

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	BR-L1492	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	03/27/20
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2019	<b>Division Chief Validation Date</b>	03/27/20
<b>Last Update</b>	03/20/20	<b>Country Representative Validation Date</b>	03/30/20
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	TIETÊ RIVER CLEANUP PROGRAM, STAGE IV	<b>Loan Number</b>	4623/OC-BR
<b>Executing Agency</b>	COMPANHIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO (SABESP)	<b>Sector/Subsector</b>	AS-SAU - WATER AND SANITATION-SANITATION URBAN
<b>Team Leader</b>	MENDEZ TORRICO, E. GUSTAVO	<b>Overall Stage</b>	Effective/Pending Eligibility
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	Brazil
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	COMPANHIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO (SABESP)		

## 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
BR-L1492	300,000,000	300,000,000	200,000,000	0	500,000,000	300,000,000	0	0.00%	300,000,000
<b>Aggregated</b>	<b>300,000,000</b>	<b>300,000,000</b>	<b>200,000,000</b>	<b>0</b>	<b>500,000,000</b>	<b>300,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>300,000,000</b>

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

### IMPACTS

No information available for this section

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 0:** Tratamiento de aguas residuales por la Companhia de Saneamento Básico de São Paulo (SABESP) en la RSMP ampliado.

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2025
0.0	Carga orgánica de origen doméstico (DBO5) removida de las aguas del Río Tietê, aguas arriba de la presa Pirapora	t/día	602.00	2021	P	602.00	602.00	602.00	602.00	602.00	672.00
					P(a)						
					A						

#### Details

**Means of verification:** Informes de evaluación intermedia y final.

**Observations:** Responsable (R): SABESP

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2025
0.1	Porcentaje de Hogares cuyas aguas residuales son tratadas (IEC) en la RMSP, en el área de actuación de SABESP	%	84.00	2021	P			84.00		90.00	90.00
					P(a)						
					A						

#### Details

**Means of verification:** Informe de evaluación intermedia y final con base en información de la Gerencia Comercial de SABESP.

**Observations:** Responsable (R): SABESP

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2025
0.2	Capacidad de tratamiento de aguas residuales en las Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) en la RSMP	m3/seg	26.50	2021	P			26.50		29.50	29.50
					P(a)						
					A						

#### Details

**Means of verification:** Informe de evaluación intermedia y final con base en información de la Gerencia Comercial de SABESP.

**Observations:** Responsable (R): SABESP

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2025
0.3	Nuevos Hogares con tratamieto de sus aguas residuales en las PTAR ampliadas con el programa	Households (#)	0.00	2017	P			331,556.00		876,814.00	876,814.00

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

0.3	Nuevos Hogares con tratamieto de sus aguas residuales en las PTAR ampliadas con el programa	Households (#)	0.00	2017	P(a)							
					A							

#### Details

**Means of verification:** Informe de evaluación intermedia y final con base en información de la Gerencia Comercial de SABESP.

**Observations:** Responsable (R): SABESP

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity				No						
	Resiliency measures included in design (# households)				P							
					P(a)							
					A							
	With methane capture, reduction, and/or cogeneration (# households)				P							
					P(a)							
					A							

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2025
0.4	Caudal efluente de tratamiento disponible para potencial reúso industrial	m3/seg	1.00	2021	P	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00
					P(a)							
					A							

#### Details

**Means of verification:** Informe de evaluación intermedia y final con base en información de la Gerencia Comercial de SABESP.

**Observations:** Responsable (R): SABESP

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

**Outcome Nbr. 1:** Cobertura y atendimento del servicio de alcantarillado em el área atendida por SABESP en la RMSP ampliadas

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2025
1.0	Porcentaje de hogares con conexión efectiva (IAE) al alcantarillado en la RMSP	%	81.00	2017	P	81.00			84.00		85.00	85.00
					P(a)							
					A							

#### Details

**Means of verification:** Informes de operación e informes semestrales de avance del programa.

**Observations:** Responsable (R): SABESP

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

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2025
1.1	Hogares con nueva conexión a la red de alcantarillado en el área de actuación del programa	hogares	0.00	2017	P	0.00	0.00	0.00	226,365.00		406,723.00	406,723.00
					P(a)							
					A							

#### Details

**Means of verification:** Informes de operación e informes semestrales de avance del programa.

**Observations:** Responsable (R): SABESP

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2025
1.2	Nuevos Hogares con acceso a la red de alcantarillado en el área de actuación del programa	Households (#)	0.00	2017	P	0.00	0.00	0.00	217,289.00	217,289.00	415,185.00	415,185.00
					P(a)							
					A							

#### Details

**Means of verification:** Informes de operación e informes semestrales de avance del programa.

**Observations:** Responsable (R): SABESP

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

	Resiliency measures included in design (# households)				P							
					P(a)							
					A							
	With methane capture, reduction, and/or cogeneration (# households)				P							
					P(a)							
					A							

**Outcome Nbr. 2:** Sostenibilidad Institucional y Operacional da SABESP mejorada.

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2025
2.0	Porcentaje de redes de alcantarillado inspeccionadas anualmente (km/año equivalente)	%	6.00	2018	P						20.00	20.00
					P(a)							
					A							

#### Details

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Means of verification:** Informe técnico operacional estructurado por SABESP

**Observations:** Responsable (R): SABESP

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2025
2.1	Número de tecnologías innovadoras desarrolladas por SABESP en condiciones reales en una planta de tratamiento demostrativa	tecnologías	0.00	2018	P						1.00	1.00
					P(a)							
					A							

#### Details

**Means of verification:** Informe técnico preparado por la Superintendencia de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de SABESP (TX)

**Observations:** Responsable (R): SABESP

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2025
2.2	Tiempo para concluir la 3ª Revisión Tarifaria Ordinaria (RTO) de SABESP	dias	472.00	2018	P						236.00	236.00
					P(a)							
					A							

#### Details

**Means of verification:** Informe técnico de la Superintendencia de Asuntos Regulatorios de SABESP (PR).

**Observations:** Responsable (R): SABESP

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

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 1 Componente 1: Obras de Alcantarillado Sanitario

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2025	2019	EOP 2025
1.1	Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) na RSMP ampliadas	Estações	P		3		192,691,769.96
			P(a)		0		0
			A		0		0
1.2	Coletores de esgoto construídos	km	P	15.6	156	5,352,763.48	201,849,848.54
			P(a)		0		0
			A		0		0
1.3	Redes de esgoto construídos	km	P	20.4	204	448,236.52	83,458,381.5
			P(a)		0		0
			A		0		0

## Component Nbr. 2 Componente 2: Sostenibilidad Institucional y Operacional

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2025	2019	EOP 2025
2.1	Cursos de capacitación ejecutado	Cursos	P		4		100,000
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.2	Equipos para inspección y limpieza del sistema de alcantarillado sanitario adquiridos	Equipamiento	P		8		1,800,000
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.3	Centro de Mantenimiento de Equipamientos del Sistema de Alcantarillado Linear construídos	Planta	P		1		400,000
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.4	Estudio de concepción de la PTAR demostrativa elaborado	Estudio	P		1	250,000	1,400,000
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.5	Eventos de capacitación tecnológica realizados	Eventos	P		15		600,000
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.6	Primera fase de la PTAR demostrativa implantada	Planta	P		1		8,700,000
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.7	Plan Director Regulatorio elaborado	Plan	P		1		450,000
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.8	Estudio para modernización y reorganización de la estructura de la Unidad de Asuntos Regulatorios de SABESP realizado	Estudio	P		1		100,000
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.9	Plan de Capacitación de los profesionales de SABESP envueltos en temas regulatorios ejecutado	Plan	P		1		450,000
			P(a)		0		0
			A		0		0

## Other Cost

	Apoio a Gestão, Monitoramento e Avaliação	P				8,000,000
		P(a)				0
		A				0

Total Cost

	Total Cost	P			6,051,000	500,000,000
		P(a)				0
		A				0



## CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

## PMR Operational Report

### IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories