

PMR Operational Report

Operation Number	PE-L1153	Chief of Operations Validation Date	04/06/20
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2019	Division Chief Validation Date	04/07/20
Last Update	03/23/20	Country Representative Validation Date	05/02/20
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	AS-SOL - 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		

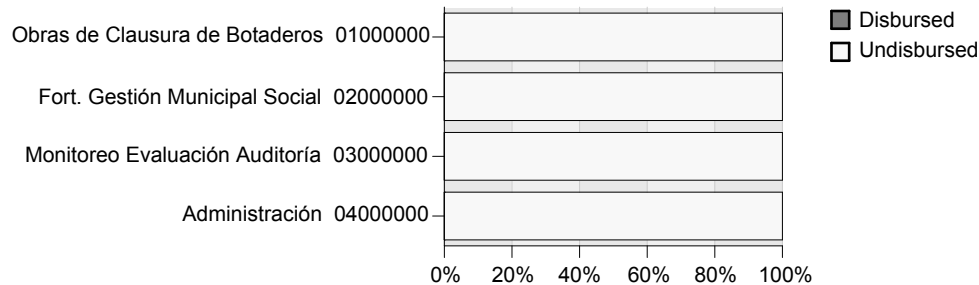
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating		Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale			

Financial Data

Item	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	% Disb	Undisbursed Amount
PE-L1153	30,000,000	30,000,000	5,300,000	0	35,300,000	30,000,000	0	0.00%	30,000,000
Aggregated	30,000,000	30,000,000	5,300,000	0	35,300,000	30,000,000	0	0.00%	30,000,000

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.

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

No information available for this section

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Matriz de Resultados del Programa

Observation: El objetivo general del programa es mejorar las condiciones ambientales en las áreas degradadas por residuos sólidos en los 12 municipios priorizados. Los objetivos específicos son: (i) recuperación de áreas degradadas; (ii) fortalecer la gestión municipal en la disposición final de residuos sólidos municipales; y (iii) mejorar las condiciones laborales de los recicladores informales.

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				0.00		0.00
					P(a)				0.00		0.00
					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

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.1	Residuos sólidos dispuestos inadecuadamente en las áreas a intervenir con el Programa	Toneladas/año	263,289.00	2016	P				0.00		0.00
					P(a)				0.00		0.00
					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

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

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	0.00	2016	P				80.00		80.00
					P(a)				80.00		80.00
					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.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

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	0.00	2016	P					60.00		60.00
					P(a)					60.00		60.00
					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.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

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	0.00	2016	P					20.00		20.00
					P(a)					20.00		20.00
					A							

Details

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

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

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2023	2019	EOP 2023
1.1	Estudios de ingeniería para la clausura de los botaderos realizados	Estudio	P	0	12	0	2,400,000
			P(a)	0	12	0	3,032,000
			A	0	0		0
1.2	Botaderos clausurados	botadero	P	0	12		28,219,174
			P(a)	0	12		27,585,721
			A	0	0		0

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

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2023	2019	EOP 2023
2.1	Estrategias de Gestión Municipal en mantenimiento y vigilancia para cada uno de los botaderos clausurados implementadas	Estrategia	P	0	12		180,358
			P(a)	0	12		181,000
			A	0	0		0
2.2	Planes de Inclusión Social de recicladores implementados en cada uno de los botaderos clausurados con presencia de recicladores	Plan	P	0	7		469,164.99
			P(a)	0	7		505,005
			A	0	0		0
2.3	Plan de comunicación social en buenas prácticas ambientales implementado	Plan	P	0	1		595,836
			P(a)	0	1		634,280.04
			A	0	0	10,111.04	10,111.04

Other Cost

	Monitoreo, Evaluacion y Auditoria	P					862,868
		P(a)					949,000
		A					0
	Administracion	P				554,000	2,572,599.01
		P(a)				554,000	2,412,998.96
		A				483,460.15	483,460.15

Total Cost

	Total Cost	P				554,000	35,300,000
		P(a)				554,000	35,300,005
		A				493,571.19	493,571.19

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Botaderos clausurados	Se ajustó P(a) para 2020 en adelante, según programación preparada por la UE y nivel de ejecución actual.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	LORENAMIR	03/16/2020
	Estrategias de Gestión Municipal en mantenimiento y vigilancia para cada uno de los botaderos clausurados implementadas	Se ajustó P(a) para 2020 en adelante, según programación preparada por la UE y nivel de ejecución actual.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	LORENAMIR	03/16/2020
	Estudios de ingeniería para la clausura de los botaderos realizados	Se ajustó P(a) para 2020 en adelante, según programación preparada por la UE y nivel de ejecución actual.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	LORENAMIR	03/16/2020
	Plan de comunicación social en buenas prácticas ambientales implementado	Se ajustó P(a) para 2020 en adelante, según programación preparada por la UE y nivel de ejecución actual.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	LORENAMIR	03/18/2020
	Planes de Inclusión Social de recicladores implementados en cada uno de los botaderos clausurados con presencia de recicladores	Se ajustó P(a) para 2020 en adelante, según programación preparada por la UE y nivel de ejecución actual.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	LORENAMIR	03/18/2020

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Acquisitions and Procurement - Bidding Stage
Others - Organizational and Managerial Dimensions
Project Design
Project Management Capacity