

PMR Public Report

Operation Number	PN-L1155	Chief of Operations Validation Date	04/14/21
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2020	Division Chief Validation Date	05/03/21
Last Update	03/25/21	Country Representative Validation Date	05/12/21
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Universal Energy Access Program	Loan Number	4790/OC-PN
Executing Agency	OFICINA DE ELECTRIFICACION RURAL	Sector/Subsector	ENERGY-RURAL ELECTRIFICATION
Team Leader	ALARCON, ARTURO	Overall Stage	Effective/Pending Eligibility
Operation Type	Loan Operation	Country	Panama
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE PANAMA		

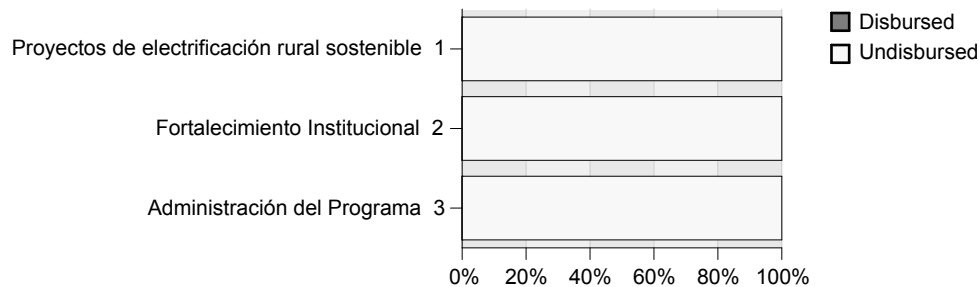
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	Esta operación está en su fase inicial de ejecución, la AE cuenta con un equipo completo de especialista con amplia experiencia en los procedimientos y políticas del Banco.		

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
PN-L1155	90,000,000	35,000,000	6,000,000	26,260,360	122,260,360	35,000,000	0	0.00%	35,000,000
Aggregated	90,000,000	35,000,000	6,000,000	26,260,360	122,260,360	35,000,000	0	0.00%	35,000,000

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



PMR Public Report

RESULTS MATRIX

General Development Objectives

General Development Objectives Nbr. 1: Acceso de electricidad a nivel rural

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
1.0	Cobertura Eléctrica	%	81.50	2020	2026	P	83.96
						A	
Details							
Pro-Gender	No			Pro-Ethnicity		No	
The General Development bjective indicator target is expected tobe observed by the operation's "Fully Justified" date inConvergence (CO)							
	No						

General Development Objectives Nbr. 2: Contribución a la mitigación del cambio climático

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
2.0	Emisiones de CO2 evitadas por uso de electricidad	Ton CO2	0.00	2020	2026	P	9,078,032.00
						A	
Details							
Pro-Gender	No			Pro-Ethnicity		No	
The General Development bjective indicator target is expected tobe observed by the operation's "Fully Justified" date inConvergence (CO)							
	No						

PMR Public Report

RESULTS MATRIX

Specific Development Objectives

Specific Development Objectives Nbr. 1: Viviendas sin servicio eléctrico con nueva conexión al SIN

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2027	
1.0	Viviendas sin servicio eléctrico con nueva conexión al SIN	# of households	0.00	2020	P	100.00	1,228.00	1,686.00	1,982.00	1,715.00	1,002.00		7,713.00	
					A							0.00		
Details														
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity		No							
	Indigenous					P	100.00	1,228.00	1,686.00	1,982.00	1,715.00	1,002.00		7,713.00
						A								
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2027	
1.1	Viviendas con servicio eléctrico normalizado	# of households	0.00	2020	P	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	30.00		50.00	
					A							0.00		
Details														
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity		No							
	Indigenous					P	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	30.00		50.00
						A								
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2027	
1.2	Viviendas sin servicio eléctrico con nueva conexión a sistemas aislados (SA) individuales solares	# of households	0.00	2020	P	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	30.00		50.00	
					A							0.00		
Details														
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity		No							
	Indigenous					P	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	30.00		50.00
						A	0.00							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2027	
1.3	Viviendas sin servicio eléctrico con nueva conexión a mini-redes eléctricas.	# of households	0.00	2020	P	31.00	800.00	754.00	71.00	0.00	0.00		1,656.00	
					A							0.00		
Details														

PMR Public Report

RESULTS MATRIX

Specific Development Objectives

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No								
	Indigenous				P	31.00	800.00	754.00	71.00	0.00	0.00		1,656.00
					A	0.00							

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2027
1.4	Escuelas sin servicio eléctrico con nueva conexión a SA	# Escuelas sin servicio eléctrico	0.00	2020	P	0.00	15.00	23.00	18.00	7.00	4.00		67.00
					A								0.00

Details

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2027
1.5	Centros de Salud sin servicio eléctrico conectados a SA	# Centros de salud	0.00	2020	P	0.00	6.00	10.00	1.00	3.00	2.00		22.00
					A								0.00

Details

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2027
1.6	Horas diarias de uso de la infraestructura educativa	# de horas diarias de uso de la infraestruct. educativa	5.00	2020	P	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00		8.00
					A								0.00

Details

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

Specific Development Objectives Nbr. 2: Capacidades de la OERs para la gestión de proyectos de electrificación rural mejorada

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2027
2.0	Porcentaje de solicitudes de electrificación sistematizadas electrónicamente	%	0.00	2020	P	0.00	20.00	50.00	100.00	100.00	100.00		100.00
					A								0.00

Details

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

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1: Proyectos de electrificación rural mediante la extensión de redes, mini-redes, repotenciación, normalización, sistemas aislados y supervisión

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
				EOP 2027	EOP 2027
Output	Unit of Measure				
1.1 Proyecto de electrificación área oeste construido y supervisado	# proyectos	P		1	11,588,687.11
		P(a)		1	11,588,687.11
		A		0	0
1.2 Proyecto de electrificación área noreste fase II construido y supervisado	# proyectos	P		3	20,587,827.03
		P(a)		3	20,587,827.03
		A		0	0
1.3 Proyecto de electrificación área oeste fase II construido y supervisado	# proyectos	P		1	6,521,922.46
		P(a)		1	6,521,922.46
		A		0	0
1.4 Proyecto de electrificación área noroeste fase II construido y supervisado	# proyectos	P		3	13,371,028.4
		P(a)		3	13,371,028.4
		A		0	0
1.5 Número de Talleres a Mujeres en actividades productivas	# talleres	P		40	130,535
		P(a)		40	130,535
		A		0	0

Component Nbr. 2 Componente 2: Fortalecimiento Institucional

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
				EOP 2027	EOP 2027
Output	Unit of Measure				
2.1 Plataforma integrada de información de proyectos de Acceso Universal Energía (PIPAU) diseñada, con servicio de alojamiento, equipada y funcionarios capacitados	# plataforma	P		1	875,500
		P(a)		1	875,500
		A		0	0
2.2 Número de Talleres en planificación y gestión de proyectos para funcionarios de la OER	# Talleres	P		10	200,000
		P(a)		10	200,000
		A		0	0
2.3 Número de campañas de concientización en uso de la electricidad a las comunidades beneficiadas	# campañas	P		40	700,000
		P(a)		40	700,000
		A		0	0
2.4 Unidades de la OER y regionales reforzadas y equipadas	# unidades	P		6	324,500
		P(a)		6	324,500
		A		0	0
2.5 Videos de los resultados del Programa	# videos	P		20	200,000
		P(a)		20	200,000
		A		0	0

Other Cost

Auditoría Financiera	P			0	300,000
	P(a)			0	300,000
	A				0
Evaluación Final del programa	P			0	60,000
	P(a)			0	60,000
	A				0
Personal técnico de la UEP	P			0	1,140,000
	P(a)			0	1,140,000

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Personal técnico de la UEP	A				0
--	----------------------------	---	--	--	--	---

Total Cost

	Total Cost	P			0	56,000,000
		P(a)			0	56,000,000
		A				0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

PMR Public Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories