

PMR Operational Report

Operation Number	DR-L1058	Chief of Operations Validation Date	04/01/20
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2019	Division Chief Validation Date	04/02/20
Last Update	04/01/20	Country Representative Validation Date	04/02/20
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

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	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	Dominican Republic
Lending Instrument	Policy-Based Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DOMINICANA		

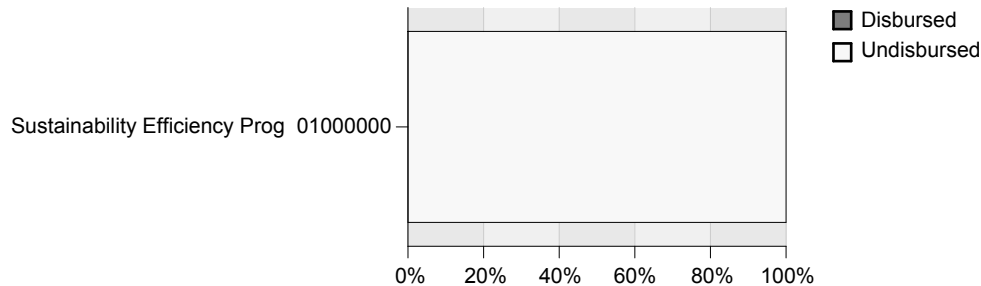
Environmental and Social Safeguards

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	400,000,000	100.00%	0
Aggregated	400,000,000	400,000,000	0	0	400,000,000	400,000,000	400,000,000	100.00%	0

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. 0: Mejora de Sostenibilidad Financiera

Observation:

Observation:											
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
0.0	Transferencias fiscales como % PIB	%	1.50	2017	P	0.60				0.20	0.60
					P(a)					0.20	0.60
					A	1.68	1.16				
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		2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
1.0	Indice de Pérdidas Eléctricas en Distribución	%	29.90	2017	P	25.80				15.00	25.80
					P(a)				15.00	25.80	
					A	28.40	27.00				
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		2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
1.2	Relación Gastos Operativos / Ingresos Operativos	%	17.70	2017	P	14.80				10.00	14.80
					P(a)				10.00	14.80	
					A	17.70	18.50				
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		2018	2019	2020	2021	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			2.00	2.00
					P(a)	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00
					A	0.00	2.00			

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		2018	2019	2020	2021	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	US\$/MWh	2.54	2016	P	3.06			2.75	2.75
					P(a)				2.75	2.75
					A	3.74	3.60			

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		2018	2019	2020	2021	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			2.00	2.00
					P(a)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
					A	2.00	2.00			

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		2018	2019	2020	2021	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			2.00	2.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

2.1	Proyectos de Eficiencia Energética implementados	# proyectos	0.00	2016	P(a)	0.00	2.00			2.00	2.00
					A	0.00	2.00				

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		2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
2.2	Régimen tarifario de referencia, con indicadores de eficiencia - Indicadores de eficiencia reconocidos en tarifa	0.00	2016	P	4.00				4.00	4.00
				P(a)	0.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
				A	0.00	4.00				

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		2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
3.0	EDE con mayor eficiencia y sostenibilidad a nivel operativo y financiero - Planes de gestión aprobados y en implementación	0.00	2016	P					3.00	3.00
				P(a)	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
				A	3.00	3.00				

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		2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
3.1	EDE con mayor eficiencia y sostenibilidad a nivel operativo y financiero - Pérdidas eléctricas	31.50	2016	P					15.00	15.00
				P(a)					15.00	15.00
				A	28.40	27.00				

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		2018	2019	2020	2021	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				1.00	1.00
					P(a)	1.00				1.00	
					A	1.00					
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		
			2019	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	0
			P(a)	0
			A	0
1.2	Reporte de supervisión de los valores mínimos fijados para las plantas de generación, publicado	# reportes	P	0
			P(a)	0
			A	0
1.3	Resolución que establece el procedimiento de Contabilidad Regulatoria aprobada	# resoluciones	P	0
			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	0
			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	0
			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		2019	EOP 2020
2.1	Informe de 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	0	1
			P(a)	0	1
			A	0	1
2.2	Estudio de penetración aceptable de las energías renovables no convencionales en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI), elaborado	# estudios	P	0	1
			P(a)	0	1
			A	0	1
2.3	Estudio para la determinación del Valor Agregado de Transmisión (VAT) elaborado	# estudios	P	0	1
			P(a)	0	1
			A	0	1
2.4	Estudio para la elaboración del Plan Maestro para la Expansión del Sistema de Distribución, elaborado	# estudios	P	0	1
			P(a)	0	1
			A	0	1
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	0	1
			P(a)	0	1
			A	0	1
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	0	1
			P(a)	0	1
			A	0	1
2.7	Documento de anteproyecto de ley conteniendo el marco legal para el desarrollo del Programa Nacional de Eficiencia Energética	# documentos	P	0	1
			P(a)	0	1
			A	0	1
2.8	Resolución de la SIE con la fijación de la tarifa de referencia aprobada	# resoluciones	P	0	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.9	Reporte público sobre cálculo del subsidio implícito por nivel de tarifa eléctrica publicado	# reportes	P	0	1
			P(a)	1	1
			A	1	1

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		2019	EOP 2020
3.1	Plan de Mejora de Gestión y Plan de Reducción de Pérdidas 2017-2022 elaborado	# planes	P	0	3
			P(a)	0	3
			A	0	3
3.2	Normativa sobre los criterios y determinación de las instituciones gubernamentales no cortables aprobada	# publicaciones	P	0	1
			P(a)	0	1
			A	0	1
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	0	1
			P(a)	0	1
			A	0	1

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

No information available for this section