

PMR Public Report

Operation Number	AR-L1354	Chief of Operations Validation Date	04/16/23
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2022	Division Chief Validation Date	04/24/23
Last Update	03/30/23	Country Representative Validation Date	05/15/23
PMR Validation Stage	Validated by Representative		
Basic Data			
Operation Profile			
Operation Name	Federal Power Transmission Program (PFTEE)	Loan Number	5564/OC-AR
Executing Agency	SUBSECRETARIA DE ENERGIA	Sector/Subsector	ENERGY-NEW POWER DISTRIBUTION & TRANSMISSION PROJECTS
Team Leader	SNYDER, VIRGINIA MARIA	Overall Stage	Approved/Pending Signature
Operation Type	Loan Operation	Country	Argentina
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	NACION ARGENTINA		
Environmental and Social Safeguards			
Impacts Category	A	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	El Proyecto fue aprobado en 27 de julio de 2022; aún se encuentra en proceso la firma del contrato por parte del Gobierno. Se espera que se firme el contrato a finales de 2022. El Programa no ha sufrido modificaciones en su alcance ni componentes.		

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
AR-L1354	200,000,000	200,000,000	40,000,000	224,000,000	464,000,000	200,000,000	-	0.00%	200,000,000
Aggregated	200,000,000	200,000,000	40,000,000	224,000,000	464,000,000	200,000,000	-	0.00%	200,000,000
Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)									

No Data Available

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. 1: Objetivo general de desarrollo: Contribuir a la descarbonización del sector eléctrico al disminuir sus emisiones de GEI y al desarrollo humano a través de la ampliación y modernización de los sistemas de transporte de energía eléctrica.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2028	
1.0	Factor de emisiones de CO2 en el sector eléctrico	tCO2/MWh	0.46	2021	2027	P	.43
						A	.43

Details

Means of Verification: Estadísticas CAMMESA

Observations: El dato se tomará del informe anual CAMESSA y/o estadísticas oficiales equivalentes

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. 1: Objetivo específico de desarrollo 1: Disminuir el uso de generación basada en combustibles fósiles.

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2028
1.0	Generación forzada de energía eléctrica a partir de combustibles fósiles deshabilitada.	MW	0	2022	P	-	-	-	-	81	81
					A	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe del Ejecutor (IE)

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 2: Objetivo específico de desarrollo 2: Aumentar la capacidad de transporte de energía eléctrica para la atención de nueva demanda y la inyección de energía renovable al sistema interconectado.

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2028
2.0	Capacidad de transporte de energía eléctrica para atender demanda añadida.	MW	0	2021	P	-	-	-	-	302	302
					A	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe del Ejecutor (IE)

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2028
2.3	Capacidad de transporte para la conexión de Energía Renovable añadida.	MW	0	2021	P	-	-	-	-	148	148
					A	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe del Ejecutor (IE)

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 3: Objetivo específico de desarrollo 3: Mejorar la confiabilidad y eficiencia del sistema eléctrico.

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2028
3.0	Diferencial de la Expectativa de Energía No Suministrada.	MWh/año	0	2021	P	-	-	-	-	110,000	100,000
					A	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe del Ejecutor (IE)

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	
------------	----	---------------	----	---------------	--

	Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2028
3.3	Pérdidas técnicas de electricidad evitadas		%	0	2021	P	-	-	-	-	20	20
						A	-	-	-	-	-	-
Details												

Means of Verification: Informe del Ejecutor (IE)

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 4: Objetivo específico de desarrollo 4: Promover la participación de las mujeres en el programa.

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2028
4.0	Mujeres empleadas en el programa.	%	0	2021	P	10	12	12	14	15	15
					A	-	-	-	-	-	-
Details											

Means of Verification: Informe del Ejecutor (IE)

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	Yes	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1: Inversiones en Infraestructura sostenible.

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 2028	EOP 2028
1.01	Producto 1. Nuevas líneas de transmisión de alta tensión (132kV y 220kV) construidas.	Km	P	442	283,363,562
			P (a)	442	283,363,562
			A	-	-
1.02	Producto 2. Estaciones transformadoras y de maniobra construidas, modernizadas o ampliadas	Número	P	18	173,666,438
			P (a)	18	173,666,438
			A	-	-
1.03	Producto 3. Área de vegetación nativa plantada.	Ha.	P	1,320	3,300,000
			P (a)	1,320	3,300,000
			A	-	-

Component Nbr. 2 Componente 2: Fortalecimiento Institucional y estudios técnicos.

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 2028	EOP 2028
2.01	Producto 4. Plan de Fortalecimiento del FFTEF ejecutado.	Número	P	3	570,000
			P (a)	3	570,000
			A	-	-
2.02	Producto 5. Estudios Técnicos y ambientales elaborados.	Número	P	5	1,670,750
			P (a)	5	1,670,750
			A	-	-
2.03	Producto 6. Plan de Acción de Género y Diversidad aprobado e implementado en el programa.	Número	P	1	30,000
			P (a)	1	30,000
			A	-	-
2.04	Producto 7. Cursos para la prevención y mitigación de violencia basada en género.	Número	P	6	108,000
			P (a)	6	108,000
			A	-	-
2.05	Producto 8. Capacitación a contratistas sobre la inclusión laboral de personas con discapacidad en el sector de energía implementadas.	Número	P	6	72,000
			P (a)	6	72,000
			A	-	-
2.06	Producto 9. Estudio de reducción de emisiones de CO2 alcanzados por las intervenciones del proyecto.	Número	P	1	30,000
			P (a)	1	30,000
			A	-	-

Other Cost			
	UCP en funcionamiento	P	610,000
		P (a)	610,000
		A	0
	Evaluación y Auditoría	P	579,250
		P (a)	579,250
		A	0
Total Cost			
	Total Cost	P	464,000,000

	Total Cost	P (a)	464,000,000
		A	0

No information available for this section

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Acquisitions and Procurement - Bidding Stage
Intra/Inter Coordination