



Operation Number: **PR0126**
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2013**
Last Update: **6/5/2014**
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **06/11/2014**
Division Chief validation date: **06/25/2014**
Country Representative validation date: **06/25/2014**

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

Operation Profile

Basic Data

Operation name:	Science and Technology Program	Loan Number:	1698/OC-PR
Executing Agency (EA):	CONSEJO NACIONAL CIENCIA Y TECNOLOGIA		
Team Leader:	Angelelli,Pablo Javier	Sector/Subsector:	ST
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Closed (All the loans are closed).
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
PR0126	\$6,500,000.00	\$6,500,000.00	\$800,000.00	\$0.00	\$7,300,000.00

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
PR0126	\$6,500,000.00	\$6,387,542.99	98.27%	\$112,457.01

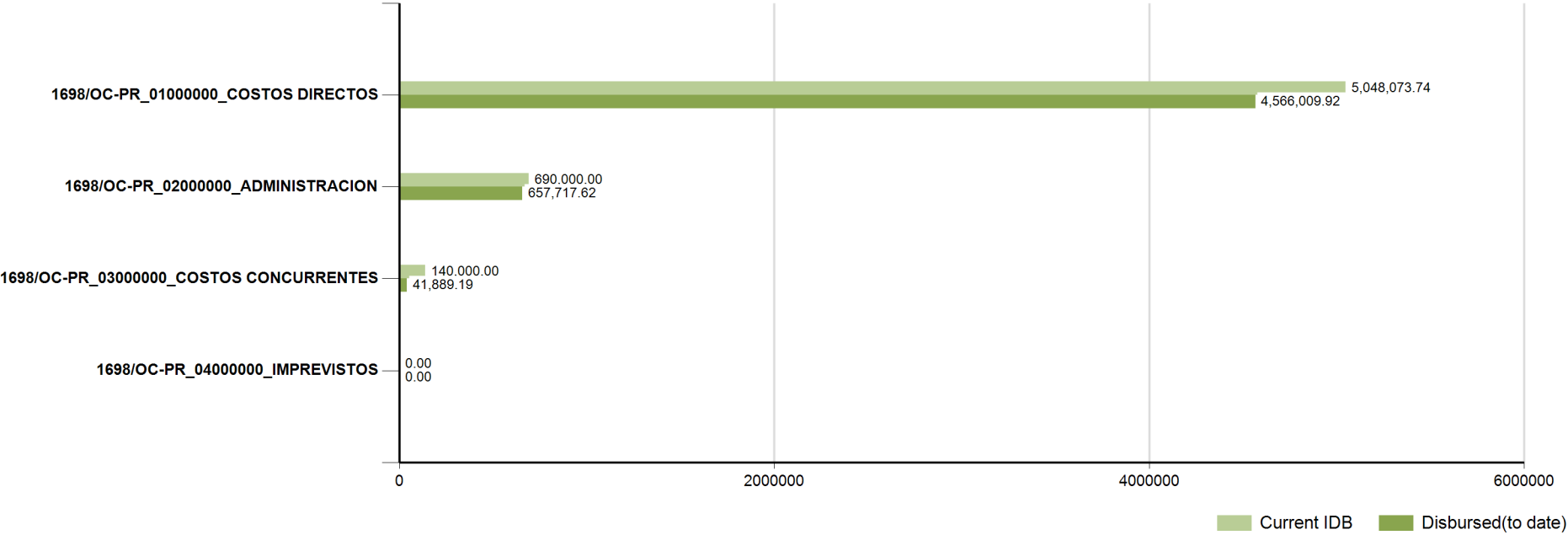
Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	C(R)
Safeguard Performance Rating:	
Safeguard Performance Rating - Rationale:	

Reformulation Information

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

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Results Matrix

Impacts

Impact:	1 Sistema Nacional de Innovación fortalecido.							
Observation:								
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
1.1 Inversión nacional pública y privada en Investigación y Desarrollo Experimental.		Porcentaje	0.08	2005	Indicadores CONACYT		P	0.16
							P(a)	0.16
							A	
1.2 Artículos de investigadores paraguayos aceptados por revistas indexadas.		Artículos	32.00	2006	Indicadores CONACYT	Promedio por investigador.	P	48.00
							P(a)	48.00
							A	
1.3 Empresas que realizan actividades innovativas y logran innovaciones de producto y/o proceso.		Porcentaje	57.00	2006	Indicadores CONACYT		P	70.00
							P(a)	70.00
							A	
1.4 Investigadores a tiempo completo dedicados a actividades de I+D+i.		Investigadores	524.00	2005	Indicadores CONACYT		P	
							P(a)	628.00
							A	

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

Outcomes

Outcome:	1 Capacidad de producción de conocimiento científico y tecnológico mejorada.										
Observation:											
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations					
1.1 Proyectos de investigación que logran publicaciones en revistas con arbitraje de reconocido prestigio.		Porcentaje	0.00	2007	Base de datos del PROCIT.	El indicador se calcula dividiendo el número de proyectos que logran publicaciones por el total de proyectos apoyados por el Programa.					
							P	20.00	40.00		60.00
							P(a)	20.00	40.00	25.00	60.00
							A	30.00	35.00		
Outcome:	2 Capacidad de innovación en empresas mejorada.										
Observation:											

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2011		2012	2013	EOP
2.1 Empresas que logran introducir nuevos productos en el mercado o implantar nuevos procesos en sus líneas productivas.		Porcentaje	0.00	2007	Base de datos del PROCIT.	El indicado r se calcula dividiendo la cantidad de empresas que logran nuevos productos o procesos con respecto al total de empresas apoyadas por el Programa.	P	20.00	40.00		60.00
	P(a)					20.00	40.00	3.00	60.00		
	A					57.00	50.00				

Outcome:

3 Base de recursos humanos dedidacados a la I+D fortalecida.

Observation:

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2011		2012	2013	EOP
3.1 Becarios que se reinserta en el sistema nacional de innovación al concluir sus estudios.		Porcentaje	0.00	2007	Base de datos del PROCIT.	Se calcula dividiendo el numero de becarios que se reinserta en el sistema con respecto al total de becarios del Programa.	P				75.00
	P(a)							15.00	75.00		
	A					60.00	60.00				

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Promoción de proyectos de investigación e innovación		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2013		EOP	2013		EOP
Proyectos de investigación e innovación financiados	Proyectos	P	0.00	61.00	P	370,000.00	3,200,424.67
		P(a)	1.00	66.00	P(a)	434,000.00	2,928,062.59
		A	8.00	66.00	A	162,366.72	2,928,062.59
Fortalecimiento de recursos humanos		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2013		EOP	2013		EOP
Recursos humanos en CTI capacitados mediante becas	Personas	P	0.00	86.00	P	220,000.00	1,500,244.66
		P(a)	45.00	156.00	P(a)	515,000.00	2,125,710.79
		A	39.00	156.00	A	683,242.13	2,125,710.79
Fortalecimiento y articulación del Sistema Nacional de Innovación		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2013		EOP	2013		EOP
Actividades de fortalecimiento, vinculacion y difusion realizadas	Actividades	P	10.00	47.00	P		970,295.91
		P(a)	5.00	36.00	P(a)	65,000.00	476,138.17
		A	1.00	36.00	A	-195,435.74	476,138.17
Administración, auditoría y evaluación, imprevistos y costos financieros							

Other Cost		2013	Cost
Administración	P		\$890,468.00
	P(a)	\$60,000.00	\$979,220.80
	A	\$320,461.80	\$979,220.80
Auditoría y Evaluación	P	\$48,000.00	\$118,614.00
	P(a)	\$68,000.00	\$113,081.20
	A	\$71,097.52	\$113,081.20
Imprevistos	P	\$25,000.00	\$50,000.00
	P(a)	\$25,000.00	\$0.00
	A	\$0.00	\$0.00
Costos financieros	P	\$370,000.00	\$570,000.00
	P(a)	\$370,000.00	\$232,781.06
	A	\$232,781.06	\$232,781.06
Total Cost		2013	Total Cost
	P	\$1,033,000.00	\$7,300,047.24
	P(a)	\$1,537,000.00	\$7,117,481.12
	A	\$1,274,513.49	\$6,854,994.61

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.