

# PMR Public Report

Operation Number	CH-L1165	Chief of Operations Validation Date	10/12/22						
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2022	Division Chief Validation Date							
Last Update	09/26/22	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 II	Loan Number	5548/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									
	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
CH-L1165	300,000,000	300,000,000	0	0	300,000,000	300,000,000	-	0.00%	300,000,000
Aggregated	300,000,000	300,000,000	0	0	300,000,000	300,000,000	-	0.00%	300,000,000
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: El objetivo general es apoyar la transición energética justa, limpia y sostenible de Chile.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 0	
1.0	Factor de emisión Emisiones de CO2 equivalentes por MWh del Sistema Eléctrico Nacional	TonCO2eq/MWh	0.41	2018	2022	P	.4
						A	.4

Details

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

Observations:

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: 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 0
1.0	Número de áreas típicas de caracterización de empresa modelo en distribución	#	6	2018	P	12	12
					A	12	12

Details

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

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2022		EOP 0
1.1	Número de clientes acogidos a la reconversión energética residencial	#	0	2018	P	5,000	5,000
					A	5,000	5,000

Details

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

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2022		EOP 0
1.2	Número de instituciones adheridas al plan publico privado que busca aumentar la participación laboral de mujeres en el sector energía	#	0	2018	P	64	64
					A	64	64

Details

Means of Verification: Plan de Acción Público-Privado “Energía + Mujer” 2019-2022

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

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 0
2.0	% Participación energía renovable no convencional en generación eléctrica	%	18	2018	P	21	21
					A	21	21

Details

Means of Verification: CNE / División de Mercados Eléctricos

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2022		EOP 0
2.3	% Participación energía renovable en generación eléctrica	%	44	2018	P	45	45
					A	45	45
Details							
Means of Verification: CNE / División de Mercados Eléctricos							
Observations:							
Evaluation Methodology: -							
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2022		EOP 0
2.4	% Participación en capacidad instalada de centrales a carbón	%	18	2018	P	16	16
					A	16	16
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							
Evaluation Methodology: -							
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
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 0
3.0	Existencia de Marco Legal habilitante para Electromovilidad	Marco Legal de electromovilidad	0	2018	P	1	1
					A	1	1
Details							
Means of Verification: Resoluciones MINENERGIA							
Observations:							
Evaluation Methodology: -							
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2022		EOP 0
3.3	Existencia de la Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde	Estrategia Nacional de Hidrógeno	0	2018	P	1	1
					A	1	1
Details							
Means of Verification: Estrategia Nacional de Hidrógeno promulgada							
Observations:							
Evaluation Methodology: -							
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Modernización del sector energía con sello ciudadano

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 0
1.01	Actualización PEN 2050	Política Energética	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.02	Informe final del estudio calculo componentes (VAD) 2020-2024	estudio	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.03	Decreto (PNP)	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.04	Contrato estudio regulación transitoria de puesta en marcha de la comercialización de energía	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.05	Propuesta anteproyecto de ley sobre energía distrital	Anteproyecto de Ley	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.06	Documento de indicaciones al proyecto de ley que regula el uso de la leña	Oficio	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.07	Estrategia Nacional de Calor y Frío	Estrategia	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.08	Actualización Política de Gestión y Desarrollo de Personas de la Subsecretaría de Energía para promover género	Politica	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.09	Informe de resultados con análisis brechas salariales de género	Informe	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.10	Resoluciones con criterio técnico de evaluación que fomente equidad de género	Resoluciones	P	2	2
			P (a)	2	2
			A	2	2
1.11	Convocatorias Consejos Regionales Sociedad Civil con exigencia de paridad de género	Convocatorias	P	4	4
			P (a)	4	4
			A	4	4
1.12	Consejo de la Sociedad Civil de CNE en forma paritaria	Acta	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1

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

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 0
2.01	Actualización PELP	Informe preliminar	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.02	Propuesta de lineamientos para la política nacional de uso del Artículo 6	Documento	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.03	Adendum que incorpore 4 nuevas unidades para cese centrales a carbón	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.04	Estrategia de Transición Justa en el sector Energía, Parte I: Acompañando el cierre y nuevos usos de centrales a carbón en Chile	Estrategia	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.05	Norma Técnica de coordinación y operación del SEN	Norma	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.06	Reglamento de Transferencias de Potencia	Reglamento	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.07	Decreto Reglamento de los Sistemas de Transmisión y de la Planificación de la Transmisión	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.08	Análisis del funcionamiento del mercado de servicios complementarios	Documento	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.09	Decreto Exento que fije obras de ampliación de los sistemas de transmisión nacional y zonal 2020	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1

Component Nbr. 3 Innovación en nuevas tecnologías energéticas

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 0
3.01	Estrategia Nacional de Electromovilidad aprobada en 2022	Estrategia	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
3.02	Reglamento para fijación de estándares de eficiencia energética vehicular	Reglamento	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
3.03	Reglamento de la interoperabilidad del sistema de recarga de vehículos eléctricos	Reglamento	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
3.04	Participación del MINENERGIA en elaboración de la Resolución del Servicio de Impuestos Internos que modifica vida útil normal y depreciación acelerada de vehículos eléctricos, híbridos y cero emisiones	Minuta	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
3.05	Primera fase del programa de recambio de vehículos de alto recorrido (“Mi Taxi Eléctrico”)	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
3.06	Proyecto de ley que impulsa la producción y uso de hidrogeno verde	Proyecto de Ley	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
3.07	Guía de apoyo para solicitar autorizaciones de proyectos especiales de hidrogeno verde	Guia	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
3.08	Bases de licitación para primer llamado para el financiamiento a proyectos de hidrogeno verde	Bases de licitación	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1

No information available for this section





IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Others - Dimensions Related to Public Processes/ Actors
Legal aspects and public processes