

# PMR Public Report

<b>Operation Number</b>	EC-L1227	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/06/21
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2020	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/29/21
<b>Last Update</b>	03/30/21	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/30/21
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Multiphase Program to Improve Quality in the Delivery of Social Services - Phase I	<b>Loan Number</b>	4364/OC-EC
<b>Executing Agency</b>	MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS	<b>Sector/Subsector</b>	REFORM / MODERNIZATION OF THE STATE
<b>Team Leader</b>	MEJIA GIRALDO, CAMILA	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	Ecuador
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	REPUBLICA DE ECUADOR		

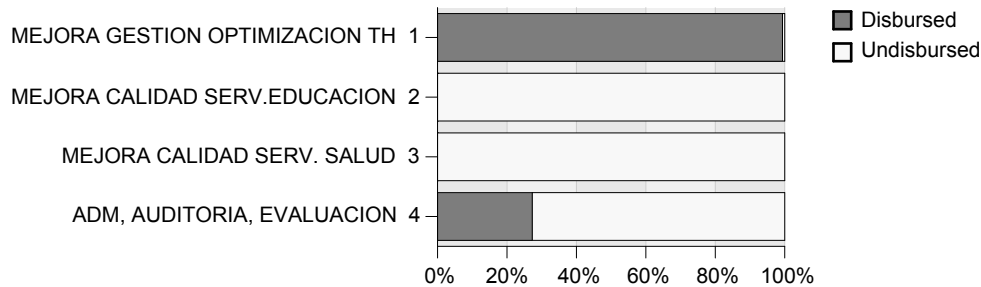
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	C	<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
EC-L1227	237,600,000	237,600,000	9,392,841	0	246,992,841	237,600,000	215,397,143.86	90.66%	22,202,856.14
<b>Aggregated</b>	<b>237,600,000</b>	<b>237,600,000</b>	<b>9,392,841</b>	<b>0</b>	<b>246,992,841</b>	<b>237,600,000</b>	<b>215,397,143.86</b>	<b>90.66%</b>	<b>22,202,856.14</b>

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



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.

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### General Development Objectives

**General Development Objectives Nbr. 1:** Calidad en la prestación de servicios educativos y de salud mejorada

**Observation:**

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
1.1	I.1.1. Porcentaje de estudiantes en niveles de logros de aprendizaje "suficiente" en 4to. grado de EGB en Lenguaje y Literatura	puntos porcentuales (sin dimensión)	75.20	2016	2021	P	80.00
						A	

#### Details

**Means of verification:** Informe de la prueba Ser Estudiante INEVAL

**Observations:** Ver PME

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

**The General Development objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO)** No

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
1.2	I.1.2. Porcentaje de estudiantes en niveles de logros de aprendizaje "suficiente" en 4to. grado de EGB en Matemática	puntos porcentuales (sin dimensión)	78.40	2016	2021	P	82.00
						A	

#### Details

**Means of verification:** Informe de la prueba Ser Estudiante INEVAL

**Observations:** Ver PME

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

**The General Development objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO)** No

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
1.3	I.2. Mortalidad materna	tasa	44.60	2015	2021	P	40.40

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### General Development Objectives

1.3	I.2. Mortalidad materna	tasa	44.60	2015	2021	A	
<b>Details</b>							
<b>Means of verification:</b> Estadísticas vitales INEC							
<b>Observations:</b> Ver PME							
<b>Pro-Gender</b>		No	<b>Pro-Ethnicity</b>			No	
<p>The General Development objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO)</p>							

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
1.4	I.3. Mortalidad neonatal	tasa	3.80	2014	2021	P	3.50
						A	
<b>Details</b>							
<b>Means of verification:</b> Estadísticas vitales INEC							
<b>Observations:</b> Ver PME							
<b>Pro-Gender</b>		No	<b>Pro-Ethnicity</b>			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: Gestión Mejorada**

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2022
0.1	Expedientes de desvinculación devengados/Expedientes de desvinculación ingresados	%	0.00	2017	P	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
					A	25.00	25.00	25.00		

#### Details

**Means of verification:** Informe MdT

**Observations:** Un expediente se considera devengado cuando ha sido pagado Un expediente ingresado representa a un empleado público que ha cumplido con las condiciones mínimas de retiro y completa el proceso de solicitud al Ministerio del Trabajo. El denominador en línea de base es de 15,413 expedientes ingresados hasta junio 2017. Se devengarían 3,865 con el programa.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2022
0.1	Agencias gubernamentales beneficiadas por proyectos que fortalecen los instrumentos tecnológicos y de gestión para mejorar la provisión de servicios públicos	agencias	0.00	2017	P	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00
					A	0.00	0.00			

#### Details

**Means of verification:** Reportes DNTIC de MINEDUC y MSP

**Observations:** Se financiará la introducción de TIC en áreas de provisión de servicios en ambos Ministerios

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

**Specific Development Objectives Nbr. 1: Talento humano optimizado**

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2022
1.0	Docentes que tienen nivel "excelente" o "favorable" en las pruebas estandarizadas "Ser Maestro"	%	29.20	2016	P	29.20	29.20	33.00	33.00	33.00
					A					

#### Details

**Means of verification:** Informe evaluación "Ser Maestro", INEVAL

**Observations:** INEVAL realiza pruebas de niveles de desempeño de maestros clasificándolos en excelente, favorable, fundamental y en formación

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2022
1.1	Profesionales de atención primaria en el total de la fuerza laboral en servicios de salud	%	59.00	2018	P	60.00	61.00	62.00	62.00	62.00

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

1.1	Profesionales de atención primaria en el total de la fuerza laboral en servicios de salud	%	59.00	2018	A	59.00	0.00				
<b>Details</b>											
<b>Means of verification:</b> Informe de la Dirección Nacional de Talento Humano del MSP											
<b>Observations:</b> Fuente: Distributivo de personal *Se actualizó el indicador en base al distributivo de personal de la Dirección de talento humano. En el año 2018, se contrataron alrededor de 1.000 TAPS y se reagruparon los profesionales de salud en base a la cartera de servicios.											
<b>Pro-Gender</b>			No			<b>Pro-Ethnicity</b>			No		

#### Specific Development Objectives Nbr. 2: Calidad de los servicios en el sector educación mejorada

##### Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2022		
2.0	Docentes capacitados	Teachers (#)	0.00	2017	P	0.00	0.00	12,538.00	12,538.00	12,538.00	
					A	0.00	0.00	0.00			
<b>Details</b>											
<b>Means of verification:</b> Informe de Subsecretaria de Desarrollo Profesional del MINEDUC											
<b>Observations:</b> Docentes beneficiados con programas de capacitación del Componente 2.											
<b>Pro-Gender</b>			No			<b>Pro-Ethnicity</b>			No		

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2022		
2.1	Estudiantes beneficiados por la capacitación docente	# of students	0.00	2017	P	0.00	0.00	376,140.00	376,140.00	752,280.00	
					A	0.00	0.00	0.00		0.00	
<b>Details</b>											
<b>Means of verification:</b> Informe de Subsecretaria de Desarrollo Profesional del MINEDUC											
<b>Observations:</b> Estudiantes beneficiados por los docentes que reciben capacitación en el componente 2. Se benefician 30 estudiantes por cada docente capacitado. (indicador Corporativo BID)											
<b>Pro-Gender</b>			No			<b>Pro-Ethnicity</b>			No		

#### Specific Development Objectives Nbr. 3: Calidad de los servicios en el sector salud mejorada

##### Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2022	
3.0	Pacientes que cuentan con un registro médico electrónico	pacientes	1,500,000.00	2017	P	1,500,000.00	1,500,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
					A	3,894,746.00	3,894,746.00			
<b>Details</b>										
<b>Means of verification:</b> Informe de la Dirección Nacional de TIC del MSP										

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

**Observations:** Resultado de los productos de equipamiento para la digitalización, red inicial de conectividad y data center alterno, incluyendo servicios de gasto corriente de internet a financiarse fuera de esta operación y la ampliación del sistema informático PRAS financiado fuera de la operación. El indicador se refiere a los registros en el sistema PRAS (Plataforma de Registro de Atención en Salud) vigente en el MSP

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2022	
3.1	Componentes sanguíneos disponibles mensualmente en la red pública integral de salud	componentes	14,159.00	2017	P	14,159.00	14,159.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00
					A	14,159.00	14,159.00			

#### Details

**Means of verification:** Informe del Programa Nacional de sangre del MSP

**Observations:** Resultado del Hemocentro Nacional instalado a finales del Año 3. Una donación de sangre provee aprox. 2,5 componentes sanguíneos (plasma, glóbulos rojos y blancos). El indicador excluye los componentes sanguíneos producidos en los bancos de sangre intrahospitalarios de la red pública integral. \*La meta del Año 3 y final disminuyen en virtud que para la fecha de finalización del proyecto, el Hemocentro estaría iniciando su producción y hasta alcanzar su producción óptima todavía dependería de la Cruz Roja Ecuatoriana

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2022	
3.2	Profesionales de salud con certificación de conocimiento adquirido sobre el total de los inscritos en las capacitaciones	%	0.00	2017	P	0.00	80.00	80.00	80.00	80.00
					A	0.00	0.00			

#### Details

**Means of verification:** Informe de la Dirección Nacional de Normalización de Talento Humano del MSP con listas de participantes y certificados emitidos

**Observations:** Resultado de las capacitaciones para la mejora de talento humano. Se basa en el número de profesionales de salud beneficiados por el plan de mejora de talento humano Componente 3 que asistieron y pasaron la evaluación final de las capacitaciones

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2022
3.3	Tasa de camas de Unidades de Cuidados Intensivos para adultos en atención de emergencias por COVID 19 por cada 100.000 habitantes adultos	camas de UCI	1.03	2020	P				
					A				

#### Details

**Means of verification:** Informe de la Dirección Nacional de TIC del MSP

**Observations:** Camas de UCI adulto disponibles para atender COVID-19 por cada 100.000 habitantes adultos. Nominador: Numero de camas de unidades de cuidados intensivos adecuadas o nuevas para la atención de emergencia de acuerdo al reporte de la Subsecretaría de Provisión de los Servicios de Salud y la Dirección de Estadística. Denominador: Numero de habitantes adultos en el país (proyección de datos INEC de adultos para el 2020 de 20+ años: 10.874.484 habitantes adultos)

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

**RESULTS MATRIX**

**OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS**

**Component Nbr. 1 MEJORA DE LA GESTION Y OPTIMIZACION DEL TH**

Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
			2020	EOP 2022	2020	EOP 2022
1.1 Personal con beneficios por desvinculación devengados en MINEDUC	personas	P	0	2,503	0	113,712,047.27
		P(a)	0	2,503	0	113,712,047.27
		A	0	2,503	0	113,712,047.27
1.2 Personal con beneficios por desvinculación devengados en MSP	personas	P	0	1,362	0	76,287,952.73
		P(a)	0	1,362	0	76,287,952.73
		A	0	1,362	0	76,287,952.73
1.3 Documento de plan estratégico que permita el análisis y planificación prospectiva de los requerimientos y flujos de talento humano en educación, aprobado	documento	P	1	1	280,000	280,000
		P(a)	0	1	0	280,000
		A	0	0	0	0
1.4 Documento de plan estratégico que permita el análisis y planificación prospectiva de los requerimientos y flujos de talento humano en salud, aprobado	documento	P	1	1	280,000	280,000
		P(a)	0	1	0	280,000
		A	0	0	0	0
1.5 Estudio de mecanismos para garantizar la solvencia fiscal de los pagos por concepto de desvinculación, aprobado	estudio	P	0	1	112,000	224,000
		P(a)	0	1	0	156,800
		A	0	0	0	0
1.6 Informes de Implementación del mecanismo de rendición de cuentas y medidas correctivas de procesos de optimización del TH	informes	P	2	4	318,133.34	627,200.01
		P(a)	0	4	30,866.3	543,200
		A	0	2	30,866.3	30,866.3

**Component Nbr. 2 MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS EN EL SECTOR EDUCACION**

Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
			2020	EOP 2022	2020	EOP 2022
2.1 Sistema de Gestión Docente operando	sistema	P	1	1	1,246,560	1,680,000
		P(a)	0	1	75,920	1,866,368
		A	0	0	158,204	158,204
2.2 Infraestructura Tecnológica para los Servicios de Gestión Docente y el apoyo a la Comunidad Educativa en Línea, adquirida	equipos informáticos	P	12,900	12,900	10,087,616	11,463,200
		P(a)	0	9,000	0	7,840,000
		A	0	0	0	0
2.3 Programas de formación de docentes en servicio activo, realizados	programas	P	2	4	2,932,650	9,779,000
		P(a)	0	3	0	3,011,839
		A	0	0	0	0
2.4 Equipos para apoyo a la docencia en las instituciones de Bachillerato Técnico, operando	equipos de talleres	P	33	33	938,485.33	1,664,320.98
		P(a)	0	33	0	1,535,520
		A	0	0	0	0

**RESULTS MATRIX**

**OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS**

**Component Nbr. 3 MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS EN EL SECTOR SALUD**

Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
			2020	EOP 2022	2020	EOP 2022
3.1 Reportes de Modelo de gestión funcionales, plan de acción y especificaciones técnicas para la digitalización en salud aprobados	reportes	P	4	4	20,160	692,160
		P(a)	0	5	0	2,827,200
		A	0	0	0	0
3.2 Equipamiento priorizado para la digitalización en salud instalado	equipos	P	7,000	7,000	7,587,414	7,587,414
		P(a)	0	3,421	0	3,155,592.98
		A	0	0	0	0
3.3 Capacitaciones para la mejora de TH implementadas	capacitaciones	P	3	3	1,545,600	1,545,600
		P(a)	0	1	0	311,424
		A	0	0	0	0
3.4 Puestos de neonatología repotenciados y funcionando	puestos	P	31	31	4,987,045.28	4,987,045.28
		P(a)	0	22	2,014,880.93	2,259,354.64
		A	12	12	1,276,908.86	1,276,908.86
3.5 Servicio de Centro alterno de datos instalado	servicio	P	1	1	1,642,600	1,642,600
		P(a)	0	1	289,097.6	1,642,600
		A	0	0	0	0
3.6 Red de conectividad inicial instalada	red	P	1	1	2,038,243	2,038,243
		P(a)	0	1	358,730.77	2,038,399.91
		A	0	0	0	0
3.7 Camas de unidades de cuidados intensivos (UCI) de adultos instaladas o repotenciadas en respuesta a la emergencia del COVID-19, incluyendo dispositivos e insumos médicos	Camas UCI	P		0		0
		P(a)	100	100	11,372,203.75	12,625,548.1
		A	52	52	6,547,274.11	6,547,274.11
3.8 Hospitales con areas de cuidados intermedios adecuados para la emergencia del COVID-19	Hospitales	P		0		0
		P(a)	28	30	2,842,891.5	4,839,403.68
		A	28	28	3,880,446.89	3,880,446.89
3.9 Motor de Interoperabilidad para la Red Pública Integral de Salud Instalado	sistema de interoperabilidad	P		0		0
		P(a)		1		2,500,000
		A		0		0
3.10 Infraestructura tecnológica instalada	paquete de infraestructura	P		0		0
		P(a)		1		2,104,863.69
		A		0		0

**Other Cost**

Auditorías	P			67,200	212,800
	P(a)			0	190,000
	A			0	0
Evaluación y Monitoreo	P			33,600.15	168,000.15
	P(a)			0	156,249.4
	A			0	58,328
Imprevistos	P			0	1,173,476
	P(a)			0	1,124,313.39
	A			0	0

**Total Cost**

Total Cost	P			38,713,142.1	246,992,841
	P(a)			16,994,187.09	241,288,676.79



**RESULTS MATRIX**

**OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS**

	Total Cost	A			11,893,700.16	201,952,028.16
--	------------	---	--	--	---------------	----------------

# PMR Public Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Camas de unidades de cuidados intensivos (UCI) de adultos instaladas o repotenciadas en respuesta a la emergencia del COVID-19, incluyendo dispositivos e insumos médicos	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	ETOBAR	03/03/2021
	Capacitaciones para la mejora de TH implementadas	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	ETOBAR	03/03/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	ETOBAR	03/03/2021
	Equipamiento priorizado para la digitalización en salud instalado	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	ETOBAR	03/22/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	ETOBAR	03/03/2021
	Equipos para apoyo a la docencia en las instituciones de Bachillerato Técnico, operando	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	SOLEDADB	03/18/2021
	Estudio de mecanismos para garantizar la solvencia fiscal de los pagos por concepto de desvinculación, aprobado	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	ETOBAR	03/03/2021
	Hospitales con áreas de cuidados intermedios adecuados para la emergencia del COVID-19	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	ETOBAR	03/03/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	ETOBAR	03/22/2021
	Hospitales con sistemas de gases repotenciados en respuesta a la emergencia del COVID-19	Modify Output	Inactivate Output	ETOBAR	03/22/2021
			Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	ETOBAR	03/03/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	ETOBAR	03/22/2021
	Informes de Implementación del mecanismo de aseguramiento de calidad de inversiones en salud elaborados	Modify Output	Inactivate Output	ETOBAR	03/22/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	ETOBAR	03/22/2021
	Informes de Implementación del mecanismo de rendición de cuentas y medidas correctivas de procesos de optimización del TH	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	ETOBAR	03/03/2021
	Infraestructura tecnológica instalada	Create Output	N/A	ETOBAR	03/22/2021
	Motor de Interoperabilidad para la Red Pública Integral de Salud Instalado	Create Output	N/A	ETOBAR	03/03/2021
	Puestos de neonatología repotenciados y funcionando	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	ETOBAR	03/03/2021
	Red de conectividad inicial instalada	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	ETOBAR	03/22/2021
	Reportes de Modelo de gestión funcionales, plan de acción y especificaciones técnicas para la digitalización en salud aprobados	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	ETOBAR	03/22/2021
Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).			ETOBAR	03/22/2021	
Sistema de Gestión Docente operando	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	LUANAC	03/23/2021	

# PMR Public Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

### Lesson Learned - Categories