



Operation Number: **BO-L1053**
Year- PMR Cycle: **First period Jan-Jun 2014**
Last Update: **10/16/2014**
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **10/21/2014**
Division Chief validation date: **11/06/2014**
Country Representative validation date: **11/07/2014**

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

Operation Profile

Basic Data

Operation name:	Environmental Management of Misicuni Watershed	Loan Number:	2241/BL-BO
Executing Agency (EA):	Empresa Misicuni		
Team Leader:	Balcazar V.,Fernando	Sector/Subsector:	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AND GOVERNANCE
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Closed (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-L1053	\$5,000,000.00	\$5,000,000.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000,000.00

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
BO-L1053	\$5,000,000.00	\$3,351,915.13	67.04%	\$1,648,084.87

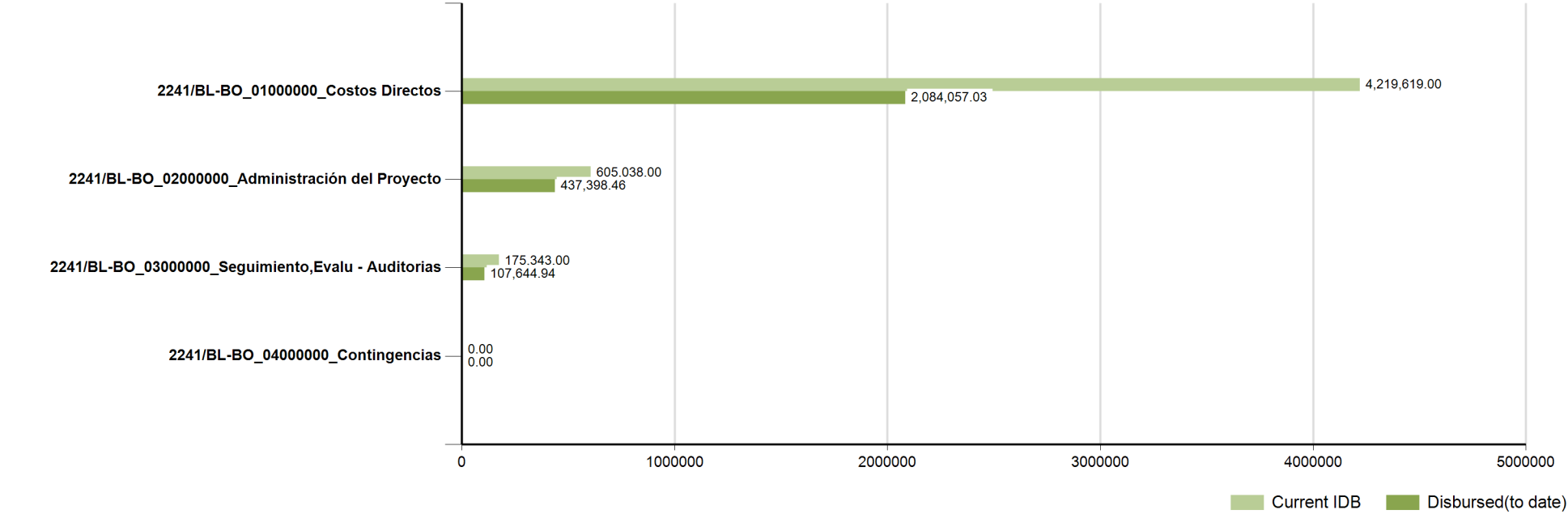
Environmental and Social Safeguards

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

No information related to this operation.

Outcomes

Outcome:	1 Conservación de la Cuenca del Misicuni mejorada										
Observation:											
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012		2013	2014	EOP
1.1 Área de la Cuenca del Misicuni con cárcavas estabilizadas.		Hectárea	0.00	2009	Informes de Monitoreo de la UEP		P		143.00	215.00	358.00
	P(a)							143.00	197.00	358.00	
	A							161.00	154.00	0.00	
1.2 Área de la Cuenca del Misicuni con taludes estabilizados.		Hectárea	0.00	2009	Informes de Monitoreo de la UEP		P		11.00	17.00	28.00
	P(a)							11.00	15.00	28.00	
	A							13.00	11.00	0.00	
1.3 Superficie de la Cuenca del Misicuni con obras de protección y de recuperación de áreas degradadas.		Hectárea	0.00	2009	Informes de Monitoreo de la UEP		P		46.00	69.00	115.00
	P(a)							46.00	63.00	115.00	
	A							52.00	49.00	0.00	
1.4 Área de la Cuenca del Misicuni con obras de control hidráulico para el manejo del agua de escorrentía.		Hectárea	0.00	2009	Informes de Monitoreo de la UEP		P		29.00	44.00	73.00
	P(a)							29.00	40.00	73.00	
	A							33.00	31.00	0.00	
1.5 Área de la Cuenca del Misicuni reforestada.		Hectárea	0.00	2009	Informes de Monitoreo de la UEP		P		30.00	70.00	100.00
	P(a)							30.00	68.00	100.00	
	A							32.00	52.00	0.00	
Outcome:	2 Manejo sostenible de la cuenca mejorado										
Observation:											
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012		2013	2014	EOP
2.1 Familias que han incorporado medidas de conservación.		Familias	0.00	2009	Informes de Monitoreo de la UEP		P		43.00	64.00	107.00
	P(a)							43.00	107.00	107.00	
	A							0.00	90.00	0.00	

2.2 Comunidades de la Cuenca del Misicuni cuentan con sistemas de provisión de agua para uso agropecuario como complemento a bofedales.		Comunidades	0.00	2009	Informes de Monitoreo de la UEP		P	2.00	3.00		5.00
							P(a)	2.00	5.00	3.00	5.00
							A		2.00		0.00
2.3 Centros de alevinaje administrados por las comunidades de la Cuenca del Misicuni.		Centros	0.00	2009	Informes de Monitoreo de la UEP		P	1.00	2.00		3.00
							P(a)	1.00	3.00	3.00	3.00
							A		0.00		0.00
2.4 Comunidades de la Cuenca del Misicuni producen hortalizas en carpas solares entregadas por el Proyecto.		Comunidades	0.00	2009	Informes de Monitoreo de la UEP		P		3.00	5.00	8.00
							P(a)		3.00	8.00	8.00
							A		0.00	7.00	0.00
Outcome:	3 Acceso de agricultores a mejores servicios e inversiones agrícolas incrementado										
Observation:											
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012		2013	2014	EOP
3.1 Agricultores (as) de la Cuenca del Misicuni que se beneficiaron de los proyectos apoyados por el Proyecto	RF	Agricultores	0.00	2009	Informes de Monitoreo de la UEP		P		700.00	700.00	1,400.00
							P(a)		700.00	650.00	1,400.00
							A		750.00	475.00	0.00

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Medidas de conservación y protección de la cuenca		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2014		EOP	2014		EOP
Proyecto de infraestructura para la protección y conservación de la cuenca ejecutado.	Proyecto	P	1.00	1.00	P	808,809.50	1,467,619.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	834,799.00	1,434,593.37
		A	0.00	0.00	A	384,489.00	984,283.37
Proyecto de plantaciones de bosquetes en zonas de alta pendiente ejecutado.	Proyecto	P	1.00	1.00	P	26,000.00	150,000.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	126,025.00	194,298.40
		A	0.00	0.00	A	113,623.00	181,896.40
Proyectos piloto demostrativos de medidas de conservación y manejo sostenible de la cuenca.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2014		EOP	2014		EOP
Proyecto piloto demostrativo de conservación de suelos y aguas implementado.	Proyecto	P	1.00	1.00	P	395,300.70	836,654.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	708,523.53	772,419.12
		A	0.00	0.00	A	262,751.61	326,647.20
Proyectos piloto demostrativos de aprovechamiento de recursos hídricos para uso pecuario y agrícola (recuperación de bofedales) implementados.	Proyecto	P	2.00	5.00	P	223,146.00	823,346.00
		P(a)	3.00	5.00	P(a)	499,933.00	823,345.72
		A	2.00	4.00	A	77,437.91	400,850.63
Proyecto piloto demostrativo de pesca y piscicultura implementado.	Proyecto	P	1.00	1.00	P	116,000.00	290,000.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	289,166.50	289,166.50
		A	0.00	0.00	A	19,166.50	19,166.50
Proyectos piloto demostrativos de producción de hortalizas en carpas solares implementados.	Proyecto	P	1.00	3.00	P	290,000.00	645,000.00
		P(a)	3.00	3.00	P(a)	566,320.93	635,077.08
		A	0.00	0.00	A	438,533.25	507,289.40
Administración y ejecución del Proyecto							
Auditoría externa, monitoreo y evaluación		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2014		EOP	2014		EOP
Sistema de monitoreo y evaluación implementado y operando.	Sistema	P	0.00	1.00	P	28,387.00	125,137.00
		P(a)		1.00	P(a)	40,233.22	128,348.38
		A		1.00	A	16,233.24	104,348.40
Imprevistos							

Other Cost		2014	Cost
Unidad ejecutora	P	\$160,000.00	\$624,653.00
	P(a)	\$189,048.91	\$691,076.75
	A	\$52,106.93	\$554,134.77
Estados financieros auditados del proyecto.	P	\$12,425.05	\$22,591.00
	P(a)	\$15,000.00	\$31,674.68
	A	\$14,275.36	\$30,950.04
Imprevistos	P	\$15,000.00	\$15,000.00
	P(a)		\$0.00
	A		\$0.00
Total Cost		2014	Total Cost
	P	\$2,075,068.25	\$5,000,000.00
	P(a)	\$3,269,050.09	\$3,109,566.71
	A	\$1,378,616.80	\$3,109,566.71

Changes to the Matrix

No information related to this operation.