

## 18. Electricidad

- [18.1](#) Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta  
2010
- [18.2](#) Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio  
2010
- [18.3](#) Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2010
- [18.4](#) Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2010  
(Megawatts-hora)
- [18.5](#) Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2010  
(Miles de pesos)
- [18.6](#) Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio  
Al 31 de diciembre de 2010
- [18.7](#) Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad por tipo de actividad  
2010

**Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta 2010**

[Cuadro 18.1](#)

Tipo de planta	Centrales generadoras a/	Unidades de generación a/	Capacidad efectiva a/ (Megawatts)	Energía eléctrica producida (Gigawatts-hora)	Energía eléctrica entregada (Gigawatts-hora)
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>4,287</b>	<b>16,302</b>	<b>15,386</b>
Hidroeléctrica	6	16	90	509	491
Termoeléctrica	4	18	4,197	15,793	14,895
Ciclo combinado	1	6	452	2,175	2,105
Nucleoeléctrica	1	2	1,365	5,879 b/	5,581 b/
Turbogas	0 c/	1	163	898	893
Vapor	2	9	2,217	6,841	6,316

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ El decremento que se presenta con respecto a la edición anterior, es debido a que se efectuaron trabajos de repotenciación y modernización de las unidades 1 y 2 de la planta nucleoeléctrica de "Laguna Verde".

c/ Se refiere a la central generadora "Presidente Adolfo López Mateos", que cuenta con unidades de generación de turbogas y de vapor.

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 2010**

[Cuadro 18.2](#)

Concepto	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Usuarios f/	2,326,999	2,077,347	6,488	1,430	1,555	240,179
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	10,008,691	3,099,223	280,952	44,392	60,470	6,523,654
Valor de las ventas (Miles de pesos)	13,036,572	3,332,185	585,953	66,959	36,688	9,014,787

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

b/ Se refiere a 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 2010**

[Cuadro 18.3](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
<b>Estado</b>	<b>2,326,999</b>	<b>2,077,347</b>	<b>6,488</b>	<b>1,430</b>	<b>1,555</b>	<b>240,179</b>
Acajete	1,965	1,742	25	0	0	198
Acatlán	977	879	4	0	0	94
Acazacan	27,479	23,857	61	17	2	3,542
Actopan	13,199	12,016	74	21	91	997
Acuña	1,736	1,590	26	0	0	120
Acultzingo	3,390	3,169	27	7	3	184
Agua Dulce	15,220	13,908	30	0	0	1,282
Álamo Temapache	27,302	24,490	11	35	12	2,754
Alpatláhuac	1,686	1,569	17	0	0	100
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	9,422	8,586	84	6	7	739
Altotonga	14,468	13,075	34	5	4	1,350
Alvarado	17,743	15,992	63	4	5	1,679
Amatitlán	2,927	2,685	29	4	0	209
Amatlán de los Reyes	11,993	11,032	40	10	3	908
Ángel R. Cabada	10,977	9,619	26	7	2	1,323
Apazapan	1,752	1,594	13	4	3	138
Aquila	103	95	2	0	0	6
Astacinga	964	927	3	5	0	29
Atlahuilco	1,141	1,079	5	2	0	55
Atoyac	7,278	6,614	46	8	2	608
Atzacan	3,591	3,409	10	0	0	172
Atzacan	11,612	10,803	111	3	0	695
Ayahualulco	4,472	4,207	31	0	0	234
Banderilla	6,792	6,048	16	1	0	727
Benito Juárez	3,509	3,309	2	0	0	198
Boca del Río	50,308	45,114	38	4	1	5,151
Calchahuaco	1,860	1,722	7	1	0	130
Camarón de Tejeda	1,657	1,463	27	5	32	130
Camerino Z. Mendoza	10,752	9,606	9	1	0	1,136
Carlos A. Carrillo	8,210	7,505	21	0	0	684
Carrillo Puerto	4,099	3,856	25	13	17	188
Castillo de Teayo	4,585	4,187	17	1	0	380
Catemaco	13,876	12,100	17	4	2	1,753
Cazones de Herrera	9,470	8,649	20	19	2	780
Cerro Azul	9,801	8,699	17	2	0	1,083
Chacaltianguis	3,541	3,243	24	9	1	264
Chalma	2,500	2,352	14	7	0	127
Chiconamel	1,650	1,557	3	4	0	86
Chiconquiaco	3,056	2,805	33	0	0	218
Chicontepec	13,527	12,582	7	28	0	910
Chinameca	4,690	4,257	21	6	0	406
Chinampa de Gorostiza	2,647	2,455	14	9	0	169
Chocamán	3,789	3,505	12	3	0	269
Chontla	3,750	3,446	13	0	0	291
Chumatlán	709	677	5	0	0	27
Citlaltépetl	2,953	2,689	11	0	0	253
Coacoatzintla	2,396	2,188	14	0	0	194
Coahuilán	1,671	1,614	2	0	0	55
Coatepec	27,372	24,577	82	6	2	2,705
Coatzacoalcos	115,223	101,635	110	10	0	13,468
Coatzintla	10,198	9,480	24	3	0	691
Coetzala	361	346	0	1	0	14
Colipa	1,835	1,693	19	2	0	121
Comapa	3,976	3,666	33	13	0	264
Córdoba	67,492	57,726	53	5	0	9,708
Cosamaloapan de Carpio	21,078	18,467	68	17	13	2,513
Cosautlán de Carvajal	3,527	3,175	27	0	0	325
Coscomatepec	9,546	8,664	37	4	2	839

**Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 18.3](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Cosoleacaque	20,573	18,901	49	1	0	1,622
Cotaxtla	5,637	4,899	53	26	53	606
Coxquihui	3,593	3,368	9	2	0	214
Coyutla	5,415	4,999	21	2	0	393
Cuichapa	2,922	2,710	32	2	0	178
Cuitláhuac	8,999	7,707	41	7	25	1,219
El Higo	5,888	5,094	8	22	104	660
Emiliano Zapata	27,351	25,192	82	11	36	2,030
Espinal	7,294	6,594	22	24	2	652
Filomeno Mata	2,481	2,396	6	0	0	79
Fortín	19,560	18,105	30	2	0	1,423
Gutiérrez Zamora	8,640	7,586	43	10	7	994
Hidalgotitlán	4,019	3,723	43	2	0	251
Huatusco	14,992	12,856	38	3	0	2,095
Huayacocotla	4,889	4,452	13	19	0	405
Hueyapan de Ocampo	11,512	10,351	70	22	1	1,068
Huiloapan de Cuauhtémoc	647	602	10	1	0	34
Ignacio de la Llave	4,262	3,814	46	5	1	396
Ilamatlán	3,119	2,992	17	1	0	109
Isla	12,815	11,279	6	12	16	1,502
Ixcatepec	3,088	2,933	4	4	0	147
Ixhuacán de los Reyes	1,770	1,647	30	2	0	91
Ixhuatlancillo	1,583	1,530	4	1	0	48
Ixhuatlán del Café	4,524	4,221	30	6	0	267
Ixhuatlán del Sureste	4,679	4,185	34	0	0	460
Ixhuatlán de Madero	9,481	9,019	4	5	0	453
Ixmattlahuacan	1,826	1,667	18	2	3	136
Ixtaczoquitlán	14,999	13,948	46	13	1	991
Jalacingo	7,406	6,740	20	11	17	618
Jalcomulco	1,731	1,615	6	1	0	109
Jáltipan	12,159	10,808	35	2	1	1,313
Jamapa	3,035	2,730	47	3	2	253
Jesús Carranza	7,502	6,550	73	6	0	873
Jilotepec	5,700	5,276	27	2	0	395
José Azueta	5,945	5,428	51	10	3	453
Juan Rodríguez Clara	11,464	10,383	15	36	14	1,016
Juchique de Ferrer	5,251	4,721	124	1	0	405
La Antigua	12,198	10,381	16	11	22	1,768
Landero y Coss	579	530	7	3	0	39
La Perla	1,681	1,598	3	0	0	80
Las Choapas	19,405	17,387	85	0	0	1,933
Las Minas	359	339	2	0	0	18
Las Vigas de Ramírez	4,992	4,378	31	1	1	581
Lerdo de Tejada	7,973	6,889	5	3	1	1,075
Los Reyes	695	641	8	0	0	46
Magdalena	279	266	2	0	0	11
Maltrata	3,088	2,878	12	3	6	189
Manlio Fabio Altamirano	6,830	6,092	55	9	72	602
Mariano Escobedo	2,196	2,039	17	3	0	137
Martínez de la Torre	36,606	32,173	66	14	37	4,316
Mecatlán	1,556	1,463	13	0	0	80
Mecayapan	2,184	2,036	17	1	7	123
Medellín	22,184	20,580	79	9	55	1,461
Miahuatlán	1,110	999	8	0	0	103
Minatitlán	68,332	60,517	126	16	0	7,673
Misantla	20,734	18,594	137	8	2	1,993
Mixtla de Altamirano	1,016	989	10	2	0	15
Moloacán	4,734	4,201	29	1	0	503
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	9,700	8,575	6	4	0	1,115
Naolinco	5,900	5,034	34	2	1	829

**Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2010**

**Cuadro 18.3**

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Naranjal	794	734	11	4	0	45
Naranjos Amatlán	11,270	9,568	11	8	2	1,681
Nautla	3,295	2,966	32	5	3	289
Nogales	9,458	8,792	46	7	1	612
Oluta	4,631	4,232	6	2	0	391
Omealca	5,874	5,357	27	6	25	459
Orizaba	52,903	45,331	32	21	1	7,518
Otatitlán	1,860	1,704	2	1	7	146
Oteapan	2,931	2,673	2	0	0	256
Ozuluama de Mascareñas	6,500	5,705	11	13	3	768
Pajapan	3,256	3,049	34	1	0	172
Pánuco	30,987	27,579	35	41	77	3,255
Papantla	42,047	37,493	12	30	9	4,503
Paso del Macho	8,251	7,330	58	2	10	851
Paso de Ovejas	10,731	9,605	60	22	59	985
Perote	17,137	14,519	44	9	47	2,518
Platón Sánchez	4,809	4,285	10	8	6	500
Playa Vicente	12,458	11,211	5	15	0	1,227
Poza Rica de Hidalgo	80,592	69,242	32	10	1	11,307
Pueblo Viejo	16,139	14,750	34	6	2	1,347
Puente Nacional	5,797	5,169	50	22	77	479
Rafael Delgado	3,554	3,321	2	3	0	228
Rafael Lucio	1,970	1,793	7	0	0	170
Río Blanco	14,165	12,816	4	6	0	1,339
Saltabarranca	2,019	1,834	12	3	1	169
San Andrés Tenejapan	240	216	8	3	0	13
San Andrés Tuxtla	43,244	38,860	38	21	3	4,322
San Juan Evangelista	8,328	7,587	81	1	0	659
San Rafael	10,403	9,194	48	8	6	1,147
Santiago Sochiapan	2,869	2,710	19	5	0	135
Santiago Tuxtla	15,796	14,214	25	35	1	1,521
Sayula de Alemán	8,403	7,592	50	3	1	757
Sochiapa	616	558	4	1	0	53
Soconusco	4,342	4,006	20	3	0	313
Soledad Atzompa	1,829	1,767	4	1	0	57
Soledad de Doblado	8,900	7,679	95	32	26	1,068
Soteapan	5,326	5,081	45	1	1	198
Tamalín	3,295	2,995	9	9	0	282
Tamiahua	7,657	6,933	61	22	0	641
Tampico Alto	3,280	2,909	9	11	7	344
Tancoco	1,735	1,606	14	2	0	113
Tantima	3,401	3,118	23	22	0	238
Tantoyuca	22,860	20,884	4	6	0	1,966
Tatahuicapan de Juárez	374	312	39	0	0	23
Tatatila	864	812	16	0	0	36
Tecolutla	9,860	8,538	45	9	3	1,265
Tehuipango	4,335	4,212	1	0	0	122
Tempoal	9,688	8,739	14	25	9	901
Tenampa	1,167	1,086	11	4	0	66
Tenochtitlán	1,317	1,214	21	0	0	82
Teocelo	5,220	4,677	15	0	0	528
Tepatlatxco	1,277	1,168	17	0	0	92
Tepetlán	2,364	2,196	19	0	0	149
Tepetzintla	3,813	3,604	14	2	1	192
Tequila	2,053	1,962	2	0	0	89
Texcatepec	1,720	1,686	1	0	0	33
Texhuacán	773	731	5	1	0	36
Texistepec	4,704	4,368	27	3	0	306
Tezonapa	10,778	9,858	57	4	3	856
Tierra Blanca	33,277	29,644	144	57	241	3,191
Tihuatlán	21,152	18,855	79	5	1	2,212

**Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 18.3](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Tlachichilco	4,023	3,686	0	0	0	337
Tlacojalpan	1,788	1,667	4	1	1	115
Tlacolulan	1,529	1,358	42	2	0	127
Tlacotalpan	4,376	3,868	43	2	0	463
Tlacotepec de Mejía	1,644	1,539	9	1	0	95
Tlalixcoyan	10,753	9,422	53	13	104	1,161
Tlalnahuayocan	2,172	2,030	11	0	0	131
Tlaltetela	3,300	3,085	20	0	4	191
Tlapacoyan	17,085	14,996	47	41	2	1,999
Tlaquilpa	937	894	2	0	0	41
Tlilapan	820	743	6	2	0	69
Tomatlán	1,813	1,650	8	0	0	155
Tonayán	1,157	1,062	26	1	0	68
Totutla	3,485	3,173	22	5	0	285
Tres Valles	15,008	13,294	67	11	31	1,605
Tuxpan	48,498	43,656	88	38	2	4,714
Tuxtilla	1,548	1,448	3	1	0	96
Ursulo Galván	11,449	10,300	41	19	53	1,036
Uxpanapa	7,403	6,801	64	13	0	525
Vega de Alatorre	7,595	6,741	47	3	2	802
Veracruz	216,726	191,935	339	26	25	24,401
Villa Aldama	2,113	1,865	11	4	1	232
Xalapa	170,968	149,625	121	9	0	21,213
Xico	9,616	8,672	39	0	0	905
Xoxocotla	336	311	7	0	0	18
Yanga	5,768	5,225	31	6	0	506
Yecuatla	3,403	3,131	40	1	0	231
Zacualpan	1,061	1,006	2	2	0	51
Zaragoza	2,159	1,956	3	2	0	198
Zentla	2,668	2,376	14	1	0	277
Zongolica	6,588	6,174	3	0	0	411
Zontecomatlán de López y Fuentes	1,588	1,524	1	0	0	63
Zozocolco de Hidalgo	2,049	1,911	22	0	0	116

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/ Se refiere a 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  
2010**  
(Megawatts-hora)

[Cuadro 18.4](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
<b>Estado</b>	<b>10,008,691</b>	<b>3,099,223</b>	<b>280,952</b>	<b>44,392</b>	<b>60,470</b>	<b>6,523,654</b>
Acajete	3,984	1,680	371	0	0	1,933
Acatlán	1,144	843	156	0	0	145
Acayucan	89,240	34,567	3,088	140	1	51,444
Actopan	23,468	17,232	855	489	2,318	2,573
Acula	2,842	2,246	293	0	0	302
Acultzingo	3,962	2,739	537	56	26	603
Agua Dulce	50,848	25,630	1,861	0	0	23,357
Álamo Temapache	57,667	32,445	1,151	763	69	23,239
Alpatláhuac	1,596	1,195	290	0	0	111
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	15,025	10,867	1,436	70	63	2,589
Altotonga	15,880	10,617	524	67	489	4,183
Alvarado	44,404	29,791	2,135	60	49	12,369
Amatitlán	4,613	3,668	468	54	0	424
Amatlán de los Reyes	52,276	13,336	1,709	665	277	36,288
Ángel R. Cabada	17,725	12,411	1,137	72	11	4,094
Apazapan	9,567	1,744	194	105	94	7,430
Aquila	261	77	46	0	0	139
Astacinga	986	595	282	73	0	35
Atlahuilco	984	674	48	12	0	249
Atoyac	20,297	7,610	1,101	624	74	10,889
Atzacan	4,337	3,527	454	0	0	356
Atzalan	11,927	9,590	1,058	49	0	1,230
Ayahualulco	4,657	3,682	598	0	0	378
Banderilla	13,070	7,451	793	20	0	4,807
Benito Juárez	3,223	2,740	132	0	0	351
Boca del Río	173,514	122,959	3,316	199	24	47,016
Calcahualco	1,603	1,263	152	35	0	154
Camarón de Tejeda	7,857	1,709	280	172	2,728	2,967
Camerino Z. Mendoza	15,355	10,767	1,052	25	0	3,510
Carlos A. Carrillo	18,341	11,446	1,179	0	0	5,717
Carrillo Puerto	6,384	4,197	363	502	475	847
Castillo de Teayo	6,897	5,287	469	174	0	966
Catemaco	24,600	14,460	1,335	28	27	8,750
Cazones de Herrera	13,821	9,651	563	136	50	3,420
Cerro Azul	27,268	14,720	1,002	730	0	10,816
Chacaltianguis	5,736	4,416	594	184	0	542
Chalma	3,955	2,911	478	283	0	283
Chiconamel	1,843	1,546	173	43	0	81
Chiconquiaco	2,991	2,329	406	11	0	245
Chicontepec	15,040	11,698	232	232	0	2,878
Chinameca	10,844	6,268	622	122	0	3,831
Chinampa de Gorostiza	4,317	3,272	597	85	0	363
Chocamán	5,741	3,605	332	726	0	1,078
Chontla	4,342	3,424	509	0	0	410
Chumatlán	985	500	215	12	0	258
Citlaltépetl	3,708	2,479	722	0	0	507
Coacoatzintla	2,794	2,110	225	0	0	459
Coahuatlán	1,780	1,305	401	0	0	74
Coatepec	95,997	29,734	3,208	194	2	62,859
Coatzacoalcos	1,481,471	216,908	19,047	320	0	1,245,196
Coatzintla	23,118	18,811	1,175	38	0	3,094
Coetzala	1,160	998	0	35	0	127
Colipa	1,935	1,465	219	43	0	208
Comapa	5,206	3,702	698	250	0	556
Córdoba	243,817	75,549	6,847	263	0	161,159
Cosamaloapan de Carpio	56,477	29,027	2,872	524	408	23,646
Cosautlán de Carvajal	3,910	2,893	294	0	0	723



**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2010**  
(Megawatts-hora)

[Cuadro 18.4](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Coscomatepec	15,319	8,572	1,152	45	8	5,543
Cosoleacaque	100,254	32,392	5,371	12	0	62,479
Cotaxtlá	16,952	6,824	875	344	1,143	7,766
Coxquihui	3,300	2,740	274	14	0	273
Coyutla	6,137	4,603	821	62	0	651
Cuichapa	6,655	3,174	538	111	0	2,830
Cuitláhuac	25,129	10,552	1,204	189	-7,341 f/	20,524
El Higo	24,527	8,559	968	492	9,680	4,828
Emiliano Zapata	47,069	27,995	1,844	201	1,230	15,799
Espinal	11,328	6,748	711	939	4	2,925
Filomeno Mata	2,010	1,656	259	0	0	95
Fortín	51,540	22,432	2,133	33	0	26,943
Gutiérrez Zamora	16,379	9,993	948	126	12	5,300
Hidalgotitlán	5,079	4,007	529	113	0	430
Huatusco	26,493	13,546	1,640	712	0	10,595
Huayacocotla	8,960	3,355	398	684	0	4,523
Hueyapan de Ocampo	19,318	12,257	2,472	462	18	4,109
Huiloapan de Cuauhtémoc	1,072	697	302	0	0	73
Ignacio de la Llave	6,970	4,803	830	128	0	1,209
Ilamatlán	2,045	1,712	262	0	0	71
Isla	32,717	16,962	1,086	117	758	13,795
Ixcatepec	3,314	2,805	167	64	0	278
Ixhuacán de los Reyes	1,935	1,385	413	21	0	116
Ixhuatlancillo	2,022	1,523	282	89	0	127
Ixhuatlán del Café	5,821	3,671	610	386	0	1,154
Ixhuatlán del Sureste	9,213	6,563	594	0	0	2,056
Ixhuatlán de Madero	9,569	7,793	186	374	0	1,216
Ixmatlahuacan	3,042	2,143	306	65	67	461
Ixtaczoquitlán	438,628	15,963	2,291	481	61	419,832
Jalacingo	14,068	5,935	676	628	3,269	3,559
Jalcomulco	2,166	1,700	178	5	0	282
Jáltipan	89,772	17,026	1,754	206	3	70,782
Jamapa	5,989	4,078	491	35	3	1,382
Jesús Carranza	11,990	8,181	1,058	118	0	2,634
Jilotepec	7,158	5,645	601	29	0	882
José Azueta	10,895	6,821	939	238	10	2,888
Juan Rodríguez Clara	21,429	14,467	1,059	1,006	737	4,159
Juchique de Ferrer	5,132	4,044	454	18	0	617
La Antigua	39,140	17,739	1,014	575	1,011	18,802
Landero y Coss	616	354	133	82	0	47
La Perla	2,667	1,627	283	0	0	758
Las Choapas	43,737	26,088	2,759	0	0	14,890
Las Minas	328	217	68	0	0	43
Las Vigas de Ramírez	11,967	4,080	388	18	1	7,480
Lerdo de Tejada	21,578	10,374	1,215	47	0	9,942
Los Reyes	648	430	136	0	0	81
Magdalena	231	114	101	0	0	15
Maltrata	4,353	2,577	414	29	158	1,175
Manlio Fabio Altamirano	17,200	9,371	1,427	423	2,124	3,855
Mariano Escobedo	4,149	2,104	643	438	0	963
Martínez de la Torre	79,941	47,287	4,055	230	982	27,388
Mecatlán	1,215	868	258	0	0	89
Mecayapan	2,821	1,944	515	21	25	316
Medellín	82,913	25,490	2,943	428	1,614	52,437
Miahuatlán	1,279	880	191	0	0	209
Minatitlán	351,467	121,115	6,324	549	0	223,480
Misantla	29,473	20,008	2,577	66	27	6,796
Mixtla de Altamirano	730	516	148	48	0	19
Moloacán	8,780	6,174	705	56	0	1,845

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2010**  
(Megawatts-hora)

[Cuadro 18.4](#)

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	167,584	20,070	1,203	409	0	145,902
Naolinco	8,028	4,772	762	8	47	2,439
Naranjal	1,248	667	155	171	0	255
Naranjos Amatlán	33,348	15,685	1,351	47	19	16,246
Nautla	5,665	3,706	485	-29 f/	0	1,503
Nogales	25,620	9,509	2,486	817	75	12,734
Oluta	8,228	6,189	495	35	0	1,508
Ormealca	11,860	6,406	1,477	116	353	3,508
Orizaba	266,813	56,907	7,944	3,165	2	198,794
Otatitlán	3,378	2,400	237	92	258	391
Oteapan	5,010	3,812	528	0	0	670
Ozuluama de Mascareñas	13,432	7,438	926	703	81	4,283
Pajapan	4,457	2,955	1,209	39	0	254
Pánuco	686,148	47,699	3,320	937	2,656	631,537
Papantla	74,326	49,278	2,137	349	18	22,543
Paso del Macho	14,467	8,724	741	253	695	4,053
Paso de Ovejas	21,337	13,148	1,375	656	2,119	4,039
Perote	60,219	15,340	1,442	911	-1,820 f/	44,346
Platón Sánchez	8,643	5,780	467	409	127	1,860
Playa Vicente	20,342	13,843	599	460	0	5,440
Poza Rica de Hidalgo	392,453	151,614	7,972	335	16	232,517
Pueblo Viejo	40,467	26,616	2,426	770	20	10,634
Puente Nacional	13,006	6,513	864	375	3,140	2,113
Rafael Delgado	4,674	3,537	123	292	0	722
Rafael Lucio	2,977	1,961	224	0	0	791
Río Blanco	22,892	14,571	1,492	424	0	6,405
Salta Barranca	3,440	2,492	413	45	0	490
San Andrés Tenejapan	691	270	234	162	0	25
San Andrés Tuxtla	74,612	47,162	2,144	400	12	24,894
San Juan Evangelista	12,182	9,844	1,147	8	0	1,183
San Rafael	36,422	13,397	1,824	261	-12 f/	20,952
Santiago Sochiapan	3,665	2,741	434	270	0	220
Santiago Tuxtla	22,840	16,648	1,048	274	0	4,870
Sayula de Alemán	15,015	9,938	686	318	62	4,011
Sochiapa	868	574	127	45	0	122
Soconusco	7,010	5,153	447	38	0	1,373
Soledad Atzompa	1,193	780	248	7	0	157
Soledad de Doblado	23,038	11,217	936	507	1,265	9,113
Soteapan	6,436	4,546	818	11	33	1,027
Tamalín	5,341	3,904	546	79	0	813
Tamiahua	10,998	8,466	788	93	0	1,650
Tampico Alto	6,771	4,623	324	189	28	1,607
Tancoco	2,267	1,714	304	19	0	230
Tantima	4,020	3,274	283	88	0	375
Tantoyuca	36,505	21,777	2,622	123	0	11,984
Tatahuicapan de Juárez	1,055	322	581	0	0	151
Tatatila	769	586	152	0	0	31
Tecolutla	17,744	10,573	974	65	381	5,751
Tehuipango	3,029	2,465	416	0	0	148
Tempoal	19,624	11,254	1,154	1,238	1,217	4,760
Tenampa	1,693	1,129	229	229	0	106
Tenochtitlán	1,227	936	209	0	0	82
Teocelo	6,601	4,639	815	0	0	1,146
Tepatlxco	1,494	1,046	299	0	0	149
Tepetlán	2,437	1,970	313	0	0	154
Tepetzintla	4,766	3,747	276	24	1	717
Tequila	1,664	1,360	129	0	0	175
Texcatepec	1,268	1,208	29	0	0	31
Texhuacán	948	730	155	6	0	56

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2010**  
(Megawatts-hora)

[Cuadro 18.4](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Texistepec	7,927	5,111	1,290	12	0	1,514
Tezonapa	19,875	10,495	1,228	118	409	7,625
Tierra Blanca	145,564	44,904	4,476	1,143	5,135	89,906
Tehuacán	44,800	31,724	2,558	69	0	10,448
Tlachichilco	2,143	1,928	0	0	0	215
Tlacojalpan	2,429	1,723	302	46	14	344
Tlacolulan	1,936	1,246	431	51	0	207
Tlacotalpan	9,684	5,233	1,188	68	0	3,195
Tlacotepec de Mejía	2,261	1,501	153	139	0	468
Tlalixcoyan	22,888	14,229	1,386	359	1,181	5,732
Tlalnahuayocan	2,513	2,081	234	0	0	198
Tlaltetela	4,782	2,954	322	0	33	1,473
Tlapacoyan	26,855	15,872	1,524	246	63	9,150
Tlaquilpa	930	576	91	0	0	263
Tlilapan	1,293	826	176	88	0	202
Tomatlán	2,726	1,669	213	4	0	841
Tonayán	1,126	861	176	22	0	68
Totutla	4,719	3,323	401	196	0	799
Tres Valles	194,971	18,700	1,786	222	351	173,912
Tuxpan	175,929	76,099	3,800	450	2	95,579
Tuxtilla	2,086	1,692	127	10	0	257
Ursulo Galván	33,677	17,370	1,233	422	2,966	11,686
Uxpanapa	10,852	7,743	1,567	206	0	1,337
Vega de Alatorre	15,619	8,936	991	164	0	5,527
Veracruz	2,010,016	417,981	37,078	1,495	471	1,552,991
Villa Aldama	13,277	1,995	423	460	8,235	2,164
Xalapa	434,087	189,354	16,731	992	1	227,010
Xico	12,164	9,321	859	0	0	1,984
Xoxocotla	2,231	356	144	0	0	1,731
Yanga	19,567	6,473	885	832	8,022	3,355
Yecuatla	3,650	2,714	606	0	0	331
Zacualpan	909	716	107	10	0	76
Zaragoza	3,937	2,589	352	79	0	918
Zentla	3,326	2,569	183	0	0	574
Zongolica	6,747	5,140	399	0	0	1,208
Zontecomatlán de López y Fuentes	1,198	1,056	61	0	0	82
Zozocolco de Hidalgo	2,324	1,490	660	0	0	174

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

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

b/ Se refiere a 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.

