

PMR Operational Report

Operation Number	ME-L1267	Chief of Operations Validation Date	10/10/19
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2019	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/09/19	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Energy Efficiency Project in Federal Government Office Buildings	Loan Number	4513/OC-ME
Executing Agency	Secretaría de Energía	Sector/Subsector	EN-EEC - ENERGY-ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLE ENERGY IN END USE
Team Leader	URTEAGA DUFOUR, JOSE ANTONIO	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	MEXICO
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	ESTADOS UNIDOS MEXICANOS		

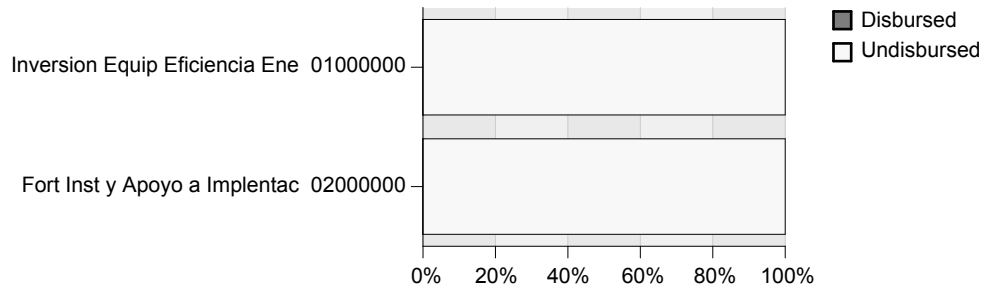
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	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
ME-L1267	30,000,000	30,000,000	0	0	30,000,000	30,000,000	0	0.00%	30,000,000
Aggregated	30,000,000	30,000,000	0	0	30,000,000	30,000,000	0	0.00%	30,000,000

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: Mejorar la EE en EOAPF

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2022
1.1	Índice de consumo de energía eléctrica promedio del total de los EOAPF que son propiedad de la Administración Pública Federal (APF).	KWh/m2	57.02	2015	P	42.80
					P(a)	42.80
					A	

Details

Means of verification: Informes anuales de resultados de ahorro de energía en la APF preparado por la CONUEE

Pro-Gender

No

Pro-Ethnicity

No

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Reducir el consumo de energía eléctrica de los EOAPF en un 32,4%

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2022
0.0	Consumo total de energía eléctrica de los EOAPF propiedad de la APF.	GWh/año	355.00	2015	P	251.50
					P(a)	251.50
					A	
Details						
Means of verification: Informes anuales de resultados de ahorro de energía en la APF preparados y publicados por la CONUEE en su página electrónica.						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Outcome Nbr. 2: Reducir las emisiones de GEI en un 32,4%

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2022
2.1	Emisiones de GEI generadas por el consumo de energía eléctrica de los EOAPF propiedad de la APF, considerando un factor de emisiones del sistema eléctrico nacional de 0,45 tCO2e/MWh	tCO2/año	161,255.00	2015	P	114,302.00
					P(a)	114,302.00
					A	
Details						
Means of verification: Informes anuales de resultados de ahorro de energía en la APF preparados y publicados por la CONUEE en su página electrónica.						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Outcome Nbr. 3: Reducir el monto de la facturación por consumo de energía eléctrica de los EOAPF en un 33,5%.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2022
3.1	Ahorro económico total derivado de las medidas de EE y de reducción de la facturación eléctrica	MDP#/año	566.00	2015	P	392.10
					P(a)	392.10
					A	
Details						
Means of verification: Informes anuales de resultados de ahorro de energía en la APF preparados y publicados por la CONUEE en su página electrónica.						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Outcome Nbr. 4: Lograr el fortalecimiento institucional de al menos 95 DyE de la APF

Observation:

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2022
4.1	Número de DyE con capacidad institucional en materia de EE, que incluye tanto personal capacitado, como el acceso al sistema de seguimiento del consumo y ahorro de energía eléctrica.	Número DyE	0.00	2015	P	95.00
					P(a)	95.00
					A	
Details						
Means of verification: Reporte de avances en los informes semestrales del programa, preparados por el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) y la CONUEE.						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1. Inversión en Equipos de Alta EE

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2022	2019	EOP 2022
1.1	PE elaborados	Número	P	108	686	359,160	1,575,000
			P(a)	108	686	359,160	1,575,000
			A	0	0		0
1.2	EOAPF con PE implementados	Número	P	76	1,350	2,434,304	25,425,000
			P(a)	76	1,350	2,434,304	25,425,000
			A	0	0		0

Component Nbr. 2 Componente 2. Fortalecimiento Institucional y Apoyo a la Implementación

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2022	2019	EOP 2022
2.1	Desarrollo e implementación de un sistema de seguimiento de consumo y ahorro de energía en los EOAPF.	Número	P	0	1	777,572	1,900,000
			P(a)	0	1	777,572	1,900,000
			A	0	0		0
2.2	Diseño de la estrategia de capacitación y fortalecimiento institucional en materia de EE.	Número	P	1	1	200,000	200,000
			P(a)	1	1	200,000	200,000
			A	0	0		0
2.3	Programa de capacitación de personal responsable de los recursos materiales de las DyE de la APF, así como de los responsables del consumo de energía en Gobiernos Estatales y Municipales.	Cursos/Personas	P	0	1	159,627	650,000
			P(a)	0	1	159,627	650,000
			A	0	0		0

Other Cost

	Actividades de apoyo a la gestión del Proyecto	P			60,000	250,000
		P(a)			60,000	250,000
		A				0

Total Cost

	Total Cost	P			3,990,663	30,000,000
		P(a)			3,990,663	30,000,000
		A				0

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Programa de capacitación de personal responsable de los recursos materiales de las DyE de la APF, así como de los responsables del consumo de energía en Gobiernos Estatales y Municipales.	Faltaba incluir la meta d un programa de capacitación	Modify Output	Modify Output name	MERODRIGUEZ	10/08/2019
				Modify Physical P value	MERODRIGUEZ	10/08/2019
				Modify Physical P(a) value	MERODRIGUEZ	10/08/2019

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Intra/Inter Coordination
Stakeholder Priorities