

PMR Operational Report

Operation Number	BO-L1071	Chief of Operations Validation Date	04/12/19
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2018	Division Chief Validation Date	04/25/19
Last Update	03/25/19	Country Representative Validation Date	05/05/19
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Productive Communitarian Secondary Education	Loan Number	2828/BL-BO, 2828/BL-BO-1, 2828/BL-BO-2
Executing Agency	MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA	Sector/Subsector	ED-VOC - EDUCATION-VOCATIONAL & TECHNICAL EDUCATION
Team Leader	ALVAREZ MARINELLI, HORACIO	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	BOLIVIA
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE BOLIVIA		

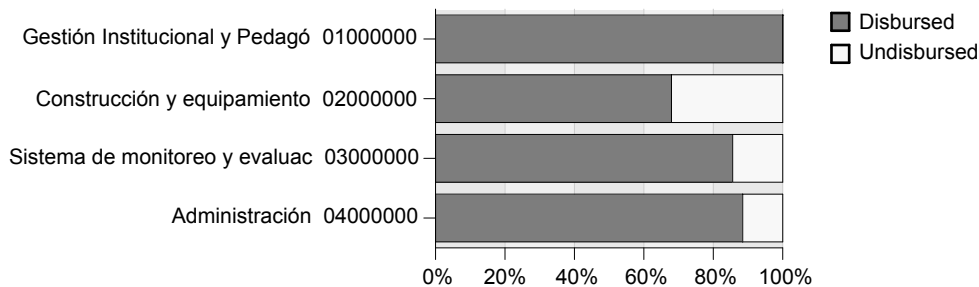
Environmental and Social Safeguards

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
BO-L1071	40,000,000	39,858,023.85	0	0	40,000,000	39,858,023.85	39,828,259	99.93%	29,764.85
Aggregated	40,000,000	39,858,023.85	0	0	40,000,000	39,858,023.85	39,828,259	99.93%	29,764.85

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 1: Incremento de la matrícula neta de estudiantes entre 14 y 17 años

Observation: Estrategia de país (GN-2631-1). Este indicador es a nivel de país. Durante el primer semestre de 2015, se calculará una línea de base y meta sobre los Núcleos/Unidades participantes del Programa.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2019
1.1	Tasa bruta de cobertura de estudiantes en 5° y 6° de secundaria en los 55 municipios intervenidos.	porcentaje	56.80	2012	P		58.50
					P(a)		58.50
					A		0.00

Details

Means of verification: Sistema de Información Educativa, ME.

Observations: Este indicador es a nivel del país. Durante el primer semestre del 2014, se calculará una línea de base y meta sobre los centros, núcleos y unidades educativas participantes. Todos los datos serán desagregados por urbano-rural, y sexo.

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

Impact Nbr. 2: Incremento en la proporción de jóvenes de 15 a 19 años que completan el nivel secundario

Observation: Estrategia de país (GN-2631-1). Durante el primer semestre de 2015, se calculará una línea de base y meta sobre los Núcleos/Unidades participantes del Programa.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2019
2.1	Tasa de abandono en 5° y 6° de Secundaria en los 55 municipios intervenidos.	porcentaje	19.60	2012	P		20.19
					P(a)		20.19
					A		0.00

Details

Means of verification: Sistema de Información Educativa, ME

Observations: Este indicador es a nivel del país. Durante el primer semestre del 2014, se calculará una línea de base y meta sobre los centros, núcleos y unidades educativas participantes. Todos los datos serán desagregados por urbano-rural, y sexo.

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 1: La oferta del BTH implementada

Observation: Fuente de verificación: Sistema de Información Educativa (SIE), Ministerio de Educación (ME)

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2019
1.0	Establecimientos en condición de entregar la nueva oferta del BTH	Establecimientos	0.00	2013	P	55.00
					P(a)	55.00
					A	0.00

Details

Means of verification: Sistema de Información Educativa (SIE), Ministerio de Educación (ME)

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2019
1.0	Maestros de secundaria formados en educación tecnológica productiva para el BTH	Maestros	0.00	2013	P	2,000.00
					P(a)	2,000.00
					A	0.00

Details

Means of verification: Sistema de Información Educativa (SIE), Ministerio de Educación (ME)

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2019
1.3	Estudiantes inscritos en el BTH en los establecimientos participantes en el programa	Students (#)	0.00	2013	P	15,000.00
					P(a)	15,000.00
					A	0.00

Details

Means of verification: Sistema de Información Educativa (SIE), Ministerio de Educación (ME)

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

	Afro-descendant				P		
					P(a)		
					A		
	Boys				P		
					P(a)		

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

	Boys				A		
	Girls				P		
					P(a)		
					A		
	Indigenous				P		
					P(a)		
					A		
	Men				P		
					P(a)		
					A		
	Post-secondary				P		
					P(a)		
					A		
	Pre-primary				P		
					P(a)		
					A		
	Primary				P		
					P(a)		
					A		
	Secondary				P		
					P(a)		
					A		
	Women				P		
					P(a)		
					A		

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Apoyo a la Gestión comunitaria, institucional y pedagogica de la ESCP

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2019	2018	EOP 2019
1.1	Módulos, Núcleos y/o Unidades Educativas con el sistema de gestión educativa comunitaria constituido	Documento	P		41		278,999.84
			P(a)	0	41	0	240,702.55
			A	0	41	0	240,702.55
1.2	Programa de Formación de Maestros para el BTH elaborado (incluye diseño curricular, modalidad y metodología para la formación) y en implementación	Programa	P		1		514,670.18
			P(a)	1	1	0	38,702.76
			A	0	0	0	38,702.76
1.3	Material educativo para maestros sobre las menciones del BTH en formato audiovisual e impreso diseñados	Paquete	P		8		118,330
			P(a)	0	0	0	0
			A	0	0	0	0

Component Nbr. 2 Construcción y Equipamiento para el BTH

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2019	2018	EOP 2019
2.1	Estudios de Preinversión para la construcción de Módulos Tecnológicos Productivos elaborados.	Estudios	P		3		153,000
			P(a)		3	0	90,089.9
			A	0	3	0	90,089.9
2.2	Estudios de Preinversión para la construcción de Núcleos Tecnológicos Productivos elaborados	Estudios	P		14		420,000
			P(a)		11	0	313,750.81
			A	0	11	0	313,750.81
2.3	Módulos Tecnológicos Productivos construidos en 3 municipios urbanos	MTPs	P		3		2,867,602.5
			P(a)	1	3	1,366,430.78	5,433,257.56
			A	1	3	1,052,051	5,433,257.56
2.4	Núcleos Tecnológicos Productivos construidos en 11 municipios de zonas intermedias	NTPs	P		14		12,053,997.5
			P(a)	0	11	39,337	9,859,189.43
			A	0	11	35,650.61	9,671,201.35
2.5	Módulos Tecnológicos Productivos equipados en 3 municipios urbanos	MTPs	P		3		10,754,250
			P(a)	3	3	3,059,571	2,520,292
			A	3	3	2,442,331	2,520,292
2.6	Núcleos Tecnológicos Productivos equipados en 11 municipios de zonas intermedias	NTPs	P		14		7,700,000
			P(a)	0	11	224,270	1,771,221
			A	0	11	727,175	1,771,221
2.7	Núcleos Educativos equipados con Talleres Tecnológicos Productivos en 41 municipios del área rural	TTPs	P		38		3,572,750
			P(a)	1	41	623,860	4,088,824
			A	0	41	688,213	4,088,824
2.8	Unidades Educativas equipadas con laboratorios de física, química, biología y geografía	Establecimientos	P		0		0
			P(a)	1,000	1,650	12,243,243	12,293,224.9
			A	0	0	4,106,886.9	4,106,886.9

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 3 Sistema de monitoreo y evaluación del BTH

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2019	2018	EOP 2019
3.1	Línea de Base realizada	Línea de Base	P		1		80,000
			P(a)		1	0	59,694.3
			A	0	1	0	59,694.3
3.2	Sistema de Información Educativa SIE complementada con información sobre especialidades tecnológicas productivas	Informe	P		1		110,000
			P(a)	0	1	242,050.4	671,398
			A	0	1	0	671,398
3.3	Evaluación Final de los procesos de formación de maestros realizada	Informe	P	1	1		50,000
			P(a)	0	0	0	0
			A	0	0	0	0
3.4	Sistematización de los Procesos de formación de maestros realizada	Informe	P	1	1		50,000
			P(a)	0	0	0	0
			A	0	0	0	0
3.5	Evaluación final de carácter cuantitativo y cualitativo de las estrategias de implementación del BTH	Informe	P	1	1	60,000	120,000
			P(a)	1	1	25,000	25,000
			A	0	0	0	0
3.6	Ampliación de la línea de base a 150 municipios		P		0		0
			P(a)	1	1	120,430	118,835.22
			A	1	1	118,835.22	118,835.22

Component Nbr. 4 Administración y Gestión del Programa

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
				EOP	EOP
4.			P		
			P(a)		
			A		

Other Cost

	Administración y gestión	P			171,400	1,156,400
		P(a)			323,470.98	1,574,611.76
		A			376,484.08	1,383,981.07
	Administración FPS	P				
		P(a)			179,320	759,229.01
		A			163,132	754,938.23

Total Cost

	Total Cost	P			231,400	40,000,000.02
		P(a)			18,446,983.16	39,858,023.2
		A			9,710,758.81	31,263,775.65

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Ampliación de la línea de base a 150 municipios	Error de sistema. En la planificación 2019 se introdujo un "cero" porque el sistema fallaba.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	CLUNSTEDT	03/21/2019
	Evaluación final de carácter cuantitativo y cualitativo de las estrategias de implementación del BTH		Modify Output	Modify Financial P(a) value	CLUNSTEDT	03/18/2019
	Módulos Tecnológicos Productivos construidos en 3 municipios urbanos	Error de sistema. En la planificación 2019 se introdujo un "cero" porque el sistema fallaba.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	CLUNSTEDT	03/21/2019
	Módulos Tecnológicos Productivos equipados en 3 municipios urbanos	Error de sistema. En la planificación 2019 se introdujo un "cero" porque el sistema fallaba.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	CLUNSTEDT	03/21/2019
	Núcleos Educativos equipados con Talleres Tecnológicos Productivos en 41 municipios del área rural	En la gestión 2018 se introdujo por error una planificación física de 1 TTP, siendo que hasta 2017 se habían logrado los 41 TTP planificados.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	CLUNSTEDT	03/21/2019
				Modify Physical P(a) value	CLUNSTEDT	03/20/2019
	Núcleos Tecnológicos Productivos construidos en 11 municipios de zonas intermedias	Error de sistema. En la planificación 2019 se introdujo un "cero" porque el sistema fallaba.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	CLUNSTEDT	03/21/2019
	Núcleos Tecnológicos Productivos equipados en 11 municipios de zonas intermedias	Error de sistema. En la planificación 2019 se introdujo un "cero" porque el sistema fallaba.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	CLUNSTEDT	03/21/2019
	Sistema de Información Educativa SIE complementada con información sobre especialidades tecnológicas productivas	Error de sistema. En la planificación 2019 se introdujo un "cero" porque el sistema fallaba.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	CLUNSTEDT	03/21/2019
	Unidades Educativas equipadas con laboratorios de física, química, biología y geografía	Producto de un proceso de licitación que fue resuelto porque la empresa contratada estaba entregando bienes de baja calidad, sumado a ahorros generados por un proceso LPI que fue adjudicado por un monto menor al referencial, se producto un excedente adicional de alrededor de US\$1 millón. El Ministerio inicialmente había indicado que cancelarían este remanente, pero finalmente decidieron utilizarlo en el equipamiento de más laboratorios, por lo que la cantidad de laboratorios equipamdos se incrementó.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	CLUNSTEDT	03/18/2019
						03/21/2019
				Modify Physical P(a) value	CLUNSTEDT	03/13/2019
					03/20/2019	

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Cost and Budgetary Aspects
Project Design