

PMR Public Report

Operation Number	PR-L1163	Chief of Operations Validation Date	10/12/21
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2021	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/04/21	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Public Policy Support Program for the New Economy	Loan Number	4985/OC-PR
Executing Agency	MINISTERIO DE HACIENDA	Sector/Subsector	SCIENCE AND TECHNOLOGY-PUBLIC POLICY IN TELECOMMUNICATIONS
Team Leader	DOMINGUEZ, JOAQUIN J.	Overall Stage	Approved/Pending Signature
Operation Type	Loan Operation	Country	Paraguay
Lending Instrument	Policy-Based Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE PARAGUAY		

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
PR-L1163	90,000,000	90,000,000	0	0	90,000,000	90,000,000	0	0.00%	90,000,000
Aggregated	90,000,000	90,000,000	0	0	90,000,000	90,000,000	0	0.00%	90,000,000

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

PMR Public Report

RESULTS MATRIX

General Development Objectives

General Development Objectives Nbr. 1: Mejorar la conectividad e impulsar la digitalización de la economía paraguaya

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
1.0	Índice de adopción de TIC	Índice	45.70	2019	2026	P	50.10
						A	

Details

Means of verification: World Economic Forum: Global Competitiveness Index 4.0

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. 0: Fortalecer las políticas públicas orientadas a promover el acceso a tecnologías digitales por parte del ciudadano y el sector privado

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 0
0.0	Índice de adaptabilidad de la estructura legal para modelos de negocio digitales	Índice	3.00	2019	P	3.10	3.10
					A		
Details							
Means of verification: World Economic Forum: Global Competitiveness Index 4.0							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 0
0.2	Índice de políticas públicas y visión estratégica	Índice	3.44	2019	P	3.56	3.56
					A		
Details							
Means of verification: BID: Índice de Desarrollo de la Banda Ancha							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

Specific Development Objectives Nbr. 1: Promover la transformación digital de los servicios del sector público

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 0
1.0	Índice de participación en línea	índice	0.57	2018	P	0.61	0.61
					A		
Details							
Means of verification: ONU: EGovernment Knowledge Database							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 0
1.2	Índice de servicios gubernamentales en línea	Índice	0.53	2018	P	0.56	0.56
					A		
Details							
Means of verification: ONU: EGovernment Knowledge Database							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente II: Agenda Digital. Fortalecimiento del marco institucional y competencias del MITIC.

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 0
1.1	Estructura orgánica del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC) creado por la Ley N°6207/2018 aprobada.	Decreto emitido	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
1.2	Manual de funciones y descripción de cargos del Viceministerio de Tecnologías de Información y Comunicación, así como de la Dirección General de Comunicación Estratégica del MITIC aprobados.	Resolución MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
1.3	Reglamentación de la Ley N°6207/2018 que crea el MITIC y establece su carta orgánica para precisar el alcance y funciones de la entidad aprobada	Decreto emitido	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
1.4	Reglamentación específica de las competencias del MITIC en materia de TIC y comunicaciones aprobada.	Resolución MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0

Component Nbr. 2 Establecimiento del Plan Nacional de TIC como instrumento de coordinación de las políticas públicas

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 0
2.1	Comité Estratégico Digital para el Diseño e Implementación del "Plan Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)", conformado por representantes de diferentes instancias del gobierno y que brindará, entre otros, los lineamientos para las políticas públicas en el ámbito digital creado.	Decreto emitido	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
2.2	Plan Nacional TIC, que incluya lineamientos en ejes tales como gobierno electrónico, conectividad digital, y apropiación y uso aprobado.	Decreto emitido	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
2.3	Reglamento que regula el funcionamiento del Comité y Estratégico Digital para el Diseño e Implementación del "Plan Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)" incluyendo la vinculación del sector privado aprobado.	Reglamento aprobado	P	0	1
			P(a)		0
			A		0

Component Nbr. 3 Medición de la dimensión de género en la apropiación de las tecnologías digitales

