

PMR Operational Report

Operation Number	EC-L1155	Chief of Operations Validation Date	03/21/18
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2017	Division Chief Validation Date	04/17/18
Last Update	03/16/18	Country Representative Validation Date	04/17/18
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	SECTOR SUPPORT FOR QUALITY EDUCATION IN ECUADOR	Loan Number	3726/OC-EC
Executing Agency	MINISTERIO DE FINANZAS Y CREDITO PUBLICO	Sector/Subsector	ED-EVA - EDUCATION-EDUCATIONAL ASSESSMENT
Team Leader	DUARTE, JESUS	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		

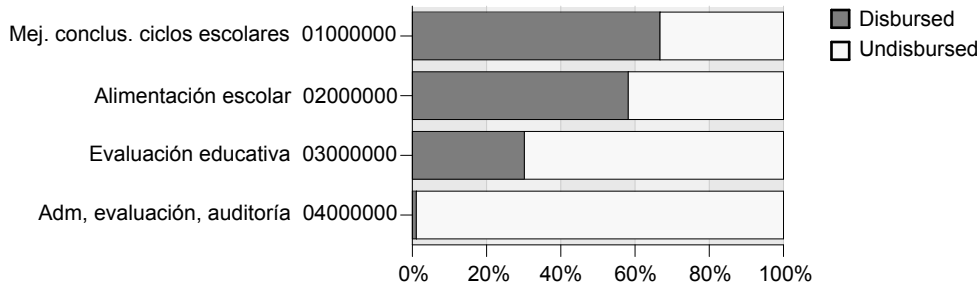
Environmental and Social Safeguards

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-L1155	160,000,000	160,000,000	37,707,800	0	197,707,800	160,000,000	144,686,139.82	90.43%	15,313,860.18
Aggregated	160,000,000	160,000,000	37,707,800	0	197,707,800	160,000,000	144,686,139.82	90.43%	15,313,860.18

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Please note that the Overall Stage represents the stage of the operation at the time of this report's publication, which might not necessarily match the stage of the operation during the PMR Cycle to which the report pertains. Please also 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. 0: El objetivo de la operación es contribuir a consolidar las mejoras obtenidas por el país en cobertura y calidad educativa. Específicamente, esta operación contribuirá a financiar intervenciones claves para asegurar acceso a educación de calidad en el país.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	EOP 2019
0.0	Porcentaje de estudiantes en niveles de logros de aprendizaje insuficiente en 4° grado de EGB en Lengua y Literatura.	Puntos porcentuales (sin dimensión)	24.80	2015	P	20.80		20.80
					P(a)	20.80		20.80
					A			

Details

Means of verification: Informes de la prueba Ser Estudiante

Observations: Responsable: INEVAL

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	EOP 2019
0.1	Porcentaje de estudiantes en niveles de logros de aprendizaje insuficiente en 4° grado de EGB en Matemática.	Puntos porcentuales (sin dimensión)	21.60	2015	P	17.60		17.60
					P(a)	17.60		17.60
					A			

Details

Means of verification: Informes de la prueba Ser Estudiante

Observations: Responsable: INEVAL

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	EOP 2019
0.2	Porcentaje de jóvenes de 19-29 años con educación secundaria completa.	Puntos porcentuales (sin dimensión)	60.80	2014	P	63.00		63.00
					P(a)	63.00		63.00
					A			

Details

Means of verification: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU

Observations: Responsable: MINEDUC

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: El objetivo de la operación es contribuir a consolidar las mejoras obtenidas por el país en cobertura y calidad educativa. Específicamente, esta operación contribuirá a financiar intervenciones claves para asegurar acceso a educación de calidad en el país.

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	EOP 2019
0.0	Estudiantes beneficiados por programas de Ciclo Básico acelerado	Students (#)	4,439.00	2015	P	110,000.00	57,500.00	0.00	171,939.00
					P(a)		57,500.00	41,678.00	171,939.00
					A	44,213.00	81,609.00		

Details

Means of verification: Informe semestral de MINEDUC.

Observations: Cada programa se constituye de las clases que corresponden a un nivel del ciclo de Educación General Básica. Los beneficiarios son las personas que se registran en estos programas. El beneficio se define como probabilidad de graduarse, medido por la tasa de graduación. El programa se focaliza en personas mayores de 15 años, que no hayan completado Educación General Básica y se encuentren fuera del sistema educativo regular. Responsable: MINEDUC.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No						
	Girls				P	55,000.00	28,750.00	0.00	83,750.00
					P(a)		28,750.00	32,893.00	83,750.00
					A	22,107.00	48,766.00		22,107.00
	Boys				P	55,000.00	28,750.00	0.00	83,750.00
					P(a)		28,750.00	32,894.00	83,750.00
					A	22,106.00	32,843.00		22,106.00

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	EOP 2019
0.1	Estudiantes beneficiados por programas de finalización de Bachillerato	Students (#)	186.00	2015	P	30,000.00	54,250.00	0.00	84,436.00
					P(a)		54,250.00	23,929.00	84,436.00
					A	23,976.00	36,345.00		

Details

Means of verification: Informe SemestralInforme semestral de MINEDUC.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No						
	Girls				P	15,000.00	27,125.00	0.00	42,125.00
					P(a)		27,125.00	3,012.00	42,125.00
					A	11,988.00	19,664.00		11,988.00
	Boys				P	15,000.00	27,125.00	0.00	42,125.00
					P(a)		27,125.00	3,012.00	42,125.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

	Boys				A	11,988.00	16,681.00			11,988.00
--	------	--	--	--	---	-----------	-----------	--	--	-----------

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	EOP 2019
0.2	Tasa de graduación de los estudiantes del ciclo de educación general básica acelerada	Puntos porcentuales (sin dimensión)	88.00	2015	P	90.00	90.00			90.00
					P(a)		90.00	0.00	0.00	
					A	62.20	84.40			

Details

Means of verification: Informe semestral de MINEDUC.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	EOP 2019
0.3	Tasa de graduación de los estudiantes graduados de Bachillerato	Puntos porcentuales (sin dimensión)	86.40	2015	P	88.00	88.00			88.00
					P(a)		88.00	0.00	0.00	
					A	65.50	87.30			

Details

Means of verification: Informe semestral de MINEDUC.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	EOP 2019
0.5	Docentes capacitados en buenas prácticas en aula	Teachers (#)	0.00	2015	P	0.00	666.00	0.00		666.00
					P(a)	0.00	666.00	0.00	666.00	666.00
					A	0.00	0.00			

Details

Means of verification: Informe semestral de MINEDUC.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	EOP 2019
0.6	Mentores capacitados en enseñanza efectiva	Personas	0.00	2015	P	0.00	151.00	0.00		151.00
					P(a)		151.00	0.00	385.00	385.00
					A		0.00			

Details

Means of verification: Informe semestral de MINEDUC.

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity			No					
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	EOP 2019	
0.7	Estudiantes de educación inicial beneficiados por alimentación escolar	Students (#)	0.00	2015	P	0.00	291,204.00	369,758.00		369,758.00	
					P(a)		291,294.00	329,695.00	0.00		
					A	0.00	286,168.00				
Details											
Means of verification: Informe semestral de MINEDUC.											
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity			No					
	Girls					P	0.00	142,690.00	181,181.00		323,871.00
						P(a)		142,690.00	181,181.00	0.00	323,871.00
						A	0.00	140,223.00			0.00
	Boys					P	0.00	148,514.00	188,577.00		337,091.00
						P(a)		148,514.00	148,514.00	0.00	297,028.00
						A	0.00	145,945.00			0.00
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	EOP 2019	
0.8	Estudiantes de educación general básica beneficiados por alimentación escolar	Students (#)	0.00	2015	P	0.00	2,528,984.00	2,848,329.00		2,848,329.00	
					P(a)		2,528,984.00	2,848,329.00	0.00		
					A	0.00	2,691,086.00				
Details											
Means of verification: Informe semestral de MINEDUC.											
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity			No					
	Girls					P	0.00	1,239,202.00	1,395,681.00		2,634,883.00
						P(a)		1,239,202.00	1,395,681.00	0.00	2,634,883.00
						A	0.00	1,318,632.00			0.00
	Boys					P	0.00	1,289,782.00	1,452,648.00		2,742,430.00
						P(a)		1,289,782.00	1,452,648.00	0.00	2,742,430.00
						A	0.00	1,390,924.00			0.00
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	EOP 2019	
0.4	Docentes capacitados en formación disciplinar	Teachers (#)	0.00	2015	P		2,934.00	1,257.00		4,191.00	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

0.4	EGB	Teachers (#)	0.00	2015	P(a)		2,934.00	0.00	4,191.00	4,191.00
					A	0.00	0.00			

Details

Means of verification: Informe semestral de MINEDUC.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	EOP 2019
0.9	Estudiantes de Bachillerato de las Unidades Educativas del Milenio beneficiados por alimentación Escolar	0.00	2015	P		19,385.00	46,317.00		46,317.00
				P(a)		19,385.00	46,317.00	0.00	
				A	0.00	20,408.00			

Details

Means of verification: Informe semestral de MINEDUC.

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

	Girls				P		9,449.00	22,695.00		32,144.00
					P(a)		9,449.00	22,695.00		32,144.00
					A	0.00	10,000.00			0.00
	Boys				P		9,886.00	23,622.00		33,508.00
					P(a)		9,886.00	23,622.00		33,508.00
					A	0.00	10,708.00			0.00

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1: Mejora de la conclusión de ciclos escolares y de la calidad educativa – MINEDUC

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2019	2017	EOP 2019
1.1	Programas ofertados de Bachillerato intensivo	Programas	P	340	590	10,271,620	20,543,240
			P(a)	340	585	4,144,404.37	15,336,112.32
			A	352	585	10,898,670.83	15,336,112.32
1.2	Programas ofertados de Ciclo Básico acelerado	Programas	P	480	1,980	12,157,549	24,315,099
			P(a)	537	2,735	7,764,252.23	13,441,585.09
			A	1,292	2,735	5,160,632.47	13,441,585.09
1.3	Curso de formación disciplinar de docentes de EGB, en áreas de Matemática, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales y Lengua y Literatura implementado	Curso	P	1	1		0
			P(a)	0	1	1,245,000	2,130,416
			A	0	0	0	0
1.4	Módulo transversal de formación docente en buenas prácticas en aula	Programas	P	0	1	543,000	2,486,483
			P(a)	0	1	50,000	100,000
			A	0	0	0	0
1.5	Curso de formación de mentores	Programas	P	0	1	607,000	2,363,178
			P(a)	0	1	45,000	1,769,584
			A	0	0	0	0
1.6	Reportes de Resultado de Evaluación de impacto	Reporte	P	0	1	0	684,000
			P(a)	0	1	0	800,000
			A	0	0	0	0

Component Nbr. 2 Componente 2: Alimentación escolar – UNA-EP

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2019	2017	EOP 2019
2.1	Raciones alimenticias entregadas en las escuelas	Raciones alimenticias	P	263,869,000	357,574,000	96,181,398.39	130,337,500
			P(a)	263,958,352	496,101,695	87,106,836.16	160,377,182.97
			A	402,486,047	496,101,695	129,484,019.13	160,377,182.97

Component Nbr. 3 Componente 3: Evaluación educativa - INEVAL

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2019	2017	EOP 2019
3.1	Aplicación individual de pruebas para evaluaciones de aprendizaje y desempeño docente aplicadas	Pruebas	P	270,000	1,117,131	5,062,726	15,268,300
			P(a)	271,130	1,327,193	4,467,458.62	15,268,300
			A	477,168	913,243	4,497,335.18	7,875,270.37

Other Cost

	Apoyos Tecnicos	P			0	570,000
		P(a)			186,116.4	700,000
		A			157,260	157,260
	Evaluaciones	P			193,000	570,000
		P(a)			0	600,000
		A			0	0
	Auditorias	P			220,680	570,000
		P(a)			46,512	200,000
		A			19,090.5	19,090.5

Total Cost

	Total Cost	P			125,236,973.39	197,707,800
		P(a)			105,055,579.78	210,723,180.38

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Total Cost	A			150,217,008.11	197,206,501.25
--	------------	---	--	--	----------------	----------------

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Raciones alimenticias entregadas en las escuelas	Modify Output	Como se indica en la explicación del sobrecumplimiento de la meta física, el particular se explica por la inclusión de raciones alimenticias adicionales pagadas con recursos fiscales, a fin de solventar los gastos de aporte local que no podrían ser cumplidos en el caso de subcomponente del EBJA.	02/25/2018	03/09/2018
Output	Programas ofertados de Bachillerato intensivo	Modify Output	La meta financiera de este producto se cumple parcialmente de acuerdo con lo planificado en el diseño del programa, y está en relación al cumplimiento parcial de la meta física, debido a la decisión del gobierno que los programas de Educación Básica y de Bachillerato intensivo a nivel nacional programados en este préstamo, sean cubiertos por recursos fiscales de gasto corriente del presupuesto general del Estado para garantizar la sostenibilidad de la oferta educativa. El remanente de este subcomponente se trasladará al componente de Alimentación Escolar.	02/25/2018	03/09/2018
Output	Programas ofertados de Ciclo Básico acelerado	Modify Output	La meta financiera de este producto se cumple parcialmente de acuerdo con lo planificado en el diseño del programa, y está en relación al cumplimiento parcial de la meta física, debido a la decisión del gobierno que los programas de Educación Básica y de Bachillerato intensivo a nivel nacional programados en este préstamo, sean cubiertos por recursos fiscales de gasto corriente del presupuesto general del Estado para garantizar la sostenibilidad de la oferta educativa. El remanente de este subcomponente se trasladará al componente de Alimentación Escolar.	02/25/2018	03/09/2018
Output	Raciones alimenticias entregadas en las escuelas	Modify Output	En cuanto a la meta física de raciones alimenticias al cierre del ejercicio fiscal 2017, se entregaron un total de 402,48 millones de raciones alimenticias, lo que significa un cumplimiento del 152% en la meta de raciones esperada (263.96 millones de raciones); particular que se explica por la inclusión de raciones alimenticias adicionales pagadas con recursos fiscales, a fin de solventar los gastos de aporte local que no podrían ser cumplidos en el caso de subcomponente del EBJA. Ejecutor formalizará una solicitud de intercambio de categorías.	02/25/2018	03/09/2018
Output	Programas ofertados de Bachillerato intensivo	Modify Output	Desde el mes de octubre de 2017, el Ministerio de Educación decidió que los programas de Educación Básica y de Bachillerato intensivo a nivel nacional, sean cubiertos por recursos fiscales de gasto corriente del presupuesto general del Estado para garantizar la sostenibilidad de la oferta educativa. Esto implica que se limite el reconocimiento de estas inversiones en el marco de este préstamo, con fuente BID o aporte local. Con lo cual, el producto físico tendrá un cumplimiento de 585/ 590 programas ofertados (99%).	03/08/2018	03/09/2018
Output	Aplicación individual de pruebas para evaluaciones de aprendizaje y desempeño docente aplicadas	Modify Output	La meta física para este producto registra un desempeño del 177% para el ejercicio fiscal 2017, este sobrecumplimiento se debe principalmente por dos motivos: i) Pruebas aplicadas de cualificación docente para candidatos al Magisterio se elevó significativamente incrementando el número de inscritos a más de 100 mil; ii) Pruebas de autoevaluación de saberes no planificadas en el 2017 se ejecutaron en este periodo fiscal por solicitud del Ministerio de Educación.	03/12/2018	03/09/2018
Outcome	Estudiantes beneficiados por programas de finalización de Bachillerato	Modify Outcome Indicator	Actualización del medio de verificación " Informes semestrales MINEDUC"	03/14/2018	03/14/2018
Outcome	Tasa de graduación de los estudiantes del ciclo de educación general básica acelerada	Modify Outcome Indicator	Actualización del medio de verificación " Informes semestrales MINEDUC"	03/14/2018	03/14/2018
Outcome	Tasa de graduación de los estudiantes graduados de Bachillerato	Modify Outcome Indicator	Actualización del medio de verificación " Informes semestrales MINEDUC"	03/14/2018	03/14/2018
Outcome	Docentes capacitados en formación disciplinar EGB	Modify Outcome Indicator	Actualización del medio de verificación " Informes semestrales MINEDUC"	03/14/2018	03/14/2018
Outcome	Docentes capacitados en buenas prácticas en aula	Modify Outcome Indicator	Actualización del medio de verificación " Informes semestrales MINEDUC"	03/14/2018	03/14/2018
Outcome	Mentores capacitados en enseñanza efectiva	Modify Outcome Indicator	Actualización del medio de verificación " Informes semestrales MINEDUC"	03/14/2018	03/14/2018
Outcome	Estudiantes de educación inicial beneficiados por alimentación escolar	Modify Outcome Indicator	Actualización del medio de verificación " Informes semestrales MINEDUC"	03/14/2018	03/14/2018
Outcome	Estudiantes de Bachillerato de las Unidades Educativas del	Modify Outcome	Actualización del medio de verificación " Informes semestrales MINEDUC"	03/14/2018	03/14/2018

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
	Milenio beneficiados por alimentación Escolar	Indicator			
Outcome	Estudiantes de educación general básica beneficiados por alimentación escolar	Modify Outcome Indicator	Actualización del medio de verificación " Informes semestrales MINEDUC"	03/14/2018	03/14/2018
Output	Curso de formación disciplinar de docentes de EGB, en áreas de Matemática, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales y Lengua y Literatura implementado	Modify Output	La meta financiera del presente producto ha sido reprogramada para el año 2018 y 2019 por sub ejecución, el Ministerio ha tenido dificultades en definir el alcance del programa de formación, en este sentido, como estrategia de agilizar la ejecución, se ha planteado una reducción en el monto planificado, de 4.1MM a 1.9MM, para asignar recursos al Programa de Mentorías, programa que tiene el apoyo y prioridad de las autoridades del MINEDUC y que iniciaría durante el año 2018. Este cambio no afecta la lógica vertical del proyecto, ya que al apoyar el programa de mentorías por un lado y por otro ejecutar el servicio de capacitación docente, se espera que las metas de resultados se cumplan.	03/15/2018	03/16/2018
Output	Curso de formación de mentores	Modify Output	Se re-planificó la meta del financiera P(a) del indicador de producto "Curso de formación de mentores" para el año 2019, incrementando recursos del Préstamo en formación de docentes para cubrir las actividades previstas. El Gobierno Ecuatoriano decidió ampliar el alcance de esta actividad por los beneficios esperados de la mentoría a docentes en territorio. Este cambio modifica la meta del indicador de resultados.	03/15/2018	03/16/2018
Output	Reportes de Resultado de Evaluación de impacto	Modify Output	Se re-planificó la meta del financiera P(a) del indicador de producto "Reportes de Resultado de Evaluación de impacto" para el año 2019, incrementando recursos del Préstamo para la evaluación de impacto a la estrategia de formación de docentes y mentores. El cambio se relaciona con la ampliación del alcance en formación docente y la necesidad de evaluar la estrategia de mentores a nivel nacional.	03/15/2018	03/16/2018
Outcome	Mentores capacitados en enseñanza efectiva	Modify Outcome Indicator	Se re-planificó la meta del EOP P(a) del indicador de resultados "Mentores capacitados en enseñanza efectiva", a 385 docentes de 141 planificados originalmente , debido a una mayor inversión con recursos del Préstamo en formación de docentes. El Gobierno Ecuatoriano decidió ampliar el alcance de esta actividad por los beneficios esperados de la mentoría a docentes en territorio.	03/15/2018	03/16/2018
Outcome	Docentes capacitados en formación disciplinar EGB	Modify Outcome Indicator	Se ha vicalado este indicador de resultado al indicador "docentes capacitados" del Marco de Resultados Corporativos (CRF).	03/15/2018	03/16/2018
Outcome	Docentes capacitados en buenas prácticas en aula	Modify Outcome Indicator	Se ha vicalado este indicador de resultado al indicador "docentes capacitados" del Marco de Resultados Corporativos (CRF).	03/16/2018	03/16/2018