



52.23% de privatización eléctrica furtiva

RESUMEN: Al 31 de marzo de 2013, la Comisión Reguladora de Energía mantenía vigentes 692 permisos privados de generación eléctrica, en sus distintas modalidades. El 52.23% de la capacidad de generación eléctrica total a nivel nacional está privatizada. Otros 365 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.

1. Hay 692 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 2012, había 692 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 29 permisos PIE, su contribución a la capacidad instalada es mayoritaria (46.47%), con 14,301.471 megawatts (MW) de un total de 30,777.371 MW. Siguen en importancia los permisos AUT y COG. Tratándose de la capacidad de generación, los permisos PIE dominan de manera relevante (53.87%), con 103,554.8 gigawatts-hora (GWh) de un total de 192,225.6 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 2013

Modalidad	Número de permisos	Capacidad instalada MW	Capacidad de generación GWh
Autoabastecimiento	482	8,863.7	42,970.3
Cogeneración	78	3,592.6	21,667.4
Producción Privada Independiente	29	14,251.5 (14,301.471)	102,554.8 ** (103,564.8)
Exportación	7	2,937.2	20,252.5
Importación	39	255.6	1,265.5
Pequeña Producción	18	333.3	1,022.5
Usos Propios Continuos	39	493.5	1,482.6
TOTAL	692	30,727.3 (30,777.371)	189,950.1 * 191,215.6 * (192,225.6)

2013, elektron 13 (150) 2, FTE de México

* En las gráficas de datos de la CRE, la capacidad de generación reportada es de 189,950.1 GWh; en la tabla de permisos se indican 191,215.6 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 102,554.8 GWh; en la tabla de permisos se indican 103,564.80 GWh. Este sería el dato correcto. Por tanto, la capacidad total de generación vigente autorizada por la CRE sería de **192,225.6 GWh**. También existen discrepancias en la capacidad instalada total. Fuente: www.cre.gob.mx

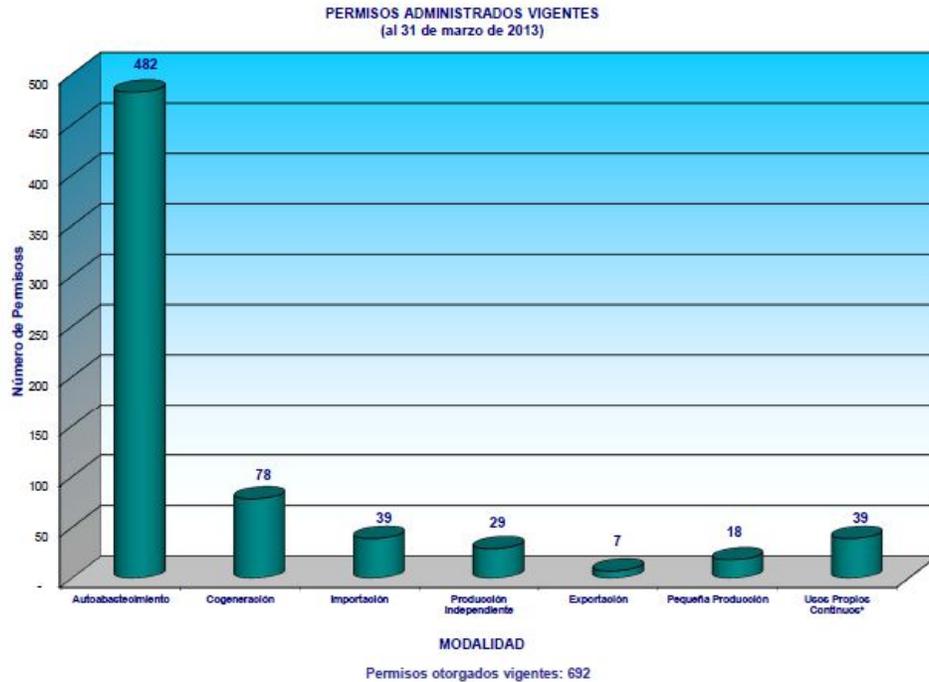


Figura 1. Número de permisos privados CRE por modalidad. Fuente: www.cre.gob.mx

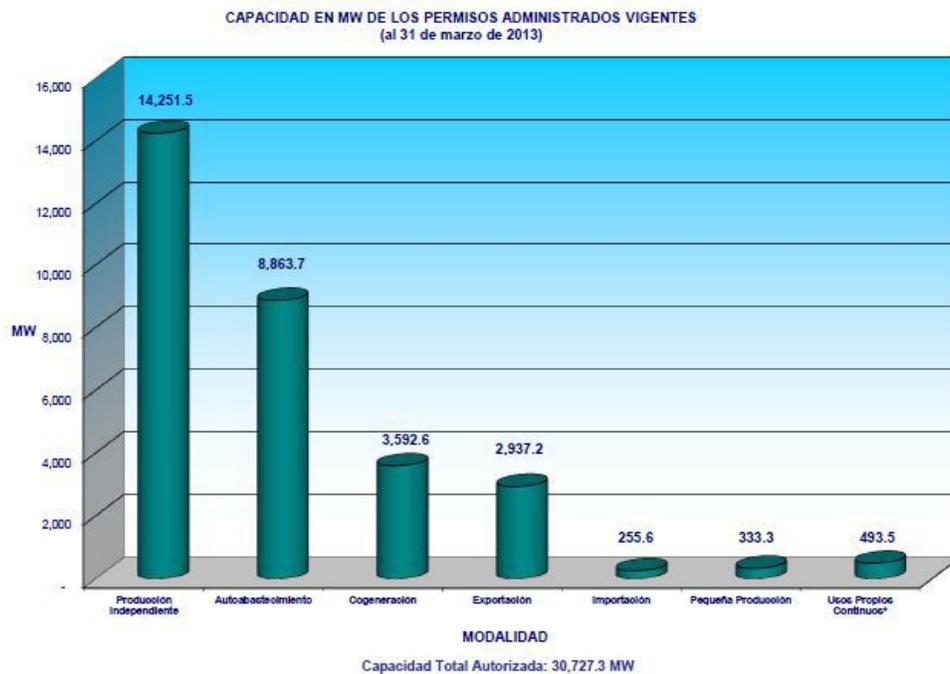


Figura 2. Capacidad instalada total CRE por modalidad. Fuente: www.cre.gob.mx

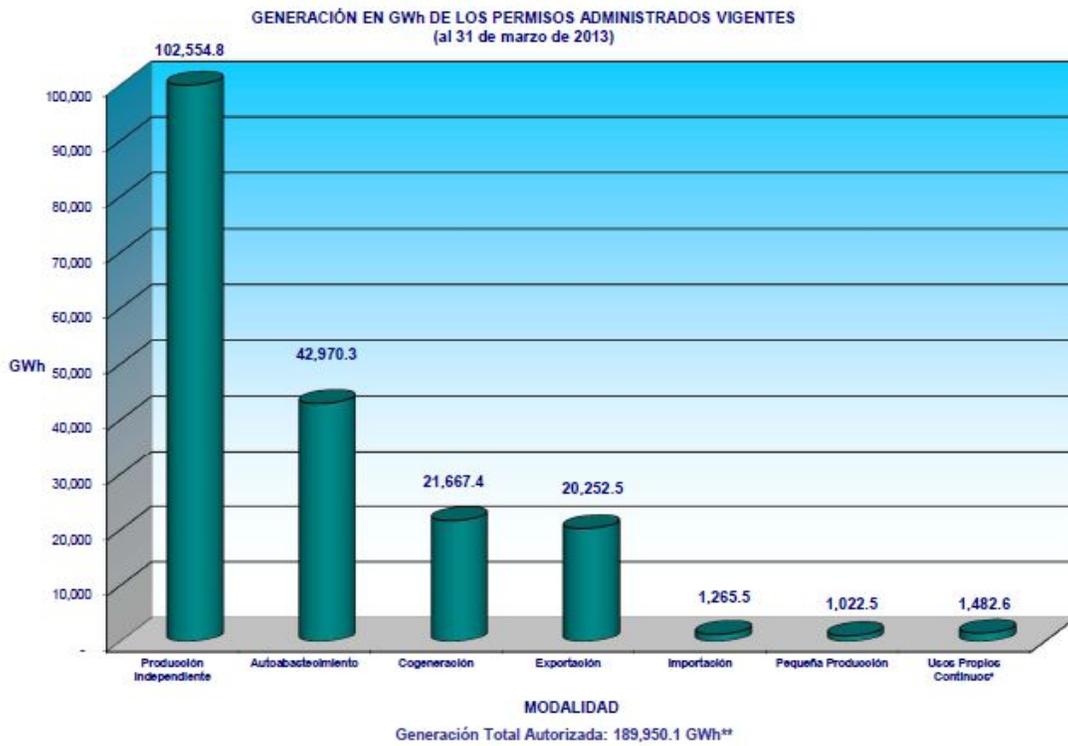


Figura 3. Capacidad de generación total CRE por modalidad. Fuente: www.cre.gov.mx

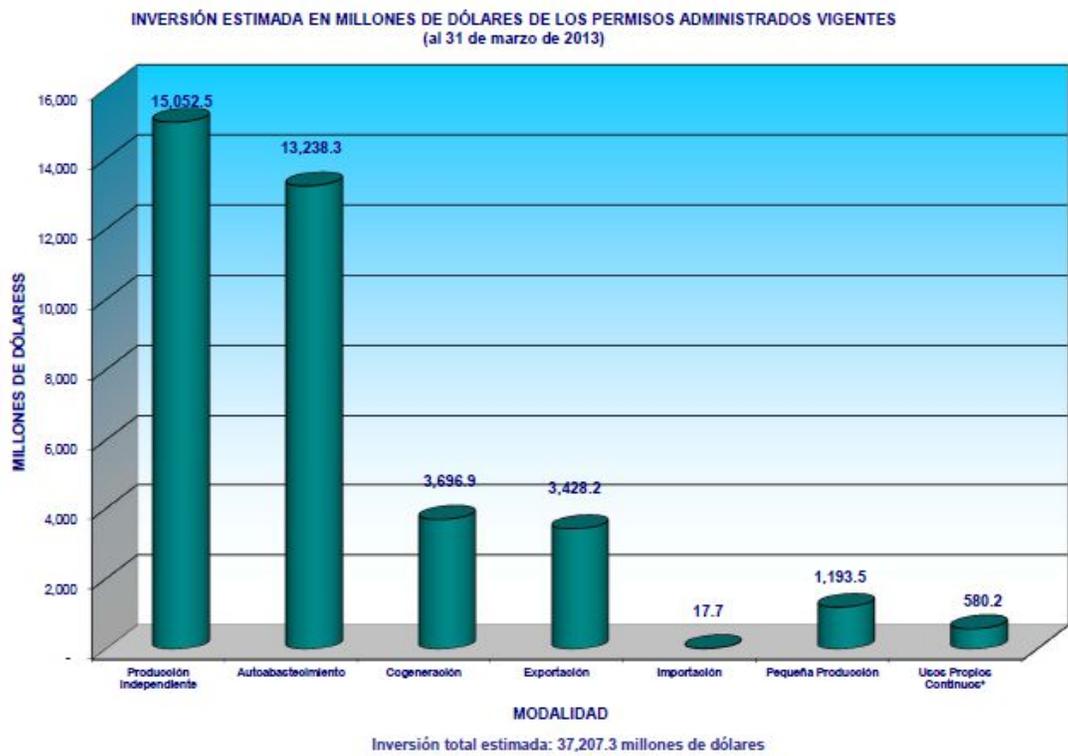


Figura 3. Inversiones totales por modalidad CRE. Fuente: www.cre.gov.mx

2013, *elektron* 13 (150) 4, FTE de México

2. Son 49 permisos "privados" a Pemex.

Dentro del total de permisos privados otorgados por la CRE, se incluyen 49 a Pemex, siendo 30 en la modalidad de AUT y 19 en COG.

Dado que Pemex oficialmente pertenece al sector público, separando estos 49 permisos, el total de permisos otorgados (vigentes) al sector privado es de 643.

La capacidad instalada correspondiente a los permisos privados de Pemex, en ambas modalidades de AUT y COG, es de 2,127.386 MW. Restando estos valores, la capacidad eléctrica instalada del sector privado es de 28,649.985 MW.

Tratándose de la generación eléctrica, los permisos privados de Pemex ascienden a 10,241.04 GWh, por lo que, al sector privado corresponde un total de 181,984.56 GWh.

Tabla 2. Permisos "privados" otorgados por la CRE a Pemex, 31 de diciembre de 2012.

Modalidad	Número de permisos	Capacidad instalada MW	Capacidad de generación GWh
Autoabastecimiento	30	540.271	2,527.00
Cogeneración	19	1,587.115	7,714.04
TOTAL	49	2,127.386	10,241.04

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

3. Capacidad instalada y de generación de la CFE.

Al 31 de diciembre de 2012, la capacidad eléctrica instalada de la CFE fue de 51,780 MW. Pero, de este total, las corporaciones transnacionales poseen en propiedad privada 12,418 MW. La capacidad instalada propia de la CFE es de 39,362 MW. 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 25 centrales en operación, 3 en construcción y 1 en licitación.

En el caso de la generación eléctrica, la capacidad total fue de 257,530 GWh, siendo privada 81,730 GWh y, generación propia el resto, es decir, 175,800 GWh. Para la zona Centro no se indican datos. Se presume que la bajísima capacidad de esta zona está fuera de operación.

Tabla 3. Desarrollo de la capacidad instalada y de la generación sin zona centro.

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*
Capacidad (MW)	CFE	36971	38422	37325	37470	38397	38474	38927	39704	39270	39362
	PIE's	6756	7265	8251	10387	11457	11457	11457	11907	11907	12418
	Total	43727	45687	45576	47857	49854	49931	50384	51611	51177	51780
Generación (TWh)	CFE	169.32	159.53	170.07	162.47	157.51	157.16	154.14	160.37	170.42	175.80
	PIE's	31.62	45.85	45.56	59.43	70.98	74.23	76.5	78.44	84.26	81.73
	Total	200.94	205.39	215.63	221.9	228.49	231.4	230.64	238.81	254.68	257.53

Capacidad efectiva instalada por tipo de generación al mes de diciembre de 2012.

Fuente: www.cfe.gob.mx

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.

Pemex genera electricidad a partir de permisos privados otorgados por la CRE. Pemex es una paraestatal pero 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 contribuye a privatizar a la industria eléctrica nacionalizada, además de seguir en marcha 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 de 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. 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 257,530 GWh, la capacidad instalada de la CFE es de 39,362 MW y la capacidad de generación es de 175,800 GWh. El resto está privatizado.

La privatización **interna** de la CFE es de 23.98% en capacidad instalada (12,418 MW) y **31.74%** (81,730 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 es una empresa aparte sino que representa 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 está representada por la CFE pero ésta ha 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 175,800 GWh y la de Pemex es de 10,241.04 GWh, entonces, la capacidad de generación del sector energético público de México asciende a 186,041.04 GWh. El aumento se debe a la reanudación de permisos de cogeneración en varios complejos petroquímicos.

2013, *elektron* 13 (150) 6, FTE de México

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 181,984.56 GWh.

La capacidad de generación total a nivel nacional es, por tanto, de 368,025.60 GWh. Esto implica que, el **49.44%** estaría en manos privadas, SIN considerar los permisos de la CRE otorgados a Pemex.

La CFE genera el **47.77%**, Pemex el 2.79%, haciendo un total de generación eléctrica por el sector público de 50.56%. 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 47.77%, el resto (**52.23%**) corresponde al nivel total de privatización furtiva auspiciado por la CRE.

6. 351 Permisos renunciados.

Al 31 de marzo de 2012 ya eran 365 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). Son 19 permisos en el caso de Pemex.

Se trata de permisos relativamente recientes (menos de 10 años en su mayoría), cuyo número de “terminados” sigue aumentando. En algunos casos podría argumentarse inconveniencia y/o incapacidad por parte de los permisionarios. Pero hay un número importante de pequeños permisos que también se dan por “renunciados”.

Entre estos 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 sus clientes, a partir del viento. La CRE les otorga los permisos correspondientes, que son permisos de falso AUT, en este caso remoto.

Debido a la salida momentánea de esa capacidad eléctrica privada, y la actualización en la generación propia de la CFE, es que el nivel de privatización (sin Pemex) se mantiene alrededor del 50 por ciento. Pero, en cuanto las empresas privadas sellen la alianza con las transnacionales, y éstas empiecen a generar, la privatización aumentará.

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, y la radiación del Sol 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.

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

Para seguir con esa política antinacional, el PRIAN-PRD prepara otra reforma energética privatizadora que el FTE rechaza.

Tabla 4. Capacidad de generación eléctrica en México, 31 de marzo de 2012

	Permisos CRE	Capacidad de generación, GWh	%
CONSTITUCIONAL			
CFE			
.....Generación propia		175,800.00	47.77
ANTICONSTITUCIONAL			
PEMEX			
Autoabastecimiento	30	2,527.00	0.69
Cogeneración	17	7,714.04	2.10
Sub-total	47	10,241.04	2.79
PRIVADOS			
Autoabastecimiento	452	40,443.30	10.99
Cogeneración	58	11,325.36	3.08
Producción Independiente	28	103,564.80	28.14
Exportación	6	20,252.50	5.50
Importación	38	1,265.50	0.34
Pequeña Producción	15	1,022.50	0.28
Usos Propios Continuos	40	1,482.60	0.40
Pemex-Cogeneración	1	2,628.00	0.71
Sub-total	638	181,984.56	49.44
Total CRE	685	192,225.6	52.23
TOTAL		368,025.60	100.00

Fuentes: Elaboración FTE con datos de www.cfe.gob.mx | www.cre.gob.mx,
31 diciembre 2011, 31 marzo 2013.



Aerogeneradores privados en Tehuantepec, Oaxaca



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

Frente de Trabajadores de la Energía,
de México