

# PMR Public Report

<b>Operation Number</b>	BO-L1073	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/18/21
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2021	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	10/18/21	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Chief of Operations		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Program for Comprehensive Solid Waste Management Implementation in Bolivia	<b>Loan Number</b>	2880/BL-BO
<b>Executing Agency</b>	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA	<b>Sector/Subsector</b>	WATER AND SANITATION-SOLID WASTE
<b>Team Leader</b>	MECERREYES ESPINOSA, CRISTINA	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	Bolivia
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	REPUBLICA DE BOLIVIA		

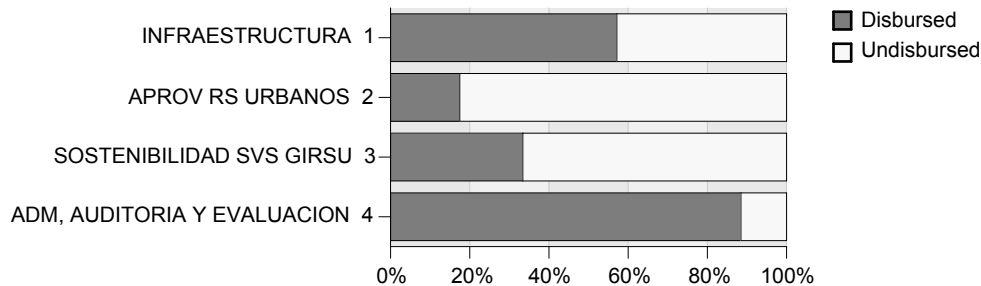
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	NO
<b>Safeguard Performance Rating</b>	Partially Satisfactory	<b>Date of approval</b>	
<b>Safeguard Performance Rating - Rationale</b>	<p>Es parcialmente Satisfactorio debido a que se ha demorado considerablemente el inicio del proyecto en El Alto por la no definición del sitio por parte del GAM, que generó conflictos entre comunidades por un lado la comunidad de Bajo Milluni donde se habia definido inicialmente el emplazamiento del proyecto con la comunidad de Villa Ingenio que solicitaba el proyecto pero una parte de sus comunarios no estaban de acuerdo con el proyecto. Actualmente con el nuevo personal del GAM se está avanzando en la definición del sitio, seleccionando el lugar que inicialmente se habia definido para emplazar el proyecto que es propiedad del GAM y cuenta con el acuerdo de la comunidad de Bajo Milluni y con esto proceder a la actualización del PGAS.</p> <p>Se ha cumplido con las actividades programadas en el plan de acción para los proyectos de Riberalta y Potosí.</p> <p>Se ha realizado un adecuado cierre técnico del botadero en Riberalta eliminando potenciales impactos para la población.</p> <p>Se ha cumplido con la implementación delel PGAS y Plan de Inclusión Social (PISO) en Riberalta y en como en Potosí se esta iniciando el PISO.</p> <p>Se han cumplido los acuerdos sociales suscritos en la anterior misión de supervision.</p>		

## 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
BO-L1073	20,000,000	20,000,000	0	0	20,000,000	20,000,000	13,781,177.29	68.91%	6,218,822.71
<b>Aggregated</b>	<b>20,000,000</b>	<b>20,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20,000,000</b>	<b>20,000,000</b>	<b>13,781,177.29</b>	<b>68.91%</b>	<b>6,218,822.71</b>

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### General Development Objectives

**General Development Objectives Nbr. 1:** Incremento en la cobertura de acceso a disposición adecuada de RSU

**Observation:** Medios de verificación: Registro de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios de los proyectos

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
1.1	Residuos Sólidos dispuestos en rellenos sanitarios a nivel nacional	Ton/día	1,748.60	2010	-	P	2,464.70
						A	1,748.60

#### Details

**Means of verification:** Registros de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios del proyecto

**Observations:** En el Diagnóstico Nacional de la GIRS aparece la cifra del 45% de RSU dispuestos en rellenos sanitarios; sin embargo, la disposición final de El Alto no puede calificarse como tal, por lo que la cantidad de RSU dispuestos en RS es realmente del 37% a nivel nacional

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

The General Development objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO)

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
1.1	Residuos Sólidos dispuestos en rellenos sanitarios a nivel nacional	%	37.00	2010	-	P	
						A	37.00

#### Details

**Means of verification:** Registros de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios del proyecto

**Observations:** En el Diagnóstico Nacional de la GIRS aparece la cifra del 45% de RSU dispuestos en rellenos sanitarios; sin embargo, sin considerarse la disposición final de El Alto la cantidad de RSU dispuestos en RS es de 37% a nivel nacional

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

The General Development objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO)

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

Specific Development Objectives Nbr. 1: Cobertura del Servicio de Recolección Aumentada

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
1.1	Cobertura del servicio de recolección de Residuos Sólidos en Riberalta	%	70.00	2012	P	84.00	84.00	86.00	88.00	90.00		90.00
					A	75.00	70.00	77.00	77.00	79.00	79.00	83.00

#### Details

**Means of verification:** Registros de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios del proyecto

**Observations:** La línea de base corresponde a los estudios de preinversión\* realizados durante la preparación de la operación para las ciudades de Riberalta y Potosí, las cuales constituyen la zona de intervención. Posteriormente se definirá una 3era ciudad, la cual (un

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
1.2	Cobertura del servicio de recolección de Residuos Sólidos en Potosí	%	65.00	2012	P	75.00	75.00	77.00	79.00	80.00		80.00
					A	80.00	80.00	82.00	82.00	90.00	95.00	90.00

#### Details

**Means of verification:** Registros de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios del proyecto

**Observations:** La línea de base corresponde a los estudios de preinversión\* realizados durante la preparación de la operación para las ciudades de Riberalta y Potosí, las cuales constituyen la zona de intervención. Posteriormente se definirá una 3era ciudad, la cual (un

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
1.2	Cobertura del servicio de recolección de Residuos Sólidos en El Alto	%	80.00	2012	P	85.00	89.00	90.00	90.00			
					A	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	0.00	90.00

#### Details

**Means of verification:** Registros de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios del proyecto

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
1.3	Hogares con acceso al servicio de recolección en Riberalta	Hogares	15,303.00	2012	P	15,303.00	15,303.00	18,395.00	18,931.00	19,483.00		19,483.00
					A	15,303.00	15,303.00	16,988.00	16,988.00	17,715.00	19,744.00	19,744.00

#### Details

**Means of verification:** Registros de EMAS beneficiarias

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

**Observations:** La línea de base corresponde a los estudios de preinversión\* realizados durante la preparación de la operación para las ciudades de Riberalta y Potosí, las cuales constituyen la zona de intervención. Posteriormente se definirá una 3era ciudad, la cual (un

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
1.4	Hogares con acceso al servicio de recolección en Potosí	Hogares	31,962.00	2012	P	23,493.00	23,493.00	26,095.00	26,361.00	26,629.00		26,629.00
					A	31,962.00	31,962.00	33,710.00	33,710.00	33,710.00	59,350.00	56,837.00

#### Details

**Means of verification:** Registros de EMAS beneficiarias

**Observations:** La línea de base corresponde a los estudios de preinversión\* realizados durante la preparación de la operación para las ciudades de Riberalta y Potosí, las cuales constituyen la zona de intervención. Posteriormente se definirá una 3era ciudad, la cual (un

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
1.5	Hogares con acceso al servicio de recolección en El Alto	Hogares	169,768.00	2012	P	170,778.00	170,778.00	209,503.00	222,916.00	234,462.00		234,462.00
					A	171,719.00	171,719.00	182,288.00	182,288.00	182,288.00	0.00	208,329.00

#### Details

**Means of verification:** Registros de EMAS beneficiarias

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

**Specific Development Objectives Nbr. 2:** Cobertura del Servicio de barrido aumentada

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
2.1	Cobertura del servicio de barrido en Riberalta	%	41.00	2012	P	41.00	41.00	48.00	55.00	57.00		57.00
					A	41.00	41.00	48.00	41.00	41.00	63.00	70.00

#### Details

**Means of verification:** Registros de EMAS beneficiarias

**Observations:** La línea de base corresponde a los estudios de preinversión\* realizados durante la preparación de la operación para las ciudades de Riberalta y Potosí, las cuales constituyen la zona de intervención. Posteriormente se definirá una 3era ciudad, la cual (un

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
2.2	Cobertura del servicio de barrido en Potosi	%	55.00	2012	P	61.00	61.00	65.00	70.00	75.00		75.00

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

2.2	Cobertura del servicio de barrido en Potosí	%	55.00	2012	A	61.00	55.00	65.00	55.00	55.00	62.00	50.00	
-----	---	---	-------	------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

#### Details

**Means of verification:** Registros de EMAS beneficiarias

**Observations:** La línea de base corresponde a los estudios de preinversión\* realizados durante la preparación de la operación para las ciudades de Riberalta y Potosí, las cuales constituyen la zona de intervención. Posteriormente se definirá una 3era ciudad, la cual (un

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
2.2	Cobertura del servicio de barrido en El ALto	%	70.00	2012	P	70.00	70.00	73.00	76.00	80.00		80.00
					A	70.00	70.00	73.00	70.00	70.00	0.00	70.00

#### Details

**Means of verification:** Registros de EMAS beneficiarias

**Observations:** La cobertura del subservicio de barrido se refiere a la limpieza manual o mecanizada de las vías con algún tipo de cobertura regular (asfalto, pavimento rígido, enlosado, otros)

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

**Specific Development Objectives Nbr. 3:** Disposición de RSU en relleno sanitario aumentada

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
3.1	Residuos Sólidos dispuestos en relleno sanitario en Riberalta	Ton/día	0.00	2012	P	0.00	0.00	46.26	46.26	47.88		47.88
					A		0.00	0.00	0.00	53.00	40.40	46.05

#### Details

**Means of verification:** Registros de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios del proyecto

**Observations:** La línea de base corresponde a los estudios de preinversión\* realizados durante la preparación de la operación para las ciudades de Riberalta y Potosí, las cuales constituyen la zona de intervención. Posteriormente se definirá una 3era ciudad, la cual (un

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
3.2	Residuos Sólidos dispuestos en relleno sanitario en Potosí	Ton/día	0.00	2012	P	0.00	0.00	105.60	105.60	107.20		107.20
					A		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

#### Details

**Means of verification:** Registros de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios del proyecto

**Observations:** La línea de base corresponde a los estudios de preinversión\* realizados durante la preparación de la operación para las ciudades de Riberalta y Potosí, las cuales constituyen la zona de intervención. Posteriormente se definirá una 3era ciudad, la cual (un

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
3.2	Residuos Sólidos dispuestos en relleno sanitarios en El Alto	Ton/día	2012	P	0.00	0.00	0.00	420.00	561.00			561.00
				A		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

#### Details

**Means of verification:** Registros de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios del proyecto

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
3.3	Hogares cuyos Residuos Sólidos son dispuestos en rellenos sanitarios en Riberalta	Households (#)	2012	P	0.00	0.00	0.00	18,931.00	19,483.00			19,483.00
				A		0.00	0.00	0.00	17,715.00	19,744.00	19,744.00	

#### Details

**Means of verification:** Reportes de las EMAs

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
3.4	Hogares con Residuos Sólidos dispuestos en rellenos sanitarios en Potosí	Households (#)	2012	P	0.00	0.00	0.00	26,361.00	26,669.00			26,669.00
				A		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

#### Details

**Means of verification:** Registros de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios del proyecto

**Observations:** Se entiende por aprovechamiento a las actividades de separación y clasificación de RS urbanos y actividades de compostaje

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
3.5	Hogares con Residuos Sólidos dispuestos en rellenos sanitarios en El Alto	Households (#)	2012	P	0.00	0.00	0.00	222,916.00	234,462.00			234,462.00
				A		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

#### Details

**Means of verification:** Reportes EMA

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

**Specific Development Objectives Nbr. 4:** Aprovechamiento de Residuos Sólidos aumentada

**Observation:**

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
4.1	Residuos Sólidos para aprovechamiento en Riberalta	Ton/día	0.00	2012	P	0.00	0.00	0.00	3.80	4.70			4.70
					A		0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.12	

#### Details

**Means of verification:** Registros de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios del proyecto

**Observations:** Se entiende por aprovechamiento a las actividades de separación y clasificación de RS urbanos y actividades de compostaje

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
4.2	Residuos Sólidos para aprovechamiento en Potosí	Ton/día	0.00	2012	P	0.00	0.00	0.00	6.00	12.30			12.30
					A		0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	1.03	

#### Details

**Means of verification:** Registros de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios del proyecto

**Observations:** Se entiende por aprovechamiento a las actividades de separación y clasificación de RS urbanos y actividades de compostaje

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
4.2	Residuos Sólidos para aprovechamiento en El Alto	Ton/día	0.00	2012	P	0.00	0.00	0.00	0.00	54.45			54.45
					A		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

#### Details

**Means of verification:** Registros de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios del proyecto

**Observations:** Se entiende por aprovechamiento a las actividades de separación y clasificación de RS urbanos y actividades de compostaje

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

#### Specific Development Objectives Nbr. 4: Inclusión/Formalización de segregadores

##### Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
4.1	Segregadores ocupados en actividades contempladas en el plan de inclusión / formalización en Riberalta	Segregadores	0.00	2012	P	0.00	0.00	0.00	6.00	11.00			11.00
					A		0.00	0.00	0.00	20.00	21.00	14.00	

#### Details

**Means of verification:** Informes Semestrales aprobados por la DGGIRS

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

**Observations:** Se estima que el 60% de los segregadores capacitados continuará desempeñándose laboralmente en alguna de las alternativas de inclusión propuestas.

Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity			No					
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
4.2	Segregadores ocupados en actividades contempladas en el plan de inclusión / formalización en Potosí	Segregadores	0.00	2012	P	0.00	0.00	0.00	3.00	6.00			6.00
					A		0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
Details													

**Means of verification:** Informes Semestrales aprobados por la DGGIRS

**Observations:** Se estima que el 60% de los segregadores capacitados continuará desempeñándose laboralmente en alguna de las alternativas de inclusión propuestas.

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity				No						
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
4.2	Segregadores ocupados en actividades contempladas en el plan de inclusión / formalización en El Alto	Segregadores	0.00	2012	P	0.00	0.00	0.00	12.00	24.00			24.00
					A		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Details													

**Means of verification:** Informes Semestrales aprobados por la DGGIRS

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

#### Specific Development Objectives Nbr. 5: Eficiencia comercial aumentada

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
5.1	Ingresos percibidos por servicios/ Costos operativos en Riberalta	%	48.00	2012	P	48.00	48.00	48.00	49.00	50.00			50.00
					A	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	31.82	29.90	
Details													

**Means of verification:** Registros contables de EMAS beneficiarias

**Observations:** El porcentaje de incremento estimado esta en funcion únicamente a los costos operativos en los servicios prestados el año de linea base.

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity					No					
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
5.2	Ingresos percibidos por servicios/ Costos operativos en Potosí	%	55.00	2012	P	55.00	55.00	55.00	56.00	57.00			57.00
					A	56.00	56.00	56.00	56.00	56.00	90.00	90.83	
Details													



## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

**Means of verification:** Registros de EMAS beneficiarias

**Observations:** El porcentaje de incremento estimado esta en funcion únicamente a los costos operativos en los servicios prestados el año de linea base.

**Pro-Gender** No

**Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
5.2	Ingresos percibidos por servicios/ Costos operativos en El Alto	%	23.67	2012	P	35.00	35.00	35.00	36.00	37.00			37.00
					A	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	0.00	10.00	

#### Details

**Means of verification:** Registros contables de EMA beneficiarias

**Observations:** El porcentaje de incremento estimado esta en funcion únicamente a los costos operativos en los servicios prestados el año de linea base.

**Pro-Gender** No

**Pro-Ethnicity** No

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 1 Componente I: Infraestructura

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2021	EOP 2022	2021	EOP 2022
1.1	Botaderos actualmente en operación cerrados	Numero de Botaderos	P		2		2,300,000
			P(a)	0	2	39,279.59	1,565,290.3
			A	0	1	0	1,526,010.71
1.2	Rellenos sanitarios construidos	Relleno sanitario	P		3		7,563,099
			P(a)	1	2	1,240,130.86	7,224,964.15
			A	0	1	316,675.65	6,301,508.94
1.3	Lote de maquinaria pesada para la operación de rellenos sanitarios adquiridos	Lote de maquinaria	P		2		2,500,000
			P(a)	0	4	400,000	1,188,708.73
			A	0	3	0	788,708.73
1.4	Lotes de vehículos para recolección y barrido adquiridos	Lote de vehículos	P		1		300,000
			P(a)	0	2	363,700	894,139.87
			A	0	1	0	224,139.87
1.5	Plantas de aprovechamiento de residuos sólidos construidas	Estaciones	P		3		3,610,000
			P(a)	1	3	120,000	3,708,035.93
			A	0	1	175,900.8	957,219.86
1.6	Estudios y diseños elaborados	Estudios	P		9		404,566
			P(a)	1	9	33,000	357,066.22
			A	0	8	0	257,243.62

## Component Nbr. 2 Componente II: Aprovechamiento de RSU e Inclusión y formalización de segregadores

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2021	EOP 2022	2021	EOP 2022
2.1	Plantas de aprovechamiento de residuos sólidos equipadas	Plantas	P		3		1,130,823
			P(a)	1	3	351,795.17	3,195,822.22
			A	0	1	123,130.56	392,247.35
2.2	Segregadores capacitados	Personas	P		67		60,000
			P(a)	7	106	14,000	39,158.71
			A	0	0	0	25,158.71
2.3	Planes de inclusión y formalización de segregadores implementados	Planes	P		3		150,000
			P(a)	1	3	31,236.59	272,086.9
			A	0	1	0	156,792.63

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 3 Componente III: Desarrollo de Instrumentos para la sostenibilidad de los servicios

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2021	EOP 2022	2021	EOP 2022
3.1	Estudios de Fortalecimiento Institucional elaborados	Estudios	P		3		110,000
			P(a)	0	9	20,000	263,224.68
			A	0	8	0	123,300.03
3.2	Sistema de Planificación, Seguimiento e Información Sectorial de Residuos Sólidos desarrollado	Sistema	P		1		110,000
			P(a)	0	1		38,680.93
			A	0	1		38,680.93
3.3	Sistema de Planificación, Gestión e Información Gerencial de Gestión Integral de Residuos Sólidos para entidades municipales desarrollado	Sistema	P		1		123,000
			P(a)	0	1	0	51,795.19
			A	0	1	0	8,795.19
3.4	Estudios de generación y caracterización de Residuos Sólidos elaborados	Estudios	P		3		130,126
			P(a)	0	3		133,428.24
			A	0	3		133,428.24
3.5	Plan de Comunicación y Concientización Ciudadana sobre Gestión Integral de Residuos Sólidos elaborado	Plan	P		1		80,000
			P(a)	1	4	79,380.5	220,520.86
			A	0	3	0	70,520.86
3.6	Plan de operación y mantenimiento del PGIRSU Riberalta implementado	Plan	P		1		219,000
			P(a)	0	1		18,099.13
			A	0	1		18,099.13

## Component Nbr. 4 Administración y Gestión del Programa

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
				EOP	EOP
4.			P		
			P(a)		
			A		

## Other Cost

	Administración y Gestión	P				1,209,386
		P(a)			100,000	1,209,386
		A			0	1,059,604.2

## Total Cost

	Total Cost	P				20,000,000
		P(a)			2,792,522.71	20,380,408.06
		A			615,707.01	12,081,459

**CHANGES TO THE MATRIX**

No information available for this section

## RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
1	Active		Legal Environment
	Response actions		
	1.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	1.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	1.3	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
2	Inactive		Institutional Environment
	Response actions		
	2.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Active		Institutional Environment
	Response actions		
	3.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	3.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
4	Active		Social Environment
	Response actions		
	4.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

## RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
	4.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	4.3	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	4.4	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	4.5	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	4.6	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
5	Active		Environmental and Social Safeguards
	Response actions		
	5.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
6	Active		Social Environment
	Response actions		
	6.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	6.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
7	Active		Technical Design
	Response actions		

## RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
	7.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
8	Active		Economic and Financial Environment
	Response actions		
	8.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	8.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	8.3	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
9	Active		Institutional Environment
	Response actions		
	9.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
10	Active		Economic and Financial Environment
	Response actions		
	10.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	10.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
11	Active		Sustainability

## RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
	Response actions		
	11.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
12	Active		Social Environment
	Response actions		
	12.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	12.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE



# PMR Public Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Cost and Budgetary Aspects
Project Design