

Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta 2011

[Cuadro 19.1](#)

Tipo de planta	Centrales generadoras a/	Unidades de generación a/	Capacidad efectiva a/ (Megawatts)	Energía eléctrica producida (Gigawatts-hora)	Energía eléctrica entregada (Gigawatts-hora)
Total	10	33	4,124	19,193	18,125
Hidroeléctrica	6	16	90	476	458
Termoeléctrica	4	17	4,034	18,717	17,667
Ciclo combinado	1	6	452	1,528	1,485
Nucleoeléctrica	1	2	1,365	10,089	9,659
Vapor	2	9	2,217	7,100	6,522

Nota: La unidad de generación de turbogas, de la Central Generadora "Presidente Adolfo López Mateos", dejó de funcionar en el mes de junio. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Subgerencia de Distribución; Departamento de Planeación.

Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio 2011

[Cuadro 19.2](#)

Concepto	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Usuarios f/	2,387,044	2,135,973	6,693	1,464	1,641	241,273
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	10,766,600	3,273,261	286,394	47,953	91,919	7,067,073
Valor de las ventas (Miles de pesos)	15,091,914	3,704,110	635,885	76,375	58,337	10,617,207

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

f/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica, existentes al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Oficinas Divisionales; Subgerencia Comercial.

**Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2011**

[Cuadro 19.3](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	2,387,044	2,135,973	6,693	1,464	1,641	241,273
Acajete	1,979	1,758	25	0	0	196
Acatlán	984	884	4	0	0	96
Acazacan	27,675	24,152	61	16	2	3,444
Actopan	13,388	12,227	79	20	89	973
Acuña	1,791	1,642	26	0	0	123
Acultzingo	3,323	3,115	26	7	3	172
Agua Dulce	15,402	14,160	30	0	0	1,212
Álamo Temapache	27,614	24,811	10	37	13	2,743
Alpatláhuac	1,716	1,597	17	0	0	102
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	9,658	8,813	81	6	7	751
Altotonga	14,873	13,408	35	5	5	1,420
Alvarado	18,426	16,642	58	4	5	1,717
Amatitlán	3,007	2,770	29	4	0	204
Amatitlán de los Reyes	12,423	11,415	40	10	3	955
Ángel R. Cabada	11,193	9,834	25	8	3	1,323
Apazapan	1,802	1,641	13	4	3	141
Aquila	98	91	2	0	0	5
Astacinga	934	898	3	5	0	28
Atlahuilco	1,472	1,348	5	2	0	117
Atzacan	7,482	6,806	46	8	2	620
Atzacan	3,583	3,406	10	0	0	167
Atzacan	11,899	11,075	112	4	0	708
Ayahualulco	4,634	4,366	33	0	0	235
Banderilla	7,054	6,315	16	1	0	722
Benito Juárez	3,473	3,269	2	0	0	202
Boca del Río	52,799	47,378	56	5	1	5,359
Calcahualco	1,876	1,738	7	1	0	130
Camarón de Tejeda	1,718	1,510	35	4	33	136
Camerino Z. Mendoza	10,771	9,665	10	1	1	1,094
Carlos A. Carrillo	8,360	7,661	21	0	0	678
Carrillo Puerto	4,269	4,010	25	13	20	201
Castillo de Teayo	4,763	4,343	17	1	0	402
Catemaco	14,235	12,456	17	4	2	1,756
Cazones de Herrera	9,303	8,498	20	19	2	764
Cerro Azul	10,017	8,900	17	3	0	1,097
Chacaltianguis	3,645	3,340	21	10	0	274
Chalma	2,599	2,432	14	9	0	144
Chiconamel	1,696	1,601	3	2	0	90
Chiconquiaco	3,135	2,880	33	0	0	222
Chicontepec	14,782	13,647	7	29	0	1,099
Chinameca	4,741	4,319	21	6	0	395
Chinampa de Gorostiza	2,751	2,549	14	9	0	179
Chocamán	3,946	3,651	12	3	0	280
Chontla	3,817	3,505	13	0	0	299
Chumatlán	731	693	5	1	0	32
Citlaltépetl	3,050	2,776	11	0	0	263
Coacoatzintla	2,502	2,273	14	0	0	215
Coahuilán	1,712	1,646	2	0	0	64
Coatepec	28,204	25,331	98	6	3	2,766
Coatzacoalcos	115,837	102,284	106	6	0	13,441
Coatzintla	10,600	9,844	26	3	0	727
Coetzala	367	350	1	1	0	15
Colipa	1,734	1,588	26	1	0	119
Comapa	4,185	3,805	33	15	0	332
Córdoba	69,652	59,812	55	7	0	9,778
Cosamaloapan de Carpio	21,522	18,929	71	18	17	2,487
Cosautlán de Carvajal	3,619	3,259	27	0	0	333

**Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2011**

[Cuadro 19.3](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Coscomatepec	9,802	8,906	37	4	2	853
Cosoleacaque	21,131	19,402	49	1	0	1,679
Cotaxtla	5,693	4,956	53	27	53	604
Coxquihui	3,722	3,490	9	2	0	221
Coyutla	5,539	5,134	21	1	0	383
Cuichapa	2,988	2,777	32	2	0	177
Cuitláhuac	9,269	7,960	41	8	24	1,236
El Higo	6,048	5,235	8	22	111	672
Emiliano Zapata	28,803	26,557	82	11	43	2,110
Espinal	7,408	6,708	22	26	2	650
Filomeno Mata	2,589	2,500	6	1	0	82
Fortín	20,381	18,909	30	2	0	1,440
Gutiérrez Zamora	8,914	7,835	43	10	7	1,019
Hidalgotitlán	4,170	3,883	44	2	0	241
Huatusco	15,525	13,278	37	3	0	2,207
Huayacocotla	5,119	4,674	13	20	1	411
Hueyapan de Ocampo	11,834	10,665	70	22	1	1,076
Huiloapan de Cuauhtémoc	659	612	10	1	0	36
Ignacio de la Llave	4,187	3,751	46	4	0	386
Ilamatlán	3,142	3,015	17	2	0	108
Isla	13,209	11,672	5	11	16	1,505
Ixcatepec	3,157	2,996	4	4	0	153
Ixhuacán de los Reyes	2,152	2,013	30	2	0	107
Ixhuatlancillo	1,677	1,626	3	1	0	47
Ixhuatlán del Café	4,646	4,342	30	4	0	270
Ixhuatlán del Sureste	4,919	4,390	34	0	0	495
Ixhuatlán de Madero	9,903	9,397	5	21	0	480
Ixmattlahuacan	1,863	1,706	18	2	3	134
Ixtaczoquitlán	15,215	14,180	49	12	1	973
Jalacingo	8,248	7,519	36	10	24	659
Jalcomulco	1,662	1,552	6	1	0	103
Jáltipan	12,408	11,073	35	2	1	1,297
Jamapa	3,055	2,750	45	3	1	256
Jesús Carranza	7,634	6,682	73	8	0	871
Jilotepec	5,899	5,469	27	2	0	401
José Azueta	5,956	5,461	50	10	3	432
Juan Rodríguez Clara	11,832	10,746	16	36	14	1,020
Juchique de Ferrer	5,343	4,806	132	1	0	404
La Antigua	13,100	11,197	17	11	27	1,848
Landero y Coss	575	527	7	3	0	38
La Perla	1,298	1,218	4	0	0	76
Las Choapas	19,996	17,964	85	0	0	1,947
Las Minas	349	330	2	0	0	17
Las Vigas de Ramírez	5,082	4,471	34	1	1	575
Lerdo de Tejada	7,739	6,694	5	2	0	1,038
Los Reyes	725	657	8	0	0	60
Magdalena	266	252	3	0	0	11
Maltrata	3,086	2,882	13	2	6	183
Manlio Fabio Altamirano	7,051	6,309	57	9	72	604
Mariano Escobedo	2,180	2,025	17	3	0	135
Martínez de la Torre	37,806	33,379	66	14	38	4,309
Mecatlán	1,612	1,523	13	0	0	76
Mecayapan	2,152	2,013	17	1	7	114
Medellín	23,580	21,984	102	9	56	1,429
Miahuatlán	1,135	1,027	8	0	0	100
Minatitlán	68,375	60,855	126	19	0	7,375
Misantla	21,332	19,267	135	8	2	1,920
Mixtla de Altamirano	901	875	11	2	0	13
Moloacán	4,910	4,368	29	1	0	512

**Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2011**

[Cuadro 19.3](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	9,915	8,771	6	4	0	1,134
Naolinco	6,091	5,219	34	2	1	835
Naranjal	788	727	12	4	0	45
Naranjos Amatlán	11,578	9,870	11	12	2	1,683
Nautla	3,418	3,091	32	5	4	286
Nogales	9,480	8,850	25	7	1	597
Oluta	4,769	4,371	6	2	0	390
Omealca	6,098	5,561	27	6	28	476
Orizaba	53,249	45,592	33	23	1	7,600
Otatitlán	1,883	1,731	2	1	8	141
Oteapan	3,013	2,762	2	1	0	248
Ozuluama de Mascareñas	6,765	5,967	11	13	3	771
Pajapan	3,285	3,083	34	1	0	167
Pánuco	31,871	28,498	40	39	80	3,214
Papantla	43,297	38,642	11	30	8	4,606
Paso del Macho	8,550	7,580	58	2	11	899
Paso de Ovejas	11,054	9,951	60	20	56	967
Perote	17,587	14,952	44	9	50	2,532
Platón Sánchez	4,965	4,441	10	9	5	500
Playa Vicente	12,869	11,616	5	14	0	1,234
Poza Rica de Hidalgo	82,990	71,454	42	10	1	11,483
Pueblo Viejo	16,441	15,119	34	6	3	1,279
Puente Nacional	5,125	4,609	51	23	73	369
Rafael Delgado	3,707	3,475	2	2	0	228
Rafael Lucio	2,016	1,842	7	0	0	167
Río Blanco	14,557	13,239	6	7	0	1,305
Saltabarranca	2,064	1,885	12	3	0	164
San Andrés Tenejapan	243	216	8	3	0	16
San Andrés Tuxtla	44,196	39,799	47	23	3	4,324
San Juan Evangelista	8,596	7,852	82	2	0	660
San Rafael	10,624	9,392	48	8	6	1,170
Santiago Sochiapan	2,920	2,768	19	5	0	128
Santiago Tuxtla	16,084	14,524	24	36	1	1,499
Sayula de Alemán	8,547	7,737	50	4	1	755
Sochiapa	649	589	4	1	0	55
Soconusco	4,784	4,434	20	3	0	327
Soledad Atzompa	1,410	1,331	27	1	0	51
Soledad de Doblado	9,224	7,988	97	33	32	1,074
Soteapan	5,625	5,372	45	1	1	206
Tamalín	3,371	3,061	9	10	0	291
Tamiahua	7,793	7,032	64	38	0	659
Tampico Alto	3,272	2,930	9	11	6	316
Tancoco	1,779	1,644	15	2	0	118
Tantima	3,453	3,165	23	24	0	241
Tantoyuca	23,858	21,841	4	6	0	2,007
Tatahuicapan de Juárez	2,122	1,947	39	0	0	136
Tatatila	891	835	17	0	0	39
Tecolutla	10,073	8,735	45	9	3	1,281
Tehuipango	4,478	4,355	1	0	0	122
Tempoal	9,811	8,873	14	24	10	890
Tenampa	1,198	1,114	11	4	1	68
Tenochtitlán	1,307	1,210	18	0	0	79
Teocelo	5,361	4,815	15	0	0	531
Tepatlatxco	1,322	1,208	17	0	0	97
Tepetlán	2,417	2,250	19	0	0	148
Tepetzintla	3,993	3,760	14	4	1	214
Tequila	1,927	1,839	2	0	0	86
Texcatepec	1,652	1,614	1	1	0	36
Texhuacán	764	725	5	1	0	33

**Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2011**

[Cuadro 19.3](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Texistepec	4,670	4,358	27	1	0	284
Tezonapa	11,225	10,275	57	4	3	886
Tierra Blanca	34,279	30,645	144	57	285	3,148
Tihuatlán	23,991	21,360	79	5	1	2,546
Tlachichilco	2,233	2,144	3	0	0	86
Tlacojalpan	1,842	1,723	4	1	1	113
Tlacolulan	1,592	1,418	42	2	0	130
Tlacotalpan	4,451	3,949	44	2	0	456
Tlacotepec de Mejía	1,684	1,575	9	1	0	99
Tlalixcoyan	10,683	9,389	53	13	104	1,124
Tlalnelhuayocan	2,319	2,168	11	0	0	140
Tlaltetela	3,422	3,196	19	0	2	205
Tlapacoyan	18,382	16,358	41	28	2	1,953
Tlaquilpa	955	913	2	0	0	40
Tlilapan	192	159	8	2	0	23
Tomatlán	1,844	1,677	8	0	0	159
Tonayán	1,191	1,092	26	1	0	72
Totutla	3,576	3,256	21	5	0	294
Tres Valles	15,274	13,598	69	11	30	1,566
Tuxpan	49,653	44,839	85	25	2	4,702
Tuxtilla	1,048	971	3	1	0	73
Ursulo Galván	11,625	10,495	39	14	50	1,027
Uxpanapa	5,633	5,162	64	12	0	395
Vega de Alatorre	7,890	6,980	47	3	2	858
Veracruz	225,157	200,498	352	36	27	24,244
Villa Aldama	2,145	1,895	11	4	1	234
Xalapa	174,947	153,336	167	10	0	21,434
Xico	9,822	8,818	41	0	0	963
Xoxocotla	248	221	9	0	0	18
Yanga	5,936	5,380	31	7	1	517
Yecuatla	3,448	3,175	47	1	0	225
Zacualpan	1,224	1,161	2	2	0	59
Zaragoza	2,237	2,026	3	2	0	206
Zentla	2,722	2,424	15	1	0	282
Zongolica	6,838	6,400	4	0	0	434
Zontecomatlán de López y Fuentes	1,577	1,513	1	0	0	63
Zozocolco de Hidalgo	2,148	2,013	22	0	0	113

Nota: La información se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica.

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Oficinas Divisionales; Subgerencia Comercial.

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011**
(Megawatts-hora)

[Cuadro 19.4](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	10,766,600	3,273,261	286,394	47,953	91,919	7,067,073
Acajete	3,927	1,720	337	0	0	1,869
Acatlán	1,038	767	124	0	0	147
Acayucan	91,613	35,779	2,934	148	2	52,750
Actopan	26,765	19,410	977	418	3,107	2,853
Acula	3,029	2,396	268	0	0	365
Acultzingo	4,051	2,679	646	40	30	657
Agua Dulce	55,690	27,218	2,086	0	0	26,386
Álamo Temapache	61,947	33,968	1,071	894	142	25,873
Alpatláhuac	1,608	1,227	277	0	0	105
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	14,015	9,976	1,647	118	61	2,214
Altotonga	15,839,243	10,790	544	67	239	4,199
Alvarado	53,997	34,655	5,226	103	123	13,890
Amatitlán	5,146	3,988	722	41	0	396
Amatlán de los Reyes	54,987	13,543	1,602	725	305	38,812
Ángel R. Cabada	18,825	13,342	1,104	80	8	4,292
Apazapan	89,053	1,897	186	78	54	86,838
Aquila	119	61	46	0	0	13
Astacinga	968	540	308	88	0	32
Atlahuilco	1,722	1,273	95	14	0	340
Atoyac	20,491	7,654	1,050	621	78	11,088
Atzacan	4,605	3,573	701	0	0	331
Atzalan	13,117	9,971	1,118	43	0	1,985
Ayahualulco	4,611	3,703	543	0	0	364
Banderilla	13,462	7,088	1,074	25	0	5,274
Benito Juárez	3,388	2,838	129	0	0	421
Boca del Río	190,671	134,645	6,358	408	16	49,244
Calcahualco	1,538	1,213	146	37	0	142
Camarón de Tejeda	10,616	1,857	296	128	4,848	3,487
Camerino Z. Mendoza	15,725	10,607	1,276	33	1	3,808
Carlos A. Carrillo	18,643	11,945	1,060	0	0	5,637
Carrillo Puerto	7,558	4,607	491	526	863	1,070
Castillo de Teayo	7,022	5,582	460	3	0	978
Catemaco	25,477	15,021	1,333	34	13	9,076
Cazones de Herrera	14,364	9,913	548	141	57	3,704
Cerro Azul	28,181	15,696	951	692	0	10,841
Chacaltianguis	5,990	4,701	569	161	0	559
Chalma	4,361	3,198	481	293	0	390
Chiconamel	1,976	1,689	173	15	0	98
Chiconquiaco	2,969	2,323	420	0	0	226
Chicontepec	16,400	12,512	475	363	0	3,049
Chinameca	11,755	6,517	579	119	0	4,540
Chinampa de Gorostiza	4,338	3,469	421	84	0	365
Chocamán	5,615	3,647	262	677	0	1,029
Chontla	4,411	3,622	336	0	0	453
Chumatlán	752	525	84	6	0	138
Citlaltépetl	3,678	2,741	375	0	0	561
Coacoatzintla	2,763	2,108	216	0	0	439
Coahuilán	1,595	1,440	81	0	0	73
Coatepec	98,811	30,767	3,195	223	3	64,623
Coatzacoalcos	1,560,642	230,726	18,948	375	0	1,310,593
Coatzintla	25,641	18,653	1,939	77	0	4,971
Coetzala	684	572	65	3	0	45
Colipa	1,987	1,492	207	54	0	233
Comapa	5,575	4,091	661	311	0	512
Córdoba	254,447	77,662	7,371	429	0	168,985
Cosamaloapan de Carpio	55,321	30,148	2,583	691	650	21,249

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011**
(Megawatts-hora)

[Cuadro 19.4](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Cosautlán de Carvajal	4,039	2,891	367	0	0	781
Coscomatepec	15,941	8,596	1,214	68	10	6,054
Cosoleacaque	109,460	34,544	5,217	21	0	69,677
Cotaxtla	18,833	7,188	930	391	1,259	9,065
Coxquihui	3,477	2,874	284	16	0	303
Coyutla	6,625	5,109	829	57	0	630
Cuichapa	7,125	3,316	518	136	0	3,154
Cuitláhuac	35,652	11,524	1,334	201	1,032	21,562
El Higo	32,585	9,061	950	584	18,298	3,693
Emiliano Zapata	52,988	31,117	1,642	342	1,759	18,127
Espinal	10,602	7,339	338	932	1	1,992
Filomeno Mata	2,169	1,791	254	14	0	110
Fortín	52,850	22,945	2,110	26	0	27,769
Gutiérrez Zamora	18,126	10,342	1,029	144	16	6,594
Hidalgotitlán	5,802	4,415	842	84	0	462
Huatusco	26,142	13,720	1,649	683	0	10,090
Huayacocotla	9,240	3,675	611	588	63	4,303
Hueyapan de Ocampo	20,298	12,674	2,449	484	46	4,645
Huiloapan de Cuauhtémoc	1,066	673	335	0	0	58
Ignacio de la Llave	7,481	5,010	852	130	0	1,489
Ilamatlán	2,258	1,858	317	5	0	78
Isla	33,245	17,600	1,006	90	623	13,926
Ixcatepec	3,283	2,798	162	70	0	253
Ixhuacán de los Reyes	1,887	1,435	306	25	0	120
Ixhuatlancillo	2,705	1,816	669	114	0	107
Ixhuatlán del Café	5,805	3,747	584	509	0	965
Ixhuatlán del Sureste	10,368	7,170	697	0	0	2,501
Ixhuatlán de Madero	9,343	7,901	116	189	0	1,137
Ixmatalhuacan	3,094	2,288	261	75	30	441
Ixtaczoquitlán	484,724	15,919	3,317	449	129	464,909
Jalacingo	15,893	6,402	888	626	4,656	3,321
Jalcomulco	2,129	1,613	178	5	0	333
Jáltipan	93,262	17,693	2,113	202	3	73,251
Jamapa	6,224	4,258	540	35	3	1,388
Jesús Carranza	12,281	8,518	838	145	0	2,779
Jilotepec	6,803	5,657	446	36	0	664
José Azueta	11,309	6,996	953	227	58	3,075
Juan Rodríguez Clara	22,668	15,137	1,052	1,058	621	4,800
Juchique de Ferrer	5,462	4,124	704	0	0	634
La Antigua	41,220	18,899	1,280	504	1,213	19,324
Landero y Coss	678	373	150	98	0	57
La Perla	2,353	1,267	357	0	0	730
Las Choapas	45,992	27,504	2,635	0	0	15,852
Las Minas	298	220	38	0	0	40
Las Vigas de Ramírez	12,020	4,236	303	18	7	7,456
Lerdo de Tejada	23,768	11,230	1,188	73	0	11,277
Los Reyes	653	416	149	0	0	88
Magdalena	280	104	153	0	0	24
Maltrata	4,649	2,579	478	39	223	1,331
Manlio Fabio Altamirano	19,009	9,868	1,196	462	3,252	4,231
Mariano Escobedo	4,309	1,980	886	542	0	901
Martínez de la Torre	97,556	50,211	3,889	247	1,095	42,114
Mecatlán	1,387	1,049	253	0	0	85
Mecayapan	2,906	1,931	483	20	33	438
Medellín	102,051	37,694	2,510	311	1,964	59,574
Miahuatlán	1,246	836	191	0	0	219
Minatitlán	422,536	128,309	6,530	948	0	286,749
Misantla	30,165	20,646	2,424	73	80	6,942
Mixtla de Altamirano	645	390	154	83	0	18

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011**
(Megawatts-hora)

[Cuadro 19.4](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Moloacán	9,208	6,630	588	29	0	1,961
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	198,531	22,049	1,066	407	0	175,009
Naolinco	8,893	5,256	733	9	78	2,816
Naranjal	1,268	618	147	192	0	312
Naranjos Amatlán	36,865	16,779	987	53	19	19,026
Nautla	5,705	3,727	461	33	19	1,466
Nogales	24,553	9,371	1,772	359	12	13,040
Oluta	8,618	6,351	460	14	0	1,793
Omealca	12,922	6,796	868	135	1,631	3,493
Orizaba	279,443	57,470	5,493	4,402	6	212,072
Otatitlán	4,021	2,426	183	95	722	594
Oteapan	5,354	4,055	514	106	0	679
Ozuluama de Mascareñas	14,445	8,076	507	708	65	5,089
Pajapan	4,031	2,879	867	35	0	249
Pánuco	672,550	49,094	2,966	912	6,036	613,542
Papantla	79,448	52,348	2,084	329	23	24,664
Paso del Macho	21,913	13,725	1,331	485	2,794	3,577
Paso de Ovejas	16,017	9,342	717	269	984	4,706
Perote	70,167	15,593	1,588	899	6,424	45,663
Platón Sánchez	9,638	6,233	467	470	291	2,176
Playa Vicente	21,798	14,391	2,530	439	0	4,439
Poza Rica de Hidalgo	435,517	165,421	9,879	624	33	259,559
Pueblo Viejo	43,848	27,838	2,173	754	54	13,028
Puente Nacional	14,537	6,999	657	392	4,242	2,246
Rafael Delgado	4,877	3,663	306	140	0	768
Rafael Lucio	2,819	1,942	206	0	0	672
Río Blanco	24,386	14,938	1,955	931	0	6,562
Saltabarranca	3,695	2,720	395	54	0	526
San Andrés Tenejapan	583	203	230	134	0	17
San Andrés Tuxtla	77,561	49,168	2,134	427	35	25,795
San Juan Evangelista	12,673	10,352	1,104	13	0	1,203
San Rafael	38,460	13,864	1,806	383	212	22,195
Santiago Sochiapan	3,861	2,912	410	288	0	251
Santiago Tuxtla	23,563	17,375	1,004	274	2	4,908
Sayula de Alemán	15,838	10,441	833	285	35	4,245
Sochiapa	845	545	124	63	0	112
Soconusco	7,476	5,635	427	37	0	1,377
Soledad Atzompa	1,082	602	291	0	0	189
Soledad de Doblado	26,079	12,171	1,069	607	1,534	10,698
Soteapan	6,543	4,604	778	7	33	1,121
Tamalín	5,342	4,103	281	124	0	834
Tamiahua	11,078	8,742	754	58	0	1,524
Tampico Alto	6,738	4,718	278	174	38	1,530
Tancoco	2,381	1,861	304	20	0	196
Tantima	4,248	3,476	312	98	0	361
Tantoyuca	40,153	24,109	2,113	139	0	13,792
Tatahuicapan de Juárez	2,690	1,543	787	0	0	360
Tatatila	710	582	106	0	0	22
Tecolutla	19,175	11,093	1,108	69	372	6,533
Tehuipango	3,057	2,500	390	0	0	167
Tempoal	22,234	11,998	1,070	1,287	3,104	4,775
Tenampa	1,706	1,131	225	266	5	79
Tenochtitlán	1,126	919	128	0	0	78
Teocelo	6,683	4,614	842	0	0	1,226
Tepatlxco	1,537	1,073	304	0	0	160
Tepetlán	2,575	2,089	321	0	0	166
Tepetzintla	4,928	3,854	274	34	2	764
Tequila	1,534	1,202	170	0	0	162

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011**
(Megawatts-hora)

[Cuadro 19.4](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Texcatepec	1,402	1,066	266	19	0	50
Texhuacán	830	603	166	6	0	55
Texistepec	8,087	5,163	1,212	2	0	1,710
Tezonapa	21,067	11,434	1,157	138	526	7,812
Tierra Blanca	155,347	48,534	4,441	1,117	8,507	92,747
Tihuatlán	45,893	33,038	2,395	60	0	10,399
Tlachichilco	3,223	2,788	23	0	0	412
Tlacojalpan	2,495	1,829	243	52	11	360
Tlacolulan	1,887	1,296	355	48	0	187
Tlacotalpan	10,891	6,037	1,359	82	0	3,412
Tlacotepec de Mejía	2,261	1,645	160	135	0	321
Tlalixcoyan	24,510	15,015	1,479	383	1,705	5,928
Tlalnelhuayocan	2,670	2,159	288	0	0	222
Tlaltetela	5,127	3,220	277	0	8	1,623
Tlapacoyan	30,190	18,281	1,430	467	215	9,797
Tlaquilpa	755	504	99	0	0	152
Tlilapan	1,299	730	312	100	0	157
Tomatlán	2,302	1,683	209	0	0	411
Tonayán	1,222	944	150	39	0	90
Totutla	4,787	3,425	395	211	0	756
Tres Valles	205,221	19,577	2,213	220	703	182,508
Tuxpan	191,028	78,312	5,220	327	4	107,166
Tuxtilla	1,941	1,576	103	10	0	252
Ursulo Galván	35,961	19,411	1,624	349	3,621	10,956
Uxpanapa	9,233	6,631	1,341	197	0	1,064
Vega de Alatorre	15,416	9,384	985	168	48	4,832
Veracruz	2,160,062	445,930	31,887	2,419	400	1,679,425
Villa Aldama	5,349	2,004	384	472	242	2,248
Xalapa	440,130	189,047	19,395	385	0	231,303
Xico	12,097	9,176	805	0	0	2,115
Xoxocotla	1,440	173	182	0	0	1,085
Yanga	12,353	6,792	829	739	51	3,942
Yecuatla	3,501	2,757	401	0	0	342
Zacualpan	1,027	750	196	12	0	69
Zaragoza	4,293	2,815	344	165	0	969
Zentla	3,410	2,688	173	7	0	542
Zongolica	6,657	4,700	429	0	0	1,528
Zontecomatlán de López y Fuentes	1,358	1,211	65	0	0	82
Zozocolco de Hidalgo	1,871	1,499	198	0	0	174

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Oficinas Divisionales; Subgerencia Comercial.

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011**

[Cuadro 19.5](#)

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	15,091,914	3,704,110	635,885	76,375	58,337	10,617,207
Acajete	6,366	1,867	747	0	0	3,752
Acatlán	1,412	709	279	0	0	424
Acayucan	145,225	39,372	6,611	270	5	98,967
Actopan	38,627	26,642	2,188	694	1,816	7,287
Acula	3,945	2,315	601	0	0	1,028
Acultzingo	5,918	2,706	1,450	81	21	1,661
Agua Dulce	87,348	36,016	4,682	0	0	46,651
Álamo Temapache	85,743	31,888	2,402	1,468	84	49,900
Alpatláhuac	2,053	1,119	622	0	0	312
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	20,783	11,371	3,541	205	34	5,633
Altotonga	22,226	10,246	1,223	111	-88 f/	10,735
Alvarado	88,945	45,780	11,633	168	131	31,234
Amatitlán	6,846	3,742	1,919	77	0	1,108
Amatlán de los Reyes	82,717	14,493	3,602	1,134	726	62,762
Ángel R. Cabada	25,396	12,260	2,481	142	25	10,488
Apazapan	105,339	2,016	418	134	72	102,700
Aquila	213	71	103	0	0	40
Astacinga	1,375	439	692	149	0	96
Atlahuilco	2,637	1,542	216	26	0	853
Atoyac	30,308	7,179	2,268	944	169	19,748
Atzacan	6,246	3,719	1,576	0	0	951
Atzalan	16,515	9,391	2,514	70	0	4,540
Ayahualulco	5,803	3,577	1,221	0	0	1,005
Banderilla	21,690	7,958	2,438	40	0	11,253
Benito Juárez	3,958	2,504	290	0	0	1,164
Boca del Río	310,579	180,926	14,051	720	8	114,875
Calcahualco	1,886	1,081	329	59	0	418
Camarón de Tejeda	10,818	1,643	664	200	2,195	6,116
Camerino Z. Mendoza	23,426	11,464	2,827	48	3	9,082
Carlos A. Carrillo	26,403	12,217	2,381	0	0	11,804
Carrillo Puerto	9,003	4,249	1,079	841	485	2,349
Castillo de Teayo	8,918	5,265	1,033	7	0	2,614
Catemaco	38,178	15,209	2,995	61	29	19,883
Cazones de Herrera	18,951	8,631	990	268	78	8,985
Cerro Azul	43,607	19,298	2,137	984	0	21,188
Chacaltianguis	7,655	4,546	1,278	269	0	1,562
Chalma	5,532	2,941	1,079	454	0	1,058
Chiconamel	2,109	1,376	389	44	0	299
Chiconquiaco	3,763	2,143	944	0	0	677
Chicontepec	19,993	11,370	1,030	624	0	6,969
Chinameca	16,798	5,795	1,295	189	0	9,519
Chinampa de Gorostiza	5,534	3,399	945	149	0	1,041
Chocamán	7,850	3,644	592	1,028	0	2,586
Chontla	5,210	3,129	752	0	0	1,328
Chumatlán	1,070	449	185	10	0	425
Citlaltépetl	4,606	2,293	842	0	0	1,471
Coacoatzintla	3,846	2,108	482	0	0	1,256
Coahuilán	1,637	1,243	183	0	0	212
Coatepec	151,503	37,486	7,167	365	7	106,477
Coatzacoalcos	2,068,481	264,352	41,468	594	0	1,762,068
Coatzintla	38,165	22,612	4,315	121	0	11,116
Coetzala	795	531	139	7	0	118
Colipa	2,523	1,320	466	84	0	653
Comapa	7,552	3,972	1,492	526	0	1,562
Córdoba	416,450	100,321	16,395	643	0	299,090
Cosamaloapan de Carpio	85,577	33,636	5,801	1,199	731	44,211

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011**

[Cuadro 19.5](#)

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Cosautlán de Carvajal	5,604	2,704	908	0	0	1,993
Coscomatepec	23,636	8,710	2,753	114	5	12,054
Cosoleacaque	153,460	33,238	11,021	45	0	109,155
Cotaxtla	31,003	7,600	2,090	649	1,057	19,607
Coxquihui	3,920	2,367	639	29	0	885
Coyutla	9,826	4,934	3,041	90	0	1,762
Cuichapa	10,696	3,262	1,170	221	0	6,042
Cuitláhuac	56,735	13,530	3,011	319	949	38,926
El Higo	33,129	9,859	2,133	926	11,470	8,741
Emiliano Zapata	79,525	37,588	3,671	547	982	36,739
Espinal	14,019	6,481	-195 f/	1,473	1	6,259
Filomeno Mata	2,471	1,540	570	44	0	317
Fortín	83,749	28,623	4,762	45	0	50,319
Gutiérrez Zamora	27,354	10,255	2,312	238	10	14,541
Hidalgotitlán	8,023	3,978	2,723	-6 f/	0	1,328
Huatusco	41,206	14,309	3,698	1,018	0	22,181
Huayacocotla	13,004	3,754	1,173	969	34	7,075
Hueyapan de Ocampo	28,144	11,821	5,501	799	21	10,001
Huiloapan de Cuauhtémoc	1,657	748	740	3	0	166
Ignacio de la Llave	10,963	5,046	1,901	225	0	3,791
Ilamatlán	2,629	1,653	714	12	0	250
Isla	50,994	19,191	2,225	171	847	28,560
Ixcatepec	3,630	2,413	365	112	0	740
Ixhuacán de los Reyes	2,464	1,376	687	45	0	356
Ixhuatlancillo	3,738	2,002	1,268	183	0	285
Ixhuatlán del Café	8,025	3,499	1,306	785	0	2,435
Ixhuatlán del Sureste	13,455	6,387	1,566	0	0	5,502
Ixhuatlán de Madero	10,632	7,007	261	335	0	3,028
Ixmatalhuacan	3,956	2,134	585	113	-24 f/	1,149
Ixtaczoquitlán	598,925	17,813	7,292	778	130	572,913
Jalacingo	20,708	6,310	1,973	956	4,160	7,309
Jalcomulco	3,094	1,769	383	10	0	932
Jáltipan	131,932	16,061	4,697	329	57	110,788
Jamapa	8,840	4,215	1,212	60	6	3,347
Jesús Carranza	18,005	8,558	1,583	232	0	7,633
Jilotepec	8,829	5,900	1,001	62	0	1,866
José Azueta	15,963	6,826	2,140	377	50	6,569
Juan Rodríguez Clara	31,798	15,456	2,327	1,702	1,544	10,768
Juchique de Ferrer	7,413	3,668	1,991	2	0	1,753
La Antigua	67,370	24,729	2,870	825	575	38,372
Landero y Coss	960	334	309	148	0	170
La Perla	4,326	2,028	798	0	0	1,500
Las Choapas	71,215	32,189	5,935	0	0	33,091
Las Minas	455	225	84	0	0	146
Las Vigas de Ramírez	17,842	4,445	680	29	14	12,675
Lerdo de Tejada	36,766	12,017	2,669	110	0	21,970
Los Reyes	1,059	419	334	0	0	305
Magdalena	568	159	342	0	0	66
Maltrata	6,628	2,649	1,072	68	108	2,731
Manlio Fabio Altamirano	24,025	9,961	2,678	788	1,716	8,881
Mariano Escobedo	7,175	2,251	1,987	811	0	2,126
Martínez de la Torre	151,763	53,435	8,735	398	1,172	88,022
Mecatlán	1,758	933	569	0	0	256
Mecayapan	4,347	2,036	1,085	33	16	1,177
Medellín	145,696	41,538	5,615	463	1,482	96,598
Miahuatlán	1,846	788	429	0	0	628
Minatitlán	615,876	138,524	14,744	1,485	0	461,122
Misantla	43,358	20,761	5,442	132	197	16,827
Mixtla de Altamirano	924	394	347	130	0	53

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011**

[Cuadro 19.5](#)

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Moloacán	12,902	6,914	1,324	47	0	4,616
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	247,759	23,583	2,394	632	0	221,150
Naolinco	13,260	5,439	1,578	19	38	6,186
Naranjal	1,918	619	332	287	0	681
Naranjos Amatlán	59,098	19,524	2,216	108	44	37,206
Nautla	8,149	3,610	1,035	62	23	3,419
Nogales	35,662	10,044	3,923	545	7	21,143
Oluta	11,996	6,577	1,037	26	0	4,357
Omealca	17,104	6,905	1,955	222	1,076	6,946
Orizaba	417,133	71,340	12,095	6,695	13	326,990
Otatitlán	4,738	2,282	412	148	404	1,492
Oteapan	6,873	3,689	1,155	159	0	1,870
Ozuluama de Mascareñas	20,635	7,903	1,124	1,112	37	10,459
Pajapan	5,053	2,350	1,951	55	0	698
Pánuco	683,125	51,793	6,565	1,481	3,202	620,084
Papantla	111,169	52,732	4,678	591	30	53,138
Paso del Macho	29,828	15,253	2,989	795	1,480	9,311
Paso de Ovejas	22,314	9,206	1,604	390	461	10,654
Perote	102,925	16,871	3,601	1,373	2,832	78,247
Platón Sánchez	12,656	5,609	1,048	720	127	5,151
Playa Vicente	30,638	13,954	5,217	679	0	10,787
Poza Rica de Hidalgo	758,897	257,549	20,552	943	16	479,838
Pueblo Viejo	56,471	25,480	4,750	1,127	28	25,085
Puente Nacional	17,790	7,638	1,476	650	2,245	5,780
Rafael Delgado	7,206	4,284	683	216	0	2,023
Rafael Lucio	4,134	2,047	446	0	0	1,641
Río Blanco	37,716	17,234	3,759	1,375	0	15,348
Saltabarranca	4,934	2,636	888	98	0	1,312
San Andrés Tenejapan	1,044	267	518	208	0	51
San Andrés Tuxtla	113,616	51,727	4,817	692	19	56,361
San Juan Evangelista	15,690	9,715	2,490	21	0	3,464
San Rafael	56,897	14,386	4,057	594	222	37,639
Santiago Sochiapan	4,531	2,477	924	466	0	665
Santiago Tuxtla	29,982	15,504	2,255	512	1	11,710
Sayula de Alemán	22,370	10,359	1,874	441	16	9,681
Sochiapa	1,215	514	281	105	0	316
Soconusco	10,051	5,489	960	67	0	3,535
Soledad Atzompa	2,150	990	660	3	0	497
Soledad de Doblado	36,524	12,817	2,383	987	823	19,513
Soteapan	8,918	4,344	1,751	14	74	2,735
Tamalín	6,905	3,892	655	209	0	2,148
Tamiahua	14,312	8,118	1,694	178	0	4,322
Tampico Alto	8,960	4,317	624	287	21	3,711
Tancoco	3,009	1,732	680	35	0	562
Tantima	4,841	2,924	702	216	0	1,000
Tantoyuca	56,759	24,009	4,745	222	0	27,782
Tatahuicapan de Juárez	4,521	1,832	1,771	0	0	918
Tatatila	851	536	239	0	0	76
Tecoluitla	30,965	11,767	2,488	125	257	16,328
Tehuipango	3,380	2,036	874	0	0	470
Tempoal	27,425	10,604	2,405	1,947	2,137	10,331
Tenampa	2,298	1,119	508	411	14	246
Tenochtitlán	1,334	809	288	0	0	238
Teocelo	9,800	4,494	1,891	0	0	3,416
Tepatlxco	2,055	938	658	0	0	460
Tepetlán	3,178	1,973	711	0	0	493
Tepetzintla	5,980	3,529	615	60	5	1,772
Tequila	2,112	1,270	384	0	0	458

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011**

[Cuadro 19.5](#)

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Texcatepec	1,728	964	580	32	0	151
Texhuacán	-44	-590 f/	373	11	0	162
Texistepec	11,215	4,650	2,733	12	0	3,820
Tezonapa	30,726	10,555	2,601	224	258	17,088
Tierra Blanca	216,153	53,979	9,950	1,861	5,387	144,976
Tihuatlán	69,059	36,425	6,805	107	0	25,721
Tlachichilco	3,764	2,577	52	0	0	1,135
Tlacojalpan	3,395	1,779	546	80	6	984
Tlacolulan	2,838	1,399	798	78	0	562
Tlacotalpan	17,201	6,484	3,055	137	0	7,525
Tlacotepec de Mejía	2,980	1,580	362	199	0	840
Tlalixcoyan	34,429	15,352	3,303	630	1,020	14,123
Tlalnelhuayocan	3,722	2,443	643	0	0	636
Tlaltetela	6,901	3,197	624	0	4	3,077
Tlapacoyan	43,336	18,079	3,211	779	103	21,164
Tlaquilpa	992	490	223	0	0	279
Tlilapan	2,114	862	698	159	0	396
Tomatlán	3,288	1,675	472	0	0	1,142
Tonayán	1,591	913	357	59	0	261
Totutla	6,723	3,543	888	344	0	1,948
Tres Valles	265,698	19,408	4,911	366	372	240,641
Tuxpan	302,203	94,133	11,239	603	9	196,220
Tuxtilla	2,397	1,427	230	17	0	722
Ursulo Galván	55,317	26,876	3,651	582	1,895	22,314
Uxpanapa	12,287	6,063	3,008	335	0	2,881
Vega de Alatorre	22,968	9,356	2,211	258	24	11,120
Veracruz	2,966,948	499,734	70,285	3,714	371	2,392,844
Villa Aldama	10,073	2,218	858	708	96	6,193
Xalapa	737,627	238,103	42,021	613	0	456,891
Xico	17,013	9,661	1,801	0	0	5,552
Xoxocotla	2,113	209	410	0	0	1,494
Yanga	17,946	7,125	1,872	1,167	36	7,747
Yecuatla	4,511	2,602	900	4	0	1,006
Zacualpan	1,395	732	437	26	0	199
Zaragoza	5,377	2,328	773	263	0	2,012
Zentla	4,778	2,778	390	15	0	1,595
Zongolica	10,298	4,890	965	0	0	4,443
Zontecomatlán de López y Fuentes	1,440	1,056	146	0	0	238
Zozocolco de Hidalgo	2,489	1,529	448	0	0	511

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

f/ Las cifras negativas se deben a ajustes tarifarios que realiza la fuente.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Oficinas Divisionales; Subgerencia Comercial.

Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

[Cuadro 19.6](#)

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
Estado	20	10,131	114	3,192	149	3,192
Acajucan	0	0	1	40	2	40
Actopan	0	0	1	9	1	9
Agua Dulce	0	0	1	19	2	19
Álamo Temapache	1	101	1	20	1	20
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	1 b/	0	1	19	2	19
Alvarado	0	0	1	20	1	20
Amatlán de los Reyes	1	200	0	0	0	0
Boca del Río	0	0	3	180	5	180
Carlos A. Carrillo	0	0	1	40	2	40
Catemaco	0	0	1	20	1	20
Cerro Azul	0	0	1	20	1	20
Chicontepec	0	0	1	20	1	20
Chinameca	1	435	1	70	3	70
Coatepec	0	0	1	30	1	30
Coatzacoalcos	0	0	5	250	8	250
Córdoba	0	0	2	80	4	80
Cosamaloapan de Carpio	0	0	1	20	1	20
Coscomatepec	0	0	1	20	1	20
Cosoleacaque	0	0	1	60	2	60
Cotaxtla	0	0	2	29	2	29
Cuichapa	0	0	1 b/	0	0	0
Cuitláhuac	0	0	1	20	1	20
El Higo	0	0	2	9	2	9
Emiliano Zapata	0	0	1	30	1	30
Espinal	0	0	1	60	2	60
Fortín	0	0	1	40	2	40
Gutiérrez Zamora	0	0	1	20	1	20
Hidalgotitlán	0	0	1	6	1	6
Huatusco	0	0	1	20	1	20
Hueyapan de Ocampo	0	0	1	9	1	9
Isla	0	0	1	25	2	25
Ixhuatlán del Sureste	1	620	1 b/	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	0	0	1	9	1	9
Ixtaczoquitlán	1	376	0	0	0	0
Jalacingo	1	100	1	9	1	9
Jesús Carranza	0	0	1	9	1	9
Juan Rodríguez Clara	0	0	1	9	1	9
La Antigua	0	0	1	40	2	40
Las Choapas	0	0	1	20	1	20
Las Minas	0	0	1	2	1	2
Las Vigas de Ramírez	0	0	1	3	1	3
Lerdo de Tejada	0	0	1	20	1	20
Manlio Fabio Altamirano	1	750	0	0	0	0
Mariano Escobedo	0	0	1	30	1	30
Martínez de la Torre	0	0	3	79	4	79
Medellín	1	717	3	49	3	49
Minatitlán	0	0	4 c/	140	5	140
Misantla	0	0	1	20	1	20
Moloacán	1	442	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	0	0	1	40	2	40
Naranjos Amatlán	0	0	1	20	1	20
Nogales	0	0	1	40	2	40

Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio Al 31 de diciembre de 2011

[Cuadro 19.6](#)

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
Omealca	0	0	1	9	1	9
Orizaba	0	0	1	60	2	60
Ozuluama de Mascareñas	0	0	1	20	1	20
Pánuco	2 c/	375	2	42	3	42
Papantla	0	0	1	20	1	20
Paso del Macho	0	0	1	20	1	20
Perote	0	0	1	60	2	60
Platón Sánchez	0	0	1	6	1	6
Playa Vicente	0	0	1	9	1	9
Poza Rica de Hidalgo	0	0	4	129	5	129
Pueblo Viejo	0	0	1	30	1	30
Puente Nacional	0	0	1	20	1	20
Río Blanco	0	0	1	30	1	30
San Andrés Tuxtla	0	0	2	34	3	34
San Juan Evangelista	1	897	1	6	1	6
Soledad de Doblado	0	0	1	9	1	9
Tantoyuca	0	0	1	13	1	13
Tecolutla	0	0	2	26	2	26
Tempoal	0	0	3	29	3	29
Tierra Blanca	0	0	2 c/	40	2	40
Tihuatlán	2	1,223	2	29	2	29
Tlaxicoyan	0	0	1	20	1	20
Tlapacoyan	0	0	1	9	1	9
Tres Valles	0	0	2 c/	29	2	29
Tuxpan	2	3,186	3	86	4	86
Vega de Alatorre	0	0	1	6	1	6
Veracruz	2 c/	479	8	490	15	490
Xalapa	1	231	2	140	4	140
Zongolica	0	0	1	20	1	20

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.

b/ Se refiere a una subestación de maniobra por lo que no cuenta con transformador de potencia.

c/ Incluye una subestación de maniobra.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Subgerencia de Distribución; Departamento de Planeación.

**Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad
por tipo de actividad
2011**

[Cuadro 19.7](#)

Tipo de actividad	Personal ocupado a/			Remuneraciones (Miles de pesos)		
	Total	Obreros	Empleados	Total	Salarios y sueldos	Prestaciones
Total	8,694	6,827	1,867	5,250,036	1,646,988	3,603,048
Operación	8,491	6,741	1,750	5,239,082	1,642,418	3,596,664
Construcción	203	86	117	10,954	4,570	6,384

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Subgerencia de Distribución; Departamento de Planeación.