



B - VFI - 158371  
Bogotá D.C., 1º. de agosto de 2019

Doctor  
Rafael de la Cruz  
Representante en Colombia  
Banco Interamericano de Desarrollo - BID  
Carrera 7 No. 71-21 Torre B Piso 19  
Código Postal 110111  
Bogotá D.C.

Asunto: Solicitud de cooperación técnica no reembolsable "Apoyo al Financiamiento de Eficiencia Energética en Empresas de Menor Tamaño" (CO-T1538).

Apreciado doctor de la Cruz:

Me permito formalizar al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) la solicitud de cooperación técnica (CT) no reembolsable "Apoyo al Financiamiento de Eficiencia Energética en Empresas de Menor Tamaño" (CO-T1538), financiada con recursos del Fondo de tecnologías Limpias (CTF, por sus siglas en inglés) por un monto de US\$953.000. Esta CT apoyará la ejecución del programa "Financiamiento de Eficiencia Energética en Empresas de Menor Tamaño" (CO-L1255) que cuenta también con recursos reembolsables para financiamiento del CTF por US\$8.000.000, y que formaría parte de la "Línea de Crédito Condicional para Proyectos de Inversión (CCLIP) de Financiamiento Empresarial Productivo" (CO-00004) que ejecutará Bancóldex.

El Componente 1 de la CT, correspondiente al apoyo para la generación de portafolio de proyectos e incentivos financieros, sería ejecutado por Bancóldex dado el carácter operativo de las actividades contempladas. El Componente 2 de la CT, relativo al fortalecimiento del ecosistema de financiamiento de eficiencia energética, sería ejecutado directamente por el BID, puesto que las actividades planificadas para el mismo buscan la generación de impactos y concientización en todos los grupos de interés del mercado de eficiencia energética en Colombia.

Agradezco de antemano la atención que le pueda brindar a esta comunicación.

Cordialmente,

  
Claudia María González Arteaga  
Vicepresidente Financiero

Bogotá D.C., Colombia  
Calle 28 No. 13A-15  
pisos 38 al 42  
C.P. 110311  
PBX: (57-1) 7420281

Línea gratuita nacional:  
01 8000 18 0710  
contactenos@bancoldex.com  
**bancoldex.com**  
**grupobancoldex.com**

ISO 9001  
NTC GP 1000  
BUREAU VERITAS  
Certification



**CCO - 1308 / 2019**

Refiera este número en su respuesta

Documento ID: **EZSHARE-527006542-14054**

Bogotá, D.C., 12 de agosto de 2019

Señora  
Claudia María González Arteaga  
Vicepresidente Financiero  
Banco de Comercio Exterior de Colombia S.A. – BANCÓLDEX  
Ciudad

Asunto: Apoyo al Financiamiento de Eficiencia Energética en Empresas de Menor Tamaño

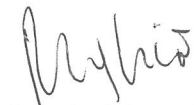
Estimada señora González,

Hacemos referencia a su comunicación No. B-VFI-158371 recibida el 2 de agosto de 2019, mediante la cual solicita al Banco una cooperación técnica no reembolsable para apoyar la ejecución del programa “Financiamiento de Eficiencia Energética en Empresas de Menor Tamaño” para ser financiado con recursos del Fondo de Tecnologías Limpias (CTF, por sus siglas en inglés).

Entendemos que las actividades del proyecto de cooperación se encuentran enmarcadas en el trabajo que está desarrollando con el Banco a través del préstamo “Financiamiento de Eficiencia Energética en Empresas de Menor Tamaño (CO-L1255)”, que a su vez forma parte de la línea de crédito condicional para proyectos de inversión de financiamiento empresarial productivo (CO-O0004).

Al respecto, nos permitimos manifestarle que de acuerdo con las indicaciones de la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional (APC-Colombia), estamos reenviando a esta Entidad su solicitud para la respectiva priorización.

Sin otro particular, agradecemos su atención y la saludamos muy cordialmente,



Ramiro López-Ghio  
Jefe de Operaciones

Copia: Ángela Ospina, Directora General APC



Al contestar por favor cite estos datos

Radicado No: 20203000017921

Bogotá, D.C., 2020-08-24

Señor

**IGNACIO CORLAZZOLI**  
**BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO**  
Representante en Colombia  
Carrera 7 No 71 21 Torre B Piso 19  
Bogotá D.C.

**Asunto:** Remisión concepto de no-objeción proyecto de cooperación “Consolidación del Ecosistema de  
Financiamiento en Eficiencia Energética en Colombia”

Estimado Representante,

Hemos recibido el proyecto de Cooperación Técnica Consolidación del Ecosistema de Financiamiento en Eficiencia Energética en Colombia”, proyecto que será financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) por valor de USD 1.000.000. El proyecto tendrá como objetivo principal apoyar la consolidación del ecosistema de financiamiento de eficiencia energética en Colombia mediante el robustecimiento institucional de Bancóldex y el fortalecimiento del ecosistema de financiamiento de eficiencia energética.

Nos complace que este tipo de iniciativas se lleven a cabo, puesto que contribuyen a alcanzar las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS, para este caso específico a los ODS 7: “Energía asequible y no contaminante” y su meta específica 7.1 “De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos”.

En este sentido, APC-Colombia emite su No Objeción frente al proyecto. Adjunto concepto técnico favorable emitido por el Departamento Nacional de Planeación – DNP, el cual manifiesta importantes recomendaciones a tener en cuenta. Agradecemos mantenernos informados sobre los avances de esta iniciativa.

Atentamente,

**KAREN MENDOZA MANJARRÉS**  
Directora De Gestión De Demanda

Anexos: Concepto técnico DNP - 1 Folio

Copia:

Proyectó: PAULA JOHANA DEL CASTILLO

Revisó:



**El futuro  
es de todos**

**DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación**

Bogotá D.C., sábado, 22 de agosto de 2020

SC



Al responder cite este Nro.  
20204381273101

Señora

**Karen Mendoza**

Directora de Gestión de Demanda

**Agencia Presidencia de Cooperación Internacional de Colombia**

Carrera 10 No. 97 <sup>a</sup>- 13 piso 6. Código Postal 11021

Bogotá D.C

Asunto: Respuesta a Solicitud de Concepto técnico proyecto de cooperación “Consolidación del Ecosistema de Financiamiento en Eficiencia Energética en Colombia”

Apreciada Karen

En respuesta a la solicitud de concepto técnico para el proyecto “Consolidación del Ecosistema de Financiamiento en Eficiencia Energética en Colombia” mediante Radicado DNP 20206631007252, a ser financiada con recursos no reembolsables del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), por un valor de US\$1.000.000.

El proyecto tiene como objetivo principal contribuir en la mejora de la productividad y reducción en emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en proyectos de eficiencia energética de las pequeñas y medianas empresas (PYME) mediante financiamiento canalizado por Bancóldex.

Después de revisado y teniendo en cuenta lo manifestado por la Direcciones Técnicas del Departamento Nacional de Planeación (DNP) nos permitimos presentar las siguientes consideraciones:

### **1. Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible**

La propuesta de cooperación se alinea con los compromisos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2018 - 2022 “Pacto por Colombia Pacto por la Equidad”. Particularmente, en el “Pacto por la sostenibilidad”, en la línea A “Sectores comprometidos con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático”, la estrategia relacionada con “Avanzar hacia la transición de actividades productivas comprometidas con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático” por lo que se considera que los proyectos dirigidos hacia la eficiencia energética en Colombia será importante en el proceso de impulsar actividades comprometidas con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático.

Asimismo, la propuesta de cooperación está articulada con las apuestas para la diversificación de fuentes energéticas y para la promoción de las políticas de gestión



energética incluidas en el Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos; en la línea A de Energía que transforma; y en el Pacto por los recursos mineroenergéticos;

Por lo anterior, desde el punto de vista técnico se sugieren las siguientes consideraciones:

a. En el Componente 1, “Financiamiento de eficiencia energética en el portafolio de Bancóldex” es importante tener en cuenta un mecanismo que mitigue el riesgo asociado a que las bancas de primer piso suban los intereses en este tipo de línea, absorbiendo por completo el beneficio.

b. En la identificación de actores del ecosistema de eficiencia energética una recomendación es incluir a FINAGRO, teniendo en cuenta que el sector AFOLU es de la principal fuente de emisiones GEI en el país y que de esta manera se completa el universo de beneficiarios.

c. Se sugiere revisar la consistencia entre las cifras del presupuesto, puesto que tanto en el cuadro de información básica de la Cooperación Técnica (CT) y en el Cuadro No.1 “presupuesto indicativo”, el valor total es USD1’000.000. No obstante, en los numerales 4.2 y 4.4 las cifras suman USD950.000.

d. Se sugiere describir puntualmente la forma en que el Componente 2 “Fortalecimiento del ecosistema de financiamiento de eficiencia energética en Colombia” transferirá sus beneficios a las Pequeñas y Medianas Empresas (PYME) y actores privados y públicos del ecosistema de eficiencia energética en Colombia.

e. En el Componente 2, se sugiere establecer si la Actividad 2.3. “Caja de herramientas de estructuración”, además de estar al servicio de Bancoldex, podrá estar al servicio de otros actores del ecosistema de financiamiento de eficiencia energética.

f. Adicionalmente, se recomienda que la propuesta tenga una alineación estratégica con el proceso de la reactivación económica sostenible y resiliente, considerando el compromiso que tiene el Gobierno Nacional 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, tal y como lo planteó el p Presidente de la República en: *Nuestro compromiso con Colombia también parte de un Compromiso con el Crecimiento Limpio.*

Según esta orientación del Gobierno, se trabaja en acciones puntuales de corto y mediano plazo basado en cuatro compromisos: (i) empleo; (ii) crecimiento limpio; (iii) con la población y vulnerable y la clase media; (iv) Desarrollo del campo y paz con legalidad. En ese contexto, se sugiere que la propuesta se enmarque en la acción de crecimiento limpio, especialmente, en lo relacionado con el propósito de fortalecer el liderazgo de Colombia en la Transición Energética, buscando nuevas oportunidades para reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero -GEI- en





el sector, expandiendo la participación de las fuentes de energía renovables no convencionales y promoviendo la eficiencia energética en todos los niveles.

### 2. Subdirección de Ciencia, Tecnología e Innovación

Desde el punto de vista técnico cabe destacar que el desarrollo del presente proyecto de cooperación técnica está de acuerdo con lo establecido en el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022: Pacto por Colombia Pacto por la Equidad el pacto por el emprendimiento, la formalización y la productividad: una economía dinámica, incluyente y sostenible que potencie todos nuestros talentos explica que el acceso a financiamiento adecuado para cada una de las necesidades empresariales es una condición habilitante para la rápida adopción tecnológica y el desarrollo de innovaciones.

Teniendo en cuenta que a través de este proyecto PYMES pueden acceder a recursos para ejecutar tareas de modernización y de adopción de tecnologías energéticas más eficientes generando un efecto positivo sobre su productividad, siempre beneficiosa para bienestar de la economía. Además, el proyecto tiene en cuenta incluir a todos los sectores económicos como beneficiarios del programa, principalmente aquellas con acceso limitado al crédito en el sistema financiero. Esto es consistente con el objetivo del Gobierno Nacional de mejorar el diseño y la provisión de servicios de financiamiento para conseguir que más empresas aprovechen las oportunidades de inversión, lo que fortalece la posición competitiva de los empresarios, acumulando capital físico, transfiriendo y adaptando tecnologías que faciliten la eficiencia energética.

Por las razones anteriores, se emite concepto favorable para el proyecto de cooperación, “Consolidación del Ecosistema de Financiamiento en Eficiencia Energética en Colombia”. No obstante, sugerimos al formulador tener en cuenta las consideraciones planteadas en este concepto.

**NATALIA BARGANS BALLESTEROS**

Subdirectora de Crédito

Preparó: Tatiana Palacio - Subdirección de Crédito  
Revisó: Natalia Bargans -Subdirectora de Crédito

## Villacorta Alvarez, Omar

---

**From:** Paula Johana del Castillo <pauladelcastillocontratista@apccolombia.gov.co>  
**Sent:** Tuesday, September 10, 2019 1:00 PM  
**To:** Parra Alvarez, Juliana  
**Cc:** Charry Rozo, Monica Patricia; Lopez Ghio, Ramiro Andres; Villacorta Alvarez, Omar; Concha Perdomo, Alvaro  
**Subject:** Re: Solicitud Cooperación Técnica - Apoyo al Financiamiento de Eficiencia Energética en Empresas de Menor Tamaño

Estimada Juliana,

En seguimiento al requerimiento realizado, y habiendo hecho las consultas necesarias, consideramos que la solicitud emitida por Bancoldex para la realización de la cooperación técnica no reembolsable titulada “Apoyo al Financiamiento de Eficiencia Energética en Empresas de Menor Tamaño” es prioritaria para el país. Según lo indicado, esta cooperación técnica, en apoyo a la ejecución del programa “Financiamiento de Eficiencia Energética en Empresas de Menor Tamaño”, constará de dos componentes: (1) apoyo para la generación de portafolio de proyectos e incentivos financieros y (2) fortalecimiento del ecosistema de financiamiento de eficiencia energética.

Vemos que esta solicitud se encuentra enmarcada en los compromisos adquiridos por el Gobierno en el Plan Nacional de Desarrollo 2018 – 2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad”, en particular lo consignado en el Pacto por el emprendimiento, la formalización y la productividad: una economía dinámica, incluyente y sostenible que potencie todos nuestros talentos.

Del mismo modo, vemos que esta cooperación técnica contribuirá a los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS, en particular al ODS 8 “Trabajo decente y crecimiento económico” y su meta específica 8.3: Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros. Asimismo, contribuye a su meta 8.4: Mejorar progresivamente, de aquí a 2030, la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, conforme al Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, empezando por los países desarrollados.

En este sentido, APC-Colombia considera prioritaria la financiación de dicha cooperación no reembolsable y quedamos muy atentos a conocer sus avances.

Saludos,

**Johana del Castillo**

Dirección de Gestión de Demanda

Carrera 10 No. 97A -13, Torre A, Piso 6

Bogotá, Colombia

PBX 6012424 Ext. 180

[www.apccolombia.gov.co](http://www.apccolombia.gov.co)



---

**AVISO DE CONFIDENCIALIDAD**

El contenido de este mensaje y sus adjuntos son propiedad de la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC-Colombia y pueden contener información confidencial, lo cual no es de carácter público y es para uso exclusivo del destinatario. Si usted no es el destinatario, se informa que cualquier uso, divulgación, reenvío o copia sin autorización de esta comunicación queda prohibido. Si por error recibe este mensaje, le solicitamos que nos comuniquemos a través de la dirección del emisor y proceder de inmediato a su destrucción.

Si usted es el destinatario, le solicitamos dar un manejo adecuado a la información; presentarse cualquier suceso anómalo, por favor informar al correo [cooperacionapc@apccolombia.gov.co](mailto:cooperacionapc@apccolombia.gov.co).

Lo invitamos a conocer nuestra "[Política de seguridad y las condiciones de uso](#)".

El mié., 4 sept. 2019 a las 16:12, Paula Johana del Castillo (<[pauladelcastillocontratista@apccolombia.gov.co](mailto:pauladelcastillocontratista@apccolombia.gov.co)>) escribió:  
Hola María Angélica, has tenido respuesta por parte de Bancolde? Te recomiendo esta consulta ya que han pasado casi tres semanas sin que ellos nos respondan.

Saludos,

**Johana del Castillo**

Dirección de Gestión de Demanda

Carrera 10 No. 97A -13, Torre A, Piso 6

Bogotá, Colombia

PBX 6012424 Ext. 180

[www.apccolombia.gov.co](http://www.apccolombia.gov.co)



---

**AVISO DE CONFIDENCIALIDAD**

El contenido de este mensaje y sus adjuntos son propiedad de la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC-Colombia y pueden contener información confidencial, lo cual no es de carácter público y es para uso exclusivo del destinatario. Si usted no es el destinatario, se informa que cualquier uso, divulgación, reenvío o copia sin autorización de esta comunicación queda prohibido. Si por error recibe este mensaje, le solicitamos que nos comuniquemos a través de la dirección del emisor y proceder de inmediato a su destrucción.

Si usted es el destinatario, le solicitamos dar un manejo adecuado a la información; presentarse cualquier suceso anómalo, por favor informar al correo [cooperacionapc@apccolombia.gov.co](mailto:cooperacionapc@apccolombia.gov.co).



El vie., 16 ago. 2019 a las 8:42, María Angélica Castellanos (<[mariacastellanos@apccolombia.gov.co](mailto:mariacastellanos@apccolombia.gov.co)>) escribió:  
Estimada Johana

Estaré haciendo las consultas y revisiones pertinentes, una vez tenga la información te la comparto por este medio.

--

## María Angélica Castellanos Bendek

Dirección de Coordinación Interinstitucional

Carrera 10 No. 97A -13, Torre A, Piso 6

Bogotá, Colombia

PBX 6012424 Ext. **154**

[www.apccolombia.gov.co](http://www.apccolombia.gov.co)



### AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

El contenido de este mensaje y sus adjuntos son propiedad de la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC-Colombia y pueden contener información confidencial, lo cual no es de carácter público y es para uso exclusivo del destinatario. Si usted no es el destinatario, se informa que cualquier uso, divulgación, reenvío o copia sin autorización de esta comunicación queda prohibido. Si por error recibe este mensaje, le solicitamos que nos comunique a través de la dirección del emisor y proceder de inmediato a su destrucción.

Si usted es el destinatario, le solicitamos dar un manejo adecuado a la información; presentarse cualquier suceso anómalo, por favor informar al correo [cooperacionapc@apccolombia.gov.co](mailto:cooperacionapc@apccolombia.gov.co).

Lo invitamos a conocer nuestra "[Política de seguridad y las condiciones de uso](#)".

El mar., 13 ago. 2019 a las 17:19, Paula Johana del Castillo (<[pauladelcastillocontratista@apccolombia.gov.co](mailto:pauladelcastillocontratista@apccolombia.gov.co)>) escribió:

Estimada María Angélica,

De nuevo el BID nos solicita nuestro concepto para iniciar el diseño de una cooperación no reembolsable, esta vez con Bancoldex, quien solicitó al Banco el apoyo para la ejecución del programa "Financiamiento de Eficiencia Energética en Empresas de Menor Tamaño". **Te envío los adjuntos** con la información inicial que envía el Banco, para que según tu conocimiento y consultas, se pueda determinar lo siguiente, de manera breve, con el fin de enviar recomendaciones de nuestra parte:

- a) Como se alinea el proyecto a los pactos del PND 2018-2022.
- b) Prioridades del sector
- c) Prioridades en referencia a Objetivos de Desarrollo Sostenible
- d) Apoyos históricos de lo que Bancoldex a realizado al respecto, que complementen esta solicitud

Agradezco tu colaboración como siempre y quedo atenta si tienes inquietudes.

Saludos,

**Johana del Castillo**

Dirección de Gestión de Demanda

Carrera 10 No. 97A -13, Torre A, Piso 6

Bogotá, Colombia

PBX 6012424 Ext. 180

[www.apccolombia.gov.co](http://www.apccolombia.gov.co)



---

**AVISO DE CONFIDENCIALIDAD**

El contenido de este mensaje y sus adjuntos son propiedad de la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC-Colombia y pueden contener información confidencial, lo cual no es de carácter público y es para uso exclusivo del destinatario. Si usted no es el destinatario, se informa que cualquier uso, divulgación, reenvío o copia sin autorización de esta comunicación queda prohibido. Si por error recibe este mensaje, le solicitamos que nos comunique a través de la dirección del emisor y proceder de inmediato a su destrucción.

Si usted es el destinatario, le solicitamos dar un manejo adecuado a la información; presentarse cualquier suceso anómalo, por favor informar al correo [cooperacionapc@apccolombia.gov.co](mailto:cooperacionapc@apccolombia.gov.co).

Lo invitamos a conocer nuestra "[Política de seguridad y las condiciones de uso](#)".

----- Forwarded message -----

De: **Parra Alvarez, Juliana** <[JULIANAPAR@iadb.org](mailto:JULIANAPAR@iadb.org)>

Date: lun., 12 ago. 2019 a las 17:30

Subject: Solicitud Cooperación Técnica - Apoyo al Financiamiento de Eficiencia Energética en Empresas de Menor Tamaño

To: Claudia María González Arteaga <[claudia.gonzalez@bancoldex.com](mailto:claudia.gonzalez@bancoldex.com)>

Cc: Lopez Ghio, Ramiro Andres <[RAMIROL@iadb.org](mailto:RAMIROL@iadb.org)>, [angelaospina@apccolombia.gov.co](mailto:angelaospina@apccolombia.gov.co)

<[angelaospina@apccolombia.gov.co](mailto:angelaospina@apccolombia.gov.co)>, [karenmendoza@apccolombia.gov.co](mailto:karenmendoza@apccolombia.gov.co) <[karenmendoza@apccolombia.gov.co](mailto:karenmendoza@apccolombia.gov.co)>,

Lina Fernanda Vega Perez <[linavega@apccolombia.gov.co](mailto:linavega@apccolombia.gov.co)>, Paula Johana del Castillo

<[pauladelcastillocontratista@apccolombia.gov.co](mailto:pauladelcastillocontratista@apccolombia.gov.co)>, Villacorta Alvarez, Omar <[omarv@iadb.org](mailto:omarv@iadb.org)>, Concha Perdomo,

Alvaro <[ALVAROCO@iadb.org](mailto:ALVAROCO@iadb.org)>, Charry Roza, Monica Patricia <[MCHARRYROZO@iadb.org](mailto:MCHARRYROZO@iadb.org)>

Estimada señora González,

En atención a la solicitud presentada con radicado No. B-VFI-158371, nos permitimos enviar para su información y fines pertinentes la comunicación de la referencia. Copiamos en este correo a la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia (APC) para que evalúe la solicitud y realice la respectiva priorización del proyecto de cooperación técnica.

Muchas gracias.

Cordial saludo,

**Juliana Parra Alvarez**

Consultora de Operaciones

Representación en Colombia

Tel: (57-1) 325 7000, Ext. 087106

Fax: (57-1) 325 7050



Carrera 7 # 71 – 21 Torre B, Piso 19

Bogotá, Colombia

[www.iadb.org](http://www.iadb.org)