

PMR Public Report

Operation Number	DR-J0001	Chief of Operations Validation Date	04/12/23
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2022	Division Chief Validation Date	04/12/23
Last Update	04/10/23	Country Representative Validation Date	05/09/23
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Integral and Sustainable Solid Waste Management Program in the Great Santo Domingo	Loan Number	5679/GR-DR
Executing Agency	MINISTERIO DE MEDIOAMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	Sector/Subsector	WATER AND SANITATION-SOLID WASTE, SOCIAL PROJECTS
Team Leader	PEREZ MONFORTE, SERGIO	Overall Stage	Approved/Pending Signature
Operation Type	Grant Financing Product	Country	Dominican Republic
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	DR-L1156
Borrower	REPUBLICA DOMINICANA		

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	Los requisitos se cumplieron en su totalidad para la fase de preparación y el contrato de préstamo aún no se ha firmado. Dado que la operación todavía no ha comenzado con la ejecución de ninguna de las obras, la calificación de Satisfactorio (S) se sustenta en que se tienen las medidas adecuadas en el SGAS, PGAS y MGAS para mitigar los potenciales impactos negativos socioambientales identificados, y adicionalmente a que no se ha realizado ninguna modificación de las obras propuestas en el programa.		

Financial Data

Operations	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	% Disbursed	Undisbursed Amount
DR-J0001	800,000	800,000	0	0	800,000	800,000	-	0.00%	800,000
DR-L1156	44,200,000	44,200,000	0	65,800,000	110,000,000	44,200,000	-	0.00%	44,200,000
Aggregated	45,000,000	45,000,000	0	65,800,000	110,800,000	45,000,000	-	0.00%	45,000,000

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

Specific Development Objectives

Specific Development Objectives Nbr. 1: Objetivo específico de desarrollo 1: Asegurar la disposición final adecuada de RSU localizados en las áreas objeto de la intervención

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028
1.0	Áreas de botaderos a cielo abierto (BCA) clausuradas en la zona de intervención del programa.	Hectáreas (#)	0	2022	P	-	-	-	-	79	-	79
A					-	-	-	-	-	-		

Details

Means of Verification: Informes del OE basado en mediciones topográficas y sobrevuelos con dron.

Observations: Clausura implica la cobertura final del mismo, el tratamiento de lixiviados y la captación de gas. Se considera como línea base la superficie con residuos a cubrir (79 Ha) del botadero de Duquesa, medida en la cota de cierre (60m), incluidas plataformas y taludes.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028
1.3	Porcentaje de residuos sólidos dispuestos adecuadamente en nuevas celdas o rellenos sanitarios en las áreas objeto del programa.	Porcentaje (%)	0	2022	P	-	-	-	-	100	-	100
A					-	-	-	-	-	-		

Details

Means of Verification: Informes del OE basado en mediciones topográficas y sobrevuelos con dron.

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 2: Objetivo específico de desarrollo 2: incrementar la recuperación y valorización de RSU promoviendo la inclusión social de los recicladores informales, la igualdad de género e inclusión de la diversidad.

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028
2.0	Toneladas de residuos recuperados en plantas de valorización en el área de intervención del programa.	Miles de Toneladas Recuperadas por Año	0	2022	P	-	-	-	18	36	-	54
A					-	-	-	-	-	-		

Details

Means of Verification: Informes del OE con base en el pesaje en bascula a la salida de la planta.

Observations: El material recuperado corresponde a reciclables (entendidos como plástico, papel, cartón, vidrio, metal)

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028
2.3	Porcentaje de recicladores beneficiarios del Plan de compensaciones y restauración de medios de vida – PCR MV en el área de intervención del programa.	Porcentaje (%)	0	2022	P	-	-	-	-	100	-	100
A					-	-	-	-	-	-		

Details

Means of Verification: Informes del OE

Observations: Relación entre el número de recicladores beneficiados de alguna acción/programa del PCR MV sobre el total de recicladores (identificados en el censo nominal en el plan de inclusión social (PISO) mediante estrategias de identidad digital.

Evaluation Methodology: -

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

--	--	--

Specific Development Objectives Nbr. 3: Objetivo específico de desarrollo 3: Reducir la generación de emisiones de GEI en la gestión de los RSU

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028
3.0	Toneladas de CO2 reducidas por el cierre de botaderos a cielo abierto.	Miles de Ton CO2eq/año	0	2022	P	-	-	-	-	140	-	140
					A	-	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Informes del OE con base en la medición del biogás recuperado en los vertederos y BCA.

Observations: Las emisiones de GEI reducidas como resultado del cierre de vertederos y botaderos a cielo abierto.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX**OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS****Component Nbr. 1 Componente I. Cierre del vertederos y botaderos a cielo abierto**

			PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure	EOP 2028	EOP 2028	
1.01	Avance de obras de cierre en Duquesa.	Porcentaje (%)	P	100	54,000,000
			P (a)	100	54,000,000
			A	-	-
1.02	Planta de tratamiento de lixiviados instalada y en funcionamiento.	Planta (#)	P	1	8,500,000
			P (a)	1	8,500,000
			A	-	-
1.03	Contrato de asistencia técnica y supervisión de cierre de Duquesa vigente.	Contrato (#)	P	5	4,000,000
			P (a)	5	4,000,000
			A	-	-
1.04	Planta piloto de aprovechamiento de biogás instalado y puesto en funcionamiento en Duquesa.	Planta (#)	P	1	9,500,000
			P (a)	1	9,500,000
			A	-	-

Component Nbr. 2 Componente II. Relleno sanitario, celda auxiliar y estaciones de transferencia

			PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure	EOP 2028	EOP 2028	
2.01	Celda auxiliar construida y puesta en funcionamiento en Duquesa con especificaciones de relleno sanitario.	Celda (#)	P	1	3,500,000
			P (a)	1	3,500,000
			A	-	-
2.02	Estudios de preinversión para el diseño de nuevos rellenos sanitarios elaborados.	Estudios (#)	P	1	1,500,000
			P (a)	1	1,500,000
			A	-	-
2.03	Rellenos sanitarios construidos y en funcionamiento	Rellenos (#)	P	1	8,000,000
			P (a)	1	8,000,000
			A	-	-

Component Nbr. 3 Componente III. Fortalecimiento institucional, apoyo a la gestión sostenible de los operadores e inclusión social

			PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS	
Output	Unit of Measure		EOP 2028	EOP 2028	
3.01	Reglamentos y planes adoptados por el MIMARENA para la implementación de la Ley 225/20, con enfoque de género	Reglamento/Plan (#)	P	4	4,800,000
			P (a)	4	4,800,000
			A	-	-
3.02	Observatorio Nacional de Residuos Sólidos puesto en funcionamiento	Observatorio (#)	P	1	1,200,000
			P (a)	1	1,200,000
			A	-	-
3.03	Estrategia de género del MIMARENA diseñada y adoptada	Estrategia (#)	P	1	500,000
			P (a)	1	500,000
			A	-	-
3.04	Implementación del Plan de Inclusión Social y Productiva (PISO) de Duquesa con perspectiva de género y diversidad.	Porcentaje %)	P	100	1,000,000
			P (a)	100	1,000,000
			A	-	-
3.05	Capacitación y entrenamiento del personal en actividades de reciclaje	Capacitaciones (#)	P	5	1,400,000
			P (a)	5	1,400,000
			A	-	-
3.06	Planta de clasificación y recuperación de residuos reciclables construidas y en funcionamiento.	Planta (#)	P	1	4,400,000
			P (a)	1	4,400,000
			A	-	-
3.07	Propuesta de diseño de uso del suelo para el cierre de Duquesa validada.	Diseno (#)	P	1	2,000,000
			P (a)	1	2,000,000
			A	-	-
3.08	Piloto de áreas recreacionales	Pilotos (#)	P	1	1,700,000
			P (a)	1	1,700,000
			A	-	-

Other Cost			
Recursos Humanos		P	3,305,754
		P (a)	3,305,754
		A	0
Costos Operativos		P	269,246
		P (a)	269,246
		A	0
Evaluación Intermedia		P	75,000
		P (a)	75,000
		A	0
Evaluación Final		P	100,000
		P (a)	100,000
		A	0
Auditoría		P	250,000
		P (a)	250,000
		A	0
Total Cost			
Total Cost		P	110,000,000

	Total Cost	P (a)	110,000,000
		A	0

No information available for this section

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories

Project Design