

PMR Operational Report

Operation Number	PN-L1155	Chief of Operations Validation Date	10/24/19
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2019	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/22/19	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	EN-ERT - ENERGY-RURAL ELECTRIFICATION
Team Leader	GOMEZ, JOSE RAMON	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		Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale			

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	10,000,000	31,260,350	131,260,350	90,000,000	0	0.00%	90,000,000
Aggregated	90,000,000	90,000,000	10,000,000	31,260,350	131,260,350	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 0
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 0
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 0
1.0	Viviendas sin servicio eléctrico con nueva conexión al SIN	# viviendas	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							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 0
1.1	Viviendas con servicio eléctrico normalizado	# viviendas	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							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 0
1.2	Viviendas sin servicio eléctrico con nueva conexión a sistemas aislados (SA) individuales solares	# viviendas	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							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 0
1.3	Viviendas sin servicio eléctrico con nueva conexión a mini-redes eléctricas.	# viviendas	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							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 0

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

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 0
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 0
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

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 0
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	
				2019	EOP 0	2019	EOP 0
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	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	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	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	0	0
1.5	Mujeres capacitadas en actividades productivas	# proyectos	P	0	200	0	200,000
			P(a)	0	200	0	200,000
			A	0	0	0	0

Component Nbr. 2 Componente 2: Fortalecimiento Institucional

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 0	2019	EOP 0
2.1	Plataforma integrada de información de proyectos de Acceso Universal Energía (PIPAU) diseñada, con servicio de alojamiento, equipada y funcionarios capacitados	Número	P	0	1	0	200,000
			P(a)	0	1	0	200,000
			A	0	0	0	0
2.2	Número de Talleres en planificación y gestión de proyectos para funcionarios de la OER	# Talleres	P	0	10	0	175,000
			P(a)	0	10	0	175,000
			A	0	0	0	0
2.3	Número de campañas de concientización en uso de la electricidad a las comunidades beneficiadas	# campañas	P	0	50	0	1,000,000
			P(a)	0	50	0	1,000,000
			A	0	0	0	0
2.4	Unidades de la OER y regionales reforzadas y equipadas	# unidades	P	0	6	0	775,000
			P(a)	0	6	0	775,000
			A	0	0	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	0	0

Other Cost

Auditoría Financiera	P			0	300,000
	P(a)			0	300,000
	A			0	0
Evaluación Final del programa	P			0	177,600
	P(a)			0	177,600
	A			0	0
Personal técnico de la UEP	P			0	1,022,400
	P(a)			0	1,022,400
	A			0	0

Total Cost

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

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories