

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	CO-L1124	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/02/18
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2018	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	09/28/18	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Chief of Operations		

## Basic Data

### Operation Profile

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

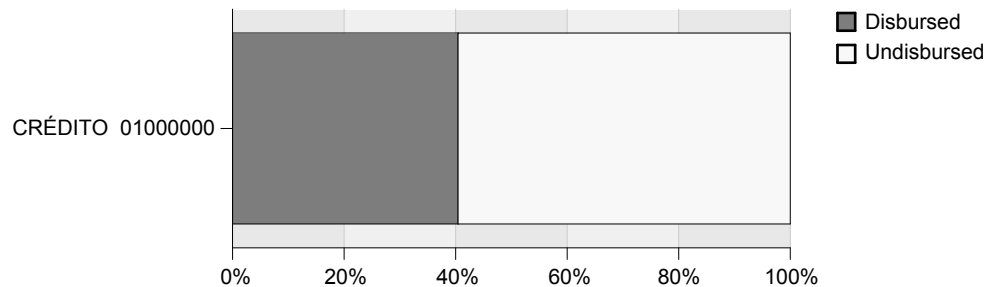
## Environmental and Social Safeguards

<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

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
<b>Aggregated</b>	<b>10,000,000</b>	<b>10,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,000,000</b>	<b>10,000,000</b>	<b>9,950,000</b>	<b>99.50%</b>	<b>50,000</b>

## 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	4.20	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	2.60	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	
				2018	EOP 2018	2018	EOP 2018
1.1	Número de hoteles con acceso a financiamiento del programa para invertir en proyectos de eficiencia energética	Hoteles	P	9	90	650,000	6,850,000
			P(a)	31	35	5,447,600	5,630,000
			A	8	12	3,460,000	3,642,400
1.2	Número de clínicas y hospitales con acceso a financiamiento del programa para invertir en proyectos de eficiencia energética	Clínicas y hospitales	P	4	34	450,000	3,150,000
			P(a)	15	19	3,143,200	4,370,000
			A	8	12	2,530,000	3,756,800

## Total Cost

	Total Cost	P			1,100,000	10,000,000
		P(a)			8,590,800	10,000,000
		A			5,990,000	7,399,200

### CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section