

PMR Operational Report

Operation Number	AR-L1252	Chief of Operations Validation Date	04/06/18
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2017	Division Chief Validation Date	04/12/18
Last Update	04/04/18	Country Representative Validation Date	05/02/18
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Technological Innovation Program V	Loan Number	4025/OC-AR
Executing Agency	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Sector/Subsector	ST-RDI - SCIENCE AND TECHNOLOGY-R&D AND INNOVATION FUNDING
Team Leader	ANGELELLI, PABLO JAVIER	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	ARGENTINA
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	Republica Argentina		

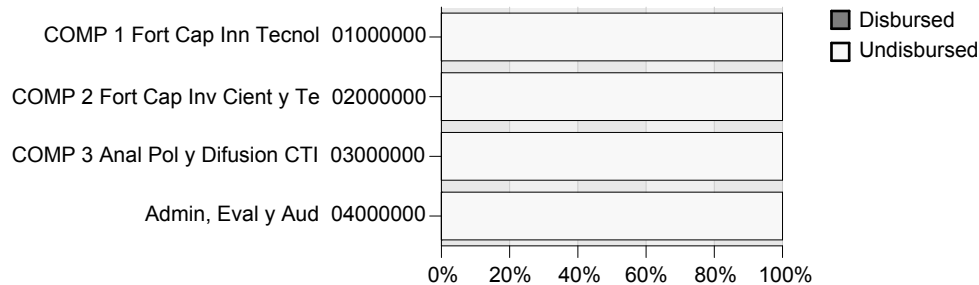
Environmental and Social Safeguards

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

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	20,000,000	20.00%	80,000,000
Aggregated	100,000,000	100,000,000	25,000,000	0	125,000,000	100,000,000	20,000,000	20.00%	80,000,000

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	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
1.1	Proyectos empresariales de innovación financiados	Proyectos financiados	P	30	150	1,780,000	8,900,000
			P(a)	30	150	1,780,000	8,900,000
			A	70	70	4,640,085	4,640,085
1.2	Recursos humanos altamente calificados integrados en empresas	Personas financiadas	P	0	12		3,600,000
			P(a)	0	12		3,600,000
			A	3	3	28,893	28,893
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		16,000,000
			P(a)	0	4		16,000,000
			A	0	0	2,121,021	2,121,021
1.4	Proyectos de fortalecimiento y creación de centros de servicios tecnológicos financiados	Proyectos financiados	P	0	4		4,000,000
			P(a)	0	4		4,000,000
			A	1	1	2,000,000	2,000,000
1.5	Proyectos de innovación tecnológica sectorial y regional financiados	Proyectos financiados	P	0	8	6,000,000	24,000,000
			P(a)	0	8	6,000,000	18,000,000
			A	0	0	0	0
1.6	Proyectos tecnológicos estratégicos financiados	Proyectos financiados	P	0	2		4,000,000
			P(a)	0	2		4,000,000
			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)	0	1		2,000,000
			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	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
2.1	Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) financiados	Proyectos financiados	P	500	1,000	7,000,000	7,000,000
			P(a)	500	1,000	7,000,000	7,000,000
			A	200	200	1,618,771	1,618,771
2.2	PICT orientados al desarrollo de nuevas competencias tecnológicas en el mercado de bienes y servicios financiados	Proyectos financiados	P	15	75	4,000,000	20,000,000
			P(a)	15	75	4,000,000	16,000,000
			A	13	13	0	0
2.3	Proyectos de modernización de equipamiento financiados	Proyectos financiados	P	0	45		1,500,000
			P(a)	0	45		1,500,000
			A	0	0	0	0
2.4	Proyectos de fortalecimiento de sistemas nacionales de grandes equipos y bases de datos financiados	Proyectos financiados	P	0	60		18,000,000
			P(a)	0	60		18,000,000
			A	0	0	0	0
2.5	Diagnósticos y planes de mejoramiento de organismos de CyT financiados	Diagnósticos y planes	P	0	8		4,000,000
			P(a)	0	8		4,000,000
			A	0	0	0	0
2.6	Proyecto de apoyo al Observatorio Pierre Auger financiado	Proyectos financiados	P	0	1		1,500,000
			P(a)	0	1		1,500,000
			A	0	0	0	0
2.7	Proyectos de creación de centros interinstitucionales multidisciplinarios financiados	Proyectos financiados	P	1	2	2,500,000	5,000,000
			P(a)	1	2	2,500,000	2,500,000
			A	0	0	0	0
2.8	Hoja de ruta de ciencia abierta presentada al Directorio de la Agencia	Hoja de ruta presentada	P	0	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	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
3.1	Estudios CIECTI elaborados y publicados	Estudios	P	5	25	200,000	1,000,000
			P(a)	5	25	200,000	800,000
			A	0	0	0	0
3.2	Participantes en eventos CIECTI	Personas	P	50	250	100,000	500,000
			P(a)	50	250	100,000	400,000
			A	0	0	0	0
3.3	Actividades de popularización de la CTI financiadas (proyectos, eventos, etc.)	Actividades	P	5	25	100,000	500,000
			P(a)	5	25	100,000	400,000
			A	0	0	0	0
3.4	Evaluación del Programa de Popularización de la CTI realizada	Evaluaciones	P	0	1	200,000	500,000
			P(a)	0	1	200,000	300,000
			A	0	0	0	0

Other Cost

ADMINISTRACION, EVALUACION Y AUDITORIA	P			500,000	2,500,000
	P(a)			500,000	2,722,000
	A			222,000	222,000

Total Cost

	Total Cost	P			22,630,000	125,000,000
		P(a)			22,630,000	111,872,000
		A			10,630,770	10,630,770

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section