

PMR Operational Report

Operation Number	CO-L1124	Chief of Operations Validation Date	03/17/18
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2017	Division Chief Validation Date	04/18/18
Last Update	03/16/18	Country Representative Validation Date	04/20/18
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	CTF Energy Efficiency Financing Program for the Services Sector	Loan Number	2983/TC-CO
Executing Agency	BANCO DE COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA SA.	Sector/Subsector	FM-BNK - FINANCIAL MARKETS-BANKING MARKET DEVELOPMENT
Team Leader	CONCHA PERDOMO, ALVARO	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.		

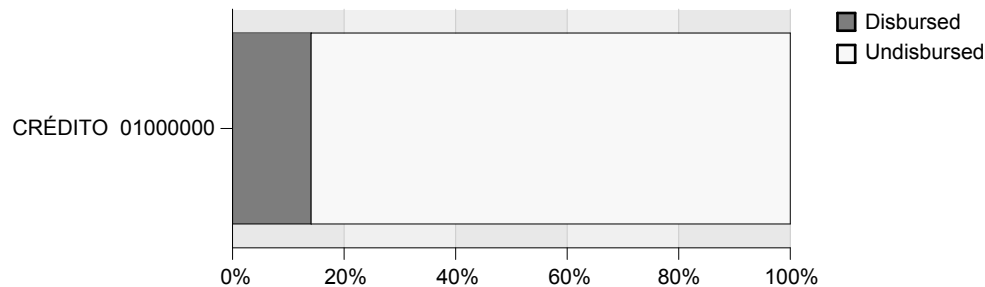
Environmental and Social Safeguards

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

Item	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	% Disb	Undisbursed Amount
CO-L1124	10,000,000	10,000,000	0	0	10,000,000	10,000,000	9,950,000	99.50%	50,000
Aggregated	10,000,000	10,000,000	0	0	10,000,000	10,000,000	9,950,000	99.50%	50,000

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Please note that the Overall Stage represents the stage of the operation at the time of this report's publication, which might not necessarily match the stage of the operation during the PMR Cycle to which the report pertains. Please also 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.

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 0: Mejorar la competitividad de los subsectores de hoteles y de clínicas y hospitales y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)

Observation: El primer indicador es igual al costo anual de energía por habitación o cama ocupada de las empresas beneficiarias respecto al de empresas no beneficiarias comparables, menos 1, multiplicado por 100. El segundo indicador es igual a las emisiones anuales de GEI por habitación o cama ocupada de las empresas beneficiarias respecto a las de empresas no beneficiarias comparables, menos 1, multiplicado por 100.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
0.0	Los costos anuales de energía por habitación o cama ocupada de las empresas beneficiarias se han reducido respecto a los de empresas no beneficiarias comparables para 2017.	Porcentajes	0.00	2013	P		15.00
					P(a)		15.00
					A		

Details

Means of verification: La fuente de verificación serán los resultados de las encuestas de referencia y final del programa. La operación de cooperación técnica complementaria (CO-T1332) del programa incluye recursos presupuestarios para llevar a cabo la encuesta final y la evaluación de impacto.

Observations: Obsérvese que la reducción porcentual se calculará hacia el final del programa.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
0.1	Menores emisiones anuales de GEI por habitación o cama ocupada de las empresas beneficiarias respecto a las de empresas no beneficiarias comparables para 2017.	Porcentajes	0.00	2013	P		15.00
					P(a)		15.00
					A		

Details

Means of verification: La fuente de verificación serán los resultados de las encuestas de referencia y final del programa. La operación de cooperación técnica complementaria (CO-T1332) del programa incluye recursos presupuestarios para llevar a cabo la encuesta final y la evaluación de impacto.

Observations: Obsérvese que la reducción porcentual se calculará hacia el final del programa.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Reducir los costos de energía y las emisiones de GEI de las empresas beneficiarias

Observation: El primer indicador es igual a la diferencia entre los Kw/h al año por habitación o cama ocupada de todas las empresas beneficiarias multiplicados por el número de habitaciones o camas ocupadas en cada año consecutivo y los Kw/h al año por habitación o cama ocupada de todas las empresas beneficiarias durante el año de referencia multiplicados por el número de habitaciones o camas ocupadas en ese año. El segundo indicador es igual a la diferencia entre los Kw/h al año por habitación o cama ocupada de todas las empresas beneficiarias multiplicado por el número de habitaciones o camas ocupadas en cada año consecutivo multiplicado por el factor de emisiones de GEI de Colombia y los Kw/h al año por habitación o cama ocupada de todas las empresas beneficiarias durante el año de referencia multiplicados por el número de habitaciones o camas ocupadas en ese año multiplicado por el factor de emisiones de GEI de Colombia.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	EOP 2018
0.0	Reducción del consumo de energía de las empresas beneficiarias	GWh/anuales por habitación o cama ocupada	0.00	2013	P	0.00	34.30	17.20	10.30	6.90	68.70
					P(a)	0.00	34.30	35.50	26.00	22.25	26.72
					A	0.00	0.00	0.00	4.47		0.00

Details

Means of verification: La fuente de verificación es el sistema de Bancóldex para el programa.

Observations: La operación de cooperación técnica complementaria del programa tiene previstos el diseño y la puesta en marcha del sistema. Los proveedores de servicios técnicos que apoyarán a las empresas beneficiarias en el diseño y ejecución de sus proyectos recopilarán los datos sobre el desempeño de los proyectos que servirán de referencia para sus pagos basados en el desempeño. Véase el Anexo Características del programa para más información sobre este mecanismo de pago basado en el desempeño.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	EOP 2018
0.1	Reducción de emisiones de GEI de las empresas beneficiarias	Toneladas de CO2/al año por habitación o cama ocupada	0.00	2013	P	0.00	7,638.00	3,819.00	2,291.00	1,528.00	15,276.00
					P(a)	0.00	7,638.00	7,876.00	5,792.00	8,531.27	8,536.27
					A	0.00	0.00	0.00	4.75		0.00

Details

Means of verification: La fuente de verificación es el sistema de Bancóldex para el programa.

Observations: La operación de cooperación técnica complementaria del programa tiene previstos el diseño y la puesta en marcha del sistema. Los proveedores de servicios técnicos que apoyarán a las empresas beneficiarias en el diseño y ejecución de sus proyectos recopilarán los datos sobre el desempeño de los proyectos que servirán de referencia para sus pagos basados en el desempeño. Véase el Anexo Características del programa para más información sobre este mecanismo de pago basado en el desempeño.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente de Crédito

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2018	2017	EOP 2018
1.1	Número de hoteles con acceso a financiamiento del programa para invertir en proyectos de eficiencia energética	Hoteles	P	14	90	1,050,000	6,850,000
			P(a)	34	35	2,450,000	5,630,000
			A	4	4	182,400	182,400
1.2	Número de clínicas y hospitales con acceso a financiamiento del programa para invertir en proyectos de eficiencia energética	Clínicas y hospitales	P	5	34	450,000	3,150,000
			P(a)	13	19	1,100,000	4,370,000
			A	4	4	1,226,800	1,226,800

Total Cost

	Total Cost	P			1,500,000	10,000,000
		P(a)			3,550,000	10,000,000
		A			1,409,200	1,409,200

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Número de clínicas y hospitales con acceso a financiamiento del programa para invertir en proyectos de eficiencia energética	Modify Output	Segun las proyecciones actualizadas de Bancoldex se estima que se financiaran 19 proyectos en clínicas y hospitales durante el 2018, alcanzando el monto de USD\$4,370,000 , lo anterior teniendo en cuenta los aspectos ya detallados en los cambios registrados en el avance fisico, y en la demanda detectada por Bancoldex..	03/06/2018	03/06/2018
Output	Número de hoteles con acceso a financiamiento del programa para invertir en proyectos de eficiencia energética	Modify Output	Segun las proyecciones actualizadas de Bancoldex se estima que se financiaran 35 proyectos en hoteles durante el 2018, alcanzando el monto de USD\$5,630,000 , lo anterior teniendo en cuenta los aspectos ya detallados en los cambios registrados en el avance fisico, y en la demanda detectada por Bancoldex.. Adicionalmente Bancoldex resalta que durante este año se espera mayor demanda por parte de hoteles, gracias a la identificacion y acompañamiento previo que han realizado.	03/06/2018	03/06/2018