

INFRAESTRUCTURA DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA

1995 - 2012 ^{p/}

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 ^{p/}
INVERSIÓN (millones de pesos)																		
Física Presupuestaria	7,502	8,902	13,605	15,755	18,196	20,403	17,819	23,614	23,008	23,228	22,556	30,579	27,530	30,591	34,033	32,721	35,764	25,964
CFE	6,678	7,737	12,045	13,689	15,314	17,096	14,482	20,286	18,348	18,865	17,179	24,956	23,145	26,734	31,702	32,721	35,764	25,964
LFC	824	1,164	1,560	2,067	2,882	3,307	3,338	3,328	4,661	4,363	5,377	4,946	4,385	3,858	2,331	-	-	-
Financiada en CFE ^{1/}	-	-	2,579	6,528	8,379	13,904	19,885	20,959	19,736	19,357	24,926	22,241	12,994	20,106	19,172	27,240	31,046	51,247
CAPACIDAD INSTALADA (Mega Watts)^{2/}	34,566	36,410	36,587	37,569	38,156	40,503	42,474	45,689	51,004	53,607	53,859	56,473	59,006	59,432	60,440	61,735	61,515	61,936
Paraestatal																		
Termoeléctrica ^{3/}	18,797	19,504	19,522	20,297	20,729	21,658	23,497	26,161	29,421	30,497	30,473	32,650	33,789	33,862	34,274	36,427	36,074	35,946
Hidroeléctrica	9,056	9,761	9,761	9,427	9,390	9,390	9,390	9,379	9,379	10,264	10,270	10,285	11,055	11,055	11,095	11,503	11,500	11,501
Geotérmica	753	744	750	750	750	850	838	843	960	960	960	960	960	965	965	965	887	812
Carboeléctrica	2,250	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
Nucleoeléctrica	1,309	1,309	1,309	1,309	1,368	1,368	1,365	1,365	1,365	1,365	1,365	1,365	1,365	1,365	1,365	1,365	1,365	1,610
Heoloeléctrica	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	86	85	85	85	87	393
Sector Privado^{4/}	2,400	2,490	2,643	3,185	3,317	3,807	3,955	4,505	6,443	7,009	7,326	7,497	7,978	8,326	8,755	8,790	9,004	9,073
RED ELÉCTRICA (Kilómetros)	564,600	577,963	598,644	614,389	629,634	643,930	661,986	675,428	689,034	707,940	720,610	733,606	746,299	763,398	772,331	824,065	845,208	857,513
CFE	538,223	550,994	571,105	586,379	601,030	614,653	632,018	644,927	658,063	676,439	688,421	701,726	712,790	729,299	737,882	748,399	758,765	768,026
Transmisión	30,412	31,116	31,804	33,063	34,079	35,271	36,848	39,210	41,241	43,952	45,767	47,716	48,566	49,004	49,250	50,137	50,303	50,954
Subtransmisión	36,262	35,300	35,763	37,129	38,844	39,627	40,795	42,655	43,617	44,919	45,598	46,718	47,918	47,283	46,849	46,900	48,453	48,300
Distribución	471,549	484,578	503,538	516,187	528,107	539,755	554,375	563,062	573,205	587,568	597,056	607,292	616,306	633,012	641,783	651,361	660,009	668,772
LFC	26,377	26,969	27,539	28,010	28,604	29,277	29,968	30,502	30,971	31,501	32,189	32,668	33,509	34,099	34,450	-	-	-
Transmisión	379	379	379	379	379	379	389	389	390	389	389	389	389	389	389	-	-	-
Subtransmisión	3,208	3,277	3,278	3,315	3,324	3,396	3,432	3,432	3,213	3,090	3,099	3,099	3,149	3,151	3,152	-	-	-
Distribución	22,790	23,313	23,882	24,316	24,900	25,502	26,147	26,681	27,368	28,022	28,701	29,179	29,971	30,558	30,909	-	-	-
REDES DE SUBESTACIONES (Mega Volts Amperes)	133,283	136,515	141,208	146,875	154,911	160,152	167,976	181,689	188,837	194,720	203,169	208,145	215,028	218,484	224,503	226,674	231,124	231,245
Distribución	34,758	35,943	36,970	38,494	40,119	42,057	44,171	50,830	52,463	53,674	55,385	57,094	59,494	60,824	63,279	48,978	50,914	50,734
Transformación	98,525	100,572	104,238	108,381	114,792	118,095	123,805	130,859	136,374	141,046	147,784	151,051	155,534	157,660	161,224	177,696	180,210	180,511

Fuente: Gerencia de Economía y Finanzamiento, CMIC, con datos del Anexo Estadístico del Sexto Informe de Gobierno, 2012

^{1/} Se refiere a los flujos anuales estimados de inversión, cifras publicadas en el PEF 2006. La Inversión financiada son obras cuya ejecución encomienda a empresas de los sectores privado y social, previa licitación pública. Dichas empresas sociales y privadas llevan a cabo las inversiones respectivas por cuenta y orden de las entidades públicas y cubren el costo de los proyectos durante el periodo de construcción.

^{2/} Se refiere a potencia real. En el caso de las cifras observadas para 2010, incluye 1,014 megawatts de las centrales termoeléctricas y 288.3 megawatts de las centrales hidroeléctricas de la extinta Luz y Fuerza del Centro.

^{3/} A partir de 2000 incluye Energía integrada por productores independientes o Productor Externo de Energía (PEE's); se refiere a capacidad demostrada de generación neta facturada y la puesta en servicio. En el año 2000 cifra revisada y actualizada por la unidad responsable.

^{4/} Corresponde a lo reportado por la Comisión Reguladora de Energía, por los permisionarios en operación. Excluye Productor Independiente, debido a que se considera dentro de CFE la capacidad neta contratada. Incluye proyectos de cogeneración de PEMEX.

^{p/} Cifras reales al mes de junio de 2012