

2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (7a 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 lectura 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 Valle de México Norte, beneficiando al Estado de México.
- La Secretaría de la Función Pública designó un Testigo Social para este proyecto.

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 catorce obras de reducción de pérdidas de energía. Incluirá el suministro e instalación de 336,935 medidores tipo AMI, los cuales utilizarán tecnología de comunicación libre, 19,338 transformadores de distribución con una capacidad de 309.5 MVA, así como 870 km-C de línea en 23 kV.
- El tiempo estimado para la ejecución del proyecto es de 19 meses.

Localización Geográfica: Estado de México



Datos Relevantes:

Inversión Estimada: **242 millones** de dólares

Medidores:	336,935
Prebases:	9 junio 2015
Bases:	7 julio 2015
Recepción de Propuestas:	17 noviembre 2015
Fallo Contractual:	4 diciembre 2015
Operación Comercial:	julio 2017