

PMR Operational Report

Operation Number	EC-L1227	Chief of Operations Validation Date	04/09/19
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2018	Division Chief Validation Date	04/26/19
Last Update	04/08/19	Country Representative Validation Date	05/02/19
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

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

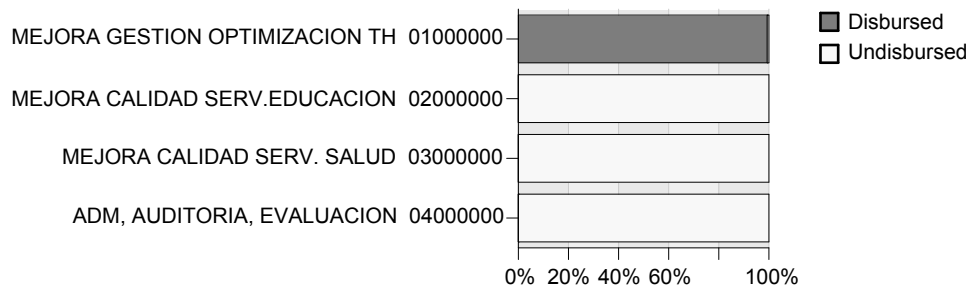
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	C	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
EC-L1227	237,600,000	237,600,000	9,393,000	0	246,993,000	237,600,000	190,000,000	79.97%	47,600,000
Aggregated	237,600,000	237,600,000	9,393,000	0	246,993,000	237,600,000	190,000,000	79.97%	47,600,000

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 Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 1: Calidad en la prestación de servicios educativos y de salud mejorada

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
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	P		80.00
					P(a)		80.00
					A		

Details

Means of verification: Informe de la prueba Ser Estudiante INEVAL

Observations: Ver PME

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
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	P		82.00
					P(a)		82.00
					A		

Details

Means of verification: Informe de la prueba Ser Estudiante INEVAL

Observations: Ver PME

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
1.3	I.2. Mortalidad materna	tasa	44.60	2015	P		40.40
					P(a)		40.40
					A		

Details

Means of verification: Estadísticas vitales INEC

Observations: Ver PME

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
1.4	I.3. Mortalidad neonatal	tasa	3.80	2014	P		3.50

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

1.4	I.3. Mortalidad neonatal	tasa	3.80	2014	P(a)		3.50
					A		
Details							
Means of verification: Estadísticas vitales INEC							
Observations: Ver PME							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Gestión Mejorada

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2021
0.1	Expedientes de desvinculación devengados/Expedientes de desvinculación ingresados	%	0.00	2017	P	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
					P(a)	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
					A	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 2021
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
					P(a)	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00
					A	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

Outcome Nbr. 1: Talento humano optimizado

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2021
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
					P(a)	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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2021
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
					P(a)	60.00	61.00	62.00	62.00	62.00
					A					
Details										
Means of verification: Informe de la Dirección Nacional de Talento Humano										
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. 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.										
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity			No		

Outcome Nbr. 2: Calidad de los servicios en el sector educación mejorada

Observation:

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

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

Outcome Nbr. 3: Calidad de los servicios en el sector salud mejorada

Observation:

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicador		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2021
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
					P(a)	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				

Details

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

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

Indicador		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2021
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
					P(a)	14,159.00	14,159.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00
					A	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

Indicador		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2021
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
					P(a)	0.00	0.00	80.00	80.00	80.00
					A	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

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	
				2018	EOP 2021	2018	EOP 2021
1.1	Personal con beneficios por desvinculación devengados en MINEDUC	personas	P	2,503	2,503	113,712,047.27	113,712,047.27
			P(a)	2,503	2,503	113,712,047.27	113,712,047.27
			A	2,503	2,503	113,712,047.27	113,712,047.27
1.2	Personal con beneficios por desvinculación devengados en MSP	personas	P	1,362	1,362	76,287,952.73	76,287,952.73
			P(a)	1,362	1,362	76,287,952.73	76,287,952.73
			A	1,362	1,362	76,287,952.73	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	0	1	0	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	0	1	0	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	0	224,000
			P(a)	0	1	0	224,000
			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	0	4	0	627,200.01
			P(a)	0	4	0	627,200.01
			A	0	0	0	0

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

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2021	2018	EOP 2021
2.1	Sistema de Gestión Docente operando	sistema	P	0	1	0	1,680,000
			P(a)	0	1	0	1,680,000
			A	0	0	0	0
2.2	Infraestructura Tecnológica para los Servicios de Gestión Docente y el apoyo a la Comunidad Educativa en Línea, adquirida	equipos informáticos	P	0	12,900	0	11,463,200
			P(a)	0	12,900	0	11,463,200
			A	0	0	0	0
2.3	Programas de formación de docentes en servicio activo, realizados	programas	P	0	4	0	9,779,000
			P(a)	0	4	0	9,779,000
			A	0	0	0	0
2.4	Equipos para apoyo a la docencia en las instituciones de Bachillerato Técnico, operando	equipos de talleres	P	0	33	0	1,664,320.98
			P(a)	0	33	0	1,664,320.98
			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	
			2018	EOP 2021	2018	EOP 2021
3.1 Reportes de Modelo de gestión funcionales, plan de acción y especificaciones técnicas para la digitalización en salud aprobados	reportes	P	0	4	0	692,160
		P(a)	0	4	0	692,160
		A	0	0	0	0
3.2 Equipamiento priorizado para la digitalización en salud instalado	equipos	P	0	7,000	0	7,587,414
		P(a)	0	7,000	0	7,587,414
		A	0	0	0	0
3.3 Hemocentro nacional instalado	centro	P	0	1	0	10,241,595.34
		P(a)	0	1	0	10,241,595.34
		A	0	0	0	0
3.4 Capacitaciones para la mejora de TH implementadas	capacitaciones	P	0	3	0	1,545,600
		P(a)	0	3	0	1,545,600
		A	0	0	0	0
3.5 Puestos de neonatología repotenciados y funcionando	puestos	P	0	31	0	4,987,045.28
		P(a)	0	31	0	4,987,045.28
		A	0	0	0	0
3.6 Servicio de Centro alterno de datos instalado	servicio	P	0	1	0	1,642,600
		P(a)	0	1	0	1,642,600
		A	0	0	0	0
3.7 Red de conectividad inicial instalada	red	P	0	1	0	2,038,243
		P(a)	0	1	0	2,038,243
		A	0	0	0	0
3.8 Informes de Implementación del mecanismo de aseguramiento de calidad de inversiones en salud elaborados	informes	P	0	6	0	706,186.24
		P(a)	0	6	0	706,186.24
		A	0	0	0	0

Other Cost

Auditorías	P			0	212,800
	P(a)			0	212,800
	A			0	0
Evaluación y Monitoreo	P			0	168,000.15
	P(a)			0	168,000.15
	A			0	0
Imprevistos	P			0	1,173,476
	P(a)			0	1,173,476
	A			0	0

Total Cost

Total Cost	P			190,000,000	246,992,841
	P(a)			190,000,000	246,992,841
	A			190,000,000	190,000,000

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Informes de Implementación del mecanismo de aseguramiento de calidad de inversiones en salud elaborados	Se realiza un cambio en el costo de este producto para el 2019, debido a que las contrataciones de personal están atrasadas hasta contar con el espacio presupuestario que permita al ajecutor realizar los procesos de selección de consultores	Modify Output	Modify Financial P(a) value	ETOBAR	01/28/2019
	MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS EN EL SECTOR SALUD	Se actualiza la información en base a las Solicitudes de Desembolso aprobadas en el 2018	Modify Component	Modify Component Name	JUANZE	12/06/2018
	MEJORA DE LA GESTION Y OPTIMIZACION DEL TH	Se actualiza la información en base a las Solicitudes de Desembolso aprobadas en el 2018	Modify Component	Modify Component Name	JUANZE	12/06/2018
	Personal con beneficios por desvinculación devengados en MINEDUC		Modify Output	Modify Financial P(a) value	ETOBAR	01/28/2019
	Personal con beneficios por desvinculación devengados en MSP		Modify Output	Modify Financial P(a) value	ETOBAR	01/28/2019

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories

Project Design