

fuentes de energía

55.6% de privatización eléctrica furtiva

RESUMEN: Al 31 de marzo de 2014, la Comisión Reguladora de Energía mantenía vigentes 740 permisos privados de generación eléctrica, en sus distintas modalidades. El 55.59% de la capacidad de generación eléctrica total a nivel nacional está privatizada. Otros 454 permisos privados, principalmente de Autoabastecimiento, han sido momentáneamente “terminados” pero tienden a reaparecer a través de las transnacionales eólicas lo que incrementará la privatización furtiva. Peor aún, los legisladores ya aprobaron la desnacionalización propuesta por Peña Nieto que privatiza a la industria eléctrica nacionalizada.

1. Hay 740 permisos privados vigentes.

De acuerdo a la información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE), oficina del Banco Mundial en México, encargada de otorgar inconstitucionales permisos de generación eléctrica a los particulares, al 31 de marzo de 2014, había 740 permisos administrados vigentes. El mayor número corresponde a la modalidad de Autoabastecimiento (AUT), luego sigue la Cogeneración (COG) y la Producción Independiente de Energía (PIE).

Siendo solamente 30 permisos PIE, su contribución a la capacidad instalada es mayoritaria (42.22%), con 14,604.131 megawatts (MW) de un total de 34,590.731 MW. Siguen en importancia los permisos AUT y COG. Tratándose de la capacidad de generación, los permisos PIE dominan de manera relevante (49.77%), con 195,534.8 gigawatts-hora (GWh) de un total de 212,229.0 GWh, seguidos de los permisos AUT, COG, Exportación (EXP) e Importación (IMP).

(Ver notas de la Tabla 1).

Tabla 1. Número de permisos, capacidad instalada y de generación, administrados por la CRE al 31 de marzo de 2014.

Modalidad	Número de permisos	Capacidad instalada MW	Capacidad de generación GWh
Autoabastecimiento	461	12,253.3	63,992.0
Cogeneración	95	3,681.0	22,142.6
Producción Privada Independiente	30	14,554.1	104,634.8 *
		(14,604.131)	(105,634.8) **
Exportación	7	1,817.2	12,766.9
Importación	43	278.0	1,539.9
Pequeña Producción	68	1,480.9	4,741.1
Usos Propios Continuos	36	476.3	1,411.4
TOTAL	740	34,540.7 (34,590.731)	209,688.7 * (210,688.7) (212,229.0) **

* En las gráficas de datos de la CRE, la capacidad de generación reportada es de 209,688.7 GWh pero la suma de los datos da 210,688.7 GWh. En la tabla de permisos se indican 211,229.0 Gwh. Este sería aparentemente el dato correcto.

** En las gráficas de datos de la CRE se indica una capacidad de generación en la modalidad PIE de 104,634.8 GWh; en la tabla de permisos se indican 105,634.80 GWh. Este sería el dato correcto. Por tanto, la capacidad total de generación vigente autorizada por la CRE es de 212,229.0 GWh.

Fuente: Elaboración FTE con datos de www.cre.gob.mx

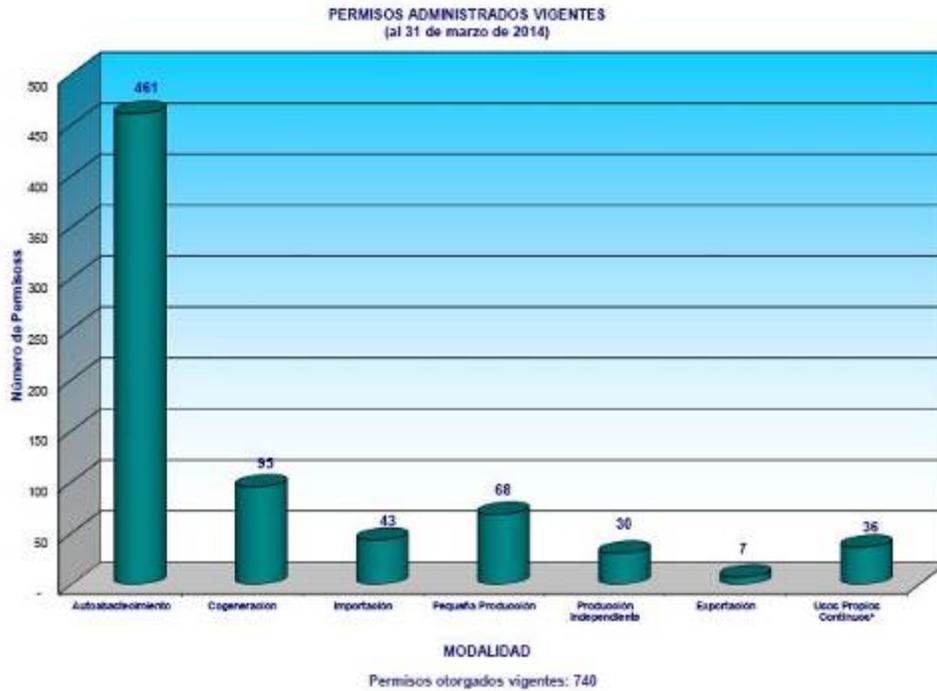


Figura 1. Número de permisos privados CRE por modalidad. Fuente: www.cre.gob.mx

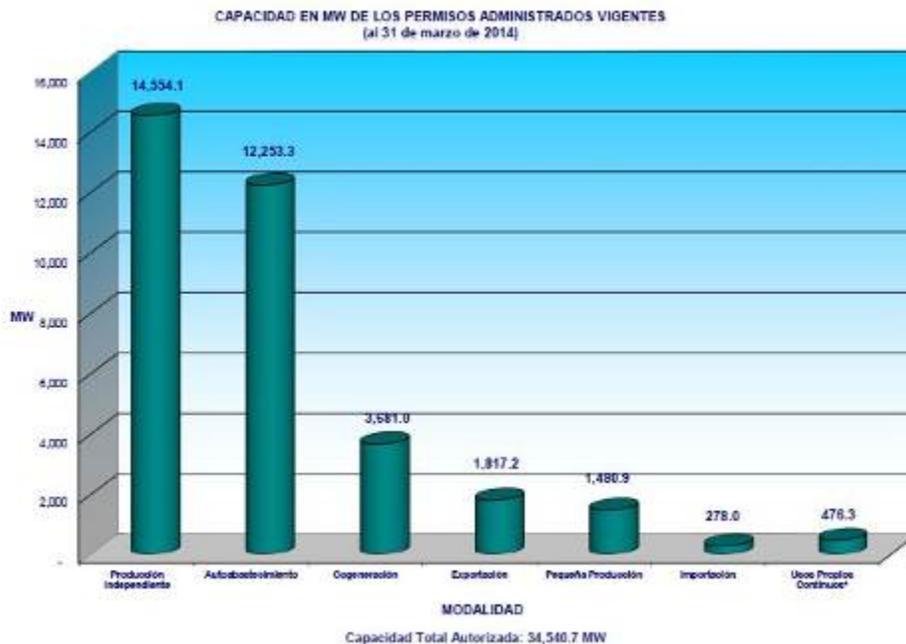


Figura 2. Capacidad instalada total CRE por modalidad. Fuente: www.cre.gob.mx

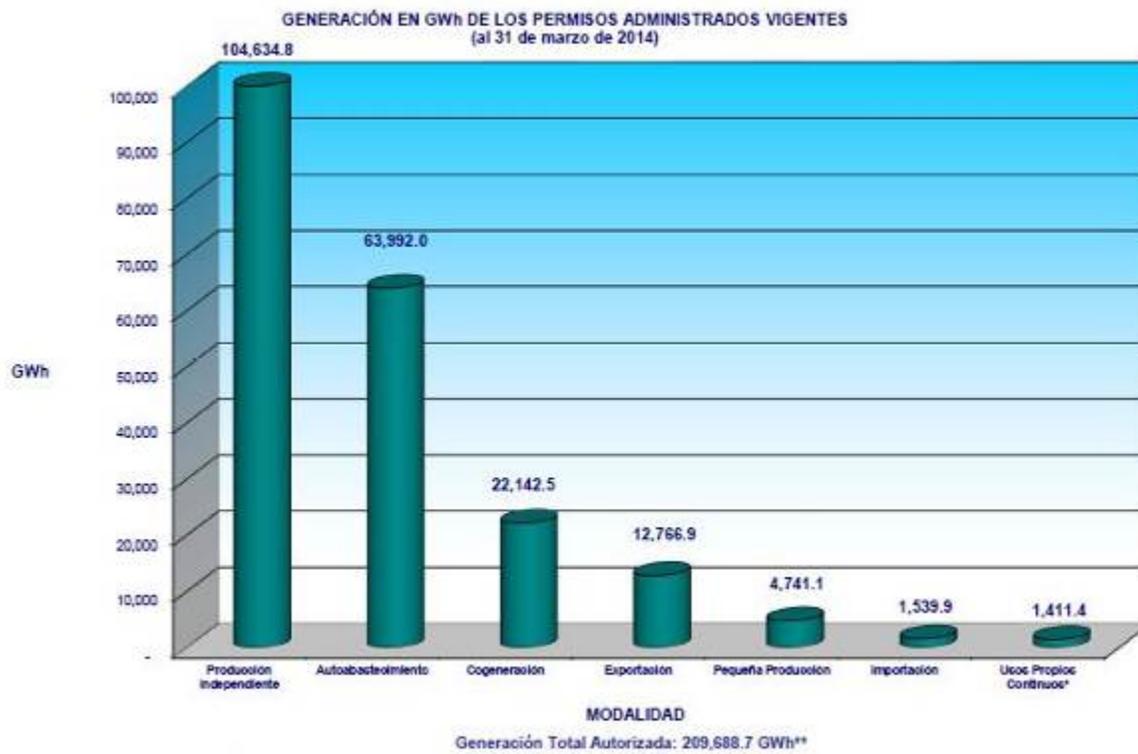


Figura 3. Capacidad de generación total CRE por modalidad. Fuente: www.cre.gob.mx

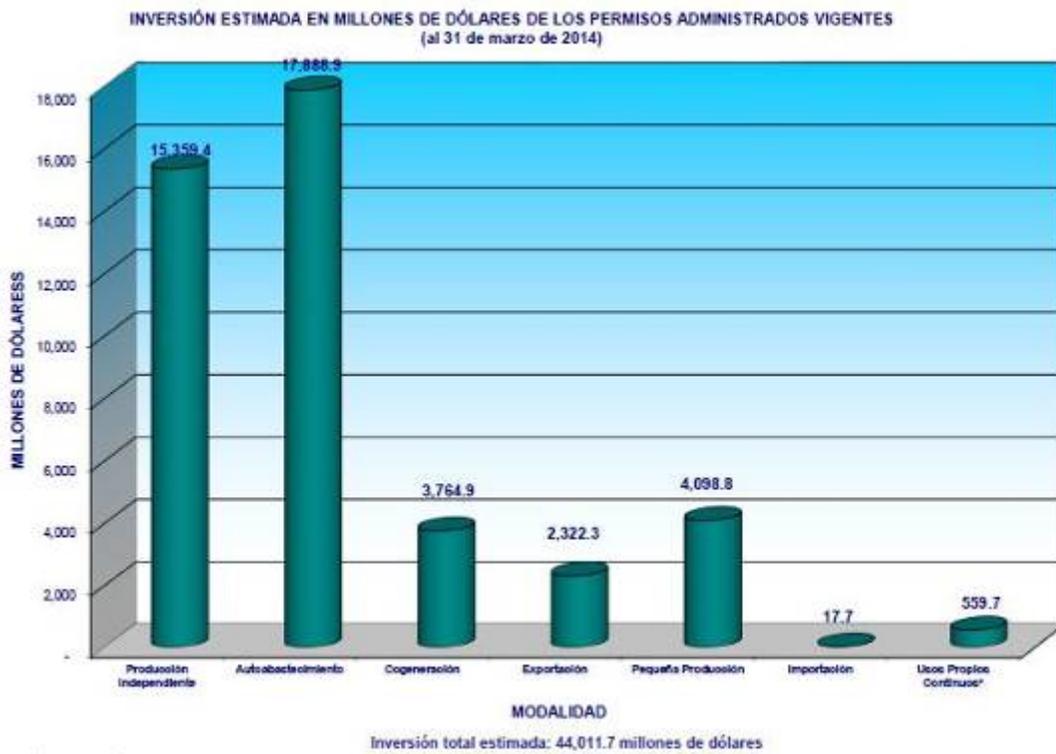


Figura 4. Inversiones totales por modalidad CRE. Fuente: www.cre.gob.mx

2. Son 48 permisos “privados” a Pemex.

Del total de permisos privados otorgados por la CRE, se incluyen 48 a Pemex, siendo 30 en la modalidad de AUT y 18 en COG.

Dado que Pemex oficialmente pertenece al sector público, separando estos 48 permisos, el total de permisos otorgados (vigentes) al sector privado es de 678.

La capacidad instalada correspondiente a los permisos privados de Pemex, en ambas modalidades de AUT y COG, es de 1,971.886 MW. Restando estos valores, la capacidad eléctrica instalada del sector privado es de 32,531.731 MW.

Tratándose de la generación eléctrica, los permisos privados de Pemex ascienden a 9,277.04 GWh, por lo que, al sector privado corresponde un total de 202,951.66 GWh.

Tabla 2. Permisos “privados” otorgados por la CRE a Pemex, 31 de diciembre de 2013.

Modalidad	Número de permisos	Capacidad instalada MW	Capacidad de generación GWh
Autoabastecimiento	30	540.271	2,527.00
Cogeneración	18	1,421.615	6,750.04
TOTAL	48	1,971.886	9,277.04

Fuente: Elaboración FTE con datos de www.cre.gob.mx

3. Capacidad instalada y de generación de la CFE.

La CFE ha dejado de reportar sus estadísticas correspondientes a la capacidad instalada y de generación eléctrica.

De los datos conocidos, al 31 de diciembre de 2013, la capacidad de generación eléctrica (bruta) de la CFE fue de 254,640 GWh. Pero, de este total, las corporaciones transnacionales generan con infraestructura de su propiedad privada 85,090 GWh, siendo la generación propia de la CFE 169,550 GWh. Los funcionarios de la CFE reportan el total como “servicio público” pero no hay tal. Las

corporaciones suministran a la CFE la energía que generan, con su propia infraestructura, mediante convenios de compra-venta a 25 años prorrogables. La participación privada ocurre vía la modalidad PIE, con 29 centrales en operación, 25 termoeléctricas de ciclo combinado a base de gas natural y 4 proyectos eololéctricos.

La política eléctrica antinacional ha mantenido a la CFE prácticamente sin crecimiento. En el último año, incluso, la capacidad efectiva de generación propia disminuyó.

Para la zona Centro no se indican datos. Se presume que la bajísima capacidad de esta zona está fuera de operación.

Tabla 3. Generación bruta, CFE y PIE's, sin zona centro, 31 de diciembre de 2013*.

Generación	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
CFE	159.53	170.1	162.5	157.5	157.2	154.1	163.1	170.4	175.8	169.55
PIE	45.86	45.56	59.43	70.98	74.23	76.5	78.44	84.26	81.73	85.09
Total	205.39	215.66	221.93	228.48	221.4	230.6	241.54	254.66	257.53	254.64

* Al mes de diciembre de 2013.

Fuente: Elaboración FTE con datos de www.cfe.gob.mx / 31 diciembre 2013.

4. CRITERIOS

El FTE de México considera los permisos otorgados por la CRE a Pemex y los obsequiados a los particulares. Aún cuando la paraestatal petrolera es pública y está sometida a una seria privatización en las fases fundamentales del proceso de trabajo petrolero, también participa de la privatización eléctrica furtiva. Lo peor es que ahora, la industria petrolera nacionalizada ya no es tal pues gobierno y legisladores la acaban de desnacionalizar a nivel constitucional este 20 de diciembre de 2013.

Pemex genera electricidad a partir de permisos privados otorgados por la CRE. Pemex no tiene facultades constitucionales para la generación eléctrica. Esto podría ocurrir en una industria energética (hidrocarburos, energía eléctrica, agua) integrada, pero por ahora no es el caso.

Con esas acciones irregulares, la política antinacional en Pemex contribuyó a privatizar a la industria eléctrica nacionalizada, hoy inexistente, además de seguir su propia privatización.

Más aún, la CRE ha caído en otros abusos. Aparte de considerar a Pemex como un permisionario privado, se está auspiciando que otras entidades públicas, como el Instituto de Investigaciones Eléctricas, los municipios de Tijuana, Monclova, Saltillo, Monterrey y Michoacán, entre otros, reciban permisos privados de la CRE y procedan a generar energía eléctrica (y comercializarla) SIN tener facultades constitucionales para ello. Los propios municipios contribuyen a la privatización eléctrica furtiva.

Por tales razones, **el FTE considera al total de permisos privados autorizados por la CRE como parte de la privatización eléctrica furtiva total a nivel nacional.**

5. Tres escenarios de privatización.

Consideramos tres escenarios: 1- la privatización (interna) en operación de la CFE, 2- la privatización nacional sin Pemex, 3- la privatización nacional total.

5.1 Privatización en operación de la CFE.

La capacidad instalada, y la de generación, de la CFE han crecido muy poco y en el último año, incluso, ha disminuido. Eso se debe a la deliberada política oficial consistente en “congelar” la

expansión de la CFE para favorecer la intervención privada, abierta o simulada.

De un total declarado en capacidad instalada de 51,780 MW y capacidad de generación de 254,640 GWh, la capacidad instalada de la CFE es de 39,362 MW y la capacidad de generación es de 169,550 GWh. El resto está privatizado.

La privatización **interna** de la CFE es de 23.98% en capacidad instalada (12,418 MW) y **33.42%** (85,090 GWh) en capacidad de generación, a base de proyectos PIE. Esta sería la **privatización en operación de la CFE.**

Si se considera a la industria eléctrica nacionalizada en su conjunto, como debe ser pues la CFE no (era) una empresa aparte sino que representa (ba) a la industria eléctrica nacionalizada, la situación es más grave, por la gran cantidad de permisos privados de generación en las modalidades AUT, COG, EXP, IMP, PP y UPC, además de los PIE en operación, en construcción, en licitación y en proyecto.

5.2 Privatización SIN Pemex.

La industria eléctrica nacionalizada esta (ba) representada por la CFE pero ésta había venido cediendo sus funciones constitucionales estratégicas al sector privado. No se trata solamente de la capacidad efectiva en operación de la CFE sino de la capacidad nacional, que cada vez se entrega en mayor proporción al sector privado.

Las modalidades de AUT y COG constituyen permisos simulados, incluso fraudulentos, porque no son para el Autoabastecimiento ni para la Cogeneración. Se trata de simples permisos de generación que las corporaciones utilizan para abastecer a su cartera de clientes privados. Con ello, sustraen funciones, clientes y recursos a la CFE.

Si la capacidad propia de generación eléctrica de la industria eléctrica nacionalizada, representada por la CFE es de 169,550 GWh y la de Pemex es de 9,277.04 GWh, entonces, la capacidad de generación del sector energético público de México asciende a 178,827.04 GWh.

Habiendo separado los permisos “privados” de Pemex, excepto uno (mismo que la CRE otorgó a Pemex pero la paraestatal entregó de inmediato a una transnacional), la capacidad de generación privada es de 202,951.66 GWh y la autorizada total

por la CRE es de 212,228.7 GWh (incluyendo a Pemex).

La capacidad de generación total a nivel nacional es, por tanto, de **381,778.70** GWh. Esto implica que, el **52.64%** estaría en manos privadas, SIN considerar los permisos de la CRE otorgados a Pemex.

La CFE genera el **44.41%**, Pemex el 2.43%, haciendo un total de generación eléctrica por el sector público de 46.84%. El resto es generación eléctrica privada.

Algunos de los permisos se encuentran en la fase de construcción pero ya son privados. La tendencia privatizadora es creciente. Más aún, si se considera que la mayoría de los planes oficiales previstos al futuro próximo se proyectan como privados.

5.3 Privatización total de la CRE.

Si se considera el total de permisos administrados vigentes por la CRE y su relación con la capacidad de generación de la CFE, ésta genera el 44.41%, el resto (**55.59%**) corresponde al nivel total de privatización furtiva auspiciado por la CRE.

6. 454 Permisos renunciados.

Al 31 de marzo de 2014 ya eran 454 los permisos de generación de energía eléctrica que habían sido “terminados”, la mayoría por renuncia de los permisionarios, principalmente, en las modalidades de AUT, COG, IMP y Usos Propios Continuos (UPC).

Pero así como aumenta el número de permisos “renunciados”, también se ha incrementado el número de nuevos permisos. Entre los primeros se incluyen 122 otorgados a Teléfonos de México, 96 a Walmart, 21 a Bimbo y a otras empresas privadas. En estos casos no hay incapacidad sino cambio de planes. También hay 16 permisos “renunciados” de Pemex.

En la mayoría de los casos se trata de una deliberada maniobra, la renuncia es aparente. Empresas como Bimbo, Walmart, Coca-Cola, cerveceras y otras, que tienen permisos privados de generación para sus diversas plantas en el país, a base de combustión interna, están en un viraje. Argumentando que apoyarán la generación a partir de energías “limpias” (renovables), tienen inversiones en proyectos grandes a cargo de transnacionales. Estas ya empezaron a generar para

2014, energía 14 (285) 33, FTE de México sus clientes, a partir del viento. La CRE les otorga los permisos correspondientes, que son permisos de falso AUT, en este caso remoto.

7. Política eléctrica antinacional.

En todos los casos, se trata de eludir a la CFE. Los privados con mayor consumo seguirán comprando la energía eléctrica que necesitan pero lo harán a las transnacionales, de cuya cartera son clientes. Los objetivos son simples: favorecer al capital privado, aumentando el nivel de la privatización eléctrica furtiva, para deteriorar más a la industria eléctrica nacionalizada.

Estos no son los únicos casos. Varios municipios tienen firmados contratos con las transnacionales para el “autoabastecimiento” remoto de energía eléctrica o mediante EXP e IMP. La transmisión y distribución eléctrica se realiza por las redes eléctricas nacionales que el Estado ha puesto al servicio de las corporaciones.

Más aún, la CRE auspicia entre colonias y edificios la generación privada, con el aval de dependencias federales, en la modalidad de falsa cogeneración (en ningún caso existe ningún proceso industrial que les permita a los colonos utilizar el calor generado, no tienen infraestructura previa, ni mucho menos).

La privatización del agua, mediante minihidráulica, la radiación del Sol y la geotermia también están en aumento.

Lo anterior es parte de los planes destructivos del patrimonio eléctrico nacional, auspiciado por la propia CRE y los sectores que, infantilmente, consideran que la CFE “es el enemigo a vencer” y que están en campaña abierta contra la industria nacionalizada.

Con una percepción negativa y un consenso adverso entre la población, debido a errores y abusos en los cobros, el campo es propicio para privatizar totalmente a la CFE.

8. Desnacionalización eléctrica.

La privatización eléctrica furtiva es parte de una estrategia imperialista seguida por los gobiernos del PRI y del PAN y apoyada por los partidos políticos. Los planes del Banco Mundial, indicados en el memorándum confidencial entregado al gobierno de Zedillo en 1995, propusieron privatizar el 100% de la generación eléctrica, es decir, DESTRUIR

2014, energía 14 (285) 34, FTE de México

TOTALMENTE a la industria eléctrica nacionalizada.

Para seguir con esa política antinacional, el PRI, PAN y PVEM aprobaron en 2013 las reformas regresivas a los artículos 27 y 28 constitucionales. De esta manera, la industria eléctrica nacionalizada fue desnacionalizada. En lo sucesivo, la generación y comercialización eléctrica serán abiertamente privadas. Esto no solamente implica el regreso al pasado ominoso, históricamente superado, de la multitud de compañías extranjeras, será también la generalización de la privatización eléctrica.

Falta por aprobarse la legislación secundaria. Es previsible que la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica (LSPEE), la misma que nosotros conquistamos en 1975, precisamente, para afirmar la nacionalización, será abrogada. Esa ley no existirá más pues, ya no hay industria

nacionalizada. Será, entonces, sustituida por una ley eléctrica privatizadora.

De esta manera, el gobierno legaliza a la privatización eléctrica furtiva, misma que llegó ya al 55.6%, en un escenario peor al de la pre-nacionalización. ¿Cuánto aumentará más la privatización de la CRE? Poco importa, legalmente está autorizado que sea el 100%. Eso ocurrirá en cuanto lo decidan las transnacionales.

Planeación eléctrica no habrá, todo quedará al arbitrio de los capitalistas, principalmente, extranjeros. El Margen de reserva será hipotético. La propia CFE será descuartizada y entrará en extinción. El Cenace será separado de la CFE. Las redes eléctricas de transmisión y distribución también serán separadas y sujetas al contratismo, incluida su operación y mantenimiento. En suma, la industria nacionalizada será destruida.

Tabla 4. Capacidad de generación eléctrica en México, 31 de marzo de 2014.

	Permisos CRE	Capacidad de generación, GWh	%
PUBLICA			
CFE			
.....Generación propia		169,550.00	44.41
PEMEX			
Autoabastecimiento	30	2,527.00	0.66
Cogeneración	18	6,750.04	1.77
Sub-total	48	9,277.04	2.43
PRIVADA			
Autoabastecimiento	431	61,465.0	16.10
Cogeneración	76	12,764.56	3.34
Producción Independiente	30	105,634.80	27.67
Exportación	7	12,766.90	3.34
Importación	43	1,539.90	0.40
Pequeña Producción	68	4,741.10	1.24
Usos Propios Continuos	36	1,411.40	0.37
Pemex-Cogeneración	1	2,628.00	0.69
Sub-total	692	202,951.66	53.16
Total CRE	740	212,228.7	55.59
TOTAL	740	381,778.70	100.00

Fuentes: Elaboración FTE con datos de www.cfe.gob.mx | www.cre.gob.mx, 31 diciembre 2013, 31 marzo 2014.



Aerogeneradores privados en Tehuantepec, Oaxaca



El FTE de México en lucha por la re-nacionalización energética

Ref: 2014, elektron 14 (155) 1-8, 30 abril 2014, FTE de México.

Frente de Trabajadores de la Energía,
de México