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2010**  
(Miles de pesos)

[Cuadro 18.5](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
<b>Estado</b>	<b>13,036,572</b>	<b>3,332,185</b>	<b>585,953</b>	<b>66,959</b>	<b>36,688</b>	<b>9,014,787</b>
Acajete	6,254	1,815	773	0	0	3,666
Acatlán	1,500	776	330	0	0	395
Acayucan	132,110	36,345	6,570	243	0	88,952
Actopan	30,265	20,350	1,811	762	1,173	6,169
Acula	3,496	2,076	622	0	0	798
Acultzingo	5,475	2,790	1,138	96	15	1,435
Agua Dulce	73,685	31,761	3,953	0	0	37,971
Álamo Temapache	74,992	29,150	2,435	1,134	40	42,233
Alpatláhuac	1,978	1,056	614	0	0	308
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	20,970	11,806	2,894	115	30	6,125
Altotonga	21,191	9,944	1,111	105	185	9,845
Alvarado	66,950	36,034	4,519	99	26	26,272
Amatitlán	5,444	3,250	987	86	0	1,121
Amatlán de los Reyes	72,781	13,801	3,619	980	523	53,858
Ángel R. Cabada	22,692	10,769	2,410	124	19	9,370
Apazapan	12,973	1,659	412	168	118	10,615
Aquila	373	88	97	0	0	188
Astacinga	1,392	582	600	113	0	96
Atlahuilco	1,427	738	103	23	0	563
Atoyac	26,672	6,914	2,243	877	129	16,510
Atzacan	5,570	3,656	968	0	0	946
Atzacan	14,314	8,836	2,244	74	0	3,160
Ayahualulco	5,680	3,419	1,260	0	0	1,001
Banderilla	20,004	8,195	1,690	30	0	10,089
Benito Juárez	3,653	2,403	279	0	0	970
Boca del Río	262,488	154,615	6,635	295	11	100,933
Calchahuaco	1,896	1,102	322	52	0	420
Camarón de Tejeda	8,347	1,421	593	255	1,200	4,879
Camerino Z. Mendoza	21,962	11,601	2,201	35	0	8,124
Carlos A. Carrillo	24,217	11,097	2,499	0	0	10,622
Carrillo Puerto	7,059	3,604	772	755	228	1,700
Castillo de Teayo	8,405	4,702	994	298	0	2,411
Catemaco	35,026	14,157	2,829	49	48	17,944
Cazones de Herrera	17,318	8,151	1,193	244	54	7,676
Cerro Azul	39,640	16,806	2,121	989	0	19,725
Chacaltianguis	7,017	4,017	1,259	287	0	1,454
Chalma	4,671	2,518	1,014	413	0	727
Chiconamel	1,892	1,219	367	74	0	231
Chiconquiaco	3,675	2,118	856	20	0	681
Chicontepec	17,380	10,344	492	397	0	6,148
Chinameca	14,643	5,398	1,313	182	0	7,750
Chinampa de Gorostiza	5,325	2,989	1,222	142	0	972
Chocamán	7,806	3,471	700	1,045	0	2,590
Chontla	5,021	2,842	1,046	0	0	1,133
Chumatlán	1,436	457	428	22	0	529
Citlaltépetl	4,675	1,986	1,441	0	0	1,247
Coacoatzintla	3,721	2,055	473	0	0	1,193
Coahuilán	2,093	1,112	779	0	0	203
Coatepec	137,073	35,334	6,759	312	3	94,665
Coatzacoalcos	1,808,046	234,350	39,299	492	0	1,533,906
Coatzintla	30,722	21,045	2,495	57	0	7,124
Coetzala	1,361	1,002	0	84	0	275
Colipa	2,306	1,233	462	64	0	547
Comapa	6,946	3,426	1,485	414	0	1,621
Córdoba	370,658	93,922	14,353	382	0	262,002
Cosamaloapan de Carpio	82,975	30,936	6,087	851	308	44,793
Cosautlán de Carvajal	5,090	2,661	614	0	0	1,815

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2010**  
(Miles de pesos)

[Cuadro 18.5](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Coscomatepec	21,753	8,653	2,454	76	4	10,567
Cosoleacaque	126,365	29,720	9,673	32	0	86,940
Cotaxtla	24,695	6,803	1,855	550	697	14,790
Coxquihui	3,737	2,374	581	25	0	758
Coyutla	7,835	4,256	1,740	91	0	1,748
Cuichapa	9,364	3,027	1,146	177	0	5,014
Cuitláhuac	30,830	11,470	2,626	279	-17,912 f/	34,367
El Higo	28,373	9,018	2,049	763	6,760	9,783
Emiliano Zapata	66,726	31,957	3,880	309	733	29,847
Espinal	14,900	5,849	1,046	1,413	2	6,590
Filomeno Mata	2,280	1,467	548	0	0	265
Fortín	75,776	26,941	4,545	51	0	44,238
Gutiérrez Zamora	23,045	9,512	2,012	202	9	11,310
Hidalgotitlán	5,833	3,393	1,121	157	0	1,162
Huatusco	40,071	13,839	3,470	998	0	21,765
Huayacocotla	12,070	3,207	844	1,022	0	6,998
Hueyapan de Ocampo	25,501	10,876	5,237	717	8	8,662
Huiloapan de Cuauhtémoc	1,571	752	623	2	0	194
Ignacio de la Llave	9,571	4,712	1,746	194	0	2,919
Ilamatlán	2,209	1,437	555	1	0	216
Isla	47,657	17,736	2,266	208	857	26,590
Ixcatepec	3,482	2,294	355	98	0	736
Ixhuacán de los Reyes	2,572	1,323	889	37	0	323
Ixhuatlancillo	2,806	1,760	601	134	0	311
Ixhuatlán del Café	7,854	3,367	1,284	567	0	2,635
Ixhuatlán del Sureste	11,165	5,492	1,256	0	0	4,416
Ixhuatlán de Madero	10,919	6,883	394	606	0	3,037
Ixmatalhuacan	3,720	1,913	649	92	22	1,044
Ixtaczoquitlán	489,489	17,652	4,735	732	32	466,338
Jalacingo	16,516	5,632	1,408	907	1,405	7,164
Jalcomulco	2,922	1,807	361	10	0	744
Jáltipan	116,580	14,930	3,735	306	6	97,604
Jamapa	7,797	3,892	1,039	59	5	2,801
Jesús Carranza	17,111	8,018	2,237	176	0	6,680
Jilotepec	9,342	5,812	1,252	47	0	2,231
José Azueta	14,531	6,369	1,990	369	4	5,798
Juan Rodríguez Clara	28,349	14,023	2,211	1,535	1,508	9,073
Juchique de Ferrer	4,672	3,529	-516 f/	28	0	1,632
La Antigua	58,466	20,765	2,155	824	461	34,261
Landero y Coss	845	312	281	120	0	131
La Perla	4,295	2,230	602	0	0	1,464
Las Choapas	63,986	28,682	5,879	0	0	29,425
Las Minas	496	206	143	0	0	147
Las Vigas de Ramírez	16,478	4,023	821	28	0	11,606
Lerdo de Tejada	31,133	10,356	2,574	73	0	18,130
Los Reyes	982	398	290	0	0	294
Magdalena	417	161	216	0	0	40
Maltrata	5,827	2,468	878	49	73	2,358
Manlio Fabio Altamirano	20,581	9,043	2,503	652	1,101	7,282
Mariano Escobedo	6,371	2,407	1,368	620	0	1,976
Martínez de la Torre	118,581	48,145	8,592	352	836	60,656
Mecatlán	1,534	738	547	0	0	249
Mecayapan	3,805	1,981	996	33	12	783
Medellín	109,976	26,080	5,766	607	1,122	76,401
Miahuatlán	1,809	846	404	0	0	559
Minatitlán	477,189	123,829	14,952	823	0	337,585
Misantla	40,333	19,397	5,455	115	51	15,315
Mixtla de Altamirano	968	527	314	74	0	53
Moloacán	11,614	5,852	1,491	87	0	4,184

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2010**  
(Miles de pesos)

[Cuadro 18.5](#)

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	194,060	19,698	2,549	673	0	171,141
Naolinco	11,504	4,830	1,600	17	22	5,035
Naranjal	1,815	643	330	244	0	597
Naranjos Amatlán	52,544	17,221	2,773	85	35	32,431
Nautla	7,781	3,483	1,027	-24 f/	0	3,294
Nogales	35,504	10,194	5,136	1,136	35	19,003
Oluta	10,816	6,144	1,055	56	0	3,561
Omealca	16,144	6,294	3,011	183	201	6,455
Orizaba	369,820	69,601	16,616	4,630	4	278,969
Otatitlán	3,997	2,207	502	141	136	1,011
Oteapan	6,187	3,329	1,119	0	0	1,740
Ozuluama de Mascareñas	18,942	7,143	1,875	1,181	37	8,707
Pajapan	5,566	2,299	2,554	58	0	656
Pánuco	636,695	47,952	6,981	1,454	1,286	579,023
Papantla	98,194	47,115	4,524	580	17	45,958
Paso del Macho	18,904	8,001	1,567	350	319	8,667
Paso de Ovejas	28,122	13,711	2,914	979	1,146	9,373
Perote	72,022	15,934	3,061	1,293	-17,780 f/	69,514
Platón Sánchez	10,867	4,963	989	595	96	4,224
Playa Vicente	27,310	12,947	1,270	673	0	12,420
Poza Rica de Hidalgo	640,707	220,286	16,445	511	7	403,458
Pueblo Viejo	49,278	23,083	4,915	1,091	10	20,179
Puente Nacional	15,370	6,493	1,822	598	1,404	5,053
Rafael Delgado	6,523	4,054	262	412	0	1,796
Rafael Lucio	4,343	2,077	462	0	0	1,804
Río Blanco	33,827	16,259	2,710	607	0	14,251
Saltabarranca	4,297	2,202	867	79	0	1,148
San Andrés Tenejapan	1,128	330	499	233	0	67
San Andrés Tuxtla	101,059	47,322	4,534	608	6	48,589
San Juan Evangelista	14,418	8,770	2,443	14	0	3,191
San Rafael	50,952	13,511	3,866	386	8	33,181
Santiago Sochiapan	4,177	2,282	920	405	0	569
Santiago Tuxtla	28,478	14,889	2,218	474	0	10,897
Sayula de Alemán	18,009	9,325	-595 f/	470	27	8,781
Sochiapa	1,228	568	271	73	0	316
Soconusco	9,154	4,829	949	62	0	3,313
Soledad Atzompa	2,081	1,157	521	12	0	391
Soledad de Doblado	30,223	11,015	1,976	793	550	15,889
Soteapan	7,901	4,040	1,734	18	61	2,048
Tamalín	6,859	3,624	1,156	134	0	1,945
Tamiahua	13,611	7,557	1,663	214	0	4,176
Tampico Alto	8,667	4,015	678	294	14	3,667
Tancoco	2,796	1,505	634	32	0	625
Tantima	4,359	2,637	582	176	0	964
Tantoyuca	48,852	20,579	5,481	187	0	22,605
Tatahuicapan de Juárez	1,871	319	1,240	0	0	311
Tatatila	945	536	320	0	0	89
Tecolutla	26,772	11,003	2,071	107	274	13,317
Tehuipango	3,210	1,929	881	0	0	400
Tempoal	24,154	9,422	2,473	1,758	935	9,566
Tenampa	2,214	1,113	487	332	0	282
Tenochtitlán	1,481	813	435	0	0	233
Teocelo	9,223	4,524	1,728	0	0	2,972
Tepatlxaco	1,883	873	607	0	0	404
Tepetlán	2,847	1,760	655	0	0	432
Tepetzintla	5,482	3,315	585	38	2	1,542
Tequila	2,108	1,380	274	0	0	454
Texcatepec	1,227	1,082	61	0	0	84
Texhuacán	1,308	814	330	11	0	153

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2010**  
(Miles de pesos)

[Cuadro 18.5](#)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Texistepec	12,549	4,476	4,770	25	0	3,278
Tezonapa	27,578	9,193	2,603	184	181	15,418
Tierra Blanca	188,530	46,389	9,458	1,794	3,305	127,586
Tehuacán	62,971	33,088	5,424	114	0	24,344
Tlachichilco	2,353	1,780	0	0	0	573
Tlacojalpan	3,208	1,612	640	67	8	880
Tlacotalpan	2,882	1,324	913	83	0	562
Tlacotalpan	14,325	5,158	2,528	108	0	6,531
Tlacotepec de Mejía	2,906	1,361	326	194	0	1,025
Tlalixcoyan	31,037	13,862	2,924	545	748	12,958
Tlalnahuayocan	3,334	2,308	492	0	0	534
Tlaltetela	6,223	2,877	677	0	18	2,651
Tlapacoyan	37,424	15,083	3,227	358	29	18,728
Tlaquilpa	1,429	693	193	0	0	543
Tlilapan	1,907	878	374	157	0	498
Tomatlán	4,006	1,637	452	9	0	1,908
Tonayán	1,410	816	373	32	0	190
Totutla	6,512	3,380	850	306	0	1,975
Tres Valles	230,767	17,808	3,733	359	130	208,738
Tuxpan	259,688	87,300	9,111	721	4	162,552
Tuxtilla	2,500	1,524	269	17	0	690
Ursulo Galván	46,674	20,995	2,617	652	1,313	21,097
Uxpanapa	14,202	7,224	3,315	334	0	3,329
Vega de Alatorre	22,220	8,863	2,101	240	0	11,016
Veracruz	2,539,326	438,438	76,924	2,150	303	2,021,511
Villa Aldama	30,690	2,131	892	654	21,289	5,724
Xalapa	689,180	235,167	34,300	1,402	0	418,311
Xico	16,303	9,537	1,818	0	0	4,947
Xoxocotla	3,123	387	304	0	0	2,432
Yanga	34,393	6,396	1,885	1,192	18,601	6,320
Yecuatla	4,658	2,463	1,284	3	0	908
Zacualpan	1,139	688	227	22	0	202
Zaragoza	4,710	2,025	746	141	0	1,798
Zentla	4,551	2,547	389	3	0	1,612
Zongolica	9,163	5,403	849	0	0	2,911
Zontecomatlán de López y Fuentes	1,217	865	129	0	0	223
Zozocolco de Hidalgo	3,261	1,467	1,313	0	0	481

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

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

b/ Se refiere a 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 2010**

[Cuadro 18.6](#)

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-ampères)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-ampères)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-ampères)
<b>Estado</b>	<b>20</b>	<b>10,131 b/</b>	<b>111</b>	<b>3,131 b/</b>	<b>147</b>	<b>3,131 b/</b>
Acazacan	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 c/	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	9	1	9
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	1	9	1	9
Cuichapa	0	0	1 c/	0	0	0
Cuitláhuac	0	0	1	20	1	20
El Higo	0	0	2	8	2	8
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 c/	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 d/	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
Omealca	0	0	1	9	1	9



**Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio  
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 18.6](#)

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-ampères)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-ampères)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-ampères)
Orizaba	0	0	1	60	2	60
Ozuluama de Mascareñas	0	0	1	20	1	20
Pánuco	2 d/	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	3	120	4	120
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 d/	40	2	40
Tihuatlán	2	1,223	2	29	2	29
Tlalixcoyan	0	0	1	20	1	20
Tlapacoyan	0	0	1	9	1	9
Tres Valles	0	0	1	29	2	29
Tuxpan	2	3,186	3	86	4	86
Vega de Alatorre	0	0	1	6	1	6
Veracruz	2 d/	479	8	470	15	470
Xalapa	1	231	2	140	4	140
Zongolica	0	0	1	20	1	20

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.

b/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

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

d/ 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  
2010**

[Cuadro 18.7](#)

Tipo de actividad	Personal ocupado a/			Remuneraciones (Miles de pesos)		
	Total	Empleados	Obreros	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones
<b>Total</b>	<b>7,921</b>	<b>2,115</b>	<b>5,806</b>	<b>3,282,363</b>	<b>952,733</b>	<b>2,329,630</b>
Operación	7,691	2,007	5,684	3,258,028	939,215	2,318,813
Construcción	230	108	122	24,335	13,518	10,817

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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