

PMR Public Report

Operation Number	AR-L1344	Chief of Operations Validation Date	04/16/23						
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2022	Division Chief Validation Date	04/17/23						
Last Update	03/28/23	Country Representative Validation Date	05/15/23						
PMR Validation Stage	Validated by Representative								
Basic Data									
Operation Profile									
Operation Name	Water and Sanitation Program for the Buenos Aires Metropolitan Area and the Districts in the First, Second, and Third Rings of the Buenos Aires Conurbation - Tranche II	Loan Number	5648/OC-AR						
Executing Agency	AGUA Y SANEAMIENTOS ARGENTINOS S.A. (AYSA)	Sector/Subsector	WATER AND SANITATION-SANITATION URBAN						
Team Leader	OYAMADA KROUG, JORGE RUBEN	Overall Stage	Effective/Pending Eligibility						
Operation Type	Loan Operation	Country	Argentina						
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)							
Borrower	NACION ARGENTINA								
Environmental and Social Safeguards									
Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO						
Safeguard Performance Rating	Satisfactory	Date of approval							
Safeguard Performance Rating - Rationale	Proyecto ha sido aprobado en el 2022								
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
AR-L1344	150,000,000	150,000,000	37,600,000	0	187,600,000	150,000,000	-	0.00%	150,000,000
Aggregated	150,000,000	150,000,000	37,600,000	0	187,600,000	150,000,000	-	0.00%	150,000,000
Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)									

No Data Available

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: Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población que vive en el Área Metropolitana de la Ciudad de Buenos Aires y los Partidos del primer, segundo y tercer cordón del Conurbano Bonaerense

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2027	
1.0	Emisiones de dióxido de carbono equivalente evitadas por las intervenciones del programa en el partido de La Matanza (Sistema Laferrere)	ton CO2 equivalentes	0	2021	2027	P	2,881
						A	-

Details

Means of Verification: Energy Performance Carbon Emissions Assessment and Monitoring Tool - ECAM

Observations: Se mide al final del Programa

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: Aumentar la cobertura del servicio de red cloacal domiciliaria

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2027
0.1	Hogares del partido de La Matanza, en el área de intervención del programa, con nueva conexión efectiva al servicio de red cloacal	Hogares	0	2022	P	-	-	-	-	3,800	3,800
					A	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Certificación de obra y Encuestas a hogares

Observations: 40 % de conexiones efectivas al final del programa sobre un total de 9.063 conexiones potenciales, de acuerdo con la Evaluación Socioeconómica Ex ante. Encuesta a una muestra representativa.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 1: Disminuir el agua no contabilizada en las redes de distribución en las áreas intervenidas

Observation:											
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2027
1.0	Agua recuperada por renovación de redes de agua en zonas de intervención	m3/día	0	2021	P	-	-	-	-	9,455	9,455
					A	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe operativo de la Dirección Comercial de AySA

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2027
1.1	Ahorro de consumo de agua por impacto de los nuevos micromedidores en zonas de intervención	%	0	2021	P	-	-	-	-	10	10
					A	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe de Dirección Comercial de AySA

Observations: Ver PME para la metodología de medición

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 2: Disminuir el impacto de las descargas de las aguas residuales de la Planta Berazategui en el Río de la Plata

Observation:											
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2027
2.0	Hogares cuyas aguas residuales son dispuestas adecuadamente a través del sistema de disposición final Berazategui (SDFB)	Hogares	0	2016	P	-	-	-	-	1,333,333	1,333,333
					A	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe anual de AySA

Observations: Disposición adecuada cuando se aprovecha eficientemente la capacidad de autodepuración del cuerpo receptor

Evaluation Methodology: -

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

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2027
3.3	Porcentaje de personal de AySA que toma el curso de capacitación en temas gerenciales y de liderazgo que son mujeres	%	0	2021	P	-	-	30	-	-	30
					A	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe de los cursos

Observations: Capacitación de 100 personas con énfasis en liderazgo de mujeres con la finalidad de apalancar su participación en puestos gerenciales y de decisión.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	Yes	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	EOP 2027
3.4	Porcentaje de personal de AySA certificado en los cursos de perspectiva de discapacidad	%	0	2021	P	-	-	90	-	-	90
					A	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Informes de los cursos

Observations: Capacitación a 600 personas en perspectiva de discapacidad a ser dictados por la ANDIS. Etapa 1: dirigido a personas involucradas en el proyecto y de la Gerencia de Capacitación y Desarrollo de AySA. Etapa 2: dirigido a gerentes y jefes de AySA

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Sistema de Agua Potable

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 2027	EOP 2027
1.01	Redes de distribución de agua renovadas	m	P	80,000	14,400,000
			P (a)	80,000	14,400,000
			A	-	-
1.02	Micromedidores instalados	Micromedidores	P	20,000	1,000,000
			P (a)	20,000	1,000,000
			A	-	-
1.03	Macromedidores de caudal y registradores de presión instalados	Macromedidores	P	27	300,000
			P (a)	27	300,000
			A	-	-
1.04	Medidores de presión con sensores de golpe de ariete instalados	Sensores	P	80	300,000
			P (a)	80	300,000
			A	-	-

Component Nbr. 2 Sistema de saneamiento

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 2027	EOP 2027
2.01	Hogares del partido La Matanza con nueva conexión potencial al servicio de red cloacal en el área de intervención del programa	hogares	P	9,603	35,300,000
			P (a)	9,603	35,300,000
			A	-	-
2.02	Emisario Berazategui construido	Km	P	7.5	96,220,000
			P (a)	7.5	96,220,000
			A	-	-
2.03	Estación de Bombeo Berazategui construida	Estación	P	1	16,980,000
			P (a)	1	16,980,000
			A	-	-

Component Nbr. 3 Fortalecimiento institucional

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 2027	EOP 2027
3.01	Planos de instalaciones internas domiciliarias (de AyS) digitalizados	Planos	P	575,000	2,005,000
			P (a)	575,000	2,005,000
			A	-	-
3.02	Distritos con herramienta para la gestión optimizada de la oferta y demanda de agua implementada	distritos	P	6	700,000
			P (a)	6	700,000
			A	-	-
3.03	Prototipo de Red de Micromedición inteligente desarrollado e implementado	prototipo	P	1	80,000
			P (a)	1	80,000
			A	-	-
3.04	Herramienta "Innobox" de desarrollo de metodologías ágiles implementada (instalada y operando)	Herramienta	P	1	100,000
			P (a)	1	100,000
			A	-	-
3.05	Equipamiento informático para comunicaciones internas adquirido y en uso	Equipo	P	4	22,000
			P (a)	4	22,000
			A	-	-
3.06	Licencias de software de simulación para formación, entrenamiento y aplicación en los sectores de trabajo adquiridas	licencias	P	36	70,000
			P (a)	36	70,000
			A	-	-
3.07	Equipamiento para inspección de obras adquirido y en uso	Equipo	P	50	8,000
			P (a)	50	8,000
			A	-	-
3.08	Política Institucional para la inclusión de personas con discapacidad elaborada	documento de política	P	1	7,500
			P (a)	1	7,500
			A	-	-
3.09	Política de Igualdad de Género que incorpora estrategias de respaldo al desarrollo profesional, con enfoque de género e inclusión elaborado	documento de política	P	1	7,500
			P (a)	1	7,500
			A	-	-
3.10	Estudios requeridos para ampliar la concesión existente de AySA para la provisión de servicios de agua y saneamiento	Estudios	P	2	300,000
			P (a)	2	300,000
			A	-	-

Other Cost			
	Administración, evaluación, supervisión y auditorías	P	3,000,000
		P (a)	3,000,000
		A	0
	Costos Financieros	P	8,000,000
		P (a)	8,000,000
		A	0
	Imprevistos	P	8,800,000
		P (a)	8,800,000
		A	0
Total Cost			
	Total Cost	P	187,600,000

	Total Cost	P (a)	187,600,000
		A	0

No information available for this section

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
1	Active		Institutional Environment
	Response Actions		
	1.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
2	Active		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	2.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Active		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	3.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING
Lesson Learned - Categories