

PMR Operational Report

Operation Number	PR-L1092	Chief of Operations Validation Date	04/17/20
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2019	Division Chief Validation Date	04/23/20
Last Update	04/16/20	Country Representative Validation Date	04/23/20
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Rural Road Improvement Program II	Loan Number	3600/OC-PR
Executing Agency	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	Sector/Subsector	TR-VRU - TRANSPORT-RURAL ROADS
Team Leader	CALDO, ALEJANDRA ANAHI	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	Paraguay
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE PARAGUAY		

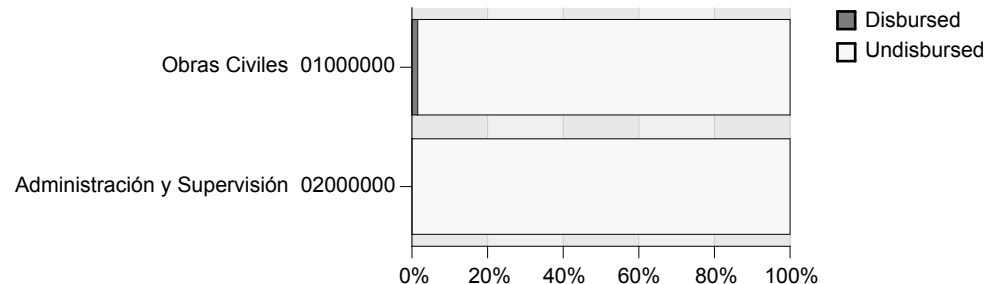
Environmental and Social Safeguards

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	El ejecutor ha cumplido con casi todos los pendientes del último plan de acción y, si bien se han presentado avances desde la última supervisión en el contenido de los reportes, aún se presentan algunas debilidades en cuanto a la calidad de los mismos Faltan consultas significativas para 1 tramo y puentes de la muestra. Queda pendiente completar el MGAS para la operación. La gestión de los temas sociales puede ser fortalecida especialmente en la planificación, el desarrollo y reporte de consultas y en las estrategias de relacionamiento con la comunidad.		

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
PR-L1092	62,000,000	62,000,000	0	0	62,000,000	62,000,000	6,600,886.5	10.65%	55,399,113.5
Aggregated	62,000,000	62,000,000	0	0	62,000,000	62,000,000	6,600,886.5	10.65%	55,399,113.5

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 0: Valor agregado de la producción agrícola en el área de influencia de los caminos intervenidos

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	EOP 2023
0.0	Valor Agregado Bruto de la Producción Agrícola en el Área de Influencia de los Caminos Intervenidos en la Región Oriental	USD	15,251,507.00	2015	P		21,977,286.00
					P(a)		21,977,286.00
					A		

Details

Means of verification: Fuente: Censos Agropecuario 2008 y actualizaciones anuales de los mismos realizadas por el Ministerio de Agricultura y Ganadería (www.mag.gov.py).

Observations: 1. La línea de base corresponde al valor agregado bruto de la producción agrícola en el área de influencia de los caminos considerados en la muestra representativa del programa (valuada a precios de 2015). La meta a 2020, estimada preliminarmente, corresponde al valor de la producción en igual área geográfica, valuada a los precios considerados en la valuación de la línea de base.

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Reducción de los costos generalizados de transporte de los usuarios de los caminos intervenidos y mejora de la calidad de la infraestructura provista en la Región Oriental del país

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
0.0	Costos promedio de operación vehículo-kilómetro en los caminos intervenidos por el Programa	USD/Vehículo/ Km	0.62	2015	P	0.43
					P(a)	0.43
					A	
Details						
Means of verification: Highway Development and Management (HDM-4) – Evaluación económica ex-post bajo la modalidad de Análisis Costo – Beneficio. Dirección de Caminos Vecinales-El Banco.						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
0.2	Tiempo promedio de recorrido por vehículo en la longitud total de los tramos intervenidos	Minutos	41.00	2015	P	28.00
					P(a)	28.00
					A	
Details						
Means of verification: HDM-4 – Evaluación económica ex-post bajo la modalidad de Análisis Costo – Beneficio. Dirección de Caminos Vecinales-El Banco.						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Outcome Nbr. 1: Promover y mejorar las condiciones de conectividad y acceso del transporte de carga y pasajeros a la infraestructura vial de los tramos intervenidos en la red vial de la Región Oriental

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
1.0	Tránsito Promedio Diario Anual (TPDA)	Nº vehículos	251.00	2015	P	509.00
					P(a)	509.00
					A	
Details						
Means of verification: Considera todos los tipos de vehículos; resulta del promedio de los TPDA de los tramos de la muestra, ponderados por la longitud de cada tramo. Fuente: conteos de tránsito realizados por la Dirección de Caminos Vecinales. Responsable: Dirección de Caminos Vecinales-El Banco.						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
1.1	Porcentaje de días en el año con los caminos	Porcentaje	80.00	2015	P	100.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

1.1	transitables	Porcentaje	80.00	2015	P(a)	100.00
					A	
Details						
Means of verification: La Línea de base se estimó con base en registros pluviométricos oficiales e informes de mantenimiento de la Dirección de Caminos Vecinales. Los caminos serán transitables en todo tiempo una vez sean intervenidos. Verificación: Reporte de estado de la Red Vial - Dirección de Caminos Vecinales Responsable: Dirección de Caminos Vecinales-El Banco.						
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No

Outcome Nbr. 2: Mejorar la inclusión laboral de la población local, y particularmente del empleo femenino en los trabajos de construcción y mantenimiento de los caminos intervenidos por el programa
Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
2.0	Porcentaje de los empleos no tradicionales que corresponden a mujeres en las obras financiadas por el Programa	Porcentaje	0.00	2015	P	20.00
					P(a)	20.00
					A	
Details						
Means of verification: Informes de obra y mantenimiento de la DCV en el que se detalla la composición (género y lugar de residencia) del personal empleado. Responsable: Dirección de Caminos Vecinales-El Banco.						
Pro-Gender		Yes		Pro-Ethnicity		No

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1. Obras Civiles

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2023	2019	EOP 2023
1.1	Kilómetros de caminos vecinales mejorados intervenidos por el Programa en la Región Oriental	Roads (km)	P	0	115.04	9,271,610	37,930,000
			P(a)	0	115.04	4,500,000	37,930,000
			A	0	0	2,346,378.86	2,346,378.86
1.2	Kilómetros de caminos mantenidos intervenidos por el Programa anualmente en la Región Oriental	Kilómetros	P	512.32	713	590,127.5	4,000,000
			P(a)	0	713	0	4,000,000
			A	0	0	0	0
1.3	Metros Lineales de puentes de hormigón armado construidos en la red vial de la Región Oriental	Metros	P	0	600	2,400,400	10,200,000
			P(a)	0	600	600,000	10,200,000
			A	0	0	0	0
1.4	Número de mujeres capacitadas por el Programa en empleos no tradicionales del sector vial	Beneficiaries (#)	P	30	100	21,000	70,000
			P(a)	30	100	21,000	70,000
			A	0	0	0	0

Other Cost

	Ingeniería	P			0	2,600,000
		P(a)			0	2,600,000
		A			0	0
	Fiscalización	P			816,707	3,200,000
		P(a)			577,671	3,200,000
		A			0	0
	Administración	P			0	3,000,000
		P(a)			0	3,000,000
		A			0	0
	Gestión Socio Ambiental	P			267,600	800,000
		P(a)			0	800,000
		A			0	0
	Auditoría, Monitoreo y Evaluación	P			20,000	200,000
		P(a)			0	200,000
		A			0	0

Total Cost

	Total Cost	P			13,387,444.5	62,000,000
		P(a)			5,698,671	62,000,000
		A			2,346,378.86	2,346,378.86

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Kilómetros de caminos vecinales mejorados intervenidos por el Programa en la Región Oriental	A solicitud del Jefe de Equipo y conforme a comunicación oficial remitida por el Organismo Ejecutor al Banco, dentro del periodo de carga del start-up plan, se definió este producto para que su avance sea medido con hitos.	Modify Output	Modify Output to measure progress using Milestones	MERODRIGUEZ	03/23/2020
	Km equivalentes de las obras de caminos mejorados Grupo 1 Lote 1 - "La Paz - Jesus"	A solicitud del Jefe de Equipo y conforme a comunicación oficial remitida por el Organismo Ejecutor al Banco, dentro del periodo de carga del start-up plan, se cargaron los valores de financieros de P y P(a), según el documento proporcionado.	Modify Milestone	Modify Financial EOP P	MERODRIGUEZ	03/23/2020
				Modify Financial EOP P(a)	MERODRIGUEZ	03/24/2020
	Km equivalentes de las obras de caminos mejorados Grupo 1 Lote 2 "Gral. Artigas - Fran"	A solicitud del Jefe de Equipo y conforme a comunicación oficial remitida por el Organismo Ejecutor al Banco, dentro del periodo de carga del start-up plan, se cargaron los valores de financieros de P y P(a), según el documento proporcionado.	Modify Milestone	Modify Financial EOP P	MERODRIGUEZ	03/23/2020
				Modify Financial EOP P(a)	MERODRIGUEZ	03/24/2020
	Km equivalentes de las obras de caminos mejorados Grupo 1 Lote 3 "San Vicente - A° Itanara"	A solicitud del Jefe de Equipo y conforme a comunicación oficial remitida por el Organismo Ejecutor al Banco, dentro del periodo de carga del start-up plan, se cargaron los valores de financieros de P y P(a), según el documento proporcionado.	Modify Milestone	Modify Financial EOP P	MERODRIGUEZ	03/23/2020
				Modify Financial EOP P(a)	MERODRIGUEZ	03/24/2020
	Km equivalentes de las obras de caminos mejorados Grupo 2 Lote 1 "Ruta 3 - Cañada - Costa Pucu - Pirapomi" (Arroyos y Esteros)	A solicitud del Jefe de Equipo y conforme a comunicación oficial remitida por el Organismo Ejecutor al Banco, dentro del periodo de carga del start-up plan, se cargaron los valores de financieros de P y P(a), según el documento proporcionado.	Modify Milestone	Modify Financial EOP P	MERODRIGUEZ	03/23/2020
				Modify Financial EOP P(a)	MERODRIGUEZ	03/24/2020
	Km equivalentes de las obras de caminos mejorados Grupo 2 Lote 2 "Itakyry - Rancho Alegre"	A solicitud del Jefe de Equipo y conforme a comunicación oficial remitida por el Organismo Ejecutor al Banco, dentro del periodo de carga del start-up plan, se cargaron los valores de financieros de P y P(a), según el documento proporcionado.	Modify Milestone	Modify Financial EOP P	MERODRIGUEZ	03/23/2020
				Modify Financial EOP P(a)	MERODRIGUEZ	03/24/2020
	Metros Lineales de puentes de hormigón armado construidos en la red vial de la Región Oriental	A solicitud del Jefe de Equipo y conforme a comunicación oficial remitida por el Organismo Ejecutor al Banco, dentro del periodo de carga del start-up plan, se definió este producto para que su avance sea medido con hitos.	Modify Output	Modify Output to measure progress using Milestones	MERODRIGUEZ	03/23/2020
	Metros equivalentes de puentes de hormigón armado construidos - Tanda 1	A solicitud del Jefe de Equipo y conforme a comunicación oficial remitida por el Organismo Ejecutor al Banco, dentro del periodo de carga del start-up plan, se cargaron los valores de financieros de P y P(a), según el documento proporcionado.	Modify Milestone	Modify Financial EOP P	MERODRIGUEZ	03/23/2020
				Modify Financial EOP P(a)	MERODRIGUEZ	03/23/2020
	Metros equivalentes de puentes de hormigón armado construidos- Tanda 2	A solicitud del Jefe de Equipo y conforme a comunicación oficial remitida por el Organismo Ejecutor al Banco, dentro del periodo de carga del start-up plan, se cargaron los valores de financieros de P y P(a), según el documento proporcionado.	Modify Milestone	Modify Financial EOP P	MERODRIGUEZ	03/23/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	ACALDO	03/25/2020

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories

Acquisitions and Procurement - Bidding Stage