



Operation Number: **BO-L1071**  
Year- PMR Cycle: **First period Jan-Jun 2014**  
Last Update: **11/15/2014**  
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **11/17/2014**  
Division Chief validation date: **11/17/2014**  
Country Representative validation date: **11/17/2014**

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:	Verdisco,Aimee E.	Sector/Subsector:	VOCATIONAL & TECHNICAL EDUCATION
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the loans 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	\$0.00	\$40,000,000.00

### Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
BO-L1071	\$40,000,000.00	\$584,876.00	1.46%	\$39,415,124.00

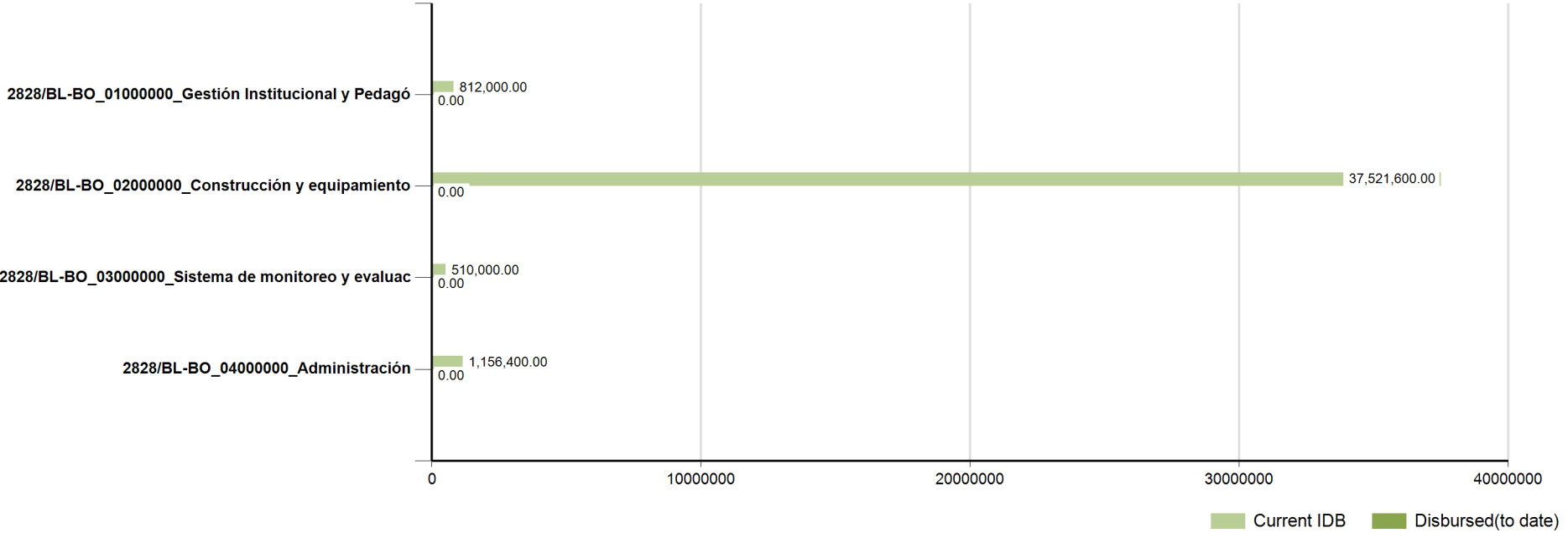
### Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	
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 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 último semestre de 2014, se calculará una línea 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 Matrícula de estudiantes entre 14 y 18 años de edad por nucleo/unidad participantes del programa.		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 línea 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 último semestre de 2014, se calculará una línea 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 Termino de la ESCP en los nucleos/unidades participantes del programa.		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 línea 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 - RF Indicator  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	Estudiantes	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 - RF Indicator

 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		2014	EOP		2014	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)		41.00	P(a)		278,999.84
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
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	136,121.70	514,670.18
		P(a)		2.00	P(a)	136,121.70	514,670.18
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Material educativo para maestros sobre las 8 menciones del BTH en formato audiovisual e impreso diseñados	Paquete	P		8.00	P		118,330.00
		P(a)		8.00	P(a)		118,330.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Construcción y Equipamiento para el BTH		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2014	EOP		2014	EOP
Estudios de Preinversión para la construcción de Módulos Tecnológicos Productivos elaborados (incluye la implementación del SGE).	Estudios	P		3.00	P	76,500.00	153,000.00
		P(a)		3.00	P(a)	76,500.00	153,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Estudios de Preinversión para la construcción de Núcleos Tecnológicos Productivos elaborados	Estudios	P		14.00	P	21,000.00	420,000.00
		P(a)		14.00	P(a)	21,000.00	420,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Módulos Tecnológicos Productivos construidos	MTPs	P		3.00	P		2,867,602.50
		P(a)		3.00	P(a)		2,867,602.50
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Núcleos Tecnológicos Productivos construidos	NTPs	P		14.00	P		12,053,997.50
		P(a)		14.00	P(a)		12,053,997.50
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Módulos Tecnológicos Productivos equipados	MTPs	P		3.00	P		10,754,250.00
		P(a)		3.00	P(a)		10,754,250.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Núcleos Tecnológicos Productivos equipados.	NTPs	P		14.00	P		7,700,000.00
		P(a)		14.00	P(a)		7,700,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Talleres Tecnológicos Productivos equipados en áreas rurales	TTPs	P		38.00	P		3,572,750.00
		P(a)		38.00	P(a)		3,572,750.00
		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		2014	EOP		2014	EOP
Linea de Base realizada	Linea de Base	P		1.00	P	8,000.00	80,000.00
		P(a)		1.00	P(a)	8,000.00	80,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Sistema de Información Educativa SIE complementada con información sobre especialidades tecnológicas productivas	Informe	P		1.00	P	70,000.00	110,000.00
		P(a)		1.00	P(a)	70,000.00	110,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Evaluación Final de los procesos de formación de maestros realizada	Informe	P		1.00	P		50,000.00
		P(a)		1.00	P(a)		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		50,000.00
		P(a)		1.00	P(a)		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)		1.00	P(a)		120,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Administración y Gestión del Programa							

Other Cost			2014	Cost
Administración y gestión	P		\$199,292.00	\$1,156,400.00
	P(a)		\$199,292.00	\$1,156,400.00
	A		\$45,431.00	\$46,139.00
Total Cost			2014	Total Cost
	P		\$510,913.70	\$40,000,000.02
	P(a)		\$510,913.70	\$34,513,918.30
	A		\$45,431.00	\$46,139.00

### Changes to the Matrix

No information related to this operation.

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.