

PMR Operational Report

Operation Number	ES-L1132	Chief of Operations Validation Date	04/03/20
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2019	Division Chief Validation Date	04/14/20
Last Update	03/20/20	Country Representative Validation Date	04/20/20
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Financing of Energy Efficiency in Small and Medium Enterprises	Loan Number	4567/GN-ES
Executing Agency	BANDESAL - Banco de Desarrollo de El Salvador	Sector/Subsector	FM-FES - FINANCIAL MARKETS-FINANCING FOR ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY
Team Leader	VILLACORTA ALVAREZ, OMAR	Overall Stage	Signed/Pending Ratification
Operation Type	Loan Operation	Country	El Salvador
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	BANDESAL - Banco de Desarrollo de El Salvador		

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
ES-L1132	20,000,000	20,000,000	20,000,000	0	40,000,000	20,000,000	0	0.00%	20,000,000
Aggregated	20,000,000	20,000,000	20,000,000	0	40,000,000	20,000,000	0	0.00%	20,000,000

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. 1: Reducción en las emisiones de CO2

Observation: La metodología para estimar las reducciones de emisiones anuales de toneladas de CO2 considera los criterios de segmentación de MIPYME, aspectos técnicos de las diferentes tecnologías, los promedios de tamaño de préstamos, y un promedio de ahorros por equipo tecnológico multiplicado con el factor de emisión nacional. La verificación de los ahorros energéticos se basa en una metodología que considera estándares internacionales e implica estimaciones según las características técnicas de los nuevos equipos instalados

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
1.0	Reducción en las emisiones de CO2 asociadas a inversiones del programa en proyectos de eficiencia energética	millones tCO2	0.00	2018	P		1.50	3.00	5.90	11.80	15.30	37.50
					P(a)		1.50	3.00	5.90	11.80	15.30	37.50
					A							0.00
Details												
Means of verification: Sistema de Información ESI de BANDESAL												
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No						

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Empresas que obtienen préstamos con recursos del programa para financiar inversiones de eficiencia energética

Observation: Este indicador mide el número de empresas que obtienen préstamos con recursos del programa por año. La línea base es 0 dado que BANDESAL no cuenta con una línea de crédito para eficiencia energética a la fecha.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
0.0	Número de empresas que obtienen préstamos con recursos del Programa para financiar inversiones de eficiencia energética	#empresas	0.00	2018	P		20.00	39.00	78.00	156.00	202.00	495.00
					P(a)		20.00	39.00	78.00	156.00	202.00	495.00
					A							0.00

Details

Means of verification: Sistema de Información ESI de BANDESAL

Observations: Este indicador mide el número de PYME que obtienen préstamos con recursos del programa por año. Línea de base es cero dado que BANDESAL no cuenta con una línea de eficiencia energética a la fecha.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
0.1	Ahorros Energéticos logrados por las inversiones en eficiencia energética apalancadas con el Programa	Gwh	0.00	2018	P		1.40	2.90	5.80	11.50	14.90	36.50
					P(a)		1.40	2.90	5.80	11.50	14.90	36.50
					A							0.00

Details

Means of verification: Sistema de Información ESI de BANDESAL

Observations: Este indicador mide la reducción en ahorros energéticos en nuevos proyectos de eficiencia energética que obtienen préstamos con recursos del Programa. Se realizarán mediciones de indicadores relativos de input de energía sobre output de fuerza de acuerdo a metodologías estándar aceptadas internacionalmente. El ahorro energético se obtendrá de las comparaciones las líneas de base ex ante provistos por las PYME y los resultados energéticos posterior al uso de nuevas tecnologías.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
0.2	Apalancamiento de fondos asociados a las inversiones en eficiencia energética bajo el Programa	USD Millones	0.00	2018	P		0.40	0.80	1.60	3.20	4.00	10.00
					P(a)		0.40	0.80	1.60	3.20	4.00	10.00
					A							0.00

Details

Means of verification: Sistema de Información ESI de BANDESAL

Observations: Este indicador mide únicamente el volumen de inversión propia de las PYME financiadas por el programa en proyectos de eficiencia energética en millones de dólares y excluye el monto otorgado bajo el programa.

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
0.3	Plazo promedio de préstamos a beneficiarios finales otorgados a través del Programa	Años	0.00	2018	P						4.50	4.50
					P(a)						4.50	4.50
					A							0.00

Details

Means of verification: Sistema de Información ESI de BANDESAL

Observations: Este indicador mide el plazo promedio de los préstamos otorgados por las IFI con fondos del Programa. La línea base es 0 dado que BANDESAL no cuenta con una línea de crédito de eficiencia energética a la fecha.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
0.4	Portafolio de financiamiento de eficiencia energética de BANDESAL	USD Millones	0.00	2018	P		2.00	3.20	6.30	12.60	15.90	40.00
					P(a)		2.00	3.20	6.30	12.60	15.90	40.00
					A							0.00

Details

Means of verification: Sistema de Información ESI de BANDESAL

Observations: Este indicador mide el grado en que BANDESAL genera un portafolio de financiamiento dedicado a eficiencia energética. Dado que el Programa generará la primera línea de financiamiento específica para eficiencia energética en BANDEAL, la línea base es 0 y las metas anuales corresponden a los recursos del Programa.

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

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Financiamiento Reembolsable

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2019	EOP 2024	2019	EOP 2024
1.1	Fondos asignados a beneficiarios elegibles bajo la línea crediticia del Programa	USD Millones	P		40		40,000,000
			P(a)		40		40,000,000
			A		0		0

Total Cost

	Total Cost	P				40,000,000
		P(a)				40,000,000
		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