

PMR Operational Report

Operation Number	AR-L1121	Chief of Operations Validation Date	10/12/18
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2018	Division Chief Validation Date	
Last Update	09/28/18	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Reconquista River Basin Environmental Sanitation Program	Loan Number	3256/OC-AR
Executing Agency	Ministerio de Economía Provincia de Buenos Aires	Sector/Subsector	AS-SAR - WATER AND SANITATION-SANITATION RURAL AND PERI-URBAN
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	PROVINCIA DE BUENOS AIRES		

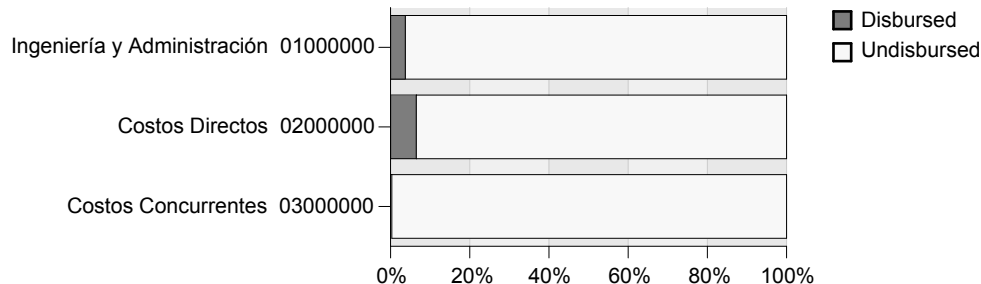
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	A	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Partially Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	1.Los trabajos en curso no muestran ningún problema importante con respecto a las prácticas de gestión medioambiental. 2 el análisis social de referencia es en general deficiente, los proyectos en curso no entrañan reasentamiento y no son de alto riesgo desde una perspectiva social. 3.Las mejoras clave para el futuro son: línea de base social, consulta oportuna. Además, algunos proyectos futuros del Programa incluirán el reasentamiento, y su planificación requiere más recursos y atención.		

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-L1121	230,000,000	230,000,000	57,500,000	0	287,500,000	230,000,000	34,500,000	15.00%	195,500,000
Aggregated	230,000,000	230,000,000	57,500,000	0	287,500,000	230,000,000	34,500,000	15.00%	195,500,000

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

No information available for this section

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 1: Cobertura de agua potable y saneamiento en la Cuenca del Río Reconquista incrementada

Observation: MV: Certificados de avance de obra- Acta de recepcion provisoria y definitiva de la DIPAC. Responsable: OS/DIPAC

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2020
1.1	Nuevos hogares con suministro de agua mejorada en la zona de intervencion de las obras	Households (#)	0.00	2014	P		1,000.00	5,000.00	4,000.00			10,000.00
					P(a)		0.00	0.00	0.00	17,580.00	0.00	10,000.00
					A		0.00	0.00	0.00			0.00

Details

Means of verification: MV: Certificados de avance de obra- Acta de recepcion provisoria y definitiva de la DIPAC.

Observations: Responsable: OS/DIPAC

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2020
1.1	Nuevos hogares con disponibilidad de conexión domiciliaria a sistema de saneamiento por redes en la Cuenca del Río Reconquista.	Households (#)	0.00	2014	P		750.00	8,000.00	7,000.00	1,000.00		16,750.00
					P(a)		0.00	1,908.00	1,580.00	5,967.00	10,004.00	19,658.00
					A		0.00	0.00	0.00			0.00

Details

Means of verification: MV: Certificados de avance de obra- Acta de recepcion provisoria y definitiva de la DIPAC.

Observations: Responsable: OS/DIPAC

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

Outcome Nbr. 2: Gestión de residuos sólidos urbanos en la Cuenca del Río Reconquista mejorada

Observation: MV: 2.1 Certificados de avance de obra- Acta de recepcion provisoria y definitiva del COMIREC e informes de supervisión de la OPDS al finalizar las obras. 2.2 Instrumento legal municipal adoptando el Plan. 2.3 Certificados entregados en las capacitaciones. Responsable: OS/COMIREC

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2020
2.0	Superficie de basurales a cielo abierto (BCA) recuperada	Hectáreas	0.00	2014	P		3.00			6.00		9.00
					P(a)			0.00	0.00	0.00	9.00	9.00
					A		0.00	0.00	0.00			0.00

Details

Means of verification: MV: Certificados de avance de obra- Acta de recepcion provisoria y definitiva del COMIREC e informes de supervisión de la OPDS al finalizar las obras.

Observations: Responsable: OS/COMIREC

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2020
2.1	PLAN GIRSU en funcionamiento	Municipio	10.00	2013	P			6.00	2.00			18.00
					P(a)			4.00	0.00	0.00	19.00	18.00
					A		0.00	0.00	0.00			0.00

Details

Means of verification: MV: Instrumento legal municipal adoptando el Plan.

Observations: Responsable: OS/COMIREC

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2020
2.2	Funcionarios municipales capacitados en gestión de RSU	Funcionarios	0.00	2014	P			48.00	6.00			54.00
					P(a)			48.00	0.00	0.00	54.00	54.00
					A		0.00	0.00	0.00			0.00

Details

Means of verification: Registros de los participantes en la capacitación

Observations: La realizará el Organismo ejecutor

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

Outcome Nbr. 3: Vialidad, accesibilidad y drenaje en los barrios de la Cuenca del Río Reconquista mejorados

Observation: MV: Encuestas socioeconómicas ex post a beneficiarios. Responsable: OE/ OS/ DIPSOH

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2020
3.2	Porcentaje de Hogares que sufrieron de inundaciones en los partidos intervenidos por el Programa.	%	18.40	2012	P						0.00	0.00
					P(a)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					A		0.00	18.40	0.00			0.00

Details

Means of verification: MV: Encuestas socioeconómicas ex post a beneficiarios.

Observations: Responsable: OE/ OS/ DIPSOH

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2020
3.1	Hogares con accesibilidad a vías principales de comunicación vial y a transporte público, en una	Hogares	0.00	2018	P							0.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

3.1	proximidad menor a 200mts.	Hogares	0.00	2018	P(a)				0.00	0.00	11,340.00	11,340.00
					A			0.00	0.00			0.00

Details

Means of verification: Encuestas socioeconómicas ex post a beneficiarios

Observations: Responsable: OE/ OS/ DIPSOH

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

Outcome Nbr. 3: Gestión ambiental y social de la Cuenca del Río Reconquista mejorada

Observation: 4.1 MV: Acta de aprobación del Plan y subsecuente publicación en el sitio web del COMIREC. Responsable: OS / COMIREC. 4.2 MV: Informes del COMIREC Responsable: OS / COMIREC. 4.3 MV: Reportes de Calidad de Agua y Aire del Río reconquista del sistema e Informes del COMIREC. Responsable: OS / COMIREC. 4.4 MV: informes del SSTUV Responsable: OS / SSTUV

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2020
3.0	Plan de Gestión Integral de la Cuenca del Río Reconquista (PGICRR) aprobado por el COMIREC y por los actores claves de la cuenca (stakeholders)	Plan	0.00	2014	P				1.00			1.00
					P(a)			0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
					A		0.00	0.00	0.00			0.00

Details

Means of verification: MV: Acta de aprobación del Plan y subsecuente publicación en el sitio web del COMIREC.

Observations: Responsable: OS / COMIREC

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2020
3.1	Porcentaje de situaciones de alerta detectadas por el sistema de monitoreo del PGICRR	%	0.00	2014	P						100.00	100.00
					P(a)			0.00	0.00	0.00	100.00	100.00
					A		0.00	0.00	0.00			0.00

Details

Means of verification: MV: Informes del COMIREC

Observations: Responsable: OS / COMIREC

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2020
3.2	Número de reportes de calidad de agua y aire en el Río reconquista generados anualmente por el sistema de monitoreo del PGICRR	Número	0.00	2014	P						4.00	4.00
					P(a)			0.00	0.00	0.00	4.00	4.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

3.2	Número de reportes de calidad de agua y aire en el Río reconquista generados anualmente por el sistema de monitoreo del PGICRR	Número	0.00	2014	A		0.00	0.00	0.00			0.00
-----	--	--------	------	------	---	--	------	------	------	--	--	------

Details

Means of verification: MV: Reportes de Calidad de Agua y Aire del Río reconquista del sistema e Informes del COMIREC.

Observations: Responsable: OS / COMIREC

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2020
3.3	Número de Hogares reasentados a áreas sin exposición a riesgo sanitario	Número	2014	P				200.00	300.00	250.00	750.00
				P(a)			0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00
				A		0.00	0.00	0.00			0.00

Details

Means of verification: MV: informes del SSTUV

Observations: Responsable: OS / SSTUV

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

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Agua Potable y Saneamiento

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2020	2018	EOP 2020
1.1	Acueducto nexo de Agua (obra primaria de agua) construido	Km	P	3	9.5	2,462,400	8,300,000
			P(a)	6	11.6	7,882,823	14,240,079
			A	2.1	2.1	1,405,856	1,405,856
1.2	Troncal abastecimiento de agua construido	Km	P	3.3	13.7	1,734,480	12,000,000
			P(a)	6.4	7.9	5,367,459	8,528,046
			A	1.9	2.7	306,283	1,160,288
1.3	Redes secundarias (finas) de desagües cloacales construidas	Km	P	58	152	9,136,800	26,000,000
			P(a)	71.9	313.3	14,296,717	93,391,439
			A	24.1	30.9	1,759,477	2,024,443
1.4	Colector e impulsor cloacal construido	Km	P		0		0
			P(a)	9.9	12.2	4,234,995	8,462,055
			A	0.7	0.7	937,747	937,747

Component Nbr. 2 Residuos Sólidos

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2020	2018	EOP 2020
2.1	Planes de gestión integral de residuos sólidos diseñados	Planes	P	2	8	240,000	1,200,000
			P(a)	0	19	0	2,000,000
			A	0	0	0	0
2.2	Basurales a cielo abierto clausurados	Basurales	P		3	360,680	4,500,000
			P(a)	0	3	0	5,800,000
			A	0	0	0	0
2.3	Programa de limpieza de márgenes y espejo de agua implementado	Programa	P		0		0
			P(a)	0	1	0	5,000,000
			A	0	0	0	0

Component Nbr. 3 Vialidad, Accesibilidad y Drenaje

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2020	2018	EOP 2020
3.1	Camino de Borde construido	Km	P	5.3	13.3	9,786,246	27,568,000
			P(a)	4.8	11.8	8,250,944	24,940,622
			A	1.2	2.4	1,101,617	3,683,080
3.2	Caminos intra-urbanos mejorados y/o rehabilitados	Km	P	12	33	11,350,828	28,825,000
			P(a)	0	8.31	0	11,286,691
			A	0	0	0	0
3.3	Sistemas de drenaje construidos	Sistema	P	2	5	5,529,600	36,907,000
			P(a)	2	4	8,652,400	21,616,900
			A	0	0	2,937,123	5,503,550
3.4	Equipamiento para limpieza de márgenes provisto	Equipamiento	P		0		0
			P(a)	1	10	2,226,408	3,460,216
			A	0	9	854,901	2,088,709

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 4 Gestión Ambiental y Social

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2020	2018	EOP 2020
4.1	Plan de Manejo Integral de la Cuenca del Río Reconquista elaborado	Plan	P	1	1	1,000,000	3,000,000
			P(a)	0	1	1,772,870	4,221,120
			A	0	0	0	0
4.2	Proyecto de reconversión industrial en el arroyo Morón implementado	Proyecto	P		1	1,050,000	3,000,000
			P(a)	0	1	0	400,000
			A	0	0	0	0
4.3	Proyecto de educación y comunicación ambiental implementado	Proyecto	P		0		0
			P(a)	0	1	66,434	299,434
			A	0	0	0	0
4.4	Sistema de Monitoreo instalado	Sistema	P		3	5,875,000	12,890,000
			P(a)	0	1	0	4,000,000
			A	0	0	0	0
4.5	Centros de atención primaria de la salud construidos/mejorados	Centros	P	2	3	128,250	4,500,000
			P(a)	0	2	279,500	2,150,000
			A	0	0	0	0
4.6	Áreas de reservas naturales protegidas	Ha	P	4	10	646,816	1,600,000
			P(a)	4	27	895,673	5,870,836
			A	0	0	0	0
4.7	Viviendas construidas	Solución Habitacional	P	200	750	10,923,570	38,300,000
			P(a)	20	450	1,138,500	25,905,000
			A	0	0	0	0
4.8	Viviendas mejoradas	Viviendas	P	100	400	2,199,960	7,760,000
			P(a)	0	200	0	2,442,528
			A	0	0	0	0

Other Cost

Administración del Programa	P			2,046,000	9,300,000
	P(a)			46,673	9,425,879
	A			95,558	349,452
Inspección y Supervisión de Obras	P			1,724,014	11,700,000
	P(a)			200,168	2,781,504
	A			82,588	533,997
Estudios y Proyectos	P			1,800,000	5,700,000
	P(a)			0	5,700,000
	A			0	0
Auditoría, Monitoreo y Evaluación	P			100,000	500,000
	P(a)			127,568	774,453
	A			13,784	64,566
Escalamiento e imprevistos	P			3,640,000	17,400,000
	P(a)			0	16,620,547
	A			0	0
Intereses	P			1,800,000	11,300,000
	P(a)			0	195,810
	A			282,174	477,984
Comisión de Crédito	P				1,000,000
	P(a)			0	2,876,806

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Comisión de Crédito	A			514,733	3,391,539
	Recursos sin asignar	P				
		P(a)			0	5,110,035
		A			0	29,751

Total Cost

	Total Cost	P			77,382,451	287,500,000
		P(a)			55,439,132	287,500,000
		A			10,291,841	21,650,962

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section