



Operation Number: **BO-L1053**  
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2014**  
Last Update: **4/7/2015**  
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **04/16/2015**  
Division Chief validation date: **04/28/2015**  
Country Representative validation date: **05/07/2015**

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	\$5,000,000.00	100.00%	\$0.00

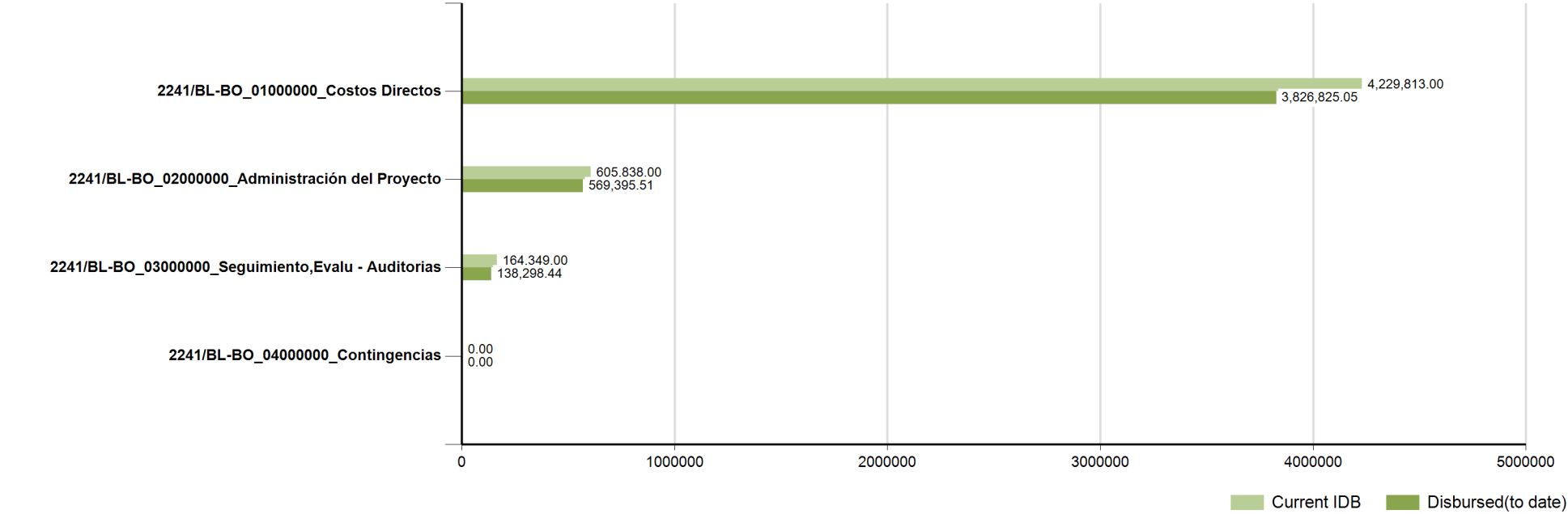
Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	C
Safeguard Performance Rating:	Partially Satisfactory
Safeguard Performance Rating - Rationale:	Project is closed. E&S issues will be managed by Sustainability Plan

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	197.00	358.00	
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	15.00	28.00	
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	63.00	115.00	
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	40.00	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	84.00	
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	140.00	140.00	

2.2 Comunidades de la Cuenca del Misicuni cuentan con sistemas de provisión de agua para uso agropecuario como complemento a bofedales.		Comunida des	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	3.00	6.00
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	3.00	3.00
2.4 Comunidades de la Cuenca del Misicuni producen hortalizas en carpas solares entregadas por el Proyecto.		Comunida des	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	13.00	13.00
Outcome:	3 Acceso de agricultores a mejores servicios e inversiones agrícolas incrementado										
Observation:											
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baselin e Year	Means of verificatio n	Observ ations	2012		2013	2014	EOP
3.1 Agricultores (as) de la Cuenca del Misicuni que se beneficiaron de los proyectos apoyados por el Proyecto		Agricultore s	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	700.00	1,450.00

 RF - RF Indicator

 SI - Sector Indicator

 CI - Country Indicator

 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity

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	1,460,746.37
		A	1.00	1.00	A	860,952.00	1,460,746.37
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	194,204.40
		A	1.00	1.00	A	125,931.00	194,204.40
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	772,420.22
		A	1.00	1.00	A	708,524.63	772,420.22
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	796,741.83
		A	3.00	5.00	A	473,329.11	796,741.83
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	343,842.59
		A	1.00	1.00	A	343,842.59	343,842.59
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	656,899.03
		A	3.00	3.00	A	588,142.88	656,899.03
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	119,348.40
		A		1.00	A	31,233.24	119,348.40
Imprevistos							

Other Cost		2014	Cost
Unidad ejecutora	P	\$160,000.00	\$624,653.00
	P(a)	\$189,048.91	\$605,819.92
	A	\$103,792.08	\$605,819.92
Estados financieros auditados del proyecto.	P	\$12,425.05	\$22,591.00
	P(a)	\$15,000.00	\$45,000.04
	A	\$28,325.36	\$45,000.04
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	\$4,995,022.80
	A	\$3,264,072.89	\$4,995,022.80

Changes to the Matrix

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Sistema de monitoreo y evaluación implementado y operando.	Modify Financial P(a) value	El presupuesto inicial del producto era US\$ 125.137 y fue reformulado a US\$119.349 de los cuales no se ejecuto US\$ 0.60, mismo que serán devueltos al Banco.	3/19/2015	3/31/2015

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.