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 0
3.1	Propuesta de estrategia de recolección de indicadores de acceso y uso de las TIC, desagregados por género elaborada.	Informe Técnico MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
3.2	Implementación de un piloto de recolección de datos de acceso y uso de las TIC, desagregados por género.	Informe Técnico MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
3.3	Estrategia de recolección de datos de acceso y uso de las TIC, desagregados por género aprobada.	Resolución MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 4 Componente III: Conectividad Digital. Mejora de la conectividad internacional de Paraguay

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 0
4.1	Hoja de ruta para lograr la mejora de la conectividad internacional del Paraguay, que incluya distintas alternativas de conectividad internacional, elaborada y aprobada.	Resolución MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
4.2	Evaluación de la implementación de la hoja de ruta para lograr la mejora de la conectividad internacional del Paraguay, que valide que se ha publicado una solicitud de información internacional abierta a empresas públicas y privadas para la mejora de la conectividad internacional del país, elaborada.	Resolución MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0

Component Nbr. 5 Mejora de la conectividad nacional de Paraguay

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 0
5.1	Hoja de ruta para lograr la mejora de la conectividad digital de sitios públicos, tales como, comisarías, centros de salud y plazas públicas elaborada y aprobada.	Resolución MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
5.2	Evaluación de la implementación de la hoja de ruta para lograr la mejora de la conectividad digital de sitios públicos, tales como, comisarías, centros de salud y plazas públicas, que valide que ha sido aprobada la contratación de un proveedor para la mejora de la conectividad digital de sitios públicos, elaborada.	Resolución MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
5.3	Hoja de ruta para lograr la mejora de la gestión de datos del Estado elaborada y aprobada.	Resolución MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
5.4	Evaluación de la implementación de la hoja de ruta para lograr la mejora de la gestión de datos del Estado, que valide que ha sido aprobada la contratación de un proveedor para el diseño y construcción del Centro de Datos del Estado, elaborada.	Resolución MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0

Component Nbr. 6 Componente IV: Gobierno electrónico. Implementación de una estrategia nacional de ciberseguridad

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 0
6.1	Modelo de gobernanza de seguridad de la información, alineado con el Plan Nacional de Ciberseguridad aprobado por Decreto PE 7052/17.	Resolución MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
6.2	Evaluación de la implementación del Plan Nacional de Ciberseguridad, que valide que fue designado un Coordinador Nacional de Ciberseguridad y que fue conformada la Comisión Nacional de Ciberseguridad, realizada.	Resolución MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 7 Fortalecimiento de la estrategia de gobierno digital

			PHYSICAL PROGRESS		
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 0
7.1	Lineamientos técnicos para la interoperabilidad con organismos privados para el intercambio seguro de información aprobados.	Resolución MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
7.2	Evaluación de la implementación del "Sistema de Intercambio de Información" aprobado por Decreto No8709/2018, que valide que dicho sistema es utilizado de manera efectiva entre instituciones públicas, realizada.	Resolución MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
7.3	Actualización de los lineamientos del Portal Paraguay y Trámites en Línea, con el objetivo de aumentar de manera eficiente la información disponible sobre la oferta de trámites en línea disponibles realizada.	Decreto emitido	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
7.4	Evaluación del uso del Portal Paraguay en función a los lineamientos actualizados, que valide que la información disponible sobre la oferta de trámites en línea disponibles ha aumentado de manera eficiente, realizada	Resolución MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0
7.5	Reglamentación que permita al MITIC ser un proveedor de servicios de confianza en identidad electrónica, alineado con la legislación vigente, elaborada.	Resolución MITIC	P	0	2
			P(a)		0
			A		0
7.6	Informe técnico que dé cuenta del desempeño del MITIC como un proveedor de servicios de confianza en identidad electrónica elaborado.	Informe MITIC	P	0	1
			P(a)		0
			A		0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

PMR Public Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories

Stakeholder Priorities