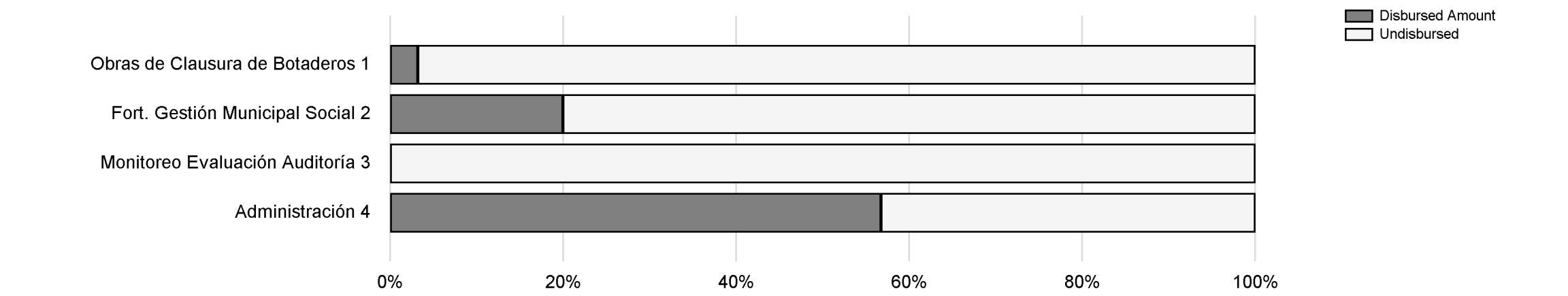


PMR Public Report

Operation Number	PE-L1153	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	04/01/22	Country Representative Validation Date	05/06/22
PMR Validation Stage	Validated by Representative		
Basic Data			
Operation Profile			
Operation Name	Program to Recover Locations Degraded by Solid Waste in Priority Areas	Loan Number	4291/OC-PE
Executing Agency	MINISTERIO DEL AMBIENTE	Sector/Subsector	WATER AND SANITATION-SOLID WASTE
Team Leader	PAEZ RUBIO, TANIA	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	Peru
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DEL PERU		
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	El programa se está ejecutando en cumplimiento con las salvaguardias del BID, con especial foco en el tema de la gestión ambiental de los botaderos y la gestión de los aspectos prediales identificados en los diferentes Proyectos. La implementación del Plan de Inclusión Social (PISO) viene demostrando importantes resultados en el fortalecimiento de los recicladores organizados, ayudando a la mejora de sus ingresos. Asimismo, el PAC de la misión 2020 fue cumplido en su totalidad.		

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
PE-L1153	30,000,000	30,000,000	5,300,000	0	35,300,000	30,000,000	3,300,186	11.00%	26,699,814
Aggregated	30,000,000	30,000,000	5,300,000	0	35,300,000	30,000,000	3,300,186	11.00%	26,699,814
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

RESULTS MATRIX												
Specific Development Objectives												
Specific Development Objectives Nbr. 0: Matriz de Resultados del Programa												
Observation:												
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.0	Áreas degradadas por la inadecuada disposición de residuos sólidos a intervenir con el programa	Hectáreas	178.43	2016	P	-	-	-	-	-	-	-
					A	-	-	-	-	-	-	-
Details												
Means of Verification: Informes de monitoreo ambiental remitido por los Municipios al MINAM. Adicionalmente, como parte de la evaluación final se hará un relevamiento de campo para verificar que no hay otras zonas degradadas en estos municipios por inadecuada disposición de residuos sólidos												
Observations:												
Evaluation Methodology: -												
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator								
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.1	Residuos sólidos dispuestos inadecuadamente en las areas a intervenir con el Programa	Toneladas/ año	263289	2016	P	-	-	-	-	-	-	-
					A	-	-	-	-	-	-	-
Details												
Means of Verification: Informes municipales de operación rellenos sanitarios y estadística nacional de generación (Residuos provenientes de 12 municipios medidos en rellenos sanitarios). Adicionalmente, como parte de la evaluación final se hará un relevamiento de campo para verificar que no hay residuos sólidos dispuestos inadecuadamente en otros botaderos de cada municipio intervenido												
Observations:												
Evaluation Methodology: -												
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator								
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.2	Porcentaje de botaderos clausurados por el programa que cuentan con monitoreo ambiental realizado al cierre del programa.	Botaderos clausurados que cumplen con el monitoreo / Botaderos clausurados	0	2016	P	-	-	-	-	80	-	80
					A	-	-	-	-	-	-	-
Details												
Means of Verification: Informes de monitoreo ambiental remitido por los Municipios al MINAM												
Observations: Los monitoreos ambientales incluyen muestreos y mediciones según los Estándares de Calidad Ambiental de Perú (ECAs) que comprenden suelo, agua y aire. Adicionalmente, se realizarán monitoreos de biogás y lixiviados.												
Evaluation Methodology: -												
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator								
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.3	Porcentaje de recicladores que participaron en talleres de formalización integrados en la gestión de residuos sólidos municipal (desagregado por género)	Recicladores capacitados que trabajan en la GRSM / Recicladores capacitados para ser formalizados	0	2016	P	-	-	-	-	60	-	60
					A	-	-	-	-	-	-	-
Details												
Means of Verification: Resolución de Alcaldía/s o Acuerdo de Consejo aprobando la Asociación de Recicladores que participa en el servicio de recolección o contratos con la municipalidad. Se estima que el # de recicladores que seleccionarán una nueva alternativa es 78												
Observations: Se refiere al universo de recicladores que selecciona continuar trabajando en actividades de reciclaje, ya sea en el relleno sanitario, en la planta de separación o en otras alternativas asociadas a la gestión formal de residuos sólidos municipal.												

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.4	Porcentaje de recicladores que participaron en talleres de conversión laboral (desagregado por género)	Recicladores que recibieron capacitación / Total Recicladores	0	2016	P	-	-	-	-	20	-	20
					A	-	-	-	-	-	-	-

Details

Means of Verification:

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente I: Obras para clausura de botaderos

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2023	2021	EOP 2023
1.01	Estudios de ingeniería para la clausura de los botaderos realizados	estudio	P	7	12	1,180,000	2,400,000
			P (a)	6	11	851,478.37	3,480,088.34
			A	5	5	1,272,526.96	1,711,921.36
1.02	Botaderos clausurados	Botadero	P	7	12	17,000,000	28,219,174
			P (a)	1	11	694,444.44	26,193,477.39
			A	-	-	717,192.34	717,192.34

Component Nbr. 2 Componente II: Fortalecimiento de la gestión municipal y social

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2023	2021	EOP 2023
2.01	Estrategias de Gestión Municipal en mantenimiento y vigilancia para cada uno de los botaderos clausurados implementadas	Estrategia	P	5	12	75,149.17	180,358
			P (a)	6	11	84,179.1	180,358
			A	-	-	-	-
2.02	Planes de Inclusión Social de recicladores implementados en cada uno de los botaderos clausurados con presencia de recicladores	Plan	P	3	7	201,070.71	469,164.99
			P (a)	5	10	111,628.06	818,987.28
			A	5	5	154,236.26	219,484.49
2.03	Plan de comunicación social en buenas prácticas ambientales implementado	Plan	P	-	1	119,167.2	595,836
			P (a)	-	1	266,472.04	420,503.95
			A	-	-	4,167.16	27,737.45

Other Cost				
	Monitoreo, Evaluacion y Auditoria	P	240,180	862,868
		P (a)	178,014.05	862,868
		A	20,653.82	20,653.82
	Administracion	P	619,650	2,572,599.01
		P (a)	1,054,792.05	3,052,277.03
		A	730,619.47	2,109,715.61
Total Cost				
	Total Cost	P	19,435,217.08	35,300,000
		P (a)	3,241,008.11	35,008,559.99
		A	2,899,396.01	4,806,705.07

CHANGES TO THE MATRIX					
Section	Name	Type of Change	Sub type	Modified By	Entered in System
Output	Botaderos clausurados	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	LORENAMIR	3/18/2022
	Estrategias de Gestión Municipal en mantenimiento y vigilancia para cada uno de los botaderos clausurados implementadas	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	LORENAMIR	3/18/2022
	Estudios de ingeniería para la clausura de los botadores realizados	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	LORENAMIR	3/18/2022
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	LORENAMIR	3/18/2022
	Plan de comunicación social en buenas prácticas ambientales implementado	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	LORENAMIR	3/18/2022
	Planes de Inclusión Social de recicladores implementados en cada uno de los botaderos clausurados con presencia de recicladores	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	LORENAMIR	3/18/2022

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
2	Active		Institutional Environment
	Response Actions		
	2.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
4	Active		Institutional Environment		
	Response Actions				
	4.1	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
5	Active		Institutional Environment		
	Response Actions				
	5.1	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
8	Inactive		Institutional Environment		
	Response Actions				
	8.1	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	
	8.2	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
9	Inactive		Environmental and Social Safeguards		
	Response Actions				
	9.1	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	
	9.2	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
12	Inactive		Technical Design
	Response Actions		
	12.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
14	Inactive		Goods, and Services
	Response Actions		
	14.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
16	Active		Goods, and Services
	Response Actions		
	16.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	16.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
18	Active		Institutional Environment
	Response Actions		
	18.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
20	Materialized		Natural Environment
	Response Actions		
	20.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
22	Materialized		Natural Environment
	Response Actions		
	22.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Project Management Capacity
Intra/Inter Coordination
Others - Technical-Sectorial Dimensions