

PMR Operational Report

Operation Number	PN-L1047	Chief of Operations Validation Date	04/03/20
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2019	Division Chief Validation Date	04/15/20
Last Update	03/20/20	Country Representative Validation Date	04/30/20
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	PPP Multiphase Road Infrastructure Program to Enhance Competitiveness-II	Loan Number	1785/OC-PN-1
Executing Agency	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	Sector/Subsector	TR-VSI - TRANSPORT-SECONDARY ROADS
Team Leader	DEAMBROSI, SERGIO LUIS	Overall Stage	Fully Disbursed
Operation Type	Loan Operation	Country	Panama
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE PANAMA		

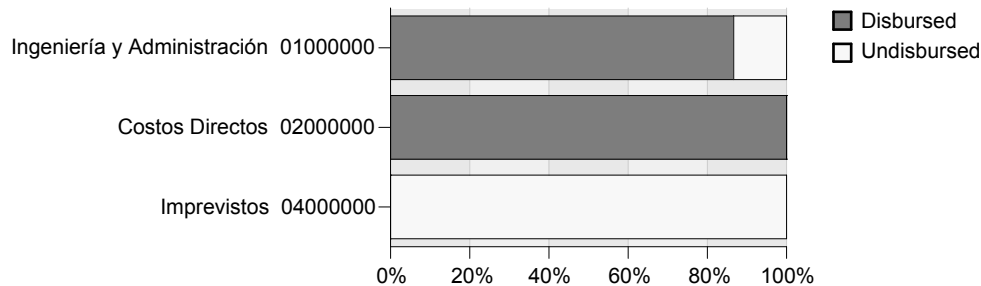
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Partially Unsatisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	Para intervenciones de rehabilitación de caminos rurales en la región de Coclé, se reportaron casos de reubicación (esporádicos e individuales) de cercas y construcciones informales, localizadas de forma ilegal en secciones de derechos de vías. No se confirmó si estas ocurrencias conllevaron reasentamiento involuntario en las obras finalizadas de programas. Los procesos de compensación se llevaron a cabo según lo establecido por la legislación local nacional, sin presentar evidencia de que la política OP-710 (de reasentamiento involuntario) fue debidamente considerada e implementada. Cabe destacar que la agencia ejecutora no reportó casos de disputas asociados a reasentamiento involuntario.		

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
PN-L1047	70,000,000	63,187,043.77	30,000,000	0	100,000,000	63,187,043.77	63,187,043.77	100.00%	0
Aggregated	70,000,000	63,187,043.77	30,000,000	0	100,000,000	63,187,043.77	63,187,043.77	100.00%	0

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Please note that inactive indicators and outputs are not displayed; totals in the actual cost table may not match the sum of the cost of the outputs displayed, due to the cost of inactive outputs.

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 1: Incrementar y mantener el nivel de servicio de una parte de la red vial nacional de Panamá

Observation: Se han utilizado los modelos internos del HDM-IV para evaluar los costos económicos de operación de los vehículos, los costos de inversión inicial y los costos anuales de mantenimiento rutinario y periódico, que constituyen el costo generalizado de transp

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	EOP 2019
1.0	% de km de la red vial que se encuentra en buen estado (Índice de Rugosidad -IRI- promedio de 4.0 ó menor	%	34.00	2010	P			
					P(a)			40.00
					A	0.00		

Details

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	EOP 2019
1.1	% de la red vial que se encuentra bajo un esquema de mantenimiento rutinario por estándares	%	7.00	2010	P			
					P(a)			12.00
					A	0.00		

Details

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	EOP 2019
1.2	% de la red vial rural, bajo un esquema de mantenimiento rutinario	%	9.00	2010	P			
					P(a)			4.00
					A	0.00		

Details

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 1: costos de operación incluyendo tiempo de viaje reducido

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2018	2019	EOP 2019
1.1	Disminución de los costos de operación vehicular en los caminos rehabilitados	\$/Vehic/Km	0.19	2011	P							0.18
					P(a)							0.18
					A							

Details

Means of verification: Los costos de operación vehicular serán calculados por el MOP con el modelo HDM IV.

Observations: Se realizarán evaluaciones de costos teniendo en cuenta los valores actuales de los insumos y rendimientos al momento de la evaluación.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2018	2019	EOP 2019
1.2	Reducción promedio del tiempo de viaje en los caminos rehabilitados por el Programa, manteniéndose en este nivel tres años después de su intervención.	%	0.00	2011	P							10.00
					P(a)							10.00
					A							

Details

Means of verification: AFP, el tiempo de viaje medio será menor que aquel al AIP, medido en tramos promedio sobre un recorrido medio de 30KM, en una sola dirección.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Outcome Nbr. 2: Patrimonio Vial del País Preservado

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2018	2019	EOP 2019
2.1	Estado de Conservación de la Red Vial que se encuentra en buen estado	%	34.00	2010	P			40.00				40.00
					P(a)			40.00				40.00
					A							

Details

Means of verification: Informes anuales de indicadores producidos por el MOP

Observations: En base a un índice de rugosidad internacional IRI promedio de 4.0 o menor.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2018	2019	EOP 2019
-----------	--	-----------------	----------	---------------	--	------	------	------	------	------	------	----------

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

2.2	Incremento del porcentaje de la red vial bajo un esquema de mantenimiento rutinario por estándares	%	7.00	2010	P			12.00				12.00
					P(a)			12.00				12.00
					A							

Details

Means of verification: Informes anuales de indicadores producidos por el MOP

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2018	2019	EOP 2019
2.3	Implementación de un esquema de rehabilitación y mantenimiento de caminos rurales	%	0.00	2010	P			4.00			4.00
					P(a)			4.00			4.00
					A						

Details

Means of verification: Informes anuales de indicadores producidos por el MOP

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2018	2019	EOP 2019
2.4	Condiciones de transitabilidad de la infraestructura vial de la red intervenida por el Programa mejorada	Indice (IRI)	5.50	2011	P	4.00	3.30	3.20	3.10		3.10
					P(a)	4.00	3.30	3.20	3.10		3.10
					A		0.00				

Details

Means of verification: Disminución en el Indice de Rugosidad Internacional

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2018	2019	EOP 2019
2.5	Mejora de la gestión de la conservación vial de las carreteras beneficiadas por el Programa	%	0.00	2011	P	20.00	40.00	65.00	75.00		75.00
					P(a)	20.00	40.00	65.00	75.00		75.00
					A		0.00				

Details

Means of verification: Informes anuales del Ministerio de Obras Públicas

Observations: Esto corresponde al % de carreteras beneficiadas por el Programa que se encuentran en buen estado

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Rehabilitación y Mantenimiento de Circuitos

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2019	2019	EOP 2019
1.1	Carreteras rehabilitadas	Roads (km)	P		165		62,696,000
			P(a)	16.7	228.29	6,812	79,756,345.65
			A	0	211.59	0	79,749,533.65
1.2	Carreteras de la Red Vial Nacional gestionada con contratos de mantenimiento vial por estándares	Kilómetros	P		1,075		20,700,000
			P(a)		603		11,715,021.24
			A	0	603	0	2,719,877.32

Component Nbr. 2 Fortalecimiento Institucional

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2019	2019	EOP 2019
2.1	Manual de operaciones del piloto de caminos rurales aprobado	Manual	P		1		0
			P(a)		1		0
			A	0	1	0	0
2.2	Sistema de Fiscalización de contratos de mantenimiento mejorado	informe	P		1		300,000
			P(a)		0		0
			A	0	0	0	0
2.3	Personal de la Unidad de Estudios Capacitados en temas de sus áreas	personas	P		20		40,000
			P(a)		31		9,403.42
			A	0	31	0	9,403.42
2.4	Marco conceptual de la dirección de planificación elaborado	marco	P		1		500,000
			P(a)		0		0
			A	0	0	0	0
2.5	Equipo técnico para las unidades del MOP	compras	P		0		2,160,000
			P(a)		82		193,972.37
			A	0	82	0	193,972.37

Other Cost

	Imprevistos	P				4,000,000
		P(a)				518,096
		A			0	0
	Ingeniería y Administración	P				10,000,000
		P(a)				941,424.59
		A			0	526,242.98

Total Cost

	Total Cost	P				100,396,000
		P(a)			6,812	93,134,263.27
		A			0	83,199,029.74

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories