

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	PE-L1153	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/13/18
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2018	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	10/11/18	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Draft		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Program to Recover Locations Degraded by Solid Waste in Priority Areas	<b>Loan Number</b>	4291/OC-PE
<b>Executing Agency</b>	Ministerio del Ambiente	<b>Sector/Subsector</b>	AS-SOL - WATER AND SANITATION-SOLID WASTE
<b>Team Leader</b>	PAEZ RUBIO, TANIA	<b>Overall Stage</b>	Approved
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	PERU
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	REPUBLICA DEL PERU		

## Environmental and Social Safeguards

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

## 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
<b>Aggregated</b>	<b>30,000,000</b>	<b>30,000,000</b>	<b>5,300,000</b>	<b>0</b>	<b>35,300,000</b>	<b>30,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>30,000,000</b>

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

Please note that the Overall Stage represents the stage of the operation at the time of this report's publication, which might not necessarily match the stage of the operation during the PMR Cycle to which the report pertains. Please also 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	EOP 2023
0.0	Áreas degradadas en los municipios de intervención del programa por inadecuada disposición de residuos sólidos	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

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2023
0.1	Residuos sólidos en los municipios de intervención del programa dispuestos en botaderos	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

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2023
0.2	Porcentaje de botaderos clausurados por el programa que cumplen con los monitoreos ambientales realizados por los municipios	Botaderos clausurados que cumplen con el monitoreo / Botaderos clausurados	0.00	2016	P				100.00	100.00
					P(a)				100.00	100.00
					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.

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	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					70.00	70.00
					P(a)					70.00	70.00
					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	EOP 2023
0.4	Porcentaje de recicladores que participaron en talleres de conversión laboral, que trabajan en actividades para las cuales fueron capacitados (desagregado por género)	Recicladores que trabajan en actividades para las cuales recibieron capacitación / Recicladores capacitados en reconversión laboral	0.00	2016	P					50.00	50.00
					P(a)					50.00	50.00
					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	
				2018	EOP 2023	2018	EOP 2023
1.1	Estudios de ingeniería para la clausura de los botaderos realizados	Estudio	P	0	12		3,032,023
			P(a)	0	12		3,032,023
			A		0		0
1.2	Botaderos clausurados	botadero	P	0	12		27,619,174
			P(a)	0	12		27,619,174
			A		0		0

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

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2023	2018	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		180,358
			A		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		469,164.99
			A		0		0
2.3	Plan de comunicación social en buenas prácticas ambientales implementado	Plan	P	0	1		595,836
			P(a)	0	1		595,836
			A		0		0

## Other Cost

	Monitoreo, Evaluacion y Auditoria	P				949,000
		P(a)				949,000
		A				
	Administracion	P				2,413,000
		P(a)				2,413,000
		A				

## Total Cost

	Total Cost	P				35,258,555.99
		P(a)				35,258,555.99
		A				0

### CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section