

PMR Operational Report

Operation Number	PN-L1155	Chief of Operations Validation Date	10/28/20
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2020	Division Chief Validation Date	
Last Update	02/22/21	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Universal Energy Access Program	Loan Number	4790/OC-PN
Executing Agency	Oficina de Electrificación Rural	Sector/Subsector	ENERGY-RURAL ELECTRIFICATION
Team Leader	ALARCON, ARTURO	Overall Stage	Approved/Pending Signature
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	El Programa no tiene elegibilidad, por lo tanto, no ha iniciado su ejecución. En la etapa de preparación se desarrollaron las herramientas a ser implementadas en la etapa de ejecución, incluyendo el AAS/PGAS , Análisis sociocultural, Plan de consultas e Informes de consultas de la muestra significativa y el MGAS. En marzo, el Programa fue modificado, en monto de financiamiento, manteniendo el objetivo, componentes, como en el programa aprobado		

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	90,000,000	6,000,000	52,520,710	183,520,710	90,000,000	0	0.00%	90,000,000
Aggregated	90,000,000	90,000,000	6,000,000	52,520,710	183,520,710	90,000,000	0	0.00%	90,000,000

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 1: Acceso de electricidad a nivel rural

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	EOP 2027
1.0	Cobertura Eléctrica	%	78.50	2017	P							86.06	86.06
					P(a)						86.06	86.06	
					A								
Details													
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No								

Impact Nbr. 2: Contribución a la mitigación del cambio climático

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	EOP 2027
2.0	Emisiones de CO2 evitadas por uso de electricidad	Ton CO2	0.00	2017	P							29,802.00	29,802.00
					P(a)							29,802.00	
					A	0.00							
Details													
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No							

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 1: Viviendas sin servicio eléctrico con nueva conexión al SIN

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2027
1.0	Viviendas sin servicio eléctrico con nueva conexión al SIN	# of households	0.00	2019	P	0.00	0.00	2,601.00	3,200.00	2,978.00	1,500.00	13,479.00
					P(a)	0.00	0.00	2,601.00	3,200.00	2,978.00	1,500.00	13,479.00
					A	0.00						0.00
Details												
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No						
	Indigenous				P							
					P(a)							
					A							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2027
1.1	Viviendas con servicio eléctrico normalizado	# of households	0.00	2019	P	0.00	0.00	300.00	300.00	700.00	700.00	2,000.00
					P(a)	0.00	0.00	300.00	300.00	700.00	700.00	2,000.00
					A	0.00						0.00
Details												
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No						
	Indigenous				P							
					P(a)							
					A							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2027
1.2	Viviendas sin servicio eléctrico con nueva conexión a sistemas aislados (SA) individuales solares	# of households	0.00	2019	P	0.00	0.00	1,450.00	3,678.00	900.00	0.00	6,028.00
					P(a)	0.00	0.00	1,450.00	3,678.00	900.00	0.00	6,028.00
					A	0.00						0.00
Details												
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No						
	Indigenous				P							
					P(a)							

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

		Indigenous					A						
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2027	
1.3	Viviendas sin servicio eléctrico con nueva conexión a mini-redes eléctricas.	# of households	0.00	2019	P	0.00	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,180.00	4,180.00	
					P(a)	0.00	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,180.00	4,180.00	
					A	0.00						0.00	
Details													
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity				No					
		Indigenous					P						
							P(a)						
							A						
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2027	
1.4	Escuelas sin servicio eléctrico con nueva conexión a SA	# Escuelas sin servicio eléctrico	0.00	2019	P	0.00	0.00	279.00	0.00	0.00	0.00	4,180.00	
					P(a)	0.00	0.00	279.00	0.00	0.00	0.00	4,180.00	
					A	0.00						0.00	
Details													
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity				No					
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2027	
1.5	Centros de Salud sin servicio eléctrico conectados a SA	# Centros de salud	0.00	2019	P	0.00	0.00	95.00	0.00	0.00	0.00	95.00	
					P(a)	0.00	0.00	95.00	0.00	0.00	0.00	95.00	
					A	0.00						0.00	
Details													
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity				No					
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2027	
1.6	Horas diarias de uso de la infraestructura educativa	# de horas diarias de uso de la infraestruc. educativa	5.00	2019	P	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	8.00	
					P(a)	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	8.00	
					A	0.00						0.00	
Details													

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

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

Outcome Nbr. 2: Capacidades de la OERs para la gestión de proyectos de electrificación rural mejorada

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2027
2.0	Porcentaje de solicitudes de electrificación sistematizadas electrónicamente	%	0.00	2019	P	0.00	20.00	50.00	100.00	100.00	100.00	100.00
					P(a)	0.00	20.00	50.00	100.00	100.00	100.00	100.00
					A	0.00						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

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2027	2020	EOP 2027
1.1	Proyecto de electrificación área oeste construido y supervisado	# proyectos	P	0	1	0	31,192,025
			P(a)	0	1	0	31,192,025
			A		0		0
1.2	Proyecto de electrificación área noreste fase II construido y supervisado	# proyectos	P	0	1	0	13,167,301
			P(a)	0	1	0	13,167,301
			A		0		0
1.3	Proyecto de electrificación área oeste fase II construido y supervisado	# proyectos	P	0	1	0	32,920,335
			P(a)	0	1	0	32,920,335
			A		0		0
1.4	Proyecto de electrificación área noroeste fase II construido y supervisado	# proyectos	P	0	1	0	38,720,339
			P(a)	0	1	0	38,720,339
			A		0		0
1.5	Mujeres capacitadas en actividades productivas	# proyectos	P	40	200	40,000	200,000
			P(a)	40	200	40,000	200,000
			A		0		0

Component Nbr. 2 Componente 2: Fortalecimiento Institucional

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2027	2020	EOP 2027
2.1	Plataforma integrada de información de proyectos de Acceso Universal Energía (PIPAU) diseñada, con servicio de alojamiento, equipada y funcionarios capacitados	Número	P	1	1	200,000	200,000
			P(a)	1	1	200,000	200,000
			A		0		0
2.2	Número de Talleres en planificación y gestión de proyectos para funcionarios de la OER	# Talleres	P	1	10	125,000	175,000
			P(a)	1	10	125,000	175,000
			A		0		0
2.3	Número de campañas de concientización en uso de la electricidad a las comunidades beneficiadas	# campañas	P	10	50	250,000	1,000,000
			P(a)	10	50	250,000	1,000,000
			A		0		0
2.4	Unidades de la OER y regionales reforzadas y equipadas	# unidades	P	0	6	300,000	775,000
			P(a)	0	6	300,000	775,000
			A		0		0
2.5	Videos de los resultados del Programa	# videos	P	0	15	0	150,000
			P(a)	0	15	0	150,000
			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
	A				0

Total Cost

	Total Cost	P			915,000	120,000,000
		P(a)			915,000	120,000,000
		A				0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories