

18. Electricidad

[18.1](#) Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por planta, tipo de generador y municipio 2006

[18.2](#) Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica por tipo de servicio 2006

[Gráfica 18.1](#) Valor de las ventas de energía eléctrica por tipo de servicio 2006 (Porcentaje)

[18.3](#) Usuarios del servicio eléctrico por municipio según tipo de servicio Al 31 de diciembre de 2006

[18.4](#) Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2006 (Gigawatts-hora)

[18.5](#) Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2006 (Miles de pesos)

[18.6](#) Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio Al 31 de diciembre de 2006

[Gráfica 18.2](#) Potencia de subestaciones de distribución de energía eléctrica por principales municipios al 31 de diciembre de 2006 (Porcentaje)

[18.7](#) Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad 2006

[18.8](#) Inversión pública ejercida en obras de electrificación por municipio según tipo de obra 2006 (Miles de pesos)

[Gráfica 18.3](#) Inversión pública ejercida en obras de electrificación rural por principales municipios 2006 (Porcentaje)

[18.9](#) Inversión pública ejercida en obras de electrificación por municipio según fuente de financiamiento 2006 (Miles de pesos)

**CENTRALES GENERADORAS, UNIDADES DE GENERACIÓN, CAPACIDAD EFECTIVA
Y ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA Y ENTREGADA
POR PLANTA, TIPO DE GENERADOR Y MUNICIPIO
2006**

[CUADRO 18.1](#)

PLANTA TIPO DE GENERADOR MUNICIPIO	CENTRALES GENERADORAS a/	UNIDADES DE GENERACIÓN a/	CAPACIDAD EFECTIVA a/ (Megawatts)	ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA (Gigawatts-hora)	ENERGÍA ELÉCTRICA ENTREGADA (Gigawatts-hora)
TOTAL	11	34	4,287.08	25,588.62	24,313.96
HIDROELÉCTRICA	6 b/	16 b/	90.20	527.22	512.07
CATEMACO	1	4	26.00	146.91	145.60
IXTACZOQUITLÁN	2 c/	5 d/	37.60	221.00	210.64
LAS MINAS	1	3	15.00	84.69	81.95
TEOCELO	1	2	1.60	8.65	8.55
TLAPACOYAN	1	2	10.00	65.97	65.33
TERMOELÉCTRICA	5	18	4,196.88	25,061.40	23,801.89
VAPOR	2	9	2,217.00	11,338.42	10,620.61
TIHUATLÁN e/	1	3	117.00	309.40	279.47
TÚXPAM	1	6	2,100.00	11,029.02	10,341.14
CICLO COMBINADO	1	6	452.00	2,765.57	2,690.68
MEDELLÍN	1	6	452.00	2,765.57	2,690.68
TURBOGAS	1	1	163.00	91.17	90.67
TÚXPAM	1	1	163.00	91.17	90.67
NUCLEOELÉCTRICA	1	2	1,364.88	10,866.24	10,399.93
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1	2	1,364.88	10,866.24	10,399.93

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Excluye una Central Generadora y una Unidad de Generación del municipio de Soteapan, por estar fuera de servicio.

c/ Se incluye la Central Hidroeléctrica Tuxpango, que se encuentra en servicio.

d/ Se incluyen cuatro unidades de Tuxpango y una de Ixtaczoquitlán las cuales se encuentran en servicio.

e/ En ediciones anteriores, se mencionaba el nombre de la Planta "Poza Rica" y no el nombre del municipio donde esta ubicada.

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

**USUARIOS, VOLUMEN Y VALOR DE LAS VENTAS
DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE SERVICIO
2006**

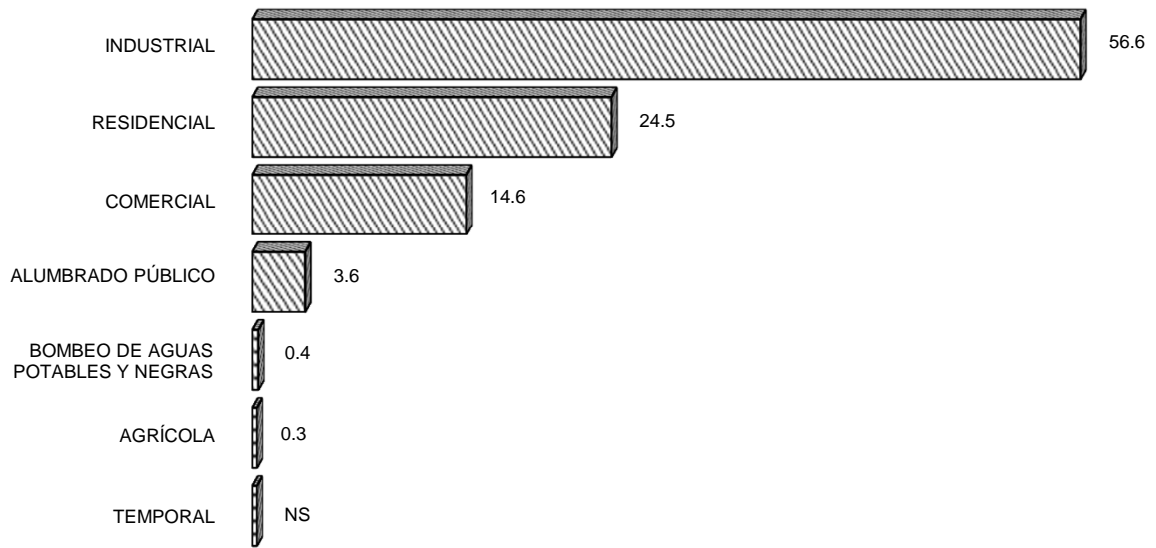
[CUADRO 18.2](#)

TIPO DE SERVICIO	USUARIOS a/	VOLUMEN DE LAS VENTAS (Gigawatts-hora)	VALOR DE LAS VENTAS (Miles de pesos)
TOTAL	2,088,287	9,559.164	10,736,573
INDUSTRIAL	8,959	5,775.333	6,079,866
RESIDENCIAL	1,866,488	2,795.453	2,627,368
COMERCIAL	204,771	659.757	1,568,634
AGRÍCOLA	1,318	62.349	27,267
ALUMBRADO PÚBLICO	4,934	232.204	389,999
BOMBEO DE AGUAS POTABLES Y NEGRAS	1,254	33.078	40,138
TEMPORAL	563	0.990	3,301

a/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica, existentes al 31 de diciembre.
FUENTE: CFE, División de Distribución Oriente. Subgerencia Comercial; Departamento de Estadística.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE SERVICIO 2006
(Porcentaje)

[Gráfica 18.1](#)



FUENTE: Cuadro 18.2

**USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO *a/*
Al 31 de diciembre de 2006**

CUADRO 18.3

(1ª Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA
ESTADO	2 088 287	8 959	1 866 488	204 771	1 318
ACAJETE	1 731	8	1 516	192	0
ACATLÁN	869	1	780	83	0
ACAYUCAN	24 810	119	21 749	2 783	2
ACTOPAN	12 526	15	11 503	854	72
ACULA	1 488	0	1 360	108	0
ACULTZINGO	3 020	6	2 830	153	2
AGUA DULCE	13 962	39	12 701	1 175	0
ALPATLÁHUAC	1 587	1	1 468	113	0
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	9 529	6	8 776	676	12
ALTOTONGA	11 937	28	10 717	1 176	5
ALVARADO	14 489	50	13 175	1 190	7
AMATITLÁN	2 593	1	2 385	177	0
AMATLÁN DE LOS REYES	10 625	70	9 795	702	3
ÁNGEL R. CABADA	10 020	13	8 740	1 236	2
APAZAPAN	1 142	3	1 025	94	4
AQUILA	119	2	106	6	0
ASTACINGA	933	0	904	26	0
ATLAHUILCO	826	0	795	29	0
ATOYAC	6 284	22	5 705	514	1
ATZACAN	3 282	0	3 119	156	0
ATZALAN	10 407	8	9 697	619	0
AYAHUALULCO	3 808	0	3 606	175	0
BANDERILLA	6 495	24	5 788	669	1
BENITO JUÁREZ	2 969	0	2 799	168	0
BOCA DEL RÍO	41 073	436	37 410	3 207	0
CALCAHUALCO	1 652	0	1 530	116	0
CAMARÓN DE TEJEDA	1 509	8	1 347	106	20
CAMERINO Z. MENDOZA	9 884	17	8 854	1 002	0
CARLOS A. CARRILLO	7 872	16	7 145	689	0
CARRILLO PUERTO	3 443	3	3 252	158	10
CASTILLO DE TEAYO	4 107	10	3 745	332	0
CATEMACO	12 007	50	10 349	1 579	2
CAZONES	7 258	0	6 424	817	0
CERRO AZUL	9 222	41	8 213	948	0
CITLALTÉPETL	2 648	1	2 443	193	0
COACOATZINTLA	1 832	3	1 704	116	0
COAHUITLÁN	6 081	0	5 723	320	23
COATEPEC	23 473	94	21 062	2 256	2
COATZACOALCOS	97 913	681	86 487	10 475	0
COATZINTLA	12 036	24	11 224	776	0
COETZALA	3 669	9	3 474	185	0
COLIPA	1 756	0	1 641	105	0
COMAPA	3 315	5	3 088	180	0
CÓRDOBA	61 672	330	52 928	8 362	0
COSAMALOAPAN DE CARPIO	19 712	83	17 134	2 406	8
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	3 149	3	2 828	289	0
COSCOMATEPEC	8 595	24	7 818	744	2
COSOLEACAQUE	16 285	28	15 009	1 182	0
COTAXTLA	3 977	43	3 545	299	37
COXQUIHUI	3 581	13	3 261	290	4
COYUTLA	4 572	3	4 233	332	0
CUICHAPA	2 604	4	2 423	157	0
CUITLÁHUAC	7 930	41	6 821	1 016	13
CHACALTIANGUIS	3 268	2	2 989	256	0
CHALMA	3 533	1	3 346	159	0
CHICONAMEL	1 117	0	1 069	43	0
CHICONQUIACO	2 663	0	2 475	169	0
CHICONTEPEC	12 874	9	12 010	838	0
CHINAMECA	4 166	23	3 778	342	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	3 218	1	2 980	217	0
CHOCAMÁN	3 591	11	3 352	212	0
CHONTLA	3 639	4	3 359	260	0
CHUMATLÁN	540	0	512	26	0

**USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO a/
Al 31 de diciembre de 2006**

CUADRO 18.3

(1ª Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA
EL HIGO	5 625	15	4 985	522	71
EMILIANO ZAPATA	20 373	64	18 533	1 651	29
ESPINAL	5 852	35	5 240	543	8
FILOMENO MATA	1 584	0	1 525	54	0
FORTÍN	15 154	93	13 774	1 260	0
GUTIÉRREZ ZAMORA	8 459	31	7 450	935	4
HIDALGOTITLÁN	3 373	1	3 173	194	0
HUATUSCO	12 616	50	10 809	1 707	0
HUAYACOCOTLA	3 928	17	3 603	283	0
HUEYAPAN DE OCAMPO	10 859	12	9 832	931	0
HUILOAPAN	736	2	681	47	0
IGNACIO DE LA LLAVE	3 905	4	3 564	280	1
ILAMATLÁN	2 736	0	2 630	89	0
ISLA	10 716	57	9 363	1 261	12
IXCATEPEC	3 101	9	2 926	155	0
IXHUACÁN DE LOS REYES	1 907	1	1 750	122	0
IXHUATLÁN DE MADERO	8 894	4	8 488	388	0
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	3 903	16	3 641	209	0
IXHUATLÁN DEL SURESTE	3 831	13	3 475	319	0
IXHUATLANCILLO	1 072	0	1 025	40	0
IXMATLAHUACAN	1 648	4	1 509	116	2
IXTACZOQUITLÁN	13 213	67	12 249	841	0
JALACINGO	6 912	24	6 315	530	15
JALCOMULCO	1 379	3	1 282	87	0
JÁLTIPAN	11 236	36	9 941	1 232	0
JAMAPA	2 407	4	2 207	157	0
JESÚS CARRANZA	6 776	11	5 939	763	0
JILOTEPEC	3 737	3	3 418	288	0
JOSÉ AZUETA	5 257	8	4 821	397	5
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	11 625	27	10 572	972	8
JUCHIQUE DE FERRER	4 938	3	4 540	342	0
LA ANTIGUA	11 521	57	9 764	1 653	21
LA PERLA	2 199	3	2 132	61	0
LANDERO Y COSS	536	0	496	32	0
LAS CHOAPAS	15 586	50	13 874	1 610	0
LAS MINAS	417	2	392	21	0
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	4 293	22	3 807	429	0
LERDO DE TEJADA	7 189	34	6 156	991	1
LOS REYES	1 091	0	1 029	56	0
MAGDALENA	332	0	311	19	0
MALTRATA	14 567	18	13 588	861	67
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	6 016	8	5 419	462	82
MARIANO ESCOBEDO	1 988	6	1 879	92	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	31 780	189	27 843	3 605	33
MECATLÁN	1 507	0	1 433	68	0
MECAYAPAN	2 016	1	1 869	127	8
MEDELLÍN	9 480	76	8 554	731	64
MIAHUATLÁN	1 081	0	984	90	0
MINATITLÁN	60 964	291	54 334	6 239	0
MISANTLA	18 277	29	16 406	1 758	0
MIXTLA DE ALTAMIRANO	887	0	876	9	0
MOLOACÁN	4 238	4	3 816	394	0
NANCHITAL DE LÁZARO					
CÁRDENAS DEL RÍO	8 825	49	7 819	927	0
NAOLINCO	5 638	11	4 927	660	0
NARANJAL	782	2	728	42	0
NARANJOS AMATLÁN	9 417	50	7 969	1 376	0
NAUTLA	4 434	9	4 051	339	2
NOGALES	8 485	36	7 927	497	1
OLUTA	4 191	3	3 913	269	0
OMEALCA	5 283	10	4 817	415	17
ORIZABA	48 680	242	41 720	6 679	0
OTATITLÁN	1 762	1	1 610	141	7
OTEAPAN	2 502	0	2 288	212	0
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	5 980	24	5 257	670	3
PAJAPAN	3 276	1	3 057	198	0
PÁNUCO	27 508	153	24 414	2 807	62

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR MUNICIPIO
CUADRO 18.3
SEGÚN TIPO DE SERVICIO ^{a/}
(1ª Parte)
Al 31 de diciembre de 2006

MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA
PAPANTLA	39 348	107	35 013	4 192	7
PASO DE OVEJAS	9 499	36	8 499	828	48
PASO DEL MACHO	6 958	15	6 136	764	4
PEROTE	14 726	157	12 395	2 112	23
PLATÓN SÁNCHEZ	4 404	43	3 940	397	8
PLAYA VICENTE	11 778	24	10 578	1 159	0
POZA RICA DE HIDALGO	69 394	584	59 749	9 013	3
PUEBLO VIEJO	15 287	44	14 020	1 181	0
PUENTE NACIONAL	4 302	21	3 888	276	55
RAFAEL DELGADO	2 606	4	2 442	154	0
RAFAEL LUCIO	1 544	6	1 400	133	0
RÍO BLANCO	13 096	39	11 845	1 208	0
SALTABARRANCA	2 033	2	1 865	157	0
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	290	0	258	22	0
SAN ANDRÉS TUXTLA	37 679	94	33 754	3 785	3
SAN JUAN EVANGELISTA	6 584	0	6 025	527	0
SAN RAFAEL	9 493	47	8 408	980	8
SANTIAGO SOCHIAPAN	4 815	1	4 563	237	0
SANTIAGO TUXTLA	14 186	19	12 622	1 400	0
SAYULA DE ALEMÁN	7 831	18	7 085	674	0
SOCONUSCO	2 479	9	2 275	180	0
SOCHIAPA	555	0	505	45	0
SOLEDAD ATZOMPA	1 987	1	1 923	61	0
SOLEDAD DE DOBLADO	7 840	16	6 825	884	21
SOTEAPAN	5 641	4	5 344	272	1
TAMALÍN	3 186	2	2 925	243	0
TAMIAHUA	11 496	5	10 377	1 001	0
TAMPICO ALTO	3 365	19	2 996	323	5
TANCOCO	1 736	1	1 615	104	0
TANTIMA	2 845	1	2 611	195	0
TANTOYUCA	14 815	62	13 323	1 412	0
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	4 024	10	3 747	232	0
TATATILA	954	2	896	47	0
TECOLUTLA	9 041	60	7 910	1 028	0
TEHUIPANGO	3 630	0	3 417	196	10
TEMAPACHE	24 829	79	22 294	2 415	5
TEMPOAL	9 247	30	8 401	786	8
TENAMPA	1 005	2	935	54	0
TENOCHTILÁN	1 166	0	1 074	79	0
TEOCELO	4 509	8	4 096	386	0
TEPATLAXCO	1 546	1	1 437	92	0
TEPETLÁN	1 714	1	1 594	100	0
TEPETZINTLA	3 440	8	3 226	191	0
TEQUILA	1 799	0	1 715	83	0
TEXCATEPEC	1 799	0	1 762	36	0
TEXHUACÁN	700	0	677	20	0
TEXISTEPEC	4 464	10	4 219	212	0
TEZONAPA	9 637	25	8 880	691	0
TIERRA BLANCA	28 547	135	25 449	2 669	122
TIHUATLÁN	20 349	29	18 181	2 035	2
TLACOJALPAN	1 749	4	1 618	121	1
TLACOLULAN	1 631	0	1 494	114	0
TLACOTALPAN	4 478	16	3 994	431	0
TLACOTEPEC DE MEJÍA	2 107	0	1 993	101	0
TLACHICHILCO	1 307	0	1 250	52	0
TLALIXCOYAN	9 808	31	8 682	954	48
TLALNELHUAYOCAN	1 815	0	1 704	97	0
TLALTETELA	2 556	5	2 397	131	3
TLAPACOYAN	15 202	51	13 580	1 525	2
TLAQUILPA	873	0	847	24	0
TLILAPAN	759	1	705	47	0
TOMATLÁN	1 591	2	1 450	134	0
TONAYÁN	1 002	0	929	56	0
TOTUTLA	3 111	6	2 856	226	0
TRES VALLES	12 107	41	10 617	1 362	17
TÚXPAM	44 573	248	40 203	3 996	3
TUXTILLA	983	1	904	72	0

**USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO *a/*
Al 31 de diciembre de 2006**

CUADRO 18.3
(1ª Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA
URSULO GALVÁN	11 104	36	10 080	893	49
UXPANAPA	2 330	1	2 164	147	0
VEGA DE ALATORRE	6 431	30	5 713	640	2
VERACRUZ	190 446	1 585	167 464	21 147	36
VILLA ALDAMA	1 969	38	1 729	182	3
XALAPA	151 452	536	132 476	18 350	1
XICO	8 130	9	7 399	680	0
XOXOCOTLA	483	74	377	20	0
YANGA	5 434	9	4 959	438	0
YECUATLA	3 823	1	3 573	222	0
ZACUALPAN	15 804	0	14 804	895	65
ZARAGOZA	1 787	1	1 625	156	0
ZENTLA	2 481	11	2 211	256	0
ZONGOLICA	5 965	9	5 589	363	0
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	1 942	0	1 872	69	0
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	1 489	0	1 373	111	0

**USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO a/
Al 31 de diciembre de 2006**

CUADRO 18.3
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES Y NEGRAS	TEMPORAL
ESTADO	4 934	1 254	563
ACAJETE	15	0	0
ACATLÁN	5	0	0
ACAYUCAN	133	24	0
ACTOPAN	62	19	1
ACULA	19	1	0
ACULTZINGO	26	3	0
AGUA DULCE	25	0	22
ALPATLÁHUAC	5	0	0
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	48	10	1
ALTOTONGA	6	4	1
ALVARADO	58	9	0
AMATILÁN	26	4	0
AMATLÁN DE LOS REYES	44	11	0
ÁNGEL R. CABADA	19	8	2
APAZAPAN	13	3	0
AQUILA	5	0	0
ASTACINGA	3	0	0
ATLAHUILCO	2	0	0
ATOYAC	33	9	0
ATZACAN	7	0	0
ATZALAN	80	3	0
AYAHUALULCO	27	0	0
BANDERILLA	13	0	0
BENITO JUÁREZ	2	0	0
BOCA DEL RÍO	13	4	3
CALCAHUALCO	5	1	0
CAMARÓN DE TEJEDA	23	5	0
CAMERINO Z. MENDOZA	9	2	0
CARLOS A. CARRILLO	22	0	0
CARRILLO PUERTO	12	8	0
CASTILLO DE TEAYO	18	2	0
CATEMACO	18	4	5
CAZONES	15	2	0
CERRO AZUL	14	3	3
CITLALTÉPETL	11	0	0
COACOATZINTLA	9	0	0
COAHUILÁN	6	9	0
COATEPEC	51	7	1
COATZACOALCOS	30	10	230
COATZINTLA	9	3	0
COETZALA	1	0	0
COLIPA	9	1	0
COMAPA	33	9	0
CÓRDOBA	47	5	0
COSAMALOAPAN DE CARPIO	67	12	2
COSAULÁN DE CARVAJAL	27	2	0
COSCOMATEPEC	4	3	0
COSOLEACAQUE	62	3	1
COTAXTLA	43	10	0
COXQUIHUI	9	4	0
COYUTLA	2	2	0
CUICHAPA	18	2	0
CUITLÁHUAC	33	6	0
CHACALTIANGUIS	14	7	0
CHALMA	19	8	0
CHICONAMEL	5	0	0
CHICONQUIACO	17	2	0
CHICONTEPEC	6	11	0
CHINAMECA	16	7	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	14	6	0
CHOCAMÁN	13	3	0
CHONTLA	14	2	0

**USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO a/
Al 31 de diciembre de 2006**

CUADRO 18.3
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES Y NEGRAS	TEMPORAL
CHUMATLÁN	1	1	0
EL HIGO	7	25	0
EMILIANO ZAPATA	84	12	0
ESPINAL	13	13	0
FILOMENO MATA	2	3	0
FORTÍN	23	4	0
GUTIÉRREZ ZAMORA	25	10	4
HIDALGOTITLÁN	3	2	0
HUATUSCO	45	5	0
HUAYACOCOTLA	13	12	0
HUEYAPAN DE OCAMPO	50	22	12
HUILOAPAN	6	0	0
IGNACIO DE LA LLAVE	51	5	0
ILAMATLÁN	17	0	0
ISLA	12	10	1
IXCATEPEC	4	7	0
IXHUACÁN DE LOS REYES	32	2	0
IXHUATLÁN DE MADERO	5	9	0
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	31	6	0
IXHUATLÁN DEL SURESTE	23	1	0
IXHUATLANCILLO	7	0	0
IXMATLAHUACAN	15	2	0
IXTACZOQUITLÁN	43	13	0
JALACINGO	17	11	0
JALCOMULCO	6	1	0
JÁLTIPAN	25	2	0
JAMAPA	35	4	0
JESÚS CARRANZA	58	5	0
JILOTEPEC	26	2	0
JOSÉ AZUETA	17	9	0
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	18	28	0
JUCHIQUE DE FERRER	51	2	0
LA ANTIGUA	17	8	1
LA PERLA	3	0	0
LANDERO Y COSS	4	4	0
LAS CHOAPAS	38	0	14
LAS MINAS	2	0	0
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	32	3	0
LERDO DE TEJADA	5	2	0
LOS REYES	6	0	0
MAGDALENA	2	0	0
MALTRATA	12	21	0
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	37	8	0
MARIANO ESCOBEDO	9	2	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	79	15	16
MECATLÁN	2	4	0
MECAYAPAN	11	0	0
MEDELLÍN	49	6	0
MIAHUATLÁN	7	0	0
MINATITLÁN	85	14	1
MISANTLA	75	8	1
MIXTLA DE ALTAMIRANO	2	0	0
MOLOACÁN	23	1	0
NANCHITAL DE LÁZARO			
CÁRDENAS DEL RÍO	5	4	21
NAOLINCO	38	2	0
NARANJAL	6	4	0
NARANJOS AMATLÁN	16	6	0
NAUTLA	26	7	0
NOGALES	17	7	0
OLUTA	6	0	0
OMEALCA	16	8	0
ORIZABA	18	13	8
OTATITLÁN	2	1	0
OTEAPAN	2	0	0
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	12	11	3

**USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO a/
Al 31 de diciembre de 2006**

CUADRO 18.3
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES Y NEGRAS	TEMPORAL
PAJAPAN	19	1	0
PÁNUCO	42	30	0
PAPANTLA	14	14	1
PASO DE OVEJAS	65	23	0
PASO DEL MACHO	38	1	0
PEROTE	33	6	0
PLATÓN SÁNCHEZ	11	5	0
PLAYA VICENTE	10	7	0
POZA RICA DE HIDALGO	19	24	2
PUEBLO VIEJO	29	13	0
PUENTE NACIONAL	43	19	0
RAFAEL DELGADO	3	3	0
RAFAEL LUCIO	5	0	0
RÍO BLANCO	2	2	0
SALTABARRANCA	5	4	0
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	7	3	0
SAN ANDRÉS TUXTLA	10	25	8
SAN JUAN EVANGELISTA	32	0	0
SAN RAFAEL	43	7	0
SANTIAGO SOCHIAPAN	10	4	0
SANTIAGO TUXTLA	12	23	110
SAYULA DE ALEMÁN	27	1	26
SOCONUSCO	12	3	0
SOCHIAPA	5	0	0
SOLEDAD ATZOMPA	1	1	0
SOLEDAD DE DOBLADO	64	30	0
SOTEAPAN	20	0	0
TAMALÍN	9	7	0
TAMIAHUA	87	26	0
TAMPICO ALTO	11	11	0
TANCOCO	13	3	0
TANTIMA	25	13	0
TANTOYUCA	11	7	0
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	27	8	0
TATATILA	9	0	0
TECOLUTLA	35	8	0
TEHUIPANGO	2	5	0
TEMAPACHE	14	21	1
TEMPOAL	17	5	0
TENAMPA	9	5	0
TENOCHTITLÁN	13	0	0
TEOCELO	18	0	1
TEPATLAXCO	16	0	0
TEPETLÁN	19	0	0
TEPETZINTLA	12	3	0
TEQUILA	1	0	0
TEXCATEPEC	1	0	0
TEXHUACÁN	3	0	0
TEXISTEPEC	21	2	0
TEZONAPA	37	4	0
TIERRA BLANCA	119	52	1
TIHUATLÁN	95	7	0
TLACOJALPAN	4	1	0
TLACOLULÁN	21	2	0
TLACOTALPAN	34	3	0
TLACOTEPEC DE MEJÍA	11	2	0
TLACHICHILCO	3	2	0
TLALIXCOYAN	76	10	7
TLALNELHUAYOCAN	14	0	0
TLALTETELA	19	1	0
TLAPACOYAN	39	4	1
TLAQUILPA	2	0	0
TLILAPAN	5	1	0
TOMATLÁN	5	0	0
TONAYÁN	16	1	0
TOTUTLA	20	3	0

**USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO a/
Al 31 de diciembre de 2006**

CUADRO 18.3
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES Y NEGRAS	TEMPORAL
TRES VALLES	53	9	8
TÚXPAM	95	19	9
TUXTILLA	4	2	0
URSULO GALVÁN	33	13	0
UXPANAPA	18	0	0
VEGA DE ALATORRE	44	2	0
VERACRUZ	176	31	7
VILLA ALDAMA	12	5	0
XALAPA	60	10	19
XICO	41	0	1
XOXOCOTLA	5	0	7
YANGA	23	5	0
YECUATLA	26	1	0
ZACUALPAN	12	28	0
ZARAGOZA	3	2	0
ZENTLA	3	0	0
ZONGOLICA	3	1	0
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	1	0	0
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	5	0	0

NOTA: La información tiene como base los datos del programa denominado Sistema Comercial (SICOM), en el cual se reubicaron a los usuarios que se encontraban registrados en municipios que no correspondían.

a/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica.

FUENTE: CFE, División de Distribución Oriente. Subgerencia Comercial; Departamento de Estadística.

**VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2006**
(Gigawatts-hora)

CUADRO 18.4
(1ª Parte)

MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA
ESTADO	9,559.164 a/	5,775.333	2,795.453	659.757	62.349
ACAJETE	2.745	0.591	1.537	0.387	0.000
ACATLÁN	0.931	0.046	0.654	0.106	0.000
ACAYUCAN	76.027	31.879	31.888	9.976	0.012
ACTOPAN	19.590	0.461	14.239	1.581	2.186
ACULA	2.414	0.000	1.946	0.210	0.000
ACULTZINGO	3.500	0.335	2.377	0.276	0.077
AGUA DULCE	54.841	24.882	24.190	3.725	0.000
ALPATLÁHUAC	1.366	0.018	1.068	0.088	0.000
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	14.315	0.689	10.851	1.297	0.084
ALTOTONGA	13.659	1.390	8.998	2.017	0.817
ALVARADO	39.030	5.513	26.166	5.579	0.102
AMATITLÁN	4.410	0.046	3.541	0.393	0.000
AMATLÁN DE LOS REYES	37.091	21.203	11.737	2.008	0.202
ÁNGEL R. CABADA	15.554	1.103	11.087	2.324	0.005
APAZAPAN	1.653	0.141	0.945	0.187	0.144
AQUILA	0.182	0.092	0.043	0.005	0.000
ASTACINGA	0.911	0.000	0.637	0.030	0.000
ATLAHUILCO	0.700	0.000	0.555	0.081	0.000
ATOYAC	16.116	7.271	6.328	1.049	0.003
ATZACAN	3.670	0.000	3.062	0.292	0.000
ATZALAN	10.351	0.451	8.330	0.817	0.000
AYAHUALULCO	3.344	0.000	2.652	0.202	0.000
BANDERILLA	17.502	2.689	10.984	2.706	0.008
BENITO JUÁREZ	2.290	0.000	1.996	0.196	0.000
BOCA DEL RÍO	145.140	26.125	93.252	16.102	0.000
CALCAHUALCO	1.236	0.000	0.968	0.128	0.000
CAMARÓN DE TEJEDA	5.582	1.429	1.529	0.144	2.110
CAMERINO Z. MENDOZA	14.306	1.288	9.653	2.201	0.000
CARLOS A. CARRILLO	18.898	4.464	11.687	1.600	0.000
CARRILLO PUERTO	4.827	0.042	3.574	0.308	0.366
CASTILLO DE TEAYO	5.961	0.253	4.534	0.585	0.000
CATEMACO	23.596	5.167	13.090	3.887	0.010
CAZONES	6.920	0.000	5.889	0.700	0.000
CERRO AZUL	25.000	7.492	13.382	2.460	0.000
CITLALTÉPETL	4.408	0.292	3.213	0.457	0.000
COACOATZINTLA	1.917	0.015	1.534	0.205	0.000
COAHUILTÁN	2.434	0.000	1.906	0.112	0.087
COATEPEC	81.232	47.743	25.097	5.627	0.001
COATZACOALCOS	1,877.137	1,615.861	196.078	50.412	0.000
COATZINTLA	24.122	0.982	20.146	1.981	0.000
COETZALA	7.645	1.510	5.287	0.358	0.000
COLIPA	1.776	0.000	1.438	0.135	0.000
COMAPA	3.978	0.092	2.877	0.325	0.000
CÓRDOBA	311.240	200.751	72.590	31.239	0.000
COSAMALOAPAN DE CARPIO	55.141	13.617	30.169	7.719	0.463
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	3.230	0.052	2.315	0.428	0.000
COSCOMATEPEC	14.414	3.710	8.138	1.654	0.021
COSOLEACAQUE	45.622	11.104	25.560	3.111	0.000
COTAXTLA	14.355	5.304	5.433	1.278	1.673
COXQUIHUI	3.846	0.565	2.385	0.363	0.132
COYUTLA	4.726	0.084	3.773	0.525	0.000
CUICHAPA	5.915	1.989	2.844	0.359	0.000
CUITLÁHUAC	29.595	14.877	9.914	2.808	0.600
CHACALTIANGUIS	4.856	0.026	3.796	0.517	0.000
CHALMA	2.808	0.020	2.343	0.120	0.000
CHICONAMEL	1.291	0.000	1.005	0.063	0.000
CHICONQUIACO	2.239	0.000	1.843	0.215	0.000
CHICONTEPEC	12.756	0.954	9.941	1.490	0.000
CHINAMECA	11.471	4.655	5.446	0.743	0.000
CHINAMPA DE GOROSTIZA	5.204	0.020	3.936	0.509	0.000
CHOCAMÁN	5.406	1.417	3.053	0.345	0.000

**VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO**

CUADRO 18.4

(1ª Parte)

2006

(Gigawatts-hora)

MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA
CHONTLA	6.852	1.169	4.442	0.652	0.000
CHUMATLÁN	0.383	0.000	0.286	0.026	0.000
EL HIGO	12.082	0.411	6.036	1.216	3.467
EMILIANO ZAPATA	33.528	3.859	21.406	4.258	1.852
ESPINAL	6.765	0.315	5.072	0.881	0.014
FILOMENO MATA	1.354	0.000	1.016	0.077	0.000
FORTÍN	46.230	22.008	18.151	3.855	0.000
GUTIÉRREZ ZAMORA	14.588	1.851	9.018	2.308	0.020
HIDALGOTITLÁN	19.777	16.746	2.324	0.348	0.000
HUATUSCO	22.894	6.064	11.386	3.848	0.000
HUAYACOCOTLA	7.947	3.798	2.667	0.654	0.000
HUEYAPAN DE OCAMPO	17.361	1.555	11.475	1.802	0.000
HUILLOAPAN	1.159	0.032	0.784	0.101	0.000
IGNACIO DE LA LLAVE	6.145	0.134	4.441	0.665	0.004
ILAMATLÁN	2.635	0.000	1.729	0.193	0.000
ISLA	26.960	6.240	14.736	3.594	1.204
IXCATEPEC	2.768	0.039	2.419	0.141	0.000
IXHUACÁN DE LOS REYES	1.828	0.046	1.336	0.122	0.000
IXHUATLÁN DE MADERO	7.564	0.203	6.331	0.726	0.000
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	68.422	64.263	3.099	0.302	0.000
IXHUATLÁN DEL SURESTE	6.843	0.795	4.749	0.867	0.000
IXHUATLANCILLO	1.523	0.000	1.085	0.065	0.000
IXMATLAHUACAN	2.600	0.094	1.907	0.239	0.058
IXTACZOQUITLÁN	313.407	294.495	14.617	1.860	0.000
JALACINGO	15.838	4.400	5.823	1.094	3.395
JALCOMULCO	1.764	0.099	1.221	0.250	0.000
JÁLTIPAN	67.146	46.869	15.287	3.344	0.000
JAMAPA	4.126	0.325	3.070	0.334	0.000
JESÚS CARRANZA	10.942	0.547	7.407	2.001	0.000
JILOTEPEC	4.877	0.589	3.432	0.437	0.000
JOSÉ AZUETA	7.061	0.977	4.493	0.685	0.066
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	20.654	3.329	13.263	1.862	0.231
JUCHIQUE DE FERRER	4.991	0.037	3.663	0.423	0.000
LA ANTIGUA	38.663	11.031	18.356	6.376	1.402
LA PERLA	2.178	0.537	1.268	0.094	0.000
LANDERO Y COSS	0.597	0.000	0.361	0.062	0.000
LAS CHOAPAS	37.442	7.557	22.821	4.780	0.000
LAS MINAS	0.465	0.011	0.328	0.063	0.000
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	11.113	6.294	3.569	0.785	0.000
LERDO DE TEJADA	20.738	6.444	10.129	2.881	0.009
LOS REYES	1.532	0.000	1.265	0.118	0.000
MAGDALENA	0.226	0.000	0.108	0.020	0.000
MALTRATA	11.234	2.602	5.680	0.674	1.685
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	13.365	0.605	8.400	1.012	2.173
MARIANO ESCOBEDO	2.758	0.772	1.182	0.165	0.000
MARTÍNEZ DE LA TORRE	86.578	26.787	42.562	12.360	1.370
MECATLÁN	1.192	0.000	0.778	0.115	0.000
MECAYAPAN	19.664	17.953	1.376	0.145	0.050
MEDELLÍN	50.755	28.862	15.353	2.564	2.192
MIAHUATLÁN	1.012	0.000	0.673	0.176	0.000
MINATITLÁN	278.156	136.258	110.558	25.129	0.000
MISANTLA	26.396	2.341	17.784	4.113	0.000
MIXTLA DE ALTAMIRANO	0.581	0.000	0.405	0.016	0.000
MOLOACÁN	29.393	23.634	4.543	0.648	0.000
NANCHITAL DE LÁZARO					
CÁRDENAS DEL RÍO	126.069	102.645	18.355	3.389	0.000
NAOLINCO	8.348	1.231	5.279	1.150	0.000
NARANJAL	1.063	0.145	0.529	0.097	0.000
NARANJOS AMATLÁN	38.644	23.773	10.674	3.369	0.000
NAUTLA	6.946	0.846	4.785	0.970	0.001
NOGALES	22.687	11.892	8.233	1.105	0.024
OLUTA	7.155	0.354	5.592	0.752	0.000
OMEALCA	10.311	1.651	5.852	0.987	1.165
ORIZABA	248.890	165.521	55.019	20.211	0.000
OTATITLÁN	3.432	0.015	2.395	0.423	0.255

**VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO**

CUADRO 18.4

(1ª Parte)

2006

(Gigawatts-hora)

MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA
OTEAPAN	4.073	0.000	3.167	0.418	0.000
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	11.204	2.044	6.636	1.530	0.205
PAJAPAN	2.971	0.015	2.268	0.191	0.000
PÁNUCO	514.721	468.155	31.957	6.629	5.630
PAPANTLA	69.069	13.578	44.125	9.062	0.056
PASO DE OVEJAS	20.557	2.397	12.007	1.881	2.408
PASO DEL MACHO	11.788	1.414	7.868	1.563	0.102
PEROTE	36.169	12.618	13.241	5.170	2.633
PLATÓN SÁNCHEZ	8.503	0.804	5.568	0.930	0.622
PLAYA VICENTE	18.447	1.342	13.063	2.665	0.000
POZA RICA DE HIDALGO	334.441	165.411	125.341	36.259	0.077
PUEBLO VIEJO	32.369	7.971	20.193	2.745	0.000
PUENTE NACIONAL	12.381	1.484	5.015	0.689	4.089
RAFAEL DELGADO	3.725	0.188	2.572	0.319	0.000
RAFAEL LUCIO	1.723	0.179	1.148	0.199	0.000
RÍO BLANCO	20.186	2.217	13.791	2.617	0.000
SALTABARRANCA	3.159	0.136	2.344	0.337	0.000
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	0.598	0.000	0.200	0.028	0.000
SAN ANDRÉS TUXTLA	67.960	13.879	41.499	10.219	0.157
SAN JUAN EVANGELISTA	8.927	0.000	7.156	0.794	0.000
SAN RAFAEL	17.750	1.133	12.200	2.518	0.137
SANTIAGO SOCHIAPAN	2.802	0.063	2.338	0.166	0.000
SANTIAGO TUXTLA	19.640	1.369	14.318	2.662	0.000
SAYULA DE ALEMÁN	12.861	1.793	8.934	1.252	0.000
SOCONUSCO	4.959	0.385	3.735	0.486	0.000
SOCHIAPA	0.607	0.000	0.393	0.072	0.000
SOLEDAD ATZOMPA	1.046	0.013	0.949	0.074	0.000
SOLEDAD DE DOBLADO	15.863	0.886	10.096	2.085	1.536
SOTEAPAN	4.485	0.603	3.228	0.303	0.042
TAMALÍN	15.352	10.312	3.908	0.589	0.000
TAMIAHUA	15.913	0.153	12.098	1.887	0.000
TAMPICO ALTO	7.766	1.683	4.268	0.820	0.256
TANCOCO	1.968	0.004	1.581	0.216	0.000
TANTIMA	5.600	0.291	3.497	0.467	0.000
TANTOYUCA	21.070	1.046	16.441	3.253	0.000
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	3.712	0.183	2.370	0.215	0.000
TATATILA	0.777	0.092	0.514	0.047	0.000
TECOLUTLA	16.788	2.818	9.980	3.070	0.000
TEHUIPANGO	0.876	0.000	0.336	0.037	0.462
TEMAPACHE	58.584	26.092	26.250	4.741	0.039
TEMPOAL	17.245	3.804	10.380	1.727	0.488
TENAMPA	1.294	0.067	0.826	0.053	0.000
TENOCHTITLÁN	0.965	0.000	0.757	0.069	0.000
TEOCELO	5.344	0.132	3.820	0.637	0.000
TEPATLAXCO	1.637	0.001	1.217	0.145	0.000
TEPETLÁN	1.793	0.006	1.337	0.095	0.000
TEPETZINTLA	4.189	0.337	3.270	0.330	0.000
TEQUILA	1.376	0.000	1.120	0.116	0.000
TEXCATEPEC	1.407	0.000	1.302	0.060	0.000
TEXHUACÁN	0.708	0.000	0.522	0.048	0.000
TEXISTEPEC	6.221	1.002	4.213	0.332	0.000
TEZONAPA	13.119	1.198	9.425	1.509	0.000
TIERRA BLANCA	100.803	40.936	41.807	8.528	5.008
TIHUATLÁN	48.263	13.924	27.041	5.460	0.008
TLACAJALPAN	2.488	0.041	1.718	0.402	0.006
TLACOLULAN	1.425	0.000	1.020	0.136	0.000
TLACOTALPAN	8.619	1.393	4.675	1.393	0.000
TLACOTEPEC DE MEJÍA	2.671	0.000	2.287	0.184	0.000
TLACHICHILCO	0.971	0.000	0.826	0.065	0.000
TLALIXCOYAN	22.421	3.631	13.065	2.641	1.388
TLALNELHUAYOCAN	2.091	0.000	1.634	0.172	0.000
TLALTETELA	3.670	0.957	2.139	0.251	0.045
TLAPACOYAN	24.561	4.697	14.959	3.270	0.211
TLAQUILPA	0.757	0.000	0.547	0.104	0.000
TLILAPAN	1.799	0.014	1.408	0.106	0.000

**VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO**

CUADRO 18.4

(1ª Parte)

2006

(Gigawatts-hora)

MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA
TOMATLÁN	1.956	0.035	1.383	0.323	0.000
TONAYÁN	0.929	0.000	0.742	0.062	0.000
TOTUTLA	3.744	0.253	2.608	0.307	0.000
TRES VALLES	177.416	155.427	16.500	3.467	0.370
TÚXPAM	157.513	63.016	75.544	14.366	0.054
TUXTILLA	1.461	0.032	1.140	0.156	0.000
URSULO GALVÁN	30.509	6.870	15.305	2.533	4.131
UXPANAPA	5.186	3.077	1.397	0.214	0.000
VEGA DE ALATORRE	13.082	2.891	7.838	1.790	0.008
VERACRUZ	1,991.947	1,404.699	437.695	123.444	0.623
VILLA ALDAMA	29.758	26.430	1.840	0.659	0.095
XALAPA	402.592	159.862	167.718	59.856	0.003
XICO	10.065	0.140	7.967	1.110	0.000
XOXOCOTLA	4.482	3.744	0.266	0.214	0.000
YANGA	9.964	1.656	6.054	1.152	0.000
YECUATLA	5.784	0.046	5.036	0.341	0.000
ZACUALPAN	2.682	0.000	0.726	0.121	1.720
ZARAGOZA	2.903	0.063	2.178	0.280	0.000
ZENTLA	2.752	0.100	2.149	0.386	0.000
ZONGOLICA	6.099	0.351	4.367	1.097	0.000
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	0.799	0.000	0.305	0.004	0.000
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	1.295	0.000	0.975	0.113	0.000

**VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2006**
(Gigawatts-hora)

CUADRO 18.4
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES Y NEGRAS	TEMPORAL
ESTADO	232.204	33.078	0.990
ACAJETE	0.230	0.000	0.000
ACATLÁN	0.125	0.000	0.000
ACAYUCAN	2.077	0.195	0.000
ACTOPAN	0.739	0.382	0.002
ACULA	0.241	0.017	0.000
ACULTZINGO	0.421	0.014	0.000
AGUA DULCE	2.041	0.000	0.003
ALPATLÁHUAC	0.192	0.000	0.000
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1.280	0.112	0.002
ALTOTONGA	0.376	0.054	0.007
ALVARADO	1.587	0.083	0.000
AMATILÁN	0.371	0.059	0.000
AMATLÁN DE LOS REYES	1.348	0.593	0.000
ÁNGEL R. CABADA	0.926	0.093	0.016
APAZAPAN	0.151	0.085	0.000
AQUILA	0.042	0.000	0.000
ASTACINGA	0.244	0.000	0.000
ATLAHUILCO	0.064	0.000	0.000
ATOYAC	0.885	0.580	0.000
ATZACAN	0.316	0.000	0.000
ATZALAN	0.715	0.038	0.000
AYAHUALULCO	0.490	0.000	0.000
BANDERILLA	1.115	0.000	0.000
BENITO JUÁREZ	0.098	0.000	0.000
BOCA DEL RÍO	9.534	0.121	0.006
CALCAHUALCO	0.123	0.017	0.000
CAMARÓN DE TEJEDA	0.264	0.106	0.000
CAMERINO Z. MENDOZA	1.137	0.027	0.000
CARLOS A. CARRILLO	1.147	0.000	0.000
CARRILLO PUERTO	0.310	0.227	0.000
CASTILLO DE TEAYO	0.436	0.153	0.000
CATEMACO	1.386	0.035	0.021
CAZONES	0.297	0.034	0.000
CERRO AZUL	0.907	0.755	0.004
CITLALTÉPETL	0.446	0.000	0.000
COACOATZINTLA	0.163	0.000	0.000
COAHUILTÁN	0.289	0.040	0.000
COATEPEC	2.563	0.195	0.006
COATZACOALCOS	13.699	0.937	0.150
COATZINTLA	0.959	0.054	0.000
COETZALA	0.490	0.000	0.000
COLIPA	0.165	0.038	0.000
COMAPA	0.394	0.290	0.000
CÓRDOBA	6.373	0.287	0.000
COSAMALOAPAN DE CARPIO	2.662	0.500	0.011
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	0.401	0.034	0.000
COSCOMATEPEC	0.816	0.075	0.000
COSOLEACAQUE	5.730	0.096	0.021
COTAXTLA	0.495	0.172	0.000
COXQUIHUI	0.278	0.123	0.000
COYUTLA	0.189	0.155	0.000
CUICHAPA	0.454	0.269	0.000
CUITLÁHUAC	1.227	0.169	0.000
CHACALTIANGUIS	0.384	0.133	0.000
CHALMA	0.319	0.006	0.000
CHICONAMEL	0.223	0.000	0.000
CHICONQUIACO	0.173	0.008	0.000
CHICONTEPEC	0.217	0.154	0.000
CHINAMECA	0.523	0.104	0.000
CHINAMPA DE GOROSTIZA	0.579	0.160	0.000

**VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO**

CUADRO 18.4
(2ª Parte y última)

2006

(Gigawatts-hora)

MUNICIPIO	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES Y NEGRAS	TEMPORAL
CHOCAMÁN	0.418	0.173	0.000
CHONTLA	0.535	0.054	0.000
CHUMATLÁN	0.055	0.016	0.000
EL HIGO	0.312	0.640	0.000
EMILIANO ZAPATA	1.960	0.193	0.000
ESPINAL	0.217	0.266	0.000
FILOMENO MATA	0.121	0.140	0.000
FORTÍN	2.067	0.149	0.000
GUTIÉRREZ ZAMORA	1.295	0.091	0.005
HIDALGOTITLÁN	0.229	0.130	0.000
HUATUSCO	1.317	0.279	0.000
HUAYACOCOTLA	0.535	0.293	0.000
HUEYAPAN DE OCAMPO	2.039	0.467	0.023
HUILOAPAN	0.242	0.000	0.000
IGNACIO DE LA LLAVE	0.755	0.146	0.000
ILAMATLÁN	0.713	0.000	0.000
ISLA	0.982	0.195	0.009
IXCATEPEC	0.135	0.034	0.000
IXHUACÁN DE LOS REYES	0.301	0.023	0.000
IXHUATLÁN DE MADERO	0.129	0.175	0.000
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	0.743	0.015	0.000
IXHUATLÁN DEL SURESTE	0.415	0.017	0.000
IXHUATLANCILLO	0.373	0.000	0.000
IXMATLAHUACAN	0.250	0.052	0.000
IXTACZOQUITLÁN	1.943	0.492	0.000
JALACINGO	0.607	0.519	0.000
JALCOMULCO	0.190	0.004	0.000
JÁLTIPAN	1.612	0.034	0.000
JAMAPA	0.367	0.030	0.000
JESÚS CARRANZA	0.833	0.154	0.000
JILOTEPEC	0.393	0.026	0.000
JOSÉ AZUETA	0.637	0.203	0.000
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	0.965	1.004	0.000
JUCHIQUE DE FERRER	0.866	0.002	0.000
LA ANTIGUA	1.257	0.239	0.002
LA PERLA	0.279	0.000	0.000
LANDERO Y COSS	0.089	0.085	0.000
LAS CHOAPAS	2.283	0.000	0.001
LAS MINAS	0.063	0.000	0.000
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	0.457	0.008	0.000
LERDO DE TEJADA	1.207	0.068	0.000
LOS REYES	0.149	0.000	0.000
MAGDALENA	0.098	0.000	0.000
MALTRATA	0.503	0.090	0.000
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	0.846	0.329	0.000
MARIANO ESCOBEDO	0.510	0.129	0.000
MARTÍNEZ DE LA TORRE	3.223	0.206	0.070
MECATLÁN	0.162	0.137	0.000
MECAYAPAN	0.140	0.000	0.000
MEDELLÍN	1.556	0.228	0.000
MIAHUATLÁN	0.163	0.000	0.000
MINATITLÁN	5.555	0.644	0.012
MISANTLA	2.082	0.066	0.010
MIXTLA DE ALTAMIRANO	0.160	0.000	0.000
MOLOACÁN	0.488	0.080	0.000
NANCHITAL DE LÁZARO			
CÁRDENAS DEL RÍO	1.221	0.456	0.003
NAOLINCO	0.686	0.002	0.000
NARANJAL	0.160	0.132	0.000
NARANJOS AMATLÁN	0.668	0.160	0.000
NAUTLA	0.299	0.045	0.000
NOGALES	1.272	0.161	0.000
OLUTA	0.457	0.000	0.000
OMEALCA	0.553	0.103	0.000

**VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO**

CUADRO 18.4
(2ª Parte y última)

2006

(Gigawatts-hora)

MUNICIPIO	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES Y NEGRAS	TEMPORAL
ORIZABA	6.908	1.186	0.045
OTATITLÁN	0.260	0.084	0.000
OTEAPAN	0.488	0.000	0.000
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	0.490	0.293	0.006
PAJAPAN	0.459	0.038	0.000
PÁNUCO	1.604	0.746	0.000
PAPANTLA	2.055	0.185	0.008
PASO DE OVEJAS	1.217	0.647	0.000
PASO DEL MACHO	0.534	0.307	0.000
PEROTE	1.475	1.032	0.000
PLATÓN SÁNCHEZ	0.446	0.133	0.000
PLAYA VICENTE	0.962	0.415	0.000
POZA RICA DE HIDALGO	6.811	0.506	0.036
PUEBLO VIEJO	1.113	0.347	0.000
PUENTE NACIONAL	0.684	0.420	0.000
RAFAEL DELGADO	0.368	0.278	0.000
RAFAEL LUCIO	0.197	0.000	0.000
RÍO BLANCO	1.344	0.217	0.000
SALTABARRANCA	0.288	0.054	0.000
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	0.220	0.150	0.000
SAN ANDRÉS TUXTLA	1.862	0.301	0.043
SAN JUAN EVANGELISTA	0.977	0.000	0.000
SAN RAFAEL	1.510	0.252	0.000
SANTIAGO SOCHAPAN	0.184	0.051	0.000
SANTIAGO TUXTLA	1.109	0.173	0.009
SAYULA DE ALEMÁN	0.824	0.009	0.049
SOCONUSCO	0.297	0.056	0.000
SOCHIAPA	0.142	0.000	0.000
SOLEDAD ATZOMPA	0.009	0.001	0.000
SOLEDAD DE DOBLADO	0.784	0.476	0.000
SOTEAPAN	0.309	0.000	0.000
TAMALÍN	0.356	0.187	0.000
TAMIAHUA	1.512	0.263	0.000
TAMPICO ALTO	0.446	0.293	0.000
TANCOCO	0.163	0.004	0.000
TANTIMA	1.025	0.320	0.000
TANTOYUCA	0.194	0.136	0.000
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	0.856	0.088	0.000
TATATILA	0.124	0.000	0.000
TECOLUTLA	0.855	0.065	0.000
TEHUIPANGO	0.020	0.021	0.000
TEMAPACHE	1.008	0.452	0.002
TEMPOAL	0.713	0.133	0.000
TENAMPA	0.172	0.176	0.000
TENOCHTITLÁN	0.139	0.000	0.000
TEOCELO	0.753	0.000	0.002
TEPATLAXCO	0.274	0.000	0.000
TEPETLÁN	0.355	0.000	0.000
TEPETZINTLA	0.232	0.020	0.000
TEQUILA	0.140	0.000	0.000
TEXCATEPEC	0.045	0.000	0.000
TEXHUACÁN	0.138	0.000	0.000
TEXISTEPEC	0.662	0.012	0.000
TEZONAPA	0.871	0.116	0.000
TIERRA BLANCA	3.734	0.777	0.013
TIHUATLÁN	1.764	0.066	0.000
TLACAJALPAN	0.253	0.068	0.000
TLACOLULAN	0.219	0.050	0.000
TLACOTALPAN	1.075	0.083	0.000
TLACOTEPEC DE MEJÍA	0.107	0.093	0.000
TLACHICHILCO	0.046	0.034	0.000
TLALIXCOYAN	1.359	0.323	0.014
TLALNELHUAYOCAN	0.285	0.000	0.000
TLALTETELA	0.271	0.007	0.000

**VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO**

CUADRO 18.4
(2ª Parte y última)

2006

(Gigawatts-hora)

MUNICIPIO	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES Y NEGRAS	TEMPORAL
TLAPACOYAN	1.240	0.177	0.007
TLAQUILPA	0.106	0.000	0.000
TLILAPAN	0.149	0.122	0.000
TOMATLÁN	0.215	0.000	0.000
TONAYÁN	0.098	0.027	0.000
TOTUTLA	0.358	0.218	0.000
TRES VALLES	1.413	0.213	0.026
TÚXPAM	4.109	0.296	0.128
TUXTILLA	0.116	0.017	0.000
URSULO GALVÁN	1.280	0.390	0.000
UXPANAPA	0.498	0.000	0.000
VEGA DE ALATORRE	0.510	0.045	0.000
VERACRUZ	24.467	0.945	0.074
VILLA ALDAMA	0.338	0.396	0.000
XALAPA	14.514	0.511	0.128
XICO	0.846	0.000	0.002
XOXOCOTLA	0.244	0.000	0.014
YANGA	0.843	0.259	0.000
YECUATLA	0.353	0.008	0.000
ZACUALPAN	0.089	0.026	0.000
ZARAGOZA	0.278	0.104	0.000
ZENTLA	0.117	0.000	0.000
ZONGOLICA	0.267	0.017	0.000
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	0.490	0.000	0.000
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	0.207	0.000	0.000

a/ La suma de los parciales no coincide con el total debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: CFE, División de Distribución Oriente. Subgerencia Comercial; Departamento de Estadística.

**VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO**

CUADRO 18.5

(1ª Parte)

2006

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA
ESTADO	10 736 573 a/	6 079 866	2 627 368	1 568 634	27 267
ACAJETE	3 402	716	1 334	961	0
ACATLÁN	1 045	67	494	271	0
ACAYUCAN	97 910	41 338	29 053	23 700	5
ACTOPAN	18 968	880	11 385	4 050	930
ACULA	2 413	0	1 425	565	0
ACULTZINGO	4 002	612	1 921	700	32
AGUA DULCE	81 772	43 617	24 912	9 762	0
ALPATLÁHUAC	1 388	31	779	250	0
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	18 638	1 072	11 532	3 704	48
ALTOTONGA	16 103	2 401	7 431	5 050	491
ALVARADO	50 942	7 574	25 647	14 527	43
AMATITLÁN	4 677	66	2 821	1 064	0
AMATLÁN DE LOS REYES	42 112	23 618	10 366	4 946	149
ÁNGEL R. CABADA	17 405	1 627	8 259	5 820	4
APAZAPAN	1 849	212	707	459	78
AQUILA	268	132	45	20	0
ASTACINGA	999	0	502	79	0
ATLAHUILCO	793	0	475	207	0
ATOYAC	19 436	9 137	5 046	2 643	1
ATZACAN	4 021	0	2 562	919	0
ATZALAN	10 448	643	6 483	2 088	0
AYAHUALULCO	3 315	0	1 966	517	0
BANDERILLA	13 979	2 433	6 101	4 244	0
BENITO JUÁREZ	2 167	0	1 488	511	0
BOCA DEL RÍO	202 885	38 540	109 950	38 134	0
CALCAHUALCO	1 335	0	721	339	0
CAMARÓN DE TEJEDA	4 798	1 965	1 120	373	754
CAMERINO Z. MENDOZA	17 527	1 921	8 798	4 836	0
CARLOS A. CARRILLO	21 731	5 677	10 168	3 934	0
CARRILLO PUERTO	4 444	81	2 693	752	154
CASTILLO DE TEAYO	6 387	727	3 296	1 531	0
CATEMACO	30 202	6 524	11 742	9 437	7
CAZONES	6 596	0	4 232	1 800	0
CERRO AZUL	40 028	17 823	12 556	6 737	0
CITLALTÉPETL	4 472	400	2 462	928	0
COACOATZINTLA	2 094	47	1 256	516	0
COAHUILTÁN	2 055	0	1 651	186	28
COATEPEC	94 690	51 588	24 482	13 973	1
COATZACOALCOS	1 909 118	1 580 052	189 822	114 746	0
COATZINTLA	28 171	2 357	19 315	4 863	0
COETZALA	7 090	1 710	3 999	729	0
COLIPA	1 738	0	1 081	344	0
COMAPA	4 108	205	2 322	829	0
CÓRDOBA	365 037	201 865	79 204	73 162	0
COSAMALOAPAN DE CARPIO	75 360	21 473	29 792	18 793	298
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	3 741	88	1 773	1 106	0
COSCOMATEPEC	17 441	4 622	7 185	4 149	9
COSOLEACAQUE	49 015	12 290	19 995	7 368	0
COTAXTLA	17 698	7 742	4 509	3 548	781
COXQUIHUI	15 841	14 209	1 016	364	5
COYUTLA	4 842	129	3 041	1 347	0
CUICHAPA	7 095	2 622	2 312	925	0
CUITLÁHUAC	37 541	18 295	9 704	6 995	251
CHACALTIANGUIS	5 137	58	2 884	1 349	0
CHALMA	2 379	44	1 558	276	0
CHICONAMEL	1 226	0	758	128	0
CHICONQUIACO	2 210	0	1 346	567	0
CHICONTEPEC	13 585	1 839	7 332	4 014	0
CHINAMECA	13 131	6 175	4 071	1 974	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	5 198	44	3 016	1 035	0
CHOCAMÁN	5 585	1 759	2 241	715	0

**VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO**

CUADRO 18.5

(1ª Parte)

2006

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA
CHONTLA	7 216	1 600	3 365	1 362	0
CHUMATLÁN	357	0	201	49	0
EL HIGO	10 346	523	4 624	2 509	1 335
EMILIANO ZAPATA	40 241	6 027	20 032	9 662	720
ESPINAL	7 117	442	3 830	2 435	5
FILOMENO MATA	1 121	0	711	193	0
FORTÍN	59 171	26 882	19 022	9 671	0
GUTIÉRREZ ZAMORA	18 368	2 840	7 339	5 910	8
HIDALGOTITLÁN	19 478	16 692	1 548	715	0
HUATUSCO	29 985	7 766	10 403	9 576	0
HUAYACOCOTLA	9 700	5 199	1 950	1 331	0
HUEYAPAN DE OCAMPO	20 370	2 779	8 735	4 788	0
HUILOAPAN	1 469	74	697	285	0
IGNACIO DE LA LLAVE	7 227	423	3 685	1 668	0
ILAMATLÁN	2 754	0	1 273	392	0
ISLA	33 210	8 413	13 450	8 870	734
IXCATEPEC	2 606	96	1 730	374	0
IXHUACÁN DE LOS REYES	1 897	2	1 033	321	0
IXHUATLÁN DE MADERO	7 369	279	4 707	1 997	0
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	69 128	65 071	2 239	645	0
IXHUATLÁN DEL SURESTE	7 550	1 399	3 267	2 176	0
IXHUATLANCILLO	1 824	0	1 030	168	0
IXMATLAHUACAN	2 774	131	1 460	622	41
IXTACZOQUITLÁN	271 238	248 256	13 871	4 605	0
JALACINGO	16 424	5 773	4 867	2 836	1 494
JALCOMULCO	2 085	154	1 001	611	0
JÁLTIPAN	75 521	52 854	11 694	8 165	0
JAMAPA	4 524	414	2 478	827	0
JESÚS CARRANZA	14 077	957	6 674	4 896	0
JILOTEPEC	5 331	647	2 803	1 157	0
JOSÉ AZUETA	9 676	2 925	3 725	1 755	28
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	21 822	4 274	10 483	4 889	161
JUCHIQUE DE FERRER	5 402	53	2 752	1 110	0
LA ANTIGUA	54 833	15 981	20 207	15 561	727
LA PERLA	2 622	740	1 124	281	0
LANDERO Y COSS	664	0	275	152	0
LAS CHOAPAS	47 345	10 462	21 301	11 685	0
LAS MINAS	865	60	405	293	0
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	12 933	7 047	3 100	1 995	0
LERDO DE TEJADA	28 274	9 737	9 003	7 354	4
LOS REYES	1 776	0	1 224	298	0
MAGDALENA	328	0	105	56	0
MALTRATA	9 626	2 900	3 908	1 342	594
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	13 145	785	6 841	2 696	884
MARIANO ESCOBEDO	3 299	926	1 082	399	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	109 315	34 275	37 423	30 209	678
MECATLÁN	1 155	0	546	326	0
MECAYAPAN	17 437	15 966	928	309	17
MEDELLÍN	63 726	37 426	15 744	6 550	1 007
MIAHUATLÁN	1 264	0	548	439	0
MINATITLÁN	328 863	161 731	96 502	60 792	0
MISANTLA	31 859	3 245	14 561	10 300	0
MIXTLA DE ALTAMIRANO	652	0	315	64	0
MOLOACÁN	27 206	21 700	3 316	1 329	0
NANCHITAL DE LÁZARO					
CÁRDENAS DEL RÍO	125 214	98 763	15 580	8 758	0
NAOLINCO	10 011	1 488	4 530	2 898	0
NARANJAL	1 315	216	500	261	0
NARANJOS AMATLÁN	63 462	47 155	8 177	6 891	0
NAUTLA	8 385	1 152	3 933	2 733	0
NOGALES	32 045	19 597	7 356	2 760	14
OLUTA	7 913	531	4 726	1 875	0
OMEALCA	11 674	2 623	4 927	2 585	529
ORIZABA	296 977	177 523	58 123	47 080	0
OTATITLÁN	3 744	75	1 960	1 033	110

**VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO**

CUADRO 18.5

(1ª Parte)

2006

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA
OTEAPAN	4 212	0	2 353	1 030	0
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	12 248	2 800	5 084	3 111	90
PAJAPAN	2 910	24	1 562	514	0
PÁNUCO	273 093	229 525	24 023	13 556	2 515
PAPANTLA	89 824	27 508	35 166	23 510	34
PASO DE OVEJAS	22 598	3 328	10 828	4 866	916
PASO DEL MACHO	14 016	2 037	6 733	3 894	32
PEROTE	47 461	18 025	12 423	13 031	1 114
PLATÓN SÁNCHEZ	7 833	1 001	3 802	1 892	275
PLAYA VICENTE	21 353	1 911	10 769	6 576	0
POZA RICA DE HIDALGO	593 975	343 781	152 979	84 742	31
PUEBLO VIEJO	31 361	9 834	13 756	5 594	0
PUENTE NACIONAL	11 286	2 509	4 069	1 680	1 368
RAFAEL DELGADO	4 353	289	2 427	852	0
RAFAEL LUCIO	2 162	358	979	495	0
RÍO BLANCO	24 217	2 983	12 669	6 173	0
SALTABARRANCA	3 397	160	1 761	905	0
SAN ANDRÉS TENEGUAPAN	790	0	191	67	0
SAN ANDRÉS TUXTLA	85 175	19 725	37 142	24 600	62
SAN JUAN EVANGELISTA	9 068	0	5 362	2 039	0
SAN RAFAEL	21 432	1 724	10 608	6 214	52
SANTIAGO SOCHIAPAN	2 680	141	1 697	475	0
SANTIAGO TUXTLA	21 752	1 811	10 962	6 910	0
SAYULA DE ALEMÁN	15 558	3 529	7 140	3 346	0
SOCONUSCO	5 351	658	2 879	1 210	0
SOCHIAPA	746	0	321	183	0
SOLEDAD ATZOMPA	867	60	597	194	0
SOLEDAD DE DOBLADO	17 480	1 108	8 436	5 345	735
SOTEAPAN	4 489	738	2 366	831	30
TAMALÍN	5 792	800	2 993	1 198	0
TAMIAHUA	15 456	123	8 598	4 052	0
TAMPICO ALTO	7 793	1 926	2 957	1 703	125
TANCOCO	1 820	8	1 102	450	0
TANTIMA	6 032	400	2 679	948	0
TANTOYUCA	20 597	995	12 457	6 660	0
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	4 526	461	1 832	628	0
TATATILA	834	132	373	119	0
TECOLUTLA	22 789	4 363	9 165	7 761	0
TEHUIPANGO	513	0	182	57	202
TEMAPACHE	59 880	28 538	19 419	9 777	13
TEMPOAL	17 357	4 434	7 919	3 512	221
TENAMPA	1 245	98	675	141	0
TENOCHTITLÁN	980	0	559	185	0
TEOCELO	6 275	259	3 108	1 623	0
TEPATLAXCO	1 718	14	903	357	0
TEPETLÁN	1 812	15	987	253	0
TEPETZINTLA	4 359	445	2 471	1 021	0
TEQUILA	1 433	0	898	296	0
TEXCATEPEC	1 064	0	875	121	0
TEXHUACÁN	767	0	412	120	0
TEXISTEPEC	6 805	1 427	3 109	891	0
TEZONAPA	14 405	1 858	7 144	3 733	0
TIERRA BLANCA	121 388	51 747	38 479	21 048	2 323
TIHUATLÁN	67 238	26 885	23 123	14 082	0
TLACAJALPAN	2 912	55	1 342	939	3
TLACOLULAN	1 547	0	828	345	0
TLACOTALPAN	12 057	2 250	4 387	3 477	0
TLACOTEPEC DE MEJÍA	2 545	0	1 770	480	0
TLACHICHILCO	870	0	612	172	0
TLALIXCOYAN	26 623	5 281	10 986	6 966	718
TLALNELHUAYOCAN	2 457	0	1 471	501	0
TLALTETELA	4 107	1 262	1 709	623	17
TLAPACOYAN	29 660	5 825	12 735	8 286	80
TLAQUILPA	898	0	468	250	0
TLILAPAN	1 787	38	1 170	274	0

**VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO**

CUADRO 18.5

(1ª Parte)

2006

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA
TOMATLÁN	2 393	79	1 154	793	0
TONAYÁN	952	0	588	160	0
TOTUTLA	4 189	429	2 208	781	0
TRES VALLES	173 618	148 664	14 064	7 977	195
TÚXPAM	235 943	110 717	81 759	35 504	38
TUXTILLA	1 707	269	799	420	0
URSULO GALVÁN	33 702	9 085	13 893	6 561	1 493
UXPANAPA	3 252	248	1 651	602	0
VEGA DE ALATORRE	19 312	7 251	6 534	4 572	0
VERACRUZ	2 237 703	1 472 572	436 597	283 399	323
VILLA ALDAMA	32 825	28 713	1 698	1 590	49
XALAPA	550 690	203 370	180 275	141 710	1
XICO	11 857	239	7 398	2 779	0
XOXOCOTLA	7 271	5 989	229	331	0
YANGA	11 519	1 763	5 180	2 859	0
YECUATLA	6 212	66	4 671	866	0
ZACUALPAN	2 002	0	530	245	1 053
ZARAGOZA	2 937	93	1 531	687	0
ZENTLA	3 209	221	1 808	981	0
ZONGOLICA	7 873	795	3 734	2 885	0
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	1 061	0	216	13	0
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	1 432	0	779	302	0

**VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO**

CUADRO 18.5
(2ª Parte y última)

2006

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES Y NEGRAS	TEMPORAL
ESTADO	389 999	40 138	3 301
ACAJETE	391	0	0
ACATLÁN	212	0	0
ACAYUCAN	3 542	273	0
ACTOPAN	1 258	462	4
ACULA	410	13	0
ACULTZINGO	718	18	0
AGUA DULCE	3 467	0	14
ALPATLÁHUAC	328	0	0
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	2 044	234	4
ALTOTONGA	638	68	24
ALVARADO	2 713	438	0
AMATILÁN	632	95	0
AMATLÁN DE LOS REYES	2 283	750	0
ÁNGEL R. CABADA	1 575	63	58
APAZAPAN	256	136	0
AQUILA	72	0	0
ASTACINGA	418	0	0
ATLAHUILCO	110	0	0
ATOYAC	1 468	1 141	0
ATZACAN	540	0	0
ATZALAN	1 216	18	0
AYAHUALULCO	832	0	0
BANDERILLA	1 199	0	0
BENITO JUÁREZ	168	0	0
BOCA DEL RÍO	15 969	280	12
CALCAHUALCO	208	67	0
CAMARÓN DE TEJEDA	449	137	0
CAMERINO Z. MENDOZA	1 913	59	0
CARLOS A. CARRILLO	1 951	0	0
CARRILLO PUERTO	527	237	0
CASTILLO DE TEAYO	742	92	0
CATEMACO	2 358	56	79
CAZONES	505	59	0
CERRO AZUL	1 542	1 354	15
CITLALTÉPETL	681	0	0
COACOATZINTLA	274	0	0
COAHUILÁN	138	51	0
COATEPEC	4 361	264	21
COATZACOALCOS	23 079	750	668
COATZINTLA	1 630	5	0
COETZALA	651	0	0
COLIPA	280	33	0
COMAPA	671	81	0
CÓRDOBA	10 658	149	0
COSAMALOAPAN DE CARPIO	4 524	440	39
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	682	92	0
COSCOMATEPEC	1 394	82	0
COSOLEACAQUE	9 232	56	74
COTAXTLA	842	275	0
COXQUIHUI	241	5	0
COYUTLA	321	3	0
CUICHAPA	773	463	0
CUITLÁHUAC	2 087	207	0
CHACALTIANGUIS	654	192	0
CHALMA	492	9	0
CHICONAMEL	340	0	0
CHICONQUIACO	294	4	0
CHICONTEPEC	368	33	0
CHINAMECA	885	26	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	885	219	0

**VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO**

CUADRO 18.5
(2ª Parte y última)

2006

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES Y NEGRAS	TEMPORAL
CHOCAMÁN	636	234	0
CHONTLA	817	73	0
CHUMATLÁN	83	24	0
EL HIGO	477	878	0
EMILIANO ZAPATA	3 484	317	0
ESPINAL	367	38	0
FILOMENO MATA	205	12	0
FORTÍN	3 521	76	0
GUTIÉRREZ ZAMORA	2 199	51	20
HIDALGOTITLÁN	353	169	0
HUATUSCO	2 228	12	0
HUAYACOCOTLA	817	402	0
HUEYAPAN DE OCAMPO	3 467	554	46
HUILOAPAN	413	0	0
IGNACIO DE LA LLAVE	1 274	178	0
ILAMATLÁN	1 089	0	0
ISLA	1 644	67	32
IXCATEPEC	231	175	0
IXHUACÁN DE LOS REYES	512	29	0
IXHUATLÁN DE MADERO	220	165	0
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	1 142	31	0
IXHUATLÁN DEL SURESTE	707	2	0
IXHUATLANCILLO	627	0	0
IXMATLAHUACAN	426	93	0
IXTACZOQUITLÁN	3 207	1 299	0
JALACINGO	1 012	442	0
JALCOMULCO	310	8	0
JÁLTIPAN	2 735	73	0
JAMAPA	623	182	0
JESÚS CARRANZA	1 417	132	0
JILOTEPEC	669	55	0
JOSÉ AZUETA	1 085	157	0
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	1 613	402	0
JUCHIQUE DE FERRER	1 472	14	0
LA ANTIGUA	2 132	220	4
LA PERLA	477	0	0
LANDERO Y COSS	152	86	0
LAS CHOAPAS	3 887	0	10
LAS MINAS	106	0	0
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	777	14	0
LERDO DE TEJADA	2 052	124	0
LOS REYES	254	0	0
MAGDALENA	167	0	0
MALTRATA	742	141	0
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	1 435	504	0
MARIANO ESCOBEDO	870	22	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	5 480	1 016	233
MECATLÁN	273	9	0
MECAYAPAN	217	0	0
MEDELLÍN	2 639	360	0
MIAHUATLÁN	277	0	0
MINATITLÁN	9 482	315	41
MISANTLA	3 535	183	36
MIXTLA DE ALTAMIRANO	273	0	0
MOLOACÁN	754	106	0
NANCHITAL DE LÁZARO			
CÁRDENAS DEL RÍO	2 075	27	12
NAOLINCO	1 078	17	0
NARANJAL	273	64	0
NARANJOS AMATLÁN	1 021	219	0
NAUTLA	508	59	0
NOGALES	2 132	187	0
OLUTA	780	0	0
OMEALCA	941	69	0

**VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO**

CUADRO 18.5
(2ª Parte y última)

2006

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES Y NEGRAS	TEMPORAL
ORIZABA	11 586	2 508	157
OTATITLÁN	443	123	0
OTEAPAN	830	0	0
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	748	402	12
PAJAPAN	781	29	0
PÁNUCO	2 450	1 024	0
PAPANTLA	3 506	69	30
PASO DE OVEJAS	2 070	590	0
PASO DEL MACHO	912	408	0
PEROTE	2 505	364	0
PLATÓN SÁNCHEZ	681	183	0
PLAYA VICENTE	1 634	462	0
POZA RICA DE HIDALGO	11 874	446	123
PUEBLO VIEJO	1 702	475	0
PUENTE NACIONAL	1 164	497	0
RAFAEL DELGADO	628	156	0
RAFAEL LUCIO	330	0	0
RÍO BLANCO	2 291	101	0
SALTABARRANCA	489	82	0
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	375	156	0
SAN ANDRÉS TUXTLA	3 163	332	151
SAN JUAN EVANGELISTA	1 668	0	0
SAN RAFAEL	2 568	266	0
SANTIAGO SOCHIAPAN	316	51	0
SANTIAGO TUXTLA	1 885	143	41
SAYULA DE ALEMÁN	1 406	37	101
SOCONUSCO	506	99	0
SOCHIAPA	242	0	0
SOLEDAD ATZOMPA	12	4	0
SOLEDAD DE DOBLADO	1 324	531	0
SOTEAPAN	524	0	0
TAMALÍN	544	256	0
TAMIAHUA	2 282	401	0
TAMPICO ALTO	681	402	0
TANCOCO	250	9	0
TANTIMA	1 565	439	0
TANTOYUCA	296	188	0
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	1 455	150	0
TATATILA	211	0	0
TECOLUTLA	1 452	47	0
TEHUIPANGO	35	37	0
TEMAPACHE	1 531	598	4
TEMPOAL	1 089	183	0
TENAMPA	293	37	0
TENOCHTITLÁN	236	0	0
TEOCELO	1 277	0	8
TEPATLAXCO	444	0	0
TEPETLÁN	556	0	0
TEPETZINTLA	394	27	0
TEQUILA	239	0	0
TEXCATEPEC	68	0	0
TEXHUACÁN	235	0	0
TEXISTEPEC	1 131	247	0
TEZONAPA	1 484	186	0
TIERRA BLANCA	6 325	1 421	46
TIHUATLÁN	2 998	150	0
TLACAJALPAN	430	143	0
TLACOLULAN	372	3	0
TLACOTALPAN	1 829	115	0
TLACOTEPEC DE MEJÍA	183	111	0
TLACHICHILCO	78	9	0
TLALIXCOYAN	2 299	347	27
TLALNELHUAYOCAN	485	0	0
TLALTETELA	461	35	0

**VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO**

CUADRO 18.5
(2ª Parte y última)

2006

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES Y NEGRAS	TEMPORAL
TLAPACOYAN	2 109	599	26
TLAQUILPA	180	0	0
TLILAPAN	254	51	0
TOMATLÁN	367	0	0
TONAYÁN	167	37	0
TOTUTLA	608	163	0
TRES VALLES	2 392	228	97
TÚXPAM	7 245	343	338
TUXTILLA	197	22	0
URSULO GALVÁN	2 176	493	0
UXPANAPA	751	0	0
VEGA DE ALATORRE	867	88	0
VERACRUZ	42 576	2 006	230
VILLA ALDAMA	571	205	0
XALAPA	24 141	759	434
XICO	1 436	0	4
XOXOCOTLA	695	0	27
YANGA	1 434	283	0
YECUATLA	598	12	0
ZACUALPAN	136	37	0
ZARAGOZA	472	154	0
ZENTLA	199	0	0
ZONGOLICA	456	2	0
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	832	0	0
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	352	0	0

a/ La suma de los parciales, en sentido horizontal y vertical, puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: CFE, División de Distribución Oriente. Subgerencia Comercial; Departamento de Estadística.

**UNIDADES Y POTENCIA DEL EQUIPO DE TRANSMISIÓN
Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 2006**

CUADRO 18.6

MUNICIPIO	SUBESTA- CIONES DE TRANSMISIÓN a/	POTENCIA DE SUBESTA- CIONES DE TRANSMISIÓN a/ (Megavolts- amperes)	SUBESTA- CIONES DE DISTRIBUCIÓN	POTENCIA DE SUBESTACIO- NES DE DIS- TRIBUCIÓN (Megavolts- amperes)
ESTADO	19	9,772.99 b/	104	2,900.71
ACAYUCAN	0	0.00	1	40.00
ACTOPAN	0	0.00	1	9.38
AGUA DULCE	0	0.00	1	18.75
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1	330.00	1	19.38
ALVARADO	0	0.00	1	9.38
AMATLÁN DE LOS REYES	1	200.00	0	0.00
BOCA DEL RÍO	0	0.00	2	140.00
CARLOS A. CARRILLO	0	0.00	1	40.00
CATEMACO	0	0.00	1	20.00
CERRO AZUL	0	0.00	1	20.00
COATEPEC	0	0.00	1	30.00
COATZACOALCOS	0	0.00	5	240.00
CÓRDOBA	0	0.00	2	80.00
COSAMALOAPAN DE CARPIO	0	0.00	1	20.00
COSCOMATEPEC	0	0.00	1	20.00
COSOLEACAQUE	0	0.00	1	60.00
CUICHAPA	0	0.00	1 c/	0.00
CUITLÁHUAC	0	0.00	1	20.00
CHICONTEPEC	0	0.00	1	9.38
CHINAMECA	1	435.50	1	70.00
EL HIGO	0	0.00	2	7.33
EMILIANO ZAPATA	0	0.00	1	30.00
ESPINAL	0	0.00	1	9.38
FORTÍN	0	0.00	1	40.00
GUTIÉRREZ ZAMORA	0	0.00	1	20.00
HIDALGOTITLÁN	0	0.00	1	6.25
HUATUSCO	0	0.00	1	20.00
HUEYAPAN DE OCAMPO	0	0.00	1	9.38
ISLA	0	0.00	1	12.50
IXHUATLÁN DE MADERO	0	0.00	1	9.38
IXHUATLÁN DEL SURESTE	1	593.11	1 c/	0.00
IXTACZOQUITLÁN	1	375.00	0	0.00
JALACINGO	1	100.00	1	9.38
JESÚS CARRANZA	0	0.00	1	9.38
LA ANTIGUA	0	0.00	1	40.00
LAS CHOAPAS	0	0.00	1	20.00
LAS MINAS	0	0.00	1	2.00
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	0	0.00	1	3.13
LERDO DE TEJADA	0	0.00	1	20.00
MARIANO ESCOBEDO	0	0.00	1	30.00
MARTÍNEZ DE LA TORRE	0	0.00	2	49.38
MEDELLÍN	1	716.53	3	38.75
MINATITLÁN	0	0.00	3	180.00
MISANTLA	0	0.00	1	20.00
NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO	1	375.00	1	40.00
NARANJOS AMATLÁN	0	0.00	1	20.00
NOGALES	0	0.00	1	40.00
OMEALCA	0	0.00	1	9.38
ORIZABA	0	0.00	1	50.00
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	0	0.00	1	20.00
PÁNUCO	2 d/	375.01	3	41.50
PAPANTLA	0	0.00	1	20.00
PASO DEL MACHO	0	0.00	1	20.00
PEROTE	0	0.00	1	60.00
PLATÓN SÁNCHEZ	0	0.00	1	6.25

**UNIDADES Y POTENCIA DEL EQUIPO DE TRANSMISIÓN
Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 2006**

[CUADRO 18.6](#)

MUNICIPIO	SUBESTA- CIONES DE TRANSMISIÓN a/	POTENCIA DE SUBESTA- CIONES DE TRANSMISIÓN a/ (Megavolts- amperes)	SUBESTA- CIONES DE DISTRIBUCIÓN	POTENCIA DE SUBESTACIO- NES DE DIS- TRIBUCIÓN (Megavolts- amperes)
PLAYA VICENTE	0	0.00	1	9.38
POZA RICA DE HIDALGO	0	0.00	4	129.38
PUEBLO VIEJO	0	0.00	1	12.50
PUENTE NACIONAL	0	0.00	1	20.00
RÍO BLANCO	0	0.00	1	30.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	0	0.00	2	34.38
SAN JUAN EVANGELISTA	0	0.00	1	6.25
SAYULA DE ALEMÁN	1	896.64	0	0.00
SOLEDAD DE DOBLADO	0	0.00	1	9.38
TANTOYUCA	0	0.00	1	12.50
TECOLUTLA	0	0.00	1	20.00
TEMAPACHE	1	100.00	1	20.00
TEMPOAL	0	0.00	2	6.13
TIERRA BLANCA	0	0.00	1	40.00
TIHUATLÁN	2	1,222.58	1	20.00
TLALIXCOYAN	0	0.00	1	20.00
TLAPACOYAN	0	0.00	1	9.38
TRES VALLES	0	0.00	1	29.38
TÚXPAM	2	3,344.78	3	66.25
VEGA DE ALATORRE	0	0.00	1	6.25
VERACRUZ	2 d/	478.84	8	470.00
XALAPA	1	230.00	2	130.00
ZONGOLICA	0	0.00	1	20.00

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.

b/ El incremento que se presenta con respecto a la edición anterior en algunos municipios, es debido a que se incluyeron los Megavolts-amperes (MVA's) reactivos y capacitivos.

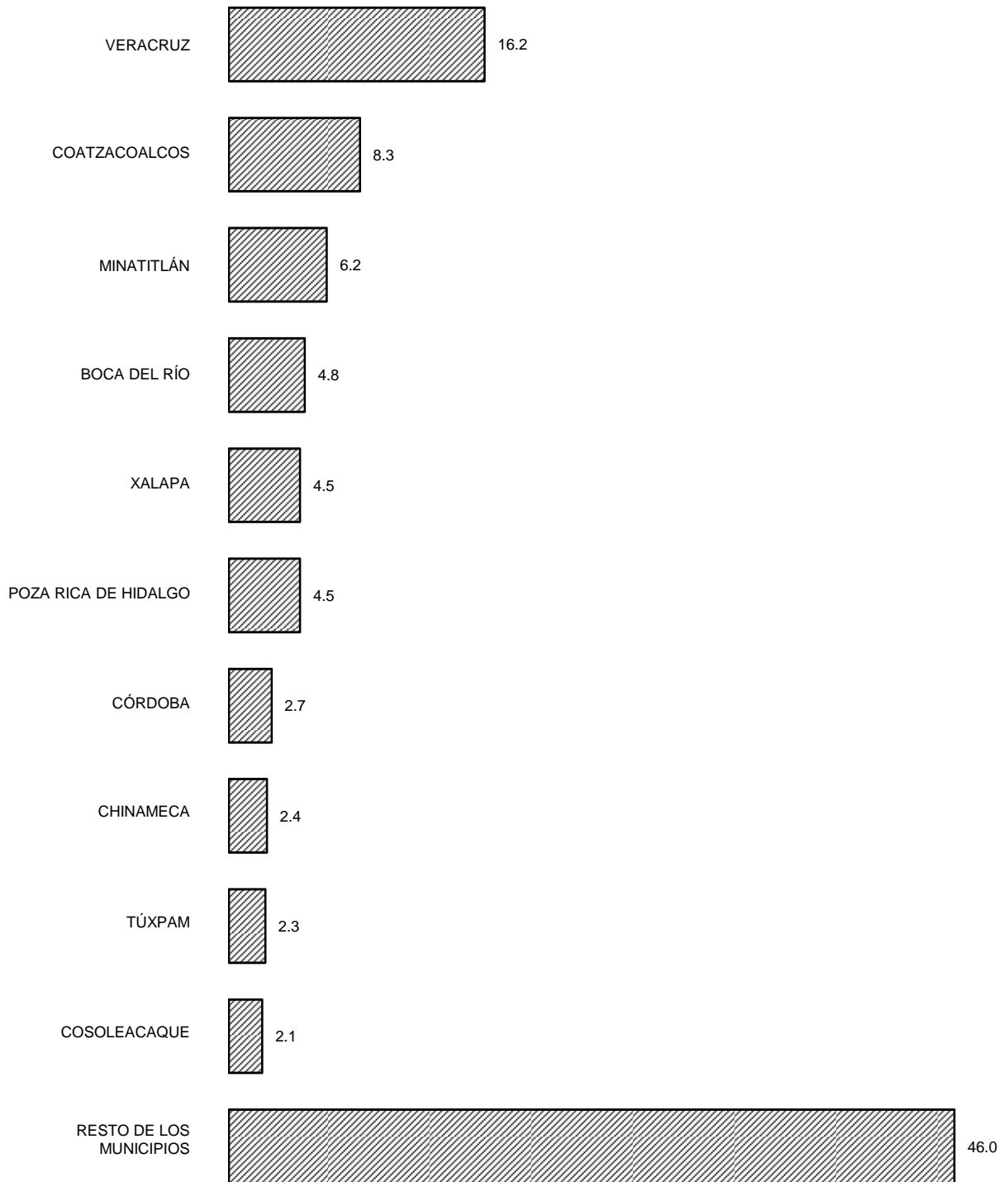
c/ Se refiere a una subestación de maniobra, por lo que no cuenta con transformador de potencia.

d/ Incluye una subestación de maniobra.

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

**POTENCIA DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA
ELÉCTRICA POR PRINCIPALES MUNICIPIOS
Al 31 de diciembre de 2006
(Porcentaje)**

[Gráfica 18.2](#)



FUENTE: Cuadro 18.6

**PERSONAL OCUPADO Y SUS REMUNERACIONES
EN LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD
SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD
2006**

[CUADRO 18.7](#)

CONCEPTO	TOTAL	OPERACIÓN	CONSTRUCCIÓN a/
PERSONAL OCUPADO b/	8,367	8,013	354
EMPLEADOS	1,773	1,669	104
OBREROS	6,594	6,344	250
REMUNERACIONES (Miles de pesos)	2,470,128	2,432,976	37,152
SUELDOS Y SALARIOS	899,797	876,210	23,587
PRESTACIONES	1,570,331	1,556,766	13,565

a/ El número de personal ocupado y el monto de las remuneraciones dependen del programa de obras que se lleva a cabo en el año de referencia.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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

**INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA EN OBRAS DE ELECTRIFICACIÓN
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE OBRA**

CUADRO 18.8

2006

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	ELECTRIFICACIÓN RURAL	ELECTRIFICACIÓN DE COLONIAS POPULARES
ESTADO	121,491.71 a/	111,326.34 a/	10,165.37
ACAYUCAN	162.50	162.50	0.00
ACTOPAN	312.62	312.62	0.00
ACULA	773.22	773.22	0.00
ALTOTONGA	180.73	180.73	0.00
ALVARADO	2,203.65	2,203.65	0.00
ÁNGEL R. CABADA	923.77	923.77	0.00
ASTACINGA	8,179.86	8,179.86	0.00
ATLAHUILCO	14,492.81	14,492.81	0.00
AYAHUALULCO	145.60	145.60	0.00
BENITO JUÁREZ	199.70	199.70	0.00
CAMARÓN DE TEJEDA	735.43	735.43	0.00
CAMERINO Z. MENDOZA	2,135.42	2,135.42	0.00
CATEMACO	182.01	182.01	0.00
COACOATZINTLA	187.09	187.09	0.00
COATEPEC	910.33	0.00	910.33
CÓRDOBA	104.50	0.00	104.50
COSAMALOAPAN DE CARPIO	280.37	280.37	0.00
COSCOMATEPEC	178.57	0.00	178.57
CHOCAMÁN	152.38	0.00	152.38
EMILIANO ZAPATA	341.38	0.00	341.38
FILOMENO MATA	2,325.90	2,325.90	0.00
HUATUSCO	131.30	0.00	131.30
HUEYAPAN DE OCAMPO	1,759.48	1,759.48	0.00
ILAMATLÁN	8,020.65	8,020.65	0.00
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	2,203.10	2,203.10	0.00
IXHUATLÁN DEL SURESTE	189.10	189.10	0.00
IXHUATLANCILLO	278.78	278.78	0.00
IXTACZOQUITLÁN	155.83	155.83	0.00
JESÚS CARRANZA	616.43	0.00	616.43
LA ANTIGUA	3,460.96	3,460.96	0.00
LAS CHOAPAS	72.06	72.06	0.00
LOS REYES	1,432.51	1,432.51	0.00
MARIANO ESCOBEDO	183.32	183.32	0.00
MEDELLÍN	78.27	0.00	78.27
MIAHUATLÁN	150.25	0.00	150.25
MINATITLÁN	672.21	575.73	96.49
MISANTLA	187.24	187.24	0.00
MIXTLA DE ALTAMIRANO	6,063.67	6,063.67	0.00
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	106.40	0.00	106.40
PAPANTLA	7,441.85	7,441.85	0.00
RAFAEL DELGADO	138.34	0.00	138.34
RAFAEL LUCIO	229.49	0.00	229.49
SANTIAGO SOCHIAPAN	2,449.47	2,449.47	0.00
SANTIAGO TUXTLA	785.22	495.86	289.36
SOLEDAD DE DOBLADO	77.82	77.82	0.00
TANTOYUCA	5,728.33	5,728.33	0.00
TECOLUTLA	431.52	431.52	0.00
TEHUIPANGO	14,979.58	14,979.58	0.00
TEMAPACHE	125.19	125.19	0.00
TENAMPA	176.05	176.05	0.00
TENOCHTITLÁN	265.07	265.07	0.00
TEXCATEPEC	5,737.53	5,737.53	0.00
TEXHUACÁN	1,278.33	1,278.33	0.00
TEZONAPA	1,849.96	1,849.96	0.00
TIERRA BLANCA	790.09	790.09	0.00
TLACHICHILCO	2,731.27	2,731.27	0.00
TLACOLULAN	219.05	219.05	0.00
TOTUTLA	450.27	450.27	0.00
TRES VALLES	387.92	387.92	0.00
TÚXPAM	507.73	507.73	0.00

**INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA EN OBRAS DE ELECTRIFICACIÓN
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE OBRA**

[CUADRO 18.8](#)

2006

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	ELECTRIFICACIÓN RURAL	ELECTRIFICACIÓN DE COLONIAS POPULARES
UXPANAPA	3,555.82	3,555.82	0.00
VEGA DE ALATORRE	225.29	134.46	90.83
VERACRUZ	6,193.11	0.00	6,193.11
XALAPA	256.23	0.00	256.23
YANGA	239.41	137.69	101.71
ZONGOLICA	1,476.15	1,476.15	0.00
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	603.32	603.32	0.00
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	1,292.86	1,292.86	0.00

a/ La suma de los parciales, en sentido horizontal y vertical, puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

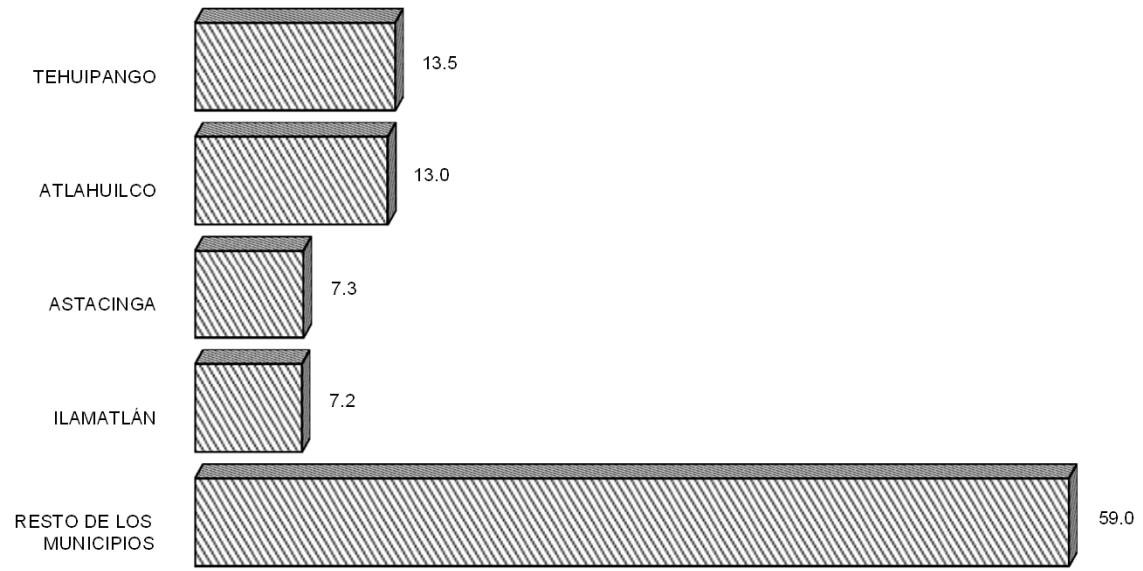
FUENTE: CFE, División de Distribución Oriente. Departamento de Electrificación Rural.

**INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA EN OBRAS DE ELECTRIFICACIÓN
RURAL POR PRINCIPALES MUNICIPIOS**

[Gráfica 18.3](#)

2006

(Porcentaje)



FUENTE: Cuadro 18.8

**INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA EN OBRAS DE ELECTRIFICACIÓN
POR MUNICIPIO SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

CUADRO 18.9

2006

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	APORTACIÓN FEDERAL	RAMO 20 a/	RAMO 033 b/
ESTADO	137,366.62	8,745.70 c/	4,877.80 P/	123,743.12
ACAJETE	307.20	0.00	0.00	307.20
ACATLÁN	238.86	0.00	0.00	238.86
ACULA	206.62	0.00	0.00	206.62
ALTOTONGA	3,972.48	0.00	0.00	3,972.48
AMATLÁN DE LOS REYES	1,203.57	0.00	0.00	1,203.57
ÁNGEL R. CABADA	173.27	0.00	0.00	173.27
APAZAPAN	814.95	0.00	544.62	270.33
ASTACINGA	180.00	0.00	0.00	180.00
ATZALAN	2,488.61	0.00	0.00	2,488.61
BENITO JUÁREZ	842.25	0.00	0.00	842.25
CAMARÓN DE TEJEDA	853.43	0.00	0.00	853.43
CARLOS A. CARRILLO	286.07	0.00	0.00	286.07
CARRILLO PUERTO	940.17	0.00	0.00	940.17
CASTILLO DE TEAYO	100.00	0.00	0.00	100.00
CATEMACO	2,849.10	0.00	0.00	2,849.10
CERRO AZUL	462.82	0.00	0.00	462.82
CITLALTÉPETL	1,363.63	0.00	0.00	1,363.63
COLIPA	232.04	0.00	0.00	232.04
COMAPA	1,422.41	0.00	0.00	1,422.41
COSAMALOAPAN DE CARPIO	660.73	0.00	0.00	660.73
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	421.40	0.00	0.00	421.40
COSCOMATEPEC	312.28	0.00	0.00	312.28
COTAXTLA	3,117.33	0.00	0.00	3,117.33
COXQUIHUI	3,442.45	0.00	0.00	3,442.45
COYUTLA	648.78	0.00	0.00	648.78
CHACALTIANGUIS	377.09	0.00	0.00	377.09
CHALMA	22.49	0.00	0.00	22.49
CHICONQUIACO	384.28	0.00	0.00	384.28
CHINAMPA DE GOROSTIZA	900.17	0.00	0.00	900.17
CHOCAMÁN	83.86	0.00	0.00	83.86
CHONTLA	657.50	0.00	0.00	657.50
CHUMATLÁN	89.28	0.00	0.00	89.28
FILOMENO MATA	258.77	0.00	0.00	258.77
FORTÍN	319.23	0.00	0.00	319.23
HIDALGOTITLÁN	522.10	0.00	168.41	353.69
HUATUSCO	189.65	0.00	0.00	189.65
HUEYAPAN DE OCAMPO	1,320.06	0.00	0.00	1,320.06
IGNACIO DE LA LLAVE	677.29	0.00	677.29	0.00
ILAMATLÁN	53.64	0.00	0.00	53.64
ISLA	1,520.00	0.00	0.00	1,520.00
IXHUACÁN DE LOS REYES	870.31	0.00	497.61	372.70
IXHUATLÁN DE MADERO	988.63	0.00	0.00	988.63
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	300.04	0.00	0.00	300.04
IXMATLAHUACAN	1,976.71	0.00	0.00	1,976.71
JÁLTIPAN	501.57	501.57	0.00	0.00
JAMAPA	770.99	0.00	0.00	770.99
JOSÉ AZUETA	2,117.95	0.00	1,217.09	900.86
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	1,013.85	0.00	0.00	1,013.85
JUCHIQUE DE FERRER	654.46	0.00	0.00	654.46
LA ANTIGUA	507.59	0.00	0.00	507.59
LA PERLA	531.90	0.00	215.03	316.87
LERDO DE TEJADA	747.90	655.85	0.00	92.05
MALTRATA	544.86	0.00	0.00	544.86
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	551.49	0.00	0.00	551.49
MARIANO ESCOBEDO	350.00	0.00	0.00	350.00
MARTÍNEZ DE LA TORRE	3,998.69	0.00	0.00	3,998.69
MECAYAPAN	569.90	0.00	0.00	569.90

**INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA EN OBRAS DE ELECTRIFICACIÓN
POR MUNICIPIO SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

[CUADRO 18.9](#)

2006

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	APORTACIÓN FEDERAL	RAMO 20 a/	RAMO 033 b/
MEDELLÍN	2,153.52	0.00	0.00	2,153.52
MINATITLÁN	5,894.77	5,894.77	0.00	0.00
MISANTLA	238.21	238.21	0.00	0.00
MIXTLA DE ALTAMIRANO	799.97	0.00	0.00	799.97
MOLOACÁN	709.77	0.00	514.54	195.23
NARANJAL	80.62	0.00	0.00	80.62
NARANJOS AMATLÁN	221.70	0.00	0.00	221.70
NOGALES	1,455.30	1,455.30	0.00	0.00
OTEAPAN	167.62	0.00	0.00	167.62
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	8,834.41	0.00	150.43	8,683.98
PÁNUCO	7,288.27	0.00	0.00	7,288.27
PASO DE OVEJAS	1,504.53	0.00	0.00	1,504.53
PASO DEL MACHO	1,115.10	0.00	0.00	1,115.10
PEROTE	1,186.63	0.00	0.00	1,186.63
PLATÓN SÁNCHEZ	91.66	0.00	0.00	91.66
PLAYA VICENTE	983.66	0.00	0.00	983.66
POZA RICA DE HIDALGO	486.66	0.00	0.00	486.66
PUEBLO VIEJO	1,121.70	0.00	0.00	1,121.70
PUENTE NACIONAL	174.65	0.00	0.00	174.65
SAN RAFAEL	737.15	0.00	0.00	737.15
SOCONUSCO	562.01	0.00	0.00	562.01
SOCHIAPA	439.82	0.00	0.00	439.82
SOLEDAD ATZOMPA	1,332.75	0.00	0.00	1,332.75
SOLEDAD DE DOBLADO	1,112.18	0.00	598.70	513.48
SOTEAPAN	1,182.46	0.00	0.00	1,182.46
TAMALÍN	1,087.09	0.00	0.00	1,087.09
TAMIAHUA	748.95	0.00	0.00	748.95
TAMPICO ALTO	157.38	0.00	157.38	0.00
TANTIMA	453.69	0.00	0.00	453.69
TECOLUTLA	836.64	0.00	0.00	836.64
TEHUIPANGO	155.99	0.00	0.00	155.99
TEMAPACHE	6,105.45	0.00	0.00	6,105.45
TEMPOAL	1,831.45	0.00	0.00	1,831.45
TENAMPA	548.41	0.00	136.70	411.71
TEOCELO	342.95	0.00	0.00	342.95
TEPATLAXCO	456.16	0.00	0.00	456.16
TEPETLÁN	509.38	0.00	0.00	509.38
TEXCATEPEC	200.00	0.00	0.00	200.00
TEXISTEPEC	1,846.48	0.00	0.00	1,846.48
TIHUATLÁN	2,880.58	0.00	0.00	2,880.58
TLACOLULAN	968.25	0.00	0.00	968.25
TLACOTALPAN	1,796.72	0.00	0.00	1,796.72
TLACOTEPEC DE MEJÍA	1,135.84	0.00	0.00	1,135.84
TLALIXCOYAN	2,292.36	0.00	0.00	2,292.36
TLALTETELA	786.53	0.00	0.00	786.53
TLAQUILPA	444.11	0.00	0.00	444.11
TÚXPAM	192.08	0.00	0.00	192.08
TUXTILLA	130.00	0.00	0.00	130.00
URSULO GALVÁN	234.78	0.00	0.00	234.78
VERACRUZ	9,407.99	0.00	0.00	9,407.99
VILLA ALDAMA	336.08	0.00	0.00	336.08
XICO	340.04	0.00	0.00	340.04
YECUATLA	950.00	0.00	0.00	950.00
ZACUALPAN	1,404.47	0.00	0.00	1,404.47
ZENTLA	35.88	0.00	0.00	35.88
ZONGOLICA	3,842.19	0.00	0.00	3,842.19

**INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA EN OBRAS DE ELECTRIFICACIÓN
POR MUNICIPIO SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

[CUADRO 18.9](#)

2006

(Miles de pesos)

MUNICIPIO	TOTAL	APORTACIÓN FEDERAL	RAMO 20 a/	RAMO 033 b/
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	1,125.33	0.00	0.00	1,125.33
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	1,995.55	0.00	0.00	1,995.55

NOTA: Los montos pueden no coincidir con lo posteriormente difundido por las fuentes, debido al redondeo de las cifras, o a la fecha de integración de este documento.

a/ Comprende: inversión en orden de participación, aportaciones de participantes, municipal, estatal y federal. Además se refiere a la información proporcionada de acuerdo al Cuarto Informe de Avance Físico-Financiero remitido por la Delegación Estatal de la SEDESOL.

b/ Comprende: inversión en orden de participación, federal, créditos, municipal y aportaciones de beneficiarios. Además se refiere a 112 Ayuntamientos de 153 que presentaron su cierre de ejercicio del ramo 033 y puede no coincidir con lo difundido posteriormente por la fuente.

c/ Excluye 19 933.33 miles de pesos ejercidos en varios municipios. Comprende la información del cierre 2006 y puede diferir en su sectorización debido al origen de la misma.

FUENTE: Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Veracruz; Dirección de Financiamiento y Seguimiento de Programas Sociales; Subdirección de Programas Sociales. Departamento de Estados Financieros del Ramo 20. Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Egresos; Dirección General de Inversión Pública. Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz. Secretaría Técnica.