

# PMR Operational Report

Operation Number	PN-L1072	Chief of Operations Validation Date	04/20/18
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2017	Division Chief Validation Date	04/20/18
Last Update	04/20/18	Country Representative Validation Date	05/04/18
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

Operation Name	Innovation in School Infrastructure	Loan Number	2734/OC-PN
Executing Agency	MINISTERIO DE EDUCACION	Sector/Subsector	ED-PRI - EDUCATION-PRIMARY EDUCATION
Team Leader	HOBBS, CYNTHIA MARIE	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	PANAMA
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE PANAMA		

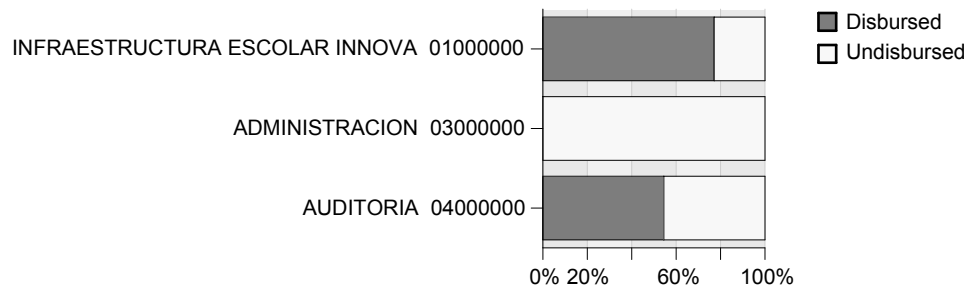
## Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	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
PN-L1072	70,000,000	70,000,000	10,000,000	0	80,000,000	70,000,000	65,172,559.06	93.10%	4,827,440.94
Aggregated	70,000,000	70,000,000	10,000,000	0	80,000,000	70,000,000	65,172,559.06	93.10%	4,827,440.94

## 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. 1:** Incremento en la cobertura en la educación pre media en las regiones incluidas en el programa.

**Observation:** Dada la magnitud de la operación la contribución a las variaciones de los indicadores seleccionados a nivel regional es positiva pero de magnitud modesta para generar variaciones significativas.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2017	2018	EOP 2018
1.1	Tasa neta de cobertura en la educación pre media en la provincia de Panama.	Porcentaje	70.60	2010	P			72.00
					P(a)			72.00
					A			

#### Details

**Means of verification:** Informe de MEDUCA, Estadística.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2017	2018	EOP 2018
1.2	Tasa neta de cobertura en la educación pre media en la Comarca Ngöbe-Bugle.	Porcentaje	42.30	2010	P			44.00
					P(a)			44.00
					A			

#### Details

**Means of verification:** Informe de MEDUCA, Estadística.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2017	2018	EOP 2018
1.3	Tasa neta de cobertura en la educación pre media en la Comarca Guna Yala.	Porcentaje	43.70	2010	P			45.00
					P(a)			45.00
					A			

#### Details

**Means of verification:** Informe de MEDUCA, Estadística.

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

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 2:** Incremento en la retención escolar en pre media en las regiones donde se encuentran los centros educativos del programa.

**Observation:** La tasa de retención es el porcentaje de jóvenes matriculados en pre media que pasará al grado sucesivo.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2017	2018	EOP 2018
2.1	La tasa de retención escolar en pre media en la provincia de Panama.	Porcentaje	86.30	2010	P			88.00
					P(a)			88.00
					A			

#### Details

**Means of verification:** Informe de MEDUCA-Estadística.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2017	2018	EOP 2018
2.2	La tasa de retención escolar en pre media en la Comarca Ngöbe-Bugle.	Porcentaje	90.90	2010	P			91.50
					P(a)			91.50
					A			

#### Details

**Means of verification:** Informe de MEDUCA-Estadística.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2017	2018	EOP 2018
2.3	La tasa de retención escolar en pre media en la Comarca Guna Yala.	Porcentaje	82.00	2010	P			83.50
					P(a)			83.50
					A			

#### Details

**Means of verification:** Informe de MEDUCA-Estadística.

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

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 1:** Mejoras y ampliación de los espacios escolares con infraestructura innovadora.

**Observation:** Se verificara los resultados en base de los datos colectados a traves de la evalaucion del programa e informes de monitoreo entregados por MEDUCA.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	EOP 2018
1.1	Alumnos beneficiados.	Students (#)	0.00	2012	P	36,000.00	2,000.00			38,000.00
					P(a)	36,000.00	38,000.00			38,000.00
					A	0.00		38,970.00		

#### Details

**Means of verification:** Informe de MEDUCA, Estadística.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity			No					
	Afro-descendant				P					
					P(a)					
					A					
	Boys				P					
					P(a)					19,000.00
					A		16,000.00			
	Girls				P					
					P(a)					19,000.00
					A		16,059.00			
	Indigenous				P					
					P(a)					4,500.00
					A		2,715.00			
	Men				P					
					P(a)					
					A					
	Post-secondary				P					
					P(a)					
					A					
	Pre-primary				P					
					P(a)					3,000.00
					A		3,297.00			

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

	Primary				P					
					P(a)					25,000.00
					A		25,134.00			
	Secondary				P					
					P(a)					10,000.00
					A		3,628.00			
	Women				P					
					P(a)					
					A					

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	EOP 2018
1.2	Alumnos matriculados en las escuelas del proyecto.	Alumnos	0.00	2012	P	8,000.00	2,000.00			10,000.00
					P(a)	8,000.00	2,000.00			10,000.00
					A	0.00	32,059.00	38,970.00		

#### Details

**Means of verification:** Informe de MEDUCA, Estadística.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	EOP 2018
1.3	Aulas de apoyo al aprendizaje en uso.	Aulas	0.00	2012	P	45.00	47.00			47.00
					P(a)	45.00	47.00			47.00
					A	0.00	45.00			

#### Details

**Means of verification:** Registro de asistencia y uso del aula de apoyo.

**Observations:** El aula se considera ¿en uso¿ cuando los alumnos y docentes utilizan el aula en los días escolares para la mejora de los aprendizajes. El administrador de cada aula de apoyo va a tener un registro de asistencia y uso del aula. El administrador de cada au

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

**Outcome Nbr. 2:** Creación de un ambiente escolar que fomente el uso de prácticas pedagógicas centradas en los estudiantes y participativas utilizando espacios escolares innovadores.

**Observation:** Se verificara los resultados en base de la evaluacion del programa.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	EOP 2018
2.1	Escuelas utilizando el currículo basado en	Escuelas	0.00	2012	P	45.00	2.00			47.00

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

2.1	competencias	Escuelas	0.00	2012	P(a)	45.00	2.00			47.00
					A	45.00	0.00			
Details										
Means of verification: Informe de MEDUCA, Currículo.										
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity		No			

## RESULTS MATRIX

### OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

#### Component Nbr. 1 Componente 1: Infraestructura escolar innovadora

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2018	2017	EOP 2018
1.1	Escuelas modelo construidas.	Escuelas	P		2		26,200,000
			P(a)	0.2	2	4,294,545	32,987,349.5
			A	0	1.6	2,593,288	20,334,217
1.2	Colegios ampliados y rehabilitados.	Colegios	P		20		37,800,000
			P(a)	3	21	11,292,757	36,444,483
			A	1	19	3,433,102	30,759,483
1.3	Escuelas con un aula de apoyo construida para atender las diferentes necesidades de aprendizaje .	Aulas	P		47		3,200,000
			P(a)	5	44	513,339	3,742,855
			A	1	44	0	3,742,855

#### Component Nbr. 2 Componente 2: Actualización y validación curricular y de gestión escolar

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2018	2017	EOP 2018
2.1	Guías curriculares revisadas y/o reformuladas de los niveles inicial, primario y medio.	Guías	P		25		1,220,200
			P(a)		24	0	72,417
			A		24	0	72,417
2.2	Guías curriculares revisadas y/o reformuladas de los niveles inicial, primario y medio impresas	copias impresas	P		75,000		269,500
			P(a)		35,500		148,500
			A		35,500		148,500
2.3	Cuadernos de actividades para estudiantes de Matemática, Español , Inglés, Ciencias Naturales y Valores diseñados	Cuadernos	P		61		193,000
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.4	Cuadernos de actividades para estudiantes de Matemática, Español , Inglés, Ciencias Naturales y Valores impresos	copias impresas	P		1,220,000		1,830,000
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.5	Educadores capacitados para formar en las nuevas propuestas curriculares.	Teachers (#)	P		574		3,305,040
			P(a)		260		49,867.5
			A		260	49,867.5	49,867.5
2.6	Docentes capacitados en las nuevas propuestas curriculares y el uso de materiales relacionados	Teachers (#)	P		0		0
			P(a)	32,800	30,430	3,305,040	3,347,420
			A	30,430	30,430	3,347,420	3,347,420
2.7	Sets de equipamiento didáctico adquirido para uso de docentes y estudiantes.	Sets	P		110		3,182,260
			P(a)	50	50	2,182,260	1,500,000
			A	0	0	0	0

#### Other Cost

	Gastos administrativos	P				500,000
		P(a)			100,000	539,917
		A			167,914	339,917
	Desarrollo de Auditorías Anuales.	P				200,000
		P(a)			27,232	122,062
		A			27,232	95,312
	Monitoreo.	P				75,000
		P(a)			0	45,129
		A				45,129
	Imprevistos.	P				2,025,000

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Imprevistos.	P(a)			2,440,283	1,000,000
		A			0	0

Total Cost

	Total Cost	P				80,000,000
		P(a)			24,155,456	80,000,000
		A			9,618,823.5	58,935,117.5

## PMR Operational Report

### CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Colegios ampliados y rehabilitados.	Modify Output	Se ajustó a lo que queda por pagar por obras terminadas (cuentas de 2017 que se pagarán en 2018, esperando el refrendo de Contraloría), además de equipamiento restante.	03/09/2018	02/28/2018
Output	Sets de equipamiento didáctico adquirido para uso de docentes y estudiantes.	Modify Output	Es el estimado en base a precios actuales del mercado.	03/09/2018	02/28/2018