

# PMR Public Report

<b>Operation Number</b>	PR-L1070	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/16/21
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2020	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/26/21
<b>Last Update</b>	03/29/21	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/28/21
<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>	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		

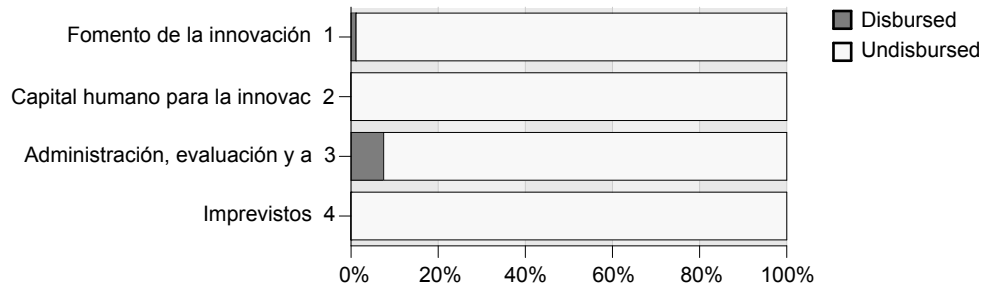
## Environmental and Social Safeguards

<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	525,284	5.25%	9,474,716
Aggregated	10,000,000	10,000,000	0	0	10,000,000	10,000,000	525,284	5.25%	9,474,716

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### General Development Objectives

**General Development Objectives Nbr. 0:** Crecimiento de la productividad de los factores

**Observation:**

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
0.0	Productividad total de los factores	Indice	1.00	2015	-	P	1.15
						A	

#### Details

**Means of verification:** Encuesta de Innovación de Paraguay

**Pro-Gender** No **Pro-Ethnicity** No

The General Development  
bjective indicator target is  
expected to be observed by  
the operation's "Fully  
Justified" date  
in Convergence (CO)

**General Development Objectives Nbr. 1:** Crecimiento de la productividad del trabajo

**Observation:**

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
1.0	Productividad del trabajo	Indice	1.00	2015	-	P	1.20
						A	

#### Details

**Means of verification:** Encuesta de Innovación de Paraguay

**Pro-Gender** No **Pro-Ethnicity** No

The General Development  
bjective indicator target is  
expected to be observed by  
the operation's "Fully  
Justified" date  
in Convergence (CO)

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### General Development Objectives

General Development Objectives Nbr. 2: Inversión nacional en I+D

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
2.0	Inversión nacional en I+D como porcentaje del PBI	Porcentaje	0.06	2016	-	P	0.08
						A	

#### Details

Means of verification: Indicadores de CTI de la Red Iberoamericana e Interamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT)

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
The General Development objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO)	No		

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

Specific Development Objectives Nbr. 0: Fomento de la innovación

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.0	Crecimiento en la inversión en innovación del sector productivo	Porcentaje	0.00	2016	P		0.50
					A		
Details							
Means of verification: Encuesta de Innovación de Paraguay							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.1	Crecimiento en el porcentaje de empresas que introducen innovaciones de producto	Porcentaje	0.00	2016	P		12.00
					A		
Details							
Means of verification: Encuesta de Innovación de Paraguay							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.2	Crecimiento en el porcentaje de empresas que introducen innovaciones de proceso	Porcentaje	0.00	2016	P		12.00
					A		
Details							
Means of verification: Encuesta de Innovación de Paraguay							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.3	Crecimiento en el porcentaje de empresas que cooperan con otros actores del SNI para la innovacion	Porcentaje	0.00	2016	P		5.00
					A		
Details							
Means of verification: Encuesta de Innovación de Paraguay							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	

Specific Development Objectives Nbr. 1: Capital humano para la innovación

Observation:

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	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
					A		
Details							
Means of verification: Encuesta de Innovación de Paraguay							
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	
				2020	EOP 2022	2020	EOP 2022
1.1	Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Proyectos terminados	P	3	15	762,500	1,701,000
			P(a)	0	18	179,500	1,675,620
			A	0	0	0	0
1.2	Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Proyectos terminados	P	0	4	257,500	1,082,500
			P(a)	0	4	40,000	1,090,080
			A	0	0	21,080	21,080
1.3	Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica terminados	Proyectos terminados	P	6	25	520,750	1,046,000
			P(a)	0	30	223,060	748,075.92
			A	0	0	15,256	26,619
1.4	Proyectos para centros de servicios tecnológicos terminados	Proyectos terminados	P	0	4	320,000	800,000
			P(a)	0	4	135,000	884,000
			A	0	0	0	0
1.5	Proyectos para incubadoras de empresas terminados	Proyectos terminados	P	0	6	320,000	833,500
			P(a)	0	6	121,000	505,000
			A	0	0	0	0
1.6	Encuesta de indicadores de innovación	Base de datos y estudio	P	1	2	52,000	250,000
			P(a)	1	2	44,277	185,723.08
			A	0	0	0	60,723.08
1.7	Actividades de activación de la demanda de innovación	Eventos	P	2	10	42,000	230,000
			P(a)	3	30	117,000	79,099
			A	21	22	48,099	48,099
1.8	Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa	Estudios	P	3	3	430,000	430,000
			P(a)	0	3	13,000	417,000
			A	0	0	0	0

## Component Nbr. 2 Capital humano para la innovación

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2022	2020	EOP 2022
2.1	Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados terminados	Programas de posgrado	P	2	6	200,000	430,000
			P(a)	0	6	217,868	476,108
			A	0	0	44,476	44,476
2.2	Proyectos de gestión de la innovación en empresas financiados	Proyectos financiados	P	7	50	675,500	1,539,600
			P(a)	0	50	138,500	1,446,000
			A	0	0	0	0
2.3	Misiones tecnológicas realizadas	Misiones realizadas	P	6	25	195,600	536,400
			P(a)	0	25	117,000	155,000
			A	0	0	0	0

## Other Cost

	Administración, auditoría y evaluación	P			240,648	1,032,999
		P(a)			169,645	1,003,615
		A			140,261	210,581
	Imprevistos	P				88,001
		P(a)			0	88,001
		A			0	0

Total Cost

	Total Cost	P			4,016,498	10,000,000
		P(a)			1,515,850	8,753,322
		A			269,172	411,578.08

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Actividades de activación de la demanda de innovación	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	CHRISTIANAR	03/29/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	CHRISTIANAR	03/29/2021
	Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	CHRISTIANAR	03/29/2021
	Misiones tecnológicas realizadas	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	CHRISTIANAR	03/29/2021
	Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	CHRISTIANAR	03/29/2021
	Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica terminados	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	CHRISTIANAR	03/29/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	CHRISTIANAR	03/29/2021
	Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados terminados	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	CHRISTIANAR	03/29/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	CHRISTIANAR	03/29/2021
	Proyectos de gestión de la innovación en empresas financiados	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	CHRISTIANAR	03/29/2021
	Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	CHRISTIANAR	03/29/2021



# PMR Public Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

### Lesson Learned - Categories

Project Management Capacity