

PMR Operational Report

Operation Number	PR-L1081	Chief of Operations Validation Date	03/20/18
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2017	Division Chief Validation Date	04/18/18
Last Update	03/20/18	Country Representative Validation Date	05/04/18
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Program for the Financing of Paraguayan SMEs	Loan Number	3354/OC-PR-1, 3354/OC-PR-2, 3354/OC-PR-3
Executing Agency	Agencia Financiera de Desarrollo, MINISTERIO DE HACIENDA, Viceministerio de PYME	Sector/Subsector	FM-BNK - FINANCIAL MARKETS-BANKING MARKET DEVELOPMENT
Team Leader	FERNANDINI PUGA, MANUEL 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	Agencia Financiera de Desarrollo		

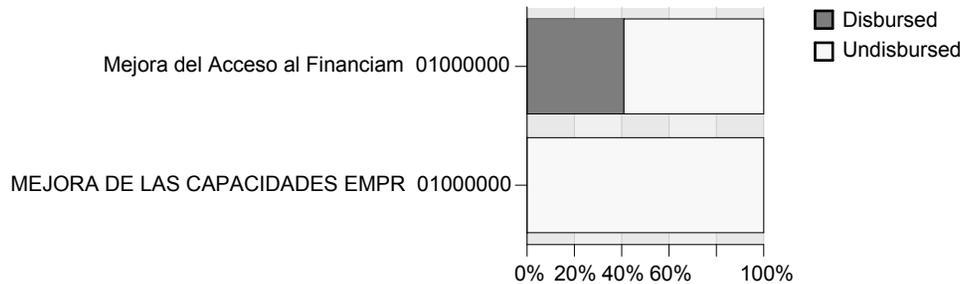
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B13	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-L1081	30,000,000	30,000,000	0	0	30,000,000	30,000,000	11,820,043	39.40%	18,179,957
Aggregated	30,000,000	30,000,000	0	0	30,000,000	30,000,000	11,820,043	39.40%	18,179,957

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: Acceso al financiamiento para inversiones de largo plazo del World Economic Forum.

Observation: Acceso al financiamiento es uno de los cinco factores más problemáticos para hacer negocios (clasificación entre 189 países). El más reciente informe del Reporte de Competitividad Global para 2012-2013 del Foro Económico ubica Paraguay en la posición 112 de 189 países. La estrategia de país no plantea una meta, por lo que se monitoreará el avance de este indicador como parte de la gestión del proyecto. Fuente: Foro Económico Mundial, Reporte de Competitividad Global, informe 2012-2013. Los datos de verificarán al final del período de ejecución (ver plan de monitoreo y evaluación).

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
0.0	Acceso al financiamiento para inversiones de largo plazo del World Economic Forum.	Clasificación	112.00	2014	P		94.00
					P(a)		
					A		
Details							
Pro-Gender	No		Pro-Ethnicity		No		

Impact Nbr. 1: Financiamiento al sector privado de una proporción del PIB.

Observation: De acuerdo con datos del Banco Central de Paraguay al 2012, actualmente el crédito al sector privado equivale a 35% del total del PIB del país. La estrategia de país no plantea una meta, por lo que se monitoreará el avance de este indicador como parte de la gestión del proyecto. Fuente: Banco Central de Paraguay. Los datos se verificarán al final del período de ejecución (ver plan de monitoreo y evaluación).

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
1.0	Financiamiento al sector privado de una proporción del PIB.	%	35.00	2014	P		40.00
					P(a)		
					A		
Details							
Pro-Gender	No		Pro-Ethnicity		No		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
1.0	Plazo promedio de los créditos al sector productivo (El plazo promedio de la ventanilla Propyme asciende a 7 años).	años	1.55	2014	P		2.00
					P(a)		
					A		
Details							
Pro-Gender	No		Pro-Ethnicity		No		

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 2: Porcentaje de participantes en la asistencia técnica que recibieron financiamiento.

Observation: La medición se realizará tomando como base las empresas capacitadas en el componente de asistencia técnica y dando seguimiento durante un plazo de 12 meses posteriores si los proyectos que desarrollaron lograron obtener financiamiento. La fórmula para determinar este indicador es: $(P_0^F)/(P_0^T)$ Donde PF es el número de las empresas que completaron el programa de asistencia técnica y que obtuvieron financiamiento dentro de un plazo de 12 meses luego de completado y PT es el número total de empresas que completaron el programa de asistencia técnica.

Fuente: Viceministerio de PYME en base a encuesta (ver Plan de Monitoreo y Evaluación). Hasta el momento no se dispone de esta información. Los datos se recolectarán de las empresas participantes 12 meses luego del final del período de ejecución del programa de asistencia técnica.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
2.0	Porcentaje de participantes en la asistencia técnica que recibieron financiamiento.	%	0.00	2014	P		50.00
					P(a)		
					A		
Details							
Pro-Gender	No				Pro-Ethnicity	No	

Outcome Nbr. 1: Volumen de las inversiones realizadas por las PYME como consecuencia del financiamiento.

Observation: La medición se realizará tomando el monto de inversión total de los proyectos realizados por las PYME como consecuencia del financiamiento dado por la AFD, tomando en cuenta un factor indicativo de 65% de apalancamiento sobre el monto total de inversiones. Se arroja un total de inversiones de US\$68 millones de la siguiente manera: (i) del producto de financiamiento de US\$20 millones se toma que al factor de 65% se logra movilizar US\$31 millones en inversiones, y (ii) del producto de fondo de garantía, se considera que tomando un factor de apalancamiento del capital del fondo de 3 a 1, los US\$8 millones de financiamiento lograrán movilizar US\$24 millones de préstamos, los cuales tomados al factor de 65% de apalancamiento por préstamo moviliza US\$37 millones en inversiones. Fuente: Informes de la AFD con información de las IFI participantes del programa.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
1.0	Volumen de las inversiones realizadas por las PYME como consecuencia del financiamiento.	US Dólares (millones)	0.00	2014	P		68.00
					P(a)		
					A		
Details							
Pro-Gender	No				Pro-Ethnicity	No	

Outcome Nbr. 0: Diferencia porcentual en el promedio de las ventas de las PYME financiadas por el programa y las PYME que componen el grupo de control.

Observation: La fórmula para determinar este indicador es: $((V_1^T - V_0^T)/(V_0^T) - ((V_1^C - V_0^C)/(V_0^C))$ Donde V es el valor de las ventas. La medición se basa en el supuesto de que el grupo tratado y el contrafactual son similares o iguales en términos de nivel de ventas al inicio de la intervención (no se trata de una selección de grupos aleatoria). El nivel de ventas para el grupo tratado y el contrafactual en la línea de base es de US\$90 mil. Fuente: AFD basada en una encuesta de mercado por realizarse (ver Plan de Monitoreo y Evaluación). Hasta el momento no se dispone de esta información, por lo que los datos estarán disponibles durante la fase de monitoreo, basada en las encuestas ex post que se realizarán.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2021
0.0	Diferencia porcentual en el promedio de las ventas de las PYME financiadas por el programa y las PYME que componen el grupo de control.	%	0.00	2014	P		4.90
					P(a)		
					A		

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

		Details	
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 MEJORA DEL ACCESO A FINANCIAMIENTO

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2021	2017	EOP 2021
1.1	Empresas no lideradas por mujeres participantes del producto de financiamiento	Micro / small / medium enterpr	P	57	225	3,750,000	15,000,000
			P(a)	57	120	3,750,000	15,000,000
			A	19	19	1,979,563.5	1,979,563.5
1.2	Empresas lideradas por mujeres participantes del producto de financiamiento.	número	P	14	56	1,250,000	5,000,000
			P(a)	14	40	1,250,000	5,000,000
			A	9	9	1,487,790.3	1,487,790.3
1.3	Créditos garantizados a IFI para financiamiento a las empresas no lideradas por mujeres participantes del fondo de garantía.	número	P	46	738	375,000	6,000,000
			P(a)	46	554	375,000	6,000,000
			A	0	0	0	0
1.4	Créditos garantizados a IFI para financiamiento a empresas lideradas por mujeres participantes del fondo de garantía.	número	P	12	184	125,000	2,000,000
			P(a)	12	184	125,000	2,000,000
			A	0	0	0	0

Component Nbr. 2 MEJORA DE LAS CAPACIDADES EMPRESARIALES DE LAS PYME

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2021	2017	EOP 2021
2.1	Empresas no lideradas por mujeres que recibieron asistencia técnica.	Micro / small / medium enterpr	P	60	400	599,180	1,500,000
			P(a)	60	300	599,180	1,500,000
			A	64	64	109,744.5	109,744.5
2.2	Empresas lideradas por mujeres que recibieron asistencia técnica.	Número	P	15	100	199,727	500,000
			P(a)	15	100	199,727	500,000
			A	43	43	36,581.5	36,581.5

Total Cost

Total Cost	P			6,298,907	30,000,000
	P(a)			6,298,907	30,000,000
	A			3,613,679.8	3,613,679.8

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Créditos garantizados a IFI para financiamiento a las empresas no lideradas por mujeres participantes del fondo de garantía.	Modify Output	El nombre anterior hacia referencia al total de los beneficiarios cuando en realidad debia incluir solo a aquellas empresas no lideradas por mujeres, consideradas en el otro producto.	03/08/2018	03/09/2018
Output	Empresas no lideradas por mujeres participantes del producto de financiamiento	Modify Output	El nombre anterior hacia referencia al total de los beneficiarios cuando en realidad debia incluir solo a aquellas empresas no lideradas por mujeres, consideradas en el otro producto.	03/08/2018	03/09/2018
Output	Empresas no lideradas por mujeres que recibieron asistencia técnica.	Modify Output	El nombre anterior hacia referencia al total de los beneficiarios cuando en realidad debia incluir solo a aquellas empresas no lideradas por mujeres, consideradas en el otro producto.	03/08/2018	03/09/2018