

PMR Operational Report

Operation Number	BR-L1492	Chief of Operations Validation Date	03/27/19
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2018	Division Chief Validation Date	03/29/19
Last Update	03/22/19	Country Representative Validation Date	04/01/19
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

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

Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating		Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale			

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
Aggregated	300,000,000	300,000,000	200,000,000	0	500,000,000	300,000,000	0	0.00%	300,000,000

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 0
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	672.00
					P(a)							
					A							

Details

Means of verification: Informes de evaluación intermedia y final.

Observations: Responsable (R): SABESP

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 0
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

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 0
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

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP	EOP 0
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 0
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 0
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 0
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	EOP 0
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 0
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 0
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 0
2.2	Tiempo para concluir la 3ª Revisión Tarifaria Ordinaria (RTO) de SABESP	días	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

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 0	EOP 0
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	156	201,849,848.54
			P(a)	0	0
			A	0	0
1.3	Redes de esgoto construídos	km	P	204	83,458,381.5
			P(a)	0	0
			A	0	0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Componente 2: Sostenibilidad Institucional y Operacional

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 0	EOP 0
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	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		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