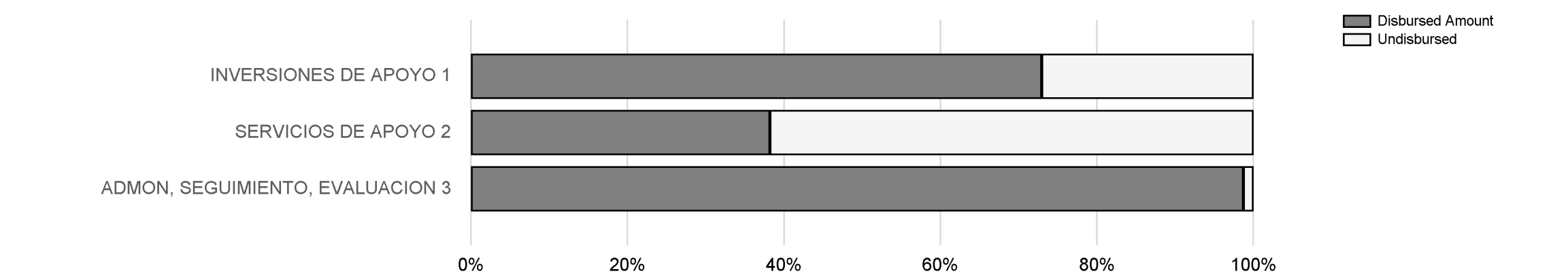


# PMR Public Report

Operation Number	AR-L1198	Chief of Operations Validation Date	10/14/22
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2022	Division Chief Validation Date	
Last Update	09/21/22	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	AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT-AGRIBUSINESS
Team Leader	DE SALVO, CARMINE PAOLO	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	NACION 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									
	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
Operations	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Amount
AR-L1198	100,000,000	100,000,000	31,426,000	0	131,426,000	100,000,000	78,281,895.39	78.28%	21,718,104.61
Aggregated	100,000,000	100,000,000	31,426,000	0	131,426,000	100,000,000	78,281,895.39	78.28%	21,718,104.61
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.

RESULTS MATRIX

General Development Objectives

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

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2024	
0.0	Mayor Valor Bruto de la Producción (VBP) agropecuaria anual por agricultor en el área de influencia de los proyectos seleccionados	USD/Finca	23083	2016	2022	P	75,561
						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.

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2024	
0.1	Disminución de pérdidas productivas asociadas a sequías	% sobre la producción total / finca / año	20.5	2016	2022	P	15
						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).

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

RESULTS MATRIX								
Specific Development Objectives								
Specific Development Objectives Nbr. 0: 1. Productividad mejorada de los productores atendidos por los sistemas de riego financiados								
Observation:								
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2024
0.0	Incremento promedio de la productividad de la tierra (incluye productores agrícolas y pecuarios)	US\$ / Ha	4528	2016	P	6,866	-	6,866
					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).								
Evaluation Methodology: -								
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Specific Development Objectives 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	2022	EOP 2024
1.0	Volumen de agua entregado en las fincas / Volumen de agua que ingresa al sistema	%	66	2016	P	90	-	90
					A	-	-	-
Details								
Means of Verification: Informes de finalización de proyectos individuales; evaluación final; evaluación de impacto								
Observations: Incluye los cuatro sistemas de riego								
Evaluation Methodology: -								
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2024
1.1	Volumen de agua que efectivamente queda almacenado en el suelo y disponible para el cultivo / Volumen de agua que ingresa al sistema	%	39.3	2016	P	-	-	-
					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.								
Evaluation Methodology: -								
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Specific Development Objectives 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-El Solar) que se agregó en el 2019 y contribuirá al mismo objetivo.								
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2024
2.0	Días de intransitabilidad reducidos	Días	94	2016	P	30	-	30
					A	-	-	-
Details								

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 3: 4. Reducción de la superficie promedio anual afectada por incendio

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2024
3.0	Área afectada promedio por incendios en la provincia de Chubut	Ha	1439	2016	P	720	-	720
					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.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

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

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2024
4.0	Número de iniciativas de negocios que incrementan sus ventas en por lo menos 20%	%	0	2016	P	22	-	22
					A	-	-	-

Details

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

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2024
4.1	Iniciativas de Desarrollo Territorial atendidas que muestran innovación de productos y/o mercados	%	0	2016	P	-	-	-
					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.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 5: 6. Usuarios que adoptan tecnologías de adaptación al cambio climático

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2024
5.0	Número de productores agrícolas y pecuarios que adoptan tecnologías de riego presurizado	Beneficiaries (#)	0	2016	P	1,600	-	1,600
					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

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator					

Details

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

**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 cimlática 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.

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

**Specific Development Objectives Nbr. 6:** 7. Área cubierta con infraestructura de riego

**Observation:**

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2024
6.0	Hectáreas cubiertas con infraestructura de riego mejorada (áreas con riego actual y áreas nuevas)	Ha	0	2016	P	31,638	-	31,638
					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).

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

**Specific Development Objectives Nbr. 7:** 8. Asistencia técnica brindada por el Programa

**Observation:**

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2024
7.0	Usuarios que reciben asistencia del Programa	Beneficiaries (#)	0	2016	P	16,292	-	16,292
					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.

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

**Specific Development Objectives Nbr. 8:** 9. Asistencia técnica brindada por el Programa

**Observation:**

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2024
8.0	Usuarios que reciben asistencia del Programa	Beneficiaries (#)	0	2016	P	2,000	-	2,000
					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

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 9: 10. Beneficiarios capacitados y asistidos técnicamente en agregado de valor

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2024
9.0	Pequeñas y medianas empresas (PyMEs) que aplican herramientas de gestión provistas por las escuelas de negocio	# of enterprises	0	2016	P	120	-	120
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Informes DIPROSE.

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	2.10 Enterprises provided with technical assistance (#) (C)

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

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

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2024	2022	EOP 2024
1.01	Infraestructura de riego construida, Cacique Guaymallén 1º tramo (Mendoza)	Km canal rehabilitado	P	-	6.6	-	21,525,195
			P (a)	-	7	31,692.31	11,660,793.76
			A	-	7	18,917.42	11,648,018.87
1.02	Infraestructura de riego construida, CSR II (Salta)	Km canal rehabilitado	P	-	20	-	13,905,788
			P (a)	-	-	-	-
			A	-	-	-	-
1.03	Infraestructura de riego construida, Canal Benavidez (San Juan)	Km canal rehabilitado	P	-	47	-	15,326,829
			P (a)	-	54	2,269,231.54	11,827,806.19
			A	-	54	2,292,081.06	11,850,655.71
1.04	Infraestructura de riego construida, Sistema Río Tala (Tucumán)	Km canal rehabilitado	P	-	50	-	21,287,182
			P (a)	-	-	-	-
			A	-	-	-	-
1.05	Caminos rurales mejorados, Ruta Prov. Nº 13 (Corrientes)	km	P	-	44.71	-	10,387,326
			P (a)	-	64	637,692.31	7,462,721.08
			A	-	64	15,773.47	6,840,802.24
1.06	Infraestructura eléctrica instalada en áreas rurales productivas (Formosa)	Km tend elect	P	-	505	-	14,719,612
			P (a)	42	505	2,111,538.46	13,030,462.2
			A	28	491	929,444.93	11,848,368.67
1.07	Servicio Prevención del Fuego de Chubut, fortalecido	Proyectos	P	-	13	-	6,146,165
			P (a)	8	8	4,092,307.69	4,092,307.69
			A	-	-	-	-
1.08	ENTRE RIOS - Readec Caminos Rurales - BOVRIL-EL SOLAR	km	P	-	-	-	-
			P (a)	-	44	2,167,384.62	12,861,663.17
			A	-	44	2,298,876.49	12,993,155.04
1.09	NEUQUÉN - Electrificación Rural - Junin de los Andes/Las Coloradas	km	P	-	-	-	-
			P (a)	104	270	10,083,692.31	17,367,375.86
			A	41	207	4,260,373.17	11,544,056.72
1.10	CORRIENTES - Rehabilitación de Caminos Rurales para el Iberá, RP N 22	km	P	-	-	-	-
			P (a)	1	49	321,539.23	3,687,892.74
			A	1	49	268,326.9	3,634,680.41
1.11	MENDOZA - Modernización Sistema de Riego Higuera Esteban - Río Mendoza	km	P	-	-	-	-
			P (a)	10	10	4,089,230.77	4,089,230.77
			A	-	-	-	-
1.12	SALTA - Desarrollo Productivo Sustentable en ex lotes Fiscales 55 y 14. Zona Norte 2 – Etapa I	km	P	-	-	-	-
			P (a)	35	35	1,266,153.85	1,266,153.85
			A	-	-	-	-
1.13	TIERRA DEL FUEGO - Electrificación Rural para emprendimientos productivos RP Nº23 - Tolhuin	km	P	-	-	-	-
			P (a)	17.4	17.4	900,000	900,000
			A	-	-	-	-
1.14	Obras menores construidas	Obras	P	-	10	-	7,200,000
			P (a)	6	8	3,688,461.54	7,013,735.63
			A	1	3	254,817.17	3,580,091.26
1.15	PyMEs agroalimentarias capacitadas en herramientas de gestión provistas por las escuelas de negocios	# of enterprises	P	-	400	-	1,660,415
			P (a)	100	991	1,035,615.39	1,696,605.08
			A	-	891	160,943.09	821,932.78

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

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2024	2022	EOP 2024
2.01	Proyectos apoyados con el Fondo de Modernización Tecnológica	Proyectos	P	-	220	-	5,320,000
			P (a)	110	313	1,600,000	4,988,623.98
			A	66	269	1,098,830.83	4,487,454.81
2.02	Proyectos apoyados con el Fondo de Modernización Tecnológica asociados a operatorias de crédito	Proyectos	P	-	100	-	1,680,000
			P (a)	20	32	100,000	237,828.74
			A	10	22	-	137,828.74
2.03	Planes de Mejora y de Desarrollo Competitivo para Clústeres (PDMC) e Iniciativas de Desarrollo de Microregiones (IDEMI) implementados	Planes	P	-	21	-	6,100,000
			P (a)	1	16	1,075,000	2,680,567.92
			A	-	15	184,008.5	1,789,576.42
2.04	Técnicos y profesionales de instituciones provinciales adheridos al Programa capacitados	Personas	P	-	1,341	-	1,200,000
			P (a)	300	1,040	3,846.15	166,117.7
			A	-	740	-	162,271.55
2.05	Proyectos de inversión pública formulados	Proyectos	P	-	7	-	1,800,000
			P (a)	-	8	176,923.08	1,020,689.06
			A	-	8	-	843,765.98
2.06	Fortalecimiento del sistema de fiscalización del SENASA	Instituciones	P	-	-	-	-
			P (a)	1	1	646,153.85	2,038,907.9
			A	-	-	-	1,392,754.05
2.07	Aportes al fortalecimiento del INASE	Instituciones	P	-	-	-	-
			P (a)	1	1	588,461.54	588,461.54
			A	-	-	-	-

Component Nbr. 3    Componente 3: Seguimiento y Evaluación

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2024	2022	EOP 2024
3.01	Planes de acción de género formulados e implementados	Planes	P	-	6	-	152,280
			P (a)	4.5	8	-	-
			A	2.85	6.35	-	-

Other Cost				
	Administración	P		6,267,375
		P (a)	626,052.67	7,332,572.69
		A	220,009.63	6,926,529.65
	Seguimiento y Evaluación	P		320,220
		P (a)	69,230.77	172,671.77
		A	0	103,441
	Auditorías	P		10,125
		P (a)	18,930.15	106,189.79
		A	14,346.65	101,606.29
Total Cost				
	Total Cost	P	0	136,908,512
		P (a)	37,599,138.23	116,289,379.11
		A	12,016,749.31	90,706,990.19



No information available for this section

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Active		Institutional Environment
	Response Actions		
	3.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
6	Active		Internal Processes
	Response Actions		
	6.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
9	Active		Internal Processes
	Response Actions		
	9.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
12	Active		Political Environment
	Response Actions		
	12.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
15	Active		Political Environment
	Response Actions		
	15.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories