

PMR Operational Report

Operation Number	AR-L1084	Chief of Operations Validation Date	04/09/20
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2019	Division Chief Validation Date	04/09/20
Last Update	03/19/20	Country Representative Validation Date	04/23/20
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Water and Sanitation Program for Urban and Suburban Centers (PAYs)	Loan Number	2343/OC-AR
Executing Agency	ENTE NACIONAL DE OBRAS HIDRICAS DE SANEAMIENTO	Sector/Subsector	AS - WATER AND SANITATION
Team Leader	GONNELLI, GUSTAVO VICTOR	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	Argentina
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	Republica Argentina		

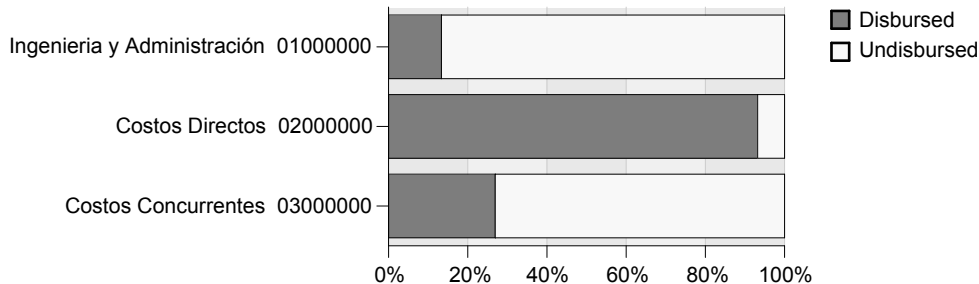
Environmental and Social Safeguards

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	La obra visitada así como el Programa en general, están finalizando. Todas las acciones comprometidas en Planes de Acción de 2019 se han cumplido a satisfacción del Banco. El cumplimiento con las salvaguardias ambientales y sociales es adecuado. Las falencias en el cumplimiento de los aspectos sociales (registro del relacionamiento comunitario y debida implementación del mecanismo de quejas y reclamos) tiene que ver con que no hay especialista social en el equipo.		

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
AR-L1084	200,000,000	200,000,000	50,000,000	0	250,000,000	200,000,000	184,086,650.41	92.04%	15,913,349.59
Aggregated	200,000,000	200,000,000	50,000,000	0	250,000,000	200,000,000	184,086,650.41	92.04%	15,913,349.59

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: Sistema cloacal de la ciudad de San Juan mejorado

Observation: Los resultados se obtienen a partir del primer año de finalizadas las obras.

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
0.1	Hogares que podrán acceder a conexiones sanitarias nuevas o mejoradas	Households (#)	2009	P	0.00	22,400.00	10,900.00	9,800.00	4,610.00	9,790.00		112,150.00
				P(a)		0.00	25,270.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,270.00
				A	0.00	0.00	25,270.00	0.00				25,270.00

Details

Means of verification: Estimaciones de la empresa operadora

Observations: Se consideran 4 hab./vivienda.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
0.2	Incremento en la capacidad para tratar agua residual en lagunas de estabilización	Caudal (L/seg)	2009	P	164.00	257.00	350.00	430.00	465.00	515.00		515.00
				P(a)		0.00	515.00	0.00	0.00	0.00	0.00	515.00
				A	0.00	0.00	515.00	0.00				515.00

Details

Means of verification: Registros operativos de la planta Cerrillo Barboza

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
0.3	Capacidad de tratamiento de agua residual a nivel secundario y cumpliendo con normas	Caudal (L/seg)	2009	P	410.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00		500.00
				P(a)		0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00
				A	0.00	0.00	500.00	0.00				500.00

Details

Means of verification: Registros operativos de la planta.

Observations: La planta existente (Bajo Segura) presenta deficiencias operativas y funciona sobrecargada (en general se cumplen los valores de DBO pero no de SS). Para la estimación del año inicial se considera la puesta en marcha y los ajustes operativos pertinentes

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
0.4	Biosólidos que podrán ser tratados y dispuestos de	Cantidad	2009	P	8.50	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00		10.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

0.4	forma ambientalmente apropiada	(ton/día)	0.00	2009	P(a)		0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
					A	0.00	0.00	10.00	0.00				10.00

Details

Means of verification: Registros operativos de la planta.

Observations: Planta existente (Bajo Segura) no dispone de un sistema de tratamiento de lodos (sólo espesamiento).

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
0.5	Hogares cuyas aguas residuales podrán ser tratadas	Households (#)	2009	P								
				P(a)		0.00	57,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57,500.00
				A	0.00	0.00	57,500.00	0.00				57,500.00

Details

Means of verification: Estimaciones de la empresa operadora

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

Outcome Nbr. 1: Sistema cloacal de la ciudad de San Miguel de Tucumán mejorado

Observation: Los resultados se materializan una vez terminadas las obras.

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
1.1	Habitantes beneficiados directamente por el nuevo sistema de saneamiento por redes	Habitantes	2010	P	0.00	39,117.00	60,554.00	80,334.00	91,494.00	130,000.00		130,000.00
				P(a)	0.00	0.00	0.00	85,716.00	0.00	0.00	0.00	85,716.00
				A	0.00	0.00	85,716.00	0.00				85,716.00

Details

Means of verification: Estimaciones de la empresa operadora.

Observations: Se consideran 4.42 habitantes por vivienda.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
1.2	Hogares con capacidad de conexión al nuevo sistema de saneamiento por redes	Households (#)	2010	P	0.00	1,960.00	4,850.00	4,475.00	2,525.00	8,712.00		29,412.00
				P(a)	0.00	0.00	0.00	20,690.00	0.00	0.00	0.00	20,690.00
				A	0.00	0.00	20,690.00	0.00				20,690.00

Details

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Means of verification: Registros de la cuentas de la empresa operadora.

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity					No					
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
1.2	Cobertura del servicio de saneamiento en el área de intervención (Las Talitas, Va. Carmela y Tafi Viejo)	% Hogares	23.60	2010	P	0.00	25.29	38.15	49.31	54.71	72.67		72.67
					P(a)	0.00	0.00	0.00	47.92	0.00	0.00	0.00	47.92
					A	0.00	0.00	47.92	0.00				47.92

Details

Means of verification: Estimaciones de la empresa operadora.

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity				No						
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
1.3	Capcacidad de tratamiento de agua residual	Caudal (m3/día)	0.00	2010	P	0.00	10,582.00	15,181.00	19,378.00	21,723.00	28,000.00		28,000.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	21,049.00	0.00	0.00	0.00	21,049.00
					A	0.00	0.00	21,049.00	0.00				21,049.00

Details

Means of verification: Registro operativos de la nueva planta Las Talitas.

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity				No						
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
1.5	Hogares cuyas aguas residuales podrán ser tratadas	Households (#)	0.00	2010	P	0.00	0.00						
					P(a)	0.00	0.00	0.00	20,690.00	0.00	0.00	0.00	20,690.00
					A	0.00	0.00	20,690.00	0.00				20,690.00

Details

Means of verification: Registros de las cuentas de la empresa operadora

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

Outcome Nbr. 2: Sistema de agua potable de la ciudad de Salta mejorado

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
2.0	Producción media de agua potable sostenible	m3/s	0.24	2019	P							0.80
					P(a)							0.80

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

2.0	Producción media de agua potable sostenible	m3/s	0.24	2019	A								
Details													
Means of verification: informes de la UE basado en reportes de los entes operadores.													
Observations: ninguna													
Pro-Gender				No				Pro-Ethnicity				No	

Outcome Nbr. 3: Sistema de Agua Potable de la ciudad de San Salvador de Jujuy mejorado

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
3.1	Hogares con acceso al suministro de agua potable por red nuevo o mejorado	Households (#)	0.00	2011	P	0.00	7,025.00	1,402.00	1,422.00	1,444.00	1,465.00	23,264.00	120,105.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	36,022.00	0.00	0.00	0.00	36,022.00
					A	0.00	0.00	0.00	36,022.00				
Details													
Means of verification: Registros de cuentas de la empresa operador.													
Observations: Se consideran todas las conexiones de las localidades de San Salvador de Jujuy y Palpalá.													
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity					No					

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
3.2	Cantidad de días del año fuera de norma de turbiedad	Días	90.00	2011	P	0.00	25.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	25.00
					A	0.00	0.00	0.00	25.00				
Details													
Means of verification: Registros operativos de la planta.													
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity					No					

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
3.3	Cantidad de días del año con producción de agua potable restringida	Días	120.00	2011	P	0.00	10.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00
					A	0.00	0.00	0.00	10.00				
Details													
Means of verification: Registros operativos del sistema de distribución y de la planta.													
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity			No					

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
3.4	Capacidad de producción media de agua sostenible	Caudal (m3/hora)	3,425.00	2011	P	0.00	4,600.00	4,800.00	5,000.00	5,200.00	5,400.00	6,125.00	6,125.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	6,125.00	0.00	0.00	0.00	6,125.00
					A	0.00	0.00	0.00	6,125.00				

Details

Means of verification: Registros operativos de la planta.

Pro-Gender

No

Pro-Ethnicity

No

Outcome Nbr. 4: Sistema de saneamiento de la Ciudad de Mar del Plata mejorado

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
4.0	Hogares con conexión al nuevo sistema de saneamiento por redes	Households (#)	3,927.00	2012	P								
					P(a)					5,003.00			5,003.00
					A	0.00	0.00	0.00	5,003.00	0.00			5,003.00

Details

Means of verification: informes de la UE basado en reportes de los entes operadores.

Observations: ninguna

Pro-Gender

No

Pro-Ethnicity

No

	Indigenous				P								
					P(a)								
					A								
	Afro-descendant				P								
					P(a)								
					A								
	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	Baseline	Baseline		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
-----------	---------	----------	----------	--	------	------	------	------	------	------	------	----------

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

		Measure		Year									
4.2	Incremento en Agua Residual Pretratada con la Nueva estación de Aguas Residuales	l/seg	3,310.00	2012	P								
					P(a)					3,900.00			3,900.00
					A	0.00	0.00	0.00	3,900.00	0.00			3,900.00

Details

Means of verification: informes de la UE basado en reportes de los entes operadores.

Observations: ninguna

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
4.3	Biosólidos Tratados y dispuestos de forma ambientalmente apropiada	ton/día	33.00	2012	P							
					P(a)				38.00			38.00
					A	0.00	0.00	0.00	38.00			38.00

Details

Means of verification: informes de la UE basado en reportes de los entes operadores.

Observations: ninguna

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
4.4	Hogares cuyas aguas residuales son tratadas	Households (#)	272,377.00	2012	P							
					P(a)				384,785.00			384,785.00
					A	0.00	0.00	0.00	384,785.00			

Details

Means of verification: informes de la UE basado en reportes de los entes operadores.

Observations: ninguna

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

	Indigenous				P							
					P(a)							
					A							
	Afro-descendant				P							
					P(a)							

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

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

Outcome Nbr. 5: Sistema de saneamiento de la ciudad de San Carlos de Bariloche mejorado

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
5.0	Incremento en Agua Residual Tratada con la Nueva estación de Aguas Residuales	l/seg	0.32	2016	P								
					P(a)					0.61			0.61
					A	0.00	0.00	0.00	0.00				

Details

Means of verification: Reportes de la Unidad Ejecutora

Observations: se considerará "aguas residuales tratadas" si el efluente de salida cumple con los parámetros de diseño adoptados en cada proyecto y considerando tipo de tratamiento (pretratamiento/tratamiento primario y/o secundario, según corresponda). El caudal estimado para las metas será el caudal medio diario según diseño de las obras.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
5.2	Cobertura del servicio de saneamiento en el área de intervención de Nueva Planta	% hogares	74.00	2016	P								
					P(a)					90.00			90.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

Details

Means of verification: informes de la UE basado en reportes de los entes operadores.

Observations: ninguna

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
5.3	Biosólidos Tratados y dispuestos de forma ambientalmente apropiada	ton/día	4.80	2016	P								
					P(a)					9.20			9.20

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

5.3		ton/día	4.80	2016	A	0.00	0.00	0.00	0.00				
Details													
Means of verification: informes de la UE basado en reportes de los entes operadores.													
Observations: ninguna													
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity		No						

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2020
5.4	Hogares cuyas aguas residuales son tratadas	hogars	25,000.00	2016	P								
					P(a)					47,500.00			47,500.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00				
Details													
Means of verification: informes de la UE basado en reportes de los entes operadores.													
Observations: ninguna													
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity		No						

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Fortalecimiento Institucional

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2020	2019	EOP 2020
1.1	Entes beneficiarios fortalecidos	Entes	P		0		0
			P(a)	0	1	0	5,862,480
			A	1	1	0	5,862,480

Component Nbr. 2 Ingeniería y Administración

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
				EOP	EOP
2.			P		
			P(a)		
			A		

Component Nbr. 3 Recursos sin Asignar en Costos Directos

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
				EOP	EOP
3.			P		
			P(a)		
			A		

Component Nbr. 4 Costos Concurrentes

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
				EOP	EOP
4.			P		
			P(a)		
			A		

Component Nbr. 5 Costos Financieros

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
				EOP	EOP
5.			P		
			P(a)		
			A		

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 6 Sistema Integral de Desagües Cloacales del Gran San Juan

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2020	2019	EOP 2020
6.1	Colector princial Centro rehabilitado	km	P		4.91		4,000,000
			P(a)	0	4.91	0	4,000,000
			A	0	4.91	0	4,000,000
6.2	Colectores principales del subsistema cloacal Rawson construidos	km	P		16.26		2,530,000
			P(a)	0	16.94	0	4,836,360
			A	0	16.94	0	4,836,360
6.3	Redes colectoras secundarias del subsistema cloacal Rawson construidas	km	P		173.84		20,910,000
			P(a)	0	164.11	0	14,957,060
			A	0	164.11	0	14,957,060
6.4	Conexiones domiciliarias del subsistema cloacal Rawson ejecutadas disponibles	Conexiones	P		13,665		1,651,000
			P(a)	0	13,319	0	3,807,680
			A	0	13,319	0	3,807,680
6.5	Colectores principales del susbistema cloacal Chimbass construidos	km	P		15.67		4,370,000
			P(a)	0	16.45	0	5,910,480
			A	0	16.45	0	5,910,480
6.6	Redes colectoras secundarias del subsistema cloacal Chimbass construidas	km	P		146.1		16,280,000
			P(a)	0	133.52	0	12,371,490
			A	0	133.52	0	12,371,490
6.7	Conexiones domiciliarias del subsistema cloacal Chimbass ejecutadas disponibles	Conexiones	P		11,605		1,300,000
			P(a)	0	11,593	0	3,342,080
			A	0	11,593	0	3,342,080
6.8	Colector principal Chimbass construido	km	P		11.81		13,750,000
			P(a)	0	11.85	0	15,383,500
			A	0	11.85	0	15,383,500
6.9	Colector principal Segunda Cloaca Máxima rehabilitado	km	P		4.33		4,870,000
			P(a)	0	4.33	0	3,494,270
			A	0	4.33	0	3,494,270

Component Nbr. 8 Sistema Integral de Saneamiento del Gran San Miguel de Tucumán

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2020	2019	EOP 2020
8.1	Colectores principales en el Gran San Miguel de Tucumán construidos	km	P		31.08		14,839,000
			P(a)	0	34.82	0	5,502,480
			A	0	34.82	0	5,502,480
8.2	Redes colectoras secundarias en el Gran San Miguel de Tucumán construidas	km	P		168.52		13,281,000
			P(a)	0	151.81	0	13,343,140
			A	0	151.81	0	13,343,140
8.3	Conexiones domiciliarias en el Gran San Miguel de Tucumán ejecutadas disponibles	Conexiones	P		13,800		2,459,000
			P(a)	0	15,370	0	6,230,750
			A	0	15,370	0	6,230,750
8.4	Planta de tratamiento de efluentes cloacales Las Talitas construida	Planta	P		1		16,020,000
			P(a)	0	1	1,712,360	12,894,650
			A	0	1	0	12,894,650

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 9 Sistema de Agua Potable de la Ciudad de San Salvador de Jujuy

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2020	2019	EOP 2020
9.1	Sistema de captación en los Río Yala y Lozano construido	Sistema	P		1		9,370,000
			P(a)	1	1	189,530	1,630,320
			A	1	1	363,460	1,630,320
9.2	Planta de potabilización Nueva Alto Reyes construida	Planta	P		1		11,900,000
			P(a)	0	1	0	12,370,450
			A	0	1	340,430	12,370,450
9.3	Acueductos hasta Planta Alto Reyes y a Reserva en Bajo Reyes construidos	km	P		12.68		9,370,000
			P(a)	0	12.8	3,532,270	15,384,220
			A	2.35	12.8	1,494,460	15,384,220

Component Nbr. 10 Sistema de saneamiento de la Ciudad de Mar del Plata

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2020	2019	EOP 2020
10.1	Planta depuradora de aguas residuales de Mar del Plata	Planta	P		0		0
			P(a)	0	1	168,310	38,265,320
			A	0	1	2,727,670	38,265,320
10.2	Red cloacal Ruta 11: Santa Clara-Mar del Plata	km	P		0		0
			P(a)	0	8.94	0	4,544,890
			A	0	8.94	0	4,544,890

Component Nbr. 11 Sistema de saneamiento de la Ciudad de Bariloche

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2020	2019	EOP 2020
11.1	Ampliación de la planta de Tratamiento de Desagues Cloacales	numero	P		0		0
			P(a)	0.7	1	5,792,730	17,970,690
			A	0.62	0.92	5,104,190	15,058,620

Other Cost

Administración del programa	P				4,000,000
	P(a)			0	19,469,320
	A			0	19,469,320
Inspección y supervisión de obras	P				4,000,000
	P(a)			0	6,689,300
	A			0	6,689,300
Estudios y proyectos	P				6,000,000
	P(a)			732,490	457,840
	A			113,450	457,840
Auditoría, evaluación y seguimiento	P				1,000,000
	P(a)			0	325,170
	A			6,740	325,170
Intereses	P				18,000,000
	P(a)			0	15,563,980
	A			11,854,000	15,563,980
Comisiones de crédito	P				2,000,000
	P(a)			0	4,829,920
	A			2,257,320	4,829,920
Recursos sin asignar a agua potable y saneamiento	P				63,100,000

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Recursos sin asignar a agua potable y saneamiento	P(a)			0	4,255,940
		A			0	4,255,940
	Recursos sin asignar a apoyo institucional	P				5,000,000
		P(a)			0	0
		A			0	0

Total Cost

	Total Cost	P				250,000,000
		P(a)			12,127,690	253,693,780
		A			24,261,720	250,781,710

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Outcome	Biosólidos Tratados y dispuestos de forma ambientalmente apropiada	Cree este indicador de resultado porque en este PMR cada obra específica tiene su indicador, sigue los mismos lineamientos que las obras que sí estaban. Esta obra no estaba prevista en el plan original del Programa.	Create Outcome Indicator	N/A	SOFIAG	03/15/2020
			Modify Outcome Indicator	Modify Historical Actual	SOFIAG	03/15/2020
			Modify Outcome Indicator	Inactivate Outcome	SOFIAG	03/15/2020
			Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	SOFIAG	03/15/2020
	Cantidad de días del año con producción de agua potable restringida	Esta obra aunque era parte de la muestra del programa no se ejecutó. sin embargo Convergenzi ame marcaba una X roja porque no estban puestos los medios de verificación.	Modify Outcome Indicator	Inactivate Outcome	SOFIAG	03/15/2020
			Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	SOFIAG	03/15/2020
	Cantidad de días del año fuera de norma de turbiedad	Esta obra aunque era parte de la muestra del programa no se ejecutó. sin embargo Convergenzi ame marcaba una X roja porque no estban puestos los medios de verificación.	Modify Outcome Indicator	Inactivate Outcome	SOFIAG	03/15/2020
			Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	SOFIAG	03/15/2020
	Cobertura del servicio de saneamiento en el área de intervención de Nueva Planta	Cree este indicador de resultado porque en este PMR cada obra específica tiene su indicador, sigue los mismos lineamientos que las obras que sí estaban. Esta obra no estaba prevista en el plan original del Programa.	Create Outcome Indicator	N/A	SOFIAG	03/15/2020
			Modify Outcome Indicator	Modify Historical Actual	SOFIAG	03/15/2020
	Hogares con conexión al nuevo sistema de saneamiento por redes	Cree este indicador de resultado porque en este PMR cada obra específica tiene su indicador, sigue los mismos lineamientos que las obras que sí estaban. Esta obra no estaba prevista en el plan original del Programa.	Create Outcome Indicator	N/A	SOFIAG	03/15/2020
			Modify Outcome Indicator	Modify Historical Actual	SOFIAG	03/15/2020
	Hogares cuyas aguas residuales son tratadas	Cree este indicador de resultado porque en este PMR cada obra específica tiene su indicador, sigue los mismos lineamientos que las obras que sí estaban. Esta obra no estaba prevista en el plan original del Programa.	Create Outcome Indicator	N/A	SOFIAG	03/15/2020
			Modify Outcome Indicator	Modify Historical Actual	SOFIAG	03/15/2020
			Modify Outcome Indicator	Modify Historical Actual	SOFIAG	03/15/2020
	Incremento en Agua Residual Pretratada con la Nueva estación de Aguas Residuales	Cree este indicador de resultado porque en este PMR cada obra específica tiene su indicador, sigue los mismos lineamientos que las obras que sí estaban. Esta obra no estaba prevista en el plan original del Programa.	Create Outcome Indicator	N/A	SOFIAG	03/15/2020
			Modify Outcome Indicator	Modify Historical Actual	SOFIAG	03/15/2020
	Incremento en Agua Residual Tratada con la Nueva estación de Aguas Residuales	Cree este indicador de resultado porque en este PMR cada obra específica tiene su indicador, sigue los mismos lineamientos que las obras que sí estaban. Esta obra no estaba prevista en el plan original del Programa.	Create Outcome Indicator	N/A	SOFIAG	03/15/2020
			Modify Outcome Indicator	Modify Historical Actual	SOFIAG	03/15/2020
	Población con sistema de	Cree este indicador de resultado porque en este PMR cada obra específica tiene su indicador,	Modify	Inactivate Outcome	SOFIAG	03/15/2020

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Outcome	suministro de agua nuevo o mejorado	sigue los mismos lineamientos que las obras que sí estaban. Esta obra no estaba prevista en el plan original del Programa.	Outcome			
			Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	SOFIAG	03/15/2020
	Producción media de agua potable sostenible	Esta obra aunque era parte de la muestra del programa no se ejecutó. sin embargo Convergeni ame marcaba una X roja porque no estban puestos los medios de verificación.	Modify Outcome	Inactivate Outcome	SOFIAG	03/15/2020
			Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	SOFIAG	03/15/2020
	Sistema de saneamiento de la Ciudad de Mar del Plata mejorado	Igual que el caso anterior: Cree este resultado porque en este PMR cada obra específica tiene su indicador. Esta Obra no estaba prevista en el plan original del Programa.	Create Outcome	N/A	SOFIAG	03/15/2020
	Sistema de saneamiento de la ciudad de San Carlos de Bariloche mejorado	Cree este resultado porque en este PMR cada obra específica tiene su indicador. Esta Obra no estaba prevista en el plan original del Programa.	Create Outcome	N/A	SOFIAG	03/15/2020
Output	Acueductos hasta Planta Alto Reyes y a Reserva en Bajo Reyes construidos	Por un cambio de diseño, cambió la longitud del acueducto.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	SOFIAG	03/15/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	SOFIAG	03/15/2020
	Ampliación de la planta de Tratamiento de Desagues Cloacales	Se creó este indicador de producto para el Sstema de Saneamiento de Bariloche.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	SOFIAG	03/15/2020
	Entes beneficiarios fortalecidos	Se registró a San Juan como ente beneficiario fortalecido.	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	SOFIAG	03/18/2020
	Planta de potabilización Nueva Alto Reyes construida	Se cambió el costo final de la planta.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	SOFIAG	03/15/2020
	Planta depuradora de aguas residuales de Mar del Plata	Se creó este indicador de producto para el Sistema de Saneamiento de Mar del Plata.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	SOFIAG	03/15/2020

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories

Project Monitoring & Evaluation