

NEGOCIOS

GARANTIZAN ENERGÍA

La energía almacenada en las presas de la CFE es la más baja de los últimos cinco años y 32 por ciento inferior a la de 2008, pero el suministro eléctrico está garantizado. (EA)



Pese a sequía, garantiza CFE suministro

□ *Afirma que cuenta con un alto margen de reserva*

- **Energía almacenada en presas, la más baja del último lustro**
- **Escasez de lluvia afecta nivel de hidroeléctricas**

Esther Arzate

La energía almacenada en las grandes presas de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) es la más baja de los últimos cinco años y 32 por ciento inferior a la reportada el año pasado, pero el suministro eléctrico en el país está garantizado, debido a que la paraestatal tiene un alto margen de reserva y utiliza plantas que operan con otras fuentes de energía.

El año pasado las hidroeléctricas con mayor capacidad registraron un nivel de energía almacenada de 15 mil 614 gigavatios/hora (GWh) y hasta esta semana se ubicó en 10 mil 543 GWh, lo que se compara por debajo incluso del reportado en 2004, cuando era de 10 mil 613 GWh. El valor más bajo que mostró la energía almacenada en los últimos

15 años fue en 2002, cuando resultó de 4 mil 7 GWh.

La CFE informó que ante el bajo nivel de almacenamien-

to que reportan las principales hidroeléctricas por la escasez

de lluvias, lleva a cabo una política prudente en la generación de electricidad, a fin de garantizar el abasto en 2010 y 2011.

Generación total

Las hidroeléctricas son centrales que se valen de la fuerza del agua para obtener energía mecánica, que luego transforman en energía eléctrica. Su funcionamiento consiste en que desde una presa se conduce el agua a través de tuberías para regular el caudal y controlar la potencia.

En México existen 64 centrales hidroeléctricas (considerando minihidro-

eléctricas), y entre las más grandes destacan; La Angostura, Chichoasén, Malpaso y Peñitas, de la cuenca del río Grijalva; Caracol, Infiernillo y Villita, del río Balsas; Aguamilpa y el Cajón del Río Santiago, así como Temascal y Zimapán.

En conjunto, dichas centrales tienen capacidad para generar 11 mil 94 megavatios (Mw), lo que equivale a casi el 22 por ciento de la capacidad total instala-



Continúa en siguiente hoja

da en el país, la cual asciende a más de 59 mil Mw, pero en la generación total de energía ese tipo de plantas sólo contribuye con el 11.6 por ciento.

Para restituir la baja en la producción de energía en las hidroeléctricas en las temporadas de estiaje como la actual, la CFE recurre a la producción en otras centrales, como las de ciclo combinado, que operan con gas natural; de combustible, carbón y otras fuentes de energía,

dependiendo de las condiciones de precio de los combustibles. ☒

En México existen 64 centrales hidroeléctricas con capacidad para generar 11 mil 94 megavatios (Mw)

