

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	CO-L1233	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/11/19
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2018	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/12/19
<b>Last Update</b>	04/08/19	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/23/19
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Program for the Improvement of Connectivity and Digitalization of the Economy	<b>Loan Number</b>	4701/OC-CO, 4702/KI-CO
<b>Executing Agency</b>	MINISTERIO DE FINANZAS	<b>Sector/Subsector</b>	ST-TEL - SCIENCE AND TECHNOLOGY-PUBLIC POLICY IN TELECOMMUNICATIONS
<b>Team Leader</b>	ANDRADE, SYLVIA GABRIELA	<b>Overall Stage</b>	Approved
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	COLOMBIA
<b>Lending Instrument</b>	Policy-Based Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	REPUBLICA DE COLOMBIA		

## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B13	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	NO
<b>Safeguard Performance Rating</b>		<b>Date of approval</b>	
<b>Safeguard Performance Rating - Rationale</b>			

## 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
CO-L1233	350,000,000	350,000,000	0	0	350,000,000	350,000,000	0	0.00%	350,000,000
Aggregated	350,000,000	350,000,000	0	0	350,000,000	350,000,000	0	0.00%	350,000,000

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

Impact Nbr. 1: Impacto

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2020
1.1	Crecimiento anual promedio del PIB (últimos cuatro años)	%	2.40	2018	P	3.60
					P(a)	
					A	

#### Details

**Means of verification:** IMF: World Economic Outlook

**Observations:** La línea de base corresponde al crecimiento anual promedio de los últimos cuatro años. De acuerdo con la literatura empírica, se espera que en el mediano-largo plazo las reformas lleven a un incremento adicional en el PIB. La meta corresponde al promedio de las proyecciones de largo plazo del IMF

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	EOP 2020
1.2	Network Readiness Index	Indice	4.10	2016	P										4.66
					P(a)										
					A										

#### Details

**Means of verification:** World Economic Forum: Network Readiness Index

**Observations:** Este índice busca medir la performance de los países en cuanto al aprovechamiento de las tecnologías de la información y comunicación a lo largo de diversas dimensiones (institucionales, económicas y sociales) con el fin de promover la competitividad, innovación y bienestar. Meta: Línea de base más 50% de la diferencia con países de la OECD (ver detalles en Plan de Monitoreo y Evaluación).

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	EOP 2020
1.3	Comercio regional de bienes asociados a TICs desde y hacia Colombia.	Millones de USD	718.25	2016	P										718.25
					P(a)										
					A										

#### Details

**Means of verification:** UNCTAD Stat.

**Observations:** El indicador corresponde a la suma de exportaciones e importaciones de bienes TIC entre Colombia y Latinoamérica y el Caribe. La clasificación de bienes TIC es la provista por la UNCTAD en base a data de Comtrade. La tendencia de este indicador ha sido negativa en los últimos años. Se esperará que en el largo plazo la tendencia se estabilice. Por tal razón la meta es igual al valor de la línea de base.

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

Pro-Gender

No

Pro-Ethnicity

No

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

##### Outcome Nbr. 1: MARCO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA ECONOMIA DIGITAL MODERNIZADO

**Observation:** Subíndice del Network Readiness Index que busca medir el grado de desarrollo de los planes de implementación para la promoción de la competitividad del país a través de las TICs.  
Meta: Línea de base más 20% de diferencia con Panamá.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	EOP 2020
1.1	Índice de importancia de TICs para la visión de futuro del gobierno.	Indice	4.33	2016	P			4.37	4.37
					P(a)			4.37	4.37
					A				

#### Details

**Means of verification:** World Economic Forum – Network Readiness Index

**Observations:** Subíndice del Network Readiness Index que busca medir el grado de desarrollo de los planes de implementación para la promoción de la competitividad del país a través de las TICs.  
Meta: Línea de base más 20% de diferencia con Panamá (ver detalles en Plan de Monitoreo y Evaluación).

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

##### Outcome Nbr. 2: POLITICAS PUBLICAS TRANSVERSALES PARA TRANSFORMACION DIGITAL PROMOVIDAS

**Observation:** Subíndice del network readiness index. Responde a la pregunta: ¿Cómo evaluaría las leyes relativas al uso de las TIC en su país? Meta: Línea de base más 20% de la diferencia con países de la OECD.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	EOP 2020
2.1	Índice sobre leyes relativas a las TICs	Indice	4.05	2016	P			4.21	4.21
					P(a)			4.11	4.21
					A				

#### Details

**Means of verification:** World Economic Forum – Network Readiness Index

**Observations:** Subíndice del network readiness index. Responde a la pregunta: ¿Cómo evaluaría las leyes relativas al uso de las TIC en su país? Meta: Línea de base más 20% de la diferencia con países de la OECD (ver detalles en Plan de Monitoreo y Evaluación).

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

##### Outcome Nbr. 3: POLITICAS PUBLICAS PARA EL USO DE TECNOLOGIAS DIGITALES PROMOVIDAS

**Observation:** 1. Este indicador corresponde a una ponderación de tres subíndices del Business usage subindex. Busca medir el grado de utilización de internet y de adopción de las TICs en las actividades de las empresas. Los detalles de los cálculos se encuentran en el Plan de Monitoreo y Evaluación. Meta: Línea de base más 20% de la diferencia con países de la OECD. / 2. Índice bianual elaborado por la ONU para medir el estado del gobierno electrónico en los países miembros. Meta: Valor promedio del indicador para Brasil, Uruguay y México.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	EOP 2020
3.1	Índice de utilización de internet y TIC de los negocios.	Indice	4.36	2016	P			4.52	4.52
					P(a)			4.52	4.52
					A				

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

Details										
Means of verification: World Economic Forum: Network Readiness Index										
Observations: Este indicador corresponde a una ponderación de tres subíndices del Business usage subindex. Busca medir el grado de utilización de internet y de adopción de las TICs en las actividades de las empresas. Los detalles de los cálculos se encuentran en el Plan de Monitoreo y Evaluación. Meta: Línea de base más 20% de la diferencia con países de la OECD (ver detalles en Plan de Monitoreo y Evaluación).										
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity			No		
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	EOP 2020	
3.1	Índice de servicios gubernamentales en línea	Indice	0.88	2018	P			0.91	0.91	
					P(a)			0.91	0.91	
					A					
Details										
Means of verification: ONU: E-Government Knowledge Database										
Observations: Índice bianual elaborado por la ONU para medir el estado del gobierno electrónico en los países miembros. Meta: Valor promedio del indicador para Brasil, Uruguay y México (ver detalles en Plan de Monitoreo y Evaluación).										
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity			No		

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 COMPONENTE II: MODERNIZACIÓN DEL MARCO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA ECONOMÍA DIGITAL

			PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		
			2018	EOP 2020
1.1	Decreto 1414 de 2017 MinTIC que crea los Viceministerios del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en los Viceministerios de Economía Digital y de Conectividad y Digitalización	Decreto emitido	P	1
			P(a)	1
			A	0
1.2	Decreto 2189 de 2017 Departamento Nacional de Planeación -DNP que crea la Dirección de Desarrollo Digital.	Decreto emitido	P	1
			P(a)	1
			A	0
1.3	Proyecto de Ley de Modernización del Sector TIC presentado por parte del MINTIC al Congreso de la República.	Proyecto de ley presentado	P	1
			P(a)	1
			A	0

## RESULTS MATRIX

### OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

#### Component Nbr. 2 COMPONENTE III: POLITICAS PUBLICAS TRANSVERSALES PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

			PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		
			2018	EOP 2020
2.1	Bases del Plan de Desarrollo 2018-2022 que incluya la digitalización como eje transversal por parte del DNP formuladas.	Bases formuladas	P	1
			P(a)	1
			A	0
2.2	Publicación de Plan de Acción para abordar los retos regulatorios del sector TIC para el desarrollo de la Economía Digital por parte de la CRC	Hoja de ruta publicada	P	1
			P(a)	1
			A	0
2.3	Diagnóstico de brechas digitales como fundamento de políticas públicas encaminadas a garantizar la conectividad digital de toda la población publicado en documento del DNP	Documento publicado	P	1
			P(a)	1
			A	0
2.4	Resolución 2710 de 2017 – Plan de transición al protocolo IPv6 por parte del MinTIC que habilita la conectividad de dispositivos y sensores emitida	Resolucion emitida	P	1
			P(a)	1
			A	0
2.5	Decreto 2194 de 2017 – Ampliación de los topes de espectro radioeléctrico de los operadores de servicios móviles por parte del MinTIC emitido	Decreto emitido	P	1
			P(a)	1
			A	0
2.6	Proyecto de Resolución de Asignación de Espectro en bandas 700MHz y 1900 MHz por parte del MinTIC elaborado.	Proyecto elaborado	P	1
			P(a)	1
			A	0
2.7	Resolución CRC 5111 de 2017 – Régimen de Protección de los Derechos de los Usuarios por parte de la CRC emitida.	Resolucion emitida	P	1
			P(a)	1
			A	0
2.8	Resolución CRC 5405 de 2018 – Reglamento para Redes Internas de Telecomunicaciones por parte de la CRC emitida	Resolucion emitida	P	1
			P(a)	1
			A	0
2.9	Decreto 1370 de 2018 y proyecto de resolución publicado para comentarios sobre límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos por parte del MinTIC y la ANE emitido.	Decreto emitido	P	1
			P(a)	1
			A	0
2.10	Resolución CRC 5165 de 2017 – Régimen de calidad de los servicios por parte de la CRC emitida	Resolucion emitida	P	1
			P(a)	1
			A	0
2.11	Resoluciones CRC 5161 de 2017 – Definición de banda ancha por parte de la CRC emitida.	Resolucion emitida	P	1
			P(a)	1
			A	0
2.12	Resolución 5397 de 2018 – Definición de banda ancha por parte de la CRC emitida	Resolucion emitida	P	1
			P(a)	1
			A	0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2018	EOP 2020
2.13	Política pública nacional para la explotación de datos (Big Data) y reconocimiento del valor de los datos en la gestión contractual aprobada a través de CONPES 3920 y Circular Única Externa DNP	Resolucion emitida	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	0	0
2.14	Informe de seguimiento al Plan de Acción del CONPES 3854 por parte del DNP elaborado	Informe elaborado	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	0	0
2.15	Documento de Modelo de Gestión de Riesgos de Seguridad Digital publicado por el Departamento Administrativo de Función Pública elaborado	Documento publicado	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	0	0
2.16	Informe Impacto de los Incidentes de seguridad Digital en Colombia 2017 por parte del MINTIC elaborado	Informe elaborado	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	0	0
2.17	Decreto 1123 de 2018 por parte del Ministerio de Hacienda que equipara el tratamiento tributario en cuanto al pago del IVA de las plataformas digitales que prestan servicios desde el exterior, con las plataformas digitales nacionales que prestan servicios en el territorio nacional	Decreto emitido	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	0	0



## RESULTS MATRIX

### OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

#### Component Nbr. 3 COMPONENTE IV: POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL USO DE TECNOLOGÍAS DIGITALES

			PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		
			2018	EOP 2020
3.1	Decreto 1008 de 2018 por parte del MinTIC que aprueba los lineamientos Generales de la Política de Gobierno Digital para fomentar el uso y aprovechamiento de las tecnologías digitales	Decreto emitido	P	1
			P(a)	1
			A	0
3.2	Decreto 1413 de 2017 por parte del MinTIC que aprueba los lineamientos para la prestación de servicios ciudadanos digitales y permitir el acceso digital a la administración pública	Decreto emitido	P	1
			P(a)	1
			A	0
3.3	Consulta pública de los proyectos de manuales de condiciones de los servicios de ciudadanos digitales por parte del MINTIC realizada	Consulta realizada	P	1
			P(a)	1
			A	0
3.4	Directiva Presidencial 7 de 2018 que incluya las acciones encaminadas a la racionalización y simplificación de los trámites antes entidades gubernamentales publicada	Directiva publicada	P	1
			P(a)	1
			A	0
3.5	Estrategia para el cumplimiento del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 5.b: mejorar el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) para promover el empoderamiento de la mujer por parte del DNP aprobada (CONPES 3918 de 2018)	Estrategia aprobada	P	1
			P(a)	1
			A	0
3.6	Diagnóstico de adopción de tecnologías digitales a nivel sectorial preparado por el Observatorio de Economía Digital por parte del MINTIC	Documento preparado	P	1
			P(a)	1
			A	0
3.7	Ley 1834 de 2017 que aprueba el marco institucional y legal que fomenta las industrias creativas a través de herramientas digitales por parte de Congreso Nacional	Ley aprobada	P	1
			P(a)	1
			A	0
3.8	Ley de Derecho de Autor (1915 de 2018) que incluye disposiciones para garantizar una protección equilibrada de esta tipología de propiedad intelectual en los medios digitales por parte del Congreso Nacional.	Ley aprobada	P	1
			P(a)	1
			A	0

### CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Cost and Budgetary Aspects
Others - Organizational and Managerial Dimensions
Project Design
Project Monitoring & Evaluation