

# PMR Public Report

Operation Number	PR-L1092	Chief of Operations Validation Date	04/06/22
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2021	Division Chief Validation Date	04/22/22
Last Update	03/23/22	Country Representative Validation Date	05/09/22
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	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		

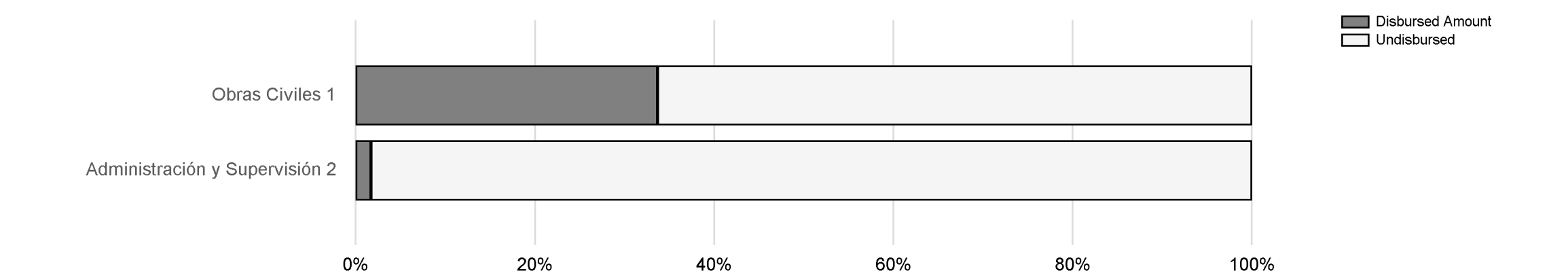
### Environmental and Social Safeguards

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	Las obras en la mayoría de los tramos se encuentran en fase inicial. El equipo socio ambiental de la unidad ejecutora ha sido completado recientemente (febrero 2021) con los especialistas sociales y ambientales requeridos. Sin embargo, la implementación de algunos programas del PGAS y medidas continúan presentando inconsistencias con los requisitos del Banco, principalmente con temas de higiene y seguridad ocupacional, residuos sólidos, y el mecanismo de consultas y reclamos.		

### Financial Data

	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
Operations	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Amount
PR-L1092	62,000,000	62,000,000	0	0	62,000,000	62,000,000	30,576,987.49	49.32%	31,423,012.51
Aggregated	62,000,000	62,000,000	0	0	62,000,000	62,000,000	30,576,987.49	49.32%	31,423,012.51

### 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.

RESULTS MATRIX

General Development Objectives

General Development Objectives 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	Expected Year of Achievement	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	15251507	2015	2023	P	21,977,286
						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.

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX

Specific Development Objectives

**Specific Development Objectives 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		2023	EOP 2023
0.0	Costos promedio de operación vehículo-kilómetro en los caminos intervenidos por el Programa	USD/Vehículo/Km	0.62	2015	P	-	.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.

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	EOP 2023
0.2	Tiempo promedio de recorrido por vehículo en la longitud total de los tramos intervenidos	Minutos	41	2015	P	-	28
					A	-	-
Details							

**Means of Verification:** HDM-4 – Evaluación económica ex-post bajo la modalidad de Análisis Costo – Beneficio. Dirección de Caminos Vecinales-El Banco.

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

**Specific Development Objectives 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		2023	EOP 2023
1.0	Tránsito Promedio Diario Anual (TPDA)	N° vehículos	251	2015	P	-	509
					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.

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	EOP 2023
1.1	Porcentaje de días en el año con los caminos transitables	Porcentaje	80	2015	P	-	100
					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.

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
------------	----	---------------	----	---------------	--	--	--


**Specific Development Objectives 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		2023	EOP 2023
2.0	Porcentaje de los empleos no tradicionales que corresponden a mujeres en las obras financiadas por el Programa	Porcentaje	0	2015	P	-	20
					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.

**Observations:**

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	Yes	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1. Obras Civiles

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2023	2021	EOP 2023
1.01	Kilómetros de caminos vecinales mejorados intervenidos por el Programa en la Región Oriental	km	P	39.21	115.04	8,357,875	37,930,000
			P (a)	30	115.04	11,656,282	37,930,000
			A	28.07	28.07	10,028,195.28	16,934,866.38
1.02	Kilómetros de caminos mantenidos intervenidos por el Programa anualmente en la Región Oriental	Kilómetros	P	597.96	713	1,068,860.5	4,000,000
			P (a)	-	713	-	4,000,000
			A	-	-	-	-
1.03	Metros Lineales de puentes de hormigón armado construidos en la red vial de la Región Oriental	Metros	P	-	600	3,595,500	10,200,000
			P (a)	-	600	2,633,659.77	10,200,000
			A	-	-	1,193,367.5	2,129,363.08
1.04	Número de mujeres capacitadas por el Programa en empleos no tradicionales del sector vial	# of women	P	30	100	21,000	70,000
			P (a)	60	108	49,000	70,000
			A	108	108	69,285.87	69,285.87

Other Cost				
	Ingeniería	P	0	2,600,000
		P (a)	968,000	2,600,000
		A	52,487.11	52,487.11
	Fiscalización	P	997,752	3,200,000
		P (a)	797,985	3,200,000
		A	789,954.39	1,060,119.25
	Administración	P	1,200,000	3,000,000
		P (a)	0	3,000,000
		A	0	0
	Gestión Socio Ambiental	P	93,800	800,000
		P (a)	266,511	800,000
		A	0	0
	Auditoría, Monitoreo y evaluación	P	20,000	200,000
		P (a)	46,184	200,000
		A	53,067.36	53,067.36

Total Cost				
	Total Cost	P	15,354,787.5	62,000,000
		P (a)	16,417,621.77	62,000,000
		A	12,186,357.51	20,299,189.05

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Sub type	Modified By	Entered in System
Output	Km equivalentes de las obras de caminos mejorados Grupo 2 Lote 1 "Ruta 3 - Cañada - Costa Pucu - Pirapomi" (Arroyos y Esteros)	Modify Milestone	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	RAQUINO	3/17/2022
	Número de mujeres capacitadas por el Programa en empleos no tradicionales del sector vial	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	RAQUINO	3/17/2022

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
2	Inactive		Goods, and Services
	Response Actions		
	2.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	INACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
4	Inactive		Goods, and Services
	Response Actions		
	4.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE
	4.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE
	4.3	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE
	4.4	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
5	Inactive		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	5.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	5.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	5.3	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	5.4	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	5.5	Management Strategy	Status
		MITIGATE	INACTIVE
	5.6	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	5.7	Management Strategy	Status
		SHARE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
8	Materialized		Goods, and Services
	Response Actions		
	8.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	INACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
10	Inactive		Environmental and Social Safeguards
	Response Actions		
	10.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	INACTIVE



Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
12	Inactive		Goods, and Services
	Response Actions		
	12.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
14	Active		Goods, and Services
	Response Actions		
	14.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
16	Active		Goods, and Services
	Response Actions		
	16.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
17	Active		Goods, and Services
	Response Actions		
	17.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
19	Inactive		Environmental and Social Safeguards
	Response Actions		
	19.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
22	Active		Environmental and Social Safeguards
	Response Actions		
	22.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	INACTIVE



IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Project Management Capacity
Environmental and Social Factors