



LA CFE AVANZA EN LA INSTALACIÓN DE MEDIDORES INTELIGENTES PARA REDUCIR LAS PÉRDIDAS TÉCNICAS Y NO TÉCNICAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

- **En total, se instalarán más de 2 millones de aparatos de nueva generación que podrán ser medidos a distancia y garantizan la medición precisa del consumo de energía eléctrica.**
- **La CFE impulsa 15 procesos licitatorios para cumplir con este objetivo, de los cuales 13 ya concluyeron. Los 13 fallos licitatorios fueron para 11 consorcios distintos, bajo licitaciones transparentes y competidas.**
- **Además, se instalarán 55 mil 902 transformadores de distribución y se construirán 3 mil 631 kilómetros-circuito de redes de media tensión para disminuir las pérdidas técnicas de energía eléctrica.**

La Comisión Federal de Electricidad avanza en la instalación de más de 2 millones de medidores de última generación tipo AMI (Advance Metering Infrastructure) que garantizan la medición precisa del consumo de energía de los usuarios. Estos aparatos también ayudan a eliminar el robo de energía y pueden ser leídos a distancia vía radiofrecuencia.

Para alcanzar la meta de 2 millones de nuevos medidores instalados entre 2015 y 2017, la CFE impulsa 15 distintas fases del programa Reducción de Pérdidas, con su respectivo proceso licitatorio. De estas, 13 ya concluyeron y están en su etapa de ejecución, y dos se encuentran en proceso de licitación.

Estos 13 procesos finalizados han sido licitados a 11 consorcios distintos, integrados por 22 empresas diferentes. En todos estos procesos se contó con la participación de testigos sociales que avalaron la transparencia de las licitaciones públicas en procesos competidos. La inversión estimada de estos proyectos suma mil 91 millones de dólares.

Estos proyectos están encaminados a sustituir medidores electromecánicos por los tipo AMI en los estados de Querétaro, Guanajuato, Aguascalientes, Tabasco, Chiapas, Zacatecas, Hidalgo, Coahuila, Chihuahua, Estado de México y Distrito Federal.

Estos procesos licitatorios para reducir pérdidas técnicas y no técnicas impulsados por la CFE también incluyen la instalación de 55 mil 902 transformadores de distribución y la construcción de 3 mil 631 kilómetros-circuito de redes de media tensión. La instalación de esta nueva infraestructura eléctrica permitirá disminuir los cambios en el voltaje, acotar el tiempo de interrupción en caso de que esto ocurra, y reducir la energía eléctrica que se pierde en el proceso de distribución.

Con estos proyectos se avanza con el objetivo de reducir las pérdidas técnicas y no técnicas de la CFE. De esta forma, la CFE también podrá proporcionar un mejor servicio y disminuir las interrupciones del suministro eléctrico. Una vez instalada la nueva infraestructura, la CFE estima ahorros anuales de casi 3 mil millones de pesos.

Los equipos tipo AMI permiten la toma de lectura, corte y reconexión, así como el monitoreo de fallas vía remota. Además, cuentan con un sistema informático de gestión que administra las mediciones registradas. En contraste, con los medidores electromecánicos la toma de lectura, cortes y reconexiones se hacen de forma manual.

La CFE reitera su compromiso de ofrecer un servicio de mejor calidad, mejor precio y más amigable con el medio ambiente.

--oOo--