

PMR Operational Report

Operation Number	PR-L1070	Chief of Operations Validation Date	04/05/17
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2016	Division Chief Validation Date	04/10/17
Last Update	03/17/17	Country Representative Validation Date	05/02/17
PMR Validation Stage	Draft		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Paraguayan Business Innovation Project	Loan Number	3602/OC-PR
Executing Agency	CONSEJO NACIONAL CIENCIA Y TECNOLOGIA	Sector/Subsector	ST-RDI - SCIENCE AND TECHNOLOGY-R&D AND INNOVATION FUNDING
Team Leader	ANGELELLI,PABLO JAVIER	Overall Stage	Approved/Pending Eligibility
Operation Type	Loan Operation	Country	PARAGUAY
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE PARAGUAY		

Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	C	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
PR-L1070	10,000,000	10,000,000	0	0	10,000,000	10,000,000	0	0.00%	10,000,000
Aggregated	10,000,000	10,000,000	0	0	10,000,000	10,000,000	0	0.00%	10,000,000

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: Crecimiento de la productividad de los factores

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2022
0.0	Productividad total de los factores	Indice	1.0	2015	P	1.15
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Impact Nbr. 1: Crecimiento de la productividad del trabajo

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2022
1.0	Productividad del trabajo	Indice	1.0	2015	P	1.20
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Impact Nbr. 2: Inversión nacional en I+D

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2022
2.0	Inversión nacional en I+D como porcentaje del PBI	Porcentaje	0.06	2016	P	0.08
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Fomento de la innovación

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2022
0.0	Crecimiento en la inversión en innovación del sector productivo	Porcentaje	0.0	2016	P	0.50
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender	No				Pro-Ethnicity	No
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2022
0.1	Crecimiento en el porcentaje de empresas que introducen innovaciones de producto	Porcentaje	0.0	2016	P	12.00
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender	No				Pro-Ethnicity	No
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2022
0.2	Crecimiento en el porcentaje de empresas que introducen innovaciones de proceso	Porcentaje	0.0	2016	P	12.00
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender	No				Pro-Ethnicity	No
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2022
0.3	Crecimiento en el porcentaje de empresas que cooperan con otros actores del SNI para la innovacion	Porcentaje	0.0	2016	P	5.00
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender	No				Pro-Ethnicity	No

Outcome Nbr. 1: Capital humano para la innovación

Observation:

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2022
1.0	Crecimiento en porcentaje de empleados en las empresas que son graduados o postgraduados universitarios	Porcentaje	0.0	2016	P	3.00
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity		No		

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Fomento de la innovación

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
				EOP 2022	EOP 2022
1.1	Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Proyectos terminados	P	18	1,845,000
			P(a)	18	1,845,000
			A	0	0
1.2	Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Proyectos terminados	P	8	848,000
			P(a)	8	848,000
			A	0	0
1.3	Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica terminados	Proyectos terminados	P	30	885,000
			P(a)	15	885,000
			A	0	0
1.4	Proyectos para centros de servicios tecnológicos terminados	Proyectos terminados	P	4	815,000
			P(a)	2	815,000
			A	0	0
1.5	Proyectos para incubadoras de empresas terminados	Proyectos terminados	P	6	900,000
			P(a)	3	900,000
			A	0	0
1.6	Encuesta de indicadores de innovación	Base de datos y estudiio	P	2	180,000
			P(a)	2	180,000
			A	0	0
1.7	Actividades de activación de la demanda de innovación	Eventos	P	10	300,000
			P(a)	2	300,000
			A	0	0
1.8	Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa	Estudios	P	6	600,000
			P(a)	3	600,000
			A	0	0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Capital humano para la innovación

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
				EOP 2022	EOP 2022
2.1	Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados terminados	Programas de posgrado	P	6	606,000
			P(a)	1	606,000
			A	0	0
2.2	Proyectos de gestión de la innovación en empresas financiados	Proyectos financiados	P	50	1,500,000
			P(a)	15	1,500,000
			A	0	0
2.3	Misiones tecnológicas realizadas	Misiones realizadas	P	20	400,000
			P(a)	0	400,000
			A	0	0

Other Cost

	Administración, auditoría y evaluación	P		1,033,000
		P(a)		1,033,000
		A		0
	Imprevistos	P		88,000
		P(a)		88,000
		A		

Total Cost

	Total Cost	P		10,000,000
		P(a)		10,000,000
		A		0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section