

PMR Public Report

Operation Number	UR-L1183	Chief of Operations Validation Date	04/06/22						
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2021	Division Chief Validation Date	04/08/22						
Last Update	04/06/22	Country Representative Validation Date	04/08/22						
PMR Validation Stage	Validated by Representative								
Basic Data									
Operation Profile									
Operation Name	Montevideo Urban Sanitation Program (PSU VI)	Loan Number	5410/OC-UR						
Executing Agency	INTENDENCIA DE MONTEVIDEO	Sector/Subsector	WATER AND SANITATION-SANITATION URBAN						
Team Leader	REZZANO TIZZE, NICOLAS GUILLERMO	Overall Stage	Approved/Pending Signature						
Operation Type	Loan Operation	Country	Uruguay						
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)							
Borrower	REPUBLICA ORIENTAL DE URUGUAY								
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	La operación fue aprobada pero aún no se ha firmado el contrato de préstamo con el gobierno de Uruguay. 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
UR-L1183	70,000,000	70,000,000	12,350,000	0	82,350,000	70,000,000	-	0.00%	70,000,000
Aggregated	70,000,000	70,000,000	12,350,000	0	82,350,000	70,000,000	-	0.00%	70,000,000
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: Incrementar la cobertura de limpieza de RS y saneamiento de la población de Montevideo

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 0	
1.0	Cobertura de recolección selectiva de residuos sólidos	%	24.5	2020	2027	P	85
						A	-

Details

Means of Verification:

Observations:

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: Incrementar y mejorar la recolección y recuperación de residuos reciclables no voluminosos

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0
1.0	Residuos de las plantas efectivamente valorizados	ton/año	1031	2021	P	-	-	-	-	-	-	-	18,174
					A	-	-	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

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

--	--	--	--	--	--

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0
1.1	Residuos de vidrios recolectados	ton/año	27	2021	P	-	-	-	-	-	-	-	2,670
					A	-	-	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

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

--	--	--	--	--	--

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0
1.2	Tasa efectiva de reciclables valorizados por las plantas	%	35	2021	P	-	-	-	-	-	-	-	70
					A	-	-	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

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

--	--	--	--	--	--

Specific Development Objectives Nbr. 2: Incrementar la recolección de residuos voluminosos

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0
2.0	Usuarios de la Red de Centros de Recepción (RCR)	# usuarios/año	0	2021	P	-	-	-	-	-	-	-	50,000
					A	-	-	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

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

--	--	--	--	--	--

Specific Development Objectives Nbr. 3: Fomentar la equidad de género e inclusion social en el sector de RS

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0
3.0	Nuevos puestos de trabajo cubiertos por clasificadores formalizados	#	0	2021	P	-	-	-	-	-	-	-	350
					A	-	-	-	-	-	-	-	-
Details													

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Disaggregation		mujeres incluidas en nuevos puestos de trabajo cubiertos por clasificadores formalizados	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105
			A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0
3.3	Acciones del plan de género implementadas	#	0	2021	P	-	-	-	-	-	-	-	2
					A	-	-	-	-	-	-	-	-

Details													
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 4: Incrementar cobertura y calidad de servicio de saneamiento en Casabo Rincón del Cerro

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0
4.0	Hogares con nuevo acceso efectivo al sistema de redes de saneamiento	# of households	0	2021	P	-	-	-	-	-	-	-	384
					A	-	-	-	-	-	-	-	-

Details													
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	2.4.b Households with improved access to sanitation (#) (C), 2.20.b Households with enhanced disaster and climate change resilience (# households) (C)

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0
4.3	Hogares (nuevos) cuyas aguas residuales son tratadas	Hogares	0	2021	P	-	-	-	-	-	-	-	384
					A	-	-	-	-	-	-	-	-

Details													
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 5: Mejorar la protección a unidades ocupacioneales y hogares contra posibles inundaciones

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0
5.0	Unidades Ocupacionales protegidas de riesgo de inundaciones con período de retorno menor o igual a 10 años en la cuenca del Arroyo Mataperros	unidades ocupacionales	0	2021	P	-	-	-	298	-	-	-	298
					A	-	-	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0
5.3	Hogares con nuevo acceso efectivo a sistemas de drenaje adecuados	# of households	0	2021	P	-	-	-	640	-	-	-	640
					A	-	-	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	2.20.b Households with enhanced disaster and climate change resilience (# households) (C)

Specific Development Objectives Nbr. 6: Mejorar la confiabilidad del sistema de saneamiento de la Ciudad de Montevideo

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0
6.0	Promedio anual cinco años móviles de la cantidad de roturas de colector registradas en el sistema SUR en la zona de red Arteaga	promedio roturas	54	2020	P	-	54	54	54	43	35	35	35
					A	-	-	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 7: Mejorar la gestión de residuos solidos

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0
7.0	Camiones de recolección de RS que llegan a disposición final con carga dentro del rango óptimo (75 a 100% peso máximo de carga de residuos)	%	29	2020	P	-	-	-	-	-	-	-	60
					A	-	-	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

7.3	Tasa de recolección de contenedores superior al 90% de lo planificado (promedio diario en un año)			%	0	2019	P	-	-	-	-	-	-	-	50																																		
							A	-	-	-	-	-	-	-																																			
Details																																																	
Means of Verification:																																																	
Observations:																																																	
Evaluation Methodology: -																																																	
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator																																													
Specific Development Objectives Nbr. 8: Disminuir el costo de recolección y valorización																																																	
Observation:																																																	
<table><tr><th>Indicator</th><th>Unit of Measure</th><th>Baseline</th><th>Baseline Year</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th><th>2025</th><th>2026</th><th>2027</th><th>EOP 0</th></tr><tr><td rowspan="2">8.0</td><td rowspan="2">Costo de fracción mezcla recolectado</td><td rowspan="2">UI/ton</td><td rowspan="2">575</td><td rowspan="2">2018</td><td>P</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>161</td></tr><tr><td>A</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>																Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0	8.0	Costo de fracción mezcla recolectado	UI/ton	575	2018	P	-	-	-	-	-	-	-	161	A	-	-	-	-	-	-	-
Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0																																						
8.0	Costo de fracción mezcla recolectado	UI/ton	575	2018	P	-	-	-	-	-	-	-	161																																				
					A	-	-	-	-	-	-	-																																					
Details																																																	
Means of Verification:																																																	
Observations:																																																	
Evaluation Methodology: -																																																	
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator																																													
<table><tr><th>Indicator</th><th>Unit of Measure</th><th>Baseline</th><th>Baseline Year</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th><th>2025</th><th>2026</th><th>2027</th><th>EOP 0</th></tr><tr><td rowspan="2">8.3</td><td rowspan="2">Costo de fracción reciclable efectivamente valorizado</td><td rowspan="2">UI/ton</td><td rowspan="2">41692</td><td rowspan="2">2018</td><td>P</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4,153</td></tr><tr><td>A</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>																Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0	8.3	Costo de fracción reciclable efectivamente valorizado	UI/ton	41692	2018	P	-	-	-	-	-	-	-	4,153	A	-	-	-	-	-	-	-
Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EOP 0																																						
8.3	Costo de fracción reciclable efectivamente valorizado	UI/ton	41692	2018	P	-	-	-	-	-	-	-	4,153																																				
					A	-	-	-	-	-	-	-																																					
Details																																																	
Means of Verification:																																																	
Observations:																																																	
Evaluation Methodology: -																																																	
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator																																													
Disaggregation		costo de recogida				P	-	-	-	-	-	-	-	793																																			
						A	-	-	-	-	-	-	-																																				
		costo de clasificación				P	-	-	-	-	-	-	3,500																																				
						A	-	-	-	-	-	-	-																																				

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Mejora de gestión de residuos sólidos

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 0	EOP 0
1.01	Sistema de recolección de Reciclables (sin vidrio) adquirido e instalado	#	P	1	8,291,784
			P (a)	1	8,291,784
			A	-	-
1.02	Sistema de recolección de vidrio adquirido e instalado	#	P	1	1,175,375
			P (a)	1	1,175,375
			A	-	-
1.03	Sistema de recolección de fracción resto adquirido e instalado	#	P	1	14,399,350
			P (a)	1	14,399,350
			A	-	-
1.04	Centro de gestión de datos adquirido e instalado	#	P	1	4,600,000
			P (a)	1	4,600,000
			A	-	-
1.05	Plantas de clasificación de RS rehabilitadas	#	P	4	1,012,949
			P (a)	4	1,012,949
			A	-	-
1.06	Planta de clasificación de RS semiautomatca construida	#	P	1	7,397,857
			P (a)	1	7,397,857
			A	-	-
1.07	Ecocentros Fijos Instalados	#	P	2	1,353,429
			P (a)	2	1,353,429
			A	-	-
1.08	Ecocentros de cercanía	#	P	4	462,418
			P (a)	4	462,418
			A	-	-
1.09	Ecocentros móviles	#	P	3	115,322
			P (a)	3	115,322
			A	-	-
1.10	Centros de capacitación y reparación de muebles y electrodomésticos instalados	#	P	2	1,411,698
			P (a)	2	1,411,698
			A	-	-
1.11	Plan de comunicación elaborado e implementado	#	P	1	1,500,000
			P (a)	1	1,500,000
			A	-	-

Component Nbr. 2 Saneamiento y Drenaje pluvial

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 0	EOP 0
2.01	Sistema de saneamiento de Casabó norte Rincón del cerro construido		P	1	6,490,000
			P (a)	1	6,490,000
			A	-	-
2.02	Colector de refuerzo para la cuenca del Arroyo Mataperros construido	m	P	600	7,750,000
			P (a)	600	7,750,000
			A	-	-
2.03	Sistema Arteaga rehabilitado	#	P	1	6,200,000
			P (a)	1	6,200,000
			A	-	-
2.04	Unidades de drenaje sostenible construidas	#	P	55	500,000
			P (a)	55	500,000
			A	-	-
2.05	Sensores en la red de saneamiento instalados	#	P	130	1,200,000
			P (a)	130	1,200,000
			A	-	-
2.06	Modelo computacional hidrodinámico del saneamiento y drenaje de Montevideo calibrado	#	P	1	350,000
			P (a)	1	350,000
			A	-	-

Component Nbr. 3 Apoyo a la mejora de la gestión

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 0	EOP 0
3.01	Consultorías para el fortalecimiento de la ejecución del componente I contratadas e implementadas	#	P	3	2,000,000
			P (a)	3	2,000,000
			A	-	-
3.02	Planes y propuestas de fortalecimiento institucional al Sector Limpieza y Residuos Solidos elaborados		P	6	3,426,619
			P (a)	6	3,426,619
			A	-	-
3.03	Plan de Inclusión social elaborado e implementado		P	1	1,600,000
			P (a)	1	1,600,000
			A	-	-

Other Cost			
	Costos concurrentes -auditoria	P	60,000
		P (a)	60,000
		A	0
	Costos concurrentes -monitoreo y evaluación	P	80,000
		P (a)	80,000
		A	0
	Costos concurrentes - estudios complementarios	P	400,000
		P (a)	400,000
		A	0
	Costos concurrentes -reasentamientos servidumbres	P	110,000
		P (a)	110,000

	Costos concurrentes -reasentamientos servidumbres	A	0
	Costos concurrentes -fomento de conexiones	P	400,000
		P (a)	400,000
		A	0
	Ingeniería y adminisitración - unidad ejecutora	P	10,003,200
		P (a)	10,003,200
		A	0
	Ingeniería y administración - Suministro y puesta en operación sistema contable PSUVI	P	60,000
		P (a)	60,000
		A	0
Total Cost			
	Total Cost	P	82,350,001
		P (a)	82,350,001
		A	0

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	
		-			

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories