

# PMR Public Report

<b>Operation Number</b>	CO-L1255	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/17/23
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2022	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/19/23
<b>Last Update</b>	03/27/23	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/20/23
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Energy Efficiency and Business Financing Program	<b>Loan Number</b>	5169/TC-CO
<b>Executing Agency</b>	BANCO DE COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA SA.	<b>Sector/Subsector</b>	FINANCIAL MARKETS-FINANCING FOR ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY
<b>Team Leader</b>	MARTINEZ ALVAREZ, JUAN	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	Colombia
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	BANCO DE COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA SA.		

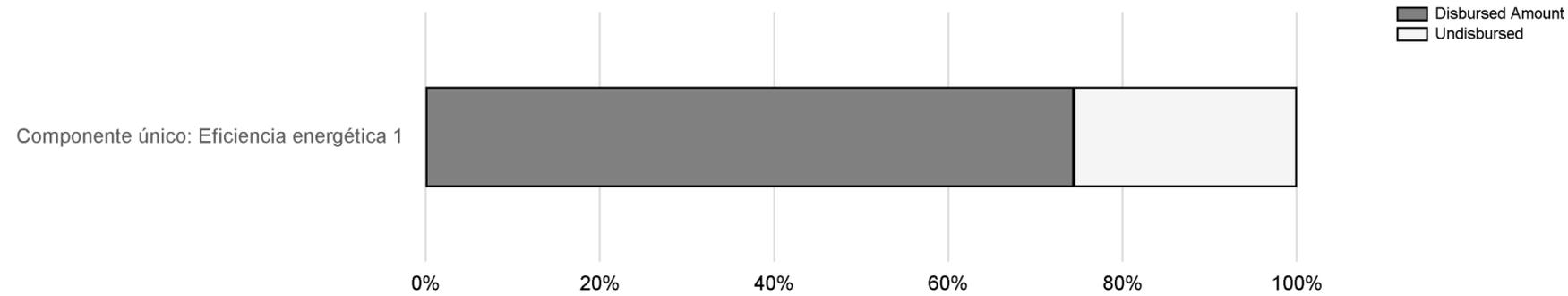
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B13	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	NO
<b>Safeguard Performance Rating</b>		<b>Date of approval</b>	
<b>Safeguard Performance Rating - Rationale</b>			

## Financial Data

Operations	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Amount
CO-L1255	8,000,000	8,000,000	8,000,000	0	16,000,000	8,000,000	5,950,656.24	74.38%	2,049,343.76
Aggregated	8,000,000	8,000,000	8,000,000	0	16,000,000	8,000,000	5,950,656.24	74.38%	2,049,343.76

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Please note that inactive indicators and outputs are not displayed; totals in the actual cost table may not match the sum of the cost of the outputs displayed, due to the cost of inactive outputs.

**RESULTS MATRIX**

**General Development Objectives**

**General Development Objectives Nbr. 1:** Contribuir en la mejora de la productividad de las Pequeñas y Medianas Empresas (PYME) mediante financiamiento canalizado por Bancóldex

**Observation:** Es de esperar que los ahorros energéticos derivados de las inversiones financiadas por el programa lleven en el mediano y largo plazo a mejoras en el producto medio de estas. La meta se basa en evaluaciones previas de programas similares de Bancóldex. Sin embargo, al ser esto un efecto de mediano y largo plazo no se espera la materialización de este durante la vida del proyecto.

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2025	
1.0	Tasa de crecimiento de ventas por empleado de PYME beneficiadas con subpréstamos derivados del programa.	%	0	2020	2025	P	4
						A	-

**Details**

**Means of Verification:** Sistema de Información Gerencial (SIG)- Bancóldex

**Observations:** Es de esperar que los ahorros energéticos derivados de las inversiones financiadas por el programa lleven en el mediano y largo plazo a mejoras en el producto medio de estas. La meta se basa en evaluaciones previas de programas similares de Bancóldex. Sin embargo, al ser esto un efecto de mediano y largo plazo no se espera la materialización de este durante la vida del proyecto.

**The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO):** No

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No	CRF indicator	

**RESULTS MATRIX****Specific Development Objectives**

**Specific Development Objectives Nbr. 1:** 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

**Observation:**

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2025	EOP 2025
1.0	Total de toneladas de CO2 evitadas como efecto de las inversiones financiadas por el programa.	Miles de toneladas de CO2 emitidas	0	2020	P	6	-	6
					A	-	-	-

**Details**

**Means of Verification:** SIGBancóldex

**Observations:** Este indicador mide la suma de todas las emisiones de CO2 evitadas asociadas con todas las inversiones de eficiencia energética financiadas por el programa. El objetivo es el valor acumulado esperado de emisiones evitadas en todos los años de ejecución para los beneficiarios monitoreados. Dados los requerimientos especiales para el monitoreo de este indicador, solo se medirá para los proyectos directamente beneficiados por el programa. Se espera que debido al contexto del COVID-19, la demanda de los primeros años se centre en las tecnologías solares y de iluminación; terminando de invertirse en el resto de tecnologías en el resto del periodo de ejecución. La medición se realizará a partir de visitas de supervisión a los beneficiarios de los dos primeros años de ejecución. Esto permitirá que exista un periodo de tiempo para que los resultados de las inversiones se materialicen.

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2025	EOP 2025
1.1	Ahorro total de energía logrado por inversiones financiadas por el programa.	GWh	0	2020	P	39.7	-	39.7
					A	-	-	-

**Details**

**Means of Verification:** SIGBancóldex

**Observations:** Este indicador mide la suma de todos los ahorros de energía asociados con todas las inversiones de eficiencia energética financiadas por el programa. El objetivo es el valor acumulado esperado de ahorros en todos los años de ejecución para los beneficiarios monitoreados. Dados los requerimientos especiales para el monitoreo de este indicador, solo se medirá para los proyectos directamente beneficiados por el programa. La medición se realizará a partir de visitas de supervisión a los beneficiarios de los dos primeros años de ejecución. (Ver comentarios a indicador anterior).

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2025	EOP 2025
1.2	Monto total otorgado bajo cartera de préstamos relevante para proyectos de eficiencia energética para PYME de Bancóldex.	Miles de millones de pesos colombianos	243.9	2020	P	243.9	-	243.9
					A	-	-	-

**Details**

**Means of Verification:** SIG-Bancóldex

**Observations:** Este indicador mide el valor de la cartera de los proyectos de eficiencia energética para PYME financiados por Bancóldex con o sin fondos del programa. La línea de base toma el valor de la cartera a finales de 2019 (COP243,0 miles de millones). De acuerdo con proyecciones de Bancóldex, esta cartera caería, en ausencia del programa, aproximadamente en un 25% hacia el año meta (a COP181,6 miles de millones) como consecuencia de la crisis del COVID-19 y sus efectos sobre la demanda y oferta de crédito en el sector financiero y PYME. Los recursos del programa (equivalentes a COP62,3 miles de millones) ayudarían a que esta cartera se mantenga en su nivel inicial y no disminuya producto de los efectos del COVID-19, que impactarán en las decisiones de inversión en activo fijo de largo plazo de las PYME.

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2025	EOP 2025
1.3	Plazo promedio de la cartera relevante de Bancóldex de préstamos de eficiencia energética para PYME.	Plazo	30	2020	P	30	-	30
					A	-	-	-

**Details**

**Means of Verification:** SIG-Bancóldex

**Observations:** Este indicador mide el plazo promedio de la cartera relevante de Bancóldex de préstamos de eficiencia energética para PYME. Dado que el contexto en el que se implementará el programa esta sesgado por la preferencia de financiamiento cortoplacista, se espera el programa contribuya en el mantenimiento del plazo identificado en la línea base.

**Evaluation Methodology: -**

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No	CRF indicator	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2025	EOP 2025
1.4	Índice compuesto por tasa de mora de la cartera PYME de EC participantes y tasa de mora de créditos empresariales del sistema financiero.	Índice	0.75	2020	P	.75	-	.75
					A	-	-	-

**Details**

**Means of Verification:** SIG-Bancóldex

**Observations:** El índice mide la relación entre: (i) la tasa de mora de la cartera PYME de las EC participantes en el programa; y (ii) la tasa de mora de créditos a empresas del sistema financiero (esta última representa la mejor cartera comparativa que se pudo encontrar, dada la ausencia una clasificación en base a PYME en el sector financiero colombiano). Se espera el índice no se deteriore y se mantenga durante la ejecución del programa.

**Evaluation Methodology: -**

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No	CRF indicator	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2025	EOP 2025
1.5	Participación de PYME de mujeres en la cartera de préstamos PYME de eficiencia energética de Bancóldex.	Miles de millones de pesos colombianos	21.9	2020	P	41.4	-	41.4
					A	-	-	-

**Details**

**Means of Verification:** SIG-Bancóldex

**Observations:** Indicador pro gender. El indicador mide la participación de PYME de mujeres dentro de la cartera relevante de Bancóldex de préstamos de eficiencia energética para PYME. Se estima que aproximadamente COP21,9 miles de millones de esta cartera relevante corresponden a PYME de mujeres (9% de COP243,9 miles de millones). Se espera que con los recursos del programa se genere un crecimiento de la participación de las PYME de mujeres tal que esta sea igual a por lo menos 17% del valor de línea de base de la cartera relevante de Bancoldex (17% de COP243,9 miles de millones=COP41,4 millones). El valor de línea de base, así como la meta de crecimiento, serán confirmados con datos disponibles a finales de 2020, puesto que Bancóldex continúa en la tarea de clasificación de créditos por género y proyección de crecimiento.

**Evaluation Methodology: -**

<b>Pro-Gender</b>	Yes	<b>Pro-Ethnicity</b>	No	CRF indicator	

**RESULTS MATRIX**

**OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS**

**Component Nbr. 1 Componente único: Eficiencia energética**

	Output	Unit of Measure	PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS		
			2022	EOP 2025	2022	EOP 2025	
1.01	Fondos del programa asignados para financiar proyectos de eficiencia energética a PYME.	Millones de US\$	P	3	16	3,000,000	16,000,000
			P (a)	3	16	3,000,000	16,000,000
			A	5.95	5.95	5,950,656.24	5,950,656.24

Total Cost			
Total Cost		P	3,000,000 16,000,000
		P (a)	3,000,000 16,000,000
		A	5,950,656.24 5,950,656.24

No information available for this section

**RISKS AND PLANNED RESPONSES**

Risk ID	Risk Status	Risk Taxonomy	
1	Active	Economic and Financial Environment	
	Response Actions		
	1.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status	Risk Taxonomy	
2	Active	Institutional Environment	
	Response Actions		
	2	Management Strategy	Status

Risk ID	Risk Status	Risk Taxonomy	
3	Active	Sustainability	
	Response Actions		
	3	Management Strategy	Status

Risk ID	Risk Status	Risk Taxonomy	
4	Active	Economic and Financial Environment	
	Response Actions		
	4.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status	Risk Taxonomy	
5	Active	Technical Design	
	Response Actions		
	5	Management Strategy	Status

**IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING**

**Lesson Learned - Categories**

Project Design
Others - Technical-Sectorial Dimensions
Environmental and Social Factors
Project Monitoring & Evaluation