

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	PR-L1070	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/13/17
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2017	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	09/27/17	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Draft		

## Basic Data

### Operation Profile

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

## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	C	<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
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 innovación	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	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
1.1	Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Proyectos terminados	P		18	15,000	1,845,000
			P(a)		18	15,000	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	20,000	885,000
			P(a)		15	20,000	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	450,000	900,000
			P(a)		3	450,000	900,000
			A		0		0
1.6	Encuesta de indicadores de innovación	Base de datos y estudio	P		2		180,000
			P(a)		2		180,000
			A		0		0
1.7	Actividades de activación de la demanda de innovación	Eventos	P	2	10		300,000
			P(a)	2	2		300,000
			A		0		0
1.8	Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa	Estudios	P		6	300,000	600,000
			P(a)		3	300,000	600,000
			A		0		0

## Component Nbr. 2 Capital humano para la innovación

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
2.1	Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados terminados	Programas de posgrado	P	1	6	6,000	606,000
			P(a)	1	1	6,000	606,000
			A		0		0
2.2	Proyectos de gestión de la innovación en empresas financiados	Proyectos financiados	P	5	50	500,000	1,500,000
			P(a)	5	15	500,000	1,500,000
			A		0		0
2.3	Misiones tecnológicas realizadas	Misiones realizadas	P	4	20		400,000
			P(a)		0		400,000
			A		0		0

## Other Cost

	Administración, auditoría y evaluación	P			190,600	1,033,000
		P(a)			190,600	1,033,000
		A				0
	Imprevistos	P				88,000
		P(a)				88,000
		A				

Total Cost

	Total Cost	P			1,481,600	10,000,000
		P(a)			1,481,600	10,000,000
		A				0

### CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section