

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	PR-L1070	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/12/19
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2018	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/12/19
<b>Last Update</b>	04/12/19	<b>Country Representative Validation Date</b>	05/07/19
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## 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>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<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)

## 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	1.00	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	1.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	
				2018	EOP 2022	2018	EOP 2022
1.1	Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Proyectos terminados	P	0	15	0	1,701,000
			P(a)	0	15	0	1,701,000
			A	0	0	0	0
1.2	Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Proyectos terminados	P	0	4	0	1,082,500
			P(a)	0	4	0	1,082,500
			A	0	0	0	0
1.3	Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica terminados	Proyectos terminados	P	0	25	36,500	1,046,000
			P(a)	0	25	36,500	1,046,000
			A	0	0	0	0
1.4	Proyectos para centros de servicios tecnológicos terminados	Proyectos terminados	P	0	4	0	800,000
			P(a)	0	4	0	800,200
			A	0	0	0	0
1.5	Proyectos para incubadoras de empresas terminados	Proyectos terminados	P	0	6	0	833,500
			P(a)	0	6	0	831,300
			A	0	0	0	0
1.6	Encuesta de indicadores de innovación	Base de datos y estudio	P	0	2	0	250,000
			P(a)	0	2	0	250,000
			A	0	0	0	0
1.7	Actividades de activación de la demanda de innovación	Eventos	P	2	10	29,000	230,000
			P(a)	2	10	29,000	232,000
			A	0	0	0	0
1.8	Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa	Estudios	P	0	3	0	430,000
			P(a)	0	3	0	430,000
			A	0	0	0	0

## Component Nbr. 2 Capital humano para la innovación

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2022	2018	EOP 2022
2.1	Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados terminados	Programas de posgrado	P	0	6	16,600	430,000
			P(a)	0	6	16,600	430,000
			A	0	0	0	0
2.2	Proyectos de gestión de la innovación en empresas financiados	Proyectos financiados	P	0	50	61,500	1,539,600
			P(a)	0	50	61,500	1,539,600
			A	0	0	0	0
2.3	Misiones tecnológicas realizadas	Misiones realizadas	P	0	25	5,200	536,400
			P(a)	0	25	5,200	536,400
			A	0	0	0	0

## Other Cost

	Administración, auditoría y evaluación	P			117,824	1,032,999
		P(a)			117,824	1,032,999
		A			0	0
	Imprevistos	P				88,001
		P(a)				88,001
		A			0	0

Total Cost

	Total Cost	P			266,624	10,000,000
		P(a)			266,624	10,000,000
		A			0	0

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Actividades de activación de la demanda de innovación	Demoras en la aprobación del préstamo por el congreso y en la obtención de la ampliación presupuestaria correspondiente	Modify Output	Modify Financial P(a) value	DRECALDE	04/11/2019
					JPVENTURA	03/22/2019
				Modify Physical P(a) value	JPVENTURA	03/22/2019
	Encuesta de indicadores de innovación		Modify Output	Modify Financial P(a) value	JPVENTURA	04/10/2019
	Misiones tecnológicas realizadas	Demoras en la aprobación del préstamo por el congreso y en la obtención de la ampliación presupuestaria correspondiente	Modify Output	Modify Financial P(a) value	JPVENTURA	03/22/2019
				Modify Physical P(a) value	JPVENTURA	03/22/2019
	Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica terminados	Demoras en la aprobación del préstamo por el congreso y en la obtención de la ampliación presupuestaria correspondiente	Modify Output	Modify Financial P(a) value	JPVENTURA	03/22/2019
				Modify Physical P(a) value	JPVENTURA	03/22/2019
	Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados terminados	Demoras en la aprobación del préstamo por el congreso y en la obtención de la ampliación presupuestaria correspondiente	Modify Output	Modify Financial P(a) value	JPVENTURA	03/22/2019
	Proyectos de gestión de la innovación en empresas financiados	Demoras en la aprobación del préstamo por el congreso y en la obtención de la ampliación presupuestaria correspondiente	Modify Output	Modify Financial P(a) value	DRECALDE	04/11/2019
					JPVENTURA	03/22/2019
						04/10/2019
				Modify Physical P(a) value	JPVENTURA	03/22/2019
	Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Demoras en la aprobación del préstamo por el congreso y en la obtención de la ampliación presupuestaria correspondiente	Modify Output	Modify Physical P(a) value	JPVENTURA	03/22/2019
	Proyectos para centros de servicios tecnológicos terminados	Se ha procedido a una replanificación integral del alcance físico y financiero del Programa dado que la elegibilidad para desembolsos del Contrato de Préstamo ha sido efectiva previo al cambio de autoridades del Gobierno. Encontrar las nuevas sinergias del Gobierno ha retrasado de manera considerable la obtención de la disponibilidad presupuestaria para el año 2018, por lo que no se avanzó con la contratación del personal clave para la integración de la UEP y así avanzar con las primeras actividades claves del Programa.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	DRECALDE	04/11/2019

# PMR Operational Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Proyectos para incubadoras de empresas terminados	Se ha procedido a una replanificación integral del alcance físico y financiero del Programa dado que la elegibilidad para desembolsos del Contrato de Préstamo ha sido efectiva previo al cambio de autoridades del Gobierno. Encontrar las nuevas sinergias del Gobierno ha retrasado de manera considerable la obtención de la disponibilidad presupuestaria para el año 2018, por lo que no se avanzó con la contratación del personal clave para la integración de la UEP y así avanzar con las primeras actividades claves del Programa.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	DRECALDE	04/11/2019 04/11/2019



# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

### Lesson Learned - Categories

Legal aspects and public processes