

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	ME-G1005	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/23/20
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2020	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	10/19/20	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Chief of Operations		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Investment Grant for the Geothermal Financing and Risk Transfer Program	<b>Loan Number</b>	GRT/TC-14423-ME, GRT/TC-14424-ME, GRT/TC-17351-ME
<b>Executing Agency</b>	NACIONAL FINANCIERA S.N.C. GERENCIA OPERACION ORGANISMOS MULTILAT.	<b>Sector/Subsector</b>	ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTERS-CLIMATE CHANGE FINANCING
<b>Team Leader</b>	GISCHLER BLANCO, CHRISTIAAN	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Investment Grants	<b>Country</b>	Mexico
<b>Lending Instrument</b>		<b>Convergence related Operation(s)</b>	ME-L1148
<b>Borrower</b>			

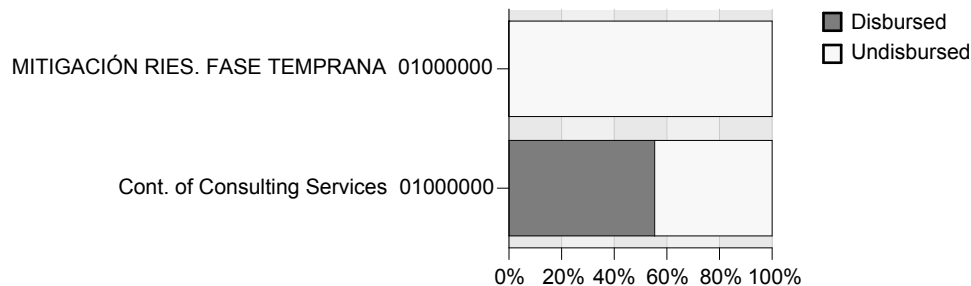
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B13	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	YES
<b>Safeguard Performance Rating</b>	Satisfactory	<b>Date of approval</b>	08/03/18
<b>Safeguard Performance Rating - Rationale</b>	No hubo desembolsos para la operación. En el 2018 se ha modificado la operación para estimular la participación de los desarrolladores en la geotermia en México, rigiendose siempre por los requisitos de un nuevo Sistema de Gestión Ambiental y Social dentro del Reglamento Operativo actualizado. En el 2020 se ha trabajado con el AE para finalizar el ROP en cumplimiento con las Políticas del BID y los Estándares de Desempeno de la IFC.		

## 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
ME-G1005	54,300,000	54,300,000	0	0	54,300,000	54,300,000	1,513,260.75	2.79%	52,786,739.25
ME-L1148	85,800,000	54,300,000	51,500,000	8,040,000	145,340,000	54,300,000	0	0.00%	54,300,000
<b>Aggregated</b>	<b>140,100,000</b>	<b>108,600,000</b>	<b>51,500,000</b>	<b>8,040,000</b>	<b>199,640,000</b>	<b>108,600,000</b>	<b>1,513,260.75</b>	<b>1.39%</b>	<b>107,086,739.25</b>

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 1:** Apoyar la sostenibilidad frente a la crisis del COVID-19 de las MiPyME

**Observation:** Se busca establecer como meta un valor similar a la situación precrisis.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2026
1.0	Porcentaje del empleo en MiPyME sobre el empleo total en el país.	%	68.40	2019	P	68.40	68.40
					P(a)	68.40	68.40
					A		0.00

#### Details

**Means of verification:** Información del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)

**Observations:** Se busca establecer como meta un valor similar a la situación precrisis

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	EOP 2026
1.0	Financiamiento adicional de terceras partes movilizado para desarrollar proyectos geotérmicos financiados en alguna etapa por el programa	Millones de US\$	0.00	0	P		190.00
					P(a)		190.00
					A		

#### Details

**Means of verification:** Informes de evaluación de impacto ex-post

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

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 1:** Objetivo específico 1: Apoyar la sostenibilidad financiera de corto plazo de las MiPyME

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2026
1.0	Razón entre la tasa de mora de la cartera de MiPyME de NAFIN, y la tasa de mora de la cartera de MiPyME del sistema financiero nacional, a los 6 meses de comenzar el programa.	#	1.35	2020	P	1.35
					P(a)	1.35
					A	

#### Details

**Means of verification:** Información de seguimiento y monitoreo del programa recolectada por el OE e informes periódicos de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV)

**Observations:** El indicador se define como: 1 = tasa de mora de MiPyME de NAFIN / tasa de mora de MiPyME del sistema financiero. La tasa de mora de MiPyME de NAFIN se calcula con un proxy que es el índice de siniestralidad de la cartera garantizada por NAFIN para MiPyME, la cual 95% es para capital de trabajo. Durante el programa se buscará realizar una actualización con la tasa de mora de los IF principales. La tasa de mora de MiPyME del sistema financiero se obtiene a partir del dato del Índice de Morosidad (IMOR) de PyME para la total banca múltiple, según reporte mensual de la CNBV. La línea de base corresponde a la medición a febrero de 2020 (tasa de mora de MiPyME de NAFIN=8%; tasa de mora de MiPyME del sistema financiero=5,93%. La meta corresponde a la primera medición, a ser obtenida 6 meses luego del inicio del programa. Se espera mantener un valor similar a la situación precrisis.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2026
1.2	Razón entre la tasa de mora de la cartera de MiPyME de NAFIN, y la tasa de mora de la cartera de MiPyME del sistema financiero nacional, a los 12 meses de comenzar el programa.	#	1.35	2020	P	1.35
					P(a)	1.35
					A	

#### Details

**Means of verification:** Información de seguimiento y monitoreo del programa recolectada por el OE e informes periódicos de la CNBV

**Observations:** El indicador se define como: 2 = tasa de mora de MiPyME de NAFIN / tasa de mora de MiPyME del sistema financiero. La tasa de mora de MiPyME de NAFIN se calcula con un proxy que es el índice de siniestralidad de la cartera garantizada por NAFIN para MiPyME, la cual 95% es para capital de trabajo. Durante el programa se buscará realizar una actualización con la tasa de mora de los IF principales. La tasa de mora de MiPyME del sistema financiero se obtiene a partir del dato del Índice de Morosidad (IMOR) de PyME para la total banca múltiple, según reporte mensual de la CNBV. La línea de base corresponde a la medición a febrero de 2020 (tasa de mora de MiPyME de NAFIN=8%; tasa de mora de MiPyME del sistema financiero=5,93%. La meta corresponde a la primera medición, a ser obtenida 12 meses luego del inicio del programa. Se espera mantener un valor similar a la situación precrisis.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP 2026
1.3	Saldo de la cartera de capital de trabajo para MiPyME de NAFIN	Millones de MX\$	74,823.50	2020	P	76,011.00
					P(a)	76,011.00
					A	

#### Details

**Means of verification:** Información de seguimiento y monitoreo del programa recolectada por el OE

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Observations:** El indicador se mide como el saldo de cartera de crédito a MiPyME para capital de trabajo. La línea base considera el saldo a febrero 2020. Debido a la incertidumbre sobre la evolución de cartera, en donde hubo una caída de la cartera en segundo piso del 11% en 2019 pero ha ido en aumento en meses recientes por el aumento en la demanda de crédito derivado de la crisis, se asume conservadoramente que el saldo va a aumentar en por lo menos la proporción de los recursos del programa. Sin la disposición de estos recursos, habría menor financiamiento a MiPyME en un monto igual al programa. Al momento de realización de este documento, la tasa de cambio corresponde a unos MXN\$22 por US\$1.

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

**Outcome Nbr. 1:** Proyectos geotérmicos totales financiados por el programa en alguna etapa que alcanzaron su cierre financiero para la construcción de una planta

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2026
1.0	Proyectos geotérmicos totales financiados por el programa en alguna etapa que alcanzaron su cierre financiero para la construcción de una planta	Número	0.00	2014	P	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	2.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00			2.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					

#### Details

**Means of verification:** Porcentaje calculado sobre la cantidad total de proyectos financiados (en cualquier etapa).

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

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1 Apoyo a la la sostenibilidad financiera de corto plazo de las MiPyME (costo total=US\$54,3 millones)

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2026	2020	EOP 2026
1.1	Monto otorgado para el financiamiento de capital de trabajo para MiPyME	US\$ Million	P	0	54.3	0	54,300,000
			P(a)	0	54.3	0	54,300,000
			A	0	0	0	0

Component Nbr. 1 Mecanismos de mitigación de riesgo de la exploración geotérmica

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2026	2020	EOP 2026
1.1	Monto otorgado para el financiamiento de capital de trabajo para MiPyME	US\$ Million	P	0	54.3	0	54,300,000
			P(a)	0	54.3	0	54,300,000
			A	0	0	0	0
	Recursos de Recuperación Contingente (CRG) otorgados a proyectos geotérmicos con recursos del programa	# Proyectos	P	0	4	0	51,500,000
			P(a)	0	4	0	51,500,000
			A	0	0	0	0

## Other Cost

	Costos de implementación y actividades de asistencia técnica	P			450,000	2,800,000
		P(a)			600,000	2,800,000
		A			0	1,305,846.23

## Total Cost

	Total Cost	P			450,000	108,600,000
		P(a)			600,000	108,600,000
		A			0	1,305,846.23

# PMR Operational Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Impact	Financiamiento adicional de terceras partes movilizado para desarrollar proyectos geotérmicos financiados en alguna etapa por el programa	When the operation ME-L1148 was reformulated in 2020, the operation ME-G1005 was separated and the matrix had to be inserted again.	Create Impact	N/A	MERODRIGUEZ	10/16/2020
			Create Impact Indicator	N/A	MERODRIGUEZ	10/16/2020
Outcome	Proyectos geotérmicos totales financiados por el programa en alguna etapa que alcanzaron su cierre financiero para la construcción de una planta	When the operation ME-L1148 was reformulated in 2020, the operation ME-G1005 was separated and the matrix had to be inserted again.	Create Outcome	N/A	JGARCIAF	10/16/2020
Output	Mecanismos de mitigación de riesgo de la exploración geotérmica	When the operation ME-L1148 was reformulated in 2020, the operation ME-G1005 was separated and the matrix had to be inserted again.	Create Component	N/A	JGARCIAF	10/16/2020

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Environmental and Social Factors
Others - Technical-Sectorial Dimensions
Project Management Capacity