

# PMR Public Report

Operation Number	BR-L1553	Chief of Operations Validation Date	04/07/22						
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2021	Division Chief Validation Date	04/08/22						
Last Update	03/25/22	Country Representative Validation Date	04/17/22						
PMR Validation Stage	Validated by Representative								
Basic Data									
Operation Profile									
Operation Name	Social and Environmental Program of Manaus and the Interior - PROSAMIN	Loan Number	5423/OC-BR						
Executing Agency	ESTADO DE AMAZONAS	Sector/Subsector	WATER AND SANITATION-SANITATION URBAN						
Team Leader	NERY, CLAUDIA REGINA BORGES	Overall Stage	Approved/Pending prior Legislative Approval						
Operation Type	Loan Operation	Country	Brazil						
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)							
Borrower	ESTADO DE AMAZONAS								
Environmental and Social Safeguards									
Impacts Category	A	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO						
Safeguard Performance Rating	Satisfactory	Date of approval							
Safeguard Performance Rating - Rationale	La operación fue aprobada pero aún no se han cumplido las condiciones de elegibilidad. La operación incluye todos los instrumentos para la adecuada gestión ambiental y social durante la ejecución de las obras. Tampoco se ha iniciado con ninguna de las obras o se han modificado componentes.								
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
BR-L1553	80,000,000	80,000,000	34,285,730	0	114,285,730	80,000,000	-	0.00%	80,000,000
Aggregated	80,000,000	80,000,000	34,285,730	0	114,285,730	80,000,000	-	0.00%	80,000,000
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. 1: Impacto Esperado # 1: reducción de la incidencia de enfermedades de origen hídrico							
Observation: El objetivo general del Programa será contribuir a la mejora de las condiciones de salubridad y socioeconómicas de la población del área de intervención del programa							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 0	
1.0	I.1 Prevalencia de enfermedades diarreicas (media anual) en la población que vive en las áreas de intervención del Igarapé Quarenta	Tasa de despeje por 100.000 habitantes	1636	2021	2026	P	115
						A	115
Details							

Means of Verification: Estudio longitudinal/ DataSUS

Observations: Basado en las encuestas del estudio longitudinal, datos de DataSUS para las áreas urbanas ya saneadas de Manaus. Una evaluación del impacto de los resultados de PROSAMIM III para áreas similares donde intervino como PROSAMIN+. La meta para el indicador es el promedio del período 2013 a 2016 para Manaus. El objetivo de desarrollo se observará durante la vida del proyecto.

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. 1: Resultado Esperado #1: Acceso a los servicios de abastecimiento de agua potable incrementado

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
1.0	R.1.1 Cobertura efectiva de agua potable por red pública en el área de intervención del programa (AIDP)	%	90	2021	P	97
					A	97

Details

Means of Verification: MV: Proyecto ejecutivo de las obras e informes de avance de obra. FI: Sistema de información de Agua y Saneamiento BR R: UGPE

Observations: "População atendida = Linha de base + atendimento programa. Assim: Pop atendida => xxx + xxxx = xxxxx A partir de 97% se entede qeu se a aingido a universalização do serviço"

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		

Specific Development Objectives Nbr. 2: Resultado Esperado #2: Acceso al alcantarillado sanitario incrementado

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
2.0	R.2.1 Cobertura efectiva de alcantarillado sanitario por red en la AIDP	%	0	2021	P	90
					A	90

Details

Means of Verification: Informe de Manaos Ambiental

Observations: Cobertura superior a 97% implica universalización. 6.985 conexiones potenciales. 6.241 nuevas conexiones efectivas. Desagregación por género.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		

Specific Development Objectives Nbr. 3: Resultado Esperado # 3: reducir el riesgo de inundaciones en la cuenca del Igarapé de Quarenta

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
3.0	R.3.1 Hogares en riesgo de inundaciones (período de retorno de 25 años) en el AIDP	Hogares	4213	2021	P	-
					A	-

Details

Means of Verification: Informe de Seguimiento del PDR

Observations: 648 familias con nuevo hogar en la misma zona, 1.833 que permanecen y 1.732 removidas. Desagregación por género.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
3.3	R.3.2 Edificaciones comerciales en riesgo de inundación (período de retorno de 25 años) en el AIDP	Edificaciones	179	2021	P	-
					A	-

Details

Means of Verification: Informe de Seguimiento del PDR

Observations: 179 propiedades que serán protegidas o removidas a áreas de bajo riesgo de inundación.

Evaluation Methodology: -

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
3.5	R.3.3 Capacidad media de infiltración del agua de lluvia mejorada en la AIDP	Miles m3/hr	24.8	2021	P	43.6
					A	43.6

Details

**Means of Verification:** Los proyectos ejecutivos documentan las áreas totales de infraestructura verde que se implementarán

**Observations:** La tasa de infiltración se mejora por la infraestructura verde: área de pasto permeable (46.216 m2), área de forestación (110.315 m2), pavimentación entrelazada (20.186 m2) y piso entrelazado (8.997 m2).

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

**Specific Development Objectives Nbr. 3:** Resultado esperado #4: Capacidad de servicio de la infraestructura de drenaje pluvial en AIDP recuperada

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
3.0	R.4.1 Capacidad de servicio efectivo (flujo) de la infraestructura de macrodrenaje para PDR de 25 años	m3/h	2021	2021	P	141.6
					A	141.6

Details

**Means of Verification:** Informes de medición in situ del flujo en los canales intervenidos

**Observations:** no diponible

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
3.3	R.4.2 Capacidad de servicio efectivo (caudal) de la infraestructura de microdrenaje	m3/s	0.53	2021	P	.66
					A	.66

Details

**Means of Verification:** Informes de medición in situ del caudal en los canales intervenidos

**Observations:** no diponible

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

**Specific Development Objectives Nbr. 4:** Resultado esperado #5: Aumento de la oferta de los procesos y servicios digitales para el ciudadano

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
4.0	R.5.1 Índice de capacidad de servicios digitales ABEP-TIC	Pontos	9	2021	P	36
					A	36

Details

**Means of Verification:** Informe de resultados del Ranking de Gobiernos Estatales y Distritales sobre la Oferta de Servicios Digitales elaborado por ABEP-TIC

**Observations:** Alcanzar la meta (36/45) significaría responder Sí a 6 de las 8 preguntas en las que respondieron NO. Las 10 preguntas se definen en el ABEP-TIC.

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

**Specific Development Objectives Nbr. 5:** Resultado Esperado #6: Mejorar las oportunidades de empleo en el área de influencia del programa, con la inclusión de género en el municipio de Manaos

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
5.0	R.6.1 Tasa de participación de mujeres en programas de formación de competencias laborales focalizados en AIDP	%	30	2021	P	50
					A	50

**Details**

**Means of Verification:** Registro de las capacitaciones en la SEPM/SEJUSC

**Observations:** 50% de participantes serán mujeres Bandera de género

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
5.3	R.6.2 Mujeres en las áreas de intervención del programa que completan y reciben certificación en habilidades laborales	%	50	2021	P	75
					A	75

**Details**

**Means of Verification:** Informe de las capacitaciones de la SEPM/SEJUSC

**Observations:** no diponible

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
5.4	R.6.3 Mujeres residentes en AIDP que están certificadas en habilidades laborales y que obtienen empleos formales o prestan servicios como autónomas en obras financiadas por el programa	%	0	2021	P	80
					A	80

**Details**

**Means of Verification:** Informe del seguimiento del PDR

**Observations:** no diponible

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
5.5	R.6.4 Tasa de ocupación de nuevas unidades comerciales.	%	0	2021	P	100
					A	100

**Details**

**Means of Verification:** Informe del seguimiento del PDR

**Observations:** no diponible

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		

Disaggregation		Desdobro: Tasa de ocupación de nuevas unidades comerciales por mujeres empresarias reasentada en la AIDP.	P	50
			A	50

**Specific Development Objectives Nbr. 6:** Resultado esperado #7: Aumento de la representación de género y de los servicios de atención a la mujer para prevenir la violencia de género, salud e higiene en la AIDP.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
6.0	R.7.1 Informes semestrales sobre brechas de género y diversidad disponible en el sitio web del Observatorio de Género del EAM	Informes	0	2021	P	6
					A	6

Details

Means of Verification: Informes semestrales generados por el Observatorio de Género

Observations: Desglose por etnia: mestizas, negras, quilombolas e indígenas.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
6.3	R.7.2 Informes semestrales sobre la violencia de género disponible en la UGPE/SEJUSC	Informes	0	2021	P	6
					A	6

Details

Means of Verification: Informes semestrales generados por el Observatorio de Género

Observations: Desglose por etnia: mestizas, negras, quilombolas e indígenas.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
6.4	R.7.3 Miembros del Comité de Representantes de la Comunidad (CRC) en la AIDP, que son mujeres	%	20	2021	P	50
					A	50

Details

Means of Verification: Acta de Constitución del Comité

Observations: no diponible

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
6.5	R.7.4 Miembros del Comité de los Representantes del Grupo de Apoyo Local (GAL) de la AIDP, que son mujeres	%	0	2021	P	50
					A	50

Details

Means of Verification: Acta de Constitución del Grupo

Observations: no diponible

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 0	
6.6	R.7.5 Mujeres asistidas en puntos de servicio itinerantes en la Región Metropolitana de Manaus	mujeres	0	2021	P	2,650
					A	2,650

Details

Means of Verification: Informes de servicio itinerantes de la SEPM / SEJUSC

Observations: Asistidas significa acogidas, guiadas y referidas al Centro Estadual de Referência e Apoio à Mulher.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente I: Mejorías ambientales, urbano, vivienda y saneamiento

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 0	EOP 0
1.01	I.1.1.1. Canales de macrodrenaje abiertos construidos	Metros	P	5,026	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.02	I.1.1.2 Galerías construidas	Metros	P	145	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.03	I.1.1.3 Redes de microdrenaje construidas	Metros	P	26,056	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.04	I.1.1.4 Puente Av. Autaz Mirim implementada	Puente	P	1	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.05	I.1.1.2 áreas degradadas en 6 mesetas de urbanización recalificadas	metros2	P	447,348	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.06	I.1.2.2 árboles para aumentar la infiltración de agua de lluvia plantados	árboles	P	9,277	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.07	I.1.2.3 nueva infraestructura verde para retener e infiltrar el exceso de lluvia instalada	metros2	P	75,400	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.08	I.1.3.1 Viviendas construidas	Viviendas	P	648	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.09	I.1.3.2 Infraestructura de parques residenciales (servicios públicos) en 7 mesetas construida	metros2	P	315,310	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.10	I.1.4.1 Vías existentes recuperadas	Metros	P	12,000	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.11	I.1.4.2 Vías Nuevas construidas	Metros	P	8,000	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.12	I.1.5.1 Red de distribución de agua ampliada (8.200 m)	metros2	P	8,200	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.13	I.1.6.1 Red de alcantarillado sanitario ampliada	metros2	P	69,858	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.14	I.1.7 Estudios de ingeniería y proyectos ejecutivos de obras desarrollados	Estudios	P	5	-
			P (a)	-	-
			A	-	-

1.15	I.1.2.1 Soluciones habitacionales completadas	soluciones	P	1,588	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.16	I.1.2.2 Propiedades indemnizadas en el AIDP.	indemnizaciones	P	1,452	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.17	I.1.2.3 Compensaciones económicas para alquiler temporal, pérdida actividad económica y xxxx a pagadas	compensación	P	13,783	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.18	I.1.2.4 Procesos de expropiación y regularización de la propiedad por parte de SUHAB y PGE completados	Procesos	P	2,580	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.19	I.1.2.5 Oficina de Soporte técnico social (TTS) implantada	Oficina	P	1	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.20	I.1.3.1 Canales de drenaje pluvial recuperados	Metros	P	729,445	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
1.21	I.1.3.2 Cuadras barrio con red de microdrenaje recuperada	cuadra barrio	P	8	-
			P (a)	-	-
			A	-	-



Component Nbr. 2    Componente II: Gestão Socioambiental, inclusão de gênero e diversidade e digitalização

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 0	EOP 0
2.01	II.1.1 Cursos de formación profesional dirigidos a mujeres en el ámbito del reasentamiento impartidos	cursos	P	34	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
2.02	II.1.2 Observatorio Estatal de Género construído y funcionando	Observatorio	P	1	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
2.03	II.1.3 Equipos de XXX instalados en las Unidades de servicio itinerantes del Servicio de la Mujer en RM de Manaos	Equipos	P	26	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
2.04	II.1.4 Acciones para promover la autonomía económica de las mujeres implementadas	Acción	P	27	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
2.05	II.1.5 Acciones de apoyo a la gestión participativa de mujeres en la RM implementadas	Acción	P	3	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
2.06	II.1.6 Clases de formación profesional dirigidas a las mujeres de RM de Manaos impartidas	Clases	P	52	-
			P (a)	52	-
			A	-	-
2.07	II.2.1 Plan de Sostenibilidad Socioambiental finalizado e implementado	Plan	P	1	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
2.08	II.2.2 Comité de la Cuenca del Igarapé do Quarenta creado e implantado	Comité	P	1	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
2.09	II.2.3 Plan hidrográfico de la Cuenca del Igarapé do Quarenta elaborado	Plan	P	1	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
2.10	II.2.4 Propuesta para la planificación del Sistema Estatal de Información sobre Recursos Hídricos y Saneamiento Básico elaborada	Informe	P	1	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
2.11	II.2.5 Plan de Comunicación del Programa elaborado e implementado	Plan	P	1	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
2.12	II.3.1 Estrategia de transformación digital preparada y publicada	Estrategia	P	1	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
2.13	II.3.2 Estrategia de capacitación para servidores públicos implementada	Estrategia	P	5	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
2.14	II.3.3 Sistemas digitales de modernización de la gestión de los servicios a los ciudadanos instalados y operando	Sistemas	P	10	-
			P (a)	-	-
			A	-	-
2.15	II.3.4 Servidores de bases de datos y otros equipos para apoyar el proceso de transformación digital instalados y operando	servidores	P	3	-
			P (a)	-	-
			A	-	-

No information available for this section

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
1	Active		Political Environment
	Response Actions		
	1.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
2	Active		Sustainability
	Response Actions		
	2.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Active		Institutional Environment
	Response Actions		
	3.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
4	Active		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	4.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
5	Active		Integrity
	Response Actions		
	5.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
6	Active		Sustainability
	Response Actions		
	6.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
7	Active		Human Resources
	Response Actions		
	7.0	Management Strategy	Status
		-	

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Project Management Capacity