

PMR Operational Report

Operation Number	UR-L1147	Chief of Operations Validation Date	10/23/20
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2020	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/09/20	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Rural Productive Development Program II	Loan Number	4644/OC-UR
Executing Agency	MINISTERIO DE GANADERIA Y AGRICULTURA	Sector/Subsector	AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT-AGRICULTURAL TECHNOLOGY ADOPTION
Team Leader	HINTZE, LUIS HERNANDO	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	Uruguay
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA ORIENTAL DE URUGUAY		

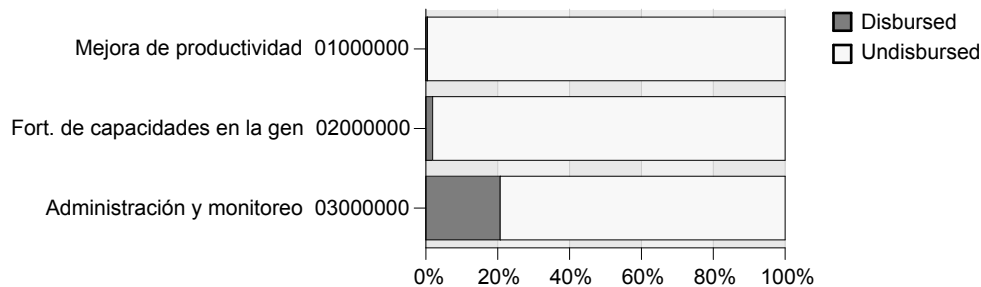
Environmental and Social Safeguards

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
UR-L1147	24,232,000	24,232,000	2,889,000	0	27,121,000	24,232,000	1,065,857.62	4.40%	23,166,142.38
Aggregated	24,232,000	24,232,000	2,889,000	0	27,121,000	24,232,000	1,065,857.62	4.40%	23,166,142.38

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 1: Mejora de la sostenibilidad de la producción agropecuaria de los productores familiares, pequeños y medianos del Uruguay

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
1.0	Productividad parcial incrementada (carne)	kg carne/ha	88.00	2018	P	96.00	96.00
					P(a)	96.00	96.00
					A		

Details

Means of verification: Evaluación de impacto

Observations: Se considerarán como beneficiarios los planes de producción con una antigüedad mínima de 36 meses Valores actuales se basan en la evaluación de impacto del PDPR I (llevada a cabo en el 2018) y serán actualizados una vez disponible la línea de base de la evaluación de impacto (previsto para el 2019) Se estima un aumento de productividad del 10% según los resultados de la evaluación del PDPR I Carne vacuna, ovina y lana y leche segmentados Carne equivalente = carne vacuna + carne ovina + lana

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
1.2	Productividad parcial incrementada (leche)	lts/ha	3,632.00	2018	P	3,995.00	3,995.00
					P(a)	3,995.00	3,995.00
					A		

Details

Means of verification: Evaluación de impacto

Observations: Se considerarán como beneficiarios los planes de producción con una antigüedad mínima de 36 meses Valores actuales se basan en la evaluación de impacto del PDPR I (llevada a cabo en el 2018) y serán actualizados una vez disponible la línea de base de la evaluación de impacto (previsto para el 2019) Se estima un aumento de productividad del 10% según los resultados de la evaluación del PDPR I Carne vacuna, ovina y lana y leche segmentados Carne equivalente = carne vacuna + carne ovina + lana

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
1.3	Emisiones por unidad de producto reducidas	Kg CO2 Eq/kg	18.60	2018	P	11.10	11.10
					P(a)	11.10	11.10
					A		

Details

Means of verification: Encuesta inicial: 2019 Encuesta final: 2024

Observations: Metodología INIA (ver anexo del Plan M&E). Los valores serán actualizados una vez disponible la línea de base de la evaluación de impacto

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 1: Mejora climáticamente inteligente de las unidades de producción agropecuaria

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
1.0	Tasa de adopción de tecnología climáticamente inteligente por los beneficiarios incrementada	%	8.40	2017	P	64.00	64.00
					P(a)	64.00	64.00
					A		

Details

Means of verification: Evaluación de impacto

Observations: Se considerarán como beneficiarios los participantes con una antigüedad mínima de 36 meses Línea de Base provisoria: Encuesta Ganadera 2016/2017; la tasa de adopción se basa en la pregunta sobre innovación, ítem 8: "Manejo del proceso productivo: ¿Adoptó (por primera vez) prácticas de manejo del ganado destinados a introducir cambios o mejoras en el establecimiento?". Se restringió a los productores de menos de 150 Unidades Ganaderas (promedio de los dos estratos menores). El valor será actualizado una vez disponible la línea de base de la evaluación de impacto (previsto para el 2019) La meta está en función de logro de planes de PDPR II

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
1.2	Porcentaje de productores que manejan campo natural en condición de "carga segura" incrementada	%	28.50	2018	P	37.05	37.05
					P(a)	37.05	37.05
					A		

Details

Means of verification: Evaluación de impacto

Observations: Definición de carga segura (INIA/IPA) – ver anexo Plan M&E. Se consideran sistemas sobre campo natural cuando las áreas de pasturas mejoradas no superan el 5 % El valor actual de la línea de base representa la probabilidad de tener sobrecarga en base a datos de Encuesta Ganadera para criadores en campo natural Incremento del 30% respecto a la línea base El valor de la línea de base será actualizado una vez disponible la línea de base de la evaluación de impacto

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

Outcome Nbr. 2: Inclusión de nuevos beneficiarios en intervenciones de la (DGDR) MGAP

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
2.0	Porcentaje de nuevos beneficiarios incrementado	%	30.00	2017	P	50.00	50.00
					P(a)	50.00	50.00
					A		

Details

Means of verification: Sistema de seguimiento

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Observations: Nuevos beneficiarios en este contexto son aquellos productores que nunca han participado en ningún programa del DGDR (incluso la primera fase del PDPR) El indicador muestra el resultado de la focalización de las acciones hacia población que habitualmente queda fuera de los incentivos por limitaciones de comunicación

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

Outcome Nbr. 3: Incremento del uso continuo de Asistencia Técnica del sistema ATER por productores familiares

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
3.0	Número de productores familiares beneficiarios que sigue recibiendo asistencia técnica luego de finalizar el plan incrementado (carne)	# of farmers	81.00	2016	P	243.00	243.00
					P(a)	243.00	243.00
					A		

Details

Means of verification: Sistema de Seguimiento informa tasa para beneficiarios

Observations: La línea de base y la meta final se basa en los 2.025 productores cuyos planes de gestión serán aprobados e implementados La referencia para la línea de base es el porcentaje actual para cada población. Como meta se espera que tres veces más productores siguen con la asistencia técnica Se refiere a Asistencia Técnica no provista por DGDR, y que implica visita regular del técnico (no asistencia puntual). En ganadería es AT agronómica; en lechería agronómica y veterinaria

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
3.2	Número de productores familiares beneficiarios que sigue recibiendo asistencia técnica luego de finalizar el plan incrementado (leche)	# of farmers	323.00	2014	P	972.00	972.00
					P(a)	972.00	972.00
					A		

Details

Means of verification: Evaluación de impacto

Observations: La línea de base y la meta final se basa en los 2.025 productores cuyos planes de gestión serán aprobados e implementados La referencia para la línea de base es el porcentaje actual para cada población. Como meta se espera que tres veces más productores siguen con la asistencia técnica Se refiere a Asistencia Técnica no provista por DGDR, y que implica visita regular del técnico (no asistencia puntual). En ganadería es AT agronómica; en lechería agronómica y veterinaria

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

Outcome Nbr. 4: Fortalecimiento de la asociatividad de las Organizaciones Rurales

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
4.0	Porcentaje de usuarios de servicios de las Organizaciones Rurales incrementado	%	29.00	2018	P	38.00	38.00
					P(a)	38.00	38.00
					A		

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Details			
Means of verification: Sistema de seguimiento: formulario de postulación y formulario de cierre (al fin del proyecto)			
Observations: Incluye (entre otros): Asistencia Técnica Venta de insumos Servicios de maquinaria o equipos Utilización de servicios para la producción Comercialización de productos Aumento del 30% respecto a la LB La línea base corresponde al porcentaje de no beneficiarios que participa en alguna organización rural. Este valor indicativo se ajustará con información del formulario de inscripción de las OR incluye solicitud de información sobre el número de usuarios			
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No

Outcome Nbr. 5: Mejor disponibilidad de tecnologías para productores familiares, pequeños y medianos incrementadas

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
5.0	Nuevas tecnologías validadas para la producción familiar incrementadas	Número	0.00	2018	P	5.00	5.00
					P(a)	5.00	5.00
					A		
Details							
Means of verification: Sistema de Seguimiento Informe final de cada tecnología avalado por INIA							
Observations: La validación de una tecnología incluye indicadores en cuatro dimensiones: sociocultural, productivo/económico, ambiental y de re-aplicación. Ver anexo del Plan M&E							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

Outcome Nbr. 6: Incremento de la participación de mujeres y jóvenes rurales en intervenciones de DGDR

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
6.0	Número de beneficiarias mujeres incrementado	Número de productores	775.00	2018	P	992.00	992.00
					P(a)	992.00	992.00
					A		
Details							
Means of verification: Sistema de seguimiento Estudio sobre beneficiarios 2018							
Observations: Fuente línea de base: Porcentajes salen del estudio de Beneficiarios del PDPR I. Fuente meta: Sistema de seguimiento Valores en la meta son representativos del Registro de Productores Familiares de Uruguay La estimación de los valores absolutos se basa en los porcentajes respectivos tomando como referencia los 3.100 beneficiarios Jóvenes son aquellos beneficiarios entre 15 y 29 años según el INJU							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
6.2	Número de beneficiarios jóvenes incrementado	Número de productores	124.00	2018	P	341.00	341.00
					P(a)	341.00	341.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

6.2	Número de beneficiarios jóvenes incrementado	Número de productores	124.00	2018	A		
Details							
Means of verification: Sistema de seguimiento Estudio sobre beneficiarios 2018							
Observations: Fuente línea de base: Porcentajes salen del estudio de Beneficiarios del PDPR I. Fuente meta: Sistema de seguimiento Valores en la meta son representativos del Registro de Productores Familiares de Uruguay La estimación de los valores absolutos se basa en los porcentajes respectivos tomando como referencia los 3.100 beneficiarios Jóvenes son aquellos beneficiarios entre 15 y 29 años según el INJU							
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity		No

Outcome Nbr. 7: Incremento en el uso de tecnologías de la información y comunicación (TICs)

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
7.0	Tasa de adopción de TICs en la producción familiar incrementada	%	7.00	2018	P	11.00	11.00
					P(a)	11.00	11.00
					A		
Details							
Means of verification: Sistema de Seguimiento Encuesta específica línea de base 2019 (Registro Productores Familiares) Encuesta final 2024 (Registro Productores Familiares)							
Observations: Se considera como meta un incremento del 70% de la línea de base El valor de la línea de base será actualizado una vez disponible la línea de base de la evaluación de impacto							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente I: Mejora de la productividad a través de la adopción tecnológica y asociativismo

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2025	2020	EOP 2025
1.1	Planes de gestión implementados	Cantidad de planes	P	0	2,025	2,222,104	10,137,440
			P(a)	0	2,025	65,644	10,108,942
			A	0	0	38,350	99,375
1.2	Jornadas de asistencia técnica proporcionadas a beneficiarios	Jornadas técnicas	P	3,000	26,500	741,403	6,398,295
			P(a)	100	26,500	266,838	6,366,013
			A	0	0	25,567	66,023
1.3	Instrumentos de promoción de emprendimientos asociativos con énfasis en inserción en la cadena diseñados	Reporte	P	1	1	50,000	100,000
			P(a)		1	0	107,335
			A		0	0	0
1.4	Productores que participan de nuevos emprendimientos asociativos	Número de beneficiarios	P	200	400	200,000	830,000
			P(a)		400		883,443
			A		0		0
1.5	Números de beneficiarios de planes específicos de mujeres	Número de mujeres	P	100	200	212,000	424,000
			P(a)	100	200	140,000	424,000
			A	0	0	0	0
1.6	Números de beneficiarios de planes específicos de jóvenes	Número de jóvenes	P		200	212,000	424,000
			P(a)	128	228	168,000	424,000
			A	128	128	0	0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Componente II: Fortalecimiento de capacidades en la generación y transferencia de tecnologías, asistencia técnica y extensión rural

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2025	2020	EOP 2025
2.1	Proyectos de validación de tecnología para productores familiares supervisados	Proyectos	P		15	91,799	560,603
			P(a)		15	42,297	560,603
			A		0	27,355	47,362
2.2	Número de Organizaciones Rurales que cuentan con equipo de "asistencia técnica integral"	Organizaciones Rurales	P	15	40	687,429	4,270,303
			P(a)	10	40	145,416	4,270,304
			A	0	0	93,216	165,773
2.3	Convenios específicos con IPNEs para proveer ATER a beneficiarios implementados	Cantidad de convenios	P	1	4	279,726	819,507
			P(a)		4	18,960	819,507
			A		0	11,464	11,464
2.4	Propuesta de sistema de evaluación formulada	Consultoría	P		1	25,000	25,000
			P(a)		1	0	25,000
			A		0		0
2.5	Instrumento de monitoreo del sistema de ATER desarrollado	Sistema	P		1	29,879	59,769
			P(a)		1	0	59,768
			A		0		0
2.6	Técnicos privados capacitados en asistencia integral a productores	Cantidad de técnicos	P	50	200	67,500	270,000
			P(a)	89	215	13,495	270,000
			A	89	165		0
2.7	Técnicos del sector público capacitados en estrategia y metodologías para la provisión de asistencia y consolidación de procesos de extensión rural	Cantidad de técnicos	P	40	100	13,500	72,600
			P(a)	0	100	0	72,600
			A	0	0	0	7,515
2.8	Planes anuales de Difusión y Sensibilización implementados y evaluados	Número de planes	P	1	6	112,146	684,859
			P(a)	1	6	58,524	684,858
			A	0	1	37,151	66,182
2.9	Proyectos de TICs para la producción familiar desarrollados	Proyectos	P		15	165,000	305,000
			P(a)		15		305,000
			A		0		0
2.10	Instrumentos de apoyo a la utilización de TICs en sistemas productivos de AF y servicios ATER implementados	Cantidad de instrumentos	P	2	9	44,000	117,000
			P(a)	0	9	30,000	117,000
			A	0	0		0

Other Cost

	Administración y Monitoreo	P			221,446	1,622,110
		P(a)			181,458	1,622,111
		A			94,377	393,769

Total Cost

	Total Cost	P			5,374,932	27,120,486
		P(a)			1,130,632	27,120,484
		A			327,480	857,463

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Convenios específicos con IPNEs para proveer ATER a beneficiarios implementados	Los ajustes responden a la replanificación realizada por la Unidad Ejecutora en el contexto de cambio de gobierno y ajuste presupuestal del año 2020	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DIMITRAS	10/07/2020
	Instrumento de monitoreo del sistema de ATER desarrollado	Los ajustes responden a la replanificación realizada por la Unidad Ejecutora en el contexto de cambio de gobierno y ajuste presupuestal del año 2020	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DIMITRAS	10/07/2020
	Instrumentos de apoyo a la utilización de TICs en sistemas productivos de AF y servicios ATER implementados	Los ajustes responden a la replanificación realizada por la Unidad Ejecutora en el contexto de cambio de gobierno y ajuste presupuestal del año 2020	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DIMITRAS	10/07/2020
	Instrumentos de promoción de emprendimientos asociativos con énfasis en inserción en la cadena diseñados	Los ajustes responden a la replanificación realizada por la Unidad Ejecutora en el contexto de cambio de gobierno y ajuste presupuestal del año 2020	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DIMITRAS	10/07/2020
	Jornadas de asistencia técnica proporcionadas a beneficiarios	Los ajustes responden a la replanificación realizada por la Unidad Ejecutora en el contexto de cambio de gobierno y ajuste presupuestal del año 2020	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DIMITRAS	10/07/2020
	Número de Organizaciones Rurales que cuentan con equipo de "asistencia técnica integral"	Los ajustes responden a la replanificación realizada por la Unidad Ejecutora en el contexto de cambio de gobierno y ajuste presupuestal del año 2020	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DIMITRAS	10/07/2020
	Números de beneficiarios de planes específicos de jóvenes	Los ajustes responden a la replanificación realizada por la Unidad Ejecutora en el contexto de cambio de gobierno y ajuste presupuestal del año 2020	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	FBACHINO	10/01/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	DIMITRAS	10/07/2020
	Números de beneficiarios de planes específicos de mujeres	Los ajustes responden a la replanificación realizada por la Unidad Ejecutora en el contexto de cambio de gobierno y ajuste presupuestal del año 2020	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	FBACHINO	10/01/2020
	Planes anuales de Difusión y Sensibilización implementados y evaluados	Los ajustes responden a la replanificación realizada por la Unidad Ejecutora en el contexto de cambio de gobierno y ajuste presupuestal del año 2020	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DIMITRAS	10/07/2020
	Planes de gestión implementados	Los ajustes responden a la replanificación realizada por la Unidad Ejecutora en el contexto de cambio de gobierno y ajuste presupuestal del año 2020	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DIMITRAS	10/07/2020
	Productores que participan de nuevos emprendimientos asociativos	Los ajustes responden a la replanificación realizada por la Unidad Ejecutora en el contexto de cambio de gobierno y ajuste presupuestal del año 2020	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	FBACHINO	10/01/2020
	Proyectos de validación de tecnología para productores familiares supervisados	Los ajustes responden a la replanificación realizada por la Unidad Ejecutora en el contexto de cambio de gobierno y ajuste presupuestal del año 2020	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DIMITRAS	10/07/2020
	Técnicos del sector público capacitados en estrategia y metodologías para la provisión de asistencia y consolidación de procesos de extensión rural	Los ajustes responden a la replanificación realizada por la Unidad Ejecutora en el contexto de cambio de gobierno y ajuste presupuestal del año 2020	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DIMITRAS	10/07/2020
	Técnicos privados capacitados en asistencia integral a productores	Los ajustes responden a la replanificación realizada por la Unidad Ejecutora en el contexto de cambio de gobierno y ajuste presupuestal del año 2020	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DIMITRAS	10/07/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	DIMITRAS	10/07/2020

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories