

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	AR-L1252	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/12/18
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2018	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	09/27/18	<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 Y TECNOLOGÍA	<b>Sector/Subsector</b>	ST-RDI - SCIENCE AND TECHNOLOGY-R&D AND INNOVATION FUNDING
<b>Team Leader</b>	ANGELELLI, PABLO JAVIER	<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>	Republica Argentina		

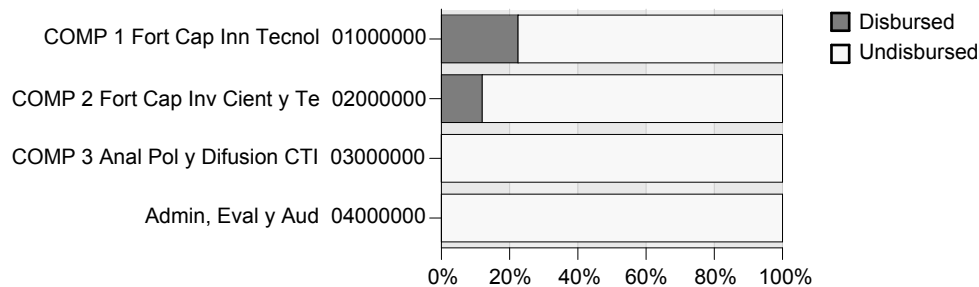
## Environmental and Social Safeguards

<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	40,000,000	40.00%	60,000,000
Aggregated	100,000,000	100,000,000	25,000,000	0	125,000,000	100,000,000	40,000,000	40.00%	60,000,000

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Please note that the Overall Stage represents the stage of the operation at the time of this report's publication, which might not necessarily match the stage of the operation during the PMR Cycle to which the report pertains. Please also 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.

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 0:** Incremento de la productividad de las empresas beneficiadas

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

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

**Impact Nbr. 1:** Mayor producción de conocimiento científico-tecnológico

**Observation:** Fuente: Scopus. Responsable de monitoreo: FONCyT

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.0	Citas en revistas indexadas de publicaciones de investigadores beneficiarios	Cantidad de publicaciones	13.00	2013	P		23.00
					P(a)		23.00
					A		
Details							
Means of verification: Scopus							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome 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
					P(a)	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		

**Outcome 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
					P(a)	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		

**Outcome 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
					P(a)	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	
				2018	EOP 2022	2018	EOP 2022
1.1	Proyectos empresariales de innovación financiados	Proyectos financiados	P	35	150	2,535,000	16,900,000
			P(a)	0	150	1,000,000	16,900,000
			A	80	150	15,694,625	20,334,710
1.2	Recursos humanos altamente calificados integrados en empresas	Personas financiadas	P	2	12	97,500	650,000
			P(a)	0	12	571,107	650,000
			A	4	7	136,032	164,925
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	682,500	4,550,000
			P(a)	0	4		2,428,979
			A	0	0	0	0
1.4	Proyectos de fortalecimiento y creación de centros de servicios tecnológicos financiados	Proyectos financiados	P	0	4	1,560,000	10,400,000
			P(a)	0	4	500,000	10,400,000
			A	0	1	3,020,190	5,020,190
1.5	Proyectos de innovación tecnológica sectorial y regional financiados	Proyectos financiados	P	0	8	2,880,000	19,200,000
			P(a)	0	8	6,000,000	20,000,000
			A	0	0	0	0
1.6	Proyectos tecnológicos estratégicos financiados	Proyectos financiados	P	0	2	1,620,000	10,800,000
			P(a)	0	2		10,000,000
			A	0	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)	1	1		0
			A	0	0	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	
				2018	EOP 2022	2018	EOP 2022
2.1	Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) financiados	Proyectos financiados	P	500	1,000	3,225,000	22,000,000
			P(a)	500	1,000	1,823,911	13,937,629
			A	1,070	1,270	4,159,850	5,778,621
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)	17	75	4,000,000	11,062,371
			A	30	43	0	0
2.3	Proyectos de modernización de equipamiento financiados	Proyectos financiados	P	25	45	3,540,000	23,600,000
			P(a)	25	45	830,000	19,000,000
			A	0	0	0	0
2.4	Proyectos de fortalecimiento de sistemas nacionales de grandes equipos y bases de datos financiados	Proyectos financiados	P	15	60	292,500	1,950,000
			P(a)	15	60	5,000,000	5,000,000
			A	0	0	0	0
2.5	Diagnósticos y planes de mejoramiento de organismos de CyT financiados	Diagnósticos y planes	P	2	8	292,500	1,950,000
			P(a)	2	8	1,000,000	1,000,000
			A	0	0	0	0
2.6	Proyecto de apoyo al Observatorio Pierre Auger financiado	Proyectos financiados	P	1	1	225,000	1,500,000
			P(a)	1	1	1,500,000	1,500,000
			A	0	0	0	0
2.7	Proyectos de creación de centros interinstitucionales multidisciplinarios financiados	Proyectos financiados	P	1	2	750,000	5,000,000
			P(a)	2	2	2,500,000	5,000,000
			A	0	0	0	0
2.8	Hoja de ruta de ciencia abierta presentada al Directorio de la Agencia	Hoja de ruta presentada	P	1	1	250,000	500,000
			P(a)	0	1	250,000	250,000
			A	0	0	0	0

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

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2022	2018	EOP 2022
3.1	Estudios CIECTI elaborados y publicados	Estudios	P	5	25	300,000	2,000,000
			P(a)	10	25	200,000	1,000,000
			A	0	0	0	0
3.2	Participantes en eventos CIECTI	Personas	P	50	250	100,000	500,000
			P(a)	100	250	100,000	500,000
			A	0	0	0	0
3.3	Actividades de popularización de la CTI financiadas (proyectos, eventos, etc.)	Actividades	P	5	25	75,000	500,000
			P(a)	10	25	100,000	500,000
			A	0	0	0	0
3.4	Evaluación del Programa de Popularización de la CTI realizada	Evaluaciones	P	1	1	300,000	500,000
			P(a)	1	1	300,000	500,000
			A	0	0	0	0

## Other Cost

ADMINISTRACION, EVALUACION Y AUDITORIA	P			500,000	2,500,000
	P(a)			1,000,000	2,278,534
	A			0	534

Total Cost

	Total Cost	P			19,525,000	128,500,000
		P(a)			26,675,018	121,907,513
		A			23,010,697	31,298,980

## PMR Operational Report

### CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	PICT orientados al desarrollo de nuevas competencias tecnológicas en el mercado de bienes y servicios financiados	Modify Output	Se ajusta el P(a) conforme la información presentada en el informe semestral por parte del Organismo Ejecutor (Anexo II).	09/11/2018	08/31/2018