

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	PR-L1081	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/10/19
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2019	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	10/02/19	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Chief of Operations		

## Basic Data

### Operation Profile

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

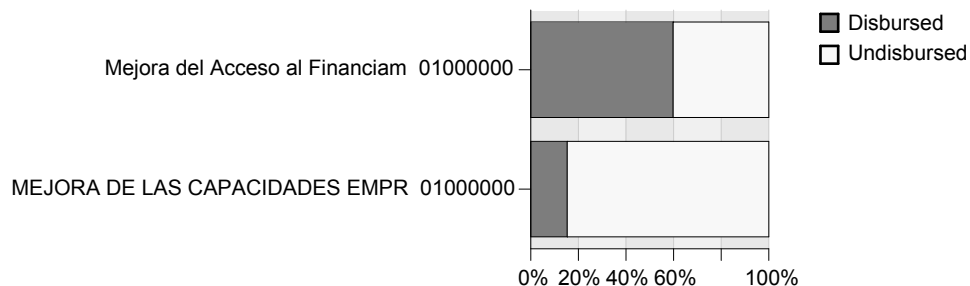
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B13	<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-L1081	30,000,000	30,000,000	0	0	30,000,000	30,000,000	25,297,668.07	84.33%	4,702,331.93
<b>Aggregated</b>	<b>30,000,000</b>	<b>30,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30,000,000</b>	<b>30,000,000</b>	<b>25,297,668.07</b>	<b>84.33%</b>	<b>4,702,331.93</b>

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Please 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 se 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)	94.00	94.00
					A		
<b>Details</b>							
<b>Means of verification:</b> Informe de la AFD							
<b>Pro-Gender</b>		No		<b>Pro-Ethnicity</b>		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)	40.00	40.00
					A		
<b>Details</b>							
<b>Means of verification:</b> Informe de la AFD al año final de ejecución							
<b>Pro-Gender</b>		No		<b>Pro-Ethnicity</b>		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)	2.00	2.00
					A		
<b>Details</b>							
<b>Means of verification:</b> Informe de la AFD							
<b>Pro-Gender</b>		No		<b>Pro-Ethnicity</b>		No	

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**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:  $((V_{1^A} - V_{0^A}) / (V_{0^A} - (V_{1^C} - V_{0^C})) / (V_{0^C}))$  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.

Indicador		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)	4.90	4.90
					A		
<b>Details</b>							
<b>Means of verification:</b> Informe de la AFD en base a encuesta ex post							
<b>Pro-Gender</b>		No		<b>Pro-Ethnicity</b>		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.

Indicador		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)	68.00	68.00
					A		
<b>Details</b>							
<b>Means of verification:</b> Informe de la AFD al año final de ejecución							
<b>Pro-Gender</b>		No		<b>Pro-Ethnicity</b>		No	

**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:  $(P_{0^A} / P_{0^T})$  Donde P<sub>0^A</sub> 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 P<sub>0^T</sub> 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.

Indicador		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

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

2.0	Porcentaje de participantes en la asistencia técnica que recibieron financiamiento.	%	0.00	2014	P(a)	50.00		50.00
					A			
<b>Details</b>								
<b>Means of verification:</b> Informe del Vice-Ministerio de PYME en base a encuesta.								
<b>Pro-Gender</b>	No			<b>Pro-Ethnicity</b>	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	
			2019	EOP 2021	2019	EOP 2021
1.1 Empresas no lideradas por mujeres participantes del producto de financiamiento	Micro / small / medium enterpr	P	56	225	3,750,000	15,000,000
		P(a)	34	110	5,300,000	15,000,000
		A	15	58	2,145,648.51	6,772,950.96
1.2 Empresas lideradas por mujeres participantes del producto de financiamiento.	número	P	14	56	1,250,000	5,000,000
		P(a)	12	41	1,100,000	5,000,000
		A	11	30	892,697.34	3,312,801.12
1.3 Créditos garantizados a IFI para financiamiento a las empresas no lideradas por mujeres participantes del fondo de garantía.	número	P	200	738	1,625,000	6,000,000
		P(a)	255	509	2,761,735	6,000,000
		A	11	11	99,994.07	99,994.07
1.4 Créditos garantizados a IFI para financiamiento a empresas lideradas por mujeres participantes del fondo de garantía.	número	P	40	184	550,000	2,000,000
		P(a)	85	170	920,580	2,000,000
		A	0	1	7,275.02	7,275.02

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

Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
			2019	EOP 2021	2019	EOP 2021
2.1 Empresas no lideradas por mujeres que recibieron asistencia técnica.	Micro / small / medium enterpr	P	100	400	227,328	1,500,000
		P(a)	80	408	463,418.5	1,500,000
		A	0	258	37,812	331,502.5
2.2 Empresas lideradas por mujeres que recibieron asistencia técnica.	Número	P	25	100	75,776	500,000
		P(a)	19	164	154,473	500,000
		A	0	126	12,558	110,454.5

**Total Cost**

Total Cost	P			7,478,104	30,000,000
	P(a)			10,700,206.5	30,000,000
	A			3,195,984.94	10,634,978.17

## CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

### Lesson Learned - Categories

Others - Technical-Sectorial Dimensions

Stakeholder Priorities