

PMR Public Report

Operation Number	CH-L1159	Chief of Operations Validation Date	10/21/21
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2021	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/01/21	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Program to Support a Fair, Clean and Sustainable Energy Transition	Loan Number	5278/OC-CH
Executing Agency	MINISTERIO DE ENERGIA	Sector/Subsector	ENERGY-LOW-CARBON ENERGY TECHNOLOGIES
Team Leader	MARZOLF, NATACHA	Overall Stage	Approved/Pending Signature
Operation Type	Loan Operation	Country	Chile
Lending Instrument	Policy-Based Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE CHILE		

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
CH-L1159	50,000,000	50,000,000	0	0	50,000,000	50,000,000	0	0.00%	50,000,000
Aggregated	50,000,000	50,000,000	0	0	50,000,000	50,000,000	0	0.00%	50,000,000

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

PMR Public Report

RESULTS MATRIX

General Development Objectives

General Development Objectives Nbr. 1: Apoyar la transición energética justa, limpia y sostenible de Chile

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
1.0	Factor de emisión Emisiones de CO 2 equivalentes por MWh del Sistema Eléctrico Nacional	Ton CO2eq/MWh	0.42	2018	2022	P	0.40
						A	

Details

Means of verification: Comisión Nacional de Energía (CNE) / División de Estudios y Políticas MINENERGIA

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
<p>The General Development objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO)</p>			

PMR Public Report

RESULTS MATRIX

Specific Development Objectives

Specific Development Objectives Nbr. 1: Perfeccionar el marco regulatorio del sector energético para avanzar en su modernización con sello ciudadano

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2023
1.0	Número de áreas típicas de caracterización de empresa modelo en distribución	número	6.00	2018	P	12.00	12.00
					A		

Details

Means of verification: Estudios Tarifarios CNE / División de Mercados Eléctricos MINENERGIA

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2023
1.3	Número de clientes acogidos a la reconversión energética residencial en la primera etapa	número	0.00	2018	P	5,000.00	5,000.00
					A		

Details

Means of verification: Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) / División de Mercados Eléctricos

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2023
1.4	Número de instituciones adheridas al plan publico privado que busca aumentar la participación laboral de mujeres en el sector energía	número	0.00	2018	P	64.00	64.00
					A		

Details

Means of verification: Plan de Acción Público-Privado "Energía + Mujer" 2019-2022

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

Specific Development Objectives Nbr. 2: Apoyar las reformas de política dirigidas a acelerar la descarbonización de la matriz energética

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2023
2.0	% Participación energía renovable no convencional en generación eléctrica	%	18.00	2018	P	21.00	21.00
					A		

Details

Means of verification: CNE / División de Mercados Eléctricos

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

PMR Public Report

RESULTS MATRIX

Specific Development Objectives

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2023
2.3	% Participación energía renovable en generación eléctrica	%	44.00	2018	P	45.00	45.00
					A		

Details

Means of verification: CNE / División de Mercados Eléctricos

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2023
2.4	% Participación en capacidad instalada de centrales a carbón	%	18.00	2018	P	16.00	16.00
					A		

Details

Means of verification: CNE / División de Mercados Eléctricos

Observations: Para efectos de este cálculo no se considera unidades generadoras que se encuentran en Estado de Reserva Estratégica. (Se utilizará el promedio de los años 2021-2022 para calcular la meta de este indicador en el año fin del proyecto)

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

Specific Development Objectives Nbr. 3: Habilitar e impulsar la innovación tecnológica en el sector energía

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2023
3.0	Existencia de Marco Legal habilitante para Electromovilidad	marco legal	0.00	2018	P	1.00	1.00
					A		

Details

Means of verification: Resoluciones exentas de la SEC

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2023
3.3	Existencia de la Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde	estrategia	0.00	2018	P	1.00	1.00
					A		

Details

Means of verification: Estrategia Nacional de Hidrógeno promulgada

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

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Modernización del sector energía con sello ciudadano

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2023
1.1	Ley que rebaje la rentabilidad de las empresas de distribución	Ley	P	1	1
			P(a)		0
			A		0
1.2	Resolución que inicie el proceso de tarificación	Resolución	P	1	1
			P(a)		0
			A		0
1.3	Proyecto de ley sobre portabilidad eléctrica	Proyecto ley	P	1	1
			P(a)		0
			A		0
1.4	Ley que cree un mecanismo transitorio de estabilización de precios de la energía eléctrica para clientes sujetos a regulación de tarifas	Ley	P	1	1
			P(a)		0
			A		0
1.5	Resolución Exenta de la CNE que establezca las disposiciones técnicas para la implementación de un mecanismo transitorio de estabilización de precios de la energía eléctrica	Resolución Exenta	P	1	1
			P(a)		0
			A		0
1.6	Resolución Exenta de la CNE que establezca las condiciones para la realización de ofertas por aumentos de consumo de energía con objeto de la realización de reconversiones energéticas residenciales	Resolución Exenta	P	1	1
			P(a)		0
			A		0
1.7	Resolución Exenta de la CNE que establezca las condiciones para la presentación de ofertas por aumentos de consumo de energía con objeto de reconversiones energéticas residenciales	Resolución Exenta	P	1	1
			P(a)		0
			A		0
1.8	Estrategia de transición energética residencial	Estrategia	P	1	1
			P(a)		0
			A		0
1.9	Plan de acción 2019-2022 para la participación e inserción laboral progresiva de más mujeres en el sector de energía	Plan de Acción	P	1	1
			P(a)		0
			A		0
1.10	Resoluciones incorporan un criterio técnico de evaluación que fomente la equidad de género	Resoluciones	P	4	4
			P(a)		0
			A		0
1.11	Ficha de inscripción de las organizaciones al Consejo de la Sociedad Civil Regional incluye una exigencia de paridad de género	Ficha	P	1	1
			P(a)		0
			A		0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Apoyo a la descarbonización de la matriz energética

			PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		
			2021	EOP 2023
2.1	Documento sobre la Carbono para la NDC de Chile	Documento	P	1
			P(a)	0
			A	0
2.2	Plan de trabajo del grupo interministerial	Plan de Trabajo	P	1
			P(a)	0
			A	0
2.3	Decreto Exento para el retiro de las centrales a carbón	Decreto Exento	P	1
			P(a)	0
			A	0
2.4	Inicio del proceso de elaboración de una estrategia de transición justa	Taller/Seminario	P	2
			P(a)	0
			A	0
2.5	Estrategia de Flexibilidad para el sistema eléctrico nacional	Estrategia	P	1
			P(a)	0
			A	0
2.6	Decreto Exento del Ministerio de Energía que fija las obras de ampliación de los sistemas de transmisión	Decreto Exento	P	2
			P(a)	0
			A	0

Component Nbr. 3 Innovación en nuevas tecnologías energéticas

			PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		
			2021	EOP 2023
3.1	Ley sobre eficiencia energética que establece que el Ministerio de Energía regulará la interoperabilidad del sistema de recarga de vehículos eléctricos	Ley	P	1
			P(a)	0
			A	0
3.2	Resolución Exenta de la CNE que revise la norma técnica de calidad de servicio para sistemas de distribución	Resolución Exenta y NT	P	2
			P(a)	0
			A	0
3.3	Resolución Exenta de la SEC que establece los requisitos para la infraestructura de recarga de vehículos eléctricos mediante pliego técnico normativo	Resolución Exenta	P	1
			P(a)	0
			A	0
3.4	Propuesta de estrategia nacional de hidrógeno verde	Propuesta de estrategia	P	1
			P(a)	0
			A	0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
1	Active		Economic and Financial Environment
	Response actions		
	1.0	Management Strategy	Status
		-	
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
2	Active		Governance Framework
	Response actions		
	2.0	Management Strategy	Status
		-	
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Active		Governance Framework
	Response actions		
	3.0	Management Strategy	Status
		-	

PMR Public Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories