

46.55% de privatización eléctrica

El 31.07% (70,980 GWh) de la capacidad de generación eléctrica (en operación) de la CFE es privada. Pero la CRE ha otorgado (a febrero de 2008) una mayor capacidad de generación a las transnacionales; según sus propios reportes, en la modalidad PIE se ha autorizado una capacidad de 91,633 GWh. Eso implica que la CFE estaría en vías de alcanzar un nivel de privatización del 58.17%. Considerando a LFC y a Pemex como parte del sector público la capacidad de éste es de 168,621.51 GWh, mientras que, la capacidad de generación privada es de 146,838.53 GWh, es decir, el 46.55% de la capacidad de generación eléctrica total a nivel nacional es privada

744 permisos eléctricos privados

A febrero de 2008, la Comisión Reguladora de Energía (CRE) había autorizado un total de 744 permisos privados de generación eléctrica, incluidos 47 para Pemex. Del total, 563 corresponden a la modalidad de Autoabastecimiento, 57 a Cogeneración, 37 a Importación, 22 a Productor Independiente de Energía (PIE), 6 a Exportación, 1 a Pequeña Producción y 58 a Usos Propios Continuos. El mayor número corresponde al Autoabastecimiento pero la mayor contribución, en capacidad instalada y capacidad de generación, corresponde a los PIEs.

Tratándose de la capacidad eléctrica instalada a la modalidad PIE corresponden 13,113 Mega-watts (MW), al Autoabastecimiento 5,764 MW, a Cogeneración 2,845 MW, a Exportación 2,231, a Importación 253 MW, a Pequeña Producción 5 MW y a Usos Propios Continuos 506 MW. Esto hace una capacidad eléctrica instalada autorizada por la CRE de 24,717 MW. La contribución de los PIEs a esta capacidad instalada autorizada es del 53.05% del total.

En el caso de la capacidad de generación a la modalidad PIE corresponden 91,633 Giga-watts-hora (GWh), al Autoabastecimiento 27,974 GWh, a

la Cogeneración 16,710 GWh, a la Exportación 16,137 GWh, a la Importación 738, a la Pequeña Producción 22 GWh y a los Usos Propios Continuos 1,702 GWh. Esto representa un total autorizado de 154,916 GWh. La participación de los PIEs en la capacidad de generación eléctrica autorizada por la CRE es del 59.15%.

Las inversiones de los permisos administrados vigentes son: 7,234 millones de dólares (mmUSD) a la modalidad de Producción Independiente de Energía, 5,168 mmUSD al Autoabastecimiento, 2,048 mmUSD a la Cogeneración, 1,392 mmUSD a la Exportación, 18 mmUSD a la Importación, 6 mmUSD a la Pequeña Producción y 403 mmUSD a los Usos Propios Continuos. Esto hace un total de 16,269 millones de dólares. La participación de los PIEs es del 44.66% de la inversión total con base en 22 centrales de alta potencia PRIVADAS.

La CFE está cada vez más privatizada

A diciembre de 2007, la capacidad eléctrica instalada (propia) en operación de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) era de 38,397 MW y la correspondiente a los PIEs de 11,457 MW, haciendo un total de 49,854 MW. Esto significa que

el **22.98% de la capacidad eléctrica INSTALADA (en operación) de CFE es privada.**

En el caso de la capacidad de generación (en operación), el total (de CFE) era de 228,490 GWh, de los cuales, 157,510 GWh corresponden a la generación propia y 70,980 GWh a los PIEs. Esto indica que el **31.07% de la capacidad de GENERACION eléctrica (en operación) de CFE es privada.**

Ahora bien, la CFE reporta una capacidad instalada "en operación" de 11,457 MW perteneciente a los PIEs. Sin embargo, la CRE reporta una capacidad "autorizada" de 13,113 MW en esa modalidad, es decir, hay una diferencia de 1,656 MW. Esa diferencia correspondería a los proyectos en construcción (p.e., la Central Norte perteneciente a Fuerza y Energía de Norte Durango S.A. de C.V. filial de Unión FENOSA con una capacidad instalada autorizada de 596.5 MW, mediante permiso E/625/PIE/2007 de fecha 17 de mayo de 2007) y otros proyectos NO reportados por más de 1,000 MW. Esto implicaría que la CRE ha otorgado al menos 1 permiso privado PIE adicional de alta potencia sin siquiera haber informado al respecto y sin que se sepa a quien lo ha otorgado.

Elevada privatización eléctrica total

Es preciso subrayar que la CFE es la empresa eléctrica más importante pero NO es toda la industria eléctrica nacionalizada. También existe Luz y Fuerza del Centro (LFC), misma que tiene una capacidad de generación mínima. Pero, es importante considerar que muchos (indebidamente) exusuarios de CFE y LFC compran la energía producida por los generadores privados, de los cuales son socios. Cientos, tal vez miles, de industriales grandes, medianos y pequeños son clientes (socios) de los permisionarios privados autorizados por la CRE. Es decir, existe una industria eléctrica privada, paralela a CFE y LFC, representada por las transnacionales. Esto hace que, a nivel nacional, la generación privada supere al nivel de privatización de la CFE considerada aisladamente.

Restricciones a considerar

En el total autorizado por la CRE se consideran los permisos "autorizados" a Pemex. Si bien ésta es una empresa estatal, la CRE le da trato de empresa privada y, para generar su propia energía eléctrica,

2008 energía 8 (103) 15, FTE de México requiere de un permiso "privado" previo, al igual que ocurre para la utilización de sus propios gasoductos. Además, tratándose de la Cogeneración, Pemex incumple sus funciones pues, en vez de promover un programa de cogeneración con CFE, prefiere hacerlo con el sector privado.

De acuerdo a los datos de la CRE se reportan 47 permisos "privados" (sic) para Pemex, siendo 33 para Autoabastecimiento y 14 para Cogeneración. La capacidad instalada "autorizada", en el primer caso, es de 630.684 MW y, en el segundo, de 1,021.915 MW haciendo un total de de 1,652.599 MW; la capacidad de generación, en el primer caso, es de 2,013.97 y, en el segundo, de 6,063.50 MW, haciendo un total de **capacidad de generación de Pemex de 8,077.47 GWh.**

Por lo que hace a la contribución de LFC a la generación eléctrica total su participación es muy poca. Según las últimas cifras disponibles reportadas por LFC "Al mes de abril del año 2006, Luz y Fuerza del Centro cuenta con una capacidad instalada para generar energía eléctrica de 879.33 MW; de los cuales 281.33 MW son de Hidroeléctricas, 224 MW corresponden a una Central Termoeléctrica y 374 MW son del tipo Turbogas". No se especifica la capacidad de generación.

En 2006, el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) reportó para LFC una capacidad instalada de 862.79 MW correspondiente a 16 pequeñas plantas con una **capacidad de generación de 3,034.04 GWh.** Varias de las plantas son sumamente pequeñas, algunas están fuera de operación o con problemas, incluyendo la generación distribuida reciente, de manera que la contribución a la capacidad de generación es mínima.

La CFE reporta una capacidad de generación correspondiente a los PIEs de 70,980 GWh pero la CRE indica que, en la misma modalidad, ha autorizado 91,633 GWh. Esto indica una diferencia de 20,653 GWh no aclarados por la CRE. Esto es más que la capacidad de generación autorizada a los proyectos en construcción. La capacidad de generación autorizada a la central Norte de Unión FENOSA es de apenas 3,478.5 GWh. ¿Dónde está el resto? Pudiera tratarse de permisos privados "ocultos" o en ya autorizados pero no reportados. Las cifras oficiales de la CRE son inconsistentes y, tal vez, deliberadamente engañosas.

2008 energía 8 (103) 16, FTE de México

En todo caso, la capacidad de generación de CFE es de 157,510 GWh, la de LFC es de 3,034.04 GWh y la de Pemex 8,077.47 GWh, de manera que, **el sector público tendría una capacidad de generación de 168,621.51 GWh y el sector privado de 146,838.53 GWh** haciendo un total de generación total a nivel nacional de 315,460.04 GWh. Esto indica que **la privatización de la generación eléctrica TOTAL A NIVEL NACIONAL es del 46.55%**. Este es el nivel actual de privatización de la industria eléctrica nacionalizada.

CFE en franco proceso de desnacionalización

Considerando la capacidad de generación autorizada por la CRE en la modalidad PIE (91,633 GWh) y comparándola con la generación propia de CFE (157,510 GWh), el nivel de privatización de ésta pasaría del 31.07% al 58.17%. Ese enorme salto se debe a que la capacidad de generación privada autorizada aumenta cada día mientras que, la capacidad propia de generación de la CFE se mantiene estancada o disminuye para dar paso a la compra de la generación suministrada por los generadores privados.

Lo anterior es la expresión de un acelerado proceso de desnacionalización eléctrica. La CRE, sin atender razones, ni menos la legalidad constitucional, sigue autorizando permisos privados de generación eléctrica, mientras, la CFE ha dejado de generar electricidad propia adicional convirtiéndose en simple empresa revendedora de la energía producida por las transnacionales y sus filiales. La CFE, en vez de ampliar su parque de generación lo ha venido sacando del sistema eléctrico nacional, para favorecer a los permisionarios privados, convirtiéndose en una agencia para el otorgamiento de contratos privados

que son autorizados por la CRE en abstracción de la legalidad constitucional vigente.

¡Desaparecer a la CRE!

El nivel de privatización de la industria eléctrica nacionalizada es PEOR que antes de la nacionalización (1960). El gobierno en turno procede con total impunidad traicionando a la nación. El caso eléctrico no es el único, otro tanto ocurre tratándose de la distribución, transporte y almacenamiento del gas natural, distribución de gas LP y transporte por ductos, a través de similares permisos privados otorgados por la CRE al margen de la Constitución.

La CRE debe DESAPARECER por ser lesiva a la nación y, sus integrantes (5), sometidos a juicio por traición a la Patria. No obstante, el gobierno federal, el PRI y el PAN proponen en su proyecto de reforma energética fortalecer a la CRE otorgándole facultades adicionales para “regular” (privatizar) a TODAS las fuentes de energía (agua, viento, carbón, uranio, mareas, vapor terrestre, radiación solar, biomasa, hidrógeno). Además, se propone que la CRE regule las actividades de refinación, almacenamiento, transporte y distribución de productos petrolíferos, lo cual incluye al Sistema Nacional de Ductos poniendo en grave riesgo la seguridad nacional.

Peor aún, entre las primeras 5 leyes privatizadoras, se propone crear a una Comisión del Petróleo para que haga lo mismo que la CRE pero tratándose de la exploración, perforación de pozos y producción de petróleo crudo en las plataformas continental y marina.

Los trabajadores y el pueblo de México movilizados en el país debemos IMPEDIR, por todos los medios al alcance, la entrega de los recursos naturales y patrimonio colectivo de la nación a las corporaciones imperialistas.

Frente de Trabajadores de la Energía,
de México

¡Alto a la privatización eléctrica

furtiva!

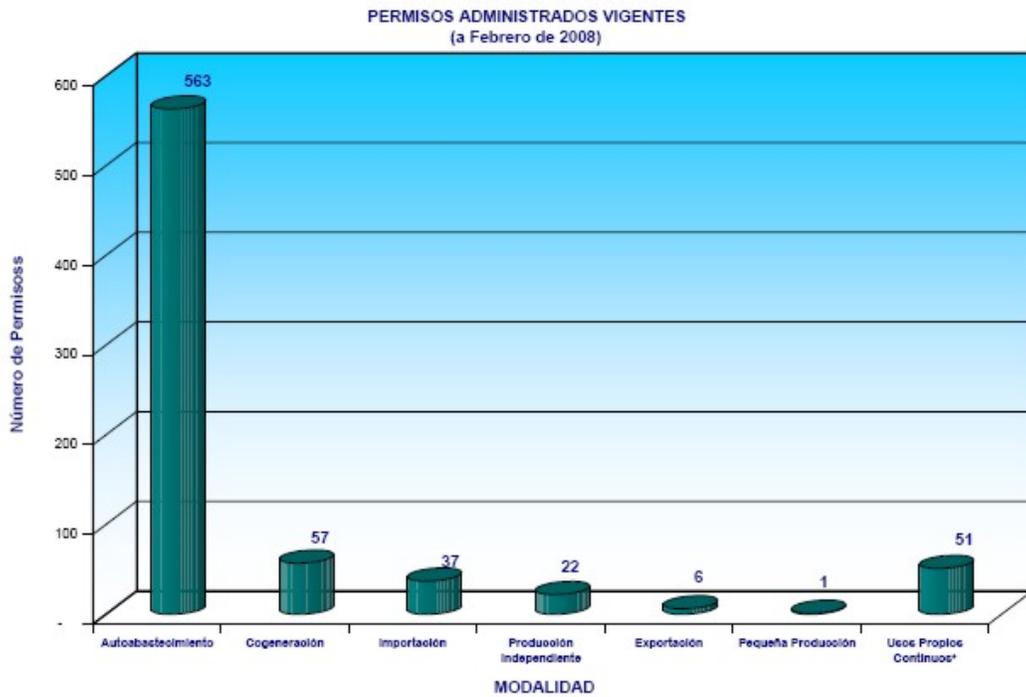
Capacidad de generación eléctrica en México, febrero 2008

Sector	Permisos CRE	Capacidad de generación, GWh	%
PUBLICICO-Constitucional			
CFE		157,510.00	49.93
LFC		3,034.04	0.96
PEMEX			
Autoabastecimiento	33	2,013.97	0.64
Cogeneración	14	6,063.50	1.92
Sub-total	47	168,621.51	53.45
PRIVADO-Inconstitucional			
Autoabastecimiento	530	25,960.03	8.23
Cogeneración	43	10,646.50	3.37
Producción Independiente	22	91,633.00	29.05
Exportación	6	16,137.00	5.12
Importación	37	738.00	0.23
Pequeña Producción	1	22.00	0.00
Usos Propios Continuos	58	1,702.00	0.54
Sub-total	697	146,838.53	46.55
TOTAL	744	315,460.04	100.00

Fuentes: Elaboración FTE con datos de www.cre.gob.mx | www.cfe.gob.mx | www.lfc.gob.mx | www.inegi.gob.mx, febrero 2008.



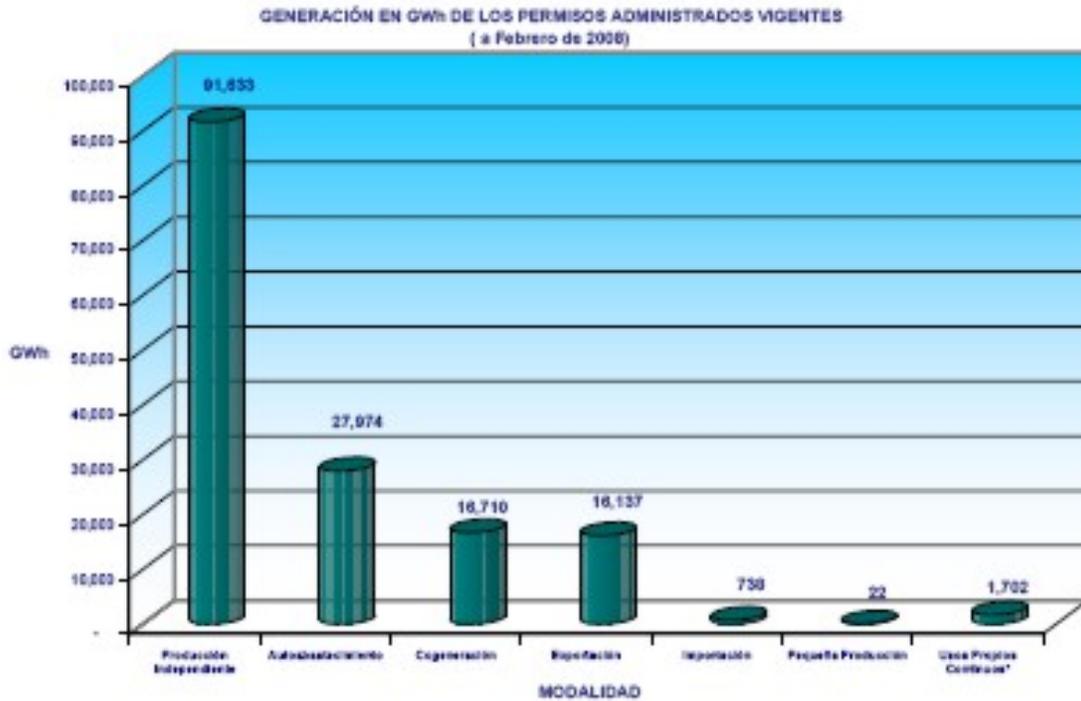
Líneas de transmisión de la red eléctrica nacional



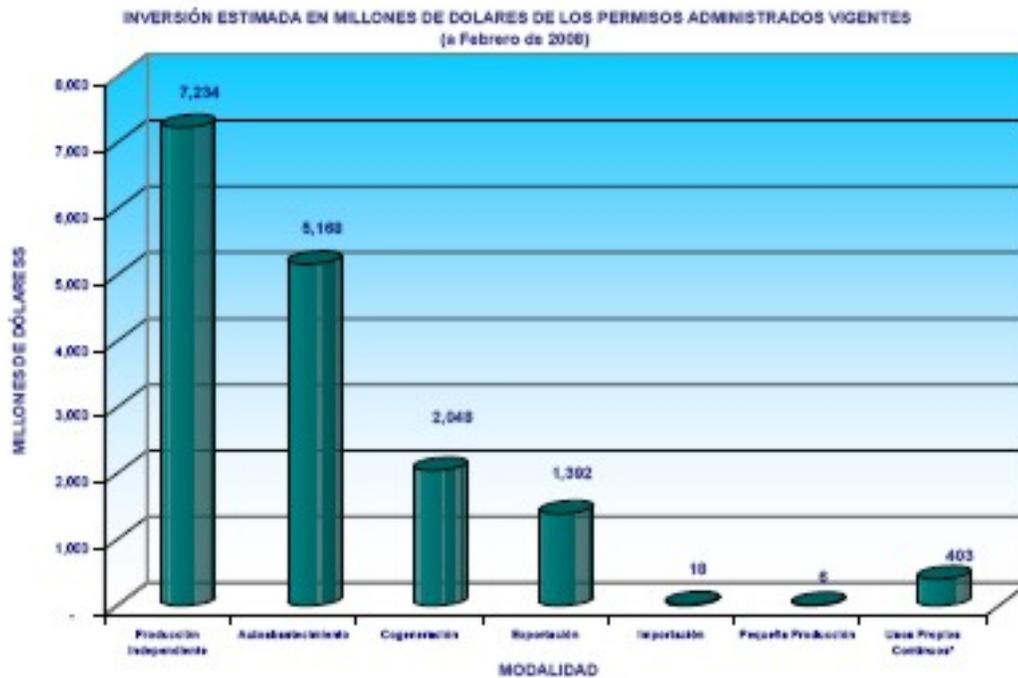
744 permisos privados de generación eléctrica otorgados por la CRE



La capacidad eléctrica instalada de 24,717 MW autorizada por la CRE
La mayor contribución corresponde a los PIEs



La capacidad de generación eléctrica de 154,916 GWh autorizada por la CRE.
La mayor contribución corresponde a los PIEs



Las inversiones eléctricas privadas, autorizadas por la CRE, alcanzan
16,269 millones de dólares; la mayor parte corresponde a los PIEs

Productores Independientes de Energía, 2008

Nombre de la central	No. de unidades	Fecha de entrada en operación	Capacidad efectiva instalada MW	Ubicación
Mérida III	3	09-Jun-2000	484	Mérida, Yucatán
Hermosillo	2	01-Oct-2001	250	Hermosillo, Sonora
Saltillo	2	19-Nov-2001	248	Ramos Arizpe, Coahuila
Tuxpan II	3	15-Dic-2001	495	Tuxpan, Veracruz
Río Bravo II	3	18-Ene-2002	495	Valle Hermoso, Tamaulipas
Bajío	4	09-Mar-2002	495	San Luis de la Paz, Querétaro
Monterrey III	2	27-Mar-2002	449	Pesquería, Nuevo León
Altamira II	3	01-May-2002	495	Altamira, Tamaulipas
Tuxpan III y IV	6	23-May-2003	983	Tuxpan, Veracruz
Campeche	2	28-May-2003	252	Palizada, Campeche
Mexicali	3	20-Jul-2003	489	Mexicali, Baja California
Chihuahua III	3	09-Sep-2003	259	Cd. Juárez, Agua Prieta, Sonora
Naco Nogales	2	04-Oct-2003	258	Chihuahua, Chihuahua
Altamira III y IV	6	24-Dic-2003	1,036	Altamira, Tamaulipas
Río Bravo III	3	01-Abr-2004	495	Valle Hermoso, Tamaulipas
La Laguna II	3	15-Mar-2005	498	Gómez Palacio, Durango
Río Bravo IV	3	01-Abr-2005	500	Valle Hermoso, Tamaulipas
Valladolid III	3	27-Jun-2006	525	Valladolid, Yucatán
Tuxpan V	3	01-Sep-2006	495	Tuxpan, Veracruz
Altamira V	6	22-Oct-2006	1,121	Altamira, Tamaulipas
Tamazunchale	6	21-Jun-2007	1,135	Tamazunchale, San Luís Potosí
Norte *	2	02-Ene-2008	596	Durango, Durango

Fuentes: Elaboración FTE con datos de www.cfe.gob.mx | www.cre.gob.mx

* proyecto autorizado en mayo de 2007.



La privatización eléctrica furtiva incluye a la eolelectricidad a partir del viento