

PMR Operational Report

Operation Number	PN-L1155	Chief of Operations Validation Date	04/03/20
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2019	Division Chief Validation Date	04/06/20
Last Update	03/30/20	Country Representative Validation Date	04/30/20
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 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)

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. 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