

PMR Operational Report

Operation Number	AR-L1198	Chief of Operations Validation Date	10/16/19
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2019	Division Chief Validation Date	
Last Update	09/27/19	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Provincial Agricultural Services Program - PROSAP IV	Loan Number	3806/OC-AR
Executing Agency	Ministerio de Agroindustria	Sector/Subsector	AG-AGB - AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT-AGRIBUSINESS
Team Leader	SCHLING, MAJA	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		

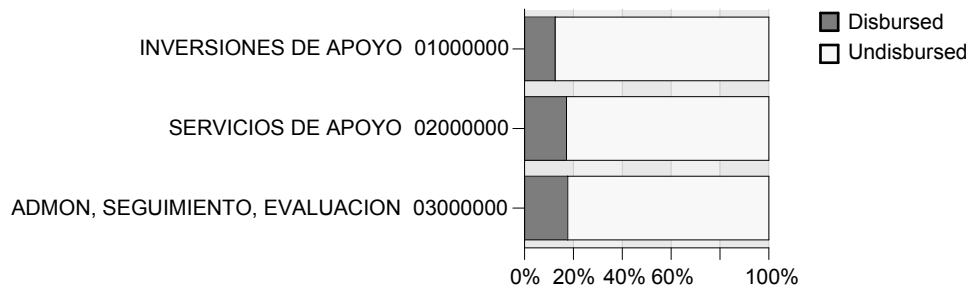
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating		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
AR-L1198	100,000,000	100,000,000	31,426,000	0	131,426,000	100,000,000	23,000,000	23.00%	77,000,000
Aggregated	100,000,000	100,000,000	31,426,000	0	131,426,000	100,000,000	23,000,000	23.00%	77,000,000

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 0: Contribuir a la competitividad y el desarrollo de las economías rurales regionales.

Observation: Objetivo específico: Mejorar la productividad, el incremento de las ventas y agregado de valor de pequeños y medianos productores, con un enfoque de fortalecimiento de la resiliencia al cambio climático.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
0.0	Mayor Valor Bruto de la Producción (VBP) agropecuaria anual por agricultor en el área de influencia de los proyectos seleccionados	USD/Finca	23,083.00	2016	P	75,561.00	75,561.00
					P(a)	26,842.00	26,842.00
					A		

Details

Means of verification: Documentos de diseño de infraestructura; encuestas de línea de base y final programa

Observations: Informes de diseño de obras mayores y obras menores; ANR; meta refleja el grupo objetivo. Los valores de Línea de Base y Meta representan a un promedio de los proyectos de Canal Benavidez y Caminos Corrientes.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
0.1	Disminución de pérdidas productivas asociadas a sequías	% sobre la producción total / finca / año	20.50	2016	P	15.00	15.00
					P(a)	15.00	15.00
					A		

Details

Means of verification: Documentos de diseño de infraestructura; encuestas de línea de base y final programa

Observations: Sistemas de riego seleccionados para evaluación de impacto (San Juan y Salta). El cambio climático es la principal causa del incremento en la sequía en el área de intervención del programa. Debido a un cambio en la cartera de obras mayores a ejecutar, sólo se considerará el proyecto de San Juan en la estimación del indicador (el proyecto de Salta se dio de baja en 2018).

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: 1. Productividad mejorada de los productores atendidos por los sistemas de riego financiados

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
0.0	Incremento promedio de la productividad de la tierra (incluye productores agrícolas y pecuarios)	US\$ / Ha	4,528.00	2016	P	6,866.00	6,866.00
					P(a)	5,049.00	5,049.00
					A		
Details							
Means of verification: Informes de Seguimiento y Evaluación del Programa; Encuestas de relevamiento de líneas de base; Evaluaciones ex post							
Observations: La valoración de la productividad física por Ha, tomando el precio del producto en el momento base por proyecto. Los valores de Línea de Base y Meta representan un promedio de los dos proyectos de riego, Canal Cacique Guaymallén y Canal Benavidez, que siguen vigentes (reemplazando los proyectos de riego originalmente planificados que no se implementarán).							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

Outcome Nbr. 1: 2. Mayor eficiencia en la utilización de agua para riego en los sistemas rehabilitados

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
1.0	Volumen de agua entregado en las fincas / Volumen de agua que ingresa al sistema	%	66.00	2016	P	90.00	90.00
					P(a)	90.00	90.00
					A		
Details							
Means of verification: Informes de finalización de proyectos individuales; evaluación final; evaluación de impacto							
Observations: Incluye los cuatro sistemas de riego							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
1.1	Volumen de agua que efectivamente queda almacenado en el suelo y disponible para el cultivo / Volumen de agua que ingresa al sistema	%	39.30	2016	P		
					P(a)	51.80	51.80
					A		
Details							
Means of verification: Informe técnico de finalización de proyectos individuales; evaluación final; evaluación de impacto							
Observations: Se agregó un nuevo indicador que puede medir, de manera más específica y relevante, la eficiencia del sistema en términos de agua que queda almacenado en el suelo, en vez de solamente llegar a la finca. Los valores de línea de base y meta se miden para los dos proyectos que siguen vigentes. Se miden las pérdidas de agua que se producen entre el volumen que efectivamente queda almacenado en el suelo y disponible para el cultivo, respecto al volumen ingresado al sistema cuando se riega.							

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

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

Outcome Nbr. 2: 3. Accesibilidad rural mejorada en la Ruta 13 de la provincia de Corrientes

Observation: Debido a un cambio en la cartera de las obras múltiples, el objetivo específico debería incluir no sólo la Ruta 13 en Corrientes, sino también una obra adicional en Entre Ríos (Bovril-EI Solar) que se agregó en el 2019 y contribuirá al mismo objetivo.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
2.0	Días de intransitabilidad reducidos	días	94.00	2016	P	30.00	30.00
					P(a)	15.00	15.00
					A		

Details

Means of verification: Dirección Provincial de Vialidad. Documentos de diseño de infraestructura; encuestas de línea de base y final programa

Observations: Informe de la Dirección Provincial de Vialidad. Los valores de Línea de Base y Meta se basan en un promedio de dos proyectos de mejoramiento de caminos (Bovril-EI Solar en Entre Ríos y Ruta Provincial 13 de Corrientes), uno de los cuales recién se agregó a la cartera original para reemplazar a otra obra mayor que no se puede realizar.

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

Outcome Nbr. 3: 4. Reducción de la superficie promedio anual afectada por incendio

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
3.0	Área afectada promedio por incendios en la provincia de Chubut	Ha	1,439.00	2016	P	720.00	720.00
					P(a)	720.00	720.00
					A		

Details

Means of verification: Servicio Provincial del Manejo del Fuego

Observations: No se realizará el proyecto relevante de manejo de incendio (en Chubut), por lo cual la meta de este objetivo específico no se alcanzará.

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

Outcome Nbr. 4: 5. Diversificación de mercados y/o productos en regiones atendidas por el programa

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
4.0	Número de iniciativas de negocios que incrementan sus ventas en por lo menos 20%	%	0.00	2016	P	22.00	22.00
					P(a)	22.00	22.00
					A		

Details

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Means of verification: Reportes de diagnóstico de clústeres; diseño de iniciativas productivas; encuestas de línea de base y final programa

Observations: Incluye las iniciativas financiadas por: (i) el fondo de modernización tecnológica; y (ii) iniciativas de desarrollo territorial

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
4.1	Iniciativas de Desarrollo Territorial atendidas que muestran innovación de productos y/o mercados	%	0.00	2016	P		
					P(a)	100.00	100.00
					A		

Details

Means of verification: Reportes de diagnóstico de clústeres; Informes de Cierre de PMC.

Observations: Se agregó un indicador adicional para facilitar la evaluación del objetivo específico. Una revisión del indicador original (número de iniciativas de negocios que incrementan sus ventas en por lo menos 20%) indicó que no parece muy factible cumplir con la meta propuesta, así que el nuevo indicador servirá para reforzar y demostrar la lógica vertical del programa en este objetivo al momento del cierre del programa. Se utiliza la Planilla de seguimiento de Indicadores IDT elaborado por la DIPROSE.

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

Outcome Nbr. 5: 6. Usuarios que adoptan tecnologías de adaptación al cambio climático

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
5.0	Número de productores agrícolas y pecuarios que adoptan tecnologías de riego presurizado	Beneficiaries (#)	0.00	2016	P	1,600.00	1,600.00
					P(a)	1,600.00	1,600.00
					A		

Details

Means of verification: Informes de diseño de proyectos; Informe de evaluación final; reportes de la UCAR

Observations: Beneficiarios de obras de riego mayores con apoyo del Componente 2 u otra fuente de financiamiento para las inversiones intraprediales. Riego presurizado incluye: riego por goteo, micro aspersión, aspersión y manga

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
5.1	Número de propuestas que adoptan tecnologías de adaptación al cambio climático	Propuestas de inversión	0.00	2016	P		
					P(a)	300.00	300.00
					A		

Details

Means of verification: Reportes del sector originados en el sistema informático (SI)

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Observations: Se agregó un indicador adicional para facilitar la evaluación del objetivo específico. El nuevo indicador se enfoca específicamente en la adopción de tecnologías que contribuyen a la adaptación al cambio climático y la mitigación de impactos negativos, mientras que el indicador original no captura adecuadamente esta dimensión climática y ambiental importante. Por lo tanto, el nuevo indicador servirá para reforzar y demostrar la lógica vertical del programa en este objetivo al momento del cierre del programa. Son tecnologías que le permiten al productor ya sea, enfrentar la mayor frecuencia y/o intensidad en la ocurrencia de eventos climáticos; o que le permiten al productor incorporar tecnología amigable con el medio ambiente Ejemplo: malla anti granizo / paneles solares que remplazan el combustible fósil.

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

Outcome Nbr. 6: 7. Área cubierta con infraestructura de riego

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
6.0	Hectáreas cubiertas con infraestructura de riego mejorada (áreas con riego actual y áreas nuevas)	Ha	0.00	2016	P	31,638.00	31,638.00
					P(a)	23,228.00	23,228.00
					A		

Details

Means of verification: Informes de Cierre de Proyecto.

Observations: Los valores de Línea de Base y Meta se basan en un promedio de los dos proyectos de riego, Canal Cacique Guaymallén y Canal Benavidez, que siguen vigentes (reemplazando los proyectos de riego originalmente planificados que no se implementarán).

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

Outcome Nbr. 7: 8. Asistencia técnica brindada por el Programa

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
7.0	Usuarios que reciben asistencia del Programa	Beneficiaries (#)	0.00	2016	P	16,292.00	16,292.00
					P(a)	16,292.00	16,292.00
					A		

Details

Means of verification: Informes DIPROSE.

Observations: Este indicador se encontraba en la sección de productos del POD, y se traslado a la matriz de resultados.

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

Outcome Nbr. 8: 9. Asistencia técnica brindada por el Programa

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
8.0	Usuarios que reciben asistencia del Programa	Beneficiaries (#)	0.00	2016	P	2,000.00	2,000.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

8.0	Usuarios que reciben asistencia del Programa	Beneficiaries (#)	0.00	2016	P(a)	2,000.00	2,000.00
					A		
Details							
Means of verification: Informes DIPROSE.							
Observations: Este indicador se encontraba en la sección de productos del POD y se trasladó a resultados considerando que el mismo mide diversas intervenciones del programa							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

Outcome Nbr. 9: 10. Beneficiarios capacitados y asistidos técnicamente en agregado de valor

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
9.0	Pequeñas y medianas empresas (PyMEs) que aplican herramientas de gestión provistas por las escuelas de negocio	Micro / small / medium enterprises (#)	0.00	2016	P	120.00	120.00
					P(a)	120.00	120.00
					A		
Details							
Means of verification: Informes DIPROSE.							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1: Inversiones de apoyo a la competitividad

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2021	2019	EOP 2021
1.1	Infraestructura de riego construida, Cacique Guaymallén 1° tramo (Mendoza)	Km canal rehabilitado	P	2.31	6.6	7,533,818	21,525,195
			P(a)	4	7	7,522,876	21,525,195
			A	2	5	1,471,222.85	6,747,573.85
1.2	Infraestructura de riego construida, CSR II (Salta)	Km canal rehabilitado	P	7	20	4,867,026	13,905,788
			P(a)	0	0	0	13,905,788
			A	0	0	0	0
1.3	Infraestructura de riego construida, Canal Benavidez (San Juan)	Km canal rehabilitado	P	17.08	47	5,568,237	15,326,829
			P(a)	27	47	5,854,653	15,326,829
			A	13	13	545,756.45	1,286,683.45
1.4	Infraestructura de riego construida, Sistema Río Tala (Tucumán)	Km canal rehabilitado	P	15.95	50	6,790,611	21,287,182
			P(a)	0	0	0	17,288,261
			A	0	0	0	0
1.5	Caminos rurales mejorados, Ruta Prov. N° 13 (Corrientes)	Km camino	P	15.65	44.71	3,635,564	10,387,326
			P(a)	21	64	3,218,205	10,387,326
			A	18	61	630,597.06	4,795,088.06
1.6	Infraestructura eléctrica instalada en áreas rurales productivas (Formosa)	Km tend elect	P	227.25	505	5,887,845	14,719,612
			P(a)	242	505	5,627,034	13,072,436
			A	64	111	982,358.48	2,834,577.48
1.7	Servicio Prevención del Fuego de Chubut, fortalecido	proyectos	P	6	13	3,626,238	6,146,165
			P(a)	0	0	0	6,146,165
			A	0	0	0	0
1.8	Obras menores construidas	Obras	P	4	10	3,600,000	7,200,000
			P(a)	4	10	227,500	7,200,000
			A	1	2	316,237.14	1,905,851.14
1.9	PyMEs agroalimentarias capacitadas en herramientas de gestión provistas por las escuelas de negocios	Empresas	P	140	400	581,145	1,660,415
			P(a)	140	400	62,500	1,824,000
			A	0	151	86,355.49	143,933.49

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Componente 2: Servicios de apoyo a la competitividad

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2021	2019	EOP 2021
2.1	Proyectos apoyados con el Fondo de Modernización Tecnológica	Proyectos	P	70	220	1,850,000	5,320,000
			P(a)	27	231	772,500	5,320,000
			A	4	113	387,576.02	1,444,215.02
2.2	Proyectos apoyados con el Fondo de Modernización Tecnológica asociados a operatorias de crédito	Proyectos	P	40	100	675,000	1,680,000
			P(a)	3	50	0	1,680,000
			A	0	7	1,494.64	674,606.64
2.3	Planes de Mejora y de Desarrollo Competitivo para Clústeres (PDMC) e Iniciativas de Desarrollo de Microregiones (IDEMI) implementados	Planes	P	7	21	1,936,499	6,100,000
			P(a)	6	18	323,915	8,000,000
			A	0	6	34,190.92	1,059,358.92
2.4	Técnicos y profesionales de instituciones provinciales adheridos al Programa capacitados	Personas	P	555	1,341	585,556	1,200,000
			P(a)	0	203	0	1,200,000
			A	0	203	3,193.79	182,774.79
2.5	Proyectos de inversión pública formulados	Proyectos	P	2	7	537,313	1,800,000
			P(a)	0	8	0	1,800,000
			A	0	8	16,355.88	542,481.88

Component Nbr. 3 Componente 3: Seguimiento y Evaluación

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2021	2019	EOP 2021
3.1	Planes de acción de género formulados e implementados	Planes	P	2	6	50,760	152,280
			P(a)	1	5	0	152,280
			A	0	0	0	0

Other Cost

	Administración	P			1,740,000	6,267,375
		P(a)			913,425	6,227,663
		A			270,037.54	1,690,012.54
	Seguimiento y Evaluación	P			10,000	320,220
		P(a)			108,675	320,220
		A			14,485.92	14,485.92
	Auditorías	P			2,531	10,125
		P(a)			30,253	49,837
		A			2,040.82	21,624.82

Total Cost

	Total Cost	P			50,278,143	136,908,512
		P(a)			24,661,536	131,426,000
		A			4,761,903	23,343,268

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories