



Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Instituto de Información e Investigación Geográfica,



ESTADO DE MÉXICO INFORMACIÓN SOCIOECONÓMICA BÁSICA REGIONAL

IGECEM

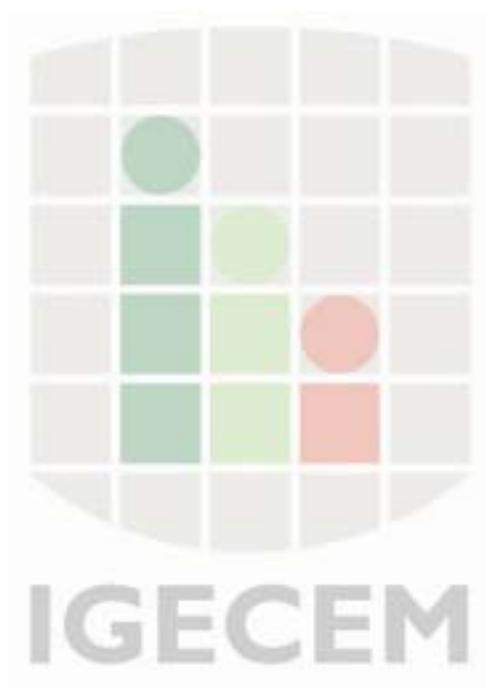
Edición 2008

**Información Socioeconómica
Básica Regional del Estado
de México.**

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas.
Instituto de Información e Investigación
Geográfica, Estadística y Catastral del
Estado de México

Lerdo Poniente No. 101, int. 303,
Edificio Plaza Toluca,
Col. Centro, Toluca, Estado de México.
C.P. 50 000
gemigecem@edomex.gob.mx

Prohibida la reproducción total o parcial de esta obra, por
cualquier medio, sin autorización escrita del editor.
Número de autorización A



**INSTITUTO DE INFORMACIÓN E INVESTIGACIÓN
GEOGRÁFICA, ESTADÍSTICA Y CATASTRAL
DEL ESTADO DE MÉXICO**

LIC. ENRIQUE PEÑA NIETO
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE MÉXICO

CONSEJO DIRECTIVO

PRESIDENTE

DR. LUIS VIDEGARAY CASO

VOCALES

DR. VÍCTOR HUMBERTO BENÍTEZ TREVIÑO

LIC. FRANCISCO MALDONADO RUIZ

MTRO. GUILLERMO VELASCO RODRÍGUEZ

LIC. ERNESTO NEMER ÁLVAREZ

MTRA. MARCELA VELASCO GONZÁLEZ

PROF. ARTURO OSORNIO SÁNCHEZ

MTRO. ENRIQUE JACOB ROCHA

ING. MARÍA CRISTINA MOCTEZUMA LULE

ARQ. JORGE ÁLVAREZ COLÍN

LIC. SERGIO OCTAVIO GERMÁN OLIVARES

DR. JOSÉ MARTÍNEZ VILCHIS

DR. PEDRO GRASA SOLER

LIC. RAFAEL CARMONA PARDO

LIC. LUIS RAMÓN LÓPEZ GUTIÉRREZ

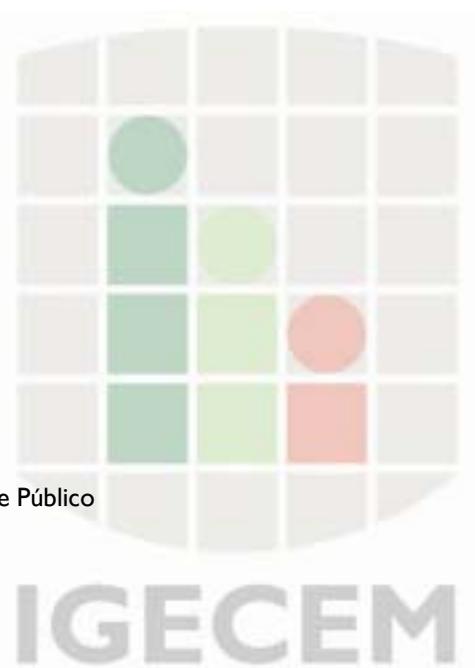
COMISARIO

C.P. ANGÉLICA MARÍA MORENO SIERRA

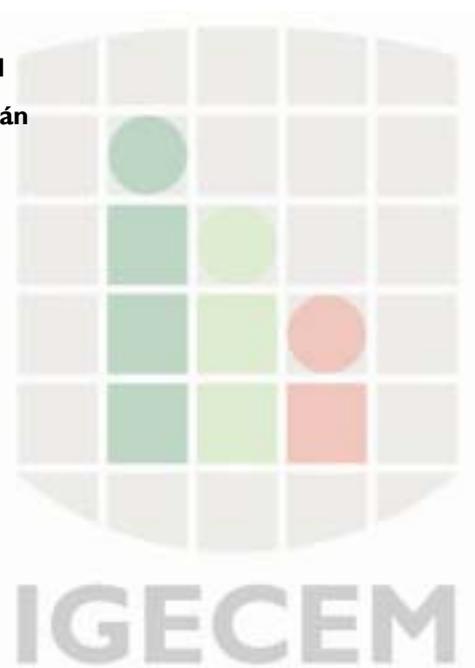
**DIRECTORA GENERAL DEL IGECEM y
SECRETARIA TÉCNICA DEL CONSEJO DIRECTIVO**

MTRA. SORAYA PÉREZ MUNGUÍA

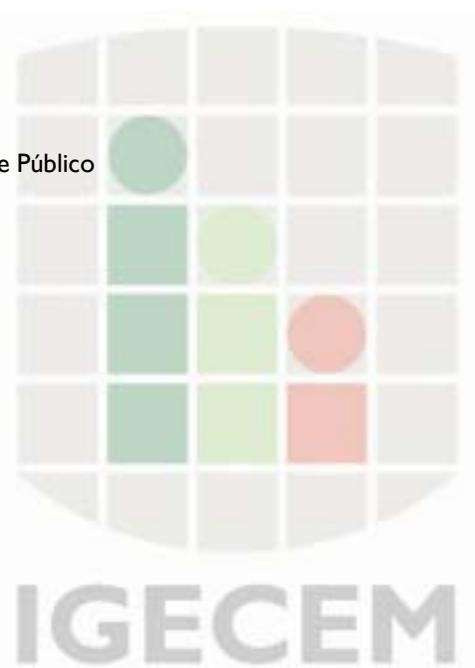
CONTENIDO	Pág.
Presentación	17
I. MAPA ESTATAL	19
2. REGIÓN I. AMECAMECA	23
Mapa de la Región I. Amecameca	25
2.1 Social	27
2.1.1 Población	29
2.1.2 Vivienda	30
2.1.3 Educación	31
2.1.4 Salud	32
2.1.5 Empleo	33
2.1.6 Seguridad pública	36
2.1.7 Marginación	37
2.2 Económico	39
2.2.1 Producto Interno Bruto	41
2.2.2 Ingresos y Egresos	42
2.2.3 Inversión Pública	43
2.2.4 Unidades Económicas	44
2.2.5 Abasto y Comercio	45
2.2.6 Infraestructura Carretera	46
2.2.7 Concesiones de Transporte Público	47
2.2.8 Crédito Agropecuario	48
2.2.9 Energía Eléctrica	49
2.2.10 Producción Minera	52
2.2.11 Turismo	53
Resumen de la Región I	54
3. REGIÓN II. ATLACOMULCO	57
Mapa de la Región II. Atlacomulco	59
3.1 Social	61
3.1.1 Población	63
3.1.2 Vivienda	64
3.1.3 Educación	65
3.1.4 Salud	66
3.1.5 Empleo	67
3.1.6 Seguridad pública	70
3.1.7 Marginación	71



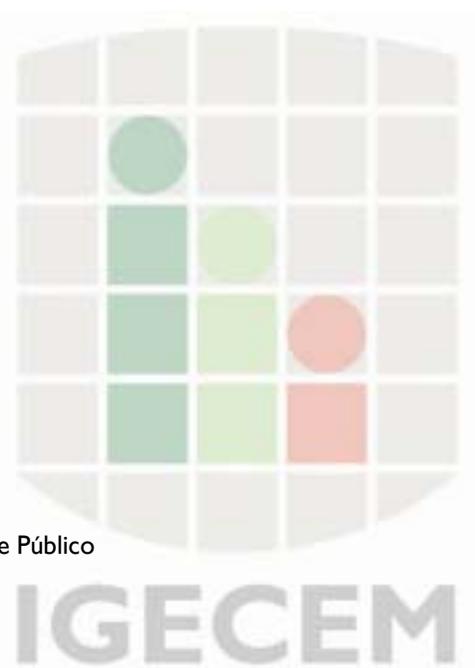
3.2 Económico	73
3.2.1 Producto Interno Bruto	75
3.2.2 Ingresos y Egresos	76
3.2.3 Inversión Pública	77
3.2.4 Unidades Económicas	78
3.2.5 Abasto y Comercio	79
3.2.6 Infraestructura Carretera	80
3.2.7 Concesiones de Transporte Público	81
3.2.8 Crédito Agropecuario	82
3.2.9 Energía Eléctrica	83
3.2.10 Producción Minera	86
3.2.11 Turismo	87
Resumen de la Región II	88
4. REGIÓN III. CHIMALHUACAN	91
Mapa de la Región III. Chimalhuacán	93
4.1 Social	95
4.1.1 Población	97
4.1.2 Vivienda	98
4.1.3 Educación	99
4.1.4 Salud	100
4.1.5 Empleo	101
4.1.6 Seguridad pública	104
4.1.7 Marginación	105
4.2 Económico	107
4.2.1 Producto Interno Bruto	109
4.2.2 Ingresos y Egresos	110
4.2.3 Inversión Pública	111
4.2.4 Unidades Económicas	112
4.2.5 Abasto y Comercio	113
4.2.6 Infraestructura Carretera	114
4.2.7 Concesiones de Transporte Público	115
4.2.8 Crédito Agropecuario	116
4.2.9 Energía Eléctrica	117
4.2.10 Producción Minera	120
4.2.11 Turismo	121
Resumen de la Región III	122
5. REGIÓN IV. CUAUTITLÁN IZCALLI	125
Mapa de la Región IV. Cuautitlán Izcalli	127



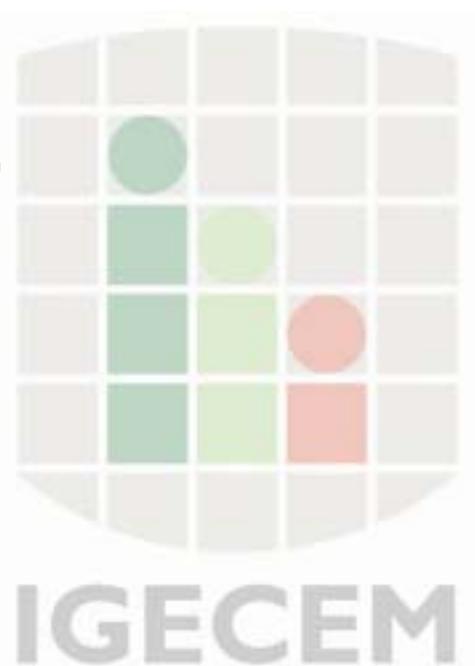
5.1 Social	129
5.1.1 Población	131
5.1.2 Vivienda	132
5.1.3 Educación	133
5.1.4 Salud	134
5.1.5 Empleo	135
5.1.6 Seguridad pública	138
5.1.7 Marginación	139
5.2 Económico	141
5.2.1 Producto Interno Bruto	143
5.2.2 Ingresos y Egresos	144
5.2.3 Inversión Pública	145
5.2.4 Unidades Económicas	146
5.2.5 Abasto y Comercio	147
5.2.6 Infraestructura Carretera	148
5.2.7 Concesiones de Transporte Público	149
5.2.8 Crédito Agropecuario	150
5.2.9 Energía Eléctrica	151
5.2.10 Producción Minera	154
5.2.11 Turismo	155
Resumen de la Región IV	156
6. REGIÓN V. ECATEPEC	159
Mapa de la Región V. Ecatepec	161
6.1 Social	163
6.1.1 Población	165
6.1.2 Vivienda	166
6.1.3 Educación	167
6.1.4 Salud	168
6.1.5 Empleo	169
6.1.6 Seguridad pública	172
6.1.7 Marginación	173
6.2 Económico	175
6.2.1 Producto Interno Bruto	177
6.2.2 Ingresos y Egresos	178
6.2.3 Inversión Pública	179
6.2.4 Unidades Económicas	180
6.2.5 abasto y Comercio	181
6.2.6 Infraestructura Carretera	182



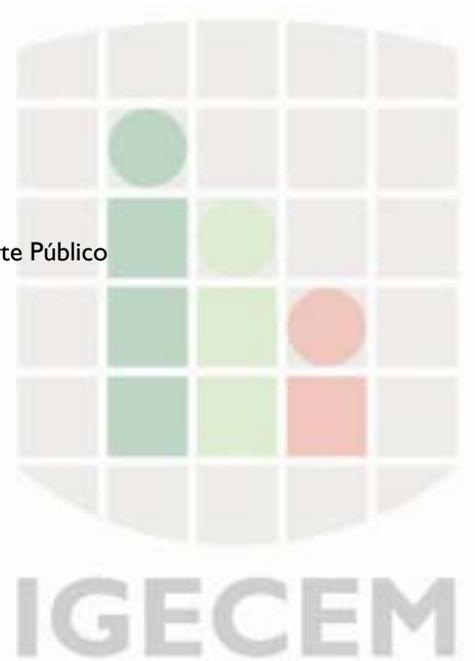
6.2.7 Concesiones de Transporte Público	183
6.2.8 Crédito Agropecuario	184
6.2.9 Energía Eléctrica	185
6.2.10 Producción Minera	188
6.2.11 Turismo	189
Resumen de la Región V	190
7. REGIÓN VI. IXTAPAN DE LA SAL	193
Mapa de la Región VI. Ixtapan de la Sal	195
7.1 Social	197
7.1.1 Población	199
7.1.2 Vivienda	200
7.1.3 Educación	201
7.1.4 Salud	202
7.1.5 Empleo	203
7.1.6 Seguridad pública	206
7.1.7 Marginación	207
7.2 Económico	209
7.2.1 Producto Interno Bruto	211
7.2.2 Ingresos y Egresos	212
7.2.3 Inversión Pública	213
7.2.4 Unidades Económicas	214
7.2.5 Abasto y Comercio	215
7.2.6 Infraestructura Carretera	216
7.2.7 Concesiones de Transporte Público	217
7.2.8 Crédito Agropecuario	218
7.2.9 Energía Eléctrica	219
7.2.10 Producción Minera	222
7.2.11 Turismo	223
Resumen de la Región VI	224
8. REGIÓN VII. LERMA	227
Mapa de la Región VII. Lerma	229
8.1 Social	231
8.1.1 Población	233
8.1.2 Vivienda	234
8.1.3 Educación	235
8.1.4 Salud	236
8.1.5 Empleo	237
8.1.6 Seguridad pública	240



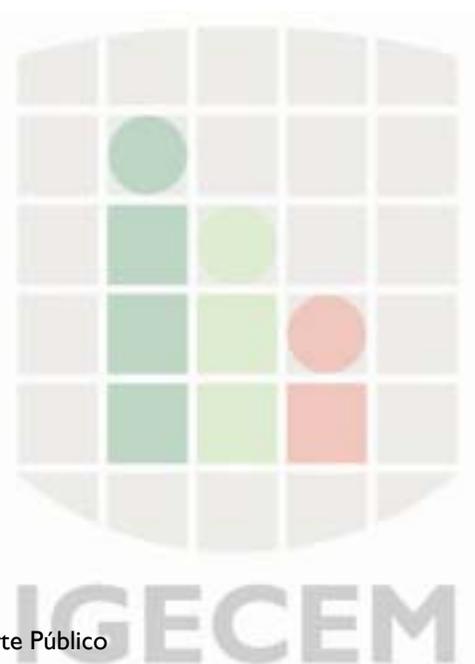
8.1.7 Marginación	241
8.2 Económico	243
8.2.1 Producto Interno Bruto	245
8.2.2 Ingresos y Egresos	246
8.2.3 Inversión Pública	247
8.2.4 Unidades Económicas	248
8.2.5 Abasto y Comercio	249
8.2.6 Infraestructura Carretera	250
8.2.7 Concesiones de Transporte Público	251
8.2.8 Crédito Agropecuario	252
8.2.9 Energía Eléctrica	253
8.2.10 Producción Minera	256
8.2.11 Turismo	257
Resumen de la Región VII	258
9. REGIÓN VIII. NAUCALPAN	261
Mapa de la Región VIII. Naucalpan	263
9.1 Social	265
9.1.1 Población	267
9.1.2 Vivienda	268
9.1.3 Educación	269
9.1.4 Salud	270
9.1.5 Empleo	271
9.1.6 Seguridad pública	274
9.1.7 Marginación	275
9.2 Económico	277
9.2.1 Producto Interno Bruto	279
9.2.2 Ingresos y Egresos	280
9.2.3 Inversión Pública	281
9.2.4 Unidades Económicas	282
9.2.5 Abasto y Comercio	283
9.2.6 Infraestructura Carretera	284
9.2.7 Concesiones de Transporte Público	285
9.2.8 Crédito Agropecuario	286
9.2.9 Energía Eléctrica	287
9.2.10 Producción Minera	290
9.2.11 Turismo	291
Resumen de la Región VIII	292



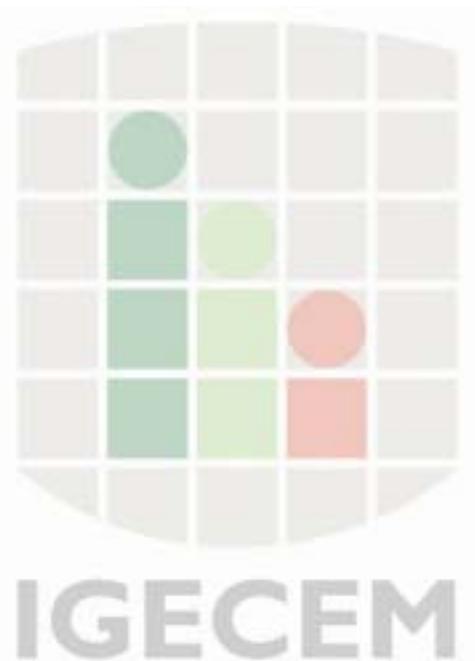
10. REGIÓN IX. NEZAHUALCÓYOTL	295
Mapa de la Región IX. Nezahualcóyotl	297
10.1 Social	299
10.1.1 Población	301
10.1.2 Vivienda	302
10.1.3 Educación	303
10.1.4 Salud	304
10.1.5 Empleo	305
10.1.6 Seguridad pública	308
10.1.7 Marginación	309
10.2 Económico	311
10.2.1 Producto Interno Bruto	313
10.2.2 Ingresos y Egresos	314
10.2.3 Inversión Pública	315
10.2.4 Unidades Económicas	316
10.2.5 Abasto y Comercio	317
10.2.6 Infraestructura Carretera	318
10.2.7 Concesiones de Transporte Público	319
10.2.8 Crédito Agropecuario	320
10.2.9 Energía Eléctrica	321
10.2.10 Producción Minera	324
10.2.11 Turismo	325
Resumen de la Región IX	326
11. REGIÓN X. TEJUPILCO	329
Mapa Región X. Tejupilco	331
11.1 Social	333
11.1.1 Población	335
11.1.2 Vivienda	336
11.1.3 Educación	337
11.1.4 Salud	338
11.1.5 Empleo	339
11.1.6 Seguridad pública	342
11.1.7 Marginación	343
11.2 Económico	345
11.2.1 Producto Interno Bruto	347
11.2.2 Ingresos y Egresos	348
11.2.3 Inversión Pública	349
11.2.4 Unidades Económicas	350



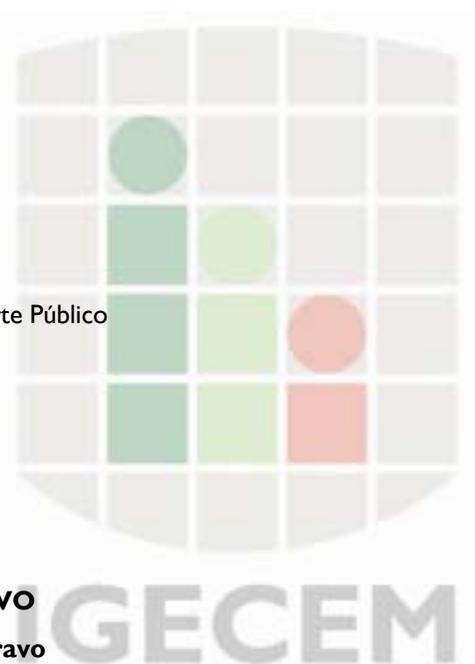
11.2.5 Abasto y Comercio	351
11.2.6 Infraestructura Carretera Público	352
11.2.7 Concesiones de Transporte	353
11.2.8 Crédito Agropecuario	354
11.2.9 Energía Eléctrica	355
11.2.10 Producción Minera	358
11.2.11 Turismo	359
Resumen de la Región X	360
12. REGIÓN XI. TEXCOCO	363
Mapa de la Región XI. Texcoco	365
12.1 Social	367
12.1.1 Población	369
12.1.2 Vivienda	370
12.1.3 Educación	371
12.1.4 Salud	372
12.1.5 Empleo	373
12.1.6 Seguridad pública	376
12.1.7 Marginación	377
12.2 Económico	379
12.2.1 Producto Interno Bruto	381
12.2.2 Ingresos y Egresos	382
12.2.3 Inversión Pública	383
12.2.4 Unidades Económicas	384
12.2.5 Abasto y Comercio	385
12.2.6 Infraestructura Carretera	386
12.2.7 Concesiones de Transporte Público	387
12.2.8 Crédito Agropecuario	388
12.2.9 Energía Eléctrica	389
12.2.10 Producción Minera	392
12.2.11 Turismo	393
Resumen de la Región XI	394
13. REGIÓN XII. TLALNEPANTLA	397
Mapa de la Región XII. Tlalnepantla	399
13.1 Social	401
13.1.1 Población	403
13.1.2 Vivienda	404
13.1.3 Educación	405
13.1.4 Salud	406



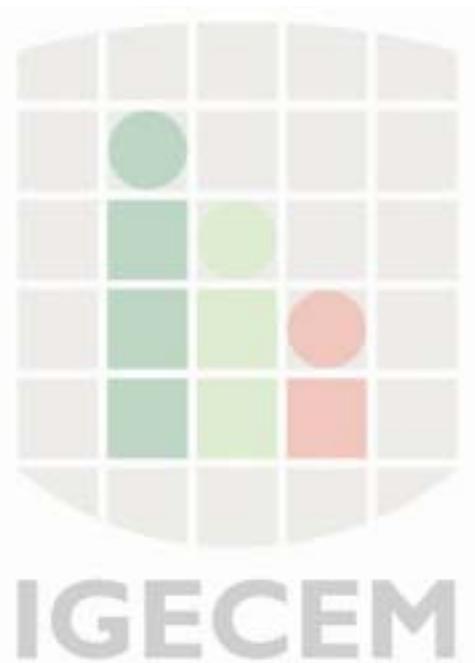
13.1.5 Empleo	407
13.1.6 Seguridad pública	410
13.1.7 Marginación	411
13.2 Económico	413
13.2.1 Producto Interno Bruto	415
13.2.2 Ingresos y Egresos	416
13.2.3 Inversión Pública	417
13.2.4 Unidades Económicas	418
13.2.5 Abasto y Comercio	419
13.2.6 Infraestructura Carretera	420
13.2.7 Concesiones de Transporte Público	421
13.2.8 Crédito Agropecuario	422
13.2.9 Energía Eléctrica	423
13.2.10 Producción Minera	426
13.2.11 Turismo	427
Resumen de la Región XII	428
14. REGIÓN XIII. TOLUCA	431
Mapa de la Región XIII. Toluca	433
14.1 Social	435
14.1.1 Población	437
14.1.2 Vivienda	438
14.1.3 Educación	439
14.1.4 Salud	440
14.1.5 Empleo	441
14.1.6 Seguridad pública	444
14.1.7 Marginación	445
14.2 Económico	447
14.2.1 Producto Interno Bruto	449
14.2.2 Ingresos y Egresos	450
14.2.3 Inversión Pública	451
14.2.4 Unidades Económicas	452
14.2.5 Abasto y Comercio	453
14.2.6 Infraestructura Carretera	454
14.2.7 Concesiones de Transporte Público	455
14.2.8 Crédito Agropecuario	456
14.2.9 Energía Eléctrica	457
14.2.11 Producción Minera	460
14.2.12 Turismo	461



Resumen de la Región XIII	462
15. REGIÓN XIV. TULTITLÁN	465
Mapa de la Región XIV. Tultitlán	467
15.1 Social	469
15.1.1 Población	471
15.1.2 Vivienda	472
15.1.3 Educación	473
15.1.4 Salud	474
15.1.5 Empleo	475
15.1.6 Seguridad pública	478
15.1.7 Marginación	479
15.2 Económico	481
15.2.1 Producto Interno Bruto	483
15.2.2 Ingresos y Egresos	484
15.2.3 Inversión Pública	485
15.2.4 Unidades Económicas	486
15.2.5 Abasto y Comercio	487
15.2.6 Infraestructura Carretera	488
15.2.7 Concesiones de Transporte Público	489
15.2.8 Crédito Agropecuario	490
15.2.9 Energía Eléctrica	491
15.2.10 Producción Minera	494
15.2.11 Turismo	495
Resumen de la Región XIV	496
16. REGIÓN XV. VALLE DE BRAVO	499
Mapa de la Región XV. Valle de Bravo	501
16.1 Social	503
16.1.1 Población	505
16.1.2 Vivienda	506
16.1.3 Educación	507
16.1.4 Salud	508
16.1.5 Empleo	509
16.1.6 Seguridad pública	512
16.1.7 Marginación	513
16.2 Económico	515
16.2.1 Producto Interno Bruto	517
16.2.2 Ingresos y Egresos	518
16.2.3 Inversión Pública	519



16.2.4 Unidades Económicas	520
16.2.5 Abasto y Comercio	521
16.2.6 Infraestructura Carretera	522
16.2.7 Concesiones de Transporte Público	523
16.2.8 Crédito Agropecuario	524
16.2.9 Energía Eléctrica	525
16.2.10 Producción Minera	528
16.2.11 Turismo	529
Resumen de la Región XV	530
17. REGIÓN XVI. ZUMPANGO	533
Mapa de la Región XVI. Zumpango	535
17.1 Social	537
17.1.1 Población	539
17.1.2 Vivienda	540
17.1.3 Educación	541
17.1.4 Salud	542
17.1.5 Empleo	543
17.1.6 Seguridad pública	546
17.1.7 Marginación	547
17.2 Económico	549
17.2.1 Producto Interno Bruto	551
17.2.2 Ingresos y Egresos	552
17.2.3 Inversión Pública	553
17.2.4 Unidades Económicas	554
17.2.5 Abasto y Comercio	555
17.2.6 Infraestructura Carretera	556
17.2.7 Concesiones de Transporte Público	557
17.2.8 Crédito Agropecuario	558
17.2.9 Energía Eléctrica	559
17.2.10 Producción Minera	562
17.2.11 Turismo	563
Resumen de la Región XVI	564
Fuentes	567



Presentación

El Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (IGECEM), pone a disposición del público en general así como de las dependencias e instituciones públicas y privadas, el documento que lleva por nombre **Información Socioeconómica Básica Regional del Estado de México**, que tiene como objetivo proporcionar datos estadísticos de los aspectos sociales y económicos de las 16 regiones que conforman la entidad y que se integra con la estadística referente al año 2007, generada por las unidades productoras de información de los ámbitos federal y estatal.

En esta publicación se realiza un análisis de los aspectos sociales y económicos de cada una de las regiones geográficas en que se divide el territorio estatal. La información estadística que se presenta a nivel regional tiene como unidad de observación al municipio, característica que permite tener datos muy específicos sobre variables de educación, economía, finanzas y demás tópicos que son de utilidad para la planeación regional, la formulación de planes de desarrollo y la elaboración de políticas públicas. El propósito de este documento es presentar tabulados y gráficas que faciliten el manejo y comprensión de las variables aquí contenidas y ser una herramienta para todos aquellos interesados en profundizar en temas particulares de la propia geografía estadística municipal.

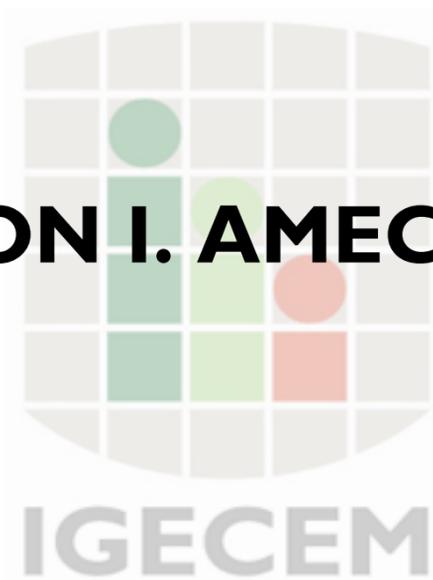
El IGECEM tiene la encomienda de generar productos de interés para los usuarios de los sectores social, académico, público y privado, que contribuyan a un mayor conocimiento del entorno estatal. En este sentido la información servirá de plataforma para futuras publicaciones que ratifiquen la importancia del municipio como célula de la división política estatal y sean la base del desarrollo regional.

I.- MAPA ESTATAL

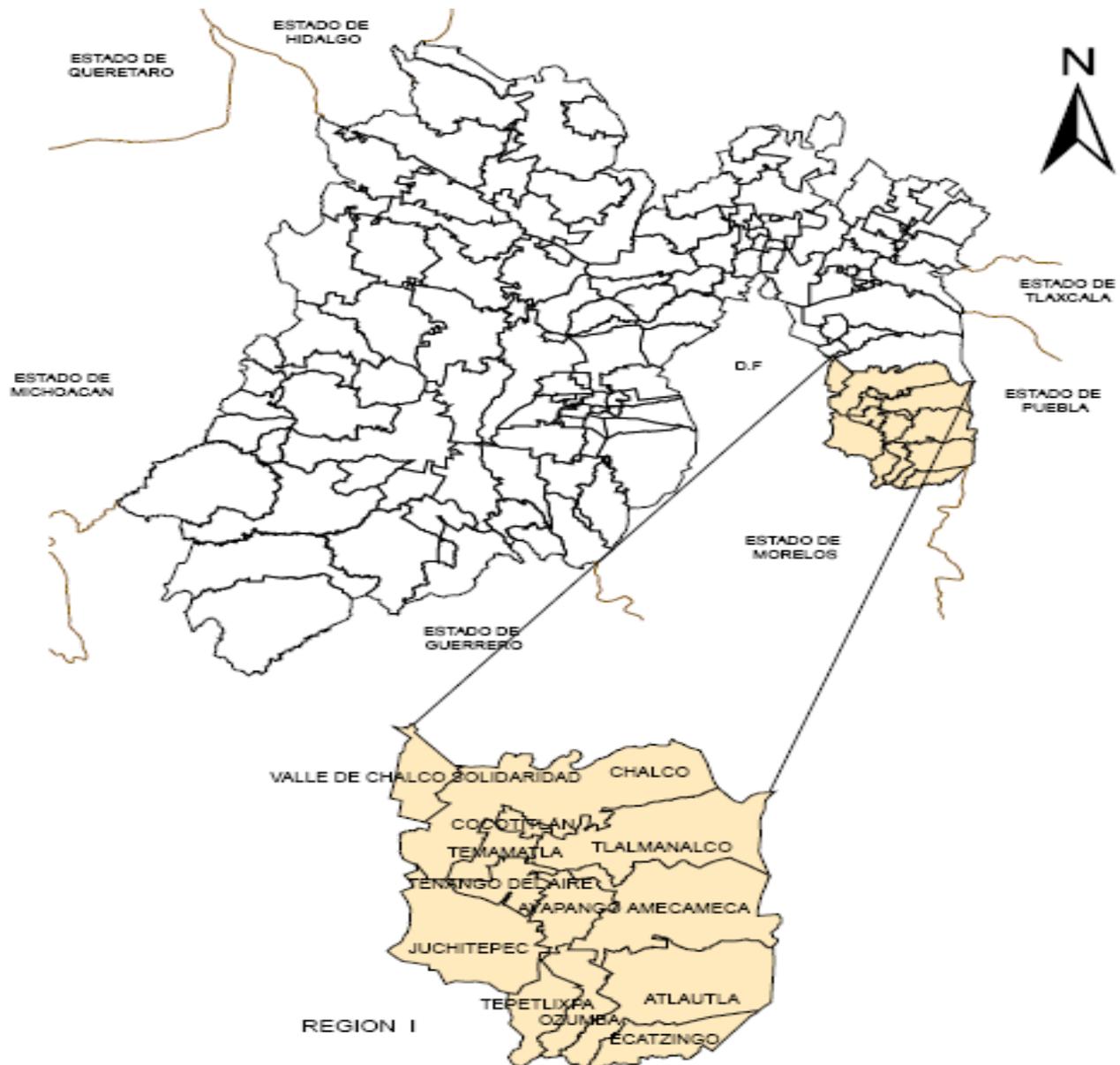




2.REGION I. AMECAMECA



Mapa de la Región I. Amecameca



2.1 Social

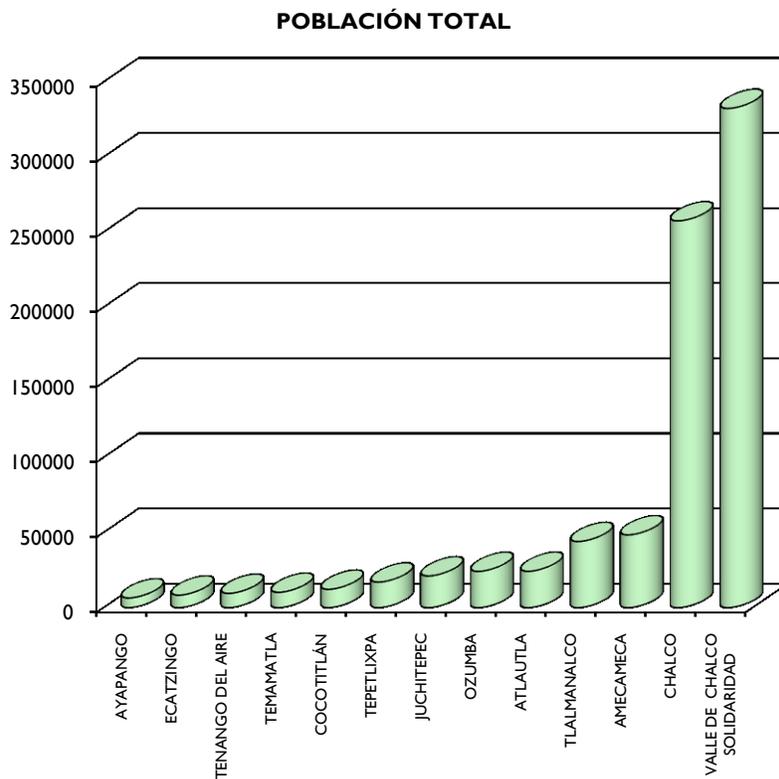
IGECEM

REGIÓN I AMECAMECA
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005

CUADRO 2.1.1

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
	814 364	398 188	416 176	100.0
AMECAMECA	48 363	23 253	25 110	6.0
ATLAUTLA	24 110	11 661	12 449	3.0
AYAPANGO	6 361	3 147	3 214	0.8
COCOTITLÁN	12 120	5 928	6 192	1.5
CHALCO	257 403	125 586	131 817	31.7
ECATZINGO	8 247	4 051	4 196	1.0
JUCHITEPEC	21 017	10 341	10 676	2.6
OZUMBA	24 055	11 426	12 629	3.0
TEMAMATLA	10 135	4 965	5 170	1.2
TENANGO DEL AIRE	9 432	4 625	4 807	1.2
TEPETLIXPA	16 912	8 260	8 652	2.1
TLALMANALCO	43 930	21 306	22 624	5.4
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	332 279	163 639	168 640	40.5

FUENTE: IGECM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.



FUENTE: CUADRO 2.1.1

REGIÓN I AMECAMECA

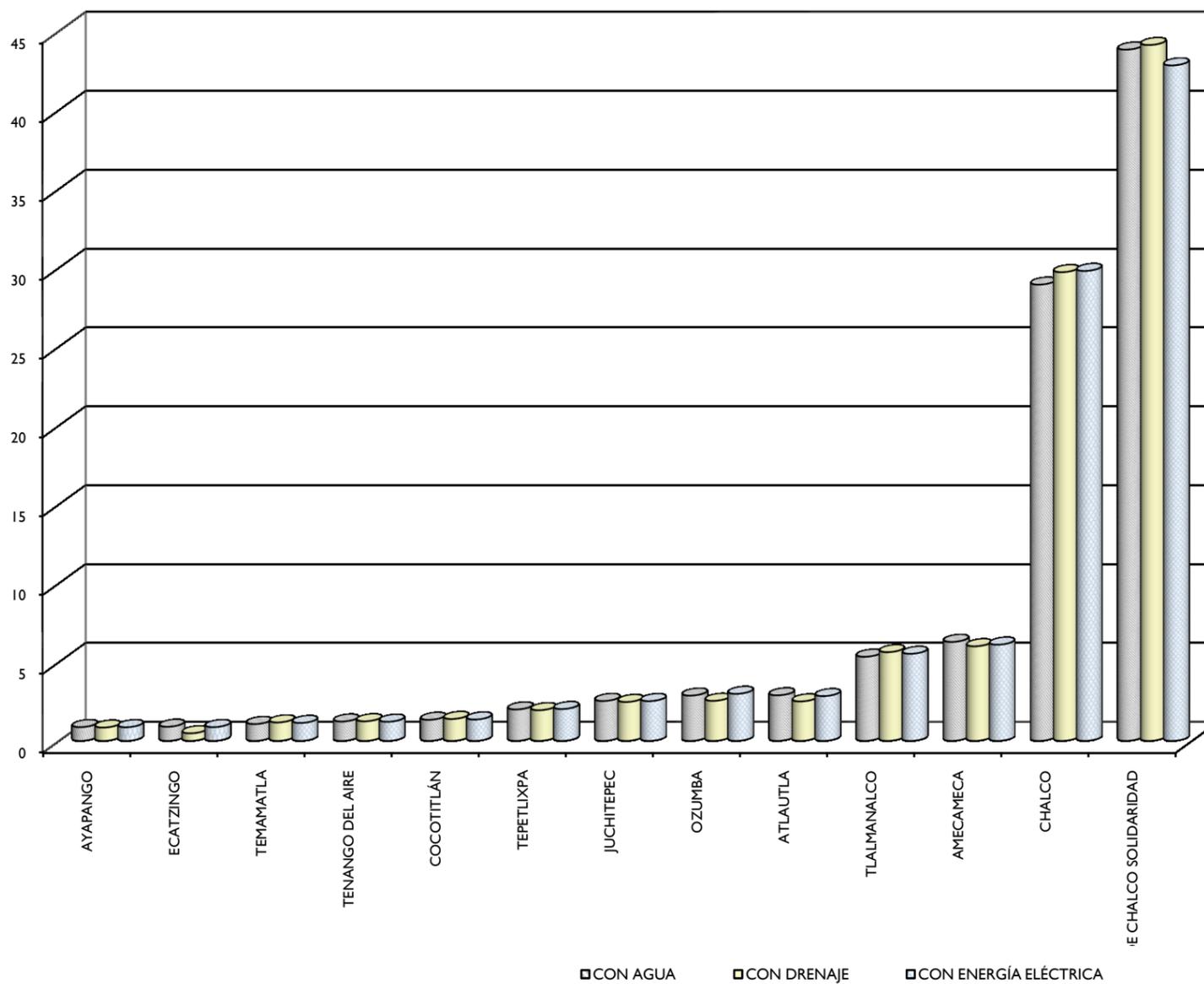
CUADRO 2.1.2

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MUNICIPIO SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS 2005

REGIÓN	VIVIENDAS				PARTICIPACIÓN PORCENTUAL			ESTRUCTURA PORCENTUAL		
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	175 231	168 844	166 292	173 166	96.4	94.9	98.8	100.0	100.0	100.0
AMECAMECA	10 728	10 591	9 971	10 559	98.7	92.9	98.4	6.3	6.0	6.1
ATLAUTLA	5 027	4 871	4 156	4 908	96.9	82.7	97.6	2.9	2.5	2.8
AYAPANGO	1 515	1 467	1 399	1 495	96.8	92.3	98.7	0.9	0.8	0.9
COCOTITLÁN	2 370	2 253	2 305	2 339	95.1	97.3	98.7	1.3	1.4	1.4
CHALCO	52 311	48 836	49 413	51 591	93.4	94.5	98.6	28.9	29.7	29.8
ECATZINGO	1 520	1 508	792	1 501	99.2	52.1	98.8	0.9	0.5	0.9
JUCHITEPEC	4 395	4 265	4 098	4 360	97.0	93.2	99.2	2.5	2.5	2.5
OZUMBA	5 274	4 839	4 219	5 158	91.8	80.0	97.8	2.9	2.5	3.0
TEMAMATLA	2 024	1 796	1 941	1 963	88.7	95.9	97.0	1.1	1.2	1.1
TENANGO DEL AIRE	2 121	2 069	2 062	2 093	97.5	97.2	98.7	1.2	1.2	1.2
TEPETLIXPA	3 513	3 356	3 227	3 490	95.5	91.9	99.3	2.0	1.9	2.0
TLALMANALCO	9 632	8 999	9 348	9 555	93.4	97.1	99.2	5.3	5.6	5.5
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	74 801	73 994	73 361	74 154	98.9	98.1	99.1	43.8	44.1	42.8

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS (POR CIENTO)



FUENTE: CUADRO 2.1.2

REGIÓN I AMECAMECA
ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO

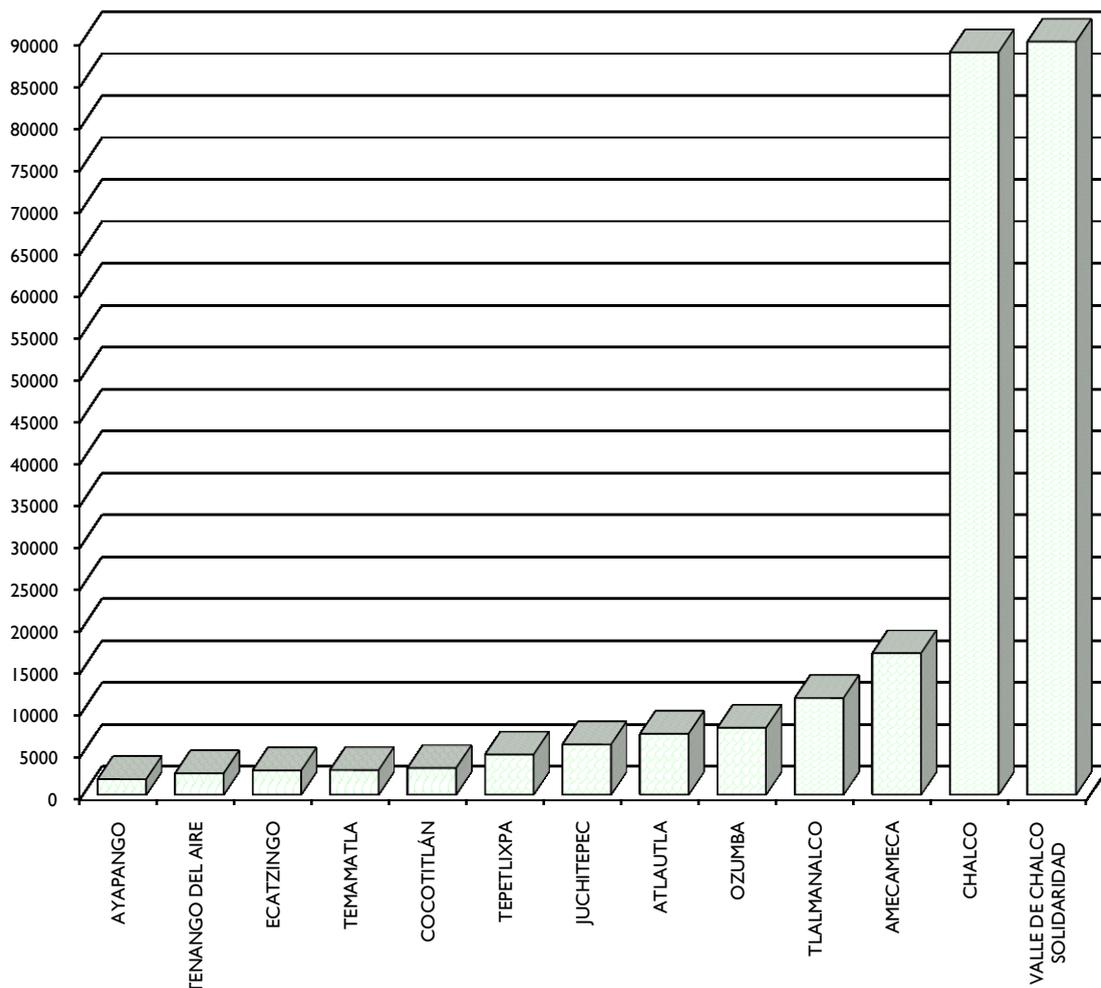
CUADRO 2.1.3

Ciclo escolar 2006/07

MUNICIPIO	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	245 913	10 542	1 101	23	223	10
AMECAMECA	16 858	816	95	21	177	9
ATLAUTLA	7 236	348	39	21	186	9
AYAPANGO	1 832	105	14	17	131	8
COCOTITLÁN	3 173	145	15	22	212	10
CHALCO	88 504	3 700	351	24	252	11
ECATZINGO	2 869	122	18	24	159	7
JUCHITEPEC	5 970	270	26	22	230	10
OZUMBA	7 953	418	51	19	156	8
TEMAMATLA	2 919	124	16	24	182	8
TENANGO DEL AIRE	2 533	121	17	21	149	7
TEPETLIXPA	4 766	257	28	19	170	9
TLALMANALCO	11 509	556	70	21	164	8
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	89 791	3 560	361	25	249	10

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

ALUMNOS



FUENTE: CUADRO 2.1.3

REGIÓN XVI ZUMPANGO

CUADRO 2.1.4

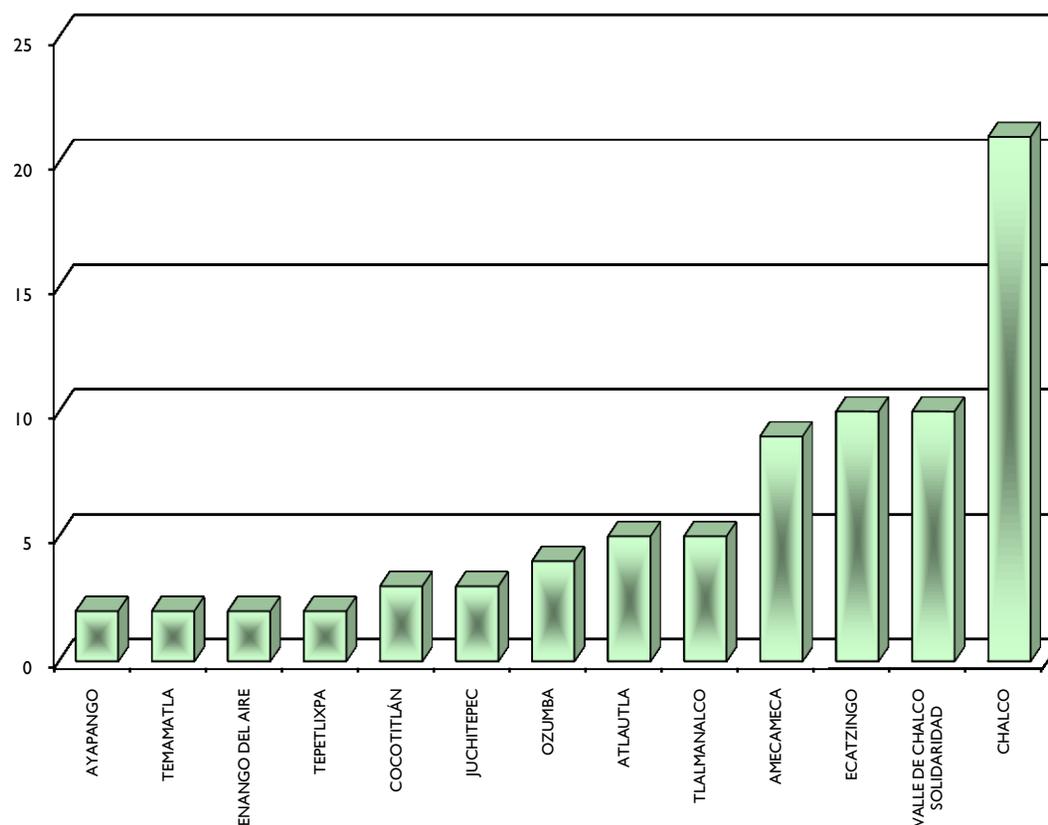
UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO 2007

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS a/	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	78	609	899	10 809	1 384
AMECAMECA	9	76	120	5 546	657
ATLAUTLA	5	12	10	4 843	2 018
AYAPANGO	2	3	1	3 313	2 208
COCOTILÁN	3	8	9	4 253	1 595
CHALCO	21	283	511	12 971	962
ECATZINGO	10	12	2	853	711
JUCHITEPEC	3	11	10	7 339	2 001
OZUMBA	4	14	16	6 147	1 756
TEMAMATLA	2	3	2	5 331	3 554
TENANGO DEL AIRE	2	8	4	4 944	1 236
TEPETLIXPA	2	25	41	8 586	687
TLALMANALCO	5	27	21	8 993	1 665
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	10	127	152	33 941	2 673

a/ Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

UNIDADES MÉDICAS



FUENTE: CUADRO 2.1.4

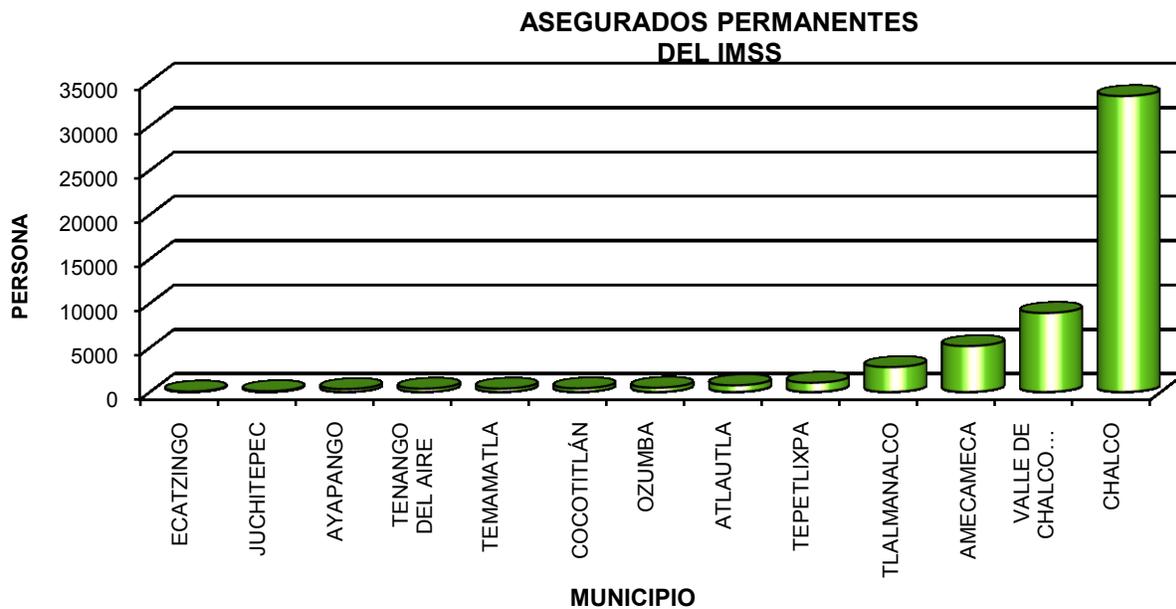
REGIÓN I AMECAMECA

CUADRO 2.1.5

**ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN I	54 095	100.0
AMECAMECA	5 172	9.6
ATLAUTLA	742	1.4
AYAPANGO	322	0.6
COCOTITLÁN	402	0.7
CHALCO	33 363	61.7
ECATZINGO	48	0.1
JUCHITEPEC	80	0.1
OZUMBA	475	0.9
TEMAMATLA	375	0.7
TENANGO DEL AIRE	371	0.7
TEPETLIXPA	1 040	1.9
TLALMANALCO	2 801	5.2
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	8 904	16.5

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008



FUENTE: CUADRO 2.1.5

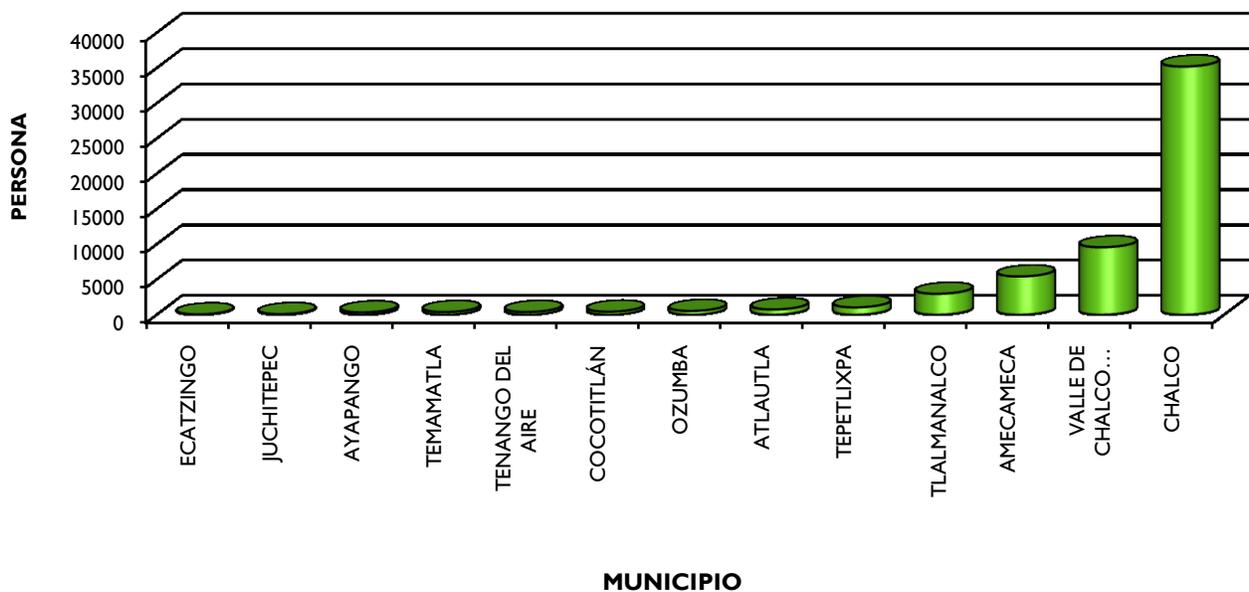
REGIÓN I AMECAMECA
ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 2.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN I	57 108	100.0
AMECAMECA	5 421	9.5
ATLAUTLA	742	1.3
AYAPANGO	332	0.6
COCOTITLÁN	423	0.7
CHALCO	35 202	61.6
ECATZINGO	48	0.1
JUCHITEPEC	85	0.1
OZUMBA	533	0.9
TEMAMATLA	377	0.7
TENANGO DEL AIRE	381	0.7
TEPETLIXPA	1 040	1.8
TLALMANALCO	2 961	5.2
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	9 563	16.7

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS TOTALES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 2.1.5

REGIÓN I AMECAMECA

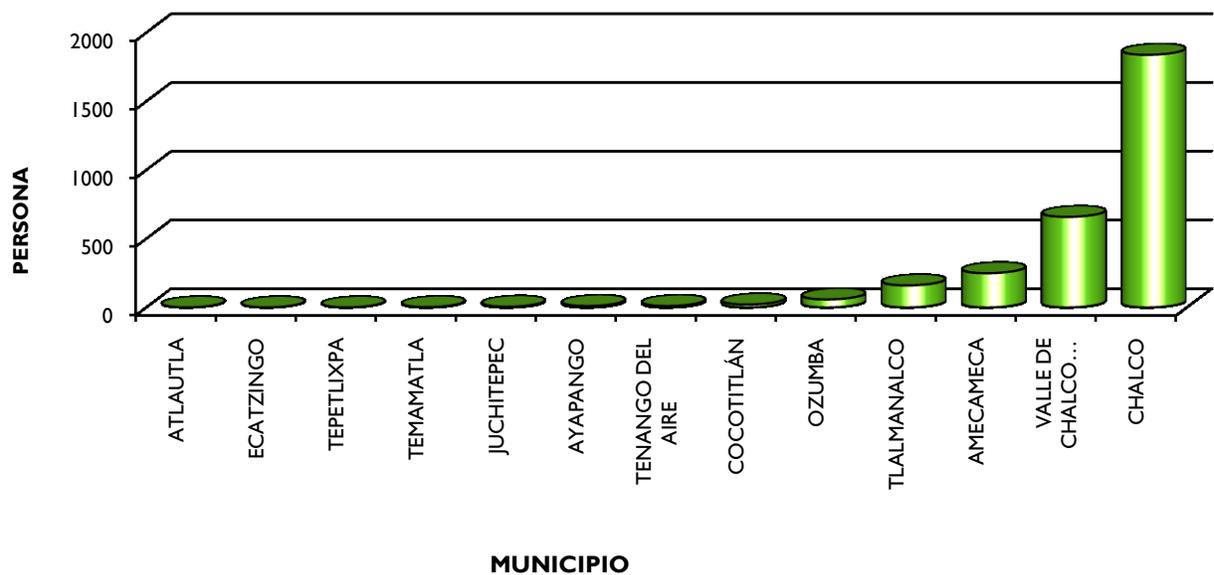
CUADRO 2.1.5

**ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN I	3 013	100.0
AMECAMECA	249	8.3
ATLAUTLA	0	-
AYAPANGO	10	0.3
COCOTITLÁN	21	0.7
CHALCO	1 839	61.0
ECATZINGO	0	-
JUCHITEPEC	5	0.2
OZUMBA	58	1.9
TEMAMATLA	2	0.1
TENANGO DEL AIRE	10	0.3
TEPETLIXPA	0	-
TLALMANALCO	160	5.3
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	659	21.9

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS EVENTUALES
DEL IMSS**



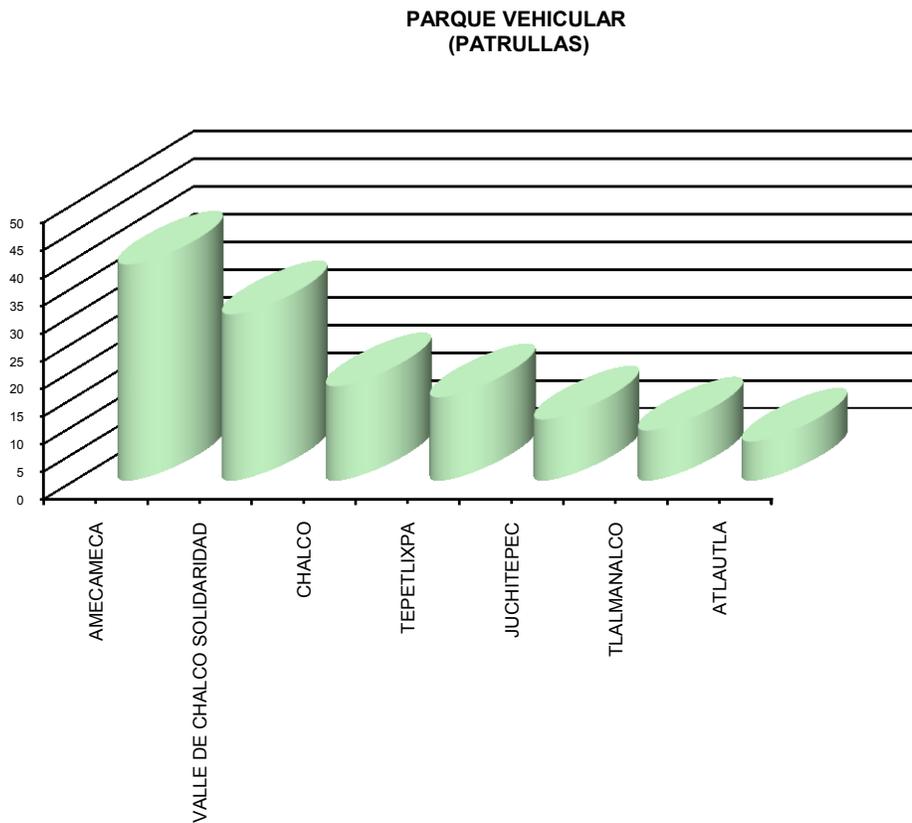
FUENTE: CUADRO 2.1.5

**REGIÓN I AMECAMECA
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 2.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR
	ESTATALES	MUNICIPALES	
TOTAL REGIONAL	1	13	118
AMECAMECA	0	0	0
ATLAUTLA	0	0	0
AYAPANGO	0	0	0
COCOTITLÁN	0	2	0
CHALCO	1	2	118
ECATZINGO	0	0	0
JUCHITEPEC	0	0	0
OZUMBA	0	0	0
TEMAMATLA	0	0	0
TENANGO DEL AIRE	0	0	0
TEPETLIXPA	0	0	0
TLALMANALCO	0	0	0
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	0	9	0

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.



FUENTE: CUADRO 2.1.6

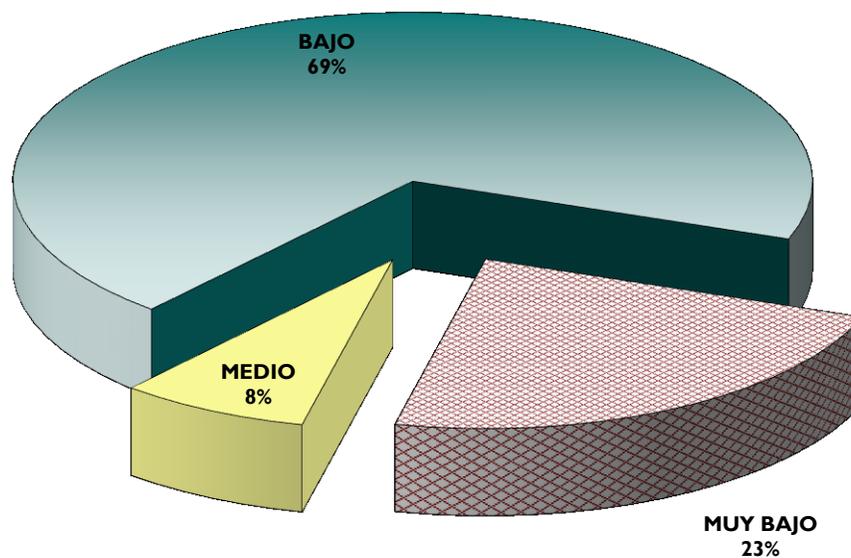
**REGIÓN I AMECAMECA
ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 2.1.7

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
AMECAMECA	48363	- 1.17178	BAJO	78
ATLAUTLA	24110	- 0.65625	BAJO	46
AYAPANGO	6361	- 0.77444	BAJO	52
COCOTITLÁN	12120	- 1.33581	MUY BAJO	98
CHALCO	257403	- 1.19600	BAJO	82
ECATZINGO	8247	- 0.37462	MEDIO	38
JUCHITEPEC	21017	- 0.94837	BAJO	62
OZUMBA	24055	- 1.05797	BAJO	70
TEMAMATLA	10135	- 1.17298	BAJO	79
TENANGO DEL AIRE	9432	- 1.08090	BAJO	73
TEPETLIXPA	16912	- 0.87874	BAJO	58
TLALMANALCO	43930	- 1.49214	MUY BAJO	107
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	332279	- 1.23943	MUY BAJO	83

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

MUNICIPIOS POR GRADO DE MARGINACIÓN



FUENTE: CUADRO 2.1.7

2.2 Económico



REGIÓN I AMECAMECA

CUADRO 2.2.1

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR

2007

Base 1993 = 100

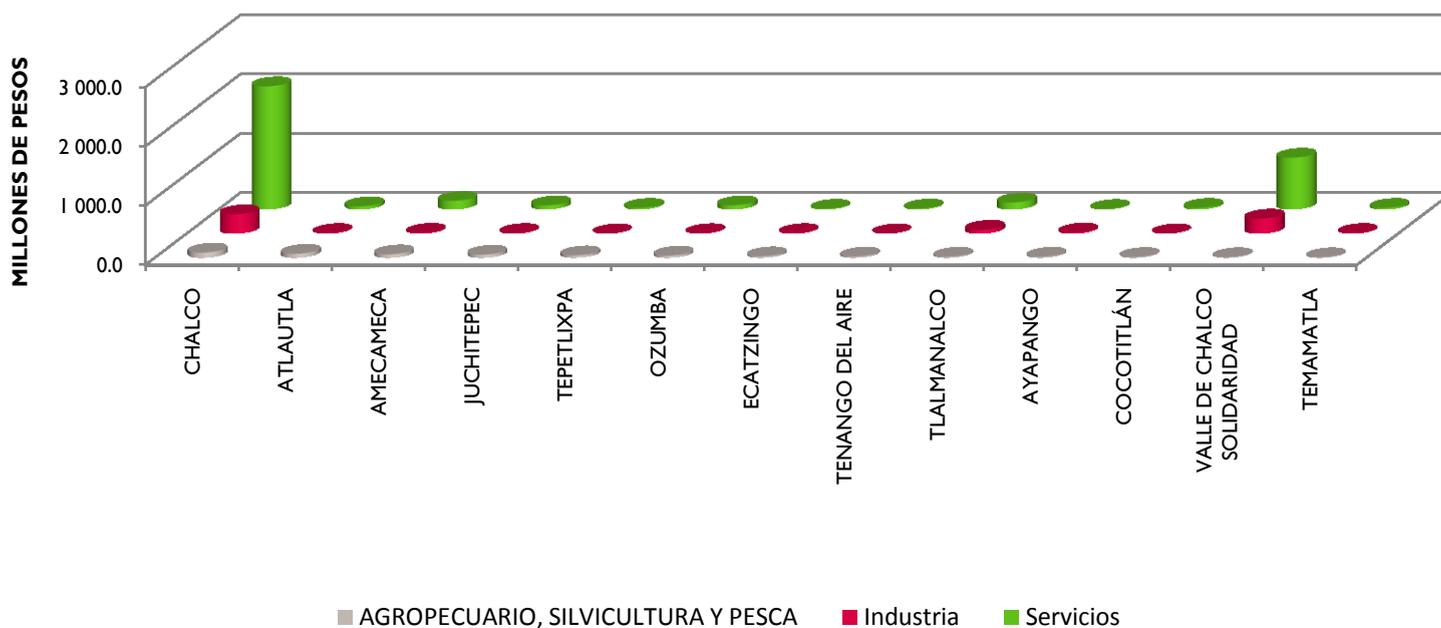
(Millones de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN I	5 016.2	427.6	700.8	3 483.9	403.9
AMECAMECA	233.5	55.7	11.0	142.4	24.4
ATLAUTLA	135.9	65.2	7.4	50.4	12.9
AYAPANGO	40.6	14.9	15.9	5.1	4.7
CHALCO	2 633.2	85.5	324.1	2 075.5	148.1
COCOTILÁN	39.4	10.5	1.0	22.9	5.0
ECATZINGO	41.7	22.9	6.1	8.3	4.4
JUCHITEPEC	134.1	50.9	6.9	65.9	10.4
OZUMBA	120.8	34.4	5.3	67.9	13.2
TEMAMATLA	43.1	7.2	8.2	23.0	4.6
TENANGO DEL AIRE	35.7	18.7	0.9	12.0	4.1
TEPETLIXPA	70.7	38.6	0.7	23.8	7.6
TLALMANALCO	224.2	15.1	62.4	115.5	31.3
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	1 263.4	8.2	251.1	871.0	133.2

FUENTE: IGECEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004.

Estadísticas Económicas PIB trimestral, 2008.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR



FUENTE: CUADRO 2.2.1

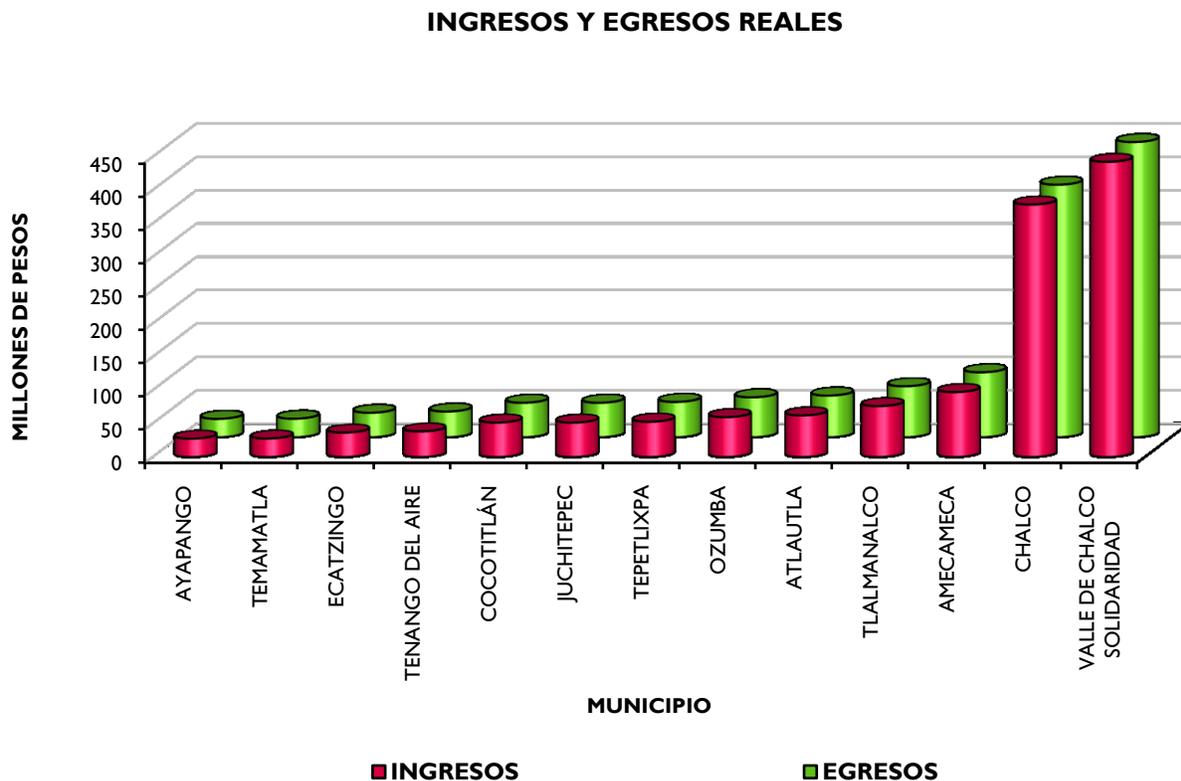
REGIÓN I AMECAMECA
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 2.2.2

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN I	1 404.6	1 404.6
AMECAMECA	97.4	97.4
ATLAUTLA	62.5	62.5
AYAPANGO	27.6	27.6
CHALCO	378.7	378.7
COCOTITLÁN	51.7	51.7
ECATZINGO	36.7	36.7
JUCHITEPEC	51.7	51.7
OZUMBA	59.9	59.9
TEMAMATLA	27.8	27.8
TENANGO DEL AIRE	38.5	38.5
TEPETLIXPA	53.0	53.0
TLALMANALCO	76.4	76.4
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	442.7	442.7
	31.5	

Fuente: IGECEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2008.

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007



FUENTE: CUADRO 2.2.2

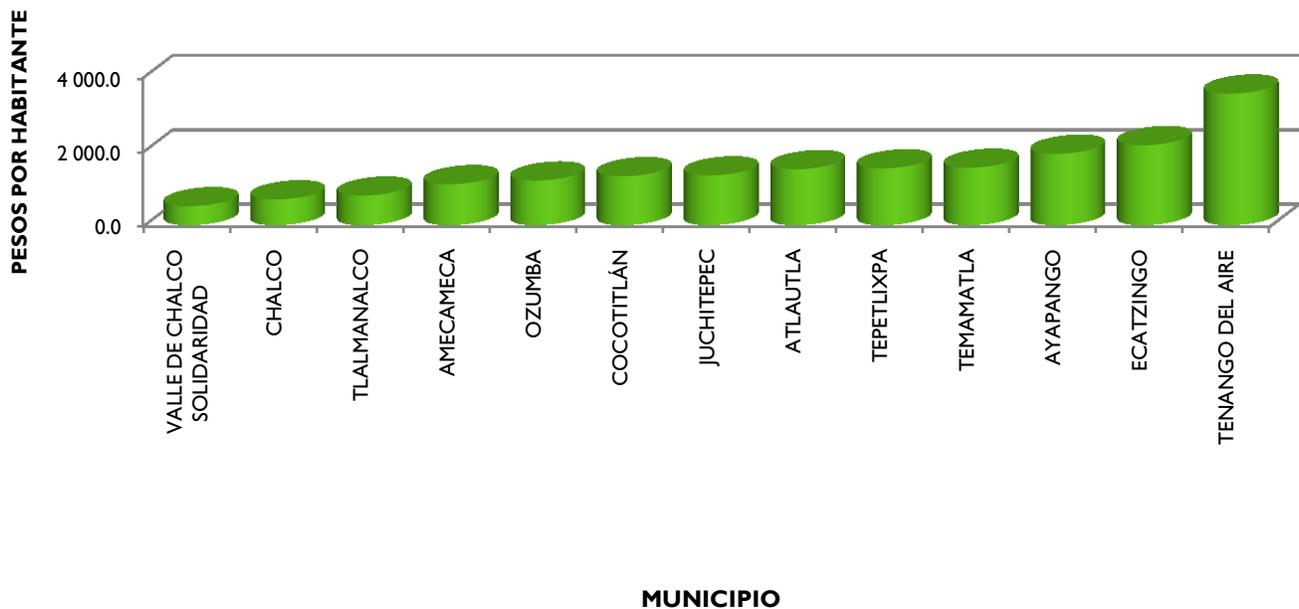
**REGIÓN I AMECAMECA
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 2.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN I	667.3	1 466.7
AMECAMECA	53.7	1 095.0
ATLAUTLA	36.8	1 499.0
AYAPANGO	12.6	1 913.0
COCOTITLÁN	16.4	1 311.0
CHALCO	182.3	688.0
ECATZINGO	18.1	2 147.0
JUCHITEPEC	28.6	1 333.0
OZUMBA	29.2	1 193.0
TEMAMATLA	16.6	1 540.0
TENANGO DEL AIRE	34.7	3 533.0
TEPETLIXPA	26.4	1 523.0
TLALMANALCO	35.5	790.0
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	176.3	502.0

FUENTE: IGECEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2008.

INVERSIÓN PÚBLICA PER CÁPITA



FUENTE: CUADRO 2.2.3

REGIÓN I AMECAMECA
UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003

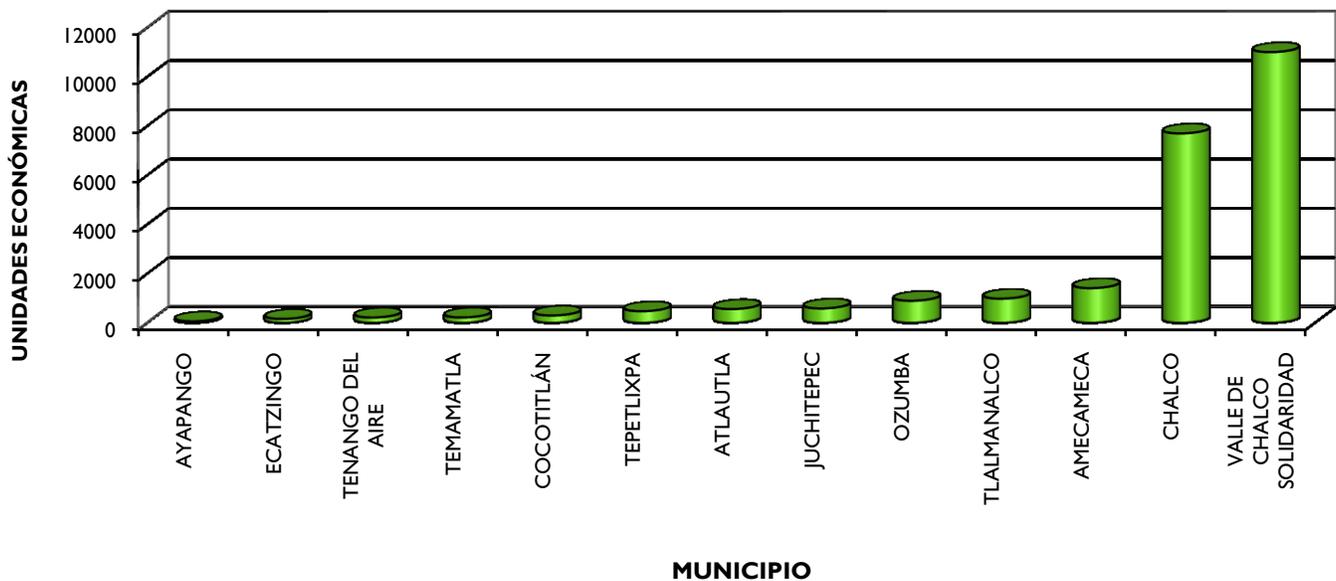
CUADRO 2.2.4

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN I	24 561	60 009	4 690.7
AMECAMECA	1 411	3 550	151.7
ATLAUTLA	560	1 563	58.5
AYAPANGO	60	210	26.5
CHALCO	7 701	24 648	2 773.2
COCOTILÁN	299	469	9.7
ECATZINGO	159	295	5.7
JUCHITEPEC	584	1 317	71.5
OZUMBA	896	1 857	66.9
TEMAMATLA	218	365	12.6
TENANGO DEL AIRE	216	391	7.7
TEPETLIXPA	472	752	17.2
TLALMANALCO	982	3 205	128.5
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	11 003	21 387	1 360.9

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGCEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

CENSOS ECONÓMICOS 2004



FUENTE: CUADRO 2.2.4

REGION I AMECAMECA
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR ESTADO Y REGIÓN
2007

CUADRO 2.2.5

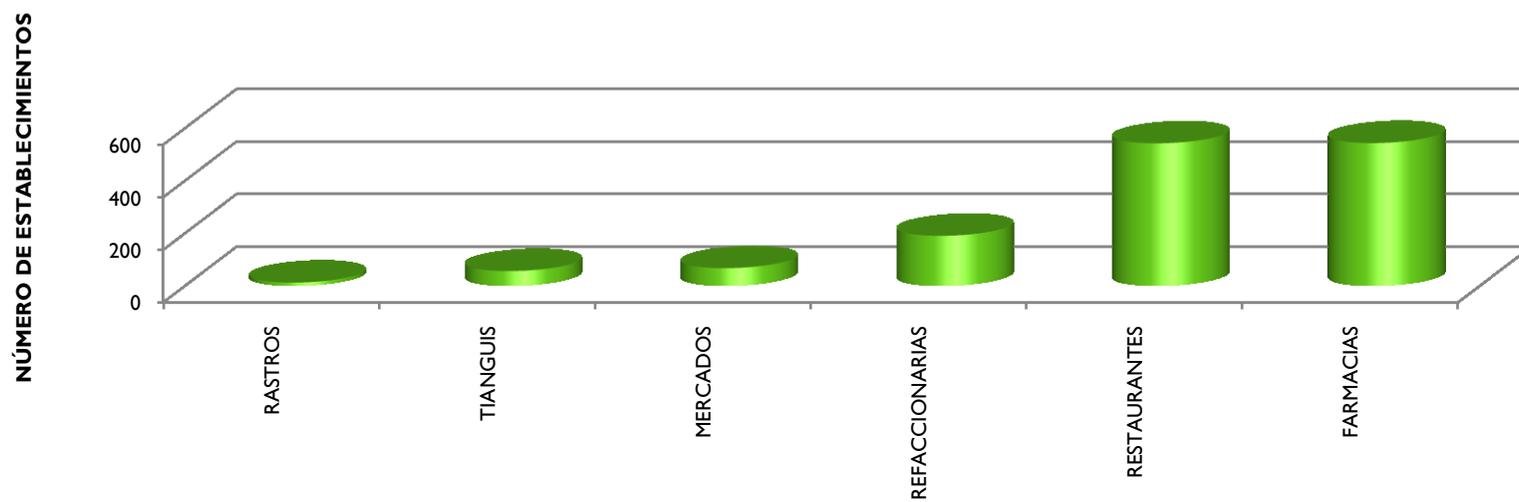
ESTADO REGIÓN	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTE S	FARMACIAS	REFACCIONARIA S	OTROS a/
REGIÓN I	67	56	12	542	543	190	11 851
AMECAMECA	2	7	1	37	35	24	1 673
ATLAUTLA	1	1	0	5	15	12	472
AYAPANGO	1	0	1	3	2	0	76
CHALCO	19	1	1	2	4	4	463
COCOTITLÁN	1	1	0	86	42	16	1 297
ECATZINGO	1	1	0	4	3	0	143
JUCHITEPEC	3	1	0	18	17	15	314
OZUMBA	1	1	1	2	17	4	455
TEMAMATLA	1	1	1	1	4	6	209
TENANGO DEL AIRE	0	1	1	4	8	2	328
TEPETLIXPA	1	1	0	44	7	5	172
TLALMANALCO	2	1	1	16	24	6	696
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	34	39	5	320	365	96	5 553

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o vinaterías, otros, papelerías, zapaterías, ropa en general, estéticas, ferreterías y tlapalerías, video club, mueblerías y otros.

b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



FUENTE: CUADRO 2.2.5

REGIÓN I AMECAMECA
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2007
(Kilómetros)

CUADRO 2.2.6

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/ PAVIMENTADA d/		ALIMENTADORAS ESTATALES b/ PAVIMENTADA REVESTIDA		CAMINOS RURALES c/ PAVIMENTADA REVESTIDA	
REGIÓN I	331.7	116.6	187.3	8.5	1.0	18.4	
AMECAMECA	52.3	19.4	10.5	3.0	1.0	18.4	
ATLAUTLA	32.7	12.2	17.5	3.0	0.0	0.0	
AYAPANGO	11.3	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	
COCOTITLÁN	20.1	17.5	2.6	0.0	0.0	0.0	
CHALCO	76.1	16.4	59.7	0.0	0.0	0.0	
ECATZINGO	16.8	0.0	14.3	2.5	0.0	0.0	
JUCHITEPEC	17.5	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	
OZUMBA	38.5	13.0	25.5	0.0	0.0	0.0	
TEMAMATLA	10.6	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	
TENANGO DEL AIRE	10.7	0.0	10.7	0.0	0.0	0.0	
TEPETLIXPA	22.8	20.1	2.7	0.0	0.0	0.0	
TLALMANALCO	19.0	18.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
VALLE DE CHALCO							
SOLIDARIDAD	3.4	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

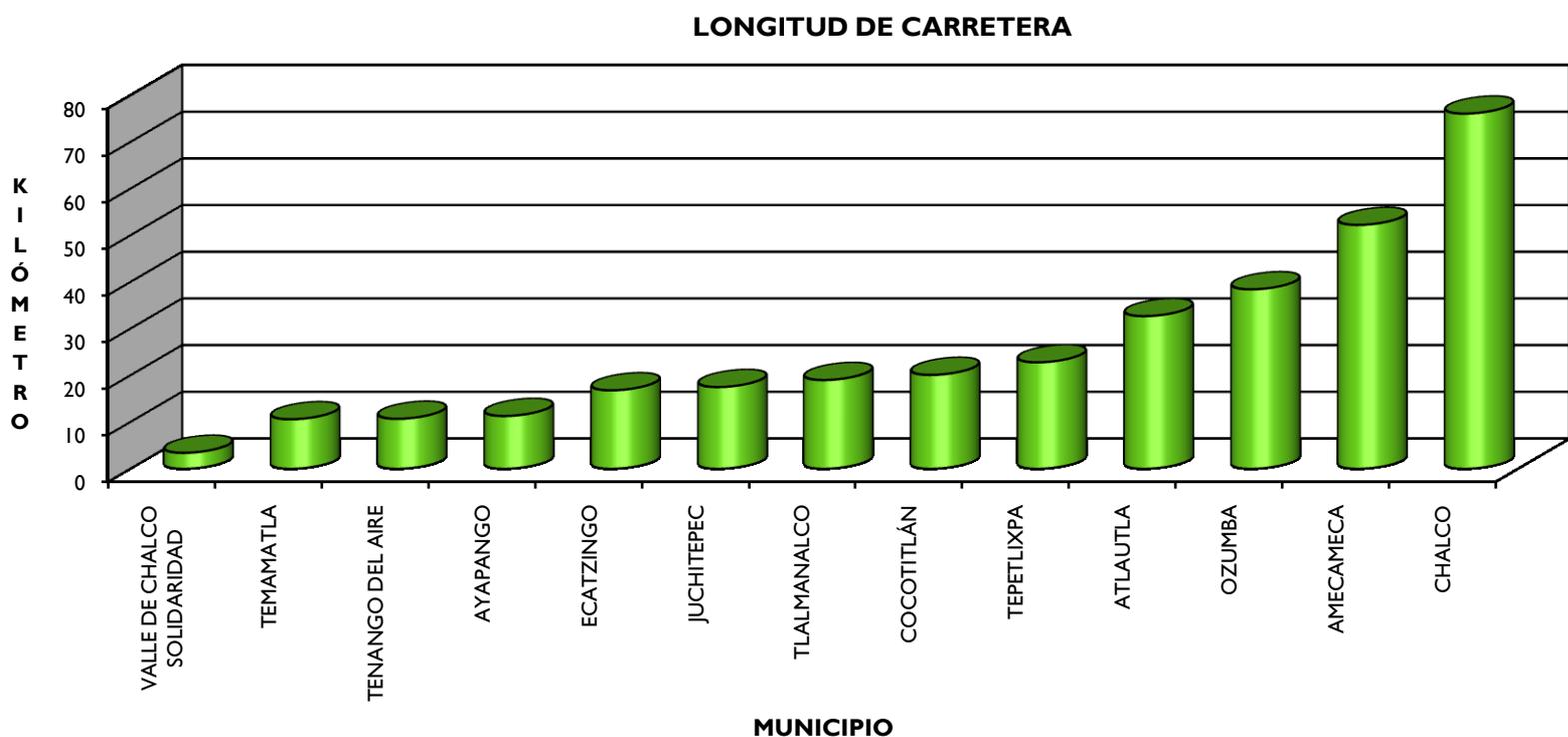
b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGCEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos 2007.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008.



FUENTE: CUADRO 2.2.6

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

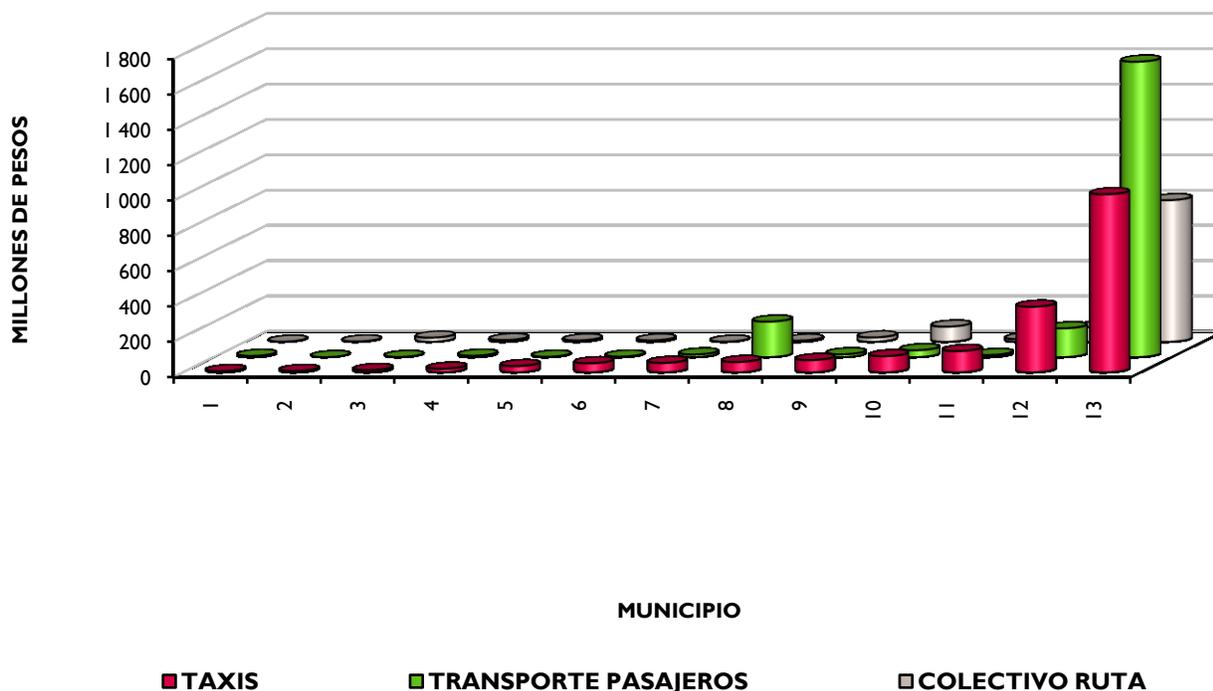
REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS ^{1/}	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS ^{2/}
REGIÓN I	1 914	2140	1 072	4
AMECAMECA	92	39	86	3
ATLAUTLA	54	15	1	0
AYAPANGO	13	1	24	0
CHALCO	52	3	8	0
COCOTITLÁN	1 009	1673	802	1
ECATZINGO	7	7	1	0
JUCHITEPEC	21	8	10	0
OZUMBA	59	201	7	0
TEMAMATLA	36	2	8	0
TENANGO DEL AIRE	8	0	2	0
TEPETLIXPA	70	16	25	0
TLALMANALCO	121	12	15	0
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	372	163	83	0

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto y de turismo

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO



FUENTE-. CUADRO 2.2.7

REGIÓN I AMECAMECA

CUADRO 2.2.8

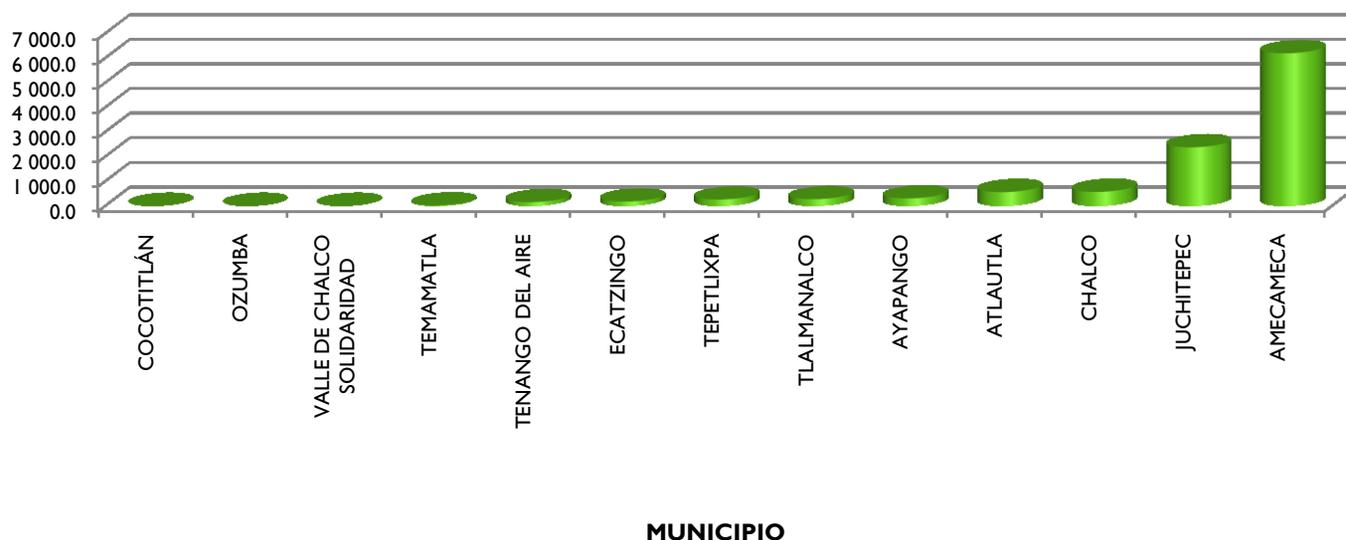
CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y A 2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN I	11 748.0	5 600.0	0.0	0.0	5 291.5	0.0	856.5
AMECAMECA	6 194.7	5 600.0	0.0	0.0	594.7	0.0	0.0
ATLAUTLA	559.2	0.0	0.0	0.0	559.2	0.0	0.0
AYAPANGO	306.3	0.0	0.0	0.0	306.3	0.0	0.0
COCOTITLÁN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CHALCO	569.0	0.0	0.0	0.0	569.0	0.0	0.0
ECATZINGO	175.6	0.0	0.0	0.0	175.6	0.0	0.0
JUCHITEPEC	2 380.2	0.0	0.0	0.0	2 380.2	0.0	0.0
OZUMBA	856.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	856.5
TEMAMATLA	16.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0
TENANGO DEL AIRE	154.4	0.0	0.0	0.0	154.4	0.0	0.0
TEPETLIXPA	262.1	0.0	0.0	0.0	262.1	0.0	0.0
TLALMANALCO	274.0	0.0	0.0	0.0	274.0	0.0	0.0
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2008.

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO (Miles de pesos).



FUENTE: CUADRO 2.2.8

REGIÓN I AMECAMECA
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007

CUADRO 2.2.9

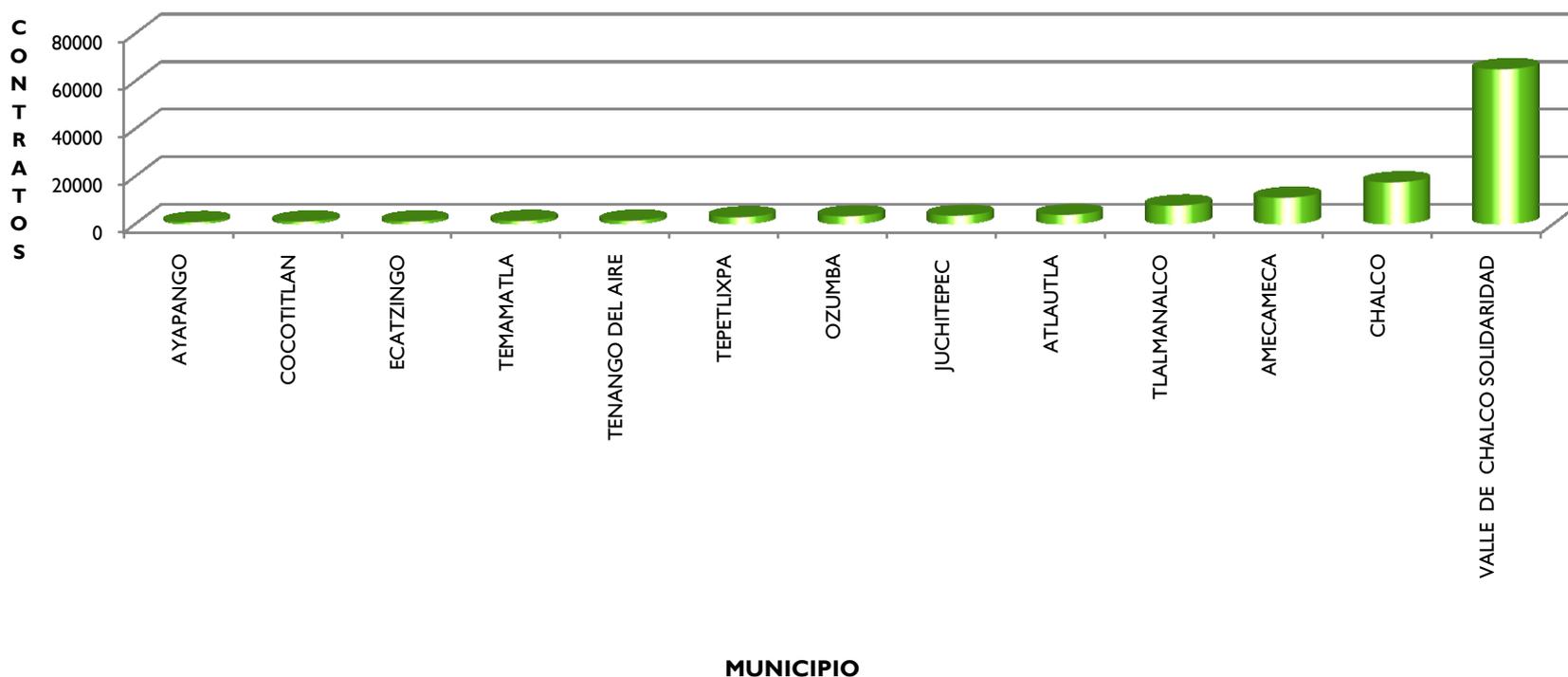
REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN I	120 466	12 148	108 230	0	16	15	57	0
AMECAMECA	11 054	1 330	9 715	-	2	2	5	-
ATLAUTLA	3 904	197	3 705	-	-	1	1	-
AYAPANGO	789	52	736	-	-	1	-	-
CHALCO	17 512	3 405	14 053	-	11	3	40	-
COCOTITLAN	1 037	98	936	-	-	1	2	-
ECATZINGO	1 076	57	1 019	-	-	-	-	-
JUCHITEPEC	3 546	293	3 251	-	-	1	1	-
OZUMBA	3 263	441	2 821	-	-	1	-	-
TEMAMATLA	1 275	127	1 142	-	3	1	2	-
TENANGO DEL AIRE	1 407	119	1 284	-	-	1	3	-
TEPETLIXPA	2 844	219	2 623	-	-	1	1	-
TLALMANALCO	7 722	716	7 002	-	-	2	2	-
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	65 037	5 094	59 943	-	-	-	-	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

Municipios no especificados 600

Municipio no especificado 614.6

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO



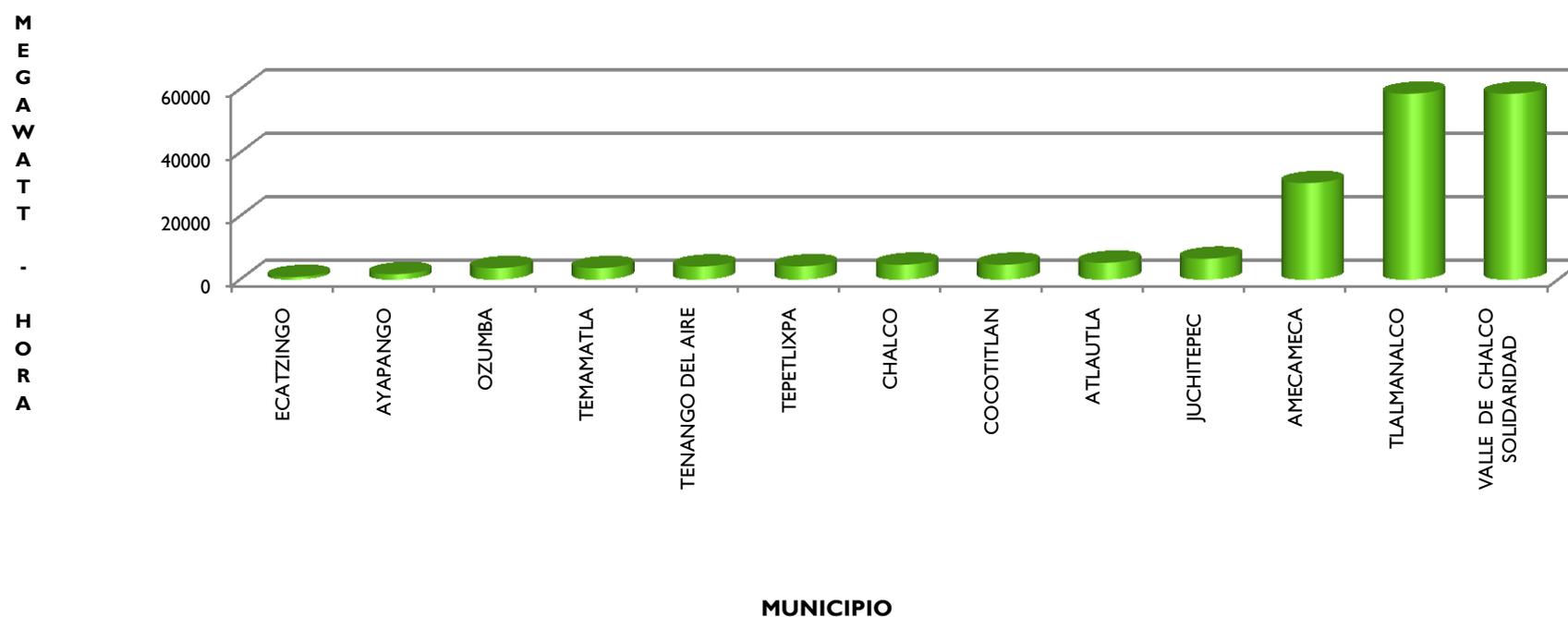
FUENTE: CUADRO 2.2.9

REGIÓN I AMECAMECA
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Megawatt-hora)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN I	224 857	123 409	82 171	0	186	9 320	0	0
AMECAMECA	30 341	15 358	8 750	-	23	1 367	4 843	-
ATLAUTLA	5 232	1 192	2 590	-	-	1 422	28	-
AYAPANGO	1 636	617	460	-	-	559	-	-
CHALCO	4 602	3 040	788	-	-	503	271	-
COCOTITLAN	4 602	3 040	788	-	-	503	271	-
ECATZINGO	722	60	662	-	-	-	-	-
JUCHITEPEC	6 501	1 327	3 053	-	-	229	1 892	-
OZUMBA	5 520	2 311	2 160	-	-	1 049	-	-
TEMAMATLA	3 528	1 185	979	-	163	397	804	-
TENANGO DEL AIRE	4 023	1 648	1 007	-	-	415	953	-
TEPETLIXPA	4 106	1 141	2 227	-	-	729	9	-
TLALMANALCO	95 572	87 001	5 724	-	-	2 147	700	-
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	58 472	5 489	52 983	-	-	-	-	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



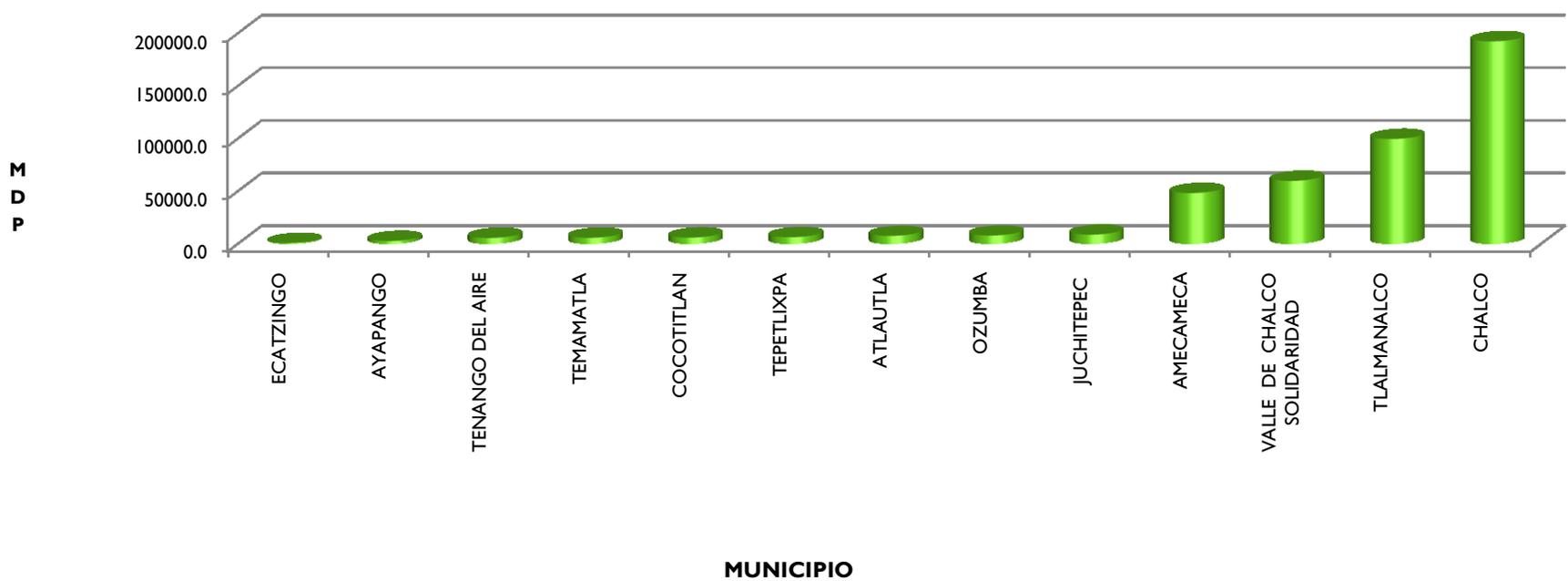
FUENTE: CUADRO 2.2.9

REGIÓN I AMECAMECA
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
 (Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN I	450 526.5	300 180.5	89 284.0	0.0	178.3	33 347.2	27 536.3	0.0
AMECAMECA	48 192.2	31 401.26	8 975.84	-	28.97	2 420.19	5 365.98	-
ATLAUTLA	7 499.5	2 292.90	2 650.96	-	-	2 518.31	37.28	-
AYAPANGO	2 634.1	1 163.78	480.93	-	-	989.35	-	-
CHALCO	192 339.5	142 378.79	15 152.07	-	48.37	17 733.24	17 027.04	-
COCOTITLAN	5 861.1	3 811.31	830.60	-	-	891.24	327.96	-
ECATZINGO	735.2	150.45	584.73	-	-	-	-	-
JUCHITEPEC	8 657.4	2 670.16	3 259.11	-	-	405.82	2 322.34	-
OZUMBA	7 839.4	3 695.01	2 288.31	-	-	1 856.03	-	-
TEMAMATLA	5 685.9	3 324.16	918.16	-	100.97	703.18	639.45	-
TENANGO DEL AIRE	5 538.9	2 941.89	917.29	-	-	735.88	943.80	-
TEPETLIXPA	6 218.6	2 213.25	2 704.92	-	-	1 291.87	8.56	-
TLALMANALCO	99 559.2	89 713.86	5 179.31	-	-	3 802.12	863.93	-
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	59 765.5	14 423.71	45 341.83	-	-	-	-	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 2.2.9

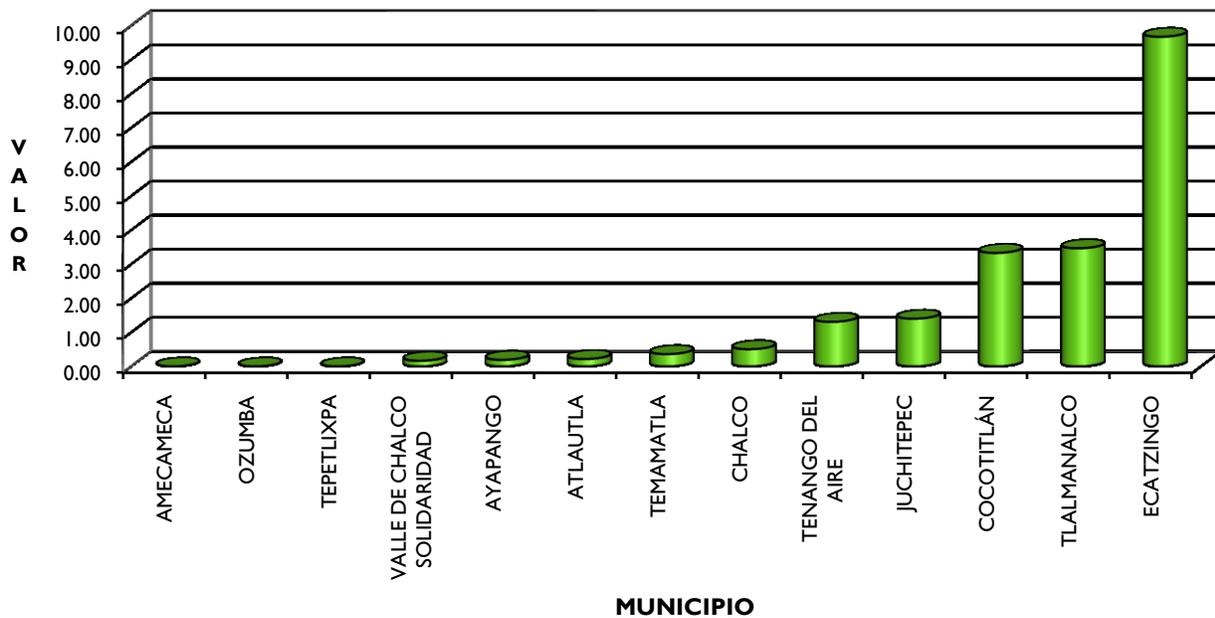
REGIÓN I AMECAMECA
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR ESTADO Y REGIÓN
2007

CUADRO 2.2.10

ESTADO REGIÓN	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN I	20.6	259	17
AMECAMECA	0.0	0	0
ATLAUTLA	0.2	5	1
AYAPANGO	0.2	5	1
CHALCO	0.5	19	2
COCOTITLÁN	3.3	15	2
ECATZINGO	9.7	170	4
JUCHITEPEC	1.4	11	2
OZUMBA	0.0	0	0
TEMAMATLA	0.4	6	1
TENANGO DEL AIRE	1.3	8	2
TEPETLIXPA	0.0	0	0
TLALMANALCO	3.5	17	1
VALLE DE CHALCO SOLIDAI	0.2	3	1

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
(Millones de pesos)



FUENTE: CUADRO 2.2.10

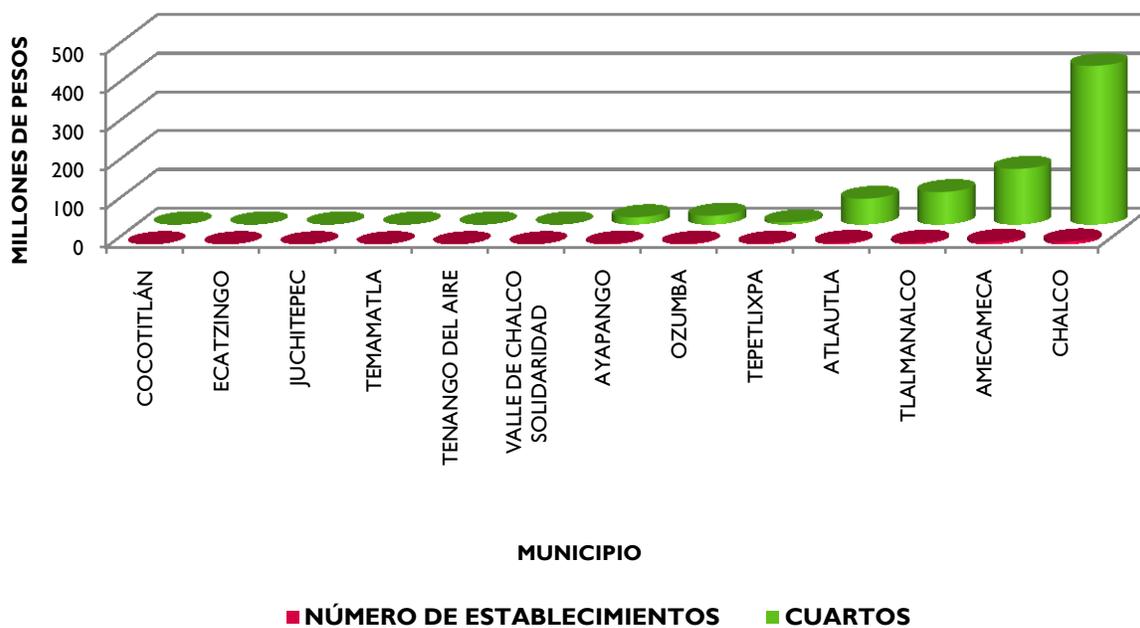
**REGIÓN I AMECAMECA
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 2.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN I	23	746
AMECAMECA	6	143
ATLAUTLA	3	66
AYAPANGO	1	18
CHALCO	7	409
COCOTITLÁN	0	0
ECATZINGO	0	0
JUCHITEPEC	0	0
OZUMBA	1	22
TEMAMATLA	0	0
TENANGO DEL AIRE	0	0
TEPETLIXPA	1	5
TLALMANALCO	4	83
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	0	0

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE



FUENTE-.CUADRO 2.2.11

REGIÓN I. AMECAMECA

Esta localizada en la zona oriente del Estado de México, que se distingue por su territorio accidentado, ya que en ella se ubican las estribaciones de los volcanes Iztaccíhuatl y Popocatepetl. Esta región está conformada por 13 municipios y cuenta con una extensión de 1 193.4614 km², representando el 5.3% del territorio estatal.

Habitan en esta región 843 135 personas, 5.9% de la población total del Estado de México. Su densidad de población es de 706 habitantes por km² por arriba del promedio estatal. Los municipios de la región más poblados son Valle de Chalco Solidaridad y Chalco que en conjunto concentran a más del 72.6% de la población de la región.

Esta región concentra 175 231 viviendas particulares, 5.7% del total estatal, de las cuales 96.4% disponen de agua potable; 94.9% de drenaje y 98.8% de energía eléctrica, indicadores que reflejan una mejor cobertura que el promedio que registra el Estado de México.

La región cuenta con 1 101 escuelas y con 10 542 maestros para dar atención a una población escolar de 245 913 alumnos. En esta región cada maestro da enseñanza a 23 alumnos en promedio.

El sector salud está integrado por 78 unidades médicas, atendidas por 609 médicos y 899 enfermeras, que prestan servicio a más de 843 mil habitantes.

La distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que la actividad más importante de esta región es la de servicios con un 59.8% en relación a los otros sectores, destacando los municipios de Valle de Chalco Solidaridad, Temamatla, Chalco y Ozumba.

La región esta clasificada con un grado de marginación bajo, que representa el 69% de los municipios de la región.

El PIB que se generó en la región fue de \$5 016.2 millones (pesos de 1993) equivalente al 2.47% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$427.6 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (8.52%), \$700.8 millones del sector Industrial (13.97%) y \$3 483.9 millones del sector servicios (69.45%), que sumados a los \$403.9 millones de impuestos netos de subsidios (8.05%), arrojan el total de la región. Los municipios que mayor aporte tienen al PIB en la región son: Chalco con \$2 633.2 millones (52.49%) y Valle de Chalco Solidaridad con \$1 263.4 millones que equivalen al (25.18%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$1404.6 millones lo que representó el 4.9% del total estatal. Los municipios de mayor ingreso captado fueron Valle Chalco Solidaridad con \$442.7 millones (31.5%) y Chalco con 378.7 millones (27%). Los egresos municipales que realizó la región fueron \$1 140.6 millones y representaron el 4.9% de total estatal. Los municipios de mayor egreso son Valle de Chalco Solidaridad con \$442.7 millones (31.5%) y Chalco con \$378.7 millones (27%).

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$ 667.3 millones representando el 5.2% de la inversión estatal. Los municipios que mayor derrama tuvieron fueron Chalco con \$182.3 millones (27.32%) y Valle de Chalco Solidaridad con \$176.3 millones (26.42%). La inversión pública ejercida por cápita de la región fue de 1 466.7 pesos por habitante, mientras que a nivel estatal fue de 897.4. Si consideramos que en municipios como Ecatzingo es de \$2 147 y en Tenango

del Aire de \$3 533 pesos por habitante, el promedio regional está muy por debajo de municipios que la integran e incluso del promedio estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 24 561 corresponden a esta región representando el 6.7% del total estatal. Los municipios que mayor número de unidades económicas tienen son; Chalco con 7 701 (31.4%), Valle de Chalco Solidaridad con 11 003 (44.8%) y Amecameca con 1 411 unidades (5.7%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 60 009 corresponden a esta región representando el 3.9% con respecto al total estatal. Los municipios que mayor número de personal ocupado tienen son; Chalco con 24 648 (41.1%), Valle de Chalco Solidaridad con 21 387 (35.6%) y Amecameca con 3 550 (5.9%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$4 690.7 corresponden a esta región representando el 1.9% del total estatal. Los municipios que mayor valor agregado aportan son: Chalco con \$2 773.2 millones (59.1%), Valle de Chalco Solidaridad con 1 360.9 millones (29%) y Amecameca con \$151.7 millones (3.2%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 13 261 establecimientos que se componen de: mercados, tianguis, rastros y restaurantes, entre otros que representan el 7.9% con respecto al total estatal. La distribución regional se desagrega en: 67 mercados, 56 tianguis, 12 rastros, 542 restaurantes, 543 farmacias, 190 refaccionarias y 11 851 de otros establecimientos (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera). Los municipios que mayor número de establecimientos tienen son Valle de Chalco Solidaridad con 6 412, Amecameca con 1 779 y Cocotitlán con 1 443.

La longitud en la infraestructura de la red carretera en la región fue de 331.7 kilómetros que representan el 4.3% del total estatal. La distribución regional se desagrega en 116.6 kilómetros de carretera troncal federal pavimentada, 195.8 kilómetros de alimentadoras estatales y 19.4 kilómetros de caminos rurales. Los municipios con mayor longitud de carretera son Chalco con 76.1 kilómetros y Amecameca con 52.3 kilómetros.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 5 130 pertenecen a la región representando el 6.5%. Dichas concesiones se dividen en 1 914 taxis, 2 140 concesiones de transporte de pasajeros, 1 072 colectivos de ruta y 4 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo). Los municipios que mayor número de concesiones para transporte tienen son Cocotitlán con 3 485 y Valle de Chalco Solidaridad con 618.

El crédito agropecuario en la región fue de \$11 748 000 que representan el 0.5% del total estatal distribuido en Avío y Refaccionario con \$5 600 y \$6 148, respectivamente. Al interior de la región el municipio que tuvo mayor crédito de Avío fue Amecameca que recibió \$5 600 en el rubro agrícola. Con respecto al crédito Refaccionario destacan los municipios de Juchitepec con \$2 380.2 en el rubro agrícola y Amecameca con \$ 594 en el rubro agrícola.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$ 19 008 538.4. El monto de la región ascendió a \$450 526 lo que representó el 2.4% del total estatal. Los municipios más significativos fueron; Chalco con \$ 192 339.5 y Tlalmanalco con \$ 99 559.2.

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 15 594 494.0 megawatt/hora, en la región se tienen 185 765 megawatt/hora que representó el 1.2% del total estatal. Los municipios con mayor volumen fueron; Chalco con 58 472 megawatt/hora y Tlalmanalco con la misma cantidad.

El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fueron de 2 860 693 distribuidos en industrial, residencial, comercial, agrícola, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras. En la región fueron 120 466, lo que representó el 4.2% del total estatal en donde los municipios con mayor número de usuarios fueron; Valle de Chalco Solidaridad con 65 037, Chalco con 17 512 y Amecameca con 11 054.

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$3 967.7 millones, la región produjo un valor de \$20.6 millones que representa el 0.5% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 259 con 17 minas activas. Los municipios que mayor empleo generan son Ecatzingo con 170 y Chalco 19.

El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 590 establecimientos y 20 484 cuartos. En la región se cuenta con 23 establecimientos que representan el 3.9% y 746 cuartos que representan el 3.6% del total estatal respectivamente. Los municipios con mayor número de establecimientos son Chalco con 7 y 409 cuartos y Amecameca con 6 establecimientos y 143 cuartos.

Empleo

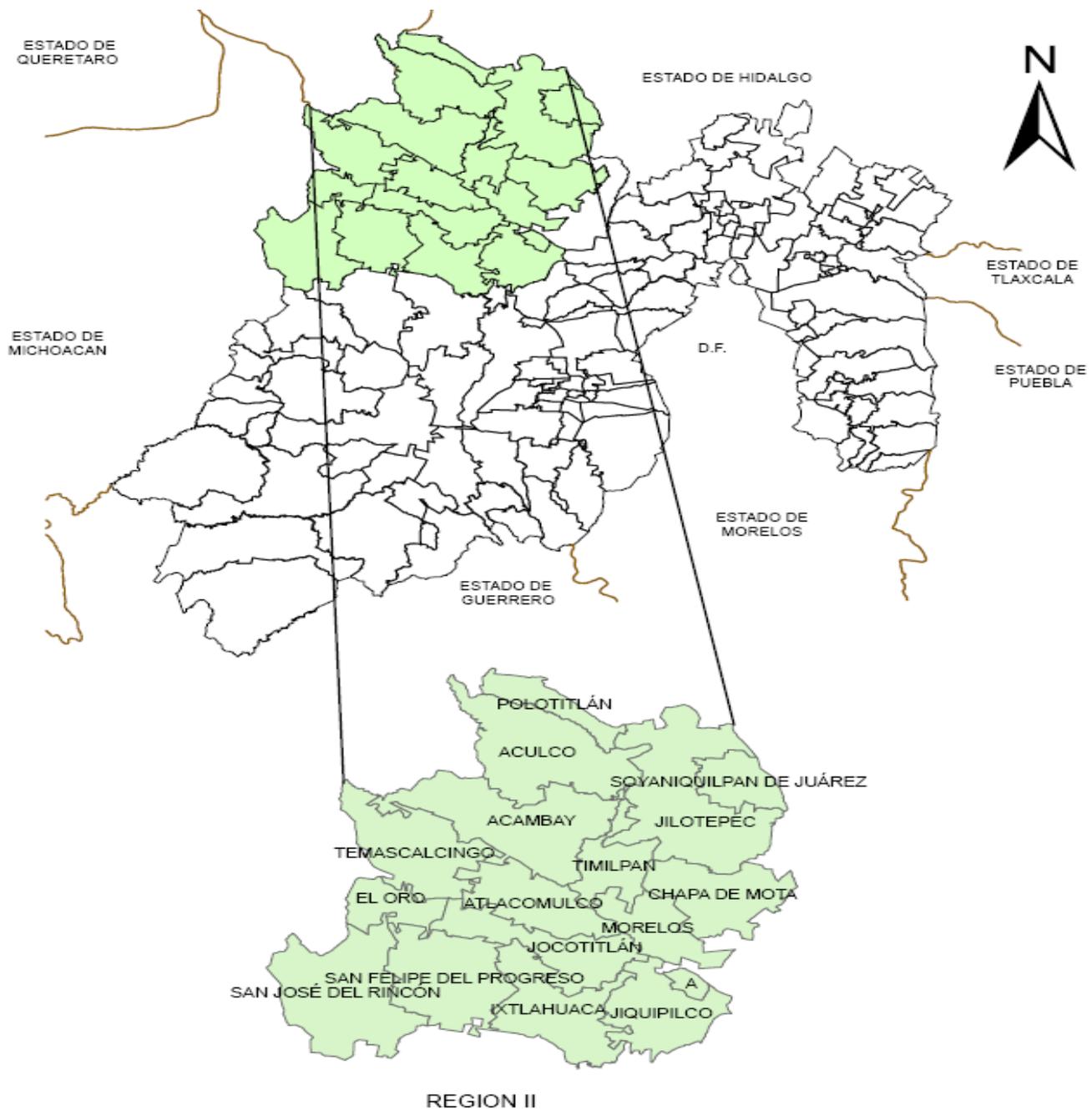
En esta región se generaron 57 108 empleos de los cuales 54 095 son permanentes (94.7%) y 3 013 eventuales (5.3%). Del total de permanentes sobresalen los 33 363 que genera el municipio de Chalco (61.7%) y los 8 904 del municipio de Valle de Chalco Solidaridad (16.45%); de los eventuales destacan los 1839 que genera el municipio de Chalco (61%) y los 659 del municipio de Valle de Chalco Solidaridad (18.9%).

IGECEM

3. REGIÓN II. ATLACOMULCO



Mapa de la Región II. Atlacomulco



3.1 Social

IGECEM

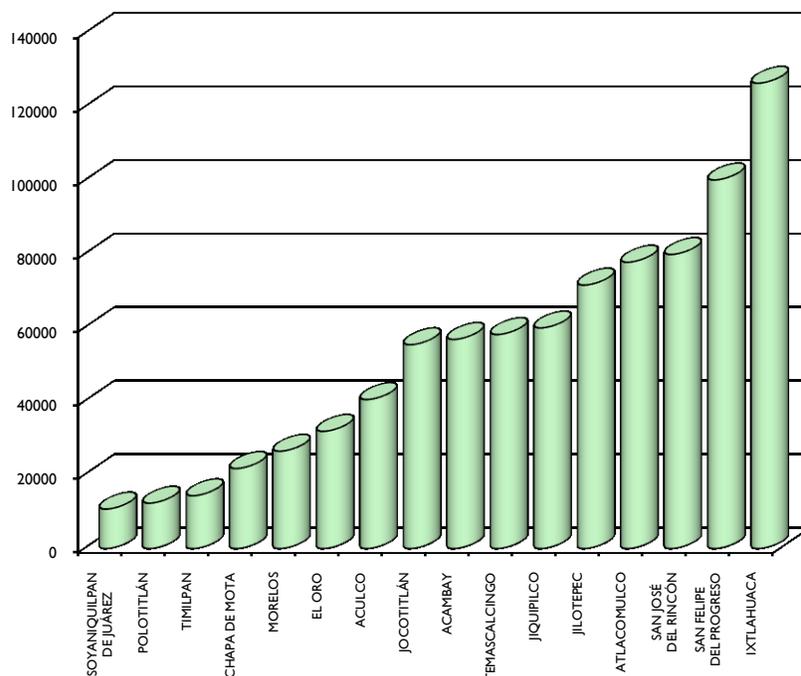
REGIÓN II ATLACOMULCO
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005

CUADRO 3.1.1

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	844 384	409 252	435 132	100.0
ACAMBAY	56 849	27 412	29 437	6.7
ACULCO	40 492	19 731	20 761	4.8
ATLACOMULCO	77 831	37 305	40 526	9.2
CHAPA DE MOTA	21 746	10 716	11 030	2.6
EL ORO	31 847	15 505	16 342	3.8
IXTLAHUACA	126 505	60 953	65 552	15.0
JILOTEPEC	71 624	35 197	36 427	8.5
JQUIPILCO	59 969	29 032	30 937	7.1
JOCOTITLÁN	55 403	26 786	28 617	6.6
MORELOS	26 430	12 521	13 909	3.1
POLOTITLÁN	12 319	6 018	6 301	1.5
SAN FELIPE DEL PROGRESO	100 201	48 101	52 100	11.9
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	79 945	39 695	40 250	9.5
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	10 719	5 318	5 401	1.3
TEMASCALCINGO	58 169	28 014	30 155	6.9
TIMILPAN	14 335	6 948	7 387	1.7

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

POBLACIÓN TOTAL



FUENTE: CUADRO 3.1.1

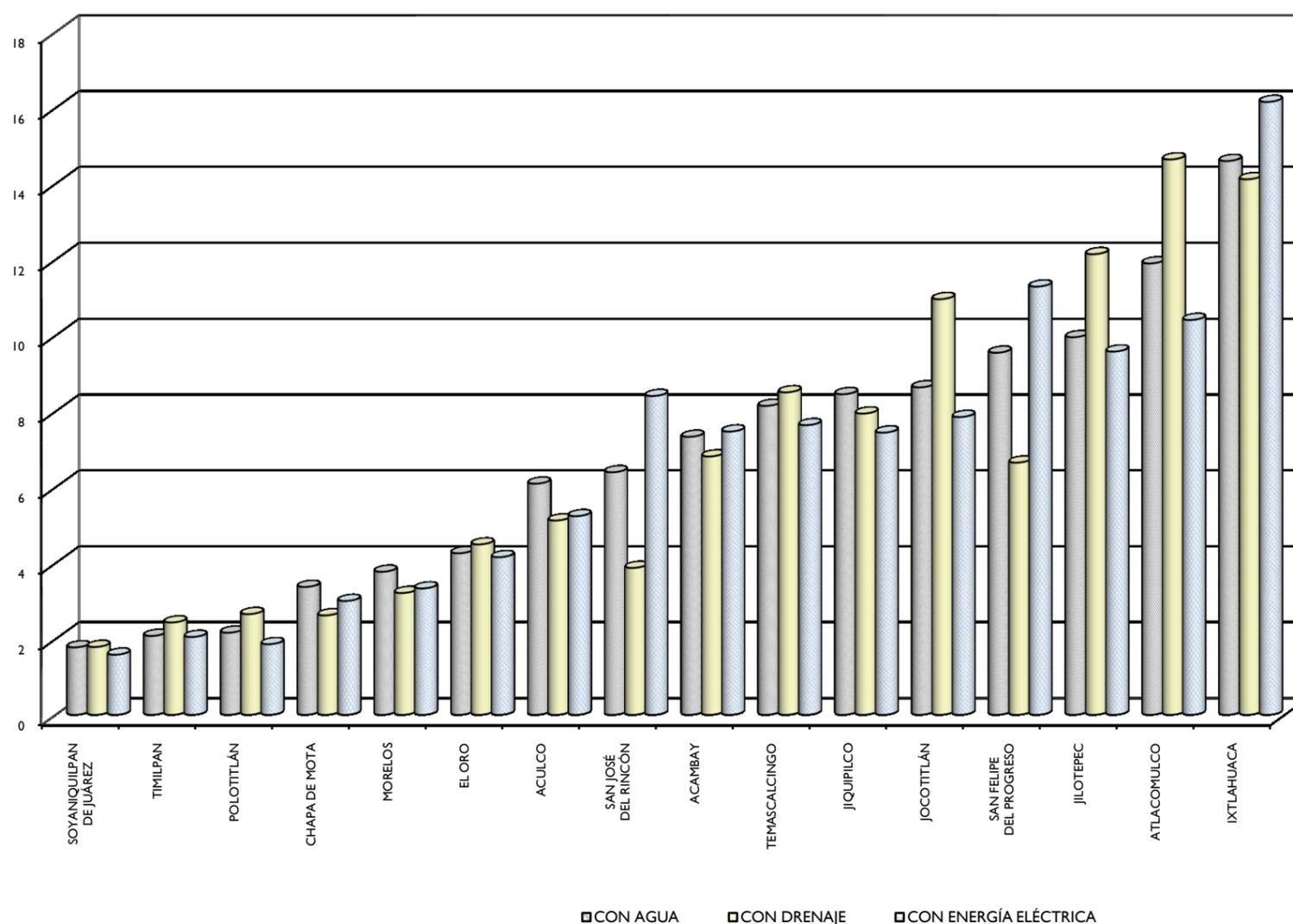
REGIÓN II ATLACOMULCO
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MUNICIPIO SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
2005

CUADRO 3.1.2

REGIÓN	VIVIENDAS			PARTICIPACIÓN PORCENTUAL			ESTRUCTURA PORCENTUAL			
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	173 958	144 711	90 211	163 559	83.2	51.9	94.0	100.0	100.0	100.0
ACAMBAY	12 072	9 708	5 655	11 304	80.4	46.8	93.6	6.7	6.3	6.9
ACULCO	8 856	8 071	4 253	7 927	91.1	48.0	89.5	5.6	4.7	4.8
ATLACOMULCO	16 440	15 763	12 158	15 757	95.9	74.0	95.8	10.9	13.5	9.6
CHAPA DE MOTA	4 786	4 464	2 176	4 542	93.3	45.5	94.9	3.1	2.4	2.8
EL ORO	6 501	5 642	3 729	6 290	86.8	57.4	96.8	3.9	4.1	3.8
IXTLAHUACA	25 367	19 340	11 724	24 460	76.2	46.2	96.4	13.4	13.0	15.0
JILOTEPEC	15 562	13 187	10 084	14 496	84.7	64.8	93.1	9.1	11.2	8.9
JIQUIPILCO	12 659	12 229	7 163	12 166	96.6	56.6	96.1	8.5	7.9	7.4
JOCOTITLÁN	12 255	11 435	9 099	11 885	93.3	74.2	97.0	7.9	10.1	7.3
MORELOS	5 556	4 994	2 666	5 042	89.9	48.0	90.7	3.5	3.0	3.1
POLOTITLÁN	2 904	2 867	2 204	2 817	98.7	75.9	97.0	2.0	2.4	1.7
SAN FELIPE DEL PROGRESO	18 590	12 644	5 520	17 088	68.0	29.7	91.9	8.7	6.1	10.4
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	14 736	8 471	3 215	12 723	57.5	21.8	86.3	5.9	3.6	7.8
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	2 507	2 354	1 484	2 397	93.9	59.2	95.6	1.6	1.6	1.5
TEMASCALCINGO	11 954	10 788	7 060	11 559	90.2	59.1	96.7	7.5	7.8	7.1
TIMILPAN	3 213	2 754	2 021	3 106	85.7	62.9	96.7	1.9	2.2	1.9

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
(POR CIENTO)



FUENTE: CUADRO 3.1.2

REGIÓN II ATLACOMULCO
ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO

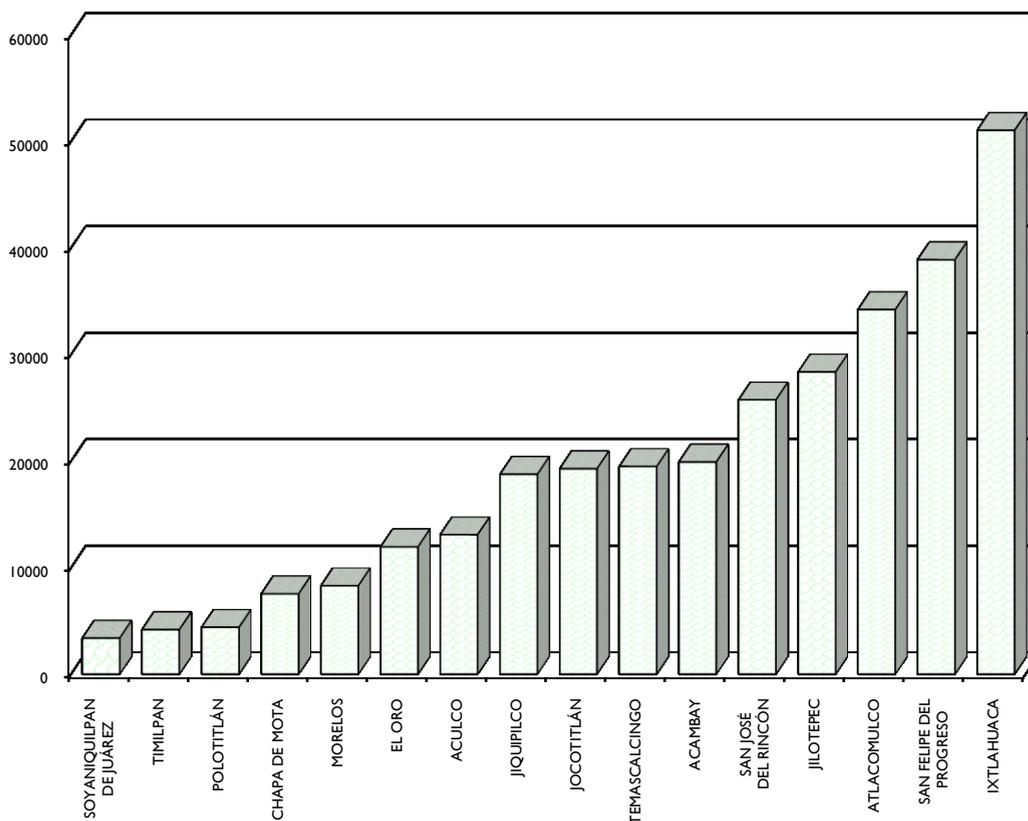
CUADRO 3.1.3

Ciclo escolar 2006/07

MUNICIPIO	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
	308 227	15 923	2 833	19	109	6
ACAMBAY	19 890	1 013	243	20	82	4
ACULCO	13 073	679	183	19	71	4
ATLACOMULCO	34 195	1 730	211	20	162	8
CHAPA DE MOTA	7 516	420	102	18	74	4
EL ORO	11 924	616	127	19	94	5
IXTLAHUACA	51 012	2 592	283	20	180	9
JILOTEPEC	28 348	1 592	286	18	99	6
JIQUIPILCO	18 735	1 029	187	18	100	6
JOCOTITLÁN	19 260	1 028	158	19	122	7
MORELOS	8 284	474	100	17	83	5
POLOTITLÁN	4 390	224	54	20	81	4
SAN FELIPE DEL PROGRESO	38 871	1 861	299	21	130	6
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	25 732	1 156	297	22	87	4
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	3 367	178	47	19	72	4
TEMASCALCINGO	19 476	1 076	201	18	97	5
TIMILPAN	4 154	255	55	16	76	5

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

ALUMNOS



FUENTE: CUADRO 3.1.3

REGIÓN II ATLACOMULCO
 UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS
 DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO
 2007

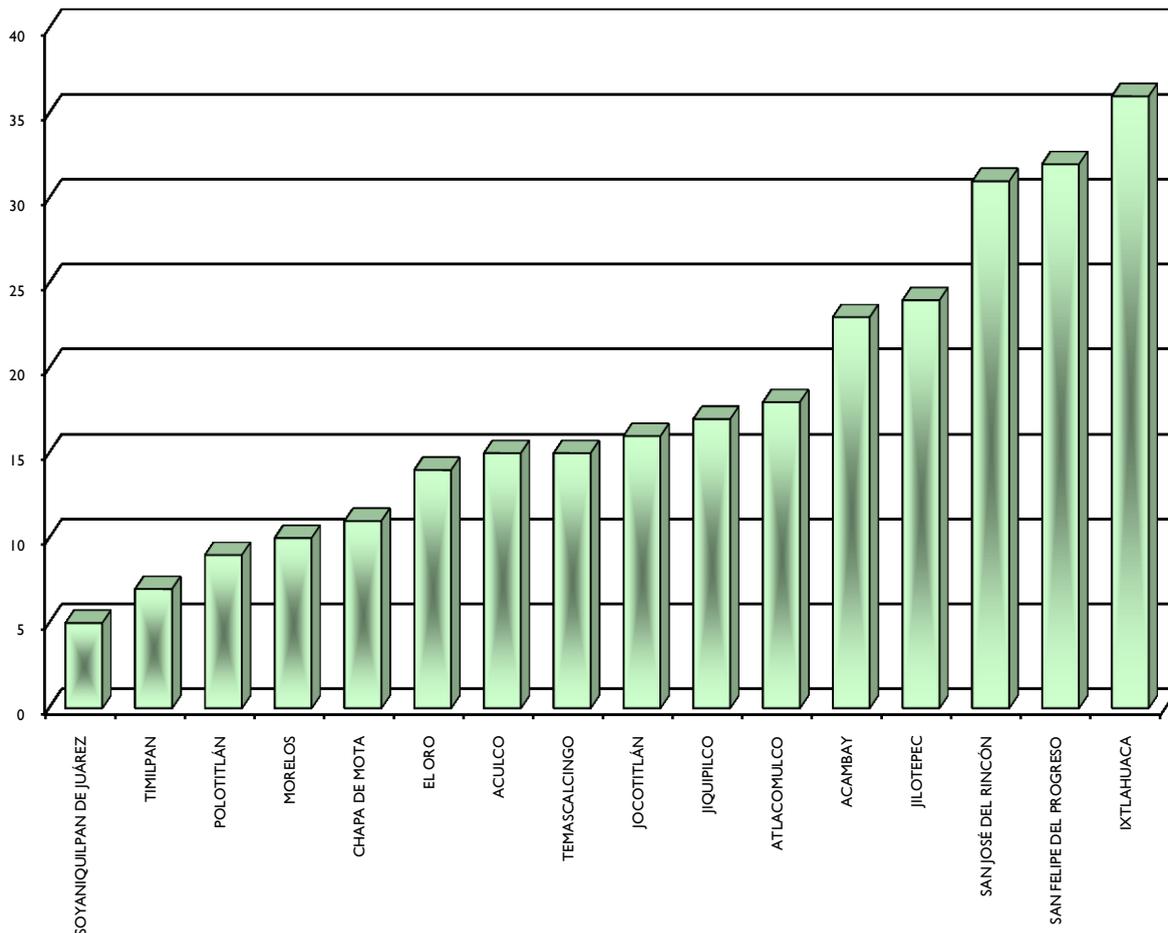
CUADRO 3.1.4

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS a/	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	283	912	883	3 064	951
ACAMBAY	23	56	75	2 506	1 029
ACULCO	15	35	20	2 787	1 195
ATLACOMULCO	18	155	188	4 421	513
CHAPA DE MOTA	11	25	27	1 993	877
EL ORO	14	41	37	2 358	805
IXTLAHUACA	36	154	105	3 658	855
JILOTEPEC	24	108	111	3 071	682
JIQUILCO	17	30	29	3 671	2 080
JOCOTITLÁN	16	20	11	3 582	2 866
MORELOS	10	17	13	2 706	1 592
POLOTITLÁN	9	11	5	1 432	1 171
SAN FELIPE DEL PROGRESO	32	138	173	3 131	726
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	31	62	39	2 711	1 355
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	5	9	3	2 216	1 231
TEMASCALCINGO	15	33	34	3 891	1 768
TIMILPAN	7	18	13	2 084	810

a/ Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

UNIDADES MÉDICAS



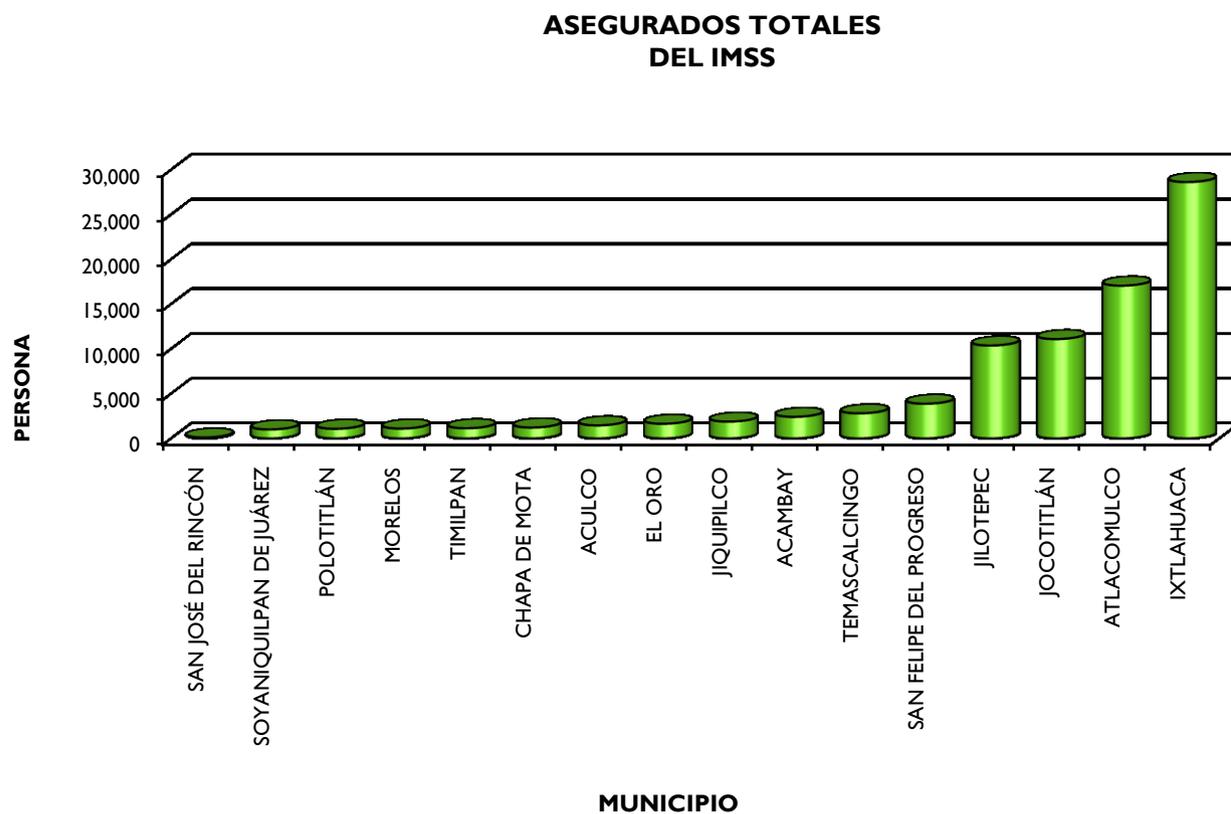
FUENTE: CUADRO 3.1.4

REGIÓN II ATLACOMULCO
ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 3.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN II	86 811	100.0
ACAMBAY	2 406	2.8
ACULCO	1 456	1.7
ATLACOMULCO	17 055	19.6
CHAPA DE MOTA	1 216	1.4
EL ORO	1 635	1.9
IXTLAHUACA	28 624	33.0
JILOTEPEC	10 371	11.9
JIQUIPILCO	1 873	2.2
JOCOTITLÁN	11 092	12.8
MORELOS	1 099	1.3
POLOTITLÁN	1 077	1.2
SAN FELIPE DEL PROGRESO	3 871	4.5
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	101	0.1
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	1 004	1.2
TEMASCALCINGO	2 795	3.2
TIMILPAN	1 136	1.3

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008



FUENTE: CUADRO 3.1.5

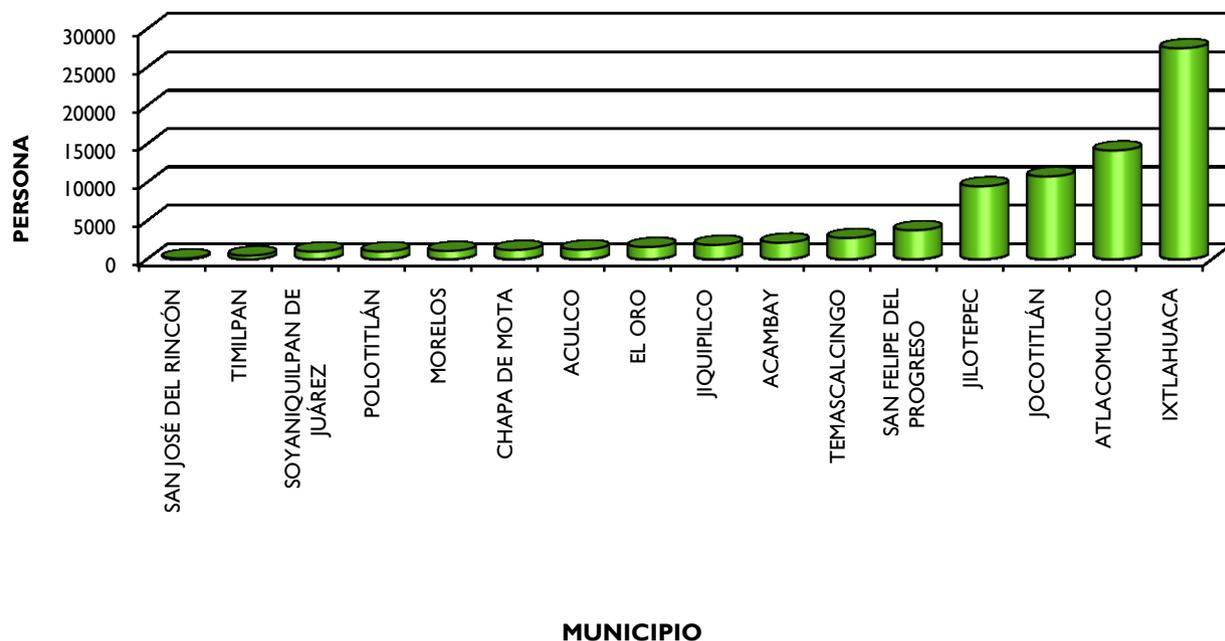
REGIÓN II ATLACOMULCO
ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 3.1.5.

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN II	80 275	100.0
ACAMBAY	2 157	2.7
ACULCO	1 266	1.6
ATLACOMULCO	14 176	17.7
CHAPA DE MOTA	1 209	1.5
EL ORO	1 598	2.0
IXTLAHUACA	27 498	34.3
JILOTEPEC	9 502	11.8
JIQUIPILCO	1 868	2.3
JOCOTITLÁN	10 785	13.4
MORELOS	1 088	1.4
POLOTITLÁN	1 014	1.3
SAN FELIPE DEL PROGRESO	3 777	4.7
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	100	0.1
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	998	1.2
TEMASCALCINGO	2 766	3.4
TIMILPAN	473	0.6

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS PERMANENTES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 3.1.5

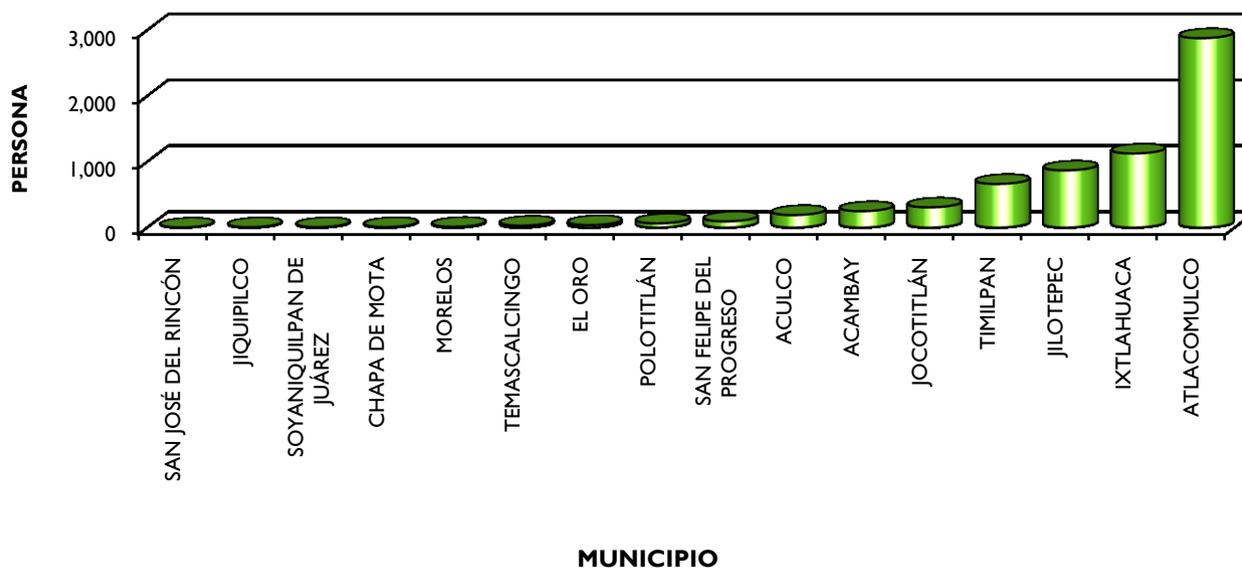
REGIÓN II ATLACOMULCO
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 3.1.5.

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN II	6 536	100.0
ACAMBAY	249	3.8
ACULCO	190	2.9
ATLACOMULCO	2 879	44.0
CHAPA DE MOTA	7	0.1
EL ORO	37	0.6
IXTLAHUACA	1 126	17.2
JILOTEPEC	869	13.3
JIQUIPILCO	5	0.1
JOCOTITLÁN	307	4.7
MORELOS	11	0.2
POLOTITLÁN	63	1.0
SAN FELIPE DEL PROGRESO	94	1.4
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	1	0.0
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	6	0.1
TEMASCALCINGO	29	0.4
TIMILPAN	663	10.1

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS TOTALES
DEL IMSS**



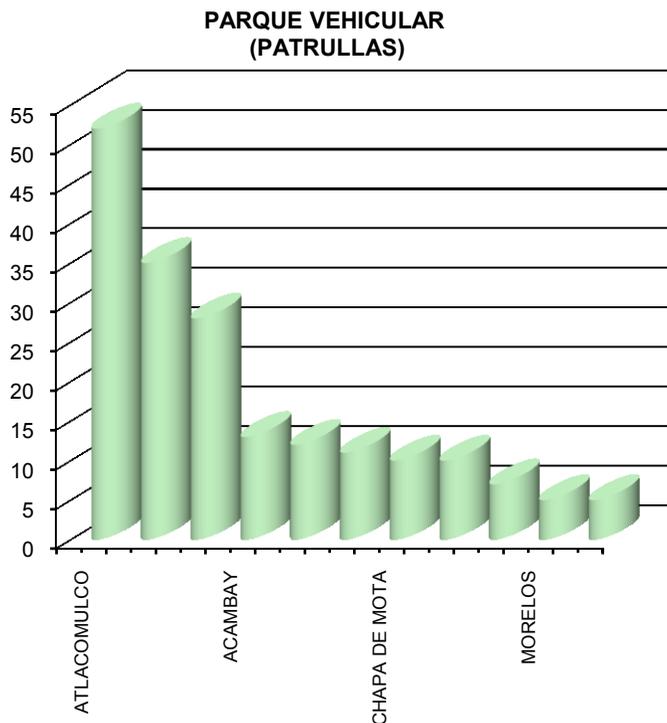
FUENTE: CUADRO 3.1.5

REGIÓN II ATLACOMULCO
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005

CUADRO 3.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR
	ESTATALES	MUNICIPALES	
TOTAL REGIONAL	9	12	141
ACAMBAY	1	1	0
ACULCO	0	0	0
ATLACOMULCO	3	0	141
CHAPA DE MOTA	1	0	0
EL ORO	1	0	0
IXTLAHUACA	0	5	0
JILOTEPEC	1	1	0
JOCOTITLÁN	0	1	0
MORELOS	0	0	0
POLOTITLÁN	1	0	0
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0	1	0
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0	1	0
SOYANIKUILPAN DE JUÁREZ	0	0	0
TEMASCALCINGO	0	2	0
TIMILPAN	1	0	0

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.



FUENTE: CUADRO 3.1.6

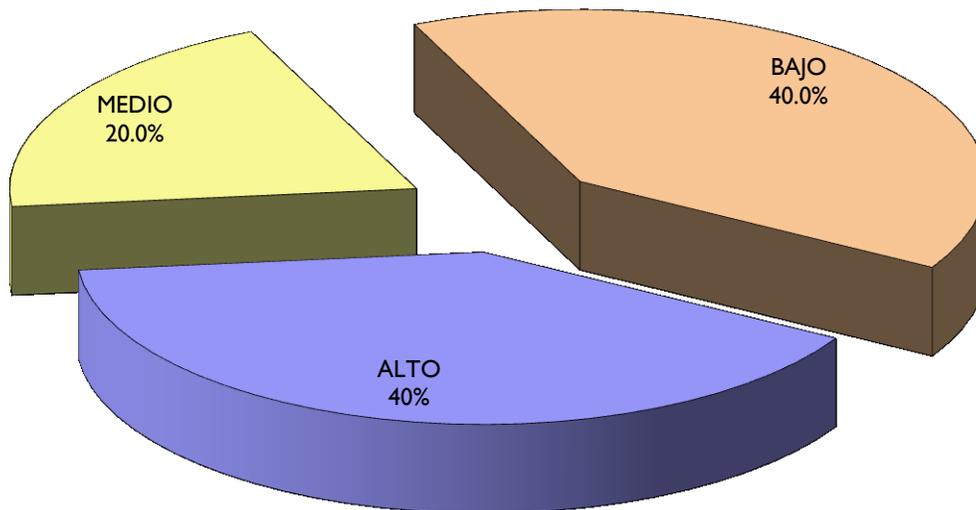
REGIÓN II ATLACOMULCO
ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
2005

CUADRO 3.1.7.

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
ACAMBAY	56849	0.24581	ALTO	17
ACULCO	40492	0.11895	ALTO	19
ATLACOMULCO	77831	- 0.74155	BAJO	49
CHAPA DE MOTA	21746	- 0.01096	ALTO	23
EL ORO	31847	- 0.26198	MEDIO	35
IXTLAHUACA	126505	- 0.19562	MEDIO	32
JILOTEPEC	71624	- 0.37361	MEDIO	37
JQUIPILCO	59969	- 0.03008	ALTO	24
JOCOTITLAN	55403	- 0.71322	BAJO	47
MORELOS	26430	0.47681	ALTO	10
POLOTITLAN	12319	- 0.71576	BAJO	48
SAN FELIPE DEL PROGRESO	100201	0.60084	ALTO	5
SAN JOSE DEL RINCON	79945	0.95270	ALTO	1
SOYANIQUILPAN DE JUAREZ	10719	- 0.49584	MEDIO	40
TEMASCALCINGO	58169	- 0.09342	MEDIO	28
TIMILPAN	14335	- 0.24295	MEDIO	34

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

MUNICIPIOS POR GRADO DE MARGINACIÓN



FUENTE: CUADRO 3.1.7

3.2 Económico



REGIÓN II ATLACOMULCO
PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR
2007

CUADRO 3.2.1.

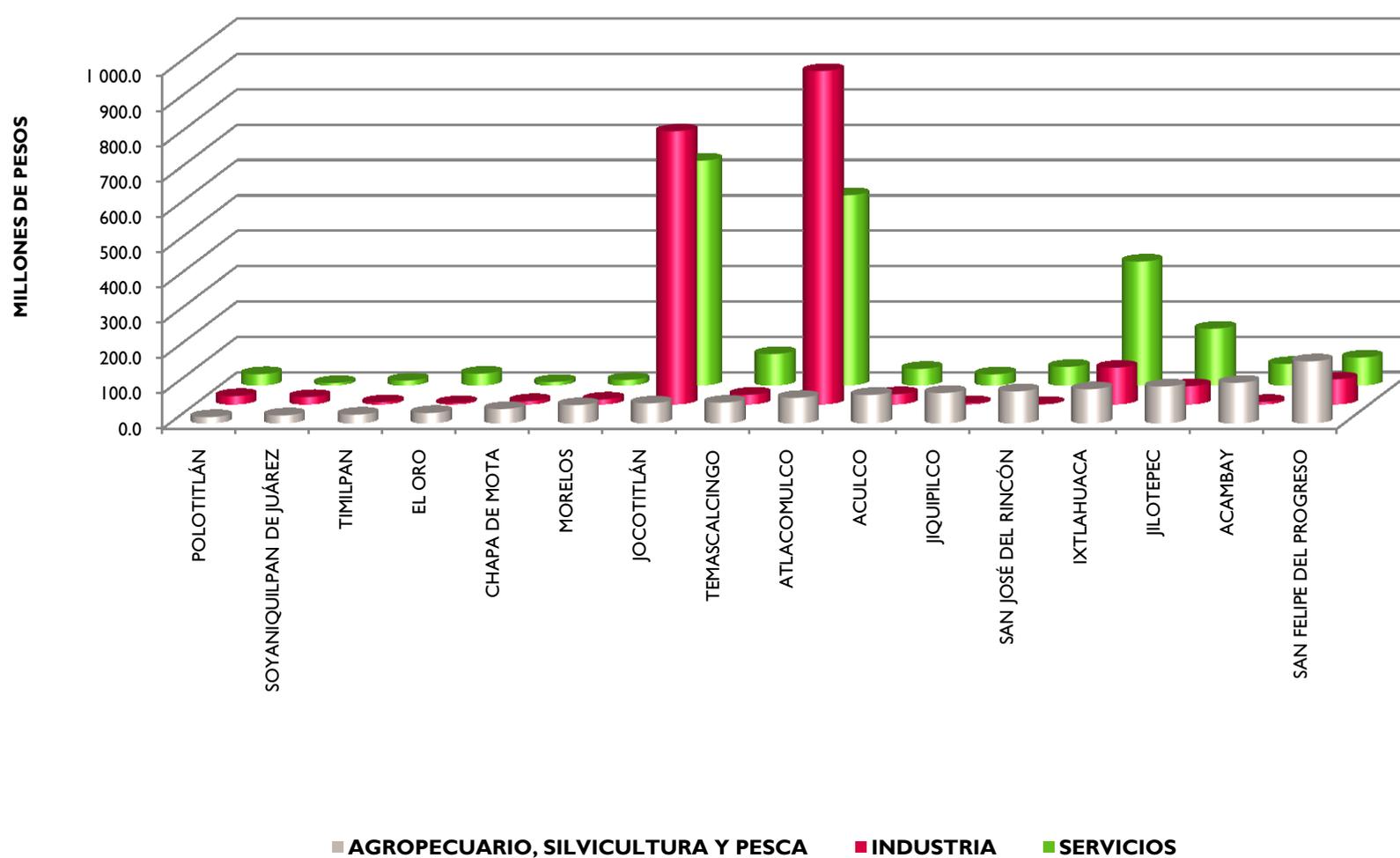
Base 1993 = 100

(Millones de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN II	5 832.9	1 117.6	2 080.7	2 148.3	485.9
ACAMBAY	203.6	114.4	6.7	60.5	22.0
ACULCO	172.6	80.1	28.4	46.3	17.8
ATLACOMULCO	1 626.2	72.0	942.6	537.5	74.2
CHAPA DE MOTA	66.4	40.4	8.9	9.5	7.7
EL ORO	74.3	29.1	3.0	32.8	9.4
IXTLAHUACA	592.5	96.5	103.5	350.0	42.1
JILOTEPEC	349.7	104.0	51.3	160.1	34.4
JIQUILCO	135.2	85.7	2.5	30.9	16.1
JOCOTITLÁN	1 619.4	56.3	772.1	635.1	155.9
MORELOS	90.1	51.4	13.5	15.3	9.9
POLOTITLÁN	77.4	17.4	23.2	31.5	5.4
SAN FELIPE DEL PROGRESO	361.2	175.0	70.8	78.5	37.0
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	166.6	90.3	0.9	52.2	23.2
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	54.7	22.2	20.5	6.3	5.7
TEMASCALCINGO	194.5	58.5	27.0	88.5	20.6
TIMILPAN	48.4	24.4	5.8	13.4	4.8

FUENTE: IGCEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004. Estadísticas Económicas PIB trimestral, 2008.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTORES (Millones de pesos).



FUENTE: CUADRO 3.2.1.

REGIÓN II ATLACOMULCO
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

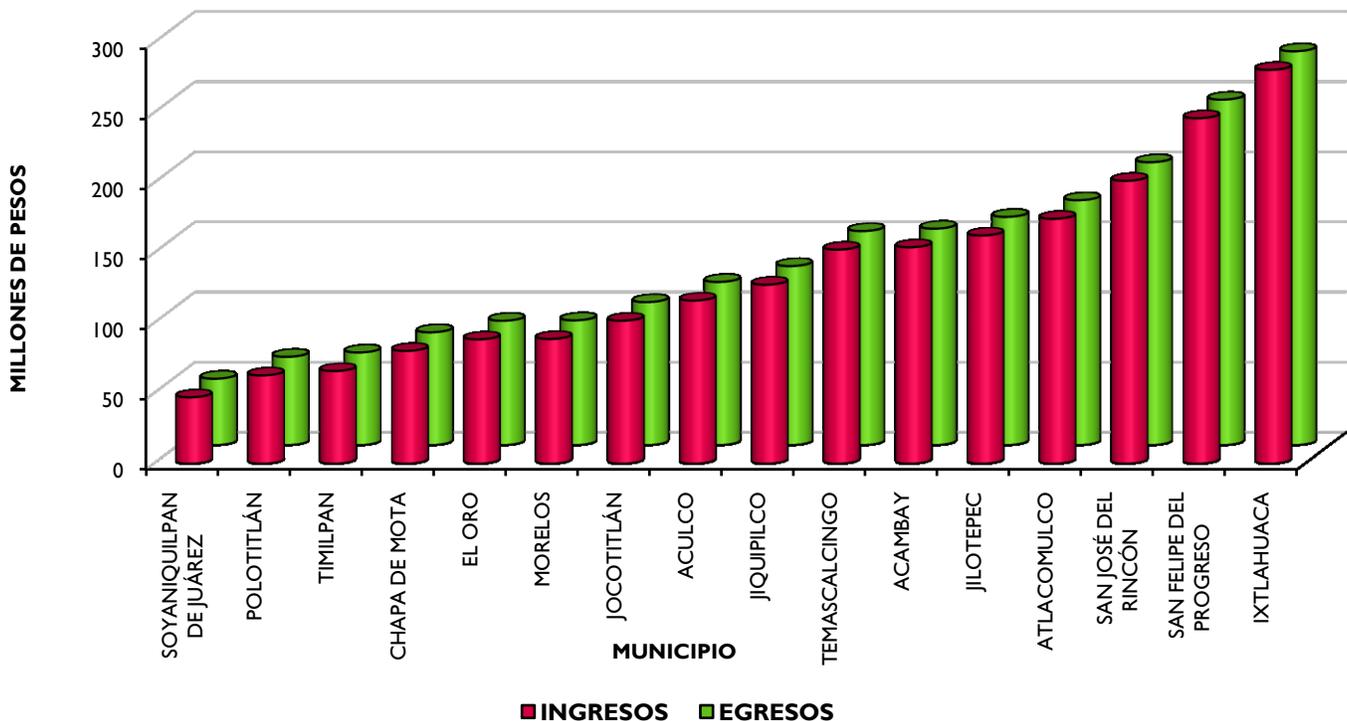
CUADRO 3.2.2.

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN II	2 154.5	2 154.5
ACAMBAY	154.4	154.4
ACULCO	116.4	116.4
ATLACOMULCO	174.7	174.7
CHAPA DE MOTA	80.5	80.5
EL ORO	88.7	88.7
IXTLAHUACA	280.9	280.9
JILOTEPEC	162.8	162.8
JIQUIPILCO	127.7	127.7
JOCOTITLÁN	102.0	102.0
MORELOS	89.0	89.0
POLOTITLÁN	63.0	63.0
SAN FELIPE DEL PROGRESO	246.4	246.4
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	201.8	201.8
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	47.4	47.4
TEMASCALCINGO	152.7	152.7
TIMILPAN	66.1	66.1

Fuente: IGECM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2008.

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007

INGRESOS Y EGRESOS REALES



FUENTE CUADRO 3.2.2.

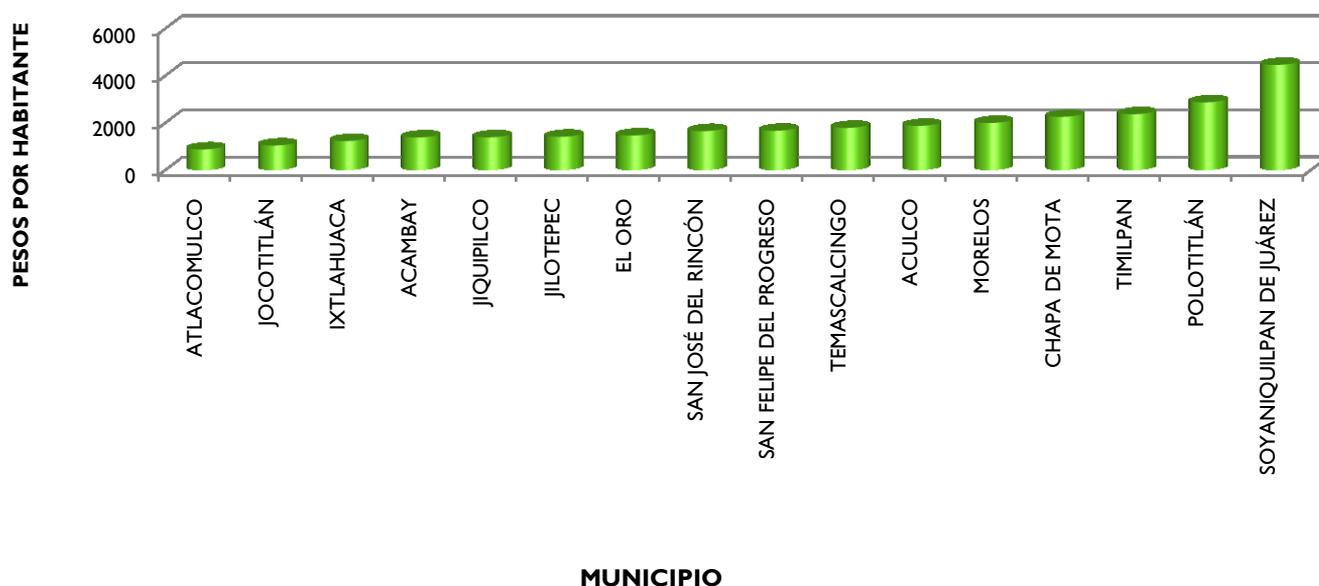
**REGIÓN II ATLACOMULCO
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 3.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN II	1 305.4	1 851.8
ACAMBAY	79.05	1 375.0
ACULCO	77.16	1 866.0
ATLACOMULCO	69.06	869.0
CHAPA DE MOTA	49.93	2 253.0
EL ORO	47.17	1 457.0
IXTLAHUACA	157.63	1 225.0
JILOTEPEC	102.83	1 405.0
JIQUIPILCO	84.81	1 382.0
JOCOTITLÁN	57.17	1 035.0
MORELOS	53.28	1 993.0
POLOTITLÁN	35.68	2 866.0
SAN FELIPE DEL PROGRESO	169.4	1 660.0
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	134.08	1 647.0
SOYANIQUELIPAN DE JUÁREZ	48.87	4 452.0
TEMASCALCINGO	104.72	1 782.0
TIMILPAN	34.59	2 362.0

FUENTE: IGECEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2007

INVERSIÓN PÚBLICA PER CÁPITA



FUENTE: CUADRO 3.2.3

REGIÓN II ATLACOMULCO
UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003

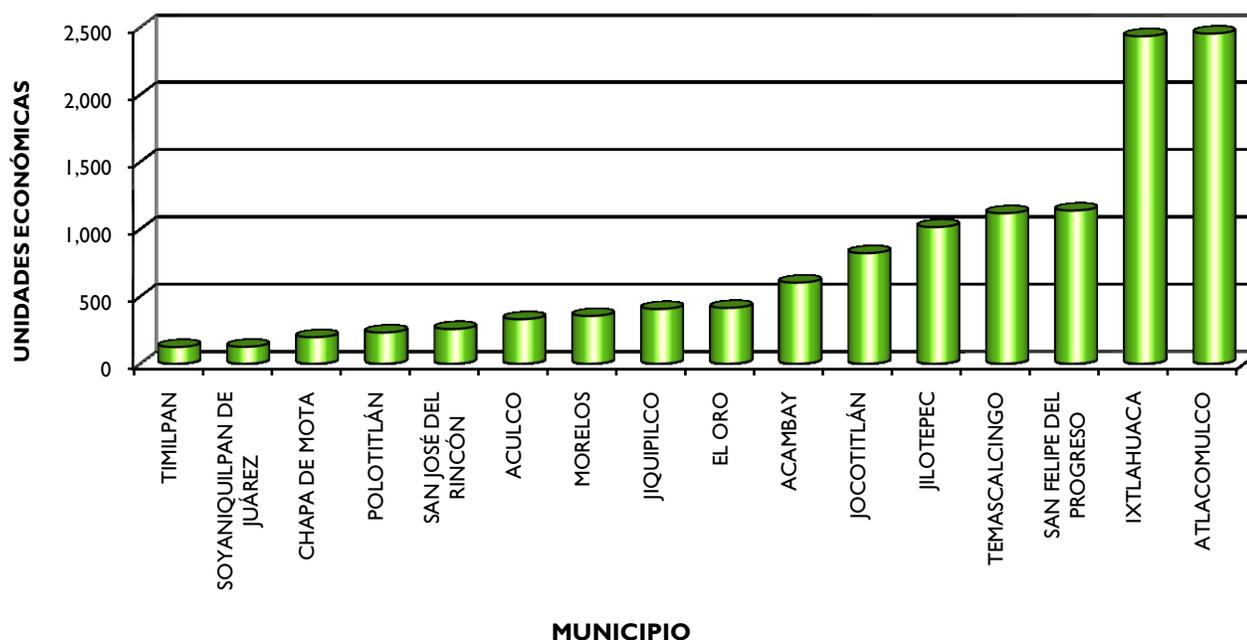
CUADRO 3.2.4

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN II	12 032	56 098	6 780.1
ACAMBAY	603	1 665	54.6
ACULCO	331	1 213	79.8
ATLACOMULCO	2 454	12 716	3 971.1
CHAPA DE MOTA	197	675	33.5
EL ORO	415	1 013	39.2
IXTLAHUACA	2 434	7 758	640.3
JILOTEPEC	1 016	3 915	221.4
JIQUIPILCO	407	745	21.6
JOCOTITLÁN	822	16 979	1 260.8
MORELOS	355	1 057	24.2
POLOTITLÁN	232	903	106.8
SAN FELIPE DEL PROGRESO	1 139	2 382	87.8
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	258	461	17.2
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	126	608	39.3
TEMASCALCINGO	1 119	3 267	150.7
TIMILPAN	124	741	31.7

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGCEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

CENSOS ECONÓMICOS 2004



FUENTE: CUADRO 3.2.4

REGIÓN II ATLACOMULCO
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 3.2.5

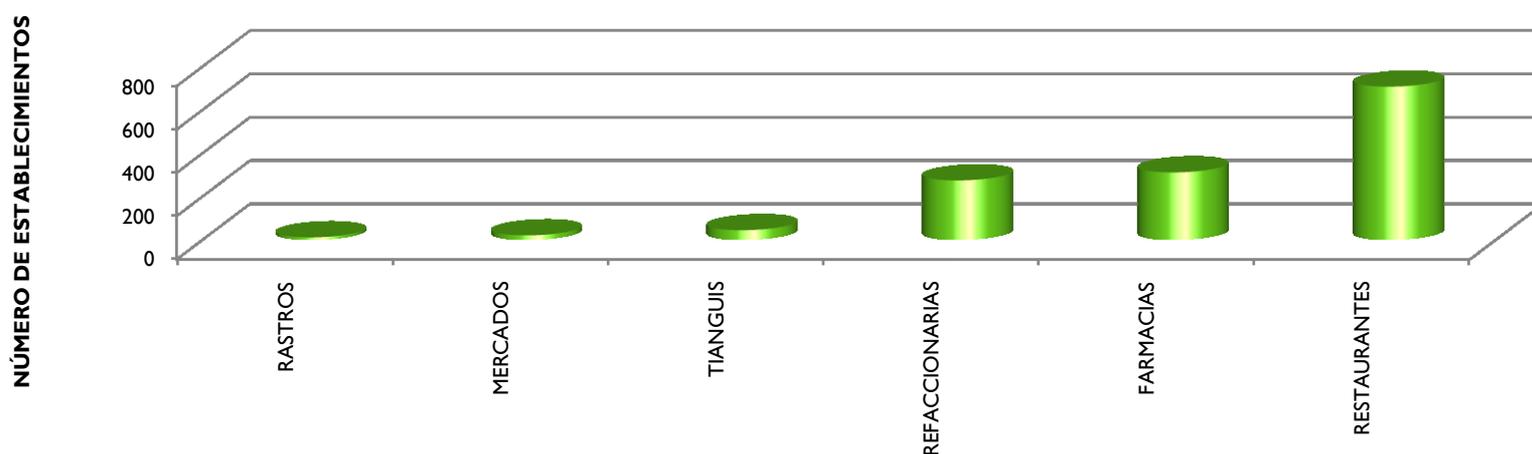
REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS a/
REGIÓN II	20	44	11	707	311	274	13 539
ACAMBAY	1	1	1	2	22	10	377
ACULCO	2	2	0	21	15	5	499
ATLACOMULCO	4	3	1	32	65	46	2 804
CHAPA DE MOTA	0	2	1	6	3	0	234
EL ORO	1	1	1	0	5	4	200
IXTLAHUACA	1	1	1	326	53	48	2 785
JILOTEPEC	2	6	1	137	45	42	1 026
JIQUIPILCO	0	4	0	6	12	10	840
JOCOTITLÁN	1	1	1	39	21	43	856
MORELOS	1	2	0	0	10	18	371
POLOTITLÁN	1	1	1	22	7	5	322
SAN FELIPE DEL PROGRESO	2	3	1	7	7	10	288
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	1	7	0	25	17	12	1 119
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	0	3	0	23	6	3	190
TEMASCALCO	2	6	1	52	14	8	1 438
TIMILPAN	1	1	1	9	9	10	190

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotos, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o vinaterías, otros, papelerías, zapaterías, ropa en general, estéticas, ferreterías y tlapalerías, video club, mueblerías y otros.

b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



FUENTE: CUADRO 3.2.5

REGIÓN II ATLACOMULCO
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2007
(Kilómetros)

CUADRO 3.2.6

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/		ALIMENTADORAS ESTATALES		CAMINOS RURALES c/	
		PAVIMENTADA d/	PAVIMENTADA	REVESTIDA	PAVIMENTADA	REVESTIDA	
REGIÓN II	1 641.4	114.5	636.7	49.7	131.8	708.8	
ACAMBAY	184.1	25.4	46.1	9.8	10.7	92.1	
ACULCO	170.0	39.2	38.0	2.3	16.3	74.2	
ATLACOMULCO	138.7	33.7	43.3	12.8	13.2	35.8	
CHAPA DE MOTA	50.7	0.0	17.8	0.0	2.8	30.1	
EL ORO	63.9	0.0	26.1	0.0	8.1	29.7	
IXTLAHUACA	121.7	0.0	57.7	0.0	12.6	51.4	
JILOTEPEC	158.9	0.0	66.2	3.0	15.5	74.2	
JIQUIPILCO	74.3	0.0	50.5	15.6	0.0	8.2	
JOCOTITLÁN	93.5	0.0	55.6	0.0	22.5	15.4	
MORELOS	70.9	0.0	33.5	1.2	4.2	32.0	
POLOTITLÁN	33.3	16.2	9.7	0.0	0.0	7.4	
SAN FELIPE DEL PROGRESO	133.5	0.0	34.3	0.0	1.3	97.9	
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	169.6	0.0	59.6	0.0	12.5	97.5	
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	24.2	0.0	16.5	1.0	6.7	0.0	
TEMASCALCINGO	106.7	0.0	58.2	0.0	3.9	44.6	
TIMILPAN	47.4	0.0	23.6	4.0	1.5	18.3	

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

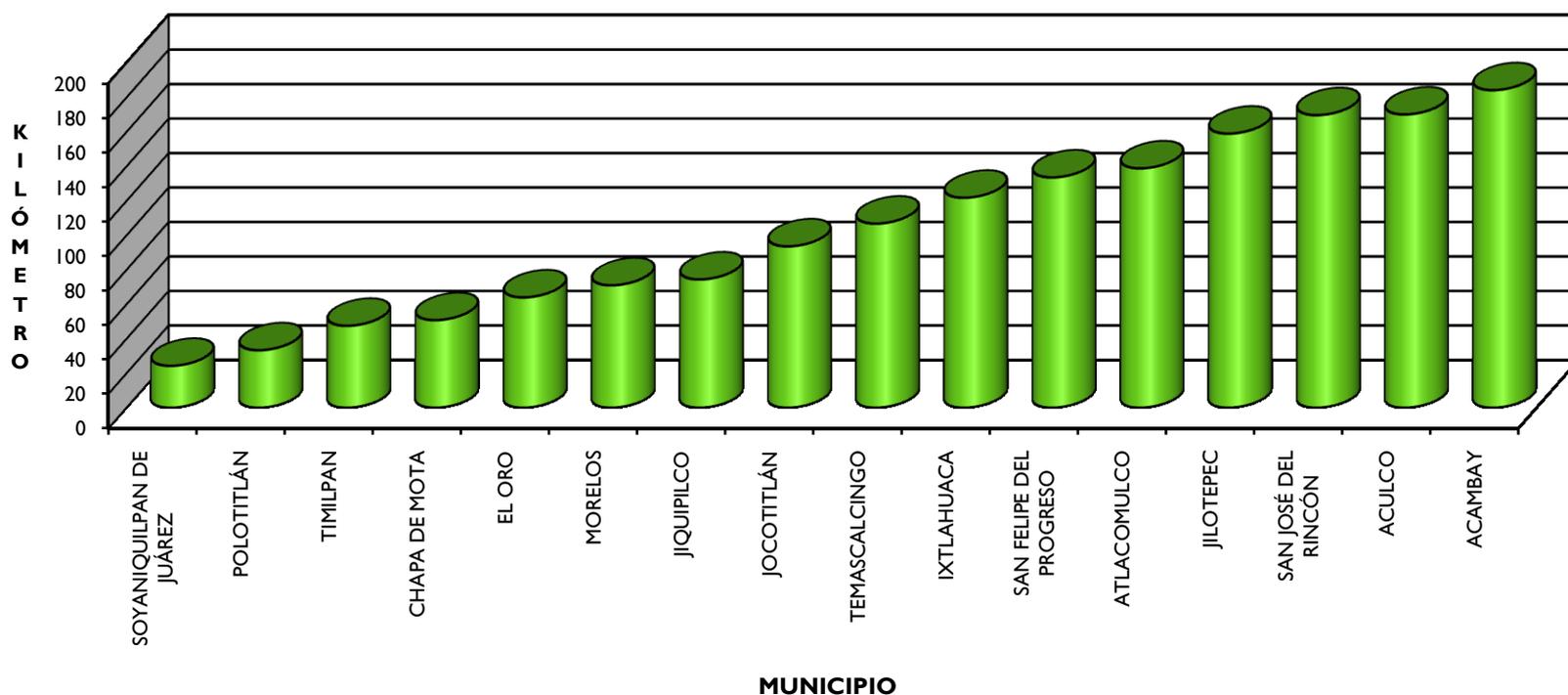
c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGECEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos, 2008.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008.

LONGITUD DE CARRETERA



FUENTE: CUADRO 3.2.6

REGIÓN II ATLACOMULCO

CUADRO 3.2.7

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

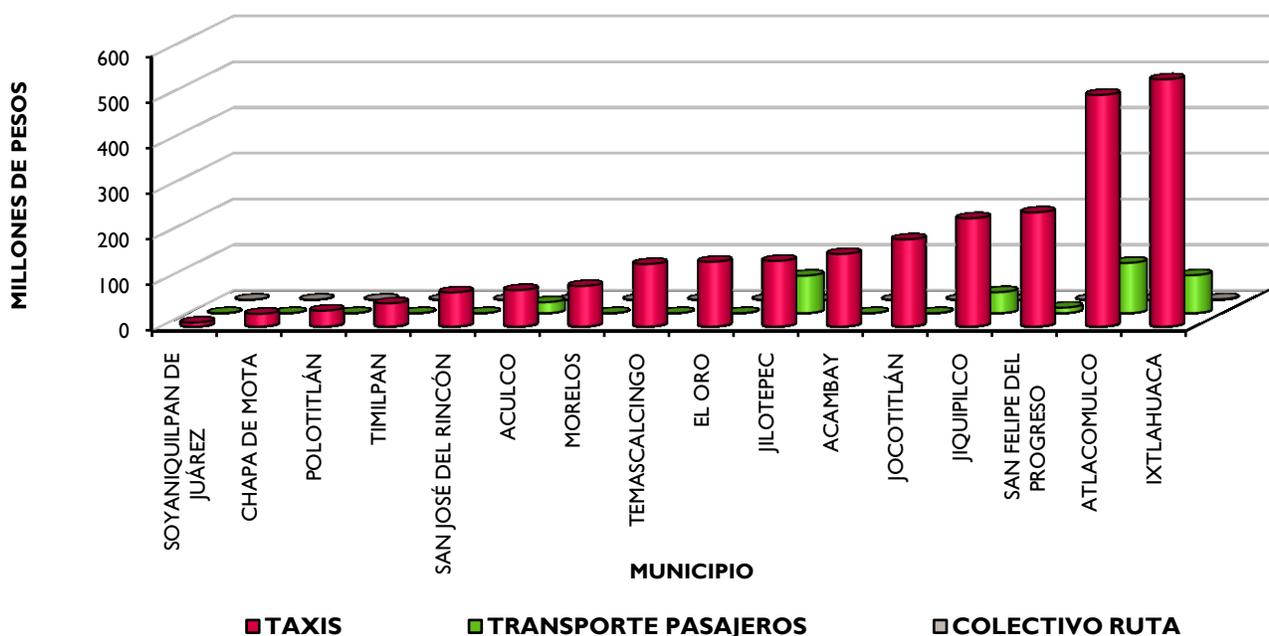
REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS 1/	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS 2/
REGIÓN II	2 675	357	1	15
ACAMBAY	159	0	0	1
ACULCO	80	24	0	1
ATLACOMULCO	507	110	0	2
CHAPA DE MOTA	28	0	0	0
EL ORO	142	0	0	0
IXTLAHUACA	541	83	1	2
JILOTEPEC	144	82	0	8
JIQUIPILCO	237	46	0	0
JOCOTITLÁN	191	0	0	0
MORELOS	89	0	0	0
POLOTITLÁN	35	0	0	1
SAN FELIPE DEL PROGRESO	250	12	0	0
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	75	0	0	0
SOYANIQUEL PAN DE JUÁREZ	9	0	0	0
TEMASCALCINGO	137	0	0	0
TIMILPAN	51	0	0	0

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto y de turismo

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO



FUENTE: CUADRO 3.2.7

REGIÓN II ATLACOMULCO

CUADRO 3.2.8

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD

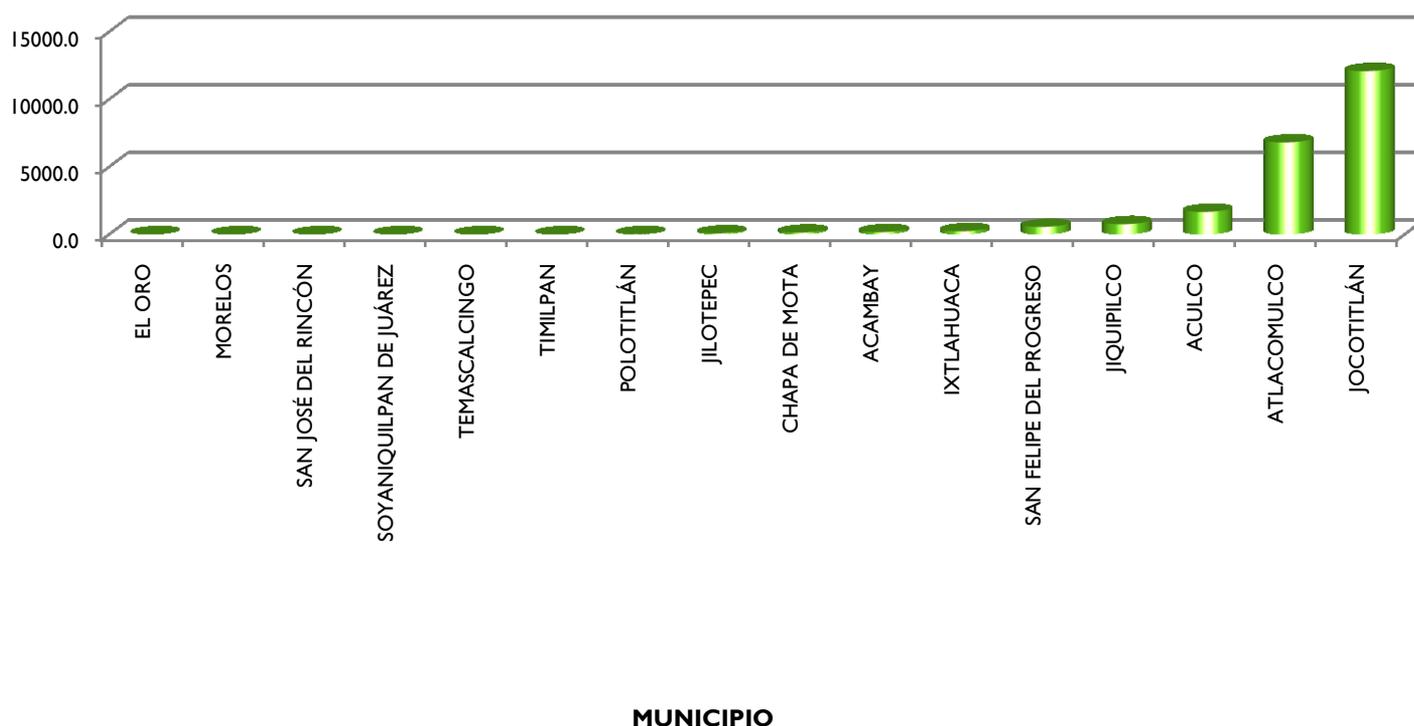
2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN II	22 390.1	6 093.3	4 401.6	5 746.0	3 077.8	3 071.3	0.0
					6 149.1		
ACAMBAY	152.9	0.0	0.0	0.0	152.9	0.0	0.0
ACULCO	1 655.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 655.0	0.0
ATLACOMULCO	6 798.2	344.0	0.0	5 000.0	156.2	1 297.9	0.0
CHAPA DE MOTA	118.4	0.0	0.0	0.0	0.0	118.4	0.0
EL ORO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IXTLAHUACA	221.8	0.0	0.0	200.0	21.8	0.0	0.0
JILOTEPEC	65.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0
JIQUIPILCO	745.8	0.0	420.0	35.0	290.8	0.0	0.0
JOCOTITLÁN	12 077.5	5 749.3	3 581.6	300.0	2 446.6	0.0	0.0
MORELOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
POLOTITLÁN	9.5	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0
SAN FELIPE DEL PROGRESO	546.0	0.0	400.0	146.0	0.0	0.0	0.0
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOYANIQUELIPAN DE JUÁREZ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TEMASCALCINGO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TIMILPAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2008.

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO (Miles de pesos)



FUENTE: CUADRO 3.2.8

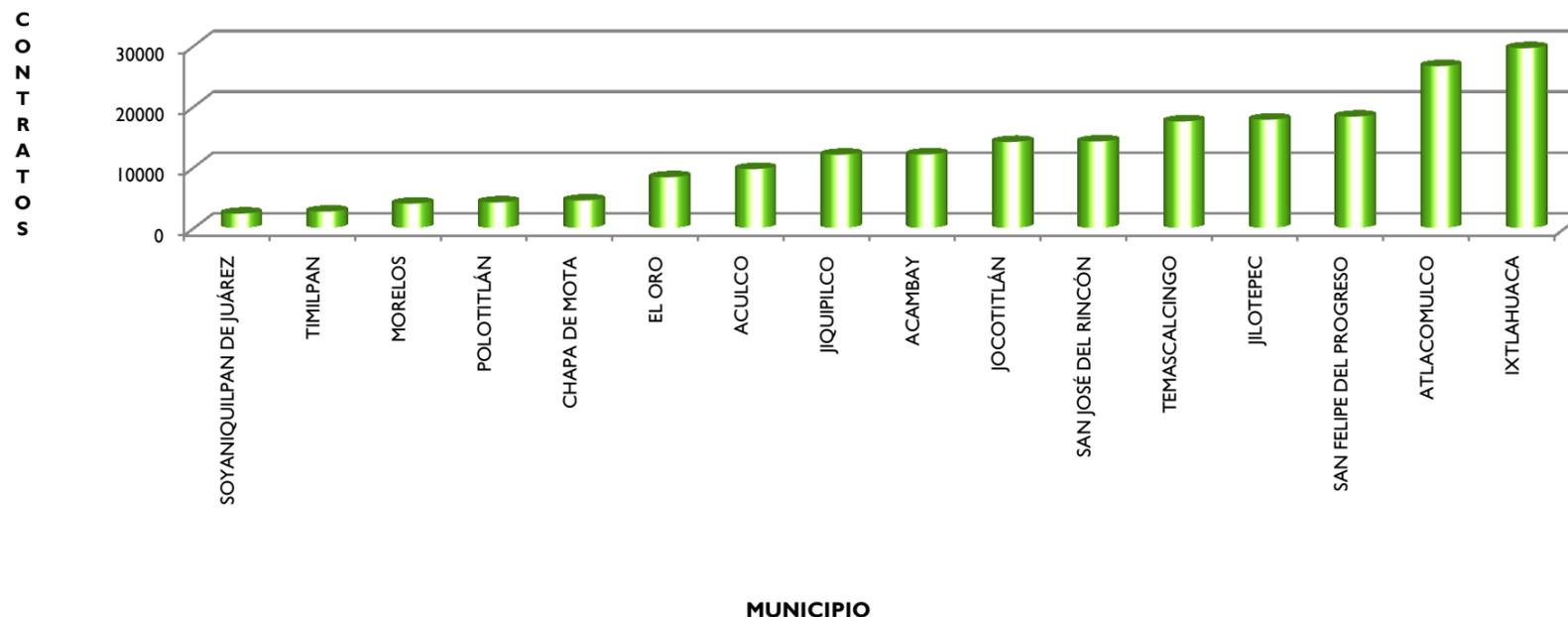
**REGIÓN II ATLACOMULCO
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007**

CUADRO 3.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN II	197 387	650	176 609	18 710	69	673	519	157
ACAMBAY	12 044	21	11 036	847	10	72	58	-
ACULCO	9 642	41	8 696	829	2	40	34	-
ATLACOMULCO	26 576	168	22 179	4 045	4	41	39	100
CHAPA DE MOTA	4 467	1	4 202	233	-	29	2	-
EL ORO	8 295	17	7 415	792	-	43	28	-
IXTLAHUACA	29 535	72	26 146	3 153	24	73	50	17
JILOTEPEC	17 768	115	15 606	1 974	5	45	14	9
JIQUIPILCO	12 002	21	11 064	872	6	27	12	-
JOCOTITLÁN	14 103	27	12 718	1 293	3	53	9	-
MORELOS	3 945	19	3 601	272	-	21	32	-
POLOTITLÁN	4 156	33	3 739	357	3	17	7	-
SAN FELIPE DEL PROGRESO	18 262	31	16 426	1 653	4	59	89	-
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	14 184	12	13 385	691	1	56	39	-
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	2 294	24	2 026	205	-	21	18	-
TEMASCALCINGO	17 482	30	15 985	1 304	2	59	71	31
TIMILPAN	2 632	18	2 385	190	5	17	17	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO



FUENTE: CUADRO 3.2.9

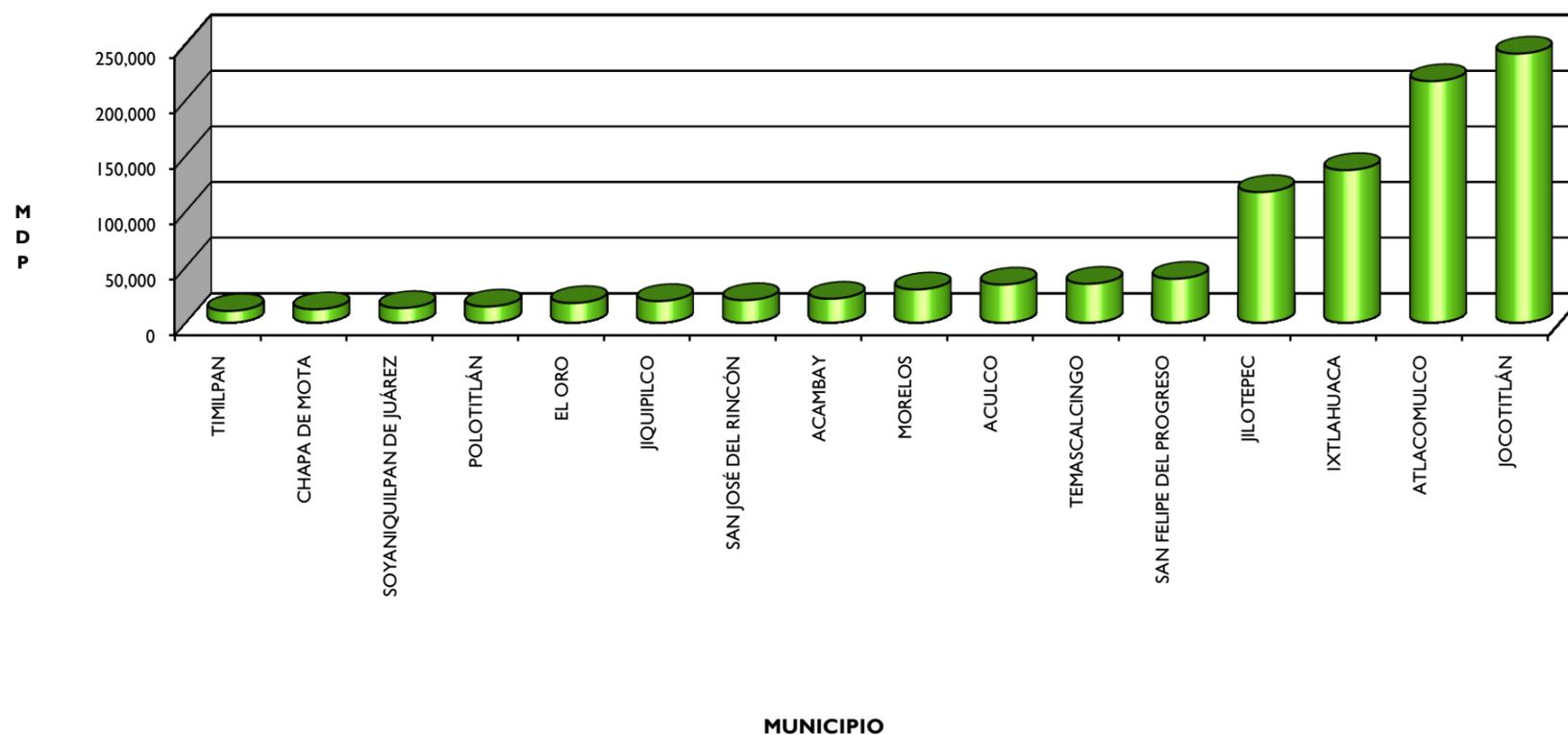
REGIÓN II ATLACOMULCO
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 3.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN II	980 070.6	583 698.0	198 269.8	99 166.7	1 296.4	62 924.3	34 487.9	227.6
ACAMBAY	21 443.8	2 176.29	9 098.02	3 450.32	95.76	3 244.37	3 379.02	-
ACULCO	34 232.3	18 713.39	8 070.29	3 910.52	13.56	1 715.61	1 808.93	-
ATLACOMULCO	217 152.4	147 066.01	32 481.44	25 183.41	153.33	8 038.93	4 078.25	151.06
CHAPA DE MOTA	11 910.2	2 643.05	6 191.52	1 234.70	-	1 813.52	27.39	-
EL ORO	17 562.1	1 502.59	6 859.38	4 562.00	-	3 465.75	1 172.38	-
IXTLAHUACA	137 096.4	82 330.47	27 561.36	14 767.21	639.46	7 483.71	4 280.36	33.87
JILOTEPEC	117 347.9	72 269.78	24 368.04	13 568.86	166.07	5 906.71	1 048.55	19.90
JIQUILCO	19 344.6	1 280.63	10 063.98	3 074.32	164.36	4 060.89	700.46	-
JOCOTITLÁN	241 959.6	214 380.91	13 868.12	6 610.69	4.00	6 042.25	1 053.65	-
MORELOS	29 773.5	20 536.17	3 799.83	1 243.34	-	2 060.13	2 134.01	-
POLOTITLÁN	14 409.1	6 711.65	3 893.01	2 514.06	0.71	1 085.65	203.99	-
SAN FELIPE DEL PROGRESO	39 386.6	2 383.06	17 075.08	7 437.26	35.75	8 231.82	4 223.62	-
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	20 132.7	558.50	13 629.67	2 922.15	5.65	1 931.88	1 084.88	-
SOYANQUIPAN DE JUÁREZ	13 013.5	5 790.49	2 655.23	1 304.61	-	991.74	2 271.39	-
TEMASCALCINGO	34 874.8	3 849.24	15 315.48	6 084.12	17.71	5 020.94	4 564.59	22.73
TIMILPAN	10 431.1	1 505.81	3 339.38	1 299.10	-	1 830.40	2 456.40	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 3.2.9

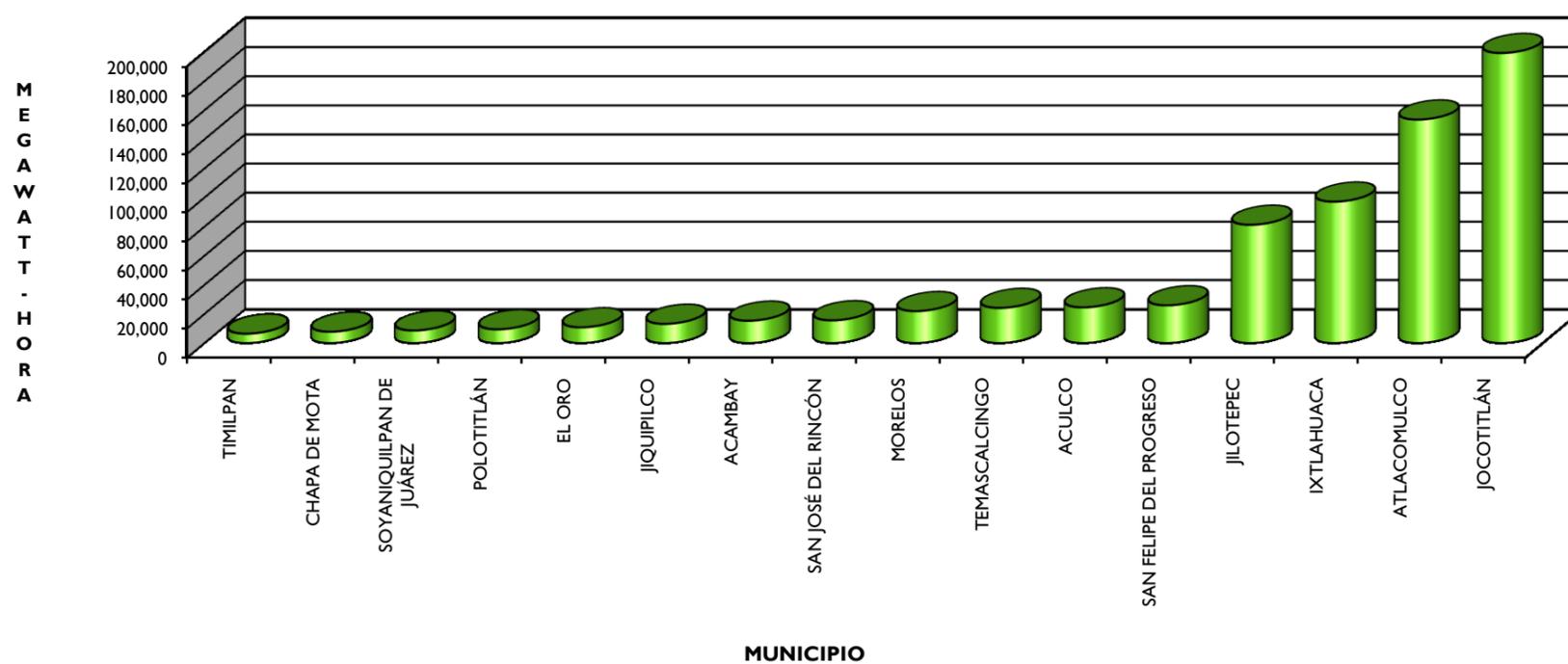
REGIÓN II ATLACOMULCO
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Megawatt-hora)

CUADRO 3.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN II	714 103	455 202	168 749	33 838	1 266	30 922	24 065	61
ACAMBAY	15 275	1 070	8 956	1 141	123	1 582	2 403	-
ACULCO	24 450	13 335	7 697	1 334	15	838	1 231	-
ATLACOMULCO	153 528	112 111	25 306	8 978	138	3 985	2 980	30
CHAPA DE MOTA	7 723	1 874	4 526	421	-	886	16	-
EL ORO	10 745	874	5 980	1 434	-	1 694	763	-
IXTLAHUACA	97 087	60 671	24 134	4 918	577	3 731	3 050	6
JILOTEPEC	81 204	54 868	17 946	4 607	172	2 883	724	4
JIQUILCO	13 140	592	8 867	993	175	1 982	531	-
JOCOTITLÁN	199 269	181 059	12 310	2 168	5	2 966	761	-
MORELOS	21 870	15 856	3 181	430	-	1 006	1 397	-
POLOTITLÁN	9 371	4 360	3 556	802	-	529	124	-
SAN FELIPE DEL PROGRESO	25 867	1 321	14 958	2 623	40	4 063	2 862	-
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	15 551	261	12 602	1 023	6	944	715	-
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	8 565	3 945	2 073	447	-	485	1 615	-
TEMASCALCINGO	24 073	2 216	14 126	2 054	15	2 455	3 186	21
TIMILPAN	6 385	789	2 531	465	-	893	1 707	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 3.2.9

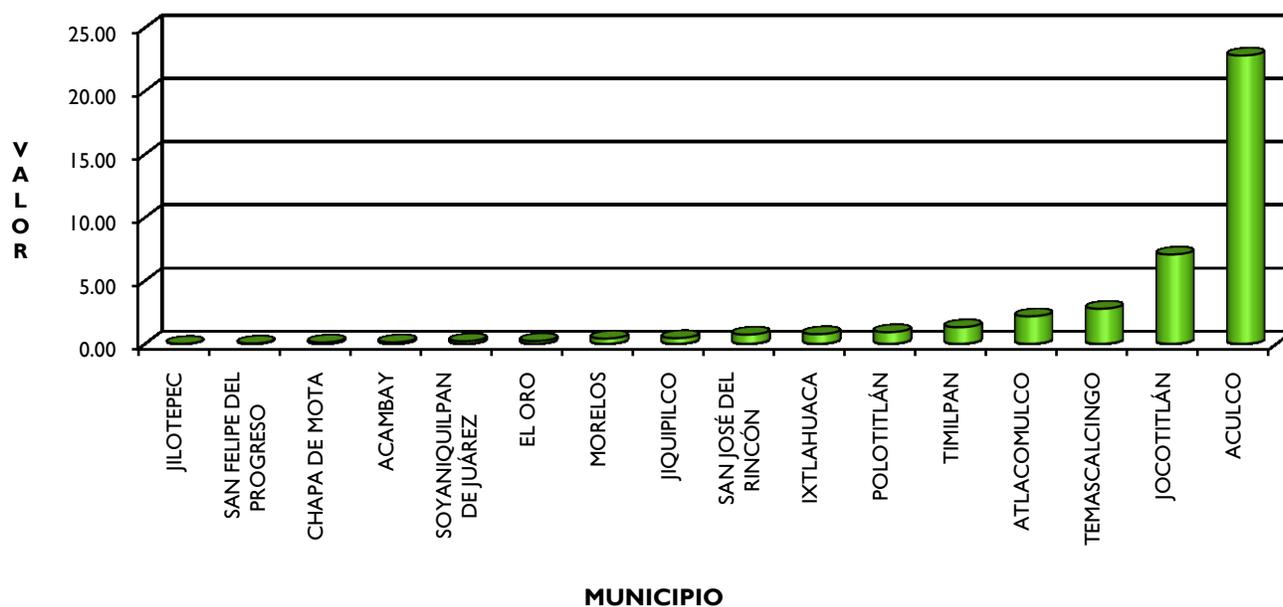
REGIÓN II ATLACOMULCO
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 3.2.10

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN II	40.1	583	34
ACAMBAY	0.1	3	1
ACULCO	22.8	341	5
ATLACOMULCO	2.2	12	3
CHAPA DE MOTA	0.1	3	1
EL ORO	0.2	37	2
IXTLAHUACA	0.8	9	2
JILOTEPEC	0.0	0	0
JIQUIPILCO	0.5	12	3
JOCOTITLÁN	7.1	18	2
MORELOS	0.4	14	4
POLOTITLÁN	0.9	20	1
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.0	3	1
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.7	14	1
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	0.2	8	2
TEMASCALCINGO	2.8	74	3
TIMILPAN	1.3	15	3

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
(Millones de pesos)



FUENTE: CUADRO 3.2.10

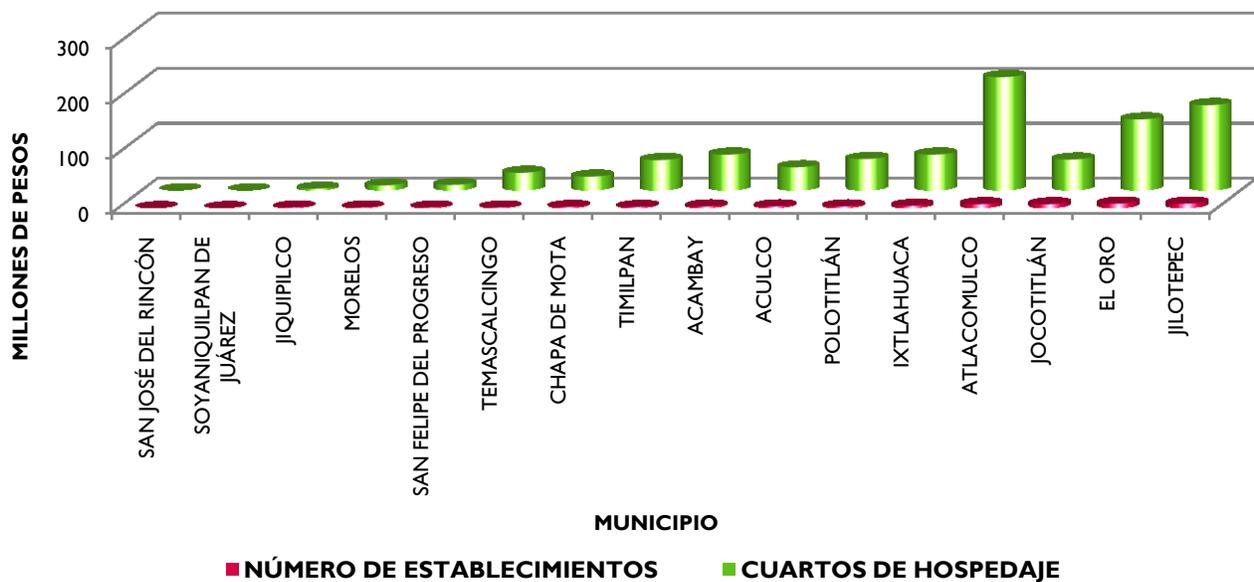
**REGIÓN II ATLACOMULCO
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 3.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN II	51	909
ACAMBAY	3	65
ACULCO	3	42
ATLACOMULCO	7	206
CHAPA DE MOTA	2	25
EL ORO	8	129
IXTLAHUACA	4	65
JILOTEPEC	8	155
JIQUIPILCO	1	3
JOCOTITLÁN	7	56
MORELOS	1	9
POLOTITLÁN	3	57
SAN FELIPE DEL PROGRESO	1	10
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0	0
SOYANIQUELIPAN DE JUÁREZ	0	0
TEMASCALCINGO	1	32
TIMILPAN	2	55

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE



FUENTE: CUADRO 3.2.11

REGIÓN II. ATLACOMULCO

La región Atlacomulco se ubica en la porción noroeste de la entidad mexiquense, entre los cursos medio y bajo de la Cuenca del Río Lerma; entre sus embalses importantes se encuentran las presas de Huapango y Tepetitlán. Asimismo, en su paisaje sobresale el Cerro de Jocotitlán y la Sierra de Monte Bajo. La región se integra por 16 municipios, ocupa una superficie de 5 034.6575 km², 22.4% de la superficie del territorio estatal.

Actualmente en esta región se asienta una población de 867 248 personas, cifra que representa 6.0% de la población estatal, con una densidad de 172 habitantes por km², muy inferior a la media de la entidad que es de 641.

De las 173 958 viviendas particulares habitadas, 83.2% disponen de agua potable, 51.9% de energía eléctrica y 94.0% carecen de drenaje.

En materia educativa se tienen 2 833 escuelas en todos los niveles con 15 923 maestros que dan atención a 308 227 alumnos.

Los servicios de salud de la población son atendidos por 283 unidades médicas y 912 médicos. En promedio cada unidad atiende a 3 064 habitantes de la región.

En la región la distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que las actividades más importantes es la industrial y de servicios. Destacando los municipios de Jocotitlán, Jilotepec, San Felipe del Progreso, Atlacomulco e Ixtlahuaca.

La región esta clasificada con un grado de marginación alto y bajo, que representan 43.8 y 37.5% de los municipios de la región.

El PIB que se generó en la región fue de \$ 5 832.9 millones (pesos de 1993) equivalente al 2.87% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$1 117.6 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (19.2%), \$2 080.7 millones del sector Industrial (35.7%) y \$2 148.3 millones del sector servicios (36.8%), que sumados a los \$485.9 millones de impuestos netos de subsidios (8.33%), arrojan el total de la región. Los municipios que mayor aporte tienen al PIB en la región son: Atlacomulco con \$1 626.2 millones (27.87%) y Jocotitlán con \$1 619.4 millones que equivalen al (27.8%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$ 2 154.5 millones lo que representó el 7.5% del total estatal. Los municipios de mayor ingreso captado fueron Ixtlahuaca con \$ 280.9 millones (13 %) y San Felipe del Progreso con \$246.4 millones (11.4%). Los egresos municipales que realizó la región fueron \$2 154.5 millones y representaron el 7.5% de total estatal. Los municipios de mayor egreso son Ixtlahuaca con \$280.9 millones (13%) y San Felipe del Progreso con \$246.4 millones (11.4%).

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$ 1 305.4 millones representando el 10.1% de la inversión estatal. Los municipios que mayor derrama tuvieron fueron Ixtlahuaca con \$157.3 millones (12%) y San Felipe del Progreso con \$169.4 millones (13%). La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 1 851.8 pesos por habitante, mientras

que a nivel estatal fue de 897.4. Si consideramos que en municipios como Timilpan es de \$2 362 y en Polotitlán de \$2 866 pesos por habitante, el promedio regional está muy por debajo de municipios que la integran pero se encuentra por arriba del promedio estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 12 032 corresponden a esta región representando el 3.3% del total estatal. Los municipios que mayor número de unidades económicas tienen son; Atlacomulco con 2 454 (20.4%), Ixtlahuaca con 2 434 (20.2%) y San Felipe del Progreso con 1 139 unidades (9.5%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 56 098 corresponden a esta región representando el 3.7% con respecto al total estatal. Los municipios que mayor número de personal ocupado tienen son; Jocotitlán con 16 979 (30.3%), Atlacomulco con 12 716 (22.7%) e Ixtlahuaca con 7 758 (13.8%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$6 780 corresponden a esta región representando el 2.8% del total estatal. Los municipios que mayor valor agregado aportan son: Atlacomulco con \$3 971 millones (58.6%), Jocotitlán con 1 260.8 millones (18.6%) e Ixtlahuaca con \$640.2 millones (9.4%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 14 906 establecimientos que se componen de: mercados, tianguis, rastros y restaurantes, entre otros que representan el 8.9% con respecto al total estatal. La distribución regional se desgrega en: 20 mercados, 44 tianguis, 11 rastros, 707 restaurantes, 311 farmacias, 274 refaccionarias y 13 539 de otros establecimientos (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera). Los municipios que mayor número de establecimientos tienen son Ixtlahuaca con 3 215 y Atlacomulco con 2 955.

La longitud en la infraestructura de la red carretera en la región fue de 1 641.4 kilómetros que representan el 21.1% del total estatal. La distribución regional se desgrega en 114.5 kilómetros de carretera troncal federal pavimentada, 686.4 kilómetros de alimentadoras estatales y 840.6 kilómetros de caminos rurales. Los municipios con mayor longitud de carretera son Acambay con 184.1 kilómetros y Aculco con 170 kilómetros.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 3 048 pertenecen a la región representando el 3.8%. Dichas concesiones se dividen en 2 675 taxis, 357 concesiones de transporte de pasajeros, 1 colectivos de ruta y 15 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo). Los municipios que mayor número de concesiones para transporte tienen son Ixtlahuaca con 627 y Atlacomulco con 619.

El crédito agropecuario en la región fue de \$ 22 390.1 que representan el 0.9% del total estatal distribuido en Avío y Refaccionario con \$16 240.9 y \$6 149.1 respectivamente. Al interior de la región los municipios que tuvieron mayor crédito de Avío fueron Jocotitlán con \$9 630.9 y Atlacomulco recibió \$ 5 344. Con respecto al crédito Refaccionario destacan los municipios de Jocotitlán con \$ 2 446.6 en el rubro agrícola y Aculco con \$ 1 655.0 en el rubro agrícola y pecuario.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$19 008 538.4, el monto de la región ascendió a \$ 980 070.6 lo que representó el 5.2% del total estatal. Los municipios más significativos fueron; Jocotitlán con 241 959.6 y Atlacomulco con \$ 217 152.4.

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 15 594 494.0 megawatt/hora, en la región se tienen 714 103 megawatt/hora que representó el 4.6% del total estatal. Los municipios con mayor volumen fueron; Jocotitlán con 199 269 megawatt/hora y Atlacomulco con 153 498.

El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fueron de 2 860 693 distribuidos en industrial, residencial, comercial, agrícola, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras. En la región fueron 197 387, lo que representó el 6.9 % del total estatal, donde los municipios con mayor número de usuarios fueron; Ixtlahuaca con 29 535, Atlacomulco con 26 576 y San Felipe del Progreso con 18 262.

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$ 3 967.7 millones, la región produjo un valor de \$40.1 millones que representa el 1.0% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 583 con 34 minas activas. Los municipios que mayor empleo generan son Aculco con 341 y Temascalcingo 74.

El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 590 establecimientos y 20 484 cuartos. En la región se cuenta con 51 establecimientos que representan el 8.6% y 909 cuartos que representan el 4.4% del total estatal respectivamente. Los municipios con mayor número de establecimientos son Jilotepec con 8 y 155 cuartos, y Atlacomulco con 7 establecimientos y 206 cuartos.

Empleo

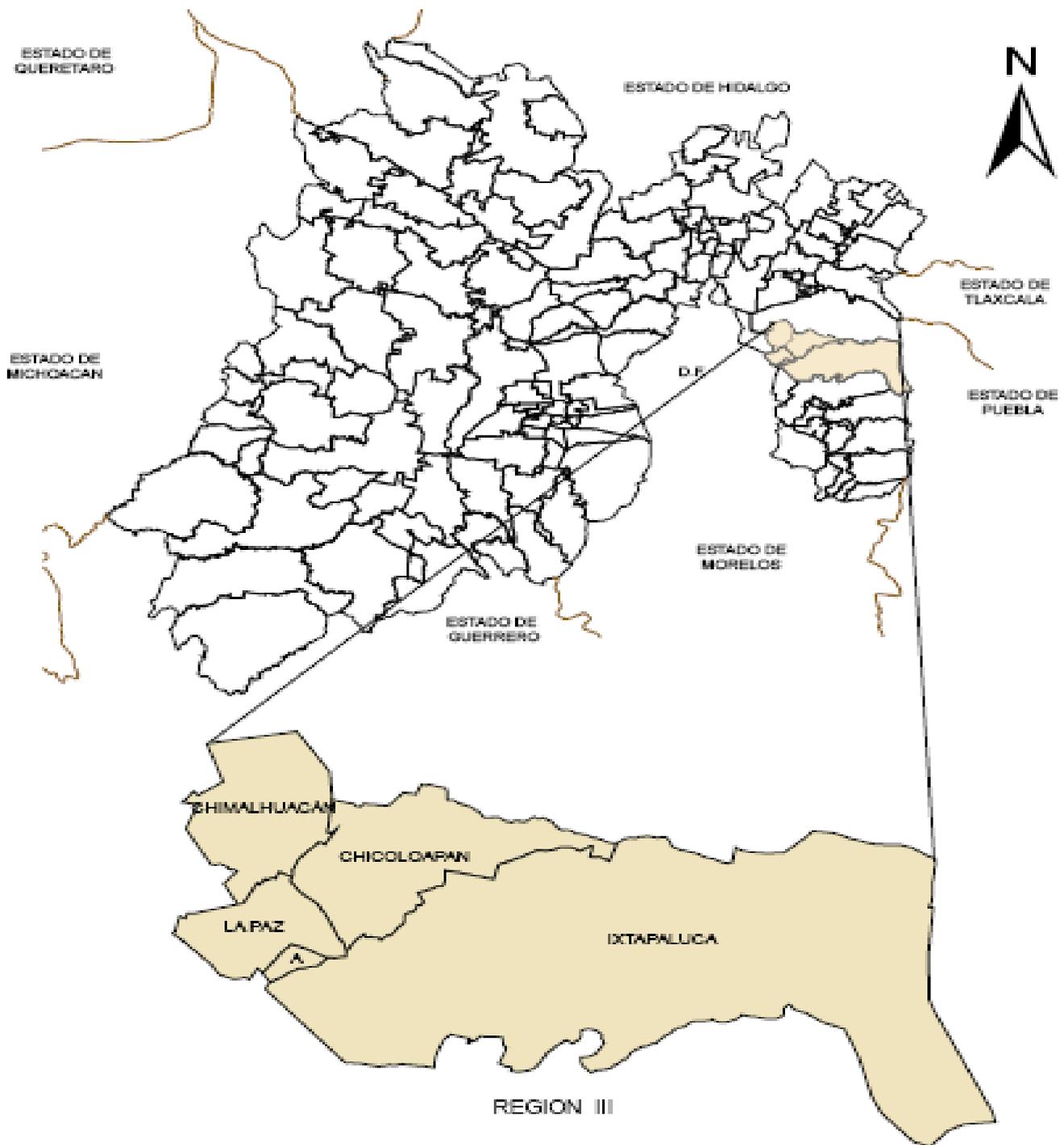
En esta región se generaron 86 811 empleos de los cuales 80 275 son permanentes (92.5%) y 6 536 eventuales (7.52%). Del total de permanentes sobresalen los 14 176 que genera el municipio de Atlacomulco (17.65%) y los 27 498 del municipio de Ixtapaluca (34.3%); de los eventuales destacan los 1 126 que genera el municipio de Ixtlahuaca (17.22%) y los 2 879 del municipio de Atlacomulco (44.0%).

4.- REGIÓN III CHIMALHUACAN



IGECCEM

Mapa de la Región III. Chimalhuacan



4.1 Social

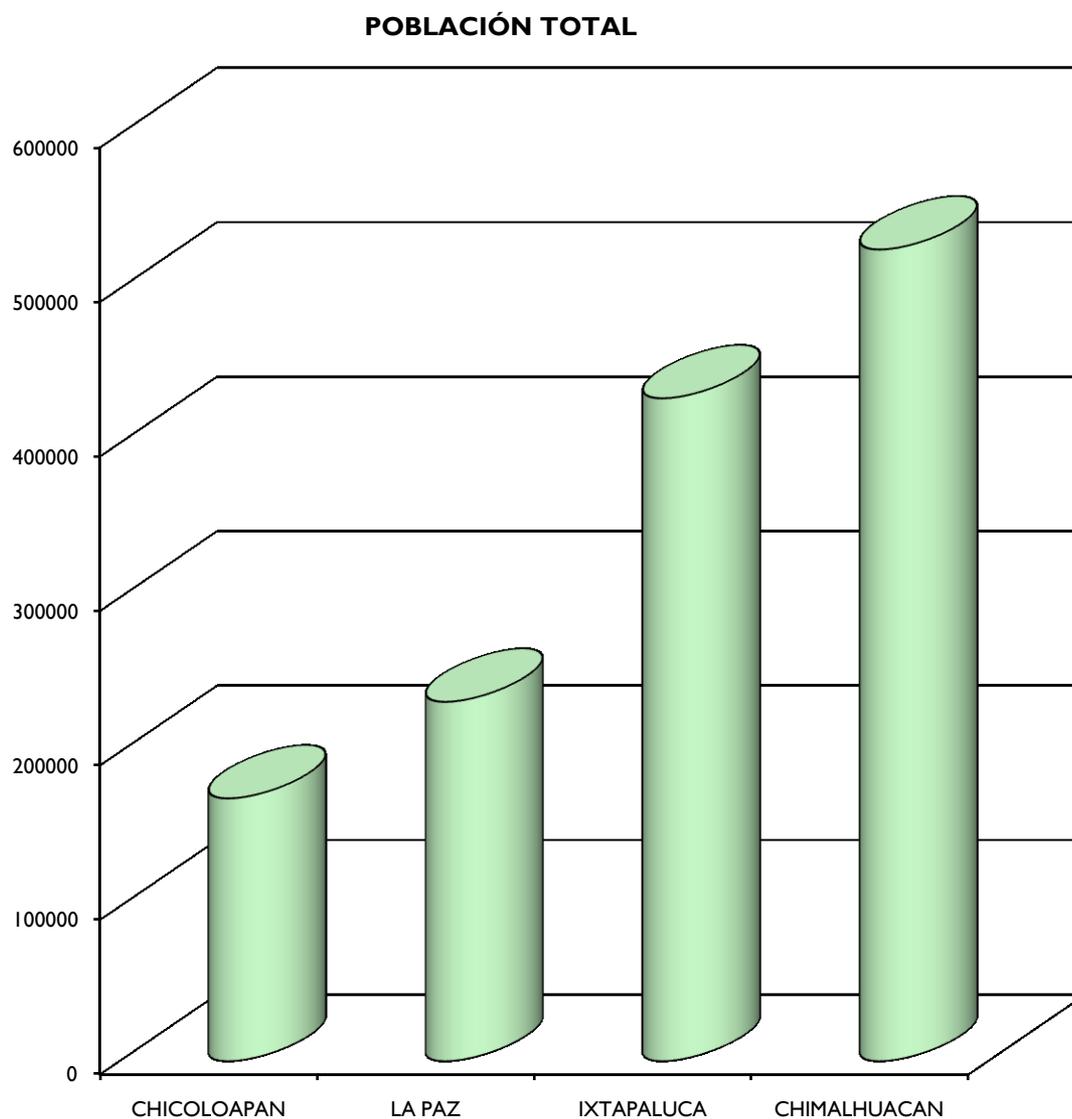
IGECEM

REGIÓN III CHIMALHUACÁN
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005

CUADRO 4.1.1.

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	1 357 003	666 020	690 983	100.0
CHICOLOAPAN	170 035	83 446	86 589	12.5
CHIMALHUACAN	525 389	258 493	266 896	38.7
IXTAPALUCA	429 033	210 077	218 956	31.6
LA PAZ	232 546	114 004	118 542	17.1

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.



FUENTE: CUADRO 4.1.1

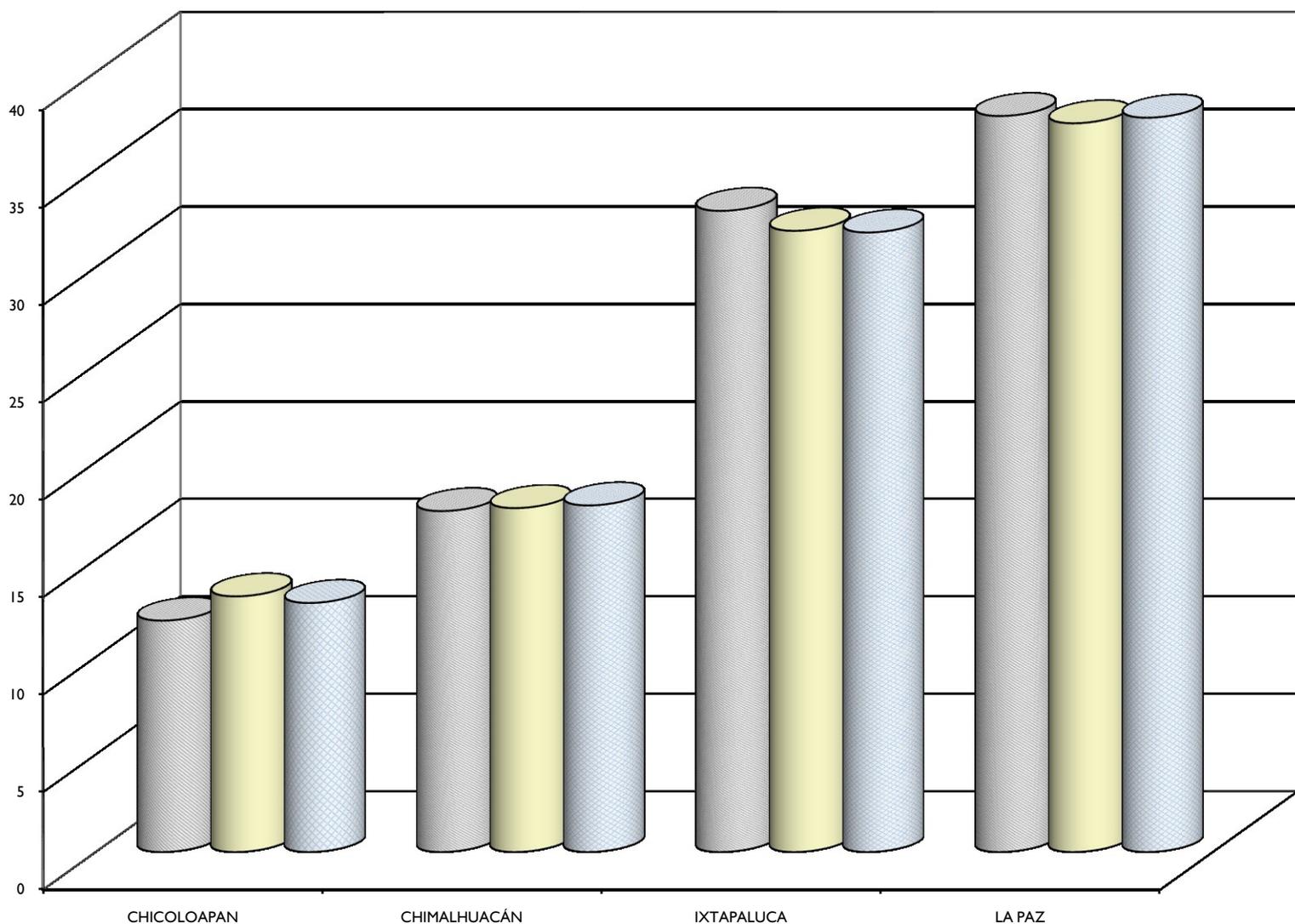
REGIÓN III CHIMALHUACÁN
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MUNICIPIO SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
2005

CUADRO 4.1.2.

REGIÓN	VIVIENDAS			PARTICIPACIÓN			ESTRUCTURA PORCENTUAL			
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	296 806	269 774	287 285	292 411	90.9	96.8	98.5	100.0	100.0	100.0
CHICOLOAPAN	38 096	32 016	37 667	37 352	84.0	98.9	98.0	11.9	13.1	12.8
CHIMALHUACÁN	111 515	101 857	107 396	110 151	91.3	96.3	98.8	37.8	37.4	37.7
IXTAPALUCA	94 280	88 724	91 542	92 927	94.1	97.1	98.6	32.9	31.9	31.8
LA PAZ	52 915	47 177	50 680	51 981	89.2	95.8	98.2	17.5	17.6	17.8

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
(POR CIENTO)



FUENTE: CUADRO 4.1.2

■ CON AGUA ■ CON DRENAJE ■ CON ENERGÍA ELÉCTRICA

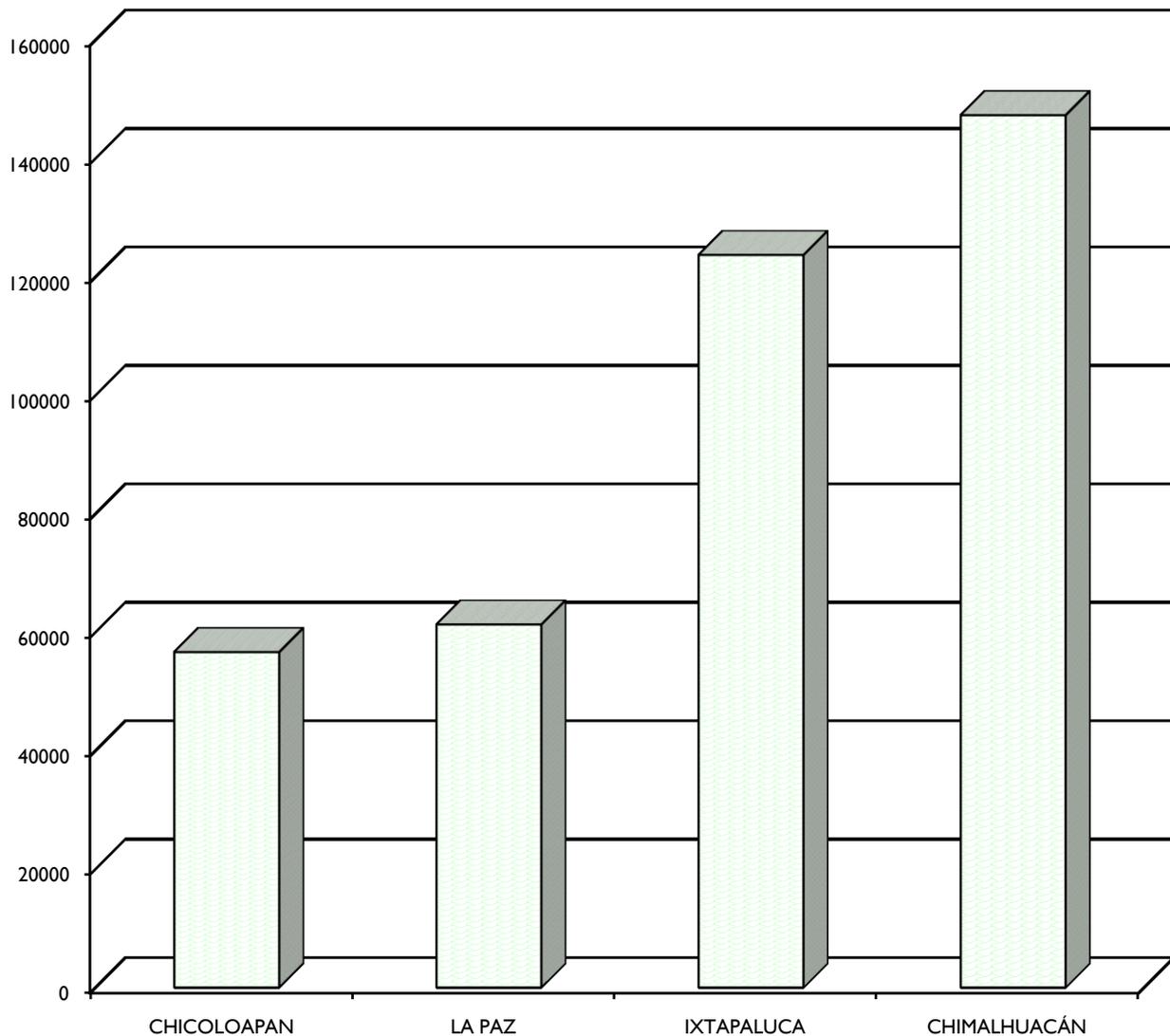
ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO

Ciclo escolar 2006/07

MUNICIPIO	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	388 828	15 639	1 625	25	239	10
CHICOLOAPAN	56 618	2 222	209	25	271	11
CHIMALHUACÁN	147 267	5 668	612	26	241	9
IXTAPALUCA	123 677	5 108	509	24	243	10
LA PAZ	61 266	2 641	295	23	208	9

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

ALUMNOS



FUENTE: CUADRO 4.1.3

REGIÓN III CHIMALHUACÁN
UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS
DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO
2007

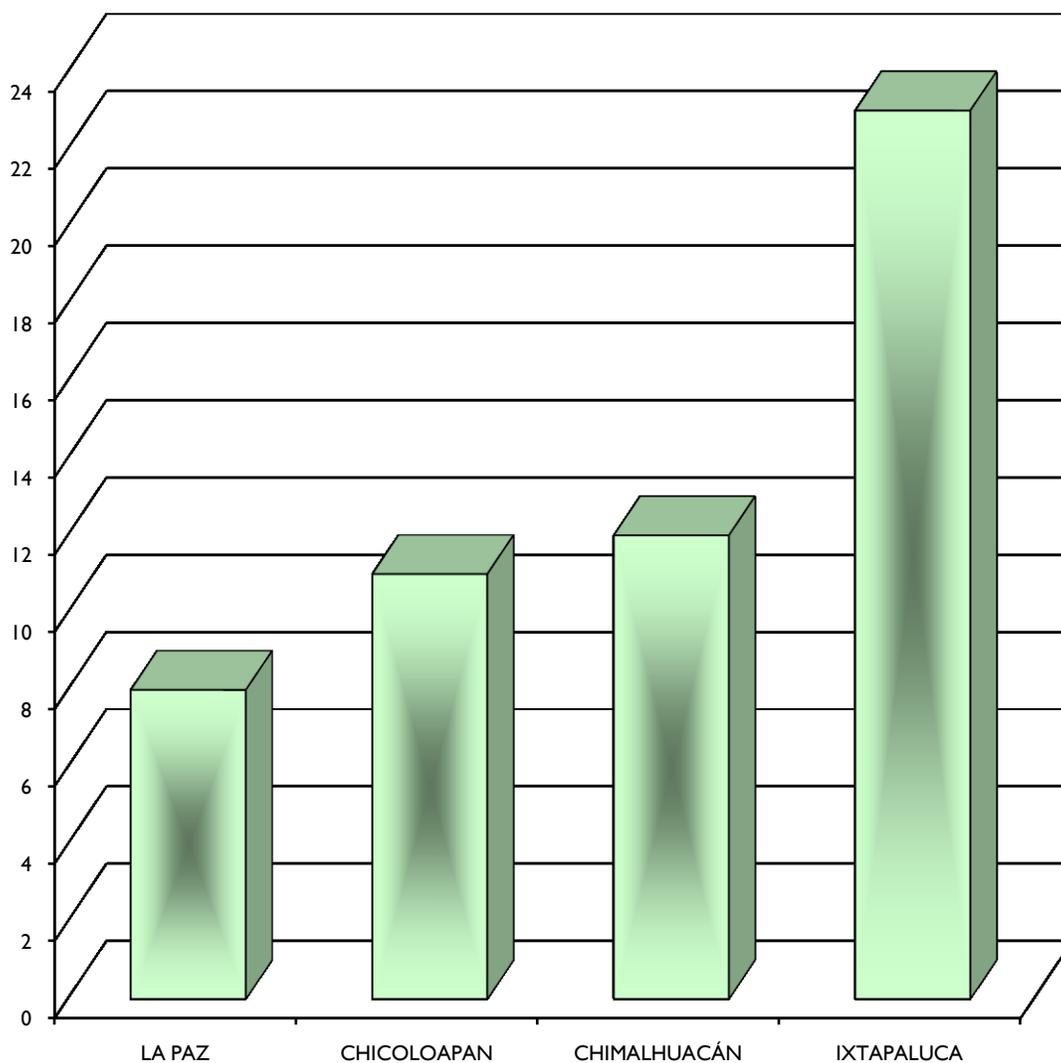
CUADRO 4.1.4

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS a/	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	54	667	879	26 968	2 183
CHICOLAPAN	11	38	16	18 108	5 242
CHIMALHUACÁN	12	194	243	45 009	2 784
IXTAPALUCA	23	181	238	20 692	2 629
LA PAZ	8	254	382	30 132	949

~ Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

UNIDADES MÉDICAS



FUENTE: CUADRO 4.1.4

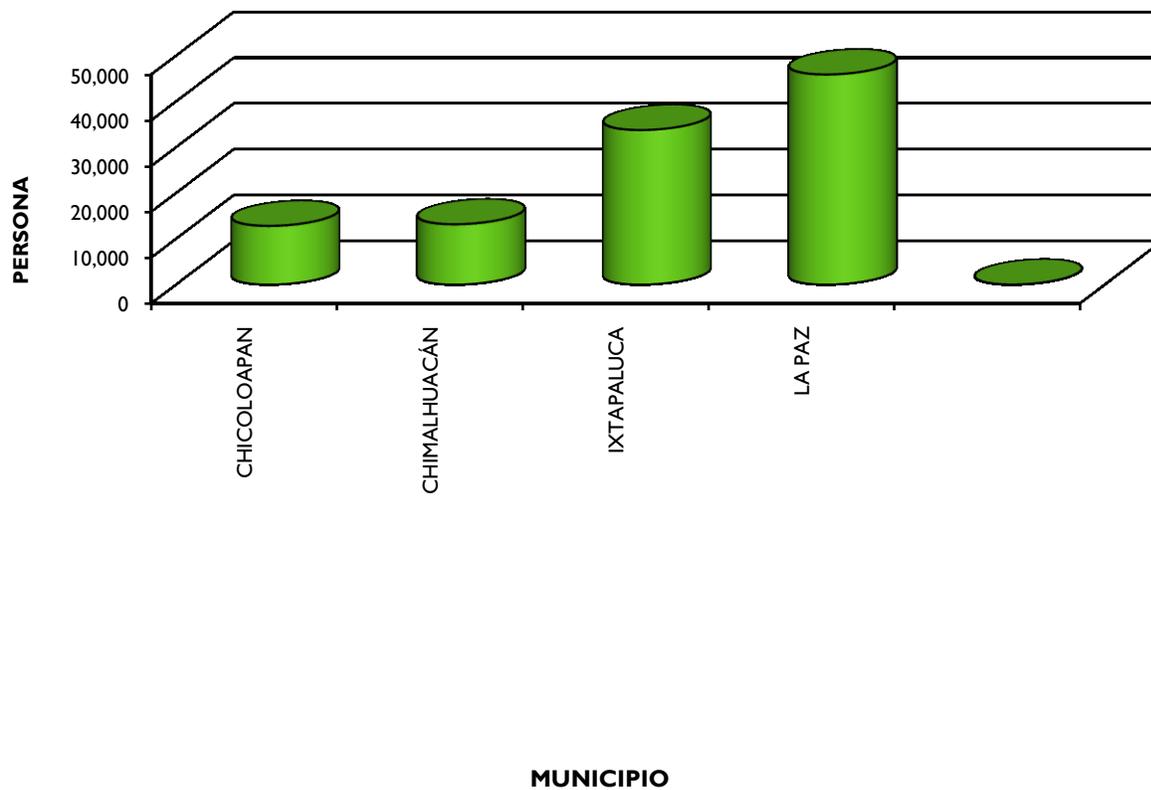
REGIÓN III CHIMALHUACÁN
ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 4.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN III	105 572	100.0
CHICOLOAPAN	12 798	12.1
CHIMALHUACÁN	13 154	12.5
IXTAPALUCA	33 749	32.0
LA PAZ	45 871	43.4

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS TOTALES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 4.1.5

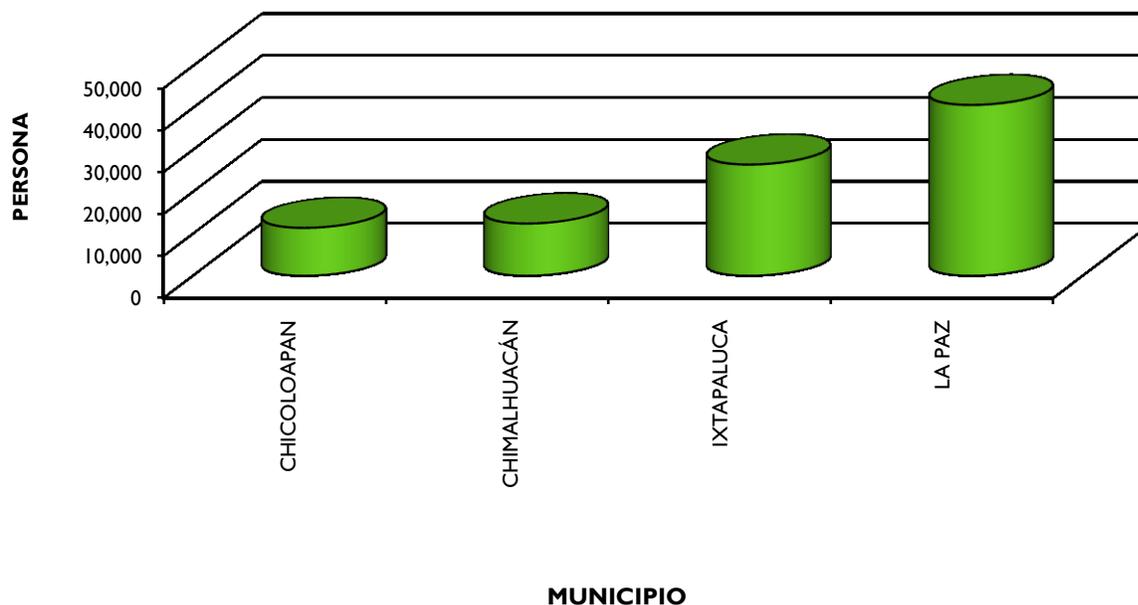
REGIÓN III CHIMALHUACÁN
ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 4.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN III	91 044	100.0
CHICOLOAPAN	11 404	12.5
CHIMALHUACÁN	12 431	13.7
IXTAPALUCA	26 494	29.1
LA PAZ	40 715	44.7

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS PERMANENTES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 4.1.5

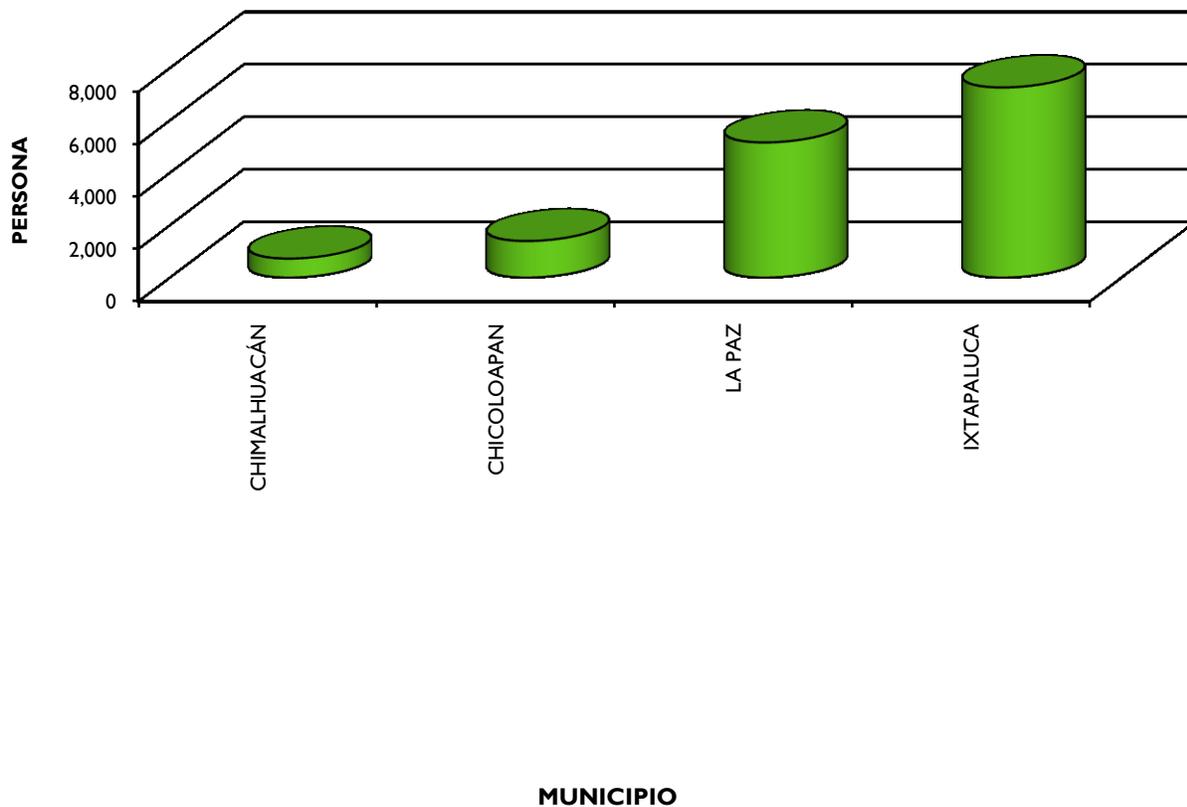
REGIÓN III CHIMALHUACÁN
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 4.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN III	14 528	100.0
CHICOLOAPAN	1 394	9.6
CHIMALHUACÁN	723	5.0
IXTAPALUCA	7 255	49.9
LA PAZ	5 156	35.5

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS EVENTUALES
DEL IMSS**



FUENTE CUADRO 4.1.5

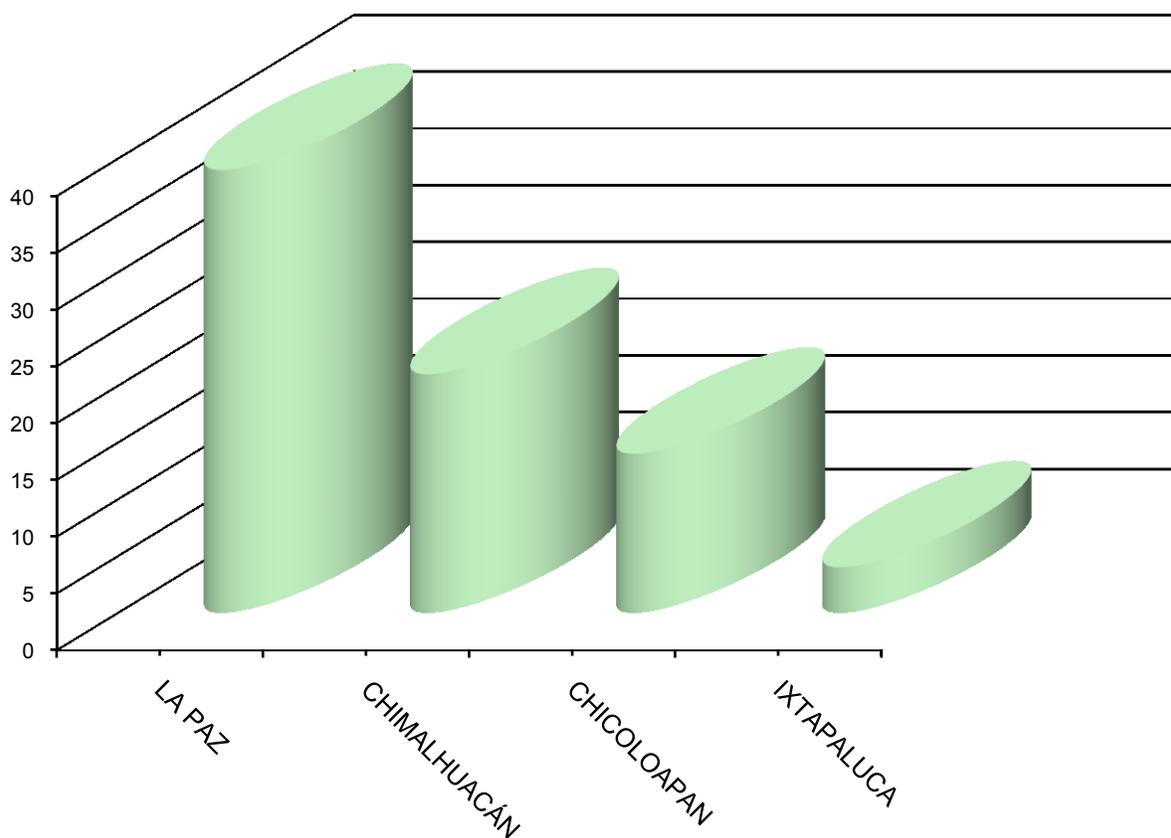
REGIÓN III CHIMALHUACÁN
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005

CUADRO 4.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR (PATRULLAS)
	ESTATALES	MUNICIPALES	
TOTAL REGIONAL	5	9	0
CHICOLOAPAN	0	0	0
CHIMALHUACÁN	2	6	0
IXTAPALUCA	2	3	0
LA PAZ	1	0	0

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.

PARQUE VEHICULAR
(PATRULLAS)



FUENTE: CUADRO 4.1.6

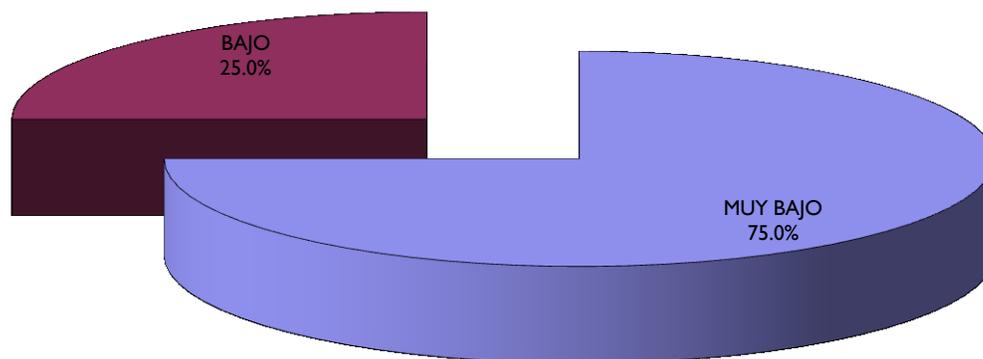
REGIÓN III CHIMALHUACÁN
ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
2005

CUADRO 4.1.7

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
CHICOLOAPAN	170035	- 1.29043	MUY BAJO	88
CHIMALHUACÁN	525389	- 1.16246	BAJO	77
IXTAPALUCA	429033	- 1.58995	MUY BAJO	110
LA PAZ	232546	- 1.37881	MUY BAJO	99

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

MUNICIPIOS POR GRADO DE MARGINACIÓN



FUENTE: CUADRO 4.1.7

4.2 Económico



REGIÓN III CHIMALHUACÁN

CUADRO 4.2.1

**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR
2007**

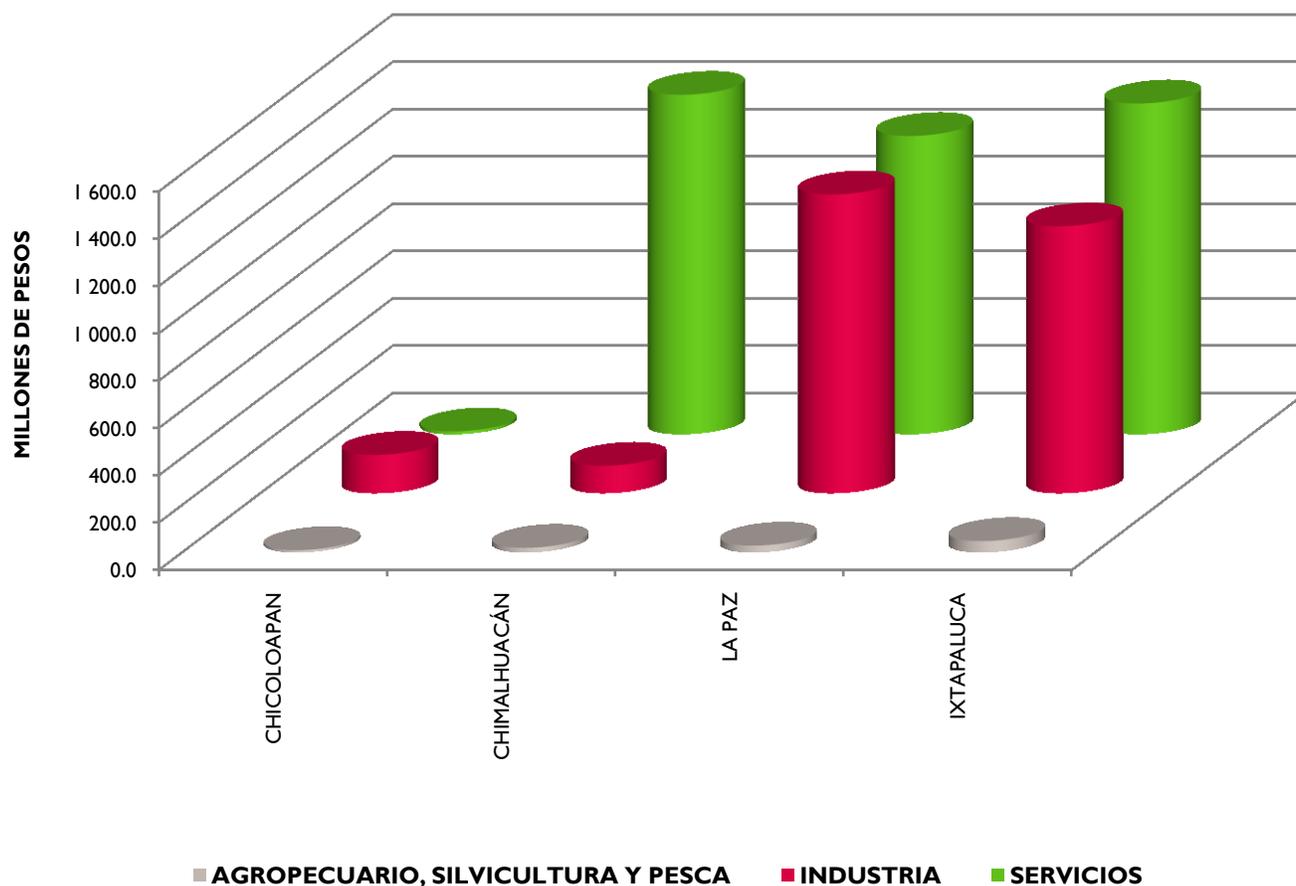
Base 1993 = 100

(Millones de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN III	7 628.0	101.4	2 668.4	4 103.2	755.0
CHICOLOAPAN	223.4	8.6	161.6	11.3	41.9
CHIMALHUACÁN	1 787.8	18.4	115.8	1 434.3	219.4
IXTAPALUCA	2 820.2	46.8	1 128.4	1 397.5	247.6
LA PAZ	2 796.7	27.6	1 262.6	1 260.2	246.3

FUENTE: IGCEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004. Estadísticas Económicas PIB trimestral, 2008.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR



FUENTE: CUADRO 4.2.1

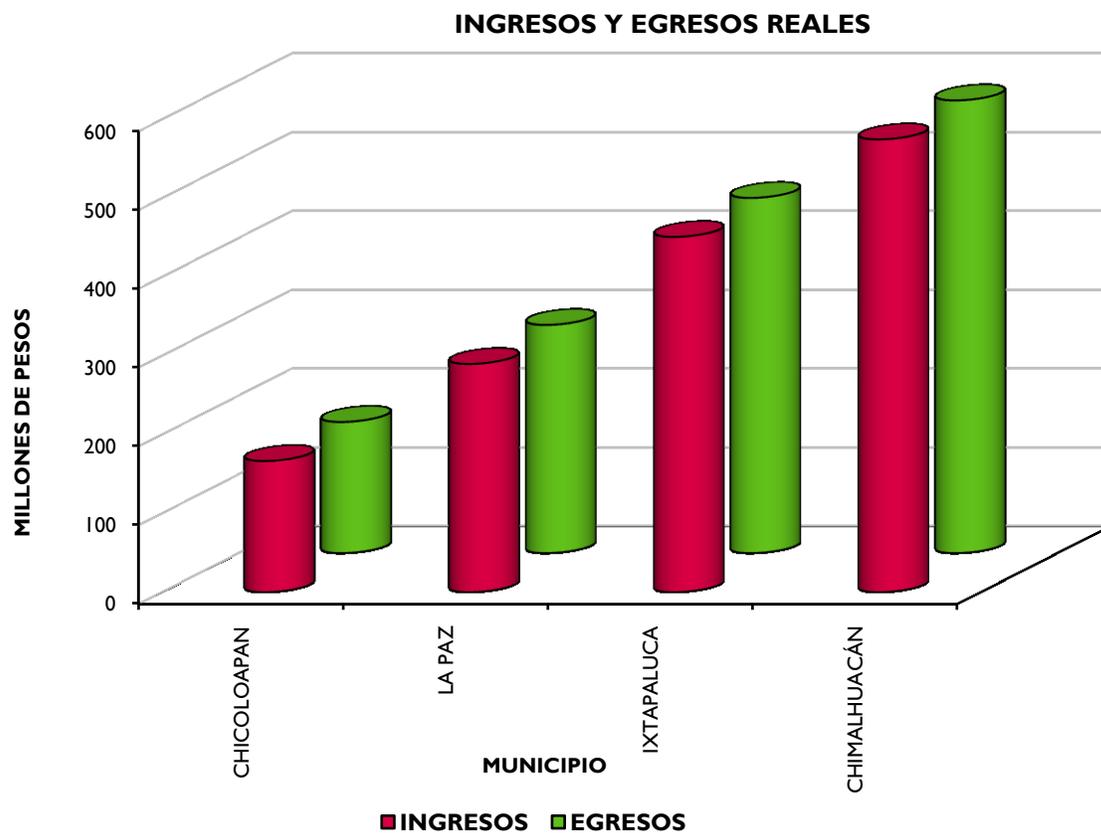
REGIÓN III CHIMALHUACÁN
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 4.2.2

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN III	1 481.8	1 481.8
CHICOLOAPAN	166.5	166.5
CHIMALHUACÁN	574.7	574.7
IXTAPALUCA	450.9	450.9
LA PAZ	289.7	289.7

Fuente: IGCEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2008.

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007



FUENTE: CUADRO 4.2.2

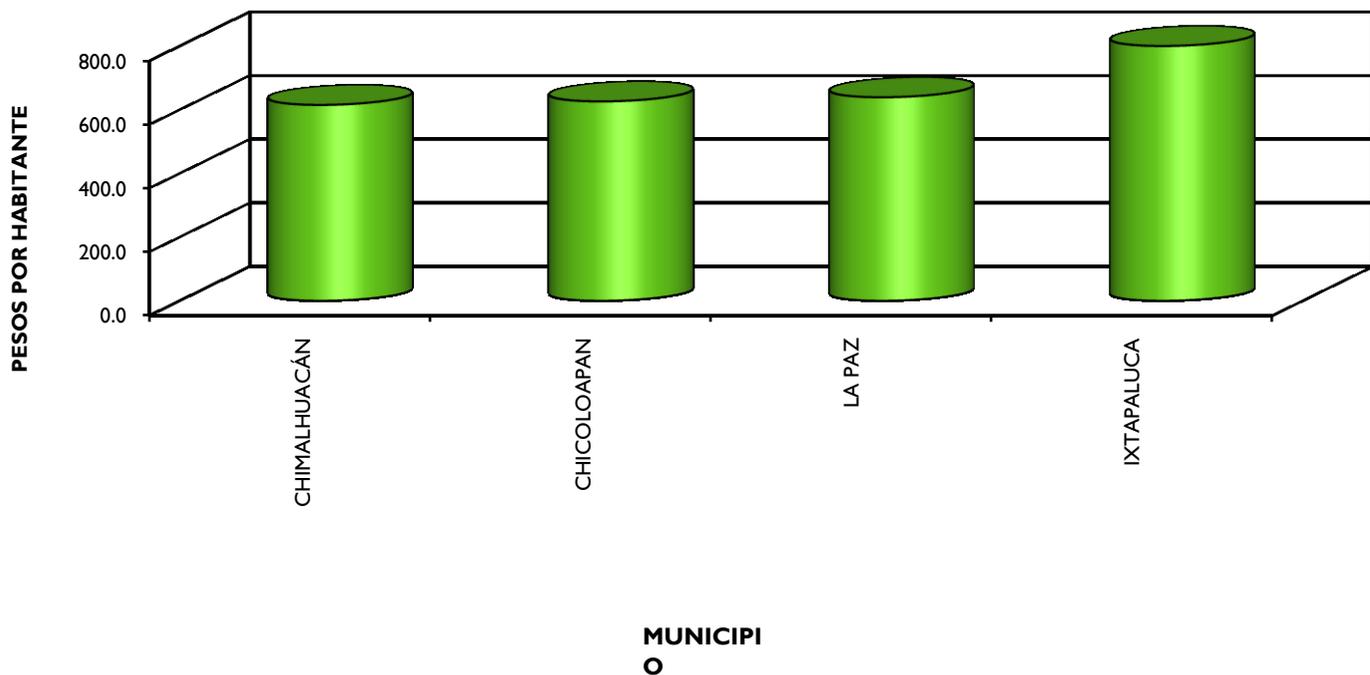
REGIÓN III CHIMALHUACÁN
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 4.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER- CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN III	980.6	670.0
CHICOLOAPAN	109.6	626.0
CHIMALHUACÁN	340.7	615.0
IXTAPALUCA	374.6	800.0
LA PAZ	155.7	639.0

FUENTE: IGECEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2008.

INVERSIÓN PÚBLICA PER-CÁPITA



FUENTE: CUADRO 4.2.3

REGIÓN III CHIMALHUACÁN

CUADRO 4.2.4

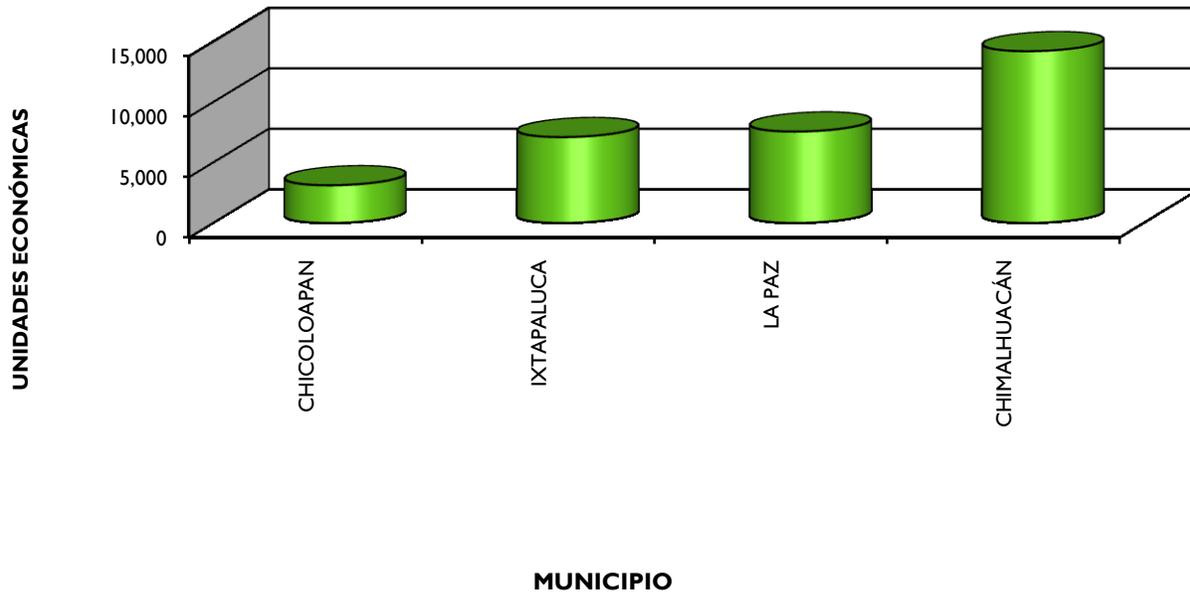
**UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003**

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN III	32 003	86 222	8 313.7
CHICOLOAPAN	3 114	6 949	- 534.6
CHIMALHUACÁN	14 220	26 887	1 140.6
IXTAPALUCA	7 104	23 619	3 352.5
LA PAZ	7 565	28 767	4 355.2

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGECEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

CENSO ECONÓMICO 2004



FUENTE: CUADRO 4.2.4

REGIÓN III CHIMALHUACÁN
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 4.2.5

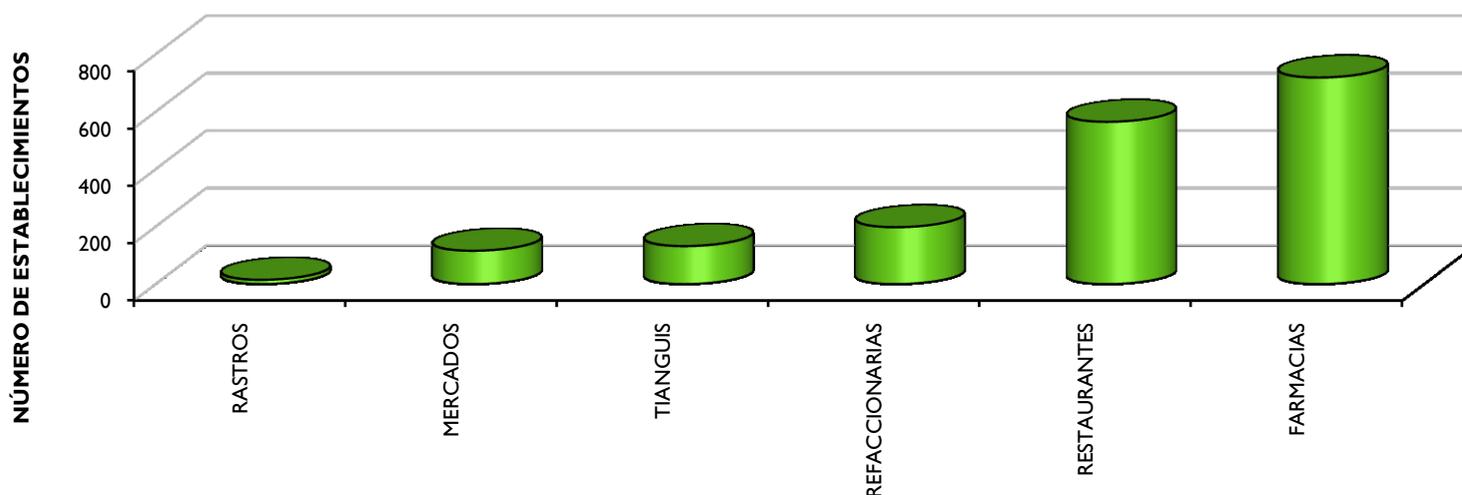
REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS a/
REGIÓN III	116	132	15	565	719	198	15 740
CHICOLOAPAN	11	42	1	35	321	45	3 037
CHIMALHUACÁN	67	64	0	94	136	36	4 715
IXTAPALUCA	21	5	1	130	104	60	2 845
LA PAZ	17	21	13	306	158	57	5 143

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o vinaterías, otros, papelerías, zapaterías, ropa en general, estéticas, ferreterías y tlapalerías, video club, mueblerías y otros.

b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



FUENTE: CUADRO 4.2.5

REGIÓN III CHIMALHUACÁN
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2007
(Kilómetros)

CUADRO 4.2.6

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/		ALIMENTADORAS ESTATALES b/		CAMINOS RURALES c/	
		PAVIMENTADA d/	PAVIMENTADA	REVESTIDA	PAVIMENTADA	REVESTIDA	
REGIÓN III	127.2	80.4	46.8	0.0	0.0	0.0	
CHICOLOAPAN	24.1	15.6	8.5	0.0	0.0	0.0	
CHIMALHUACÁN	21.4	10.7	10.7	0.0	0.0	0.0	
IXTAPALUCA	75.1	54.1	21.0	0.0	0.0	0.0	
LA PAZ	6.6	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

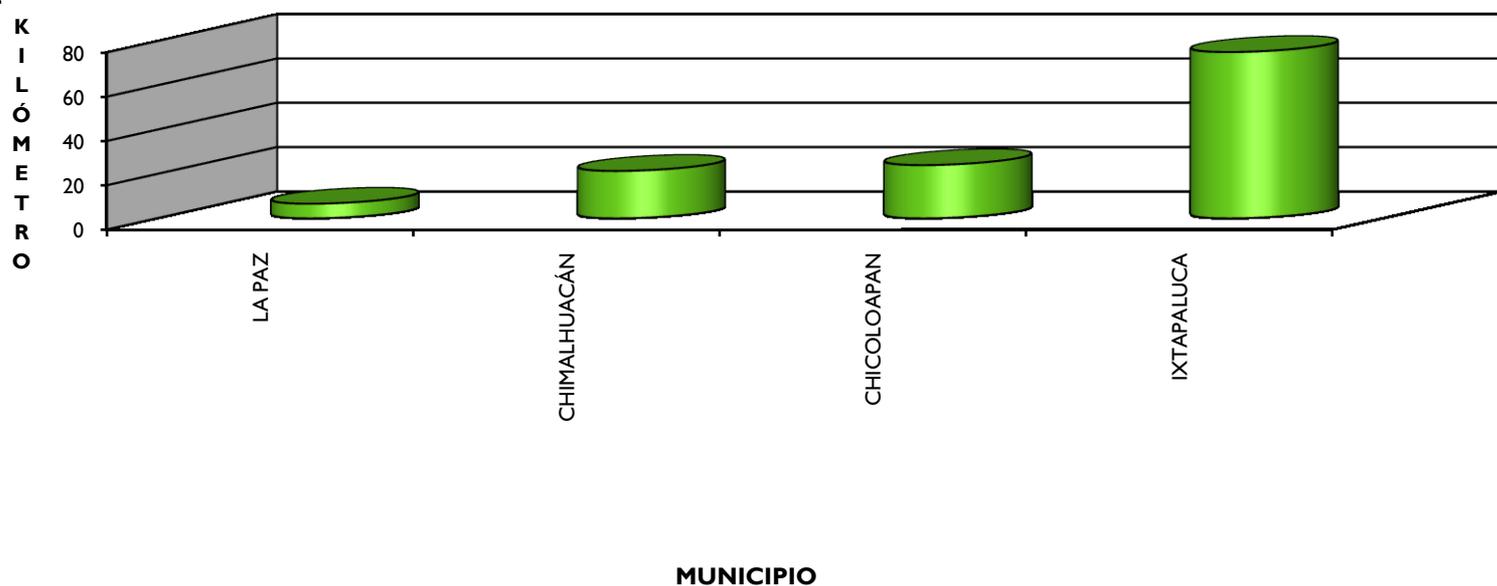
c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGCEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos, 2008.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008.

LONGITUD DE CARRETERA



FUENTE: CUADRO 4.2.6

REGIÓN III CHIMALHUACÁN
CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 4.2.7

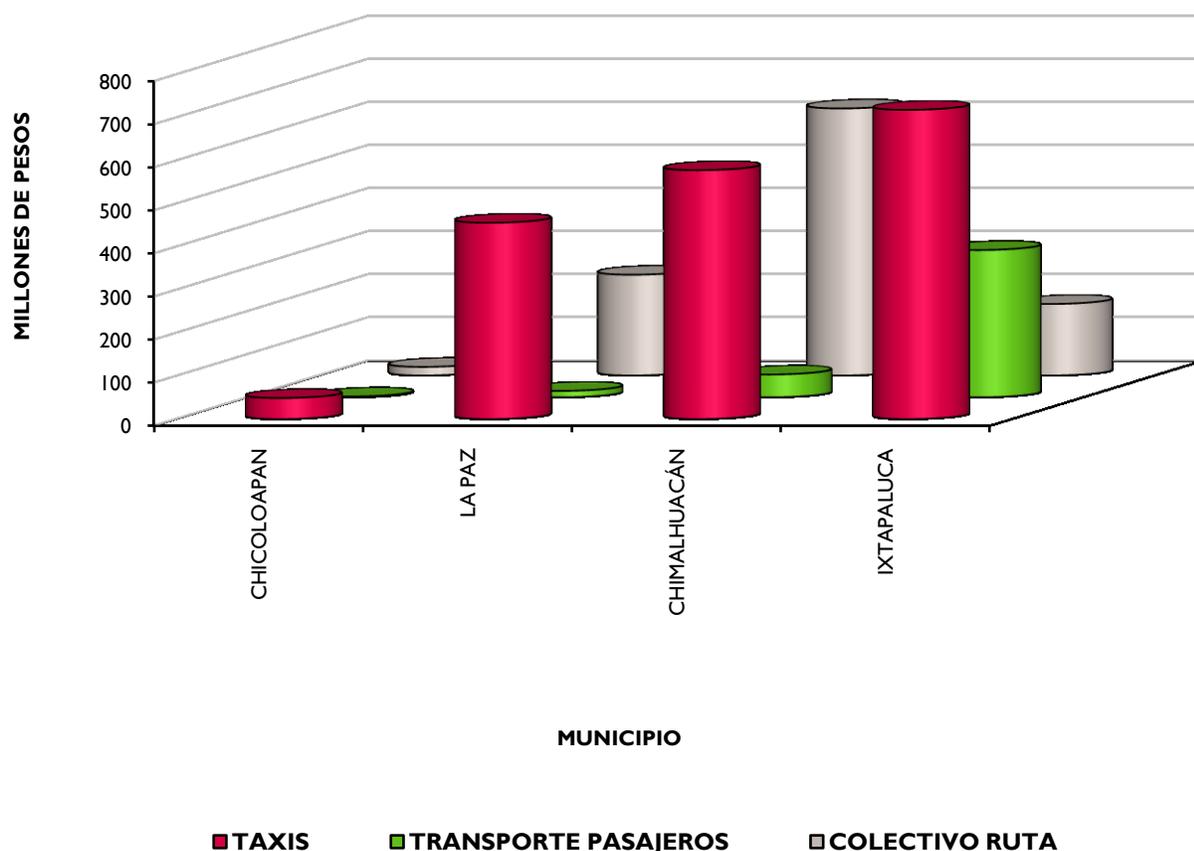
REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS 1/	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS 2/
REGIÓN III	1 801	412	1 040	18
CHICOLOAPAN	49	2	20	0
CHIMALHUACÁN	578	53	620	12
IXTAPALUCA	718	342	166	1
LA PAZ	456	15	234	5

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto y de turismo

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO



FUENTE: CUADRO 4.2.7

REGIÓN III CHIMALHUACÁN

CUADRO 4.2.8

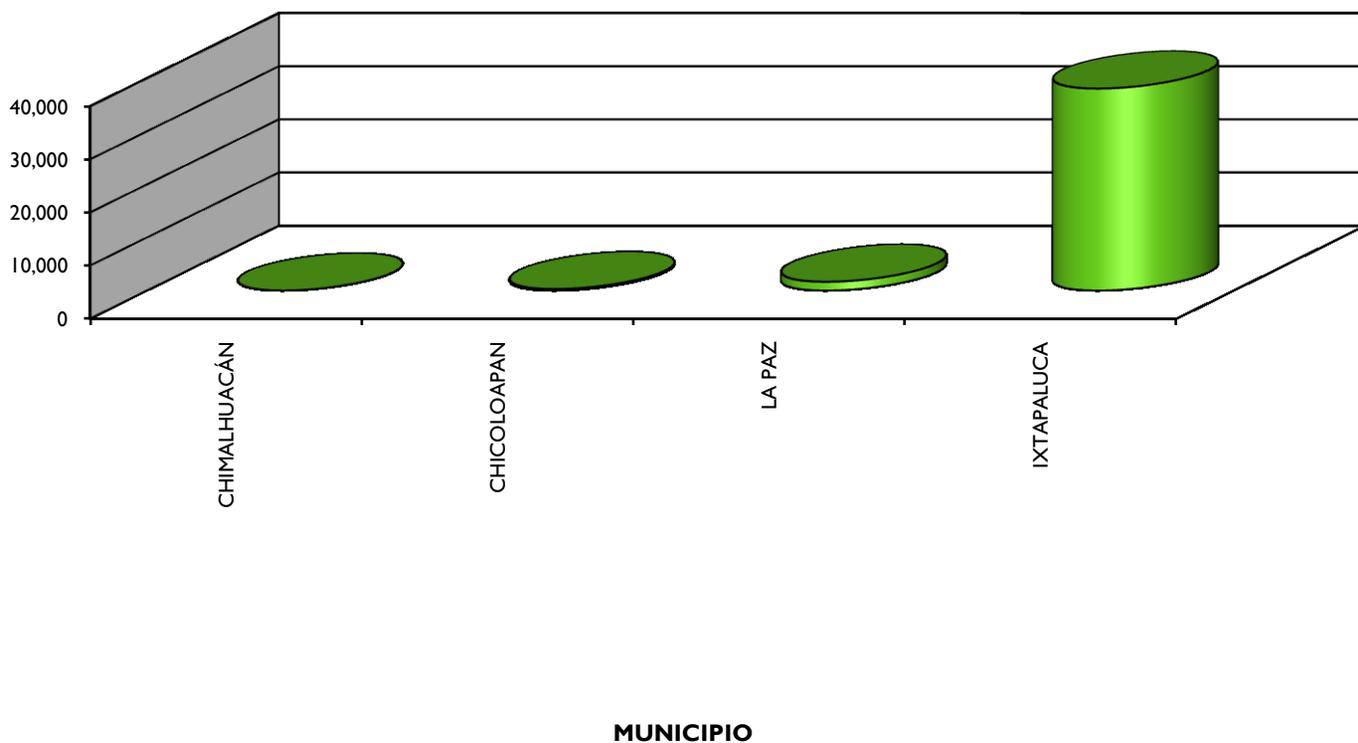
CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD 2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN III	33 930.9	22 000.0	1 576.1	7 200.0	3 154.8	0.0	0.0
CHICULOAPAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CHIMALHUACÁN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IXTAPALUCA	10 730.9	0.0	376.1	7 200.0	3 154.8	0.0	0.0
LA PAZ	23 200.0	22 000.0	1 200.0	0.0	0.0	0.0	0.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2008.

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO (Miles de pesos)



FUENTE: CUADRO 4.2.8

