

# PMR Public Report

Operation Number	CO-L1255	Chief of Operations Validation Date	10/14/22						
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2022	Division Chief Validation Date							
Last Update	09/20/22	Country Representative Validation Date							
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations								
Basic Data									
Operation Profile									
Operation Name	Energy Efficiency and Business Financing Program	Loan Number	5169/TC-CO						
Executing Agency	BANCO DE COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA SA.	Sector/Subsector	FINANCIAL MARKETS-FINANCING FOR ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY						
Team Leader	DEMICHELIS, JOSE FRANCISCO	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)						
Operation Type	Loan Operation	Country	Colombia						
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)							
Borrower	BANCO DE COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA SA.								
Environmental and Social Safeguards									
Impacts Category	B13	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO						
Safeguard Performance Rating		Date of approval							
Safeguard Performance Rating - Rationale									
Financial Data									
	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
Operations	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	-	0.00%	8,000,000
Aggregated	8,000,000	8,000,000	8,000,000	0	16,000,000	8,000,000	-	0.00%	8,000,000
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

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	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: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	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: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	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: -

Pro-Gender	Yes	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente único: Eficiencia energética

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		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	-	-	-	-

Total Cost				
	Total Cost	P	3,000,000	16,000,000
		P (a)	3,000,000	16,000,000
		A	0	0

No information available for this section

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Active		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	3.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
6	Active		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	6.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
9	Active		Technical Design
	Response Actions		
	9.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
12	Active		Sustainability
	Response Actions		
	12.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
15	Active		Institutional Environment
	Response Actions		
	15.0	Management Strategy	Status
		-	

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories