



Operation Number: **BO-L1071**
Year- PMR Cycle: **First period Jan-Jun 2016**
Last Update: **10/14/2016**
PMR Validation Stage: **Validated by Chief of Operations**

Chief of Operations validation date: **10/16/2016**
Division Chief validation date:
Country Representative validation date:

Inter-American Development Bank - IDB
Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

Operation Profile

Basic Data

Operation name:	Productive Communitarian Secondary Education	Loan Number:	2828/BL-BO,2828/BL-BO-1,2828/BL-BO-2
Executing Agency (EA):	MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA ,MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA ,FND NAC.DE INVER. PRODUCTIVA Y SOCIAL		
Team Leader:	Hautier,Julien	Sector/Subsector:	VOCATIONAL & TECHNICAL EDUCATION
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	BOLIVIA
Borrower:	REPUBLICA DE BOLIVIA	Convergence related Operation(s):	

Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
BO-L1071	\$40,000,000.00	\$40,000,000.00	\$0.00		\$40,000,000.00

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
BO-L1071	\$40,000,000.00	\$15,487,876.00	38.72%	\$24,512,124.00

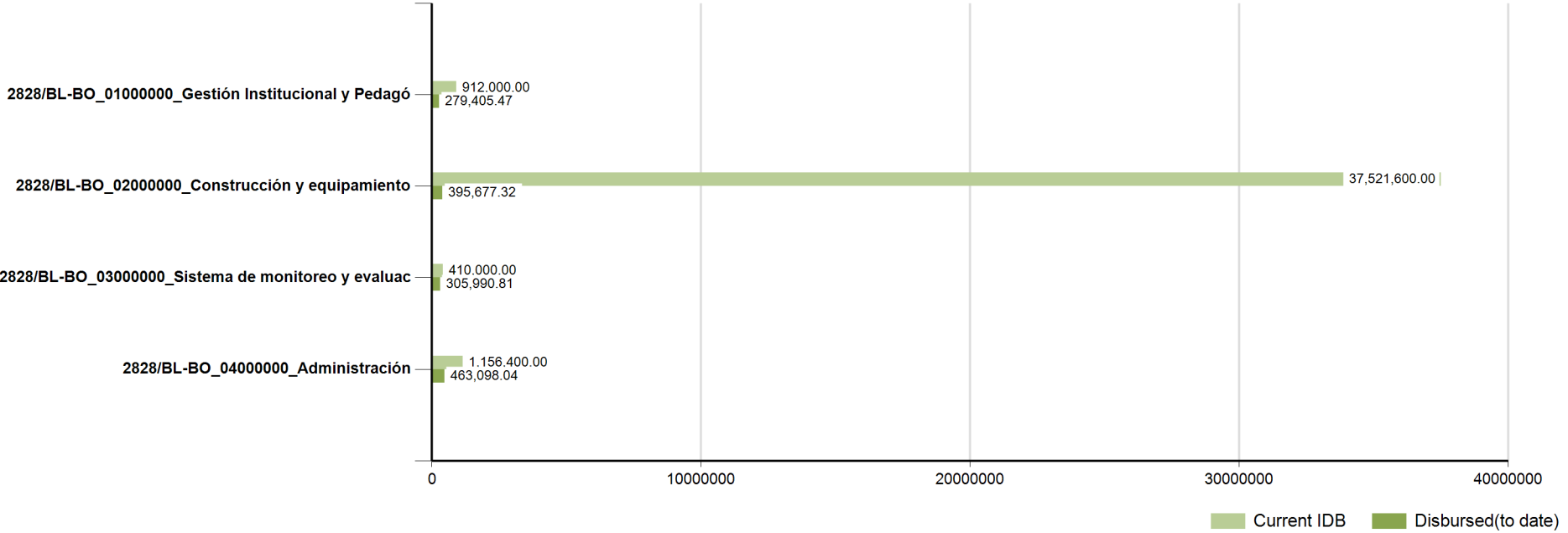
Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	B
Safeguard Performance Rating:	
Safeguard Performance Rating - Rationale:	

Reformulation Information

Main Operation	
Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Date of approval:	

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Results Matrix

Impacts

Impact:	1 Incremento de la matrciula neta de estudiantes entre 14 y 17 años							
Observation:	Estrategia de país (GN-2631-1). Este indicador es a nivel de país. Durante el pimer semestre de 2015, se calculará una linea de base y meta sobre los Núcleos/Unidades participantes del Programa.							
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
1.1 Tasa bruta de cobertura de estudiantes en 5º y 6º de secundaria en los 55 municipios intervenidos.		porcentaje	56.80	2012	Sistema de Información Educativa, ME.	Este indicador es a nivel del país. Durante el primer semestre del 2014, se calculará una linea de base y meta sobre los centros, núcleos y unidades educativas participantes. Todos los datos serán desagregados por urbano-rural, y sexo.	P	58.50
							P(a)	58.50
							A	0.00
Impact:	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 linea de base y meta sobre los Núcleos/Unidades participantes del Programa.							
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
2.1 Tasa de abandono en 5º y 6º de Secundaria en los 55 municipios intervenidos.		porcentaje	19.60	2012	Sistema de Información Educativa, ME	Este indicador es a nivel del país. Durante el primer semestre del 2014, se calculará una linea de base y meta sobre los centros, núcleos y unidades educativas participantes. Todos los datos serán desagregados por urbano-rural, y sexo.	P	20.19
							P(a)	20.19
							A	0.00

 RF - Contribution

 RF - Alignment

 RF - Strategic Alignment

 RF - Strategic Alignment during Execution

 SI - Sector Indicator

 CI - Country Indicator

 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity

Outcomes

Outcome:	1 La oferta del BTH implementada
Observation:	Fuente de verificación: Sistema de Información Educativa (SIE), Ministerio de Educación (ME)

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
1.0 Establecimientos en condición de entregar la nueva oferta del BTH		Establecimientos	0.00	2013	Sistema de Información Educativa (SIE), Ministerio de Educación (ME)		P	55.00
							P(a)	55.00
							A	0.00
1.0 Maestros de secundaria formados en educación tecnológica productiva para el BTH		Maestros	0.00	2013	Sistema de Información Educativa (SIE), Ministerio de Educación (ME)		P	2,000.00
							P(a)	2,000.00
							A	0.00
1.3 Estudiantes inscritos en el BTH en los establecimientos participantes en el programa	RF-C	Students (#)	0.00	2013	Sistema de Información Educativa (SIE), Ministerio de Educación (ME)		P	15,000.00
							P(a)	15,000.00
							A	0.00

-  RF - Contribution
-  RF - Alignment
-  RF - Strategic Alignment
-  RF - Strategic Alignment during Execution
-  SI - Sector Indicator
-  CI - Country Indicator
-  PG - Pro-Gender
-  PE - Pro-Ethnicity

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Apoyo a la Gestión comunitaria, institucional y pedagógica de la ESCP		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2016	EOP		2016	EOP
Módulos, Núcleos y/o Unidades Educativas con el sistema de gestión educativa comunitaria constituido	Documento	P		41.00	P		278,999.84
		P(a)		38.00	P(a)	0.00	274,685.00
		A	0.00	41.00	A	0.00	240,702.55
Programa de Formación de Maestros para el BTH elaborado (incluye diseño curricular, modalidad y metodología para la formación) y en implementación	Programa	P		1.00	P	97,737.04	514,670.18
		P(a)	0.00	1.00	P(a)		520,697.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	38,702.76
Material educativo para maestros sobre las menciones del BTH en formato audiovisual e impreso diseñados	Paquete	P	8.00	8.00	P	74,598.00	118,330.00
		P(a)	0.00	10.00	P(a)		116,618.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Construcción y Equipamiento para el BTH		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2016	EOP		2016	EOP
Estudios de Preinversión para la construcción de Módulos Tecnológicos Productivos elaborados.	Estudios	P		3.00	P		153,000.00
		P(a)		3.00	P(a)	5,384.00	152,999.74
		A	0.00	3.00	A	5,384.00	90,089.90
Estudios de Preinversión para la construcción de Núcleos Tecnológicos Productivos elaborados	Estudios	P		14.00	P		420,000.00
		P(a)		11.00	P(a)	36,316.00	419,999.52
		A	0.00	11.00	A	28,153.00	305,586.81
Módulos Tecnológicos Productivos construidos en 3 municipios urbanos	MTPs	P	1.00	3.00	P	1,911,735.00	2,867,602.50
		P(a)	0.00	3.00	P(a)	2,368,734.00	5,328,688.00
		A	0.00	0.00	A	12,330.00	12,330.00
Núcleos Tecnológicos Productivos construidos en 11 municipios de zonas intermedias	NTPs	P	4.00	14.00	P	9,284,622.97	12,053,997.50
		P(a)	0.00	11.00	P(a)	5,417,176.00	9,592,912.00
		A	0.00	0.00	A	1,598,028.00	1,598,028.00
Módulos Tecnológicos Productivos equipados en 3 municipios urbanos	MTPs	P	1.00	3.00	P	2,846,250.00	10,754,250.00
		P(a)	0.00	3.00	P(a)	0.00	7,384,250.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Núcleos Tecnológicos Productivos equipados en 11 municipios de zonas intermedias	NTPs	P	4.00	14.00	P		7,700,000.00
		P(a)	0.00	11.00	P(a)	0.00	6,060,780.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Núcleos Educativos equipados con Talleres Tecnológicos Productivos en 41 municipios del área rural	TTPs	P	10.00	38.00	P	1,786,375.00	3,572,750.00
		P(a)	6.00	41.00	P(a)	1,550,000.00	7,901,970.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Sistema de monitoreo y evaluación del BTH		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2016	EOP		2016	EOP
Linea de Base realizada	Linea de Base	P		1.00	P		80,000.00
		P(a)		1.00	P(a)		91,748.00
		A	0.00	1.00	A	0.00	59,694.30
Sistema de Información Educativa SIE complementada con información sobre especialidades tecnológicas productivas	Informe	P		1.00	P		110,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	730,002.00	778,253.00
		A	0.00	0.00	A	198,045.00	246,296.00
Evaluación Final de los procesos de formación de maestros realizada	Informe	P		1.00	P		50,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	50,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00

Sistematización de los Procesos de formación de maestros realizada	Informe	P		1.00	P	20,000.00	50,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	50,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Evaluación final de carácter cuantitativo y cualitativo de las estrategias de implementación del BTH	Informe	P		1.00	P		120,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	120,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Administración y Gestión del Programa							

Other Cost			2016	Cost
Administración y gestión	P		\$285,000.00	\$1,156,400.00
	P(a)		\$334,491.00	\$1,156,399.76
	A		\$133,491.00	\$463,702.99
Administración FPS	P			
	P(a)			\$0.00
	A		\$197,426.00	\$197,426.00
Total Cost			2016	Total Cost
	P		\$16,306,318.01	\$40,000,000.02
	P(a)		\$10,442,103.00	\$40,000,000.02
	A		\$2,172,857.00	\$3,252,559.31

Changes to the Matrix

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Núcleos Educativos equipados con Talleres Tecnológicos Productivos en 41 municipios del área rural	Modify Output name	De manera de ajustar el nombre del producto, para una mejor enunciación y precisión, en la misión de administración de abril de 2016 se acordó modificar el nombre del producto. Ver IDBDocs#40692583.	10/3/2016	4/14/2016
Output	Núcleos Tecnológicos Productivos equipados en 11 municipios de zonas intermedias	Modify Output name	De manera de ajustar el nombre del producto, para una mejor enunciación y precisión, en la misión de administración de abril de 2016 se acordó modificar el nombre del producto. Ver IDBDocs#40692583.	10/3/2016	4/14/2016
Output	Módulos Tecnológicos Productivos equipados en 3 municipios urbanos	Modify Output name	De manera de ajustar el nombre del producto, para una mejor enunciación y precisión, en la misión de administración de abril de 2016 se acordó modificar el nombre del producto. Ver IDBDocs#40692583.	10/3/2016	4/14/2016
Output	Núcleos Tecnológicos Productivos construidos en 11 municipios de zonas intermedias	Modify Output name	De manera de ajustar el nombre del producto, para una mejor enunciación y precisión, en la misión de administración de abril de 2016 se acordó modificar el nombre del producto. Ver IDBDocs#40692583.	10/3/2016	4/14/2016
Output	Módulos Tecnológicos Productivos construidos en 3 municipios urbanos	Modify Output name	De manera de ajustar el nombre del producto, para una mejor enunciación y precisión, en la misión de administración de abril de 2016 se acordó modificar el nombre del producto. Ver IDBDocs#40692583.	10/3/2016	4/14/2016
Impact	Tasa de abandono en 5º y 6º de Secundaria en los 55 municipios intervenidos.	Modify Indicator name	De manera de ajustar los indicadores de la MR a la información que provee el sistema de información del ME y de tener una medición más precisa del impacto del Programa, en la misión de administración de abril de 2016 se acordó modificar los indicadores de impacto de la MR. Ver IDBDocs#40692583.	10/3/2016	4/14/2016
Impact	Tasa bruta de cobertura de estudiantes en 5º y 6º de secundaria en los 55 municipios intervenidos.	Modify Indicator name	De manera de ajustar los indicadores de la MR a la información que provee el sistema de información del ME y de tener una medición más precisa del impacto del Programa, en la misión de administración de abril de 2016 se acordó modificar los indicadores de impacto de la MR. Ver IDBDocs#40692583.	10/3/2016	4/14/2016

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.