

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	BO-L1200	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/23/19
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2019	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	10/16/19	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Chief of Operations		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	POLICY REFORM PROGRAM FOR THE WATER, SANITATION, SOLID WASTE, AND WATER RESOURCES SECTORS IN BOLIVIA	<b>Loan Number</b>	4769/OC-BO
<b>Executing Agency</b>	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA	<b>Sector/Subsector</b>	AS-GRH - WATER AND SANITATION-INTEGRAL MANAGEMENT OF WATER RESOURCES
<b>Team Leader</b>	MECERREYES ESPINOSA, CRISTINA	<b>Overall Stage</b>	Signed/Pending Ratification
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	BOLIVIA
<b>Lending Instrument</b>	Policy-Based Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	Estado Plurinacional de Bolivia		

## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B13	<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
BO-L1200	100,000,000	100,000,000	0	0	100,000,000	100,000,000	0	0.00%	100,000,000
Aggregated	100,000,000	100,000,000	0	0	100,000,000	100,000,000	0	0.00%	100,000,000

## 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. 1:** Política normativa sectorial actualizada y consolidada

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	EOP 2020
1.0	Número de EPSAS fortalecidas en la gestión de servicios de agua y saneamiento de calidad	Numero	0.00	2017	P	0.00	0.00	10.00	
					P(a)				
					A				
Details									
Means of verification: Indicadores de calidad cuentan con PDQ									
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No				

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	EOP 2020
1.1	Número de municipios fortalecidos en la gestión integral de residuos sólidos	Numero	0.00	2018	P	0.00	0.00	2.00	
					P(a)				
					A				
Details									
Means of verification: Municipios implementan herramientas de la GIRS									
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No				

**Outcome Nbr. 2:** Planificación sectorial fortalecida

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	EOP 2020
2.0	Número de cuencas con enfoque de gobernabilidad hídrica priorizadas.	Cuenca	0.00	2017	P	0.00	0.00	3.00	
					P(a)				
					A				
Details									
Means of verification: Informes Técnicos									
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No				

**Outcome Nbr. 3:** Instrumentos de monitoreo y evaluación desarrollados/ actualizados

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	EOP 2020
-----------	-----------------	----------	---------------	--	------	------	------	----------

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

3.0	Número de EPSAS que reportan datos actualizados de tratamiento de aguas residuales al VAPSB/AAPS	numero	0.00	2018	P	0.00	0.00	5.00
					P(a)			
					A			
Details								
Means of verification: Reportes de datos de caudal, calidad y funcionamiento de la PTAR								
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No		

## RESULTS MATRIX

### OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 COMPONENTE SOSTENIBILIDAD MACROECONÓMICA: Consistencia macroeconómica de Bolivia con los objetivos del programa

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2019	EOP 2020
1.1	Mantenimiento de un contexto macro-económico apropiado y consistente con los objetivos del programa	General	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 COMPONENTE POLÍTICA Y NORMATIVA SECTORIAL: Actualizar el marco legal y consolidar la normativa sectorial

			PHYSICAL PROGRESS		
	Output	Unit of Measure		2019	EOP 2020
2.1	Política Nacional para el ejercicio del Derecho Humano al Agua y Saneamiento (DHAS) en Bolivia, aprobada por MMAyA.	Politica	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.2	Anteproyecto de ley de "Prestación de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario", elaborado por VAPSB.	Documento de Anteproyecto	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.3	Categorización sectorial de proyectos de agua potable y saneamiento y alcance y contenido de los estudios de diseños técnicos de preinversión de proyectos de desarrollo social (Tipo III)1, aprobado por MMAyA.	Documento	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.4	Reglamento Nacional para el Control de la Calidad del Agua de Consumo Humano - NB 512, aprobado por MMAyA.	Reglamento	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.5	Información y Parámetros Básicos para el Diseño de Proyectos de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales por Zonas Ecológicas, aprobados por VAPSB.	Documento	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.6	Manual para la elaboración del Plan de Desarrollo Quinquenal, aprobado por AAPS.	Manual	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.7	Guía Metodológica para incentivar la conectividad a los sistemas de Alcantarillado Sanitario en Áreas Periurbanas y Urbanas, aprobada por MMAyA.	Guia	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.8	Diagnóstico/Evaluación e identificación de Lecciones Aprendidas Sobre la Implementación de la Estrategia Social Sectorial Desarrollo Comunitario y Fortalecimiento Institucional en Proyectos de Agua Potable y Saneamiento, aprobado por VAPSB.	Documento	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.9	Lineamientos técnicos para la reducción de las aguas no facturadas en EPSA aprobados por VAPSB.	Documento	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.10	Lineamientos para la elaboración de la estrategia nacional para la mejora de la gestión de las EPSA, aprobados por VAPSB.	Documento	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.11	Lineamientos del Programa Nacional de Fortalecimiento de Capacidades y Certificación de Competencias Laborales en el Sector de Agua Potable y Saneamiento, aprobado por VAPSB.	Documento	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.12	Lineamientos Metodológicos para el Cálculo y Recuperación de los Costos del Servicios de Alcantarillado y Tratamiento en Áreas Metropolitanas, aprobados por VAPSB.	Documento	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2019	EOP 2020
2.13	Diagnóstico documental e instrumentos existentes que operativizan e implementan el enfoque de género en la ejecución de proyectos y la gestión de los servicios, aprobado por VAPSB.	Documento	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.14	Guía para la formulación de planes de contingencia de EPSA categorías A y B y guía para la formulación de planes de contingencia de EPSA categorías C y D, emitidas por la AAPS para su aplicación en las EPSA reguladas por AAPS.	Guía	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.15	Manual para la elaboración y evaluación del "Plan Estratégico de Sostenibilidad de Fuentes de Agua de las EPSA" (P.E.S.F.A.), aprobado por AAPS.	Manual	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.16	Modelo de Reglamento Municipal de Gestión Integral de Residuos, aprobado por MMAyA.	Documento	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.17	Modelo de Reglamento Departamental de Gestión Integral de Residuos, aprobado por MMAyA.	Resolucion	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.18	Guía para la formalización e inclusión social de recicladoras y recicladores de residuos urbanos reciclables, aprobado por MMAyA.	Resolucion	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.19	Guía para el diseño de Servicios de Aseo Urbano (SAU), aprobado por MMAyA.	Resolucion	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.20	Guía para Gerenciamiento de la Gestión Integral de Residuos Sólidos en las Entidades Municipales de Aseo, aprobada por MMAyA.	Guía	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
2.21	Guía Metodológica para la "Determinación de la Tasa de Aseo Municipal", aprobada por MMAyA y MEFP.	Guía	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 3 COMPONENTE PLANIFICACIÓN SECTORIAL: Fortalecer la capacidad de planificación de las entidades del sector con criterios de eficiencia y sostenibilidad

			PHYSICAL PROGRESS	
Output	Unit of Measure		2019	EOP 2020
3.1	Estrategia Nacional de Agua y Saneamiento para el Área Rural y Pequeñas Localidades -ENRAS y Plan de Acción, aprobados por MMAyA.	P	1	1
		P(a)	1	1
		A	1	1
3.2	Marco Conceptual y Lineamientos para la Estrategia Nacional de Tratamiento de Aguas Residuales, aprobado por VAPSB.	P	1	1
		P(a)	1	1
		A	1	1
3.3	Diagnóstico sectorial y formulación de lineamientos para la Estrategia Nacional de Drenaje Pluvial de Ciudades Mayores a 10.000 habitantes, aprobado por VAPSB.	P	1	1
		P(a)	1	1
		A	1	1
3.4	Plan Estratégico Institucional 2016-2020 de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico (AAPS), aprobado por MMAyA.	P	1	1
		P(a)	1	1
		A	1	1
3.5	Plan Estratégico Institucional (PEI) 2019-2020 y su proyección al 2025 (del SENASBA), aprobado por SENASBA.	P	1	1
		P(a)	1	1
		A	1	1
3.6	Reingeniería Organizacional, Operativa y Funcional para el SENASBA, aprobada y en implementación por SENASBA.	P	1	1
		P(a)	1	1
		A	1	1
3.7	Diseño de la "Iniciativa Piloto para la Gestión de Lodos Fecales Domiciliarios en Áreas Periurbanas de la Ciudad de Santa Cruz – Bolivia", aprobado por VAPSB.	P	1	1
		P(a)	1	1
		A	1	1
3.8	Diecinueve planes de contingencia de las EPSA, elaborados y con recomendación de la AAPS de continuidad en su aplicación por AAPS.	P	1	1
		P(a)	1	1
		A	1	1
3.9	Plan de Implementación de HydroBID en Bolivia aprobado y proyecto piloto en implementación por DGP del MMAyA.	P	1	1
		P(a)	1	1
		A	1	1
3.10	Programa Plurianual de Gestión Integrada de Recursos Hídricos y Manejo Integral de Cuencas para la gestión 2017-2020, aprobado por MMAyA.	P	1	1
		P(a)	1	1
		A	1	1



RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 4 COMPONENTE MONITOREO Y EVALUACIÓN: Actualizar los instrumentos de evaluación del desempeño sectorial y desarrollar y fortalecer la implementación y actualización de sistemas de monitoreo y evaluación

				PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2019	EOP 2020
4.1	Marco de Evaluación del Desempeño Sectorial 2016-2020 (de Agua Potable y Saneamiento), aprobado por MMAYA.	Evaluacion	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
4.2	Sistema de Información en Agua y Saneamiento Rural (SIASAR) en Bolivia, en implementación por MMAYA.	Sistema	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
4.3	Inventario Nacional de los Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales articulado con el GeoPTAR implementado en el Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico (VAPSB)	Documento	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
4.4	Sistema de Seguimiento Regulatorio del SIIRaYS implantado en tres EPSA, con indicadores de desempeño y de gestión 2017 por AAPS.	Sistema	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
4.5	Sistema de medición de indicadores y prácticas de gestión (AquaRating), en implementación en Bolivia.	Sistema	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1
4.6	Conceptualización, Diseño y Predimensionamiento del Centro Internacional de Investigación y Desarrollo en Aguas Residuales (CIIDAR), aprobado por VAPSB.	Documento	P	1	1
			P(a)	1	1
			A	1	1

### CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

## PMR Operational Report

### IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories