

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	BO-L1191	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/12/19
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2018	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/15/19
<b>Last Update</b>	04/09/19	<b>Country Representative Validation Date</b>	05/05/19
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Program to Expand and Improve Water Supply Sustainability and Resilience in Cities	<b>Loan Number</b>	4413/BL-BO, 4414/KI-BO
<b>Executing Agency</b>	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA	<b>Sector/Subsector</b>	AS-AGU - WATER AND SANITATION-WATER SUPPLY URBAN
<b>Team Leader</b>	DELAUNAY, THIERRY	<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		

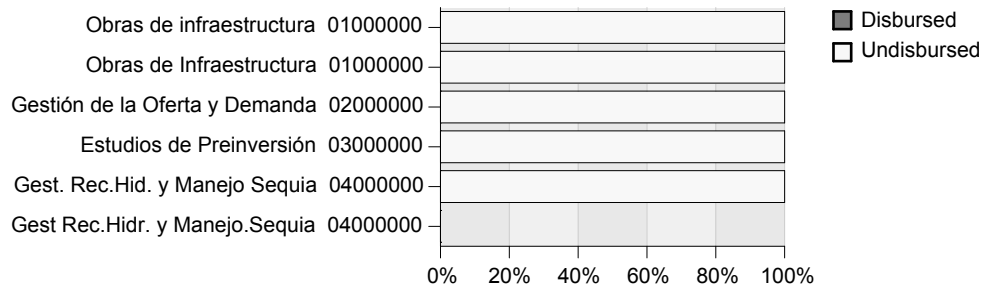
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	NO
<b>Safeguard Performance Rating</b>		<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-L1191	75,000,000	75,000,000	0	0	75,000,000	75,000,000	7,205,897.43	9.61%	67,794,102.57
Aggregated	75,000,000	75,000,000	0	0	75,000,000	75,000,000	7,205,897.43	9.61%	67,794,102.57

## 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:** Mejora de la eficiencia, oferta y demanda de los recursos hídricos

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.0	Hogares en ciudades beneficiadas del Programa con continuidad por racionamiento (CPR) mayor a 20 horas por día	0.00	2017	P			85,358.00	56,865.00	26,157.00		168,380.00
				P(a)			85,358.00	56,865.00	26,157.00		168,380.00
				A							

#### Details

**Means of verification:** Informe anual de indicadores de Desempeño de la AAPS . Ver descripción del indicador EZSHARE-341956225-2

**Observations:** APRAUR, VILLAZÓN, OBRAJES, COROICO, TRINIDAD Y PAMPAHASI

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.1	Hogares en ciudades beneficiadas del Programa con calidad de agua potable mejorada	0.00	2017	P				72,966.00			72,966.00
				P(a)				72,966.00			72,966.00
				A							

#### Details

**Means of verification:** Actas de recepción definitiva e informe final de evaluación del Programa

**Observations:** Se considerará proyectos de Pampahasi y Trinidad

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.2	Porcentaje de agua no facturada en EPSAS	30.00	2017	P						29.00	29.00
				P(a)						29.00	29.00
				A							

#### Details

**Means of verification:** Informe de gestión de EPSAS

**Observations:** El indicador es solo para EPSAS La Paz y El Alto

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.3	Porcentaje de agua no facturada en otros operadores	45.00	2017	P						40.00	40.00

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

0.3	(Sucre, Oruro, Villazón, Tarija y Trinidad)	%	45.00	2017	P(a)							40.00	40.00
					A								

#### Details

**Means of verification:** Informes de gestión de operadores e indicadores de desempeño

**Observations:** Registros administrativos de indicadores de desempeño. La línea base ha sido calculada en base a promedio de los operadores incluidos para el cálculo del indicador. Se ajustará de acuerdo al diagnóstico de los PMM en elaboración

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.4	Incremento de oferta de agua potable en las ciudades beneficiarias	%	0.00	2017	P					60.00	60.00
					P(a)					60.00	60.00
					A						

#### Details

**Means of verification:** Informe de gestión de EPSAS

**Observations:** EPSAS La Paz, SELA, EMSABAV, ELAPAS y COSAALT

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.5	Entidades Prestadoras de Servicios de Agua y Saneamiento (EPSAs) con indicador de ingresos tarifarios / Costos operación, mantenimiento y administración ^1	Operadores	2.00	2016	P					5.00	5.00
					P(a)					5.00	5.00
					A						

#### Details

**Means of verification:** Estados Financieros Auditados de los operadores

**Observations:** EPSAS La Paz y El Alto (Línea de Base), SELA (Línea de Base), EMSABAV, ELAPAS y COSAALT

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.6	Sistemas de indicadores y monitoreo de sequías y/o gestión de recursos hídricos, de acuerdo a mejores técnicas disponibles, funcionando	Sistemas	0.00	2017	P					4.00	4.00
					P(a)					4.00	4.00
					A						

#### Details

**Means of verification:** Informes de implementación del Plan de Manejo de Sequías

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Observations:** EPSAS La Paz, SELA, EMSABAV, ELAPAS y COSAALT

**Pro-Gender**

No

**Pro-Ethnicity**

No

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 1 Obras de Infraestructura

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2023	2018	EOP 2023
1.1	Sistemas de agua potable construidos, mejorados o ampliados	Sistema	P		6	412,099.1	55,460,000
			P(a)		6	412,099.1	55,460,000
			A		0	0	0

## Component Nbr. 2 Gestión de la oferta y la demanda

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2023	2018	EOP 2023
2.1	Planes de Gestión de la oferta y la demanda de los operadores diseñados	Plan	P		4		473,958.38
			P(a)		4		473,958.38
			A		0		0
2.2	Planes de gestión de la oferta y la demanda de los operadores implementados	Plan	P		5		11,026,041.62
			P(a)		5		11,026,041.62
			A		0		0

## Component Nbr. 3 Estudios de pre-inversión

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2023	2018	EOP 2023
3.1	Diseños de obras de agua potable y/o saneamiento elaborados	Diseño	P		3		2,000,000
			P(a)		3		2,000,000
			A		0		0

## Component Nbr. 4 Gestión del recurso hídrico y manejo de sequías

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2023	2018	EOP 2023
4.1	Planes de sequía elaborados	Plan	P		4		98,396.48
			P(a)		4		98,396.48
			A		0		0
4.2	Planes de sequía implementados	Plan	P		4		1,869,533.54
			P(a)		4		1,869,533.54
			A		0		0
4.3	Estudios y/o herramientas para mejorar la disponibilidad y el manejo de la información de recursos hídricos desarrollados	Estudios	P		4		532,069.98
			P(a)		4		532,069.98
			A		0		0

## Other Cost

	Seguimiento, evaluación, auditoría	P				500,000
		P(a)				500,000
		A				0
	Administración del Programa	P			70,000	3,040,000
		P(a)			70,000	3,040,000
		A			40,411.77	40,411.77

## Total Cost

	Total Cost	P			482,099.1	75,000,000
		P(a)			482,099.1	75,000,000
		A			40,411.77	40,411.77

# PMR Operational Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Outcome	Porcentaje de agua no facturada en EPSAS	Se incluyó el P(a) para el EOP.	Modify Outcome Indicator	Modify EOP P(a)	GEORGIAP	04/08/2019
Output	Planes de gestión de la oferta y la demanda de los operadores implementados		Modify Output	Modify Financial P(a) value	GEORGIAP	03/13/2019
	Sistemas de agua potable construidos, mejorados o ampliados		Modify Output	Modify Financial P(a) value	GEORGIAP	03/13/2019
						03/13/2019
						03/13/2019
						03/13/2019
						03/13/2019
						03/13/2019
						03/13/2019
						03/13/2019
						03/13/2019
						03/13/2019
						03/13/2019
						03/13/2019
						03/13/2019
						03/13/2019
						03/13/2019
						03/13/2019
						03/20/2019
						03/20/2019
						03/20/2019
						04/02/2019

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

### Lesson Learned - Categories

Others - Technical-Sectorial Dimensions