

PMR Operational Report

Operation Number	BO-L1186	Chief of Operations Validation Date	10/23/19
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2019	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/10/19	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Mairana-Bermejo Segment Reconstruction Project	Loan Number	4376/BL-BO
Executing Agency	Administradora Boliviana de Carreteras	Sector/Subsector	TR-VPR - TRANSPORT-MAJOR HIGHWAYS
Team Leader	POVEDA, RAFAEL ANTONIO	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	Estado Plurinacional de Bolivia		

Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Partially Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	<p>La calificación es Parcialmente Satisfactorio debido a que se encuentran en una etapa inicial, han contratado a la empresa contratista y a la supervisora. Se encuentran en el proceso de elaboración del PGAS actualizado.</p> <p>Se ha tenido retrasos en el inicio de la obra por los conflictos socio políticos que atravesó el país durante octubre y noviembre.</p> <p>Han iniciado algunos movimientos de tierra pero aun no han contratado al arqueólogo.</p> <p>El tramo presenta diferentes puntos de deslizamiento y han implementado un plan de emergencia por estar en plena época de lluvias.</p>		

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-L1186	64,000,000	64,000,000	0	0	64,000,000	64,000,000	15,000,000	23.44%	49,000,000
Aggregated	64,000,000	64,000,000	0	0	64,000,000	64,000,000	15,000,000	23.44%	49,000,000

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 0: Tráfico de vehículos de carga comercial por tramo

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
0.0	Tráfico de vehículos de carga comercial por tramo			2017	P	
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Reducción del tiempo promedio de viaje en el tramo carretero intervenido

Observation: La línea base fue determinada por el método de vehículo flotante del promedio de vehículos operando en la ruta, con datos del estudio de tráfico realizado en el Estudio Técnico, Económico, Ambiental y Social (TESA) para la rehabilitación del Tramo Mairena-Bermejo. La meta fue determinada con el Modelo Highway Development and Mangement Model Version 4 (HDM-4) mediante el promedio de velocidad modelada para el total de vehículos.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
0.0	Tiempos promedio de viaje en el tramo Mairana-Bermejo	Hour	1.45	2017	P	
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Outcome Nbr. 1: Reducción del costo anual de operación vehicular en el tramo carretero intervenido

Observation: Los datos de base y meta fueron obtenidos de la actualización de la evaluación económica usando el modelo HDM-4 del Tramo Mairana-Bermejo.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
1.0	Costos de Operación Vehicular (COV) en el tramo Mairana-Bermejo	US\$/veh-km	5.89	2017	P	5.47
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Outcome Nbr. 2: NA

Observation: NA

Outcome Nbr. 3: NA

Observation: NA

Outcome Nbr. 4: NA

Observation: NA

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Obras civiles, supervisión y seguridad vial

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2019	EOP 2023	2019	EOP 2023
1.1	Km de la RVF rehabilitados Tramo III Mairana Bermejo	Roads (km)	P		58.2	15,972,790	63,600,000
			P(a)	0	0	15,972,790	63,600,000
			A	0	0	0	0

Other Cost

	Administración del Proyecto	P			10,000	400,000
		P(a)			10,000	400,000
		A			0	0

Total Cost

	Total Cost	P			15,982,790	64,000,000
		P(a)			15,982,790	64,000,000
		A			0	0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories

Others - Fiduciary Dimensions