

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	BR-L1521	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	03/26/20
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2019	<b>Division Chief Validation Date</b>	03/30/20
<b>Last Update</b>	07/15/20	<b>Country Representative Validation Date</b>	03/30/20
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Promotion and Innovation of Access to Multisector Medium and Long-Term Credit for Productive Investments by Micro, Small And Medium Enterprises (MSMEs)	<b>Loan Number</b>	4672/OC-BR
<b>Executing Agency</b>	BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL	<b>Sector/Subsector</b>	FM-CAP - FINANCIAL MARKETS-CAPITAL MARKET DEVELOPMENT
<b>Team Leader</b>	NETTO DE A. C. SCHNEIDER, MARIA E.	<b>Overall Stage</b>	Approved/Pending prior Legislative Approval
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	Brazil
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL		

## 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
BR-L1521	750,000,000	750,000,000	150,000,000	0	900,000,000	750,000,000	0	0.00%	750,000,000
Aggregated	750,000,000	750,000,000	150,000,000	0	900,000,000	750,000,000	0	0.00%	750,000,000

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 1:** Aumento porcentual del número promedio de empleados del grupo de MIPYME tratadas financiado a través del programa en relación con el grupo de control

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 0
1.0	Aumento porcentual del número promedio de empleados del grupo de MIPYME tratadas financiado a través del programa en relación con el grupo de control	%	0.00	2018	P	4.00
					P(a)	
					A	
Details						
<b>Means of verification:</b> Los datos de empleo serán recopilados de la encuesta anual del Ministerio de Trabajo, el RAIS (Relação Anual de Informações Sociais). El BNDES tiene acceso a esos datos. Ya que los recursos del programa se utilizan para financiar productos existentes, sin modificaciones de sus condiciones, los datos recopilados podrían incluir prestatarios de líneas de financiamiento elegibles antes del programa.						
<b>Observations:</b> Puesto que no es posible aleatorizar las MIPYME financiadas con los recursos del programa, para evaluar el impacto se utilizarán metodologías basadas en puntajes de proclividad y técnicas de diferencia en diferencias. De autorizarse el acceso a los datos confidenciales de la encuesta industrial anual (Pesquisa Industrial Anual o PIA), también podrán estimarse los impactos sobre las ventas y la restricción del crédito. La meta se estableció sobre la base de las evaluaciones de impacto actualmente disponibles2 .						
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 1:** Monto promedio de financiamiento del BNDES otorgado anualmente a MIPYME a través de las líneas de crédito elegibles (desembolsos)

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	2023	EOP 0
1.4	Inventario ativo total de financiamiento del BNDES otorgado a MIPYMEs a través de las líneas de crédito elegibles	R\$ millones	76,480.00	2018	P					65,000.00
					P(a)					
					A					

#### Details

**Means of verification:** Informes periódicos del BNDES sobre la ejecución del programa.

**Observations:** El indicador se refiere al inventario total de las líneas de financiamiento elegibles: BNDES Finame, BNDES Automático (excluido el capital operativo) y Cartão BNDES. Aunque los desembolsos son flujos de dinero, el indicador se refiere únicamente al saldo de financiamiento emitido.

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

**Outcome Nbr. 2:** MIPYME financiadas a través de líneas de crédito elegibles originadas por medio de canales digitales

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	2023	EOP 0
2.0	MIPYME financiadas a través de líneas de crédito elegibles originadas por medio de canales digitales	%	1.00	2018	P					
					P(a)					
					A					

#### Details

**Means of verification:** Conteo de empresas del registro nacional de entidades jurídicas (CNPJ) 3 equiparadas con desembolsos realizados a través de la plataforma BNDES Online, dividido por el conteo total de CNPJ. El BNDES tiene acceso al CNPJ y empleará sus sistemas operativos internos para obtener información sobre los desembolsos.

**Observations:** El indicador considera las MIPYME que emplean al menos una de las plataformas incluidas en los canales digitales. El indicador solo incluye BNDES Finame y BNDES Automático; se excluye Cartão BNDES. La baja tasa de referencia observada en 2018 se debe a que algunos de los productos digitalizados inicialmente (agricultura y capital operativo) no forman parte del programa y, por lo tanto, no se incluyen en el conteo. Sin embargo, a medida que BNDES Finame vaya migrando a la plataforma BNDES Online, se prevé que en los próximos años este indicador aumentará rápidamente.

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

**Outcome Nbr. 3:** Plazo promedio de las líneas de crédito elegibles

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	2023	EOP 0
3.0	Plazo promedio de las líneas de crédito elegibles	Número de Meses	50.00	2018	P					52.00
					P(a)					
					A					

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

##### Details

**Means of verification:** Cálculo del plazo promedio del total del financiamiento, ponderado por los reembolsos. Los datos proceden de los sistemas internos de operaciones del BNDES.

**Observations:** El plazo se define como el período de gracia más el período de amortización . Es importante señalar que los plazos financieros se determinan en negociaciones entre cada prestatario interesado y la institución financiera . Se ha observado muy poca variación a lo largo del período objeto del análisis como para poder estimar una meta: en promedio, los plazos siguen variando entre 50 y 54 meses, anualmente, durante el período comprendido entre 2016 y el primer semestre de 2018. Los subpréstamos se colocarán en condiciones de mercado siguiendo las tasas de interés de mercado. Por lo tanto, en relación con el plazo , se añadirá al informe de seguimiento del proyecto (PMR) un subindicador de seguimiento a efectos de realizar el seguimiento de la tasa de interés promedio de los beneficiarios finales, y se calculará sobre la base del valor de todos los componentes de la tasa de cada subpréstamo en el mes correspondiente al desembolso, ponderado por los valores respectivos. La tasa de interés g

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

**Outcome Nbr. 4:** Ventas de MIPYME financiadas con recursos del programa

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	2023	EOP 0
4.0	Aumento en las ventas de MIPYME que reciben financiamiento bajo las líneas de crédito apoyadas por el programa, comparadas con aquellas no beneficiadas.	%	0.00	2018	P					2.00
					P(a)					
					A					

##### Details

**Means of verification:** Base de datos de SERASA (Centralização de Serviços dos Bancos4 ) y/o base de datos de Relação Anual de Informações Sociais (RAIS). El indicador se medirá antes y después y comparará valores a lo largo del tiempo y en comparación a un grupo de control (no beneficiarios). Ya que los recursos son utilizados para financiar productos existentes sin cambiar sus condiciones, datos colectados pueden incluir submutuários the líneas de crédito eligibles anteriores al programa..

**Observations:** El incremento porcentual en ventas para MIPYMEs beneficiadas va a ser obtenido de una muestra de beneficiarios representativos de grupos mas antiguos de beneficiarios existentes bajo la línea de crédito para que permita que se transcorra tiempo suficiente para que los cambios se observen. Debido a la periodicidad de las bases de datos disponibles, información suficientemente precisa no estará disponible para los reales beneficiarios hasta muchos años después del fin del programa. La base de datos de SERASA se compone de una muestra de empresas y es probable que incluya empresas más grandes, de modo que es posible que el promedio esté sesgado y que no incluya algunas empresas más pequeñas que reciban respaldo. Los valores podrían determinarse de dos formas: (i) reprocesado los datos de SERASA o (ii) utilizandose el modelo de BNDES para predecir ventas de las empresas basado en informaciones de RAIS.

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

## RESULTS MATRIX

### OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 MIPYME financiadas con recursos del programa

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 0	EOP 0
1.1	MIPYME financiadas con recursos del programa.	Número	P	20,000	900,000
			P(a)	0	0
			A	0	0

### Total Cost

	Total Cost	P		900,000
		P(a)		0
		A		0

### CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

### Lesson Learned - Categories

Others - Organizational and Managerial Dimensions