



63.39% de privatización eléctrica

RESUMEN: Al 31 de agosto de 2015, la Comisión Reguladora de Energía tenía vigentes 1,119 permisos privados de generación eléctrica, en las distintas modalidades del TLCAN más una nueva. El 63.39% de la capacidad de generación eléctrica total a nivel nacional es privada. Otros 486 permisos, principalmente de Autoabastecimiento, han sido “terminados” para reaparecer a través de las transnacionales eólicas, y permisos en aumento de Pequeña Producción y de "Generación", lo que incrementará la privatización. Con la desnacionalización energética de Peña Nieto, la privatización se aceleró.

1. Hay 1,119 permisos privados vigentes.

De acuerdo a la información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE), oficina del Banco Mundial en México, encargada de otorgar los permisos de generación eléctrica a los particulares, al 31 de agosto de 2015, había 1,119 permisos administrados vigentes. El mayor número corresponde a la modalidad de Autoabastecimiento (AUT), sigue la Pequeña Producción (PP) y la Cogeneración (COG).

La mayor contribución (34.76%) a la capacidad instalada serían los permisos AUT. Con solo 31 permisos PIE, su contribución sería de 29.54%, con 15,494.0 megawatts (MW) de un total de 52,453.0 MW. Seguirían en importancia los permisos PP y COG. Tratándose de la capacidad de generación, los permisos PIE dominarían de manera relevante (38.26%), con 112,099.9 gigawatts-hora (GWh) de un total de 292,976.0 GWh, seguidos de los permisos AUT, COG y PP. La situación es aparente, imprecisa y parcial, no es nacional ni es correcta. (Ver Tabla 1 y notas).

Tabla 1. Número de permisos, capacidad instalada y de generación, administrados por la CRE al 31 de mayo de 2015.

Modalidad	Número de permisos	Capacidad instalada MW	Capacidad de generación GWh
Autoabastecimiento (AUT)	574	18,588.3	84,862.9
Cogeneración (COG)	134	7,946.8	53,893.5
Producción Privada Independiente (PIE)	31	15,494.0 *	112,099.9 *
		(15,573.922)**	(113,274.8) **
Exportación /EXP	7	1,849.8	13,235.1
Importación (IMP)	47	870.7	(6,826.5)S/D
Pequeña Producción (PP)	277	6,843.1	18,505.7
Usos Propios Continuos (UPC)	36	512.5	1,535.2
Generación (GEN)	13	347.4	2,017.2
TOTAL	1,119	52,452.6 *	290,958.5 *
		(52,453.0)	(292,976.0)
		(52,532.522)**	(294,150.9)**

2015, *elektron* 15 (300) 2, FTE de México

* En las gráficas de datos de la CRE, la capacidad de generación reportada es de 290,958.5 GWh pero la suma de los datos de la Tabla 1. da 286,149.5 GWh (no incluyen IMP). En la tabla de permisos de la CRE se indican 292,976.0 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 112,099.9 GWh; en la tabla de permisos se indican 113,274.8 GWh. Este sería el dato correcto. Por tanto, la capacidad total de generación vigente autorizada por la CRE es de 294,150.9 GWh. No son las únicas inconsistencias en los datos de la CRE.

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

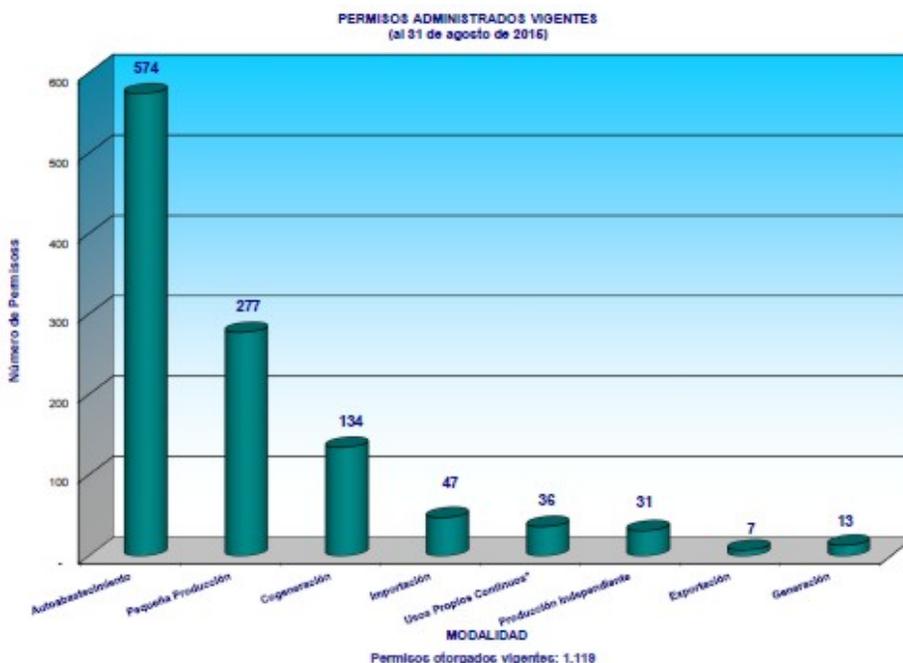


Figura 1. Número de permisos privados CRE por modalidad. Fuente: www.cre.gob.mx

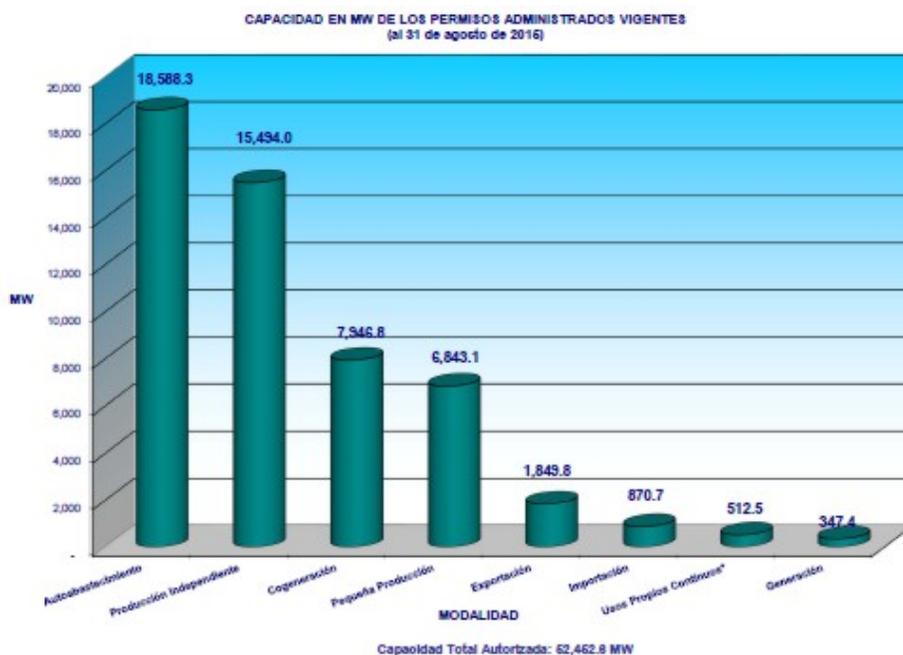


Figura 2. Capacidad instalada total CRE por modalidad. Fuente: www.cre.gob.mx

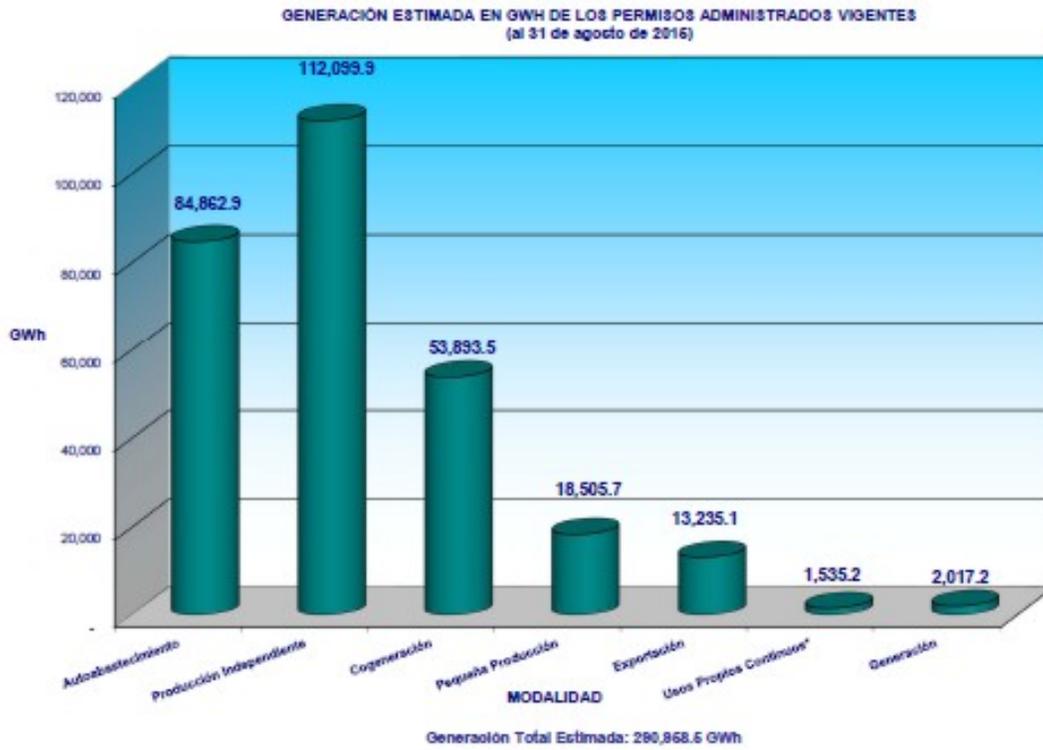


Figura 3. Capacidad de generación total CRE por modalidad. Fuente: www.cre.gob.mx

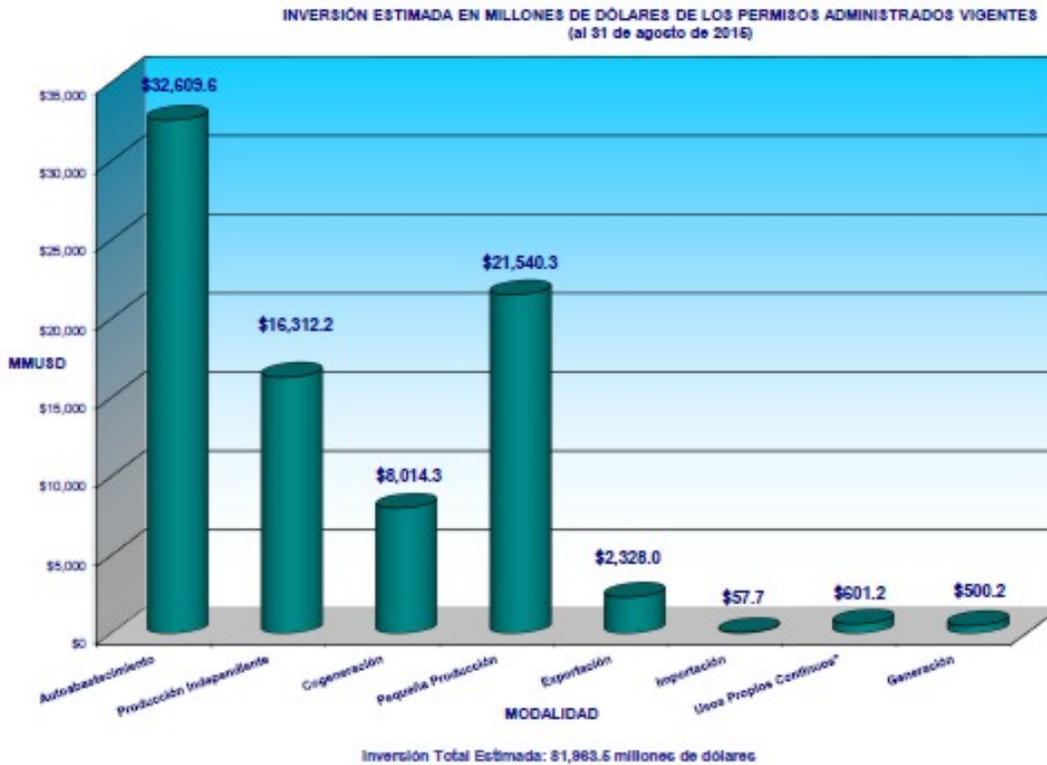


Figura 4. Inversiones totales por modalidad CRE. Fuente: www.cre.gob.mx

2. Son 48 permisos “privados” a Pemex.

Del total de permisos privados otorgados por la CRE, están vigentes 48 a Pemex, siendo 30 en la modalidad de AUT y 18 en COG. (Ver Tabla 2).

Dado que la “empresa” Pemex (antes industria) oficialmente pertenece al sector público, separando estos 48 permisos, el total de permisos otorgados (vigentes) al sector privado es 1,091.

La capacidad instalada correspondiente a los permisos privados de Pemex, en ambas modalidades de AUT y COG, es de 2,026.94MW. Restando estos valores, la capacidad eléctrica instalada del sector privado es de 50,505.582 MW.

Tratándose de la generación eléctrica, los permisos privados de Pemex ascienden a 9,575.44 GWh, por lo que, al sector privado corresponde un total de 284,575.46 GWh. (Ver Tabla 4).

Tabla 2. Permisos “privados” otorgados por la CRE a Pemex, 31 de mayo de 2015.

Modalidad	Número de permisos	Capacidad instalada MW	Capacidad de generación GWh
Autoabastecimiento	30	631.27	2,526.40
Cogeneración	18	1,395.67	7,049.04
TOTAL	48	2,026.94	9,575.44

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

3. Capacidad de generación de la CFE.

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

De los datos conocidos, al 31 de diciembre de 2014, la capacidad de generación eléctrica (bruta) de la CFE fue de 255,610 GWh (en www.cfe.gob.mx). Pero, de este total, las corporaciones transnacionales generan de manera privada 85,710 GWh, siendo la generación propia de la CFE 169,900 GWh. (Ver Tabla 3).

El gobierno y los funcionarios de la CFE reportan el total como “servicio público” pero no hay tal. Las corporaciones transnacionales suministran a la CFE la energía que generan, con su infraestructura de propiedad privada, mediante convenios de compra-venta a 25 años prorrogables. La participación privada ocurre vía la modalidad

PIE, con 30 centrales en operación y 1 en construcción siendo 25 termoeléctricas de ciclo combinado a base de gas natural y 6 proyectos eololéctricos.

La política eléctrica antinacional ha mantenido a la CFE prácticamente sin crecimiento. En los últimos años, incluso, la capacidad efectiva de generación propia decreció. Con la desnacionalización de Peña Nieto, disminuirá más. La política oficial está orientada a quebrar técnica y financieramente a la ahora empresa.

Para la zona Centro no se indican datos. Se presume que la bajísima capacidad de esta zona está fuera de operación. De hecho, se trata de una potencia mínima.

En la Tabla 3 se indican la capacidad de generación eléctrica (en Terawatts-hora, TWh) propia de la CFE y, la de las transnacionales, que generan para la primera en la modalidad PIE.

Tabla 3. Capacidad de generación eléctrica, CFE, 31 diciembre 2014.

		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Generación (TWh)	CFE	162.47	157.51	157.16	154.14	163.05	170.42	175.80	169.55	169.90
	PIE's	59.43	70.98	74.23	76.50	78.44	84.26	81.73	85.09	85.71
	Total	221.90	228.48	231.39	230.64.9	241.49	254.68	257.53	254.64	255.61

Capacidad de generación eléctrica al mes de diciembre de 2014. Elaboración FTE con datos de la CFE.

Fuente: www.cfe.gob.mx

4. Niveles de la privatización.

El FTE de México considera los permisos otorgados por la CRE a Pemex y los obsequiados a los particulares. Aún cuando la petrolera es “empresa” pública y está sometida a una severa privatización también participa de la privatización eléctrica. Lo peor es que ahora, la industria petrolera nacionalizada ya no es tal, pues, gobierno y legisladores del PRI, PAN, PVEM y Panal, la desnacionalizaron con la reforma constitucional de 2013 y la legislación secundaria de 2014.

Pemex genera electricidad a partir de permisos privados otorgados por la CRE. Antes no tenía facultades constitucionales para la generación eléctrica. Pero, con la desnacionalización petrolera y eléctrica, y su privatización, ahora podrá hacerlo libremente.

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

Más aún, la CRE ha caído en otros abusos. Además de Pemex, ha 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). Con la desnacionalización ahora cualquier empresa o entidad podrán generar "de manera privada. La antes privatización furtiva quedó “legalizada”.

Por tales razones, **el FTE considera al total de permisos privados autorizados por la CRE como parte de la privatización eléctrica 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 e, incluso, 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. Con la desnacionalización eléctrica el crecimiento de la CFE sigue estancado y va en decremento.

De un total declarado en capacidad de generación de 255,610 GWh, la capacidad de generación propia es de 169,900 GWh. El resto está privatizado.

La privatización **interna** de la CFE es de **33.53%** (85,710 GWh) en capacidad de generación, a base de proyectos PIE. Esta sería la **privatización en operación de la empresa CFE.**

Si se considera a la industria eléctrica en su conjunto, la situación es más grave. La CFE antes industria ahora es solo una empresa más, superada por la gran cantidad de permisos privados de generación en las modalidades AUT, COG, EXP, IMP, PP, UPC y, ahora, GEN, además de los PIE en operación, en construcción, en licitación y en proyecto.

5.2 Privatización SIN Pemex.

La industria eléctrica nacionalizada estaba representada por la CFE que, desde 1992, venía 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 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, desde más de dos décadas ha, se sustrajeron funciones, clientes y recursos a la CFE. Ahora, esta situación ocurre en todas las modalidades, todos los permisos de generación son privados y sin límites.

Si la capacidad propia de generación eléctrica de la ahora empresa CFE es de 169,900 GWh y la de Pemex es de 9,575.44 GWh, entonces, la capacidad de generación del sector energético público de México asciende a 179,475.44 GWh.

Separando los permisos “privados” de Pemex, menos uno (mismo que la CRE otorgó a Pemex pero esta lo entregó de inmediato a una transnacional), la capacidad de generación privada es de 284,575.46 GWh y la capacidad total autorizada por la CRE es de 294,150.90 GWh.

2015, *elektron* 15 (300) 6, FTE de México

La capacidad de generación total a nivel nacional, que incluye a la de CFE y a la administrada por la CRE, es, por tanto, de **464,050.90** GWh. Esto implica que, el **63.39%** estaría en manos privadas, considerando los permisos de la CRE otorgados a Pemex.

La CFE genera el 36.61% y Pemex el 2.06%, haciendo un total de generación eléctrica por el sector público de 38.67%. El resto, 61.32% es generación eléctrica privada. (Ver Tabla 5).

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 36.61%, el resto (**63.39%**) corresponde al nivel total de privatización eléctrica auspiciada por la CRE.

6. 486 permisos renunciados.

Al 31 de agosto de 2015 ya eran 486 los permisos de generación de energía eléctrica que habían sido "terminados", la mayoría por renuncia de los permisionarios, incluyendo a 16 permisos otorgados a Pemex.

En la mayoría de los casos "renunciados" 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 apoyan 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 y del agua. La CRE les otorga los permisos correspondientes, que son de falso AUT, en este caso tipo remoto.

Pero así como aumenta el número de permisos "renunciados", también se ha incrementado el número de nuevos permisos.

La llamada Pequeña Producción ha aumentado considerablemente después de la desnacionalización y los de "generación". Entre los proyectos de mayor potencia, cada vez son más los de Iberdrola, que lidera a las transnacionales.

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. Ese es el llamado "mercado eléctrico". Los objetivos son simples: favorecer al capital privado, aumentando el nivel de la privatización eléctrica.

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.

La privatización del agua, mediante la falsa mini hidráulica, la radiación del Sol y la geotermia está en aumento.

8. Desnacionalización eléctrica.

La privatización eléctrica es parte de la 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 memorando confidencial entregado al gobierno de Zedillo en 1995, plantearon privatizar el 100% de la generación eléctrica, es decir, **DESTRUIR TOTALMENTE** a la industria eléctrica.

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 ya fue separado de la CFE. Las redes eléctricas de transmisión y distribución también serán separadas y sujetas al contratismo, incluida su operación, mantenimiento y expansión. En suma, la ex industria nacionalizada va deliberada y aceleradamente hacia la destrucción.

NOTA:

Según el PRODESEN 2015-2029, que sustituyó al POISE, publicado por la Sener para aplicarlo a la industria eléctrica privada, en 2014, la generación bruta de la CFE era 57.2% y la de los PIEs 28.4%, haciendo un total de 85.7% como "sector público". Los particulares aportarían 14.3%.

La CFE aportaría 172,541 GWh, los PIEs 85,714 GWh y, por tanto, el "sector público" sería de 258,206 GWh. Los particulares aportarían 43,296 GWh, haciendo un total de 301,462 GWh.

Esto, por supuesto, **NO ES CIERTO**. La Sener maneja las cifras a conveniencia.

Los generadores PIE **NO SON** sector público, son transnacionales, que generan para la

CFE. Tranquilamente, la Sener resta el 28.4% a la privatización y la hace aparecer como "pública", SIN serlo.

A los particulares, la Sener les atribuye un falso 13.4%. Junto con los PIE, habría un 42.7% de privatización. Consecuentemente, la contribución de la CFE y del sector "público" son "mayoritarias". NO ES ASÍ. La Sener parte de un total impreciso de generación con datos obsoletos y manipulados. La CFE hace años que genera menos del 50%.

Con la desnacionalización de Peña Nieto, la privatización se ha disparado, aumentando la capacidad total de generación y, por tanto, la participación privada.

El FTE ha recalculado los datos disponibles, mismos que son incompletos y parciales porque la CFE y el gobierno NO publican datos completos ni

2015, elektron 15 (300) 7, FTE de México oportunos ni correctos. Nuestros cálculos son aproximados pero corresponden a los datos oficiales de la CFE y la CRE, separando claramente al sector público del privado, el primero representado por la CFE y Pemex; el segundo por los particulares en las diversas modalidades, incluyendo la nueva.

Al 31 de mayo, con valores y errores numéricos corregidos, la privatización total de la CRE era de 62.31%, siendo privada el 60.18%. La CFE contribuía con el 37.69% y Pemex con el 2.12%. La situación no cambia sustancialmente. El dominio privado es evidente.

Al 31 de agosto, la privatización es mayor porque ha aumentando el número de permisos privados y la capacidad de generación privada. Es previsible que esta siga aumentando al incluir próximamente permisos de muy alta potencia.

Tabla 4. Capacidad de generación eléctrica en México, 31 de agosto de 2015.

	Permisos CRE	Capacidad de generación, GWh	%
PUBLICA			
CFE			
.....Generación propia		169,900.00	36.61
PEME			
Autoabastecimiento	30	2,526.40	0.54
Cogeneración	18	7,049.04	1.52
Sub-total	48	9,575.44	2.06
PRIVADA			
Autoabastecimiento	544	82,336.50	17.74
Cogeneración	115	44,216.46	9.53
Producción Independiente	31	113,274.80	24.41
Exportación	7	13,235.10	2.85
Importación	47	(6,826.50)	1.47
Pequeña Producción	277	18,505.70	3.99
Usos Propios Continuos	36	1,535.20	0.33
.....Generación	13	2,017.20	0.43
Pemex-Cogeneración	1	2,628.00	0.57
Sub-total	1,091	284,575.46	61.32
Total CRE	1,119	294,150.90	63.39
TOTAL	1,119	464.050.90	100.00

Fuentes: Elaboración FTE con datos de www.cfe.gob.mx | www.cre.gob.mx, 31 diciembre 2014, 31 agosto 2015.



Aerogeneradores privados en Tehuantepec, Oaxaca



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

Frente de Trabajadores de la Energía,
de México