieros (GN-2768-7), bajo el pilar de mejorar la eficiencia y el alcance de la intermediación del crédito bancario al sector productivo. La CT también se alinea con la Estrategia de País con Colombia 2019-2022 (GN-2972), al contribuir con el objetivo estratégico “Estimular la Innovación y el Desarrollo Empresarial y Agrícola” y con el aspecto transversal de “Cambio Climático”.
- 3.10 **Objetivo.** La CT apoyará la ejecución del Programa para el Financiamiento Empresarial y la Eficiencia Energética (CO-L1255). El objetivo general de la CT es apoyar la consolidación del ecosistema de financiamiento de eficiencia energética en Colombia mediante el robustecimiento institucional de BANCOLDEX y el fortalecimiento del ecosistema de financiamiento de eficiencia energética. La CT busca llevar a cabo actividades que: (i) incrementen el portafolio de proyectos de eficiencia energética de BANCOLDEX; y fortalezcan el ecosistema financiamiento de eficiencia energética en Colombia.
- 3.11 La CT apoyará el proceso de la reactivación económica sostenible y resiliente en Colombia, considerando el compromiso que tiene el Gobierno de mantener o

aumentar la ambición en materia climática, impulsando a la vez, una recuperación económica verde, justa e inclusiva ante la crisis ocasionada por la COVID-19; específicamente, en lo relacionado con el propósito de fortalecer el liderazgo del país en la transición energética, buscando oportunidades para reducir las emisiones del GEI en el sector, expandiendo la participación de las fuentes de energía renovables no convencionales y promoviendo la eficiencia energética en todos los niveles.

IV. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

4.1 Las actividades contempladas en esta CT están organizadas en dos Componentes:

4.2 **Componente 1. Financiamiento de eficiencia energética en el portafolio de BANCOLDEX (US\$350.000).** Los recursos de Componente promoverán la generación de incentivos financieros dentro de la cartera de eficiencia energética de BANCOLDEX. Las actividades contempladas son:

4.2.1 Actividad 1.1. Mecanismo de premiación: Esta actividad utilizará los recursos del CT para financiar un “mecanismo de premiación (*success fees*)” para mejorar las condiciones financieras de la oferta de financiación de BANCOLDEX en el marco de CO-L1255. La mejora en las condiciones financieras, especialmente vía diferencial de tasas de interés, permitirá que en base al cumplimiento de condiciones y criterios de elegibilidad definidos entre BANCOLDEX y el BID, un grupo de PyME elegibles del programa CO-L1255 accedan a créditos con plazos y tasas más favorables frente a las condiciones estándar del mercado. El mecanismo de premiación se desembolsará como gasto de inversión. Los recursos podrán ser convertidos a Pesos Colombianos (COP) y se ejecutarán para cubrir el diferencial de condiciones financieras entre la oferta generada por CO-L1255 y las líneas de sostenibilidad ambiental de BANCOLDEX, impactando particularmente el plazo ofrecido, el periodo de gracia y la tasa de redescuento que BANCOLDEX cobra a los EC¹⁵. BANCOLDEX generará un documento que describa la operativa del mecanismo de premiación que salvaguarde la transferencia de concesionalidad y en la que se detalle los criterios de elegibilidad de las PyME, los cálculos financieros necesarios, procesos de validación, operativa administrativa interna en BANCOLDEX, así como los reportes de seguimiento, entre otros. El mecanismo de premiación se llevará a cabo en complementariedad a los lineamientos del Reglamento de Crédito del programa CO-L1255 y podrá ser incorporado como parte complementaria de este. Este mecanismo incluirá criterios que favorecerán el acceso al crédito de las PyME de mujeres.

4.2.2 Actividad 1.2. Monitoreo y seguimiento de cartera. Consultoría a tiempo completo en BANCOLDEX de apoyo en la administración del mecanismo de premiación y en el seguimiento a la cartera de eficiencia energética de BANCOLDEX. El consultor será también responsable por la generación de reportes al BID sobre la evolución de CO-L1255 y las líneas de sostenibilidad ambiental de BANCOLDEX que sean contraparte del programa.

¹⁵ Esto se reflejará en tasas de crédito inferiores al promedio para el segmento de crédito comercial por plazo, publicadas por la Superintendencia Financiera de Colombia.

4.2.3 Actividad 1.3. Auditoría. Consultoría que contratará los servicios de una firma que realizará la auditoría del Componente 1.

4.3 **Componente 2 Fortalecimiento del ecosistema de financiamiento de Eficiencia Energética en Colombia (EE) (US\$650.000).** Este Componente busca la generación de herramientas e incentivos que promuevan una actitud proactiva y apetito de intervención por parte de los actores del ecosistema en el mercado de financiamiento de eficiencia en el país. Para la transferencia de los beneficios de las actividades de este Componente a las PyME, y actores privados y públicos del ecosistema, se coordinará con BANCÓLDEX para realizar las coordinaciones pertinentes, y se aprovechará del poder convocatoria y llegada del BID. Las actividades incluidas en este componente son:

- 4.3.1 Actividad 2.1. Seguro de ahorros de energía. Consultoría para el escalamiento de la experiencia de BANCÓLDEX con el seguro de ahorros de energía (*Energy Savings Insurance - ESI*) que fue piloteado en el sector hotelero¹⁶. Se espera la ampliación del seguro en otros sectores, como por ejemplo el textil, alimentos, químicos, metalmecánico y plásticos. Las actividades promovidas involucrarán a aseguradoras, EC, así como proveedores de tecnologías y equipos.
- 4.3.2 Actividad 2.2. Mecanismos para garantías parciales. Consultoría para el desarrollo de estudios de viabilidad para el diseño e implementación de mecanismos de garantía parcial para el financiamiento de proyectos de eficiencia energética, con el fin de incrementar el apalancamiento de recursos del sector privado e incentivar el apetito de los EC por profundizar su intervención en el financiamiento de proyectos de eficiencia energética, en especial de las PyME.
- 4.3.3 Actividad 2.3. Caja de herramientas de estructuración. Consultoría para el desarrollo de herramientas que faciliten la estructuración, evaluación y financiamiento de proyectos de eficiencia energética, como ser contratos estándar, metodologías de medición de riesgos, esquemas de monitoreo de ahorros energéticos, sistemas de administración de riesgos medioambientales, sistemas de información multipropósito, herramientas de medición de productividad y eficiencia energética, entre otros. La caja de herramientas será una suerte de “bien público” estará a disposición de todos los actores del ecosistema incluyendo BANCÓLDEX, bancos públicos e instituciones públicas de financiamiento, proveedores de tecnologías y equipos, Empresas de Servicios Energéticos (ESCOs), y PyME, entre otros.
- 4.3.4 Actividad 2.4: Capacitaciones y entrenamientos a medida. Consultoría(s) para la adaptación e implementación de cursos de entrenamiento (*in-house*) para la formación de funcionarios de BANCÓLDEX y actores del mercado de primer piso como: EC, compañías de seguros, proveedores de tecnología y equipos, entre otros; que estén vinculados con temas en eficiencia energética. Las capacitaciones y entrenamientos se enfocarán en la transferencia de conocimiento de herramientas financieras, modelos de comercialización y

¹⁶ BANCÓLDEX lanzó en 2015 una línea de financiamiento de eficiencia energética para el sector de hoteles y clínicas con recursos de CO-L1124. La CT CO-T1332 que apoyaba la ejecución de CO-L1124 dio origen al esquema de seguro de ahorros energéticos y en la actualidad el Programa Regional RG-X1258 *Energy Savings Insurance - ESI*, se encuentra aun apoyando a BANCÓLDEX en esta materia.

orientación al cliente, beneficios económicos derivados de este tipo de inversiones, riesgos percibidos por los inversionistas y la adecuada adquisición de tecnología, entre otros. Las mesas de dialogo sectorial, jornadas de discusión, conversatorios, talleres y eventos técnicos también serán apoyados para intercambiar conocimientos entre los actores del ecosistema. Los gastos de logística relacionados a las capacitaciones y entrenamientos también serán cubiertos con recursos de esta actividad. Además de BANCOLDEX, otros bancos públicos e instituciones de financiamiento también podrán ser elegibles para las capacitaciones y entrenamientos a medida.

- 4.3.5 Actividad 2.5: Disseminación de lecciones aprendidas: Consultoría para la identificación, documentación y difusión de resultados, estudios de caso, buenas prácticas y lecciones aprendidas acerca de la implementación de la CT.
- 4.4 **Resultados esperados.** La CT se orienta a lograr que BANCOLDEX y los actores del ecosistema de eficiencia energética cuenten con mejores capacidades estratégicas y técnicas para incrementar el financiamiento de proyectos de eficiencia energética, en particular aquellos de las PyME o de empresas con dificultades para acceder a los servicios del sistema financiero.
- 4.5 El costo total de la CT será de US\$1.000.000, a ser financiados por el BID, en calidad de recursos no reembolsables, utilizando los recursos en administración del Fondo de Tecnología Limpia (*Clean Technology Fund* - CTF). El aporte del Banco financiará la contratación de servicios de consultoría de firmas y/o consultores individuales, según el presupuesto indicativo en Cuadro 1 y el Plan de Adquisiciones (Anexo IV).
- 4.6 La siguiente tabla presenta un desglose del presupuesto por componentes y actividades.

Cuadro 1. Presupuesto Indicativo (US\$)

| Actividad / Componente | Descripción | BID | Contrapartida Local | Financiamiento Total |
|------------------------|--|------------------|---------------------|----------------------|
| Componente 1. | Mecanismo de premiación | 300.000 | 0 | 300.000 |
| | Monitoreo y seguimiento de portafolio | 46.000 | 0 | 46.000 |
| | Auditoria | 4.000 | 0 | 4.000 |
| Componente 2. | Seguro de ahorros de energía | 100.000 | 0 | 100.000 |
| | Mecanismos para garantías parciales | 100.000 | 0 | 100.000 |
| | Caja de herramientas de estructuración | 150.000 | 0 | 150.000 |
| | Capacitaciones y entrenamientos a medida | 155.000 | 0 | 155.000 |
| | Disseminación de lecciones aprendidas | 50.000 | 0 | 50.000 |
| Otros | Apoyo para coordinación y monitoreo de actividades | 95.000 | 0 | 95.000 |
| Total | | 1.000.000 | 0 | 1.000.000 |

- 4.7 **Supervisión, monitoreo y evaluación.** La supervisión y monitoreo del proyecto estará a cargo de la División de Conectividad, Mercados y Finanzas (IFD/CMF). Para el adecuado desarrollo de los componentes de la CT, se contratará a un consultor que apoyará en la coordinación y monitoreo las actividades, además de la elaboración de términos de referencia, revisión de productos a ser desarrollados, y seguimiento a los indicadores de la Matriz de Resultados (Anexo II). Anualmente, el Equipo de Proyecto elaborará informes de progreso de los indicadores de esta CT, incluyendo una descripción de los progresos alcanzados, los resultados obtenidos, estado de ejecución de las actividades previstas y sugerencias de ajustes para el período de ejecución remanente. El Equipo de Proyecto también está a cargo de los informes de monitoreo que regularmente se tienen que remitir al CTF.

V. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 5.1 A solicitud del Gobierno de Colombia (Anexos I), el Componente 1 de la CT será ejecutada por BANCOLDEX y el Componente 2 será ejecutado por el Banco. El Componente 1 será ejecutado por BANCOLDEX dado que: (i) los recursos del componente contribuirán directamente en la generación de cartera institucional de eficiencia energética para PyME en el marco del programa CO-L1255, y (ii) el mecanismo de premiación del componente requiere de operacionalización interna y seguimiento intensivo con los EC y PyME, actividades que son parte del giro de negocio de BANCOLDEX. El Componente 2 será ejecutado por el Banco a través de IFD/CMF y se justifica dado que: (i) naturaleza de las actividades del mismo requieren de la capacidad del Banco para convocar, persuadir y generar impacto en el colectivo de actores del ecosistema de eficiencia energética del país en la incursión progresiva hacia un mercado que todavía está en proceso de consolidación, y (ii) la ejecución del Componente 2 por parte del Banco será relevante para llevar a cabo un diálogo y concientización que facilite la creación de interés e incentivos entre BANCOLDEX y los EC, proveedores de tecnologías y equipos, ESCOs, PyME y otros actores del ecosistema.
- 5.2 **Adquisiciones.** Las actividades a ejecutar bajo esta CT se han incluido en el Plan de Adquisiciones (Anexo IV). Para el Componente 1, que será ejecutado por Bancóldex, la contratación de servicios de consultoría y de bienes del programa se realizará de conformidad con las “Políticas para la Selección y Contratación de consultores financiados por el BID” (GN-2350-15), y “Políticas para Adquisición de Bienes y Obras financiados por el BID” (GN-2349-15), respectivamente, con las provisiones establecidas en el convenio y el Plan de Adquisiciones. La supervisión de las adquisiciones se realizará en forma ex ante para los procesos del primer tipo (consultores) y ex post para los restantes (bienes y obras) salvo que el Banco exprese por escrito lo contrario. Para las actividades del Componente 2, que será ejecutado por el Banco, se procederá de acuerdo con los métodos de adquisiciones establecidos del Banco, a saber: (a) Contratación de consultores individuales, según lo establecido en las normas AM-650; (b) Contratación de firmas consultoras para servicios de naturaleza intelectual según la GN-2765-4 y sus guías operativas asociadas (OP-1155-4) y (c) Contratación de servicios logísticos y otros servicios distintos a consultoría, de acuerdo a la política GN-2303-28.

VI. Riesgos importantes

- 6.1 El trabajo propuesto por esta CT es altamente técnico en sus dos componentes, por lo que existe el riesgo de no contar con consultores locales calificados disponibles.

Para mitigar este riesgo en la consultoría “Monitoreo y seguimiento de cartera” prevista en el Componente 1, BANCOLDEX lanzará una convocatoria nacional inmediatamente la CT sea aprobada, con el objetivo de contar con tiempo suficiente para seleccionar al candidato idóneo. Para el caso del Componente 2, el IFD/CMF aprovechará de su red de contactos y referencias de consultores y firmas locales e internacionales con experiencia en trabajos similares, en particular de los generados en el marco del programa Programa Regional RG-X1258 *Energy Savings Insurance – ESI*.

VII. Excepciones a las políticas del Banco

- 7.1 El proyecto no considera excepciones a las políticas del Banco.

VIII. Salvaguardias Ambientales

- 8.1 No se espera que la CT genere impactos ambientales o sociales. Por lo tanto, se espera que este proyecto tenga una Clasificación “C”, que implica que un diagnóstico social y ambiental no será necesario, de acuerdo con las Políticas del Banco en materia de salvaguardas ambientales y sociales (OP-703). (Safeguards Policy Filter (SPF) y Safeguard Screening Form (SSF).

Anexos Requeridos:

[Solicitud del Cliente - CO-T1538](#)

[Matriz de Resultados - CO-T1538](#)

[Términos de Referencia - CO-T1538](#)

[Plan de Adquisiciones - CO-T1538](#)