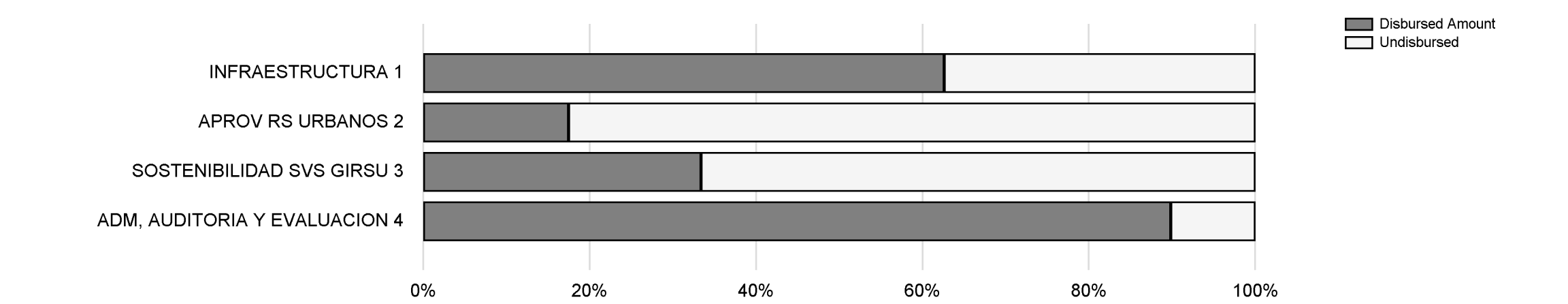


PMR Public Report

Operation Number	BO-L1073	Chief of Operations Validation Date	04/15/23
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2022	Division Chief Validation Date	04/17/23
Last Update	04/03/23	Country Representative Validation Date	04/17/23
PMR Validation Stage	Validated by Representative		
Basic Data			
Operation Profile			
Operation Name	Program for Comprehensive Solid Waste Management Implementation in Bolivia	Loan Number	2880/BL-BO
Executing Agency	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA	Sector/Subsector	WATER AND SANITATION-SOLID WASTE
Team Leader	MECERREYES ESPINOSA, CRISTINA	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	Bolivia
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA		
Environmental and Social Safeguards			
Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Partially Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	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 y por el otro 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. Se ha cumplido con las actividades programadas en el plan de acción para los proyectos de Riberalta y Potosí. Se ha realizado un adecuado cierre técnico del botadero en Riberalta eliminando potenciales impactos para la población. Se ha cumplido con la implementación del PGAS y Plan de Inclusión Social (PISO) en Riberalta y en Potosí se cuenta con el plan de cierre del Botadero de Karachipampa y estan iniciando la elaboración del PISO. Se han cumplido los acuerdos sociales suscritos en la anterior misión de supervision.		

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
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
Aggregated	20,000,000	20,000,000	0	0	20,000,000	20,000,000	13,781,177.29	68.91%	6,218,822.71
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

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

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2024	
1.1	Residuos Sólidos dispuestos en rellenos sanitarios a nivel nacional	Ton/día	1748.6	2010	2023	P	2,464.7
						A	1,806.8
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 puedo calificarse como tal, por lo que la cantidad de RSU dispuestos en RS es realmente del 37% a nivel nacional

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator					
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2024	
1.1	Residuos Sólidos dispuestos en rellenos sanitarios a nivel nacional			%	37	2010	2023	P	-
								A	37
Details									

Means of Verification: Registros de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios del proyectOo

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

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

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	2021	2022	2023	2024	EOP 2024		
1.1	Cobertura del servicio de recolección de Residuos Sólidos en Riberalta	%	70	2012	P	84	84	86	88	90	-	-	-	-	-	-	90		
					A	75	70	77	77	79	79	83	80	90	-	-	-		
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	
Evaluation Methodology:																		-	
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator															
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024		
1.2	Cobertura del servicio de recolección de Residuos Sólidos en Potosí	%	65	2012	P	75	75	77	79	80	-	-	-	-	-	-	80		
					A	80	80	82	82	90	95	90	92	93	-	-	-		
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	
Evaluation Methodology:																		-	
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator															
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024		
1.2	Cobertura del servicio de recolección de Residuos Sólidos en El Alto	%	80	2012	P	85	89	90	90	-	-	-	-	-	-	-	90		
					A	85	85	85	85	85	-	90	90	-	-	-	-		
Details																			
Means of Verification:																		Registros de promedios anuales de básculas en rellenos sanitarios del proyecto	
Observations:																			
Evaluation Methodology:																		-	
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator															
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024		
1.3	Hogares con acceso al servicio de recolección en Riberalta	Hogares	15303	2012	P	15,303	15,303	18,395	18,931	19,483	-	-	-	-	-	-	19,483		
					A	15,303	15,303	16,988	16,988	17,715	19,744	19,744	20,731	20,419	-	-	-		
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	
Evaluation Methodology:																		-	
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator															

1.4	Hogares con acceso al servicio de recolección en Potosí	Hogares	31962	2012	P	23,493	23,493	26,095	26,361	26,629	-	-	-	-	-	-	26,629		
					A	31,962	31,962	33,710	33,710	33,710	59,350	56,837	59,679	60,580	-	-	-		
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																			
Evaluation Methodology: -																			
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator															
Indicator					Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
1.5	Hogares con acceso al servicio de recolección en El Alto	Hogares	169768	2012	P	170,778	170,778	209,503	222,916	234,462	-	-	-	-	-	-	-	234,462	
					A	171,719	171,719	182,288	182,288	182,288	-	208,329	-	-	-	-	-	-	
Details																			
Means of Verification: Registros de EMAS beneficiarias																			
Observations:																			
Evaluation Methodology: -																			
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator															
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	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
2.1	Cobertura del servicio de barrido en Riberalta	%	41	2012	P	41	41	48	55	57	-	-	-	-	-	-	-	57	
					A	41	41	48	41	41	63	70	70	60	-	-	-		
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																			
Evaluation Methodology: -																			
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator															
Indicator					Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
2.2	Cobertura del servicio de barrido en Potosi	%	55	2012	P	61	61	65	70	75	-	-	-	-	-	-	-	75	
					A	61	55	65	55	55	62	50	50	40	-	-	-		
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																			
Evaluation Methodology: -																			
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator															
Indicator					Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
2.2	Cobertura del servicio de barrido en El ALto	%	70	2012	P	70	70	73	76	80	-	-	-	-	-	-	-	80	
					A	70	70	73	70	70	-	70	70	-	-	-	-		
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, enlosetado, otros)

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

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	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
3.1	Residuos Sólidos dispuestos en relleno sanitario en Riberalta	Ton/día	0	2012	P	-	-	46.26	46.26	47.88	-	-	-	-	-	-	47.88
					A	-	-	-	-	53	40.4	46.05	52.8	51.3	-	-	-

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

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
3.2	Residuos Sólidos dispuestos en relleno sanitario en Potosí	Ton/día	0	2012	P	-	-	105.6	105.6	107.2	-	-	-	-	-	-	107.2
					A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
3.2	Residuos Sólidos dispuestos en relleno sanitarios en El Alto	Ton/día	0	2012	P	-	-	-	420	561	-	-	-	-	-	-	561
					A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Details

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

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
3.3	Hogares cuyos Residuos Sólidos son dispuestos en rellenos sanitarios en Riberalta	Households (#)	0	2012	P	-	-	-	18,931	19,483	-	-	-	-	-	-	19,483
					A	-	-	-	-	17,715	19,744	19,744	20,731	20,419	-	-	-

Details

Means of Verification: Reportes de las EMAs

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	Households with solid waste disposed in a sanitary landfill (#) ()
------------	----	---------------	----	---------------	--

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

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

Means of Verification: Reportes EMA

Observations:

Evaluation Methodology: -

Evaluation Methodology: -

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

Observation:

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

Evaluation Methodology: -

Evaluation Methodology: -

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

Evaluation Methodology: -

Evaluation Methodology: -

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
4.2	Residuos Sólidos para aprovechameinto en El Alto	Ton/día	0	2012	P	-	-	-	-	54.45	-	-	-	-	-	-	54.45
					A	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-

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

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

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

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
4.1	Segregadores ocupados en actividades contempladas en el plan de inclusión / formalización en Riberalta	Segregadores	0	2012	P	-	-	-	6	11	-	-	-	-	-	-	11
					A	-	-	-	-	20	21	14	14	5	-	-	-

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.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
4.2	Segregadores ocupados en actividades contempladas en el plan de inclusión / formalización en Potosí	Segregadores	0	2012	P	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-	-	6
					A	-	-	-	-	-	2	2	2	8	-	-	-

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.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
4.2	Segregadores ocupados en actividades contempladas en el plan de inclusión / formalización en El Alto	Segregadores	0	2012	P	-	-	-	12	24	-	-	-	-	-	-	24
					A	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Informes Semestrales aprobados por la DGGIRS

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 5: Eficiencia comercial aumentada

Observation:

5.1	Indicador	Ingresos percibidos por servicios/ Costos operativos en Riberalta	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
						P	48	48	48	49	50	-	-	-	-	-	-	50
						A	48	48	48	48	48	31.82	29.9	29.3	38	-	-	-
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.																		
Evaluation Methodology: -																		
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator														
Indicator			Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024	
5.2	Ingresos percibidos por servicios/ Costos operativos en Potosí	%	55	2012	P	55	55	55	56	57	-	-	-	-	-	-	-	57
					A	56	56	56	56	56	90	90.83	90.83	85	-	-	-	
Details																		
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.																		
Evaluation Methodology: -																		
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator														
Indicator			Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024	
5.2	Ingresos percibidos por servicios/ Costos operativos en El Alto	%	23.67	2012	P	35	35	35	36	37	-	-	-	-	-	-	-	37
					A	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	-	10	10	-	-	-	-	
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.																		
Evaluation Methodology: -																		
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator														

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente I: Infraestructura

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2024	2022	EOP 2024
1.01	Botaderos actualmente en operación cerrados	Numero de Botaderos	P	-	2	-	2,300,000
			P (a)	1	2	-	1,567,261.68
			A	-	1	-	1,526,010.71
1.02	Rellenos sanitarios construidos	Relleno sanitario	P	-	3	-	7,563,099
			P (a)	-	2	250,000	6,816,749.22
			A	-	2	11,130.8	6,528,242.66
1.03	Lote de maquinaria pesada para la operación de relleos sanitarios adquiridos	Lote de maquinaria	P	-	2	-	2,500,000
			P (a)	-	4	200,000	1,239,869.69
			A	-	3	-	788,708.73
1.04	Lotes de vehículos para recolección y barrido adquiridos	Lote de vehículos	P	-	1	-	300,000
			P (a)	-	3	400,000	999,153.03
			A	-	1	-	224,139.87
1.05	Plantas de aprovechamiento de residuos sólidos construidas	Estaciones	P	-	3	-	3,610,000
			P (a)	-	3	2,000,000	4,388,495.92
			A	-	2	222,387.57	1,230,147.45
1.06	Estudios y diseños elaborados	Estudios	P	-	9	-	404,566
			P (a)	1	9	94,971.6	280,270.72
			A	-	8	6,514.29	268,608.91

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

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2024	2022	EOP 2024
2.01	Plantas de aprovechamiento de residuos sólidos equipadas	Plantas	P	-	3	-	1,130,823
			P (a)	-	3	2,000,000	2,657,587.98
			A	-	2	-	363,879.73
2.02	Segregadores capacitados	Personas	P	-	67	-	60,000
			P (a)	15	106	14,000	39,158.71
			A	8	91	-	25,158.71
2.03	Planes de inclusión y formalización de segregadores implementados	Planes	P	-	3	-	150,000
			P (a)	1	3	50,000	215,223.42
			A	1	2	46,768.98	203,561.61

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

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2024	2022	EOP 2024
3.01	Estudios de Fortalecimiento Institucional elaborados	Estudios	P	-	3	-	110,000
			P (a)	1	11	139,924.65	231,186.33
			A	-	8	-	123,300.03
3.02	Sistema de Planificación, Seguimiento e Información Sectorial de Residuos Sólidos desarrollado	Sistema	P	-	1	-	110,000
			P (a)	-	1	-	38,680.93
			A	-	1	-	38,680.93
3.03	Sistema de Planificación, Gestión e Información Gerencial de Gestión Integral de Residuos Sólidos para entidades municipales desarrollado	Sistema	P	-	1	-	123,000
			P (a)	-	1	-	8,795.19
			A	-	1	-	8,795.19
3.04	Estudios de generación y caracterización de Residuos Sólidos elaborados	Estudios	P	-	3	-	130,126
			P (a)	-	3	-	133,428.24
			A	-	3	-	133,428.24
3.05	Plan de Comunicación y Concientización Ciudadana sobre Gestión Integral de Residuos Sólidos elaborado	Plan	P	-	1	-	80,000
			P (a)	1	4	150,000	265,873.31
			A	-	3	28,930.4	99,451.26
3.06	Plan de operación y mantenimiento del PGIRSU Riberalta implementado	Plan	P	-	1	-	219,000
			P (a)	-	1	-	18,099.13
			A	-	1	-	18,099.13

Component Nbr. 4 Administración y Gestión del Programa

				FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP
4.00			P	-
			P (a)	-
			A	-

Other Cost				
	Administración y gestión	P		1,209,386
		P (a)	100,000	1,216,784.51
		A	14,681.63	1,096,493.98
Total Cost				
	Total Cost	P	0	20,000,000
		P (a)	5,398,896.25	20,116,618.01
		A	330,413.67	12,676,707.14

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Sub type	Modified By	Entered in System
Output	Botaderos actualmente en operación cerrados	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MAURICIOLOA	3/27/2023
	Estudios de Fortalecimiento Institucional elaborados	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MAURICIOLOA	3/27/2023
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	MAURICIOLOA	3/27/2023
	Estudios y diseños elaborados	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MAURICIOLOA	3/26/2023
	Lote de maquinaria pesada para la operación de rellenos sanitarios adquiridos	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MAURICIOLOA	3/27/2023
	Lotes de vehículos para recolección y barrido adquiridos	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MAURICIOLOA	3/27/2023
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	MAURICIOLOA	3/27/2023
	Plan de Comunicación y Concientización Ciudadana sobre Gestión Integral de Residuos Sólidos elaborado	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MAURICIOLOA	3/27/2023
	Planes de inclusión y formalización de segregadores implementados	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MAURICIOLOA	3/27/2023
	Plantas de aprovechamiento de residuos sólidos construidas	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MAURICIOLOA	3/26/2023
	Plantas de aprovechamiento de residuos sólidos equipadas	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	CRISTINAM	3/28/2023
	Rellenos sanitarios construidos	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MAURICIOLOA	3/27/2023

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
1	Active		Social Environment		
	Response Actions				
	1.01	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		INACTIVE	
	1.02	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
2	Inactive		Legal Environment		
	Response Actions				
	2.01	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		INACTIVE	
	2.02	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		INACTIVE	
	2.03	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		INACTIVE	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Inactive		Social Environment
	Response Actions		
	3.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	INACTIVE
	3.02	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	3.03	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	3.04	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	3.05	Management Strategy	Status
MITIGATE		COMPLETE	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
4	Inactive		Sustainability
	Response Actions		
	4.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
5	Inactive		Social Environment		
	Response Actions				
	5.01	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		INACTIVE	
	5.02	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		INACTIVE	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
6	Inactive		Environmental and Social Safeguards
	Response Actions		
	6.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
7	Inactive		Institutional Environment
	Response Actions		
	7.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
8	Active		Institutional Environment		
	Response Actions				
	8.01	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	
	8.02	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
9	Inactive		Institutional Environment
	Response Actions		
	9.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	INACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
10	Active		Economic and Financial Environment		
	Response Actions				
	10.01	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		INACTIVE	
	10.02	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		INACTIVE	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
11	Inactive		Technical Design
	Response Actions		
	11.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
12	Inactive		Economic and Financial Environment		
	Response Actions				
	12.01	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		COMPLETE	
	12.02	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		COMPLETE	
	12.03	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		COMPLETE	

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Project Management Capacity
Others - Dimensions Related to Public Processes/ Actors
Legal aspects and public processes
Stakeholder Priorities
Cost and Budgetary Aspects
Project Monitoring & Evaluation