

2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (1a Fase)

- El objetivo del proyecto es reducir las pérdidas de energía en dos ámbitos. El primero, de las pérdidas no técnicas, asociadas a la falta de medición o lecturas poco confiables en el consumo de energía. El segundo, consiste en reducir pérdidas técnicas, causadas por la falta de mantenimiento y de modernización de las redes de distribución. Adicionalmente, permitirá reducir los costos operativos del sistema eléctrico.
- Esta fase se desarrollará en la zona Centro Sur, beneficiando al estado de Morelos.

Detalle del Proyecto:

- El proyecto comprende la ingeniería, el suministro de todos los equipos y materiales, construcción integral de la obra civil y electromecánica, aseguramiento de calidad, capacitación y todas las pruebas y puesta en servicio.
- El proyecto consistirá en la ejecución de todas las obras necesarias para la construcción e instalación de dos obras de reducción de pérdidas de energía. La primera incluye el suministro e instalación de 16,048 medidores tipo AMI, los cuales utilizarán tecnología de comunicación libre, y 957 transformadores de distribución con una capacidad total de 11.74 MVA. La segunda consiste en la instalación de 37 km-C de línea en 23 kV.
- El tiempo estimado para la ejecución del proyecto es de 12 meses.

Localización Geográfica:

Estado de Morelos



Datos Relevantes:

Inversión Estimada: **12 millones** de dólares

Medidores:	16,048
Prebases:	14 mayo 2015
Bases:	11 junio 2015
Recepción de Propuestas:	18 septiembre 2015
Fallo Contractual:	29 septiembre 2015
Operación Comercial:	octubre 2016