

ESTUDIO

Cogeneración, en manos españolas

77 por ciento de los proyectos son realizados por firmas ibéricas

POR ATZAYAELH TORRES

atzayaelh.torres@nuevoexcelsior.com.mx

Tanto productores independientes de energía (PIE), como proyectos de cogeneración y autoabastecimiento, suman alrededor de la mitad de la capacidad de generación instalada del Sistema Eléctrico Nacional, con casi 30 mil megawatts (MW), y de los cuales, 77 por ciento se encuentra en manos de empresas españolas.

Un estudio realizado por el Comité Nacional de Estudios de la Energía, informó que a 2009, la capacidad efectiva del SEN es de 65 mil 902 megawatts, de los cuales 13 mil 454 corresponden a empresas que operan bajo el esquema de Productores Independientes de Energía (PIE), mientras que otros 13 mil 522 MW provienen de esquemas de autoabastecimiento, cogeneración y exportación.

El documento, firmado por Mario Govea Sansón, señala que además de que 77 por ciento de la generación privada se encuentra en manos de empresas españolas, otro 11.1 por ciento es de Es-

tados Unidos, mientras que 8.5 por ciento pertenece a japonesas y el 3.4 por ciento restante a canadienses.

Por separado, señaló que los productores independientes generan el 23 por ciento de la capacidad instalada, mientras que las de autoabastecimiento otro 9.16 por ciento, los de cogeneración 4.98 por ciento y los de exportación representan 5.07 por ciento.

A pesar de que los PIE concentran una cuarta parte de la generación de electricidad en el país, lo realizan solamente a través de 24 permisos, que a diciembre del año pasado, ha otorgado la Comisión Reguladora de Energía (CRE), que comanda Francisco Xavier Salazar.

En contraste, las empresas que generan electricidad a través del esquema de autoabastecimiento tienen un total de 598 permisos por parte de la CRE, mientras que las de cogeneración, principalmente Petróleos Mexicanos (Pemex), cuentan sólo con 59 permisos, según el estudio del organismo de investigación.

Por su parte, señaló que la Comisión Federal de Electricidad (CFE) sólo genera 38 mil 927 MW, incluyendo los activos de la extinta Luz y Fuerza del Centro, alrededor del 60 por ciento del total de capacidad efectiva en el país.

En el documento, aseguró que uno de los principales problemas de la industria es la sobrecapacidad instalada de generación de la paraestatal. Cabe recordar que la Estrategia Nacional de Energía (ENE), reconoce que en 2009 el margen de reserva del SEN alcanzó 47 por ciento, por lo que pretende bajarlo a 22 por ciento en los próximos 15 años.

El experto informó que en el periodo 2002 a 2008, el costo de generación para la mayoría de las tecnologías que utiliza la CFE para el suministro de electricidad subió su precio, siendo las plantas termoelectricas las más afectadas con 23.28 por ciento, mientras que las plantas con base en diésel reportaron 21.58 por ciento.

Las instalaciones de turbogás y ciclo combinado, tuvieron un incremento de 11.20 por ciento en su costo de generación, mientras que las carboeléctricas y duales, que incluyen al combustóleo, creció 15.23 por ciento en ese periodo de seis años, aunque otras fuentes como la geotérmica, incrementó sólo 4.68 por ciento, o la nuclear, que sólo creció 1.73 por ciento en ese periodo.

En contraste, sólo dos fuentes de energía registraron un decremento en sus costos de generación, tal es el caso de la eólica, que retrocedió 7.48 por ciento, mientras que la hidroeléctrica (las presas), cayeron 2.65 por ciento.



Fecha 09.07.2010	Sección Dinero	Página 14
----------------------------	--------------------------	---------------------



Otro 11.1 por ciento es de (empresas de) Estados Unidos, mientras que 8.5 por ciento pertenece a (firmas) japonesas y 3.4 por ciento restante a canadienses.”

COMITÉ NACIONAL DE ESTUDIOS DE LA ENERGÍA

13.5
MIL

megawatts se producen con esquemas de autoabastecimiento y cogeneración



AUTORIZACIÓN

La Comisión Reguladora de Energía (CRE), que comanda Francisco Xavier Salazar, ha otorgado 24 permisos para autoabastecimiento de energía eléctrica.

Foto: Archivo