

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	CO-L1119	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/21/19
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2019	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	10/21/19	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Chief of Operations		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	EFFICIENT DEMAND-SIDE MANAGEMENT OF ENERGY IN NON-INTERCONNECTED ZONES – SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA, AND SANTA CATALINA ARCHIPELAGO PILOT PROGRAM	<b>Loan Number</b>	3747/TC-CO
<b>Executing Agency</b>	MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	<b>Sector/Subsector</b>	EN-EEC - ENERGY-ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLE ENERGY IN END USE
<b>Team Leader</b>	PLANAS MARTI, MARIA ALEXANDRA	<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>	REPUBLICA DE COLOMBIA		

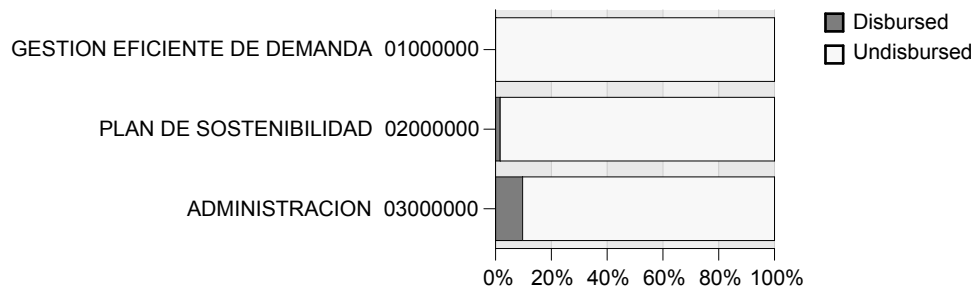
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	NO
<b>Safeguard Performance Rating</b>	Partially Satisfactory	<b>Date of approval</b>	
<b>Safeguard Performance Rating - Rationale</b>	Por las restricciones de viaje, no se ha podido verificar el cumplimiento de algunas de las estipulaciones en campo. Una misión se llevará a cabo en enero de 2020 para actualizar el presente informe. Hasta la fecha, no se ha recibido un esquema describiendo los procesos de eliminación de residuos peligrosos y la forma del almacenamiento temporal en las islas, lo que indica que dicho esquema todavía se encuentra en elaboración. Además, hasta la fecha no queda claro de qué manera poblaciones indígenas afectadas fueron consultadas.		

## 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-L1119	10,000,000	10,000,000	0	0	10,000,000	10,000,000	605,975.15	6.06%	9,394,024.85
<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>605,975.15</b>	<b>6.06%</b>	<b>9,394,024.85</b>

## 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.

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 0:** Reducción de emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) resultado de las medidas de Eficiencia Energética ejecutadas por el proyecto

**Observation:** Medios de Verificación: Informes anuales preparados por los operadores técnicos del programa, aprobados por el Ministerio de Minas y Energía (MME). Se incluyen los consumos de energía de los usuarios beneficiarios del programa y el cálculo de las emisiones evitadas, a partir de los ahorros de energía obtenidos.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.0	Reducción de emisiones de CO2 equivalentes en toneladas por año resultantes de la reducción del consumo de energía de los usuarios intervenidos en el programa desarrollado en el Archipiélago SAPSC	Ton CO2	0.00	2018	P		26,534.00
					P(a)	26,534.00	26,534.00
					A		
Details							
Means of verification: Informes anuales preparados por los operadores técnicos del programa, aprobados por el Ministerio de Minas y Energía (MME). Se incluyen los consumos de energía de los usuarios beneficiarios del programa y el cálculo de las emisiones evitadas, a partir de los ahorros de energía obtenidos							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 0:** Reducir el consumo de energía eléctrica (GWh) en los beneficiarios del programa

**Observation:** Medios de Verificación: Informes anuales preparados por el operador técnico del programa y aprobados por el MME. Se incluyen los consumos de energía de los usuarios beneficiarios

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.0	Reducción del consumo de energía eléctrica (GWh) de los beneficiarios intervenidos en el Archipiélago SAPSC	GWh	0.00	2018	P	40.00	40.00
					P(a)	40.00	40.00
					A		
Details							
Means of verification: Informes anuales preparados por el operador técnico del programa y aprobados por el MME. Se incluyen los consumos de energía de los usuarios beneficiarios							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

**Outcome Nbr. 1:** Mejorar de la sostenibilidad financiera del sector eléctrico en el Archipiélago SAPSC

**Observation:** Medios de Verificación: Resoluciones del MME autorizando desem-bolsos anuales asociados a la generación eléctrica en las ZNI

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.0	Reducción de subsidios asociados a la generación eléctrica otorgados por el Gobierno de Colombia relacionados con el menor consumo de energía de los beneficiarios intervenidos en el Archipiélago SAPSC	US\$ (millones)	0.00	2018	P	6.50	6.50
					P(a)	6.50	6.50
					A		
Details							
Means of verification: Resoluciones del MME autorizando desem-bolsos anuales asociados a la generación eléctrica en las ZNI							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 1 Componente 1. Mecanismo de gestión eficiente de la demanda

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2022	2019	EOP 2022
1.1	Usuarios residenciales beneficiados con medidas de Eficiencia Energética (Incluidos Raizales)	Households (#)	P	1,644	4,021	2,100,340	3,923,555
			P(a)	1,644	4,021	2,100,340	3,923,555
			A	0	0	0	0
1.2	Usuarios comerciales beneficiados con medidas de Eficiencia Energética	#	P	82	384	0	2,700,316
			P(a)	82	384	0	2,700,316
			A	0	0	0	0
1.3	Usuarios industriales beneficiados con medidas de Eficiencia Energética	#	P	0	6	0	206,130
			P(a)	0	6	0	206,130
			A	0	0	0	0
1.4	Usuarios oficiales beneficiados con medidas de Eficiencia Energética	#	P	14	14	255,360	255,360
			P(a)	14	14	255,360	255,360
			A	0	0	0	0
1.5	Usuarios beneficiados con soluciones de generación solar fotovoltaica	Households (#)	P	2	63	24,640	24,640
			P(a)	2	63	24,640	24,640
			A	0	0	22,829	22,829

## Component Nbr. 2 Componente 2. Plan de sostenibilidad ambiental, comunicación y gestión social

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2022	2019	EOP 2022
2.1	Plan ambiental y de concientización social integral implementado en el Archipiélago de SAPSC	#	P	0	1	435,051	1,330,000
			P(a)	0	1	435,051	1,330,000
			A	0	0	0	31,059
2.2	Estrategia de comunicación y promoción del programa implementada en el Archipiélago de SAPSC	#	P	1	1	140,984	379,999
			P(a)	1	1	211,969	379,999
			A	0	0	58,472	58,472
2.3	Plan de capacitación a técnicos en eficiencia energética implementado en el Archipiélago de SAPSC	#	P	1	1	112,000	112,000
			P(a)	1	1	112,000	112,000
			A	0	0	0	0

## Other Cost

Administración	P			355,675	1,068,000
	P(a)			300,000	1,068,000
	A			99,748	203,258

## Total Cost

Total Cost	P			3,424,050	10,000,000
	P(a)			3,439,360	10,000,000
	A			181,049	315,618

### CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Legal aspects and public processes
Others - Organizational and Managerial Dimensions