

PMR Operational Report

Operation Number	AR-L1136	Chief of Operations Validation Date	04/17/17
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2016	Division Chief Validation Date	04/19/17
Last Update	03/30/17	Country Representative Validation Date	04/23/17
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Development Programme's Norte Grande provinces: W&S Infrastructure	Loan Number	2776/OC-AR
Executing Agency	MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS	Sector/Subsector	AS-AGU - WATER AND SANITATION-WATER SUPPLY URBAN
Team Leader	MORENO MORENO,HENRY ALBERTO	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		

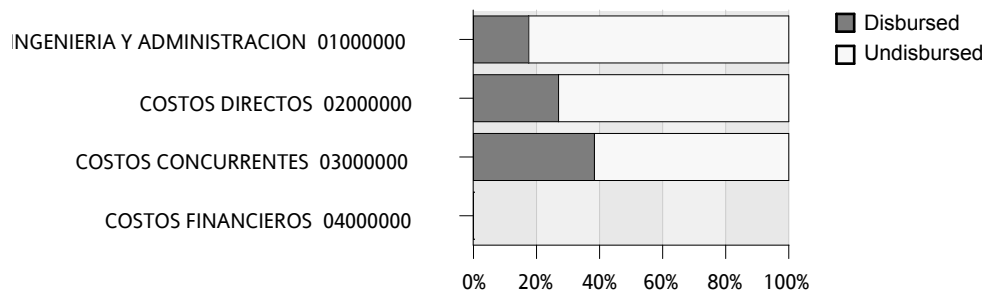
Environmental and Social Safeguards

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	Partially Satisfactory		

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-L1136	500,000,000	500,000,000	55,000,000	0	555,000,000	500,000,000	177,730,426.94	35.55%	322,269,573.06
Aggregated	500,000,000	500,000,000	55,000,000	0	555,000,000	500,000,000	177,730,426.94	35.55%	322,269,573.06

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Please note that the Overall Stage represents the stage of the operation at the time of this report's publication, which might not necessarily match the stage of the operation during the PMR Cycle to which the report pertains. Please also 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

Impact Nbr. 1: Incremento de la cobertura de agua potable y saneamiento en la región del Norte Grande Argentino

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2019
1.1	Cobertura de agua potable en la Región del Norte Grande Argentino	% Hogares	84.0	2010	P	91.00
					P(a)	91.00
					A	

Details

Means of verification: Informes de la unidad ejecutora del programa.

Observations: Línea base tomada del censo 2010.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2019
1.2	Cobertura de saneamiento en la Región del Norte Grande Argentino	% Hogares	41.0	2010	P	51.00
					P(a)	51.00
					A	

Details

Means of verification: Informes de la unidad ejecutora del programa.

Observations: Línea base tomada del censo 2010.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2019
1.3	Incremento Margen Financiero EBIDTA promedio al final del proyecto	% USD	0.0	2013	P	20.00
					P(a)	20.00
					A	

Details

Means of verification: Estados Financieros

Observations: EBIDTA: Ingresos antes de Depreciación, Amortización, Impuestos/Ingresos Totales.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2019
1.4	Grado de Satisfacción del usuario sobre la calidad	% Usuarios	50.0	2013	P	65.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

1.4	del servicio	% Usuarios	50.0	2013	P(a)	65.00
					A	
Details						
Means of verification: Encuestas de Percepción						
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Servicios de Agua Potable Mejorados

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019	
0.0	Caudal de Agua Cruda Tratado	l/s	0.0	2014	P	0.00	0.00	260.00	60.00	333.00	0.00	0.00	653.00
					P(a)	0.00	0.00	260.00	0.00	0.00	0.00	260.00	
					A	0.00	0.00	0.00	260.00			260.00	

Details

Means of verification: Informes de la Unidad Ejecutora basado en Reportes de los Entes Operadores

Observations: Se considerará tratado cuando se verifique que cumple con los parámetros de calidad de agua aceptable, según normas vigentes y aplicables.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019	
0.0	Hogares con conexión a servicio de agua potable por red construida y/o rehabilitada	Households (#)	0.0	2014	P	0.00	0.00	31,250.00	6,027.00	133,442.00	0.00	0.00	170,719.00
					P(a)	0.00	0.00	31,250.00	0.00	0.00	5,614.00	0.00	17,674.00
					A	0.00	0.00	0.00	12,060.00			12,060.00	

Details

Means of verification: Informes de la Unidad Ejecutora basado en Reportes de los Entes Operadores

Observations: Se considerarán los hogares con potencial conexión al sistema, según valores de diseño a fin de proyecto.

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

	Percentage of households with new or upgraded water supply that are Indigenous	P	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		A	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00		
	Percentage of households with new or upgraded water supply that are afro-descendant	P	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		A	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00		
	Afro-descendant	P										
		P(a)										
		A						0.00			0.00	
Indigenous	P											
	P(a)											
	A							0.00			0.00	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Servicios de Saneamiento Mejorados

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019	
0.0	Caudal de Aguas Residuales Tratado	l/s	0.0	2014	P	0.00	0.00	0.00	890.50	32,212.00	0.00	0.00	33,102.50
					P(a)	0.00	0.00	0.00	890.50	625.00	0.00	1,546.00	2,171.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00

Details

Means of verification: Informes de la Unidad Ejecutora basado en reportes de los Entes Operadores

Observations: Se considera tratado cuando cumple con los parámetros de vuelco (según normas vigentes y aplicables)

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019	
0.1	Hogares con acceso a sistemas de saneamiento construidos y/o rehabilitados	Households (#)	0.0	2014	P	0.00	0.00	0.00	37,080.00	128,952.00	0.00	0.00	166,033.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	37,080.00	15,000.00	0.00	136,350.00	151,350.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00

Details

Means of verification: Informes de la Unidad Ejecutora basado en reportes de los Entes Operadores.

Observations: El indicador considera el total de hogares con conexión potencial al sistema de tratamiento construido y/o rehabilitado.

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

	Percentage of households with new or upgraded sanitary connections that are Indigenous	P	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		A	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	
	Percentage of households with new or upgraded sanitary connections that are afro-descendant	P	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		A	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019	
0.2	Hogares con nueva conexión a sistemas de saneamiento por red construidos y/o rehabilitados	Households (#)	0.0	2014	P	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,396.00	9,396.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00

Details

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Means of verification: Informes de la Unidad Ejecutora basado en reportes de los Entes Operadores.

Observations: El indicador considera el total de hogares con conexión efectiva (conexión intradomiliaria).

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019	
0.3	Hogares cuyas aguas residuales son tratadas	Households (#)	0.0	2014	P	0.00	0.00	0.00	37,080.00	84,872.00	0.00	0.00	121,952.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	37,080.00	15,000.00	0.00	145,746.00	160,746.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00

Details

Means of verification: Informes de la Unidad Ejecutora basado en reportes de los Entes Operadores.

Observations: Se considera tratado cuando cumple con los parámetros de vuelco (según normas vigentes y aplicables)

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

Outcome Nbr. 0: Gestión Operativa de los Entes Beneficiarios Fortalecida

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019	
0.0	Entes Beneficiarios cuyos ingresos cubren los costos de operación, mantenimiento y administración del servicio.	N°	0.0	2014	P	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	4.00
					P(a)	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00
					A	0.00	0.00	0.00	1.00				0.00

Details

Means of verification: Informes de la Unidad Ejecutora basado en reportes de los Entes Operadores

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

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Sistemas de Agua Potable y Saneamiento Construidos

Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
			2016	EOP 2019	2016	EOP 2019
1.1 Sistemas de Agua Potable Construidos	Nº	P	1	4	71,552,013	170,544,822
		P(a)	0	3	45,477,972	132,424,349
		A	0	1	37,086,975	91,566,120
1.2 Sistemas de Saneamiento Construidos	Nº	P	1	4	144,678,059	327,727,753
		P(a)	1	4	25,098,034	272,729,300
		A	0	0	17,438,145	61,263,842

Component Nbr. 2 Mejoramiento de la Gestión Operativa

Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
			2016	EOP 2019	2016	EOP 2019
2.1 Macromedidores instalados	Macromedidores	P	80	80	554,348	2,260,331
		P(a)	80	80	321,242	2,397,221
		A	79	79	1,335,016	2,287,559
2.2 Micromedidores instalados	Micromedidores	P	25,000	25,000	3,405,284	13,884,899
		P(a)	25,000	29,000	1,973,345	14,725,782
		A	29,000	29,000	8,200,810	14,052,144
2.3 Planes de Mejora de la Gestion Operativa de los Operadores del Servicio Implementados	Planes	P	1	4	350,000	875,000
		P(a)	1	4	350,000	350,000
		A	1	1	0	0

Other Cost

Costos Financieros y Auditoría	P			0	0
	P(a)			1,185,000	5,359,750
	A			1,610,612	2,078,050
Ingeniería y Administración	P			320,000	1,725,000
	P(a)			320,000	12,888,724
	A			2,003,420	2,766,494
Recursos sin Asignar	P			0	37,982,196
	P(a)			0	114,124,874
	A			0	0

Total Cost

Total Cost	P			220,859,704	555,000,001
	P(a)			74,725,593	555,000,000
	A			67,674,978	174,014,209

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Sistemas de Saneamiento Construidos	Modify Output	Se agregaron a la programación las obras de Corrientes y de Concepción	03/29/2017	03/29/2017
Outcome	Hogares con nueva conexión a sistemas de saneamiento por red construidos y/o rehabilitados	Modify Outcome Indicator	Hubo un cambio la cantidad de conexiones nuevas para el proyecto de cloaca maxima de Santiago del Estero, pasamos de 7000 cnexiones a 9396 para beneficiar a un barrio que no estaba previsto originalmente.	03/29/2017	03/29/2017
Outcome	Caudal de Aguas Residuales Tratado	Modify Outcome Indicator	La meta original es menor ya que no estaban contempladas las obras de Corrientes y Concepción, plantas de tratamiento de liquidos residuales.	03/29/2017	03/29/2017
Output	Macromedidores instalados	Modify Output	Los montos cambiaron por redeterminaciones de los montos totales de los contratos.	03/29/2017	03/29/2017
Output	Planes de Mejora de la Gestion Operativa de los Operadores del Servicio Implementados	Modify Output	Serán 4 oeradores atendidos y se desarrollaran 4 planes. Este número había sido reducido el ciclo pasado, pero se acordó aumentar nuevamente la meta.	03/29/2017	03/29/2017
Outcome	Hogares con conexión a servicio de agua potable por red construida y/o rehabilitada	Modify Outcome Indicator	La meta original es mayor porque incluía el volumen de agua de una obra en la provincia de Misiones, Garupá, que finalmente no se financió por este programa	03/29/2017	03/29/2017
Outcome	Caudal de Agua Cruda Tratado	Modify Outcome Indicator	La meta original es mayor porque incluía el volumen de agua de una obra en la provincia de Misiones, Garupá, que finalmente no se financió por este programa	03/29/2017	03/29/2017
Outcome	Hogares cuyas aguas residuales son tratadas	Modify Outcome Indicator	Se realizó un cálculo mas exacto respecto a las conexiones que veran tratados los liquidos residuales en las 3 plantas de tratamiento definidas: Corrientes, Concepción y Santiago del Estero	03/29/2017	04/05/2017
Output	Micromedidores instalados	Modify Output	Los montos cambiaron por redeterminaciones de los montos totales de los contratos.	03/29/2017	03/29/2017
Outcome	Hogares con acceso a sistemas de saneamiento construidos y/o rehabilitados	Modify Outcome Indicator	La meta original es menor ya que no estaban contempladas las obras de Corrientes y Concepción, plantas de tratamiento de liquidos residuales.	03/29/2017	03/29/2017
Output	Sistemas de Agua Potable Construidos	Modify Output	Al sacar la obra de Garupá de la programación se actualizaron los totales financieros.	03/29/2017	03/29/2017
Output	Sistemas de Agua Potable Construidos	Modify Output	La meta original es mayor porque incluía el volumen de agua de una obra en la provincia de Misiones, Garupá, que finalmente no se financió por este programa	03/16/2017	03/29/2017