

VENTAS INTERNAS, USUARIOS Y CONSUMO PROMEDIO DE ENERGÍA DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA

Tarifa		Año	Ventas internas (GW/h)	Número de usuarios	Consumo promedio (MW/h)
1	Doméstico	1995	13,943	10,697,152	1.30
		1996	13,682	10,965,479	1.20
		1997	13,963	11,285,904	1.00
		1998	14,745	11,621,229	1.30
		1999	15,510	11,963,737	1.30
		2000	16,611	12,424,192	1.30
		2001	17,431	12,867,386	1.40
		2002	16,013	12,696,919	1.30
		2003	15,463	13,326,981	1.20
1A	Doméstico con temperatura mínima en verano de 25º C.	1995	3,397	2,154,661	1.60
		1996	2,386	1,618,687	1.50
		1997	2,005	1,545,806	1.00
		1998	2,102	1,566,445	1.30
		1999	2,123	1,561,900	1.40
		2000	2,281	1,624,526	1.40
		2001	2,420	1,691,678	1.40
		2002	2,218	1,653,712	1.30
		2003	1,835	1,307,715	1.40
1B	Doméstico con temperatura mínima en verano de 28º C.	1995	5,097	2,870,061	1.80
		1996	5,641	3,197,515	1.80
		1997	6,225	3,368,799	2.00
		1998	6,806	3,524,698	1.90
		1999	7,170	3,705,847	1.90
		2000	7,871	3,874,782	2.00
		2001	8,396	4,052,837	2.10
		2002	5,880	3,080,350	1.90
		2003	4,649	2,951,236	1.60
1C	Doméstico con temperatura mínima en verano de 30º C.	1995	3,209	1,296,502	2.50
		1996	2,941	1,372,625	2.10
		1997	3,152	1,522,736	2.00
		1998	3,519	1,593,145	2.20
		1999	3,130	1,459,662	2.10
		2000	3,165	1,488,540	2.10
		2001	3,309	1,508,243	2.20
		2002	5,172	2,618,141	2.00
		2003	6,921	3,355,731	2.10
1D	Doméstico con temperatura mínima en verano de 31º C.	1995	1,066	234,552	4.50
		1996	973	385,735	2.50
		1997	1,151	399,468	3.00
		1998	1,284	441,295	2.90
		1999	1,943	683,296	2.80
		2000	2,379	750,458	3.20
		2001	1,941	556,000	3.50
		2002	1,625	558,417	2.90
		2003	1,840	778,572	2.40
1E	Doméstico con temperatura mínima en verano de 32º C.	1995	1,749	554,709	3.20
		1996	2,860	752,958	3.80
		1997	3,147	784,538	4.00
		1998	3,234	815,264	4.00
		1999	3,495	861,247	4.10
		2000	3,821	892,846	4.30
		2001	4,847	1,196,144	4.10
		2002	2,898	723,662	4.00
		2003	2,657	810,191	3.30
2	General hasta 25 Kw de demanda	1995	7,562	2,065,242	3.70
		1996	7,378	2,095,174	3.50

VENTAS INTERNAS, USUARIOS Y CONSUMO PROMEDIO DE ENERGÍA DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA

Tarifa		Año	Ventas internas (GW/h)	Número de usuarios	Consumo promedio (MW/h)
2	General hasta 25 Kw de demanda	1997	7,832	2,184,688	4.00
		1998	8,443	2,269,024	3.70
		1999	8,931	2,334,819	3.80
		2000	9,627	2,461,443	3.90
		2001	10,126	2,589,747	3.90
		2002	10,465	2,718,415	3.80
		2003	10,770	2,831,052	3.80
3	General para más de 25Kw de demanda	1995	2,072	20,475	101.20
		1996	2,001	20,132	99.40
		1997	2,040	20,222	101.00
		1998	2,053	20,481	100.20
		1999	2,014	20,701	97.30
		2000	2,048	21,282	96.20
		2001	2,041	22,070	92.50
		2002	2,045	22,634	90.40
		2003	2,040	22,800	89.50
5	Alumbrado público (D.F., Monterrey y Guadalajara)	1995	755	4,694	160.80
		1996	758	4,781	158.50
		1997	767	6,148	125.00
		1998	770	6,261	123.00
		1999	847	6,401	132.30
		2000	1,016	6,914	146.90
		2001	986	7,473	131.90
		2002	1,029	7,892	130.40
		2003	993	8,274	120.00
5A	Alumbrado público (resto del país)	1995	2,072	56,019	37.00
		1996	2,076	58,313	35.60
		1997	2,200	62,661	35.00
		1998	2,317	78,340	29.60
		1999	2,443	84,434	28.90
		2000	2,700	90,469	29.80
		2001	2,833	97,414	29.10
		2002	2,925	104,309	28.00
		2003	3,044	109,391	27.80
6	Bombeo de aguas potables o negras de servicio público	1995	2,458	22,551	109.00
		1996	2,212	22,162	99.80
		1997	2,128	22,913	93.00
		1998	2,090	23,869	87.60
		1999	2,142	24,738	86.60
		2000	2,157	25,604	84.20
		2001	2,136	26,489	80.60
		2002	2,104	26,953	78.10
		2003	2,096	27,518	76.20
7	Temporal	1995	15	7,594	2.00
		1996	12	8,146	1.50
		1997	15	9,264	2.00
		1998	16	9,444	1.70
		1999	19	11,863	1.60
		2000	16	8,956	1.80
		2001	18	10,048	1.80
		2002	19	9,628	2.00
		2003	17	10,027	1.70
9	Bombeo de agua para riego agrícola, baja tensión	1995	6,690	80,830	82.80
		1996	354	25,424	13.90
		1997	336	25,807	13.00
		1998	280	26,610	10.50

VENTAS INTERNAS, USUARIOS Y CONSUMO PROMEDIO DE ENERGÍA DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA

Tarifa		Año	Ventas internas (GW/h)	Número de usuarios	Consumo promedio (MW/h)
9	Bombeo de agua para riego agrícola, baja tensión	1999	283	27,730	10.20
		2000	262	27,981	9.40
		2001	224	28,520	7.90
		2002	237	28,490	8.30
		2003	123	11,041	11.10
9M	Bombeo de agua para riego agrícola, media tensión	1995	-0	-0	-.00
		1996	7,189	57,219	125.60
		1997	7,315	59,681	123.00
		1998	7,463	62,033	120.30
		1999	7,713	64,175	120.20
		2000	7,639	65,691	116.30
		2001	7,238	68,000	106.40
		2002	7,406	70,163	105.60
		2003	4,334	25,149	172.30
O-M	Ordinaria general, media tensión, con demanda menor de 100 Kw	1995	24,051	76,694	313.60
		1996	25,512	80,942	315.20
		1997	22,388	84,470	265.00
		1998	18,794	88,757	211.70
		1999	15,194	90,838	167.30
		2000	12,019	92,980	129.30
		2001	9,971	99,827	99.90
		2002	9,625	107,392	89.60
H-M	Ordinaria general, media tensión, con demanda de 100 Kw o más	2003	9,784	115,794	84.50
		1995	11,507	1,374	8,374.80
		1996	13,637	1,817	7,505.20
		1997	20,239	3,990	5,072.00
		1998	27,470	7,302	3,762.00
		1999	34,251	15,052	2,275.50
		2000	41,425	23,856	1,736.50
		2001	44,751	28,135	1,590.60
		2002	46,107	31,470	1,465.10
		2003	47,000	34,789	1,351.00
H-S	Horaria general, alta tensión, nivel subtransmisión	1995	7,137	229	31,165.00
		1996	8,206	232	35,370.70
		1997	7,059	228	30,961.00
		1998	6,886	227	30,334.80
		1999	6,944	245	28,342.90
		2000	7,105	260	27,326.90
		2001	7,055	272	25,937.50
		2002	7,011	274	25,587.60
		2003	6,789	278	24,420.90
H-SL	Horaria general, alta tensión, nivel subtransmisión, larga utilización	1995	10,464	121	86,479.00
		1996	11,357	139	81,705.00
		1997	14,486	169	85,716.00
		1998	14,987	192	78,057.30
		1999	15,770	206	76,553.40
		2000	17,183	225	76,368.90
		2001	16,331	236	69,199.20
		2002	16,857	251	67,159.40
		2003	15,392	256	60,125.00
H-T	Horaria general, alta tensión, nivel transmisión	1995	532	12	44,333.30
		1996	538	14	38,428.60
		1997	706	14	50,429.00
		1998	677	17	39,823.50
		1999	1,329	20	66,450.00
		2000	1,710	22	77,727.30

VENTAS INTERNAS, USUARIOS Y CONSUMO PROMEDIO DE ENERGÍA DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA

Tarifa		Año	Ventas internas (GW/h)	Número de usuarios	Consumo promedio (MW/h)
H-T	Horaria general, alta tensión, nivel transmisión	2001	1,829	23	79,521.70
		2002	2,276	28	81,285.70
		2003	2,030	32	63,437.50
H-TL	Horaria general, alta tensión, nivel transmisión, larga utilización	1995	9,589	25	383,560.00
		1996	11,860	24	494,166.70
		1997	13,101	25	524,040.00
		1998	13,274	25	530,960.00
		1999	13,746	26	528,692.30
		2000	14,311	26	550,423.10
		2001	13,321	27	493,370.40
		2002	13,022	29	449,034.50
		2003	13,141	30	438,033.30
-	Total	1995	113,365	20,143,497	5.60
		1996	121,573	20,667,518	5.90
		1997	130,255	21,387,531	6.10
		1998	113,365	22,154,658	6.20
		1999	144,997	22,916,937	6.30
		2000	155,346	23,881,053	6.50
		2001	157,204	24,850,569	6.30
		2002	154,934	24,459,129	6.20
		2003	150,918	25,726,857	6.00

Notas por Variable

Notas Generales

2003: Preliminar  
Excluye las ventas en bloque y entregas a la Comisión Federal de Electricidad y a Luz y Fuerza del Centro.

Fuente

INEGI, El Sector Energético en México 1997, 1998, 2001 y 2002, México, 1998, 1999, 2001 y 2002.

INEGI, El Sector Energético en México 2001, México, 2002.  
INEGI, El Sector energético en México 2004, México 2005.