

# PMR Public Report

Operation Number	CH-L1164	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	Digital Transformation and Sustainable Growth Program	Loan Number	5450/OC-CH						
Executing Agency	MINISTERIO DE HACIENDA	Sector/Subsector	SCIENCE AND TECHNOLOGY-PUBLIC POLICY IN TELECOMMUNICATIONS						
Team Leader	GARCIA ZABALLOS, ANTONIO	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-L1164	100,000,000	100,000,000	0	0	100,000,000	100,000,000	-	0.00%	100,000,000
Aggregated	100,000,000	100,000,000	0	0	100,000,000	100,000,000	-	0.00%	100,000,000
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: Impulsar una mejora en la competitividad de Chile que promueva el crecimiento sostenible e inclusivo

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2024	
1.0	Puntaje en la dimensión de “Avance en la preparación para la transformación económica” del Índice de Competitividad Global	Puntaje	53	2020	2025	P	54.74
						A	-
Details							

Means of Verification:

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					
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2024	
1.3	Puntaje en el Índice de Desarrollo de Banda Ancha del BID			Puntaje	5.63	2020	2025	P	6.3
								A	-
Details									

Means of Verification:

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					
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2024	
1.3	Tasa de reciclaje de residuos sólidos municipales (RSM)			Porcentaje	2	2018	2025	P	4
								A	-
Details									

Means of Verification:

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					
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2024	
1.4	Productividad del material			US\$ por cada kilogramo de material utilizado	0.56	2017	2025	P	.58
								A	-
Details									

Means of Verification:

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					
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2024	
1.4	Relación de cotizantes sobre afiliados al Sistema de Pensiones			Porcentaje	49.3	2020	2025	P	51.2
								A	-
Details									

Means of Verification: Estadísticas de la Superintendencia de Pensiones

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	Yes	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator					
		Hombres					P	55.4	
							A	-	
		Mujeres					P	46.4	
							A	-	
Indicator		Unit of Measure		Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2024		
1.5	Tasa de participación laboral femenina			Porcentaje	45.8	2021	2025	P	53
								A	-
Details									

Means of Verification: Boletín Estadístico del INE

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	Yes	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

RESULTS MATRIX

Specific Development Objectives

Specific Development Objectives Nbr. 1: Acelerar el crecimiento de la transformación digital de los servicios públicos, así como la conectividad digital.

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	2023	EOP 2024
1.0	Número de líneas de banda ancha móvil por cada 100 habitantes	# of beneficiaries	96.1	2019	P	-	110	110
					A	-	-	-

Details

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	2.12 Beneficiaries with new access to at least a 4G mobile network (#) (C)			

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	2023	EOP 2024
1.3	Asignación de espectro a comunicaciones móviles	MHz	470	2020	P	1,870	-	1,870
					A	-	-	-

Details

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	2023	EOP 2024
1.4	Porcentaje de trámites ciudadanos completamente digitalizados (back & front end)	% Trámites	20	2022	P	-	30	40
					A	-	-	-

Details

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	2023	EOP 2024
1.5	Informe de evaluación de procesos asociados a la implementación de la Política Nacional de Igualdad de Género en ciencia, tecnología, conocimiento e innovación elaborado	Reporte	0	2021	P	-	1	1
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Reporte del Ministerio de Ciencias

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	Yes	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				

Specific Development Objectives Nbr. 2: Promover la transición hacia modelos circulares de producción y consumo

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2022		2023	EOP 2024
2.0	Número de proyectos del Fondo de Reciclaje del Ministerio del Medio Ambiente (MMA) adjudicados a municipios o asociaciones de municipios	Número	13	2019	P	-	55	55
					A	-	-	-
Details								
Means of Verification:								
Observations:								
Evaluation Methodology: -								
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2022		2023	EOP 2024
2.3	Generación anual per cápita de residuos sólidos municipales (RSM)	Kg/cápita anuales	440	2018	P	-	431	431
					A	-	-	-
Details								
Means of Verification:								
Observations:								
Evaluation Methodology: -								
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2022		2023	EOP 2024
2.4	Tasa de reciclaje de envases y embalajes plásticos domiciliarios	%	4.5	2018	P	-	6	6
					A	-	-	-
Details								
Means of Verification:								
Observations:								
Evaluation Methodology: -								
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2022		2023	EOP 2024
2.5	Emisiones directas totales de gases de efecto invernadero de la minería de cobre	Miles de Millones de TM de CO2 equivalent	6.06	2018	P	6.06	-	5.3
					A	-	-	-
Details								
Means of Verification:								
Observations:								
Evaluation Methodology: -								
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2022		2023	EOP 2024
3.0	Número de empresas beneficiarias del Bono de Alivio (ley 21.345) que continúan reportando ventas, en el trimestre anterior a la medición	# of MSMEs	566774	2021	P	550,000	515,000	515,000
					A	-	-	-
Details								

**Specific Development Objectives Nbr. 3:** Promover, con especial énfasis en las mujeres, la recuperación y formalización del empleo mediante el apoyo a las MYPE, el estímulo a la contratación y la intermediación laboral

**Observation:**

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	2.9 Micro, small, medium enterprises financed (#) (C)				

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	2.16 Women beneficiaries of economic empowerment initiatives (#) (C)				

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	2.7 Beneficiaries of employment support initiatives (#) (C)				

Means of Verification: Reporte SENCE

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	Yes	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator					

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

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

--	--	--

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2024
1.01	Decretos del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones que otorgan las concesiones de servicio intermedio de telecomunicaciones para : (i) las Macrozonas de Arica y Parinacota, Norte, Centro Norte, Centro y Centro Sur en el marco del Concurso Público “Fibra Óptica Nacional” (FDT-2019-1), con el objetivo de desplegar 7.040 km de fibra óptica y beneficiar 153 comunas y 185 localidades con 2.939.795 habitantes, publicados	Decreto	P	5	5
			P (a)	5	5
			A	5	5
1.02	Decretos del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones que otorgan las concesiones de servicio intermedio de telecomunicaciones para : (ii) la Macrozona Sur en el marco del Concurso Público “Fibra Óptica Nacional” (FDT20191SUR), con el objetivo de desplegar 2.520 km de fibra óptica y beneficiar 49 comunas y 58 localidades con 779.176 habitantes, publicados	Decreto	P	2	2
			P (a)	2	2
			A	2	2
1.03	Comunicación oficial de SUBTEL que deje constancia de la recepción de obras para la Troncal Submarina y la Troncal Terrestre Magallanes en el marco del Concurso Público “Fibra Óptica Austral”	Comunicación	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.04	Resolución Exenta de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, que haya (i) autorizado la instalación y operación, con fines de experimentación, de un piloto 5G en faenas mineras al interior de la Mina Radomiro Tomic	Resolución Exenta	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.05	Resolución Exenta de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, que haya (ii) aprobado el reglamento interno de operación del “Observatorio Nacional 5G” que establece las normas básicas para su funcionamiento	Resolución Exenta	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.06	Resoluciones Exentas de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, que hayan asignado las concesiones de servicio público de telecomunicaciones para las bandas de frecuencias de espectro radioeléctrico para 5G (700MHz, AWS, 3,5GHz, 26GHz).	Resolución Exenta	P	5	5
			P (a)	5	5
			A	5	5
1.07	Decreto con Fuerza de Ley del Ministerio Secretaría General de la Presidencia que establece normas de aplicación de la Ley No. 21.180 de Transformación Digital del Estado (LTDE) respecto de los procedimientos administrativos regulados en leyes especiales que se expresan a través de medios electrónicos y determina la gradualidad de su aplicación, publicado	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.08	Reglamentos elaborados por: (i) el Ministerio Secretaría General de la Presidencia, ingresado a la Contraloría General de la República, para su toma de razón	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.09	Reglamentos elaborados por: (ii) el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio requeridos para la entrada en vigencia de la LTDE, ingresado a la Contraloría General de la República, para su toma de razón	Decreto	P	2	2
			P (a)	2	2
			A	2	2
1.10	Realización por parte del Ministerio Secretaría General de la Presidencia: (i) una consulta pública del modelo de implementación de la LTDE	Informe	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.11	Realización por parte del Ministerio Secretaría General de la Presidencia: (ii) una consulta pública sobre el alcance y contenido de las seis Normas Técnicas requeridas para implementar la LTDE	Informe	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.12	Realización por parte del Ministerio Secretaría General de la Presidencia: (iii) consultas públicas sobre el contenido específico de: (a) la “Norma Técnica de Autenticación”; y (b) la “Norma Técnica de Calidad y Funcionamiento” de plataformas electrónicas	Informe	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.13	“Ideatón virtual niñas STEM Chile” con el fin de reducir la brecha digital de género, realizado	Reporte	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.14	Página web institucional del programa “Pymes en Línea” para aumentar el nivel de conocimiento sobre cómo utilizar las herramientas y tecnologías digitales existentes a fin de facilitar el proceso de adopción digital y aumentar el nivel de madurez digital de las PYME del país, implementada	Página web	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
1.15	Marco de monitoreo del avance en la igualdad de género en ciencia, tecnología, conocimiento e innovación, elaborado	Reporte	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1



				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2024
2.01	“Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos Chile 2040” que propone acciones para alcanzar, como meta al 2040, la valorización de un 66% de los residuos sólidos orgánicos generados a nivel municipal, publicada en sitio web institucional del Ministerio del Medio Ambiente (MMA)	Sitio web	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.02	“Hoja de Ruta Hacia una Gestión Sostenible de Plásticos” en el marco de la Alianza del Pacífico (AP), bajo la presidencia protémpore de Chile correspondiente al año 2020, publicada en sitio web institucional del MMA	Sitio web	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.03	Ley que limite la entrega de productos plásticos de un solo uso en establecimientos de expendio de alimentos, que fomente la reutilización y certificación de plásticos de un solo uso y que regule las botellas plásticas desechables, publicada en el Diario Oficial	Ley	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.04	Decretos del MMA que establecen metas de recolección y valorización y otras obligaciones asociadas a: (i) neumáticos, publicados	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.05	Decretos del MMA que establecen metas de recolección y valorización y otras obligaciones asociadas a: (ii) envases y embalajes, publicado	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.06	“Hoja de Ruta para un Chile Circular al 2040”, que establece iniciativas para acelerar la transición hacia modelos circulares de producción y consumo en Chile, y que se basa en cuatro ejes: (i) innovación circular; (ii) cultura circular; (iii) regulación circular; y (iv) territorios circulares, publicada en sitio web institucional del MMA	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.07	“Hoja de Ruta RCD (Residuos de la Construcción y Demolición) - Economía Circular en Construcción 2035”, cuyo objetivo fundamental es guiar el accionar del sector construcción para propiciar la gestión eficiente de recursos, la disminución de extracción de materias primas y la prevención en la generación de residuos con origen en proyectos de edificación e infraestructura, publicada en sitio web institucional del MMA	Sitio web	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.08	Resoluciones Exentas de la Subsecretaría de Minería que hayan, respectivamente: (i) dado inicio al procedimiento de Evaluación Ambiental Estratégica de la Política Nacional Minera 2050, por la modificación de la Ley 19.300 a través de la Ley 20.417, publicada en el Diario Oficial	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.09	Resoluciones Exentas de la Subsecretaría de Minería que hayan, respectivamente: (ii) dispuesto la realización de un proceso de participación a los pueblos indígenas sobre la elaboración de la Política Nacional Minera 2050 de acuerdo con el artículo 7 del Convenio No. 169 de la Organización Mundial del Trabajo, publicada en el Diario Oficial	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.10	Resolución Exenta del Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) que establezca el programa de actualizaciones y auditorías periódicas de planes de cierre de faenas e instalaciones mineras, publicada en el Diario Oficial	Resolución Exenta	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.11	Resoluciones Exentas del MMA que hayan, respectivamente: (i) dado inicio al proceso de elaboración del anteproyecto de la norma primaria de calidad de aire para Arsénico, publicada en el Diario Oficial	Resolución Exenta	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.12	Que se hayan publicado en el Diario Oficial las Resoluciones Exentas del MMA que hayan, respectivamente: (ii) dado inicio al proceso de revisión del Decreto No. 28 del 2013 del MMA que establece la “Norma de Emisión para Fundiciones de Cobre y Fuentes Emisoras de Arsénico”	Resolución Exenta	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.13	Que se hayan publicado en el Diario Oficial las Resoluciones Exentas del MMA que hayan, respectivamente: (iii) aprobado el documento denominado “Instrucción General que complementa la obligación de conexión en línea de los Sistemas de Monitoreo Continuo de Emisiones (CEMS)”	Resolución Exenta	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
2.14	“Guía sobre emisiones en la cadena de suministro de la minería”, publicada en el sitio web institucional del Ministerio de Minería	Sitio web	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1

Component Nbr. 3    Componente 4: Apoyo a las micro y pequeñas empresas (MYPE) y la fuerza laboral

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2024
3.01	Ley que: (i) fortalezca el esquema de apoyo a las MYPE mediante el otorgamiento de bonos de cargo fiscal para apoyar a las MYPE por la crisis generada por la pandemia del COVID-19; y (ii) contemple un incremento de 20% del valor del bono para las personas naturales o titulares de empresas individuales de responsabilidad limitada de sexo registral femenino, publicada	Ley	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
3.02	Decreto Supremo del Ministerio del Trabajo y Previsión Social (MTPS) que mejore los subsidios al empleo formal, considerando subsidios equivalentes a: (i) 50% de la remuneración bruta mensual de hombres, con tope en 200 mil pesos mensuales; y (ii) 60% de la remuneración bruta mensual de mujeres, jóvenes, personas con discapacidad y pensionados por invalidez, con tope en 250 mil pesos mensuales, publicado	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
3.03	Decreto del Ministerio del Trabajo y Previsión Social mediante el cual se crea la Comisión Asesora Ministerial de Prospección Laboral, cuyo objetivo será definir, implementar y dar seguimiento a la Estrategia Nacional de Prospección Laboral, con perspectiva de género, publicado	Decreto	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1
3.04	Copia de convenios estándar entre el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (SENCE) y las Oficinas Municipales de Información Laboral (OMIL) el pago de un incentivo monetario por sobre cumplir la meta de colocación anual del universo de personas atendidas por la OMIL	Convenio	P	1	1
			P (a)	1	1
			A	1	1

No information available for this section

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
2	Materialized		Political Environment
	Response Actions		
	2.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE
	2.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE
	2.3	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
4	Inactive		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	4.0	Management Strategy	Status
		-	

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Others - Dimensions Related to Public Processes/ Actors