



Operation Number: **PR-L1070**  
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2015**  
Last Update: **4/5/2016**  
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **04/08/2016**  
Division Chief validation date: **04/11/2016**  
Country Representative validation date: **04/13/2016**

Inter-American Development Bank - IDB  
Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

## Operation Profile

### Basic Data

Operation name:	Paraguayan Business Innovation Project	Loan Number:	3602/OC-PR
Executing Agency (EA):	CONSEJO NACIONAL CIENCIA Y TECNOLOGIA		
Team Leader:	Angelelli,Pablo Javier	Sector/Subsector:	R&D AND INNOVATION FUNDING
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Approved/Pending Eligibility
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	PARAGUAY
Borrower:	REPUBLICA DE PARAGUAY	Convergence related Operation(s):	

### Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
PR-L1070	\$10,000,000.00	\$10,000,000.00	\$0.00	\$0.00	\$10,000,000.00

### Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
PR-L1070	\$10,000,000.00	\$0.00	0.00%	\$10,000,000.00

### Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	C
Safeguard Performance Rating:	
Safeguard Performance Rating - Rationale:	

### Reformulation Information

Main Operation	
Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Date of approval:	

## Results Matrix

### Impacts

Impact:	0 Crecimiento de la productividad de los factores								
Observation:									
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
0.0 Productividad total de los factores			Indice	1.00	2015			P	1.15
								P(a)	
								A	
Impact:	1 Crecimiento de la productividad del trabajo								
Observation:									
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	

1.0 Productividad del trabajo			Indice	1.00	2015			P	1.20
								P(a)	
								A	
Impact:	2 Inversión nacional en I+D								
Observation:									
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
2.0 Inversión nacional en I+D como porcentaje del PBI			Porcentaje	0.06	2016			P	0.08
								P(a)	
								A	

RF - RF Indicator   SI - Sector Indicator   CI - Country Indicator   PG - Pro-Gender   PE - Pro-Ethnicity

## Outcomes

Outcome:	0 Fomento de la innovación							
Observation:								
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
0.0 Diferencia en la inversión en innovación entre empresas beneficiarias y grupo de control.		Porcentaje	0.00	2015			P	0.50
							P(a)	
	A							
0.1 Diferencia en innovación de producto entre empresas beneficiarias y grupo de control		Porcentaje	0.00	2016			P	12.00
							P(a)	
	A							
0.2 Diferencia en innovación de producto entre empresas beneficiarias y grupo de control		Porcentaje	0.00	2016			P	12.00
							P(a)	
	A							
0.3 Diferencia en cooperación con otros actores del sistema de innovación entre empresas beneficiarias y grupo de control		Porcentaje	0.00	2016			P	5.00
							P(a)	
	A							
Outcome:	1 Capital humano para la innovación							
Observation:								

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
1.0 Diferencia en empleados graduados o posgraduados universitarios entre empresas beneficiarias y grupo de control		Porcentaje	0.00	2016			P	3.00
							P(a)	
							A	

RF - RF Indicator
 SI - Sector Indicator
 CI - Country Indicator
 PG - Pro-Gender
 PE - Pro-Ethnicity

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Fomento de la innovación		Physical Progress		Financial Progress	
Outputs	Unit of Measure	EOP		EOP	
Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Proyectos terminados	P	18.00	P	1,845,000.00
		P(a)	18.00	P(a)	1,845,000.00
		A	0.00	A	0.00
Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Proyectos terminados	P	8.00	P	848,000.00
		P(a)	8.00	P(a)	848,000.00
		A	0.00	A	0.00
Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica terminados	Proyectos terminados	P	30.00	P	885,000.00
		P(a)	15.00	P(a)	885,000.00
		A	0.00	A	0.00
Proyectos para centros de servicios tecnológicos terminados	Proyectos terminados	P	4.00	P	815,000.00
		P(a)	2.00	P(a)	815,000.00
		A	0.00	A	0.00
Proyectos para incubadoras de empresas terminados	Proyectos terminados	P	6.00	P	900,000.00
		P(a)	3.00	P(a)	900,000.00
		A	0.00	A	0.00
Encuesta de indicadores de innovación	Base de datos y estudiio	P	2.00	P	180,000.00
		P(a)	2.00	P(a)	180,000.00
		A	0.00	A	0.00
Actividades de activación de la demanda de innovación	Eventos	P	10.00	P	300,000.00
		P(a)	2.00	P(a)	300,000.00
		A	0.00	A	0.00
Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa	Estudios	P	6.00	P	600,000.00
		P(a)	3.00	P(a)	600,000.00
		A	0.00	A	0.00
Capital humano para la innovación		Physical Progress		Financial Progress	
Outputs	Unit of Measure	EOP		EOP	
Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados terminados	Programas de postrado	P	6.00	P	606,000.00
		P(a)	1.00	P(a)	606,000.00
		A	0.00	A	0.00
Proyectos de gestión de la innovación en empresas financiados	Proyectos financiados	P	50.00	P	1,500,000.00
		P(a)	15.00	P(a)	1,500,000.00
		A	0.00	A	0.00
Misiones tecnológicas realizadas	Misiones	P	20.00	P	400,000.00

	realizadas	P(a)	0.00	P(a)	400,000.00
		A	0.00	A	0.00

Other Cost			Cost
Administración, auditoría y evaluación	P		\$1,033,000.00
	P(a)		\$1,033,000.00
	A		\$0.00
Imprevistos	P		\$88,000.00
	P(a)		\$88,000.00
	A		
Total Cost			Total Cost
	P		\$10,000,000.00
	P(a)		\$10,000,000.00
	A		

Changes to the Matrix

No information related to this operation.

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.