

PMR Operational Report

Operation Number	DR-L1058	Chief of Operations Validation Date	10/07/19
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2019	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/03/19	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Power Sector Sustainability and Efficiency Program II	Loan Number	4649/OC-DR
Executing Agency	Ministerio de Hacienda	Sector/Subsector	EN-INS - ENERGY-ENERGY INSTITUTIONAL STRENGTHENING AND CAPACITY BUILDING
Team Leader	BALDIVIESO, HECTOR	Overall Stage	Approved/Pending Signature
Operation Type	Loan Operation	Country	DOMINICAN REPUBLIC
Lending Instrument	Policy-Based Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DOMINICANA		

Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B13	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
DR-L1058	400,000,000	400,000,000	0	0	400,000,000	400,000,000	0	0.00%	400,000,000
Aggregated	400,000,000	400,000,000	0	0	400,000,000	400,000,000	0	0.00%	400,000,000

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 0: Mejora de Sostenibilidad Financiera

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2020
0.0	Transferencias fiscales como % PIB	%	1.50	2017	P	0.20	
					P(a)		
					A		
Details							
Means of verification: Informe sobre transferencias del Ministerio de Hacienda							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	

Impact Nbr. 1: Mejora de Eficiencia Operativa

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2020
1.0	Indice de Pérdidas Eléctricas en Distribución	%	29.80	2017	P	15.00	
					P(a)		
					A		
Details							
Means of verification: Informe anual de la Superintendencia de Electricidad (SIE)							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2020
1.2	Relación Gastos Operativos / Ingresos Operativos	%	16.00	2017	P	10.00	
					P(a)		
					A		
Details							
Means of verification: Informe anual de la Superintendencia de Electricidad (SIE)							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 1: Componente 1. Fortalecimiento de la Capacidad Institucional y de Supervisión del Sector Eléctrico

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2020
1.0	Aumento en la transparencia de los indicadores de gestión de las EDE - Indicadores de gestión publicados	# indicadores	0.00	2016	P	2.00	
					P(a)		
					A		

Details

Means of verification: Informe sobre los indicadores y cumplimiento

Observations: Los indicadores a ser monitoreados y publicados son: (i) pérdidas eléctricas y (ii) gastos operativos

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2020
1.1	Aumento de la eficiencia de los costos asociados a la prestación del servicio eléctrico - Costo anual de servicio de regulación de frecuencia	USD\$ / MWh	306.00	2016	P	275.40	
					P(a)		
					A		

Details

Means of verification: Resolución de la Superintendencia de Electricidad (SIE)

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

Outcome Nbr. 2: Componente 2. Fortalecimiento del Planeamiento Sectorial y la Consolidación del Marco Regulatorio

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2020
2.0	Optimización de la expansión del sistema eléctrico - MW instalados en consistencia con el Plan Indicativo de Expansión de Generación	MW	0.00	2016	P	2.00	
					P(a)		
					A		

Details

Means of verification: Informe del Ministerio de Energía y Minas (MEM) y Comisión Nacional de Energía (CNE)

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2020
2.1	Incremento de eficiencia en la gestión de la demanda de energía eléctrica en el sector público -	# proyectos	0.00	2016	P	2.00	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

2.1	Proyectos de Eficiencia Energética implementados	# proyectos	0.00	2016	P(a)		
					A		

Details

Means of verification: Informe del Ministerio de Energía y Minas (MEM)

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2020
2.2	Régimen tarifario de referencia, con indicadores de eficiencia - Indicadores de eficiencia reconocidos en tarifa	# indicadores	0.00	2016	P	4.00
					P(a)	
					A	

Details

Means of verification: Resolución de la Superintendencia de Electricidad (SIE)

Observations: Los indicadores a contemplar en tarifa son: i) hasta un 15% de pérdidas; ii) un 97% de cobranzas; iii) un 10% de relación gastos operativos/ingresos y; iv) la tasa de costo de capital para inversión en el sector eléctrico establecida por el Banco Central.

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

Outcome Nbr. 3: Componente 3. Mejora gerencial y operativa del sector eléctrico

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2020
3.0	EDE con mayor eficiencia y sostenibilidad a nivel operativo y financiero - Planes de gestión aprobados y en implementación	# planes	0.00	2016	P	3.00
					P(a)	
					A	

Details

Means of verification: Planes de Mejoras de Gestión y Reducción de Pérdidas

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2020
3.1	EDE con mayor eficiencia y sostenibilidad a nivel operativo y financiero - Pérdidas eléctricas	%	29.90	2016	P	15.00
					P(a)	
					A	

Details

Means of verification: Planes de Mejoras de Gestión y Reducción de Pérdidas

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity				No
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2020
3.2	Mejora en la calidad de la información financiera - Módulos de monitoreo de información financiera implementados	# módulos	0.00	2016	P	1.00	
					P(a)		
					A		
Details							
Means of verification: Informe de consultoría independiente							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity				No

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1. Fortalecimiento de la capacidad institucional y de supervisión del sector eléctrico

				PHYSICAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 2020
1.1	Sistema de Monitoreo y Rendición de Cuentas, del avance en el cumplimiento de los compromisos y metas de reducción de pérdidas y costos operativos de las EDE, que contenga al menos: i) nivel de pérdidas; ii) porcentaje de cobranzas; iii) porcentaje de abastecimiento y; iv) relación de gastos operativos sobre ingresos.	# sistemas	P	1
			P(a)	0
			A	0
1.2	Reporte de supervisión de los valores mínimos fijados para las plantas de generación, publicado	# reportes	P	1
			P(a)	0
			A	0
1.3	Resolución que establece el procedimiento de Contabilidad Regulatoria aprobada	# resoluciones	P	1
			P(a)	0
			A	0
1.4	Informe del Gabinete de Coordinación de Políticas Sociales (GCPS) con el número de beneficiarios BonoLuz, y confirmando que los mismos han sido categorizados por el SIUBEN como población elegible (dado a su condición socioeconómica) y que son miembros del Programa Progresando con Solidaridad	# reportes	P	1
			P(a)	0
			A	0
1.5	Ley que crea al Ministerio de Energía y Minas (MEM), como órgano encargado de la formulación y administración de la política energética y de minería metálica y no metálica nacional; y que el MEM se encuentre en funcionamiento con presupuesto asignado y aprobado.	# leyes	P	1
			P(a)	0
			A	0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Componente 2. Fortalecimiento del planeamiento sectorial y la consolidación del marco regulatorio

				PHYSICAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 2020
2.1	Informe de CNE/MEM indicando que toda la contratación de generación y proyectos de transmisión realizados se han hecho en consistencia con el Plan Indicativo de Expansión de la Generación y la Transmisión 2011- 2025.	# informes	P	1
			P(a)	0
			A	0
2.2	Estudio de penetración aceptable de las energías renovables no convencionales en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI), elaborado	# estudios	P	1
			P(a)	0
			A	0
2.3	Estudio para la determinación del Valor Agregado de Transmisión (VAT) elaborado	# estudios	P	1
			P(a)	0
			A	0
2.4	Estudio para la elaboración del Plan Maestro para la Expansión del Sistema de Distribución, elaborado	# estudios	P	1
			P(a)	0
			A	0
2.5	Informe de la SIE, como ente supervisor, con las evidencias de que las licitaciones realizadas para la contratación de energía se realizaron conforme la normativa vigente.	# informes	P	1
			P(a)	0
			A	0
2.6	Informe de iniciativas de EE en el MEM, incluyendo en detalle los recursos humanos necesarios para el desarrollo de programas de EE	# informes	P	1
			P(a)	0
			A	0
2.7	Documento de anteproyecto de ley conteniendo el marco legal para el desarrollo del Programa Nacional de Eficiencia Energética	# documentos	P	1
			P(a)	0
			A	0
2.8	Resolución de la SIE con la fijación de la tarifa de referencia aprobada	# resoluciones	P	1
			P(a)	0
			A	0
2.9	Reporte público sobre cálculo del subsidio implícito por nivel de tarifa eléctrica publicado	# reportes	P	1
			P(a)	0
			A	0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 3 Componente 3. Mejora gerencial y operativa del sector eléctrico

				PHYSICAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 2020
3.1	Plan de Mejora de Gestión y Plan de Reducción de Pérdidas 2017-2022 elaborado	# planes	P	3
			P(a)	0
			A	0
3.2	Normativa sobre los criterios y determinación de las instituciones gubernamentales no cortables aprobada	# publicaciones	P	1
			P(a)	0
			A	0
3.3	Reporte sobre la implementación y utilización de los módulos administrativo, financiero y comercial del sistema integrado de recursos en las EDE, elaborado	# reportes	P	1
			P(a)	0
			A	0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories