

PMR Operational Report

Operation Number	PR-L1086	Chief of Operations Validation Date	10/11/17
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2017	Division Chief Validation Date	
Last Update	09/28/17	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Scholarship Program	Loan Number	3491/OC-PR
Executing Agency	MINISTERIO DE HACIENDA	Sector/Subsector	RM-PUB - REFORM / MODERNIZATION OF THE STATE-REFORM AND PUBLIC SECTOR SUPPORT
Team Leader	VENTURA, JUAN PABLO	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	PARAGUAY
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE PARAGUAY		

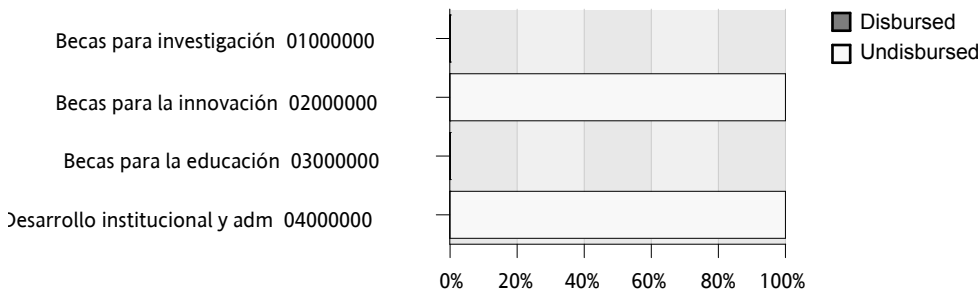
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	C	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating		Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale			

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-L1086	20,000,000	20,000,000	53,000,000	0	73,000,000	20,000,000	3,234,304	16.17%	16,765,696
Aggregated	20,000,000	20,000,000	53,000,000	0	73,000,000	20,000,000	3,234,304	16.17%	16,765,696

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: Publicaciones en Science Citation Index

Observation: Base de datos de la Unidad Ejecutora del Programa (UEP)

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
0.0	Numero de publicaciones por cada millón de habitantes de la Población Económicamente Activa (PEA)	No. Publicaciones	27.8	2011	P		67.40
					P(a)		0.00
					A		
Details							
Pro-Gender	No			Pro-Ethnicity	No		

Impact Nbr. 1: Empresas que realizan actividades de innovación en sus productos, procesos, y comercializaciones y organizaciones.

Observation: Base de datos de la UEP.

Observation: Base de datos de la SER.							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
1.0	Porcentaje de Empresas que realizan actividades de innovación en su productos, procesos y comercializaciones	%	45.0	2014	P		46.40
					P(a)		
					A		
Details							
Pro-Gender	No			Pro-Ethnicity	No		

Impact Nbr. 2: Estudiantes de 9° grado con bajo desempeño en Matemática

Observation: Base de datos de la UEP.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
2.0	Porcentaje de estudiantes de 9º grado con bajo desempeño en Matemática	%	38.57	2010	P		32.37
					P(a)		
					A		
Details							
Pro-Gender	No			Pro-Ethnicity	No		

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Aumentar la cantidad de investigadores con doctorado y maestría en áreas de CyT

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
0.0	Investigadores con doctorado en áreas de CyT en relación a la PEA. (por cada mil habitantes de la PEA)	Numero	0.04	2013	P		0.04
					P(a)		0.00
					A		

Details

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
0.1	Investigadores beneficiados con becas de doctorado en áreas de CyT que cumplen con los criterios de selección del programa.	%	0.0	2015	P		100.00
					P(a)		0.00
					A		

Details

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
0.2	Investigadores con maestría en áreas de CyT en relación a la PEA. (por cada mil habitantes de la PEA)	Numero	0.03	2013	P		0.41
					P(a)		0.00
					A		

Details

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
0.3	Investigadores beneficiados con becas de maestría en áreas de CyT que cumplen con los criterios de selección del programa.	%	100.0	2015	P		100.00
					P(a)		0.00
					A		

Details

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

Outcome Nbr. 2: Aumentar la cantidad de educadores con maestría en educación y con entrenamiento en ciencias, matemáticas, comunicación e idiomas

Observation:

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
2.0	Docentes que cuentan con formación de posgrado.	%	2.6	2012	P		2.70
					P(a)		
					A		

Details

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
2.1	Docentes beneficiados con becas de maestría en educación y/o gestión educativa que cumplen con los criterios de selección del programa	%	0.0	2015	P		100.00
					P(a)		
					A		

Details

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

Outcome Nbr. 1: Aumentar la cantidad de profesionales con maestría en áreas de CyT y en otras áreas del conocimiento relevantes para el desarrollo del país

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
1.0	Profesionales con maestría en áreas de CyT en relación a la PEA (por cada mil habitantes de la PEA)	Numero	0.08	2011	P		0.09
					P(a)		0.00
					A		

Details

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
1.1	Profesionales beneficiados con becas de maestría en áreas de CyT que cumplen con los criterios de selección del programa.	%	0.0	2015	P		100.00
					P(a)		
					A		

Details

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
-----------	--	-----------------	----------	---------------	--	------	----------

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

1.2	Profesionales con maestría en otras áreas del conocimiento relevantes para el desarrollo del país en relación a la PEA (por cada mil habitantes de la PEA).	Numero	0.29	2011	P		0.31
					P(a)		
					A		
Details							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
1.3	Profesionales beneficiados con becas de maestría en otras del conocimiento relevantes para el desarrollo del país que cumplen con los criterios de selección del programa	%	0.0	2015	P		100.00
					P(a)		
					A		
Details							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente I: Becas para el fortalecimiento de la investigación

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2017	EOP 2021	2017	EOP 2021
1.1	Becas de doctorado para investigadores en áreas de CyT otorgadas	No. Becas	P	30	106	3,133,877	10,385,762
			P(a)	30	106	3,133,877	10,385,762
			A	69	125	748,174	1,732,444
1.2	Becas de maestría para investigadores en áreas de CyT otorgadas	No. Becas	P	27	146	2,246,207	8,121,810
			P(a)	27	146	2,246,207	8,121,810
			A	78	152	1,024,924	2,333,214
1.3	Becas de estancias cortas y de apoyo complementario para investigadores en áreas de CyT otorgadas	No. Becas	P	5	20	75,000	300,000
			P(a)	5	20	75,000	300,000
			A	0	0	0	0

Component Nbr. 2 Componente II: Becas para el fortalecimiento de la innovación

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2017	EOP 2021	2017	EOP 2021
2.1	Becas de maestría para profesionales en CyT otorgadas	No. de Becas	P	41	258	6,897,123	13,238,761
			P(a)	41	258	6,897,123	13,238,761
			A	227	423	3,097,498	6,260,433
2.2	Becas de maestría para profesionales en otras áreas del conocimiento otorgadas	No. de Becas	P	18	274	6,001,058	11,953,646
			P(a)	18	274	6,001,058	11,953,646
			A	268	524	3,132,305	7,895,373

Component Nbr. 3 Componente III: Becas para el fortalecimiento de la educación

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2017	EOP 2021	2017	EOP 2021
3.1	Becas de maestría a educadores en educación y/o gestión de la educación otorgadas	No. de Becas	P	42	268	2,194,930	11,196,458
			P(a)	42	268	2,194,930	11,196,458
			A	122	238	0	4,101,528
3.2	Becas de entrenamiento a educadores otorgadas	No. de Becarios	P	180	280	2,867,280	3,867,280
			P(a)	180	280	2,867,280	3,867,280
			A	80	80	3,251,326	3,251,326

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 4 Componente IV:Desarrollo Institucional

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2021	2017	EOP 2021
4.1	Becarios que completan el curso de nivelación de idioma y adquieren la certificación que otorga el curso al alcanzar los conocimientos requeridos.	No. de Becas	P	25	143	12,000	893,000
			P(a)	25	143	12,000	893,000
			A	106	204	0	833,000
4.2	Convenios con Agencias Especializadas adoptados y aplicándose.	No. de Contratos	P	1	6	100,000	833,000
			P(a)	1	6	100,000	833,000
			A	10	15	0	683,000
4.3	Sistema informático para la presentación, evaluación y seguimiento online de solicitudes de becas implementado y en funcionamiento.	No. de Sistema	P	0	1	25,000	243,450
			P(a)	0	1	25,000	243,450
			A	1	2	0	0
4.4	Sistema de información para facilitar la reinserción laboral de los becarios implementado y en funcionamiento (bolsa de trabajo).	No. de Sistema	P	1	1	25,000	55,000
			P(a)	1	1	25,000	55,000
			A	1	1	0	0
4.5	Campaña Comunicacional realizada.	No. de Documento	P	1	1	80,000	80,000
			P(a)	1	1	80,000	80,000
			A	1	1	0	0

Other Cost

	Administración	P			367,549	1,757,049
		P(a)			367,549	1,433,049
		A			220,990	485,990
	Imprevistos, diferencia por tipo de cambio, otros	P			0	10,074,784
		P(a)			0	10,074,784
		A			0	9,974,784

Total Cost

	Total Cost	P			24,025,024	73,000,000
		P(a)			24,025,024	72,676,000
		A			11,475,217	37,551,092

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section