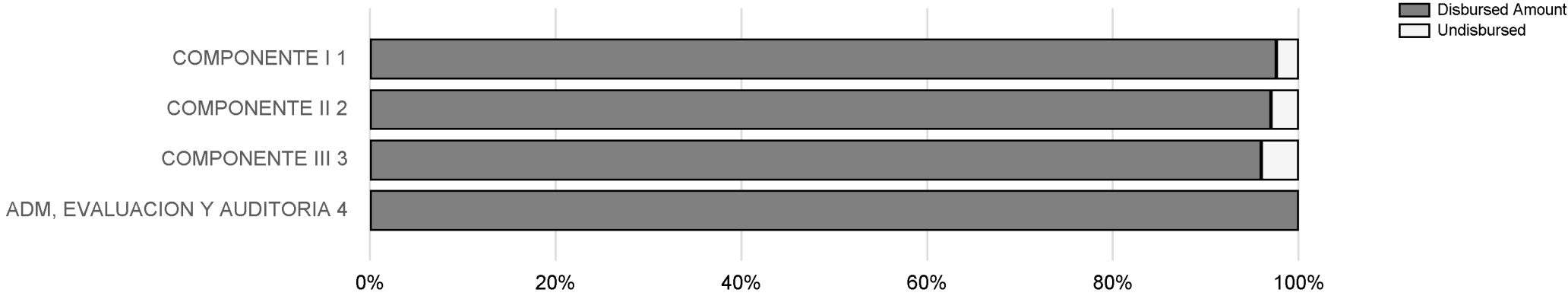


PMR Public Report

Operation Number	AR-L1181	Chief of Operations Validation Date	10/14/22
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2022	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/03/22	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		
Basic Data			
Operation Profile			
Operation Name	Technological Innovation Program IV	Loan Number	3497/OC-AR
Executing Agency	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	Sector/Subsector	SCIENCE AND TECHNOLOGY-R&D AND INNOVATION FUNDING
Team Leader	VARGAS CUEVAS, FERNANDO ESTEBAN	Overall Stage	Fully Disbursed
Operation Type	Loan Operation	Country	Argentina
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	NACION ARGENTINA		
Environmental and Social Safeguards			
Impacts Category	B13	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-L1181	150,000,000	150,000,000	40,000,000	0	190,000,000	150,000,000	150,000,000	100.00%	-
Aggregated	150,000,000	150,000,000	40,000,000	0	190,000,000	150,000,000	150,000,000	0.00%	-
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: Diferencia en la productividad del trabajo de las empresas beneficiarias vs grupo de control

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2022	
0.0	Diferencia en la productividad del trabajo de las empresas beneficiarias vs grupo de control	Porcentaje	0	2015	2021	P	-
						A	-

Details

Means of Verification: Estudio específico

Observations:

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: Objetivo Específico I: Aumentar las capacidades de innovación

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2022	EOP 2022
0.0	Inversión en innovación de las empresas beneficiarias vs grupo de control.	Porcentaje	0	2015	P	-	-	40
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Estudio específico

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2022	EOP 2022
0.1	Intensidad de I+ D en gastos de innovación de las empresas beneficiarias vs grupo de control.	Porcentaje	0	2015	P	-	-	15
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Estudio específico

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2022	EOP 2022
0.2	Empresas que participan en consorcios público-privados que continúan su vinculación con los centros de I + D.	Porcentaje	0	2015	P	-	-	30
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Estudio específico

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				

Specific Development Objectives Nbr. 1: Objetivo Específico II: Aumentar la generación de conocimiento científico y tecnológico.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2022	EOP 2022
1.0	Producción anual de conocimiento de investigadores apoyados vs grupo de control.	Artículos científicos	0	2015	P	-	-	1.3
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Estudio específico

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2020		2022	EOP 2022
1.1	Equipos científicos que son gestionados en forma colaborativa.	Equipos	330	2015	P	-	-	400
					A	-	-	-
Details								
Means of Verification: Sistemas Nacionales de Grandes Equipos								
Observations:								
Evaluation Methodology: -								
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2020		2022	EOP 2022
1.2	Productos de conocimiento interdisciplinarios y colaborativos implementados.	Productos	0	2015	P	-	-	6
					A	-	-	-
Details								
Means of Verification: Estudio específico								
Observations:								
Evaluation Methodology: -								
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Specific Development Objectives Nbr. 2: Objetivo Específico III: Mejorar las capacidades de seguimiento, evaluación, articulación institucional, análisis y difusión de las políticas de ciencia, tecnología e innovación.								
Observation:								
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2020		2022	EOP 2022
2.0	Estudios realizados por el CIECTI que son utilizados como insumo en el diseño de políticas, planes y programas, y en modificaciones en el diseño de instrumentos.	Porcentaje	0	2015	P	-	-	50
					A	-	-	-
Details								
Means of Verification: Estudio específico y página WEB CIECTI								
Observations:								
Evaluation Methodology: -								
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2020		2022	EOP 2022
2.1	Diferencia en las capacidades de planificación y gestión de la I+D de instituciones que participan en el programa de evaluación institucional vs. grupo de control.	Porcentaje	0	2015	P	-	-	30
					A	-	-	-
Details								
Means of Verification: Estudio específico								
Observations:								
Evaluation Methodology: -								
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2020		2022	EOP 2022
2.2	Empresas que participan en el programa a partir de información obtenida a través de alguna de las herramientas desarrolladas en la estrategia de comunicación.	Porcentaje	0	2015	P	-	-	20
					A	-	-	-

Details					
Means of Verification: Encuesta FONTAR a empresas postulantes					
Observations:					
Evaluation Methodology: -					
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente I: Fortalecimiento de capacidades de innovación tecnológica.

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2022	2022	EOP 2022
1.01	Proyectos empresariales de innovación financiados	Proyectos Financiados	P	-	386	-	20,220,643
			P (a)	-	470	-	33,531,600.21
			A	-	470	487.21	33,532,087.42
1.02	Recursos Humanos altamente calificados integrados en empresas	Personas Financiadas	P	-	18	-	1,079,357
			P (a)	-	28	-	2,487,966
			A	-	28	-	2,487,966
1.03	Proyectos de innovación tecnológica en aglomerados y cadenas productivas financiados.	Proyectos Financiados	P	-	6	-	10,000,000
			P (a)	10	30	2,636,845.16	12,090,995
			A	9	29	769,470.81	10,223,620.65
1.04	Proyectos de fortalecimiento y creación de centros de servicios tecnológicos financiados	Proyectos Financiados	P	-	6	-	6,700,000
			P (a)	-	15	-	11,623,007.64
			A	-	15	9,105.52	11,632,113.16
1.05	Proyectos de innovación tecnológica sectorial y regional financiados.	Proyectos Financiados	P	-	33	-	28,000,000
			P (a)	-	39	1,913,631	35,172,535.31
			A	-	39	91,993.95	33,350,898.26
1.06	Proyectos tecnológicos para el desarrollo de sectores emergentes financiados	Proyectos Financiados	P	-	2	-	20,000,000
			P (a)	1	5	535,315.89	7,709,517.81
			A	1	5	1,287,765.25	8,461,967.17

Component Nbr. 2 Componente II: Fortalecimiento de capacidades de investigación científica y tecnológica.

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2022	2022	EOP 2022
2.01	Proyectos de innovación científica y tecnológica financiados.	Proyectos Financiados	P	-	1,500	-	49,000,000
			P (a)	10	5,252	221,172.21	93,747,556.05
			A	13	5,255	7,896,793.03	101,423,176.87
2.02	Proyectos de investigación concertados con empresas.	Proyectos Financiados	P	-	6	-	5,000,000
			P (a)	-	9	-	2,314,112.43
			A	-	9	-	2,314,112.43
2.03	Proyectos de modernización de equipamiento financiados.	Proyectos Financiados	P	-	100	-	22,000,000
			P (a)	-	71	-	21,193,010.99
			A	-	71	-	21,193,010.99
2.04	Proyectos de creación de centros interinstitucionales multidisciplinarios financiados.	Proyectos Financiados	P	-	4	-	10,000,000
			P (a)	-	3	2,853,346	7,600,000
			A	-	3	34,872.98	4,781,526.98

Component Nbr. 3 Componente III: Seguimiento, evaluación, articulación y difusión de las políticas de CTI.

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2022	2022	EOP 2022
3.01	Relevamientos para la elaboración de indicadores de CTI realizados.	Relevamientos realizados	P	-	7	-	1,000,000
			P (a)	-	8	172,733.12	500,000
			A	-	8	12,106.85	339,373.73
3.02	Estudios CIECTI elaborados y publicados	Estudios	P	-	78	-	2,200,000
			P (a)	-	41	-	1,710,410.66
			A	-	41	-	1,710,410.66
3.03	Proyectos de fortalecimiento de sistemas nacionales de grandes equipos y bases de datos financiados.	Proyectos Financiados	P	-	34	-	3,000,000
			P (a)	-	205	197,359.08	2,316,678.47
			A	14	219	271,581.42	2,390,900.81
3.04	Planes de Mejoramiento Institucional de Organismos de CYT implementados	Planes Financiados	P	-	34	-	3,000,000
			P (a)	-	10	10,537.76	3,141,188.76
			A	-	10	63,648.76	3,194,299.76
3.05	Proyectos de cultura científica financiados/ Módulos interactivos para el Museo de Ciencias "Lugar a dudas"	Proyectos Financiados	P	-	160	-	1,800,000
			P (a)	-	95	-	604,258
			A	-	95	-	604,258
3.06	Horas de contenido multimedia	Horas Producidas	P	-	620	-	1,000,000
			P (a)	-	64	-	1,205,541.11
			A	-	64	-	1,205,541.11

Component Nbr. 4 Componente IV: Administración, evaluación y auditoría.

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2022	2022	EOP 2022
4.01	Administración, evaluación y auditoría	No aplica	P	-	-	-	6,000,000
			P (a)	1	7	273,564.49	6,495,857.99
			A	1	7	27,947.59	6,250,241.09

Total Cost				
	Total Cost	P	0	190,000,000
		P (a)	8,814,504.71	243,444,236.43
		A	10,465,773.37	245,095,505.09

No information available for this section

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Inactive		Institutional Environment
	Response Actions		
	3.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	INACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
6	Inactive		Governance Framework
	Response Actions		
	6.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories