



50.02% de privatización eléctrica furtiva

David Bahen
FRENTE DE TRABAJADORES DE LA ENERGIA
energia@fte-energia.org

RESUMEN: Al 28 de febrero de 2010, la capacidad de generación privada total a nivel nacional llegó al **50.02%**. La Comisión Reguladora de Energía sigue otorgando anticonstitucionales permisos privados de generación eléctrica a los particulares.

776 permisos privados

Al 28 de febrero de 2010, la Comisión Reguladora de Energía (CRE) mantenía vigentes a 776 permisos autorizados de generación eléctrica. Del total, 600 permisos corresponden a la modalidad de Autoabastecimiento (AUT), 60 a Cogeneración (COG), 24 a Producción Independiente de Energía (PIE), 37 a Importación (IMP), 7 a Exportación (EXP), 3 a Pequeña Producción (PP) y 45 a Usos Propios Continuos (UPC).

Numéricamente, la mayoría de los permisos son de Autoabastecimiento, seguidos de los permisos de Cogeneración. Tratándose de la capacidad instalada y de generación la situación es completamente diferente.

Capacidad instalada concesionada

La capacidad instalada total concesionada por la CRE llegó a 27,431 MegaWatts (MW).

A la modalidad de AUT corresponden 6,553 MW, a COG 3,327 MW, a PIE 13,454 MW, a EXP 3,381 MW, a IMP 233 MW, a PP 19 MW y a UPC 464 MW.

Tratándose de la capacidad instalada, la modalidad de PIE es dominante aún cuando, numéricamente, sean relativamente pocos permisos. Esto se explica por la magnitud de la potencia autorizada por la CRE pues se trata de grandes plantas eléctricas.

Capacidad concesionada de generación

La capacidad de generación alcanzó los 171,244 GigaWatts-hora (GWh).

A la modalidad de AUT le correspondieron 29,964 GWh, a COG 19,525, a PIE 95,736 GWh, a

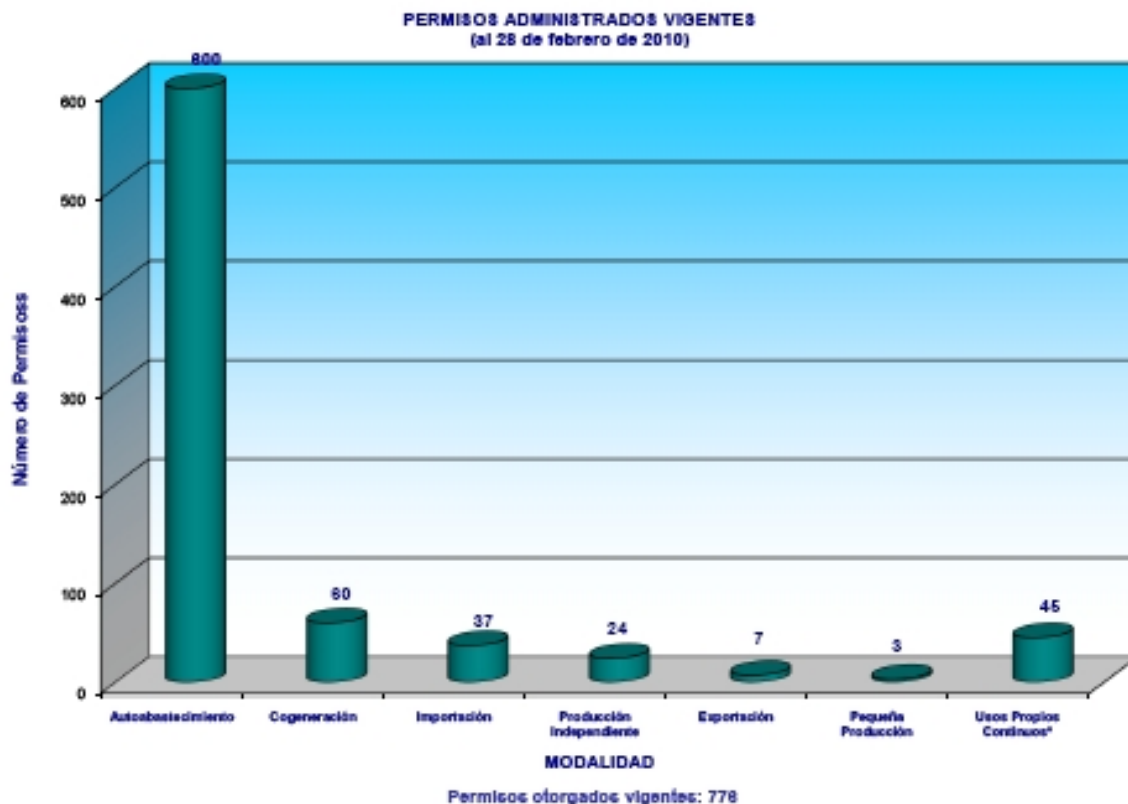
2010, energía 10 (156) 25, FTE de México EXP 23,737 GWh, a IMP 776 GWh, a PP 72 GWh y a UPC 1,434 GWh.

En correspondencia con la capacidad instalada, a la modalidad de Producción Privada Independiente le corresponde la mayor capacidad de generación eléctrica.

Número de permisos, capacidad instalada y de generación, autorizados por la CRE al 28 de febrero de 2010

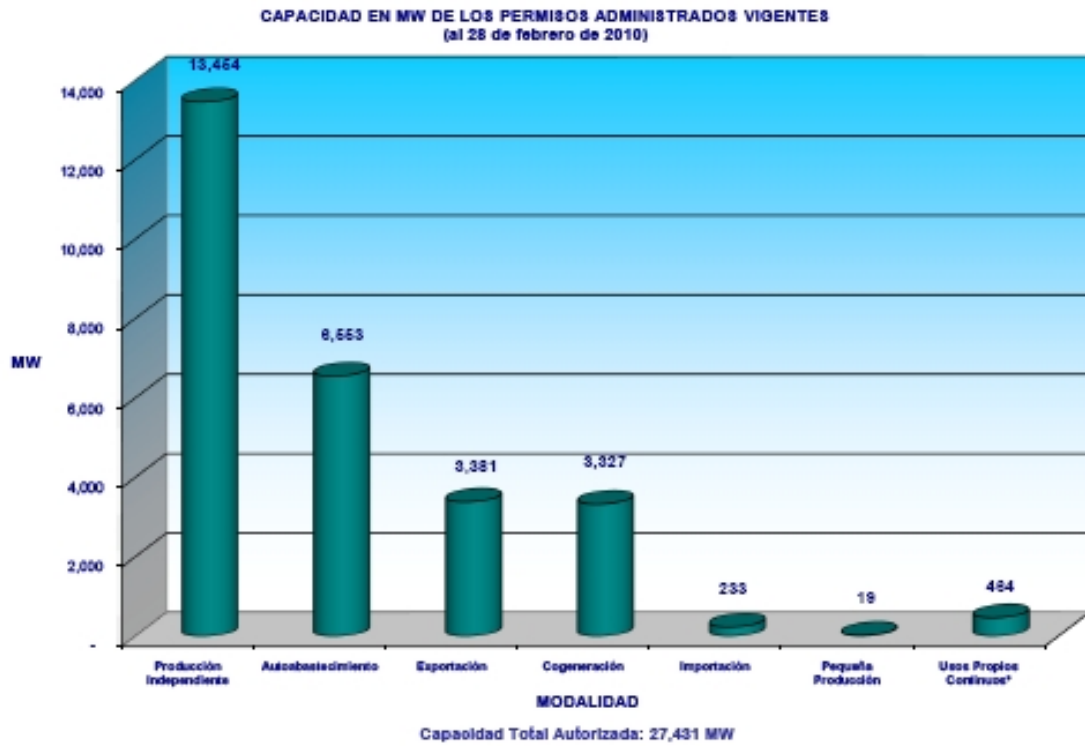
Modalidad	Número de permisos	Capacidad instalada MW	Capacidad de generación GWh
Autoabastecimiento	600	6,553	29,964
Cogeneración	60	3,327	19,525
Producción Privada Independiente	24	13,454	95,736
Exportación	7	3,381	23,737
Importación	37	233	776
Pequeña Producción	3	19	72
Usos Propios Continuos	45	464	1,434
TOTAL	776	27,431	171,244

Fuente: www.cre.gob.mx



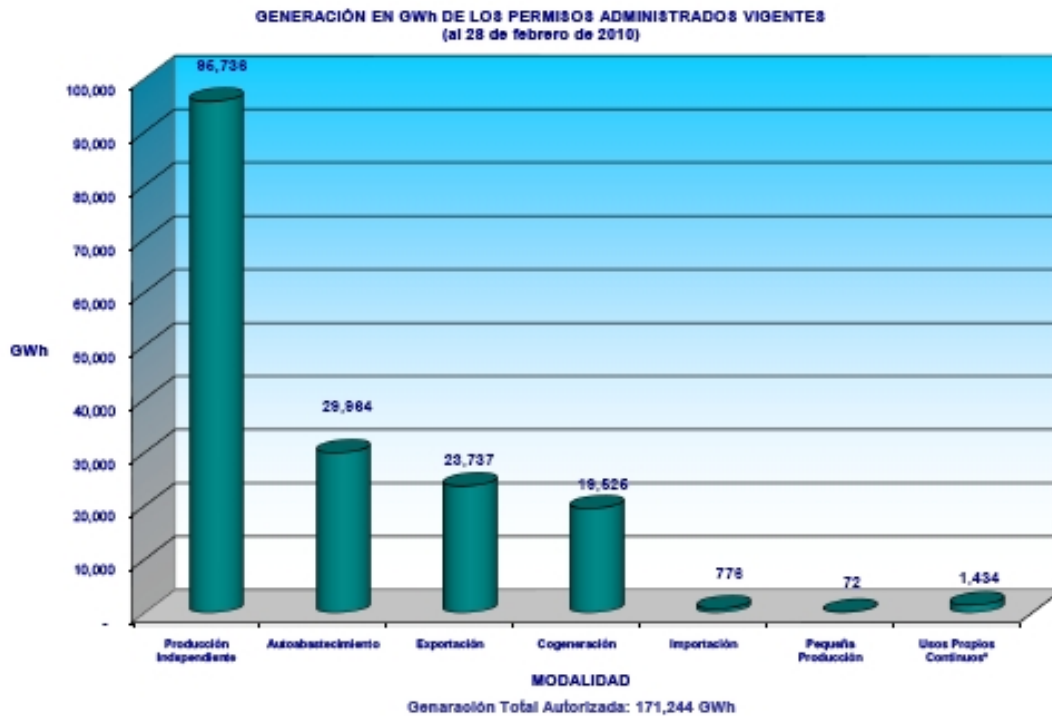
776 permisos privados de generación autorizados por la CRE

Fuente: www.cre.gob.mx



Capacidad eléctrica instalada autorizada por la CRE

Fuente: www.cre.gob.mx



Capacidad de generación eléctrica autorizada por la CRE

Fuente: www.cre.gob.mx

Permisos privados a Pemex

Entre los ilegales permisos autorizados por la CRE se incluyen 48 para Petróleos Mexicanos (Pemex), de los cuales, 33 son en la modalidad de AUT y 15 en COG.

A los primeros corresponde una capacidad instalada de 486.37 MW y, a los segundo, de 1,205.615 MW. En capacidad de generación, a los primeros corresponden 2,091.23 GWh y, a los segundos, 6,402.18 GWh.

Pemex es una industria nacionalizada, sin embargo, la CRE le da trato de empresa privada.

Permisos "privados" otorgados por la CRE a Pemex, 28 de febrero de 2010

Modalidad	Número de permisos	Capacidad instalada MW	Capacidad de generación GWh
Autoabastecimiento	33	486.37	2,091.23
Cogeneración	15	1,205.615	6,402.18
TOTAL	48	1,691.98	8,493.41

Fuente: www.cre.gob.mx

Capacidad instalada y de generación de la CFE

La capacidad instalada y de generación de CFE se constituye por dos partes, una correspondiente a la generación propia y, otra, la de los generadores privados. El gobierno presenta a la suma como "servicio público" y "generación total de la CFE". No es así.

La generación propia se realiza por administración directa y, la generación privada, la realizan las corporaciones transnacionales y sus filiales, disponiendo de la propiedad PRIVADA de la infraestructura eléctrica instalada.

A fines de 2009, la capacidad instalada propia de la CFE fue de 38,927 MW y, la de los generadores privados, de 11,457. Eso da un total de 50,384 MW.

La capacidad de generación propia de la CFE fue de 154,140 GWh y, la de las transnacionales, de 76,500 GWh, para un total de 230,640 GWh.

De acuerdo a la política eléctrica oficial, caracterizada por seguir imponiendo la privatización furtiva, la CFE sigue sin crecer en capacidad instalada y de generación. Son las transnacionales las que cubren las necesidades de expansión.

Desarrollo de la capacidad instalada y de la generación de la CFE

		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
Capacidad (MW)	CFE	36,236	36,855	36,971	38,422	37,325	37,470	38,397	38,474	38,927	39,946
	PIE's	484	3,495	6,756	7,265	8,251	10,387	11,457	11,457	11,457	11,457
	Total	35,385	40,350	43,727	45,687	45,576	47,857	49,854	49,931	50,384	50,403
Generación (TWh)	CFE	190.88	177.05	169.32	159.53	170.07	162.47	157.51	157.16	154.14	22.91
	PIE's	1.2	21.83	31.62	45.85	45.56	59.43	70.98	74.23	76.5	11.60
	Total	190	198.88	200.94	205.39	215.63	221.9	228.49	231.4	230.64	34.51

Capacidad efectiva instalada por tipo de generación al mes de febrero de 2010.

Fuente: www.cfe.gob.mx

Nivel de la privatización eléctrica furtiva

Los datos de la CRE deben analizarse porque los presenta revueltos, es decir, incluye a las transnacionales y sus filiales, así como a entidades del sector público. Es el caso de Pemex. Además, esta paraestatal ha recibido 1 permiso en la modalidad de Cogeneración que, inmediatamente, entregó a una empresa transnacional. Se trata de un evidente permiso privado fraudulento.

De manera que, el total de permisos concesionados por la CRE es de 776, de los cuales, corresponden a Pemex 48 en las modalidades de AUT y COG. Consecuentemente, habría 567 permisos AUT, 44 COG, 24 PIE, 7 IMP, 37 EXP, 3

PP, 45 UPC, más 1 permiso de falsa COG otorgado a Pemex.

Así, los permisos “privados” otorgados al sector público son de 48 y al sector privado de 728.

La capacidad de generación correspondiente al sector público, considerando a la CFE y a Pemex, es de 162,633.41 GWh. La correspondiente al sector privado es de 162,750.59 GWh. El total es de 325,384 GWh.

Esto implica que el **50.02%** de la capacidad de generación eléctrica total a nivel nacional es privada.

Esto significa que la nación ha entrado en un proceso desnacionalizador pues la privatización eléctrica furtiva ha llegado a la mitad.

Capacidad de generación eléctrica en México, 28 febrero 2010

Sector	Permisos CRE	Capacidad de generación, GWh	%
PUBLICO-Constitucional			
CFE		154,140.00	47.37
PEMEX			
Autoabastecimiento	33	2,091.23	0.64
Cogeneración	15	6,402.18	1.97
Sub-total	48	162,633.41	49.98
PRIVADO-Anticonstitucional			
Autoabastecimiento	567	27,872.77	8.57
Cogeneración	44	10,494.82	3.22
Producción Independiente	24	95,736.00	29.42
Exportación	7	23,737.00	7.30
Importación	37	776.00	0.24
Pequeña Producción	3	72.00	0.02
Usos Propios Continuos	45	1,434.00	0.44
Pemex-Cogeneración	1	2,628.00	0.81
Sub-total	728	162,750.59	50.02
TOTAL	776	325,384.00	100.00

Fuentes: Elaboración FTE con datos de www.cre.gob.mx | www.cfe.gob.mx, 28 febrero 2010.

Permisos privados PIE al 28 de febrero de 2010

PERMISIONARIO	MODALIDAD	FECHA DE OTORGAMIENTO	NUMERO DE PERMISO	CAP. AUTORIZADA (MW)	ENERGIA AUTORIZADA (GWh/Año)
AES MERIDA III, S. DE R.L. DE C.V.	PIE	19/02/97	E/57/PIE/97	531.500	3,400.00
FUERZA Y ENERGIA DE HERMOSILLO, S.A. DE C.V.	PIE	23/11/98	E/124/PIE/98	252.700	1,800.00
CENTRAL ANAHUAC, S.A. DE C.V.	PIE	16/12/98	E/128/PIE/98	568.600	3,700.00
CENTRAL SALTILLO, S.A. DE C.V.	PIE	19/03/99	E/133/PIE/99	247.500	1,650.00
ENERGIA AZTECA VIII, S. DE R. L. DE C.V.	PIE	02/06/99	E/135/PIE/99	597.000	4,399.00
ELECTRICIDAD AGUILA DE TUXPAN, S. DE R.L. DE C.V.	PIE	25/06/99	E/139/PIE/99	535.560	3,707.45
IBERDROLA ENERGIA MONTERREY, S.A. DE C.V.	PIE	08/10/99	E/152/PIE/99	530.100	4,061.00
TRANSALTA CAMPECHE, S.A. DE C.V.	PIE	06/04/00	E/164/PIE/2000	275.000	2,102.97
ELECTRICIDAD AGUILA DE ALTAMIRA, S. DE R.L. DE C.V.	PIE	28/04/00	E/165/PIE/2000	565.300	3,631.53
FUERZA Y ENERGIA DE NACONOGALES, S.A. DE C.V.	PIE	14/07/00	E/171/PIE/2000	339.300	1,920.00
ENERGIA AZTECA X, S. DE R.L. DE C.V.	PIE	07/08/00	E/174/PIE/2000	597.250	4,850.00
FUERZA Y ENERGIA DE TUXPAN, S.A. DE C.V.	PIE	15/12/00	E/181/PIE/2000	1,120.000	7,362.50
IBERDROLA ENERGIA ALTAMIRA, S.A. DE C.V.	PIE	14/02/01	E/185/PIE/2001	1,153.700	7,797.00
TRANSALTA CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.	PIE	27/04/01	E/191/PIE/2001	317.900	2,174.37
CENTRAL LOMAS DE REAL, S.A. DE C.V.	PIE	16/08/01	E/198/PIE/2001	541.000	3,780.00
CENTRAL VALLE HERMOSO, S.A. DE C.V.	PIE	22/04/02	E/208/PIE/2002	547.000	3,700.00
IBERDROLA ENERGIA LA LAGUNA, S.A. DE C.V.	PIE	26/09/02	E/216/PIE/2002	517.800	3,704.00
IBERDROLA ENERGIA DEL GOLFO, S.A. DE C.V.	PIE	11/12/03	E/288/PIE/2003	1,143.000	10,012.68
COMPAÑIA DE GENERACION VALLADOLID, S. DE R.L. DE C.V.	PIE	09/01/04	E/289/PIE/2004	563.400	3,849.36
ELECTRICIDAD SOL DE TUXPAN, S. DE R.L. DE C.V.	PIE	26/02/04	E/292/PIE/2004	548.400	3,787.32
IBERDROLA ENERGIA TAMAZUNCHALE, S.A. DE C.V.	PIE	26/11/04	E/308/PIE/2004	1,161.000	10,170.36
FUERZA Y ENERGIA DE NORTE DURANO, S.A. DE C.V.	PIE	17/05/07	E/625/PIE/2007	596.500	3,478.60

2010, energía 10 (156) 30, FTE de México

ENERGIAS AMBIENTALES DE OAXACA, S. A. DE C. V.	PIE	23/07/09	E/828/PIE/2009	102.000	410.00
ENERGIAS RENOVABLES VENTA III, S. A. DE C. V.	PIE	23/07/09	E/829/PIE/2009	102.850	288.00
TOTAL	24			13,454.000	95,736.00

Permisos privados de generación eléctrica otorgados a Pemex, AUTOABASTECIMIENTO, 28 de febrero de 2010

PERMISIONARIO	MODALIDAD	FECHA DE OTORGAMIENTO	NUMERO DE PERMISO	CAP. AUTORIZADA (MW)	ENERGIA AUTORIZADA (GWh/Año)
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, COMPLEJO ABKATUN-DELTA	AUT	06/09/94	09/AUT/94	6.730	7.40
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, COMPLEJO MARINO DE PRODUCCION ABKATUN INYECCION DE AGUA	AUT	31/05/96	E/38/AUT/96	35.500	33.80
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, CENTRO OPERATIVO CAYO ARCAS	AUT	31/05/96	E/39/AUT/96	1.500	4.38
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, COMPLEJO MARINO DE PRODUCCION KU-A	AUT	31/05/96	E/40/AUT/96	4.150	18.71
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, COMPLEJO MARINO DE PRODUCCION KU-H	AUT	31/05/96	E/41/AUT/96	14.850	75.38
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, COMPLEJO MARINO DE PRODUCCION NOHOCH-A	AUT	31/05/96	E/42/AUT/96	12.560	57.26
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, COMPLEJO MARINO DE PRODUCCION POL-A	AUT	31/05/96	E/43/AUT/96	9.174	17.28
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, COMPLEJO MARINO DE REBOMBEO	AUT	31/05/96	E/44/AUT/96	4.650	22.77
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, SISTEMA DE BOMBEO ELECTROCENTRIFUGO PARA EL CAMPO EK-BALAM	AUT	13/12/96	E/54/AUT/96	16.736	30.35
PGPB, COMPLEJO PROCESADOR DE GAS REYNOSA	AUT	17/12/97	E/64/AUT/97	6.000	15.02
PGPB, COMPLEJO PROCESADOR DE GAS POZA RICA	AUT	17/12/97	E/67/AUT/97	22.000	70.08
PGPB, COMPLEJO PROCESADOR DE GAS COATZACOALCOS	AUT	20/03/98	E/80/AUT/98	49.690	86.00
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, COMPLEJO MARINO DE PRODUCCION AKAL-C	AUT	12/08/98	E/103/AUT/98	28.821	148.46
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, COMPLEJO MARINO DE PRODUCCION AKAL-J	AUT	12/08/98	E/104/AUT/98	16.930	111.26
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, COMPLEJO MARINO DE PRODUCCION AKAL-N	AUT	12/08/98	E/105/AUT/98	5.650	29.35
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, COMPLEJO MARINO DE PRODUCCION ABKATUN-A	AUT	12/08/98	E/106/AUT/98	18.730	31.76
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, CENTRO DE PROCESO Y TRANSPORTE DE GAS	AUT	13/08/98	E/107/AUT/98	8.100	21.35

ATASTA					
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, PLATAFORMA MARINA COMPLEJO IXTOC-A	AUT	23/10/00	E/178/AUT/2000	0.825	1.56
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, PLATAFORMA AKAL-C, COMPRESION CA-AC-2	AUT	18/01/02	E/206/AUT/2002	12.840	101.97
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, CENTRO DE PROCESO AKAL-B	AUT	22/04/02	E/213/AUT/2002	24.550	173.67
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, CENTRO DE PROCESO AKAL-L	AUT	12/03/03	E/243/AUT/2003	24.730	169.87
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, PLATAFORMA MARINA AKAL-G	AUT	22/05/03	E/247/AUT/2003	10.000	74.46
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, PLATAFORMA MARINA AKAL-P	AUT	22/05/03	E/248/AUT/2003	1.664	7.29
PGPB, CENTRO PROCESADOR DE GAS DE BURGOS DE PGPB	AUT	18/03/04	E/294/AUT/2004	19.500	127.58
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION ESTACION DE COMPRESION Y MANEJO DE GAS EL RAUDAL	AUT	20/04/06	E/514/AUT/2006	2.000	8.76
PEMEX-PETROQUIMICA, TERMINAL REFRIGERADA PAJARITOS	AUT	31/08/06	E/545/AUT/2006	14.000	121.00
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, CENTRO DE PROCESO ZAAP-C	AUT	26/04/07	E/610/AUT/2007	13.600	83.48
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, BARCO DE PROCESO, ALMACENAMIENTO Y DESCARGA, YÜUM K'AK'NAAB	AUT	26/04/07	E/614/AUT/2007	62.000	261.31
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, CENTRO DE PROCESO KU-S	AUT	19/07/07	E/650/AUT/2007	14.300	73.42
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, CENTRO DE PROCESO KU-M	AUT	19/07/07	E/664/AUT/2007	14.850	78.17
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, PLATAFORMA ECO-1	AUT	28/11/07	E/722/AUT/2007	0.810	2.37
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, PLATAFORMA DE COMPRESION AKAL-GC	AUT	24/01/08	E/736/AUT/2008	7.780	22.64
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, PLATAFORMA AKAL-C INYECCION	AUT	25/02/08	E/745/AUT/2008	1.050	3.07
TOTAL	33			486.37	2,091.23

Permisos privados de generación eléctrica otorgados a Pemex, COGENERACION,
28 de febrero de 2010

PERMISIONARIO	MODALIDAD	FECHA DE OTORGAMIENTO	NUMERO DE PERMISO	CAP. AUTORIZADA (MW)	ENERGIA AUTORIZADA (GWh/Año)
PGPB, COMPLEJO PROCESADOR DE GAS CACTUS	COG	23/01/98	E/73/COG/98	120.700	315.16
PEMEX-PETROQUIMICA, COMPLEJO PETROQUIMICO ESCOLIN	COG	22/02/07	E/586/COG/2007	48.000	336.00
PEMEX-GAS Y PETROQUIMICA BASICA, COMPLEJO PROCESADOR	COG	22/02/07	E/587/COG/2007	59.000	495.60

2010, energía 10 (156) 32, FTE de México

DE GAS CD. PEMEX					
PEMEX-GAS Y PETROQUIMICA BASICA, COMPLEJO PROCESADOR LA VENTA	COG	08/03/07	E/603/COG/2007	22.245	194.86
PEMEX-PETROQUIMICA, COMPLEJO PETROQUIMICO INDEPENDENCIA	COG	26/03/07	E/605/COG/2007	54.000	404.42
PEMEX-PETROQUIMICA, COMPLEJO PETROQUIMICO COSOLEACAQUE	COG	26/03/07	E/606/COG/2007	59.600	454.00
PEMEX-REFINACION, REFINERIA GENERAL LAZARO CARDENAS	COG	26/04/07	E/608/COG/2007	64.000	297.84
PEMEX-REFINACION, ING. ANTONIO M. AMOR	COG	26/04/07	E/609/COG/2007	142.750	524.00
PEMEX-REFINACION, REFINERIA FRANCISCO I. MADERO	COG	26/04/07	E/611/COG/2007	129.000	667.00
PEMEX-REFINACION, REFINERIA ING. HECTOR LARA SOSA	COG	26/04/07	E/612/COG/2007	79.000	368.84
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, PLANTA ELECTRICA LAZARO CARDENAS	COG	14/06/07	E/638/COG/2007	42.000	338.68
PEMEX-EXPLORACION Y PRODUCCION, TERMINAL MARITIMA DOS BOCAS	COG	14/06/07	E/639/COG/2007	96.420	438.12
PEMEX-REFINACION, REFINERIA GENERAL LAZARO CARDENAS, PROYECTO RECONFIGURACION	COG	14/06/07	E/640/COG/2007	40.000	315.36
PEMEX-REFINACION, REFINERIA ING. ANTONIO DOVALI JAIME	COG	14/06/07	E/641/COG/2007	115.200	581.90
PEMEX-REFINACION, REFINERIA MIGUEL HIDALGO	COG	19/07/07	E/662/COG/2007	133.700	670.40
SUBTOTAL	15			1,205.615	6,402.18
PGPB, COMPLEJO PROCESADOR DE GAS NUEVO PEMEX [*]	COG	23/04/09	E/811/COG/2009	432.000	2628.00
TOTAL	16			1,637.615	9,030.18

[*] Permisos “privado” otorgado por la CRE a Pemex y luego concesionado al sector privado.



Centro Nacional de Control de Energía