

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	ME-L1267	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/06/20
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2019	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/07/20
<b>Last Update</b>	03/20/20	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/07/20
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

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

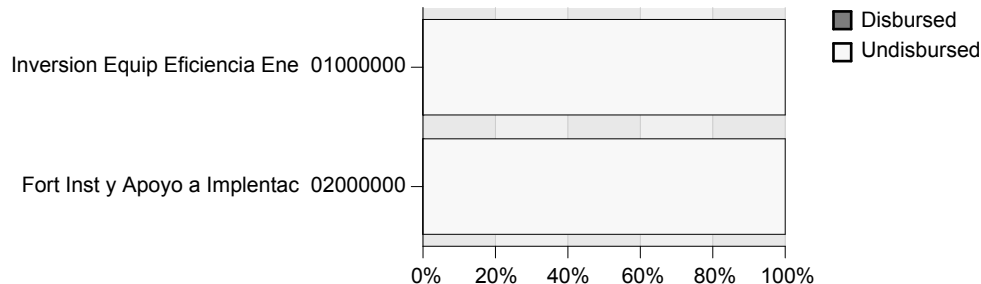
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B	<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
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		2022	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		2022	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		2022	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		2022	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		2022	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	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	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	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	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	0

## Other Cost

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

## Total Cost

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

### CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Others - Dimensions Related to Public Processes/ Actors
Others - Organizational and Managerial Dimensions
Project Design
Project Management Capacity