

# PMR Public Report

<b>Operation Number</b>	AR-L1252	<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>	09/24/21	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Chief of Operations		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Technological Innovation Program V	<b>Loan Number</b>	4025/OC-AR
<b>Executing Agency</b>	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	<b>Sector/Subsector</b>	SCIENCE AND TECHNOLOGY-R&D AND INNOVATION FUNDING
<b>Team Leader</b>	CASABURI, GABRIEL	<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		

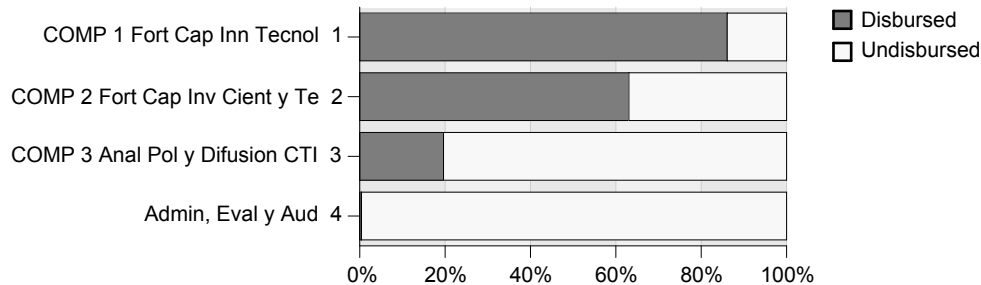
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B13	<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-L1252	100,000,000	100,000,000	25,000,000	0	125,000,000	100,000,000	80,000,000	80.00%	20,000,000
Aggregated	100,000,000	100,000,000	25,000,000	0	125,000,000	100,000,000	80,000,000	80.00%	20,000,000

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### General Development Objectives

**General Development Objectives Nbr. 0:** Incremento de la productividad de las empresas beneficiadas

**Observation:**

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
0.0	Productividad del trabajo (aproximado por ventas promedio por trabajador) de empresas beneficiarias	USD	85,000.00	2013	2022	P	95,000.00
						A	

#### Details

**Means of verification:** Estudio en base a resultados de Encuesta de Innovación del FONTAR a empresas beneficiadas y grupo de control (empresas solicitantes no beneficiadas).

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

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

**General Development Objectives Nbr. 1:** Mayor producción de conocimiento científico-tecnológico

**Observation:**

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
1.0	Citas en revistas indexadas de publicaciones de investigadores beneficiarios	Cantidad de publicaciones	13.00	2013	2022	P	23.00
						A	

#### Details

**Means of verification:** Scopus

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

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

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

**Specific Development Objectives Nbr. 0: Resultado #1**

**Observation:** Encuesta de innovación al momento de presentación de proyectos, y encuesta de innovación al quinto año de ejecución del programa.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2022
0.0	Ratio de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) sobre ventas en las empresas beneficiarias.	%	5.00	2012	P	6.00	6.00
					A		
Details							
Means of verification: Encuesta de innovación al momento de presentación de proyectos y encuesta de innovación al quinto año de ejecución del programa.							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

**Specific Development Objectives Nbr. 1: Resultado #2**

**Observation:** Encuesta de innovación al momento de presentación de proyectos, y encuesta de innovación al quinto año de ejecución del programa.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2022
1.0	Porcentaje de empresas que logran crear un nuevo producto o proceso entre empresas beneficiarias del programa	%	25.80	2012	P	31.00	31.00
					A		
Details							
Means of verification: Encuesta de innovación al momento de presentación de proyectos y encuesta de innovación al quinto año de ejecución del programa.							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

**Specific Development Objectives Nbr. 2: Resultado #3**

**Observation:** Scopus

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2022
2.0	Número de artículos científicos publicados en promedio anualmente por científicos beneficiarios en revistas indexadas	Artículo Publicado	0.60	2014	P	1.08	1.08
					A		
Details							
Means of verification: Scopus							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 1 Componente I. Fortalecimiento de Capacidades de Innovación Tecnológica

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2021	EOP 2022	2021	EOP 2022
1.1	Proyectos empresariales de innovación financiados	Proyectos financiados	P	0	150	3,380,000	16,900,000
			P(a)	50	663	140,013	53,576,440.92
			A	17	630	1,379,064.08	54,815,492
1.2	Recursos humanos altamente calificados integrados en empresas	Personas financiadas	P	0	12	130,000	650,000
			P(a)	2	12	431,307	1,092,684.28
			A		10	3,582.72	664,960
1.3	Proyectos de innovación tecnológica de aglomerados y cadenas productivas financiados por el Fortalecimiento de la Innovación Tecnológica en Aglomerados Productivos (FIT-AP) y Fortalecimiento de la Innovación Tecnológica Proyectos de Desarrollo de Proveedores (FIT-PDP)	Proyectos financiados	P	0	4	910,000	4,550,000
			P(a)	0	5	77,322	3,405,644.03
			A		5	307,308.97	3,635,631
1.4	Proyectos de fortalecimiento y creación de centros de servicios tecnológicos financiados	Proyectos financiados	P	0	4	2,080,000	10,400,000
			P(a)	0	9	363,429	10,064,360.43
			A		9	108,239.57	9,809,171
1.5	Proyectos de innovación tecnológica sectorial y regional financiados	Proyectos financiados	P	0	8	3,840,000	19,200,000
			P(a)	2	2	0	0
			A		0	0	0
1.6	Proyectos tecnológicos estratégicos financiados	Proyectos financiados	P	0	2	2,160,000	10,800,000
			P(a)	2	2	4,000,000	5,000,000
			A		0	0	0
1.7	Plan de mejora de procesos de apoyo a empresas aprobado por Directorio Agencia	Plan aprobado	P	0	1		2,000,000
			P(a)	0	1	0	0
			A		1	0	0

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 2 Componente II. Fortalecimiento de las Capacidades de Investigación Científica y Tecnológica

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2021	EOP 2022	2021	EOP 2022
2.1	Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) financiados	Proyectos financiados	P	0	1,000	4,400,000	22,000,000
			P(a)	0	2,670	3,492,923	35,586,331.34
			A		2,670	4,747,588.66	36,840,997
2.2	PICT orientados al desarrollo de nuevas competencias tecnológicas en el mercado de bienes y servicios financiados	Proyectos financiados	P	15	75	300,000	1,500,000
			P(a)	0	123	0	0
			A		123	0	0
2.3	Proyectos de modernización de equipamiento financiados	Proyectos financiados	P	0	45	4,720,000	23,600,000
			P(a)	15	15	7,000,000	10,000,000
			A		0	0	0
2.4	Proyectos de fortalecimiento de sistemas nacionales de grandes equipos y bases de datos financiados	Proyectos financiados	P	15	60	390,000	1,950,000
			P(a)	6	73	1,330,167.63	3,500,000
			A		67	3,244.02	673,076.39
2.5	Diagnósticos y planes de mejoramiento de organismos de CyT financiados	Diagnósticos y planes	P	2	8	390,000	1,950,000
			P(a)	2	8	306,490.48	2,467,358.65
			A	1	7	38,614.56	1,682,124.73
2.6	Proyecto de apoyo al Observatorio Pierre Auger financiado	Proyectos financiados	P	0	1	300,000	1,500,000
			P(a)	0	1	0	1,500,000
			A		0	0	500,000
2.7	Proyectos de creación de centros interinstitucionales multidisciplinarios financiados	Proyectos financiados	P	0	2	1,000,000	5,000,000
			P(a)	1	1	2,000,000	2,900,000
			A		0	0	0
2.8	Hoja de ruta de ciencia abierta presentada al Directorio de la Agencia	Hoja de ruta presentada	P	0	1		500,000
			P(a)	1	1	0	0
			A		0	0	0

## Component Nbr. 3 Componente III. Análisis de Políticas y Difusión de la CTI

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2021	EOP 2022	2021	EOP 2022
3.1	Estudios CIECTI elaborados y publicados	Estudios	P	5	25	400,000	2,000,000
			P(a)	5	15	687,940	2,000,000.03
			A	5	15	135,846.97	447,907
3.2	Participantes en eventos CIECTI	Personas	P	50	250	100,000	500,000
			P(a)	50	410	0	0
			A	316	676	0	0
3.3	Actividades de popularización de la CTI financiadas (proyectos, eventos, etc.)	Actividades	P	5	25	100,000	500,000
			P(a)	16	16	200,000	500,000.19
			A	12	12	141,858.81	165,999
3.4	Evaluación del Programa de Popularización de la CTI realizada	Evaluaciones	P	0	1		500,000
			P(a)	0	0	0	0
			A		0	0	0

## Other Cost

ADMINISTRACION, EVALUACION Y AUDITORIA	P			500,000	2,500,000
	P(a)			1,483,608.59	2,550,361.44
	A			16,675.56	72,627

Total Cost

	Total Cost	P			25,100,000	128,500,000
		P(a)			21,513,200.7	134,143,181.31
		A			6,882,023.92	109,307,985.12

# PMR Public Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Proyectos tecnológicos estratégicos financiados	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MCORAGGIO	09/02/2021

## RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
1	Active		Economic and Financial Environment
	Response actions		
	1.0	Management Strategy	Status
		-	
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
2	Inactive		Political Environment
	Response actions		
	2.0	Management Strategy	Status
		-	
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
4	Inactive		Internal Processes
	Response actions		
	4.0	Management Strategy	Status
		-	
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
5	Inactive		Internal Processes
	Response actions		
	5.0	Management Strategy	Status
		-	

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
6	Active		Institutional Environment
	Response actions		
	6.0	Management Strategy	Status
		-	

# PMR Public Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories