

Iluminan al país

Actualmente se construyen siete centrales de generación, entre las que destacan la **Hidroeléctrica La Yesca**, de 750 MW que se terminará de construir en 2012, destaca el Cuarto Informe de Gobierno.

INVERSIONES

CFE construye siete centrales eléctricas

Utilizarán tecnología eólica, hidroeléctrica y geotérmica

POR ATZAYAELH TORRES*atzayaelh.torres@nuevoexcelsior.com.mx*

La Comisión Federal de Electricidad (CFE) está construyendo siete centrales de generación que requerirán una inversión aproximada de 23 mil 753 millones de pesos, de acuerdo con el cuarto Informe de Gobierno.

Entre los proyectos destaca la **hidroeléctrica La Yesca**, que en total tendrá una capacidad de generación de 750 megawatts (MW), y una cortina de 202.5 metros de altura. Será la segunda más grande del mundo y que estará lista en 2012, en Jalisco.

Su inversión asciende a once mil millones de pesos y generará diez mil empleos.

De forma paralela, la dependencia a cargo de Alfredo Elías Ayub construye la Central Geotérmica Los Humeros Fase A, con capacidad generadora de 25 MW, y que estará lista en 2011, cuando comenzará a operar la Central de Combustión Interna Guerrero Negro III, con 11 MW.

También informó que está materializando las centrales eólicas de La Venta III, que generará 101 MW, así como el parque Oaxaca I, con igual capacidad de generación.

Sus respectivas versiones II, III y IV, que totalizarán 304 MW, están programadas para 2011.

En lo referente a fuentes renovables, se trabaja en la construcción de la Central Geotérmica Los Humeros Fase B, con 25 MW, y que funcionará a partir de 2012. Sumados a los demás proyectos eólicos, se agregarán mil 317 MW al final del sexenio.

Cabe recordar que de septiembre de 2009 a agosto de 2010 entraron en operación las centrales termoeléctricas Ciclo Combinado San Lorenzo, Carboeléctrica Pacífico y Ciclo Combinado Norte, lo que adicionó mil 217.3 megawatts (MW) a la capacidad instalada del país, y demandó una inversión por 17 mil 33 millones de pesos.

En el primer semestre de 2010, la inversión impulsada en el sector eléctrico alcanzó 18 mil 123 millones de pesos, con lo que se concluyeron 21 líneas de transmisión para una longitud total de 584 kilómetros-circuito y se terminaron 44 subestaciones.

De igual forma el gobierno federal precisó que en el último año se redujo la capacidad de gene-

ración eléctrica por cuenta de energía proveniente de pequeñas y grandes hidroeléctricas, con 2.1 por ciento del total para las primeras, y de 18.8 por ciento en las segundas, una décima



porcentual menos que en 2009.

La electricidad a base en combustible pasó de representar 25.4 por ciento del total de la generación, en 2009, a 24.8 por ciento. El gas natural se mantiene sin cambios, con 38.2 por ciento del total.

El documento precisó también que en este año el tiempo de interrupción de servicios eléctrico por usuario es de 77.2 minutos al año, en promedio, mientras que el de la extinta compañía de Luz y Fuerza del Centro era, hasta 2009, de 112 minutos.

Por su parte, las pérdidas totales de energía, ahora que controla el centro del país, es de 11.2 por ciento, una décima porcentual por debajo del año pasado y muy por debajo del 31.7 por ciento que reportó Luz y Fuerza del Centro en 2009.

Sin embargo, el índice de quejas de usuarios aumentó levemente de 4.5 usuarios inconformes, por cada mil,

a cinco en el transcurso de este año, pero aún se encuentra exactamente por la mitad de los niveles que manejaba la empresa que desapareció en octubre del año pasado.

Retos

Las pérdidas totales de energía de la CFE suman 11.2 por ciento del total generado.



La paraestatal, a cargo de Alfredo Elías Ayub, trabaja en proyectos que permitan una mayor generación de electricidad.

23,753
MILLONES
de pesos destinará la Comisión a estas siete instalaciones

18,123
MILLONES
de pesos se han utilizado en el sector durante el primer semestre del año

Foto: Archivo