

# PMR Public Report

<b>Operation Number</b>	AR-L1198	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/21/21
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2021	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	10/01/21	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Chief of Operations		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Provincial Agricultural Services Program - PROSAP IV	<b>Loan Number</b>	3806/OC-AR
<b>Executing Agency</b>	MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA	<b>Sector/Subsector</b>	AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT-AGRIBUSINESS
<b>Team Leader</b>	DE SALVO, CARMINE PAOLO	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	Argentina
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	NACION ARGENTINA		

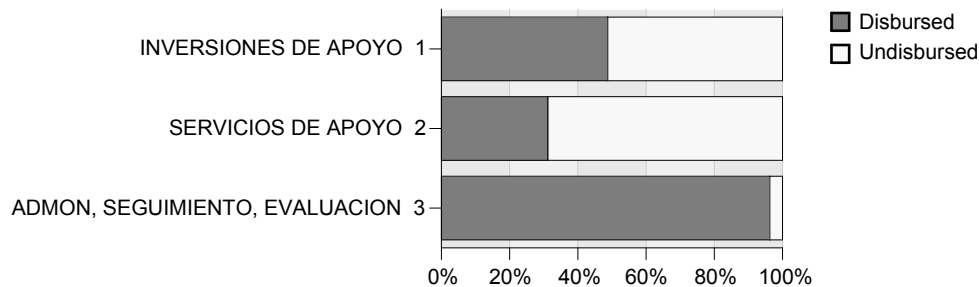
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	NO
<b>Safeguard Performance Rating</b>		<b>Date of approval</b>	
<b>Safeguard Performance Rating - Rationale</b>			

## 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	61,131,895.39	61.13%	38,868,104.61
Aggregated	100,000,000	100,000,000	31,426,000	0	131,426,000	100,000,000	61,131,895.39	61.13%	38,868,104.61

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



## PMR Public Report

### 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		Target
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	2022	P	75,561.00
						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

The General Development  
bjective indicator target is  
expected to be observed by  
the operation's "Fully  
Justified" date  
inConvergence (CO)

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
0.1	Disminución de pérdidas productivas asociadas a sequías	% sobre la producción total / finca / año	20.50	2016	2022	P	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

The General Development  
bjective indicator target is  
expected to be observed by  
the operation's "Fully  
Justified" date  
inConvergence (CO)

## PMR Public Report

### 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	EOP 2022
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
					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		

**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	EOP 2022
1.0	Volumen de agua entregado en las fincas / Volumen de agua que ingresa al sistema	%	66.00	2016	P	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 2022
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		
					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.							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	

**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.

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2022
2.0	Días de intransitabilidad reducidos	días	94.00	2016	P	30.00	30.00
					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-El 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		

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

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2022
3.0	Área afectada promedio por incendios en la provincia de Chubut	Ha	1,439.00	2016	P	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	

**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	EOP 2022
4.0	Número de iniciativas de negocios que incrementan sus ventas en por lo menos 20%	%	0.00	2016	P	22.00	22.00
					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							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2022
4.1	Iniciativas de Desarrollo Territorial atendidas que muestran innovación de productos y/o mercados	%	0.00	2016	P		
					A		

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

Details			
<b>Means of verification:</b> Reportes de diagnóstico de clústeres; Informes de Cierre de PMC.			
<b>Observations:</b> 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.			
<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No

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

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2022
5.0	Número de productores agrícolas y pecuarios que adoptan tecnologías de riego presurizado	Beneficiaries (#)	0.00	2016	P	1,600.00
					A	

Details			
<b>Means of verification:</b> Informes de diseño de proyectos; Informe de evaluación final; reportes de la UCAR			
<b>Observations:</b> 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			
<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2022
5.1	Número de propuestas que adoptan tecnologías de adaptación al cambio climático	Propuestas de inversión	0.00	2016	P	
					A	

Details			
<b>Means of verification:</b> Reportes del sector originados en el sistema informático (SI)			
<b>Observations:</b> 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.			
<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No

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

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2022
6.0	Hectáreas cubiertas con infraestructura de riego mejorada (áreas con riego actual y áreas nuevas)	Ha	0.00	2016	P	31,638.00
					A	

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

Details			
<b>Means of verification:</b> Informes de Cierre de Proyecto.			
<b>Observations:</b> 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).			
<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No

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

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2022
7.0	Usuarios que reciben asistencia del Programa	Beneficiaries (#)	0.00	2016	P	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		

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

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2022
8.0	Usuarios que reciben asistencia del Programa	Beneficiaries (#)	0.00	2016	P	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		

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

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2022
9.0	Pequeñas y medianas empresas (PyMEs) que aplican herramientas de gestión provistas por las escuelas de negocio	# of enterprises	0.00	2016	P	120.00	120.00
					A		
Details							
Means of verification: Informes DIPROSE.							

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

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	
				2021	EOP 2022	2021	EOP 2022
1.1	Infraestructura de riego construida, Cacique Guaymallén 1° tramo (Mendoza)	Km canal rehabilitado	P	0.65	6.6	2,124,537	21,525,195
			P(a)	0	7	146,079.78	16,547,894.47
			A	0	7	31,248.75	11,596,148.88
1.2	Infraestructura de riego construida, CSR II (Salta)	Km canal rehabilitado	P	2.38	20	1,652,008	13,905,788
			P(a)	0	0	0	0
			A	0	0	0	0
1.3	Infraestructura de riego construida, Canal Benavidez (San Juan)	Km canal rehabilitado	P	4.24	47	1,384,013	15,326,829
			P(a)	5	54	2,084,376.5	14,860,711.52
			A	5	54	1,346,369.97	8,915,106.11
1.4	Infraestructura de riego construida, Sistema Río Tala (Tucumán)	Km canal rehabilitado	P	8.72	50	3,714,613	21,287,182
			P(a)	0	0	0	0
			A	0	0	0	0
1.5	Caminos rurales mejorados, Ruta Prov. N° 13 (Corrientes)	Km	P	3.78	44.71	878,768	10,387,326
			P(a)	0	64	235,163	10,464,168.68
			A	0	64	13,855.68	6,556,854.26
1.6	Infraestructura eléctrica instalada en áreas rurales productivas (Formosa)	Km tend elect	P	0	505	1,103,971	14,719,612
			P(a)	100	505	3,667,458.15	14,281,523.85
			A	81	425	1,103,978.03	8,761,248.77
1.7	Servicio Prevención del Fuego de Chubut, fortalecido	proyectos	P	0	13	983,386	6,146,165
			P(a)	0	0	0	0
			A	0	0	0	0
1.8	Obras menores construidas	Obras	P	0	10	0	7,200,000
			P(a)	4	8	1,110,871.21	5,116,147
			A	0	2	135,857.55	2,041,708.69
1.9	PyMEs agroalimentarias capacitadas en herramientas de gestión provistas por las escuelas de negocios	# of enterprises	P	60	400	249,062	1,660,415
			P(a)	200	1,091	892,000	1,583,915.72
			A	0	791	161,356.39	453,272.11
1.10	ENTRE RIOS - Readec Caminos Rurales - BOVRIL-EL SOLAR	km	P		0		0
			P(a)	20.2	40.2	5,990,592.54	15,845,531.74
			A	11	31	2,318,703.17	6,888,235.77
1.11	NEUQUÉN - Electrificación Rural - Junin de los Andes/Las Coloradas	km	P		0		0
			P(a)	150	270	7,209,505.08	16,102,182.71
			A	61	115	2,278,839.75	4,478,202.97
1.12	CORRIENTES - Rehabilitación de Caminos Rurales para el Iberá, RP N 22	km	P		0		0
			P(a)	11	38	1,110,871.21	6,518,345.63
			A	9	36	652,483.32	2,600,303.31
1.13	MENDOZA - Modernización Sistema de Riego Hijueta Esteban - Río Mendoza		P		0		0
			P(a)	3	10	1,310,000	5,344,182.7
			A	0	0	0	0



## 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	
				2021	EOP 2022	2021	EOP 2022
2.1	Proyectos apoyados con el Fondo de Modernización Tecnológica	Proyectos	P	25	220	670,000	5,320,000
			P(a)	55	240	1,100,000	5,487,100.32
			A	0	135	0	1,634,759.43
2.2	Proyectos apoyados con el Fondo de Modernización Tecnológica asociados a operatorias de crédito	Proyectos	P	5	100	80,000	1,680,000
			P(a)	10	22	50,000	1,917,909.04
			A	0	7	0	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	0	21	827,022	6,100,000
			P(a)	3	15	1,350,000	5,071,437.32
			A	1	13	62,166.35	1,351,671.13
2.4	Técnicos y profesionales de instituciones provinciales adheridos al Programa capacitados	Personas	P	0	1,341	0	1,200,000
			P(a)	569	1,271	200,000	635,619
			A	0	402	12,606.74	195,381.53
2.5	Proyectos de inversión pública formulados	Proyectos	P	0	7	0	1,800,000
			P(a)	0	8	200,000	1,937,698.17
			A	0	8	0	843,765.98
2.6	Fortalecimiento del sistema de fiscalización del SENASA	Instituciones	P		0		0
			P(a)	0	1	1,375,000	2,675,000
			A	0	0	1,392,754.05	1,392,754.05

## Component Nbr. 3 Componente 3: Seguimiento y Evaluación

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2021	EOP 2022	2021	EOP 2022
3.1	Planes de acción de género formulados e implementados	Planes	P	0	6	0	152,280
			P(a)	4.5	9.75	152,280	152,280
			A	2.75	3.5	0	0

## Other Cost

	Administración		P			486,725	6,267,375
			P(a)			944,448.47	6,492,357.54
			A			142,090.06	4,889,999.13
	Seguimiento y Evaluación		P			10,220	320,220
			P(a)			129,018.55	332,459.55
			A			0	103,441
	Auditorías		P			2,532	10,125
			P(a)			0	59,535.04
			A			27,724.6	87,259.64

## Total Cost

	Total Cost		P			14,166,857	136,908,512
			P(a)			29,257,664.49	131,426,000
			A			9,680,034.41	63,464,719.4

**CHANGES TO THE MATRIX**

No information available for this section

## RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
1	Active		Institutional Environment
	Response actions		
	1.0	Management Strategy	Status
		-	
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
2	Active		Internal Processes
	Response actions		
	2.0	Management Strategy	Status
		-	
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Active		Internal Processes
	Response actions		
	3.0	Management Strategy	Status
		-	
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
4	Active		Political Environment
	Response actions		
	4.0	Management Strategy	Status
		-	
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
5	Active		Political Environment
	Response actions		
	5.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

# PMR Public Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories