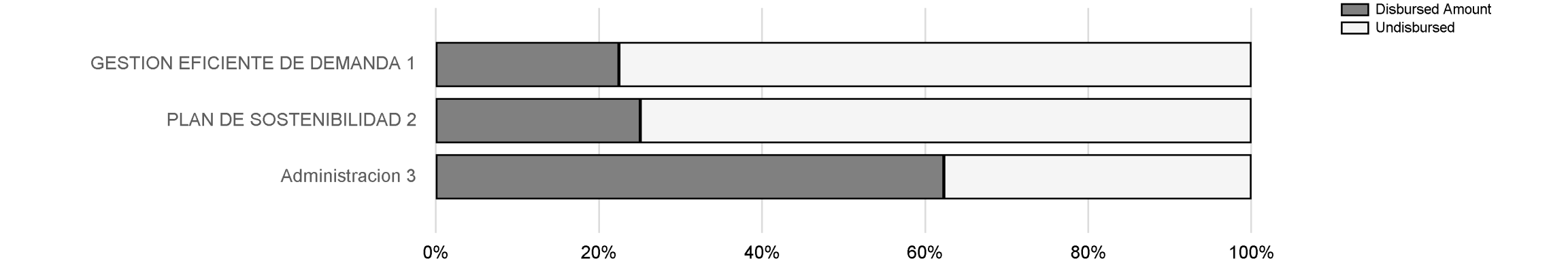


PMR Public Report

Operation Number	CO-L1119	Chief of Operations Validation Date	04/11/22
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2021	Division Chief Validation Date	04/26/22
Last Update	04/11/22	Country Representative Validation Date	04/26/22
PMR Validation Stage	Validated by Representative		
Basic Data			
Operation Profile			
Operation Name	EFFICIENT DEMAND-SIDE MANAGEMENT OF ENERGY IN NON-INTERCONNECTED ZONES – SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA, AND SANTA CATALINA ARCHIPELAGO PILOT PROGRAM	Loan Number	3747/TC-CO
Executing Agency	MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Sector/Subsector	ENERGY-ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLE ENERGY IN END USE
Team Leader	PLANAS MARTI, MARIA ALEXANDRA	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	REPUBLICA DE COLOMBIA		
Environmental and Social Safeguards			
Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	El programa cuenta con esquemas sofisticados y de buenas prácticas para responder a los riesgos e impactos socio ambientales, como el manejo y disposición intermedia y final de los desechos generados por el proyecto y la inclusión y el relacionamiento con la población tradicional de la isla (raizal). Se ha verificado que la agencia ejecutora cuenta con la capacidad y el personal para la implementación del PGAS.		

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-L1119	10,000,000	10,000,000	0	0	10,000,000	10,000,000	6,536,879.63	65.37%	3,463,120.37
Aggregated	10,000,000	10,000,000	0	0	10,000,000	10,000,000	6,536,879.63	65.37%	3,463,120.37
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. 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	Expected Year of Achievement	EOP 2022	
0.0	Reducción de emisiones de CO2 equivalentes en tone-ladas 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	2018		P	26,534
						A	-
Details							

Means of Verification: Informes anuales preparados por los operado-res 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

Observations:

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. 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	2018	P	40	40
					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

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives 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	2018	P	6.5	6.5
					A	-	-

Details

Means of Verification: Resoluciones del MME autorizando desem-bolsos anuales asociados a la generación eléctrica en las ZNI

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

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

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2022	2021	EOP 2022
1.01	Usuarios residenciales beneficiados con medidas de Eficiencia Energética (Incluidos Raizales)	# of households	P	490	4,021	706,299	3,923,555
			P (a)	-	4,021	1,236,517	2,287,239
			A	-	4,021	344,873	1,448,511
1.02	Usuarios comerciales beneficiados con medidas de Eficiencia Energética	#	P	110	384	794,354	2,700,316
			P (a)	112	286	794,354	223,528
			A	14	16	-	-
1.03	Usuarios industriales beneficiados con medidas de Eficiencia Energética	#	P	6	6	206,130	206,130
			P (a)	-	6	206,130	412,260
			A	-	-	-	-
1.04	Usuarios oficiales beneficiados con medidas de Eficiencia Energética	#	P	-	14	-	255,360
			P (a)	-	14	-	267,534
			A	-	14	-	267,534
1.05	Usuarios beneficiados con soluciones de generación solar fotovoltaica	Households (#)	P	15	63	-	24,640
			P (a)	25	40	-	206,873
			A	2	10	14,123	132,552
1.06	Capacidad instalada en la generación de energía a través de soluciones solares fotovoltaicas	Households (#)	P	-	-	-	-
			P (a)	-	265	-	3,589,020
			A	-	-	-	-

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

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2022	2021	EOP 2022
2.01	Plan ambiental y de concientización social integral implementado en el Archipiélago de SAPSC	#	P	-	1	283,737	1,330,000
			P (a)	-	1	496,712	1,135,671
			A	-	-	123,886	308,495
2.02	Estrategia de comunicación y promoción del programa implementada en el Archipiélago de SAPSC	#	P	-	1	38,515	379,999
			P (a)	-	1	45,000	478,284
			A	-	-	38,856	255,749
2.03	Plan de capacitación a técnicos en eficiencia energética implementado en el Archipiélago de SAPSC	#	P	-	1	-	112,000
			P (a)	-	1	-	199,591
			A	-	-	-	-

Other Cost				
	Administración	P	161,407	1,068,000
		P (a)	245,908	1,200,000
		A	261,243	823,335
Total Cost				
	Total Cost	P	2,190,442	10,000,000
		P (a)	3,024,621	10,000,000
		A	782,981	3,236,176

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Sub type	Modified By	Entered in System
Output	Capacidad instalada en la generación de energía a través de soluciones solares fotovoltaicas	Create Output	N/A	AGIRALDO	3/16/2022
	Estrategia de comunicación y promoción del programa implementada en el Archipiélago de SAPSC	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	AGIRALDO	3/16/2022
	Plan ambiental y de concientización social integral implementado en el Archipiélago de SAPSC	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	AGIRALDO	3/16/2022
	Plan de capacitación a técnicos en eficiencia energética implementado en el Archipiélago de SAPSC	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	AGIRALDO	3/16/2022
	Usuarios beneficiados con soluciones de generación solar fotovoltaica	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	AGIRALDO	3/16/2022
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	AGIRALDO	3/16/2022
	Usuarios comerciales beneficiados con medidas de Eficiencia Energética	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	AGIRALDO	3/16/2022
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	AGIRALDO	3/16/2022
	Usuarios industriales beneficiados con medidas de Eficiencia Energética	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	AGIRALDO	3/16/2022
	Usuarios residenciales beneficiados con medidas de Eficiencia Energética (Incluidos Raizales)	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	AGIRALDO	3/16/2022

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
2	Active		Natural Environment
	Response Actions		
	2.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Active		Sustainability
	Response Actions		
	3.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	3.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
5	Active		Political Environment
	Response Actions		
	5.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
8	Inactive		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	8.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
9	Active		Environmental and Social Safeguards
	Response Actions		
	9.1	Management Strategy	Status
		SHARE	COMPLETE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
11	Active		Environmental and Social Safeguards
	Response Actions		
	11.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories