

# PMR Operational Report

Operation Number	ME-L1267	Chief of Operations Validation Date	10/23/20
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2020	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/23/20	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	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		

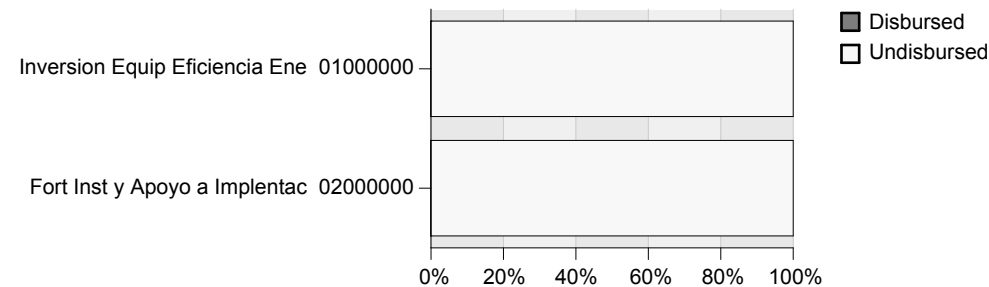
## Environmental and Social Safeguards

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		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)	0.00	38.55
					A		

#### Details

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

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

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	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	
				2020	EOP 2022	2020	EOP 2022
1.1	PE elaborados	Número	P	0	686	0	2,700,000
			P(a)	0	686	0	2,700,000
			A	0	0	0	0
1.2	EOAPF con PE implementados	Número	P	0	1,350	0	24,300,000
			P(a)	0	1,350	0	24,300,000
			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	
				2020	EOP 2022	2020	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	0	1,900,000
			P(a)	0	1	0	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	0	1	0	200,000
			P(a)	0	1	0	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	0	650,000
			P(a)	0	1	0	650,000
			A	0	0	0	0

## Other Cost

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

## Total Cost

	Total Cost	P			0	30,000,000
		P(a)			0	30,000,000
		A			0	0

# PMR Operational Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Impact	Índice de consumo de energía eléctrica promedio del total de los EOAPF que son propiedad de la Administración Pública Federal (APF).	Se registra meta original del proyecto.	Modify Impact Indicator	Modify EOP P(a)	EDNAM	10/21/2020
Output	Desarrollo e implementación de un sistema de seguimiento de consumo y ahorro de energía en los EOAPF.	Se actualiza Matriz de Resultados a efecto de reflejar como año inicial e 2021 a partir de la modificación al contrato de préstamo.	Modify Output	Modify Financial P value	MERODRIGUEZ	10/23/2020
				Modify Physical P value	MERODRIGUEZ	10/23/2020
	Diseño de la estrategia de capacitación y fortalecimiento institucional en materia de EE.	Se actualiza Matriz de Resultados a efecto de reflejar como año inicial e 2021 a partir de la modificación al contrato de préstamo.	Modify Output	Modify Financial P value	MERODRIGUEZ	10/23/2020
				Modify Physical P value	MERODRIGUEZ	10/23/2020
	EOAPF con PE implementados	Se actualiza Matriz de Resultados a efecto de reflejar como año inicial e 2021 a partir de la modificación al contrato de préstamo.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MERODRIGUEZ	10/23/2020
				Modify Financial P value	MERODRIGUEZ	10/23/2020
				Modify Physical P value	MERODRIGUEZ	10/23/2020
	PE elaborados	Se actualiza Matriz de Resultados a efecto de reflejar como año inicial e 2021 a partir de la modificación al contrato de préstamo.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MERODRIGUEZ	10/23/2020
				Modify Financial P value	MERODRIGUEZ	10/23/2020
				Modify Physical P value	MERODRIGUEZ	10/23/2020
	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.	Se actualiza Matriz de Resultados a efecto de reflejar como año inicial e 2021 a partir de la modificación al contrato de préstamo.	Modify Output	Modify Financial P value	MERODRIGUEZ	10/23/2020

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Others - Dimensions Related to Public Processes/ Actors
Stakeholder Priorities