

2025-04-23

## Reinicia operaciones la hidroeléctrica Zimapán con más potencia

Autor: Redacción

Género: Nota Informativa

<https://www.reporteindigo.com/nacional/Reinicia-operaciones-la-hidroelectrica-Zimapan-con-mas-potencia-20250423-0040.html>

La Central Hidroeléctrica Ing. Fernando Hiriart Balderrama "Zimapán" reanudó formalmente su operación comercial el 15 de abril de 2025, luego de concluir un proceso integral de rehabilitación y modernización.

La planta, ubicada entre Hidalgo y Querétaro, está lista para seguir generando energía limpia y confiable al menos por dos décadas más.

### Infraestructura estratégica del centro del país

Construida en 1995, la central Zimapán es una de las más importantes del país en generación hidroeléctrica. Su reactivación fortalece la red eléctrica en la región centro, al asegurar el suministro y apoyar la estabilidad del Sistema Eléctrico Nacional. Esta infraestructura es clave para avanzar en los objetivos de transición energética de México.

### Modernización con estándares internacionales

El proyecto de modernización incluyó la repotenciación de generadores, la actualización de sistemas auxiliares, y mejoras en controles, protecciones y elementos civiles. Iniciado en noviembre de 2021, permitió que ambas unidades la 1 y la 2 volvieran a operar en abril de 2025, con un aumento de 12 megawatts en capacidad instalada.

### Energía renovable con mayor rendimiento

Gracias a las mejoras implementadas, la central ahora ofrece mayor eficiencia energética y una operación más confiable. Esto permitirá aportar al sistema nacional energía renovable de mejor calidad, alineada con los compromisos de sustentabilidad del país.

En la nueva fase posterior a la rehabilitación, se ejecutarán acciones para estabilizar parámetros operativos, monitorear indicadores técnicos y capacitar al personal en nuevas plataformas digitales. También se implementará un modelo de mantenimiento predictivo, con herramientas de análisis de datos en tiempo real.

### Un hito para el sector energético nacional

El reinicio de operaciones comerciales marca un momento significativo para la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y el sector energético mexicano. Zimapán seguirá siendo un pilar para la generación de energía limpia y segura, al servicio de millones de personas en el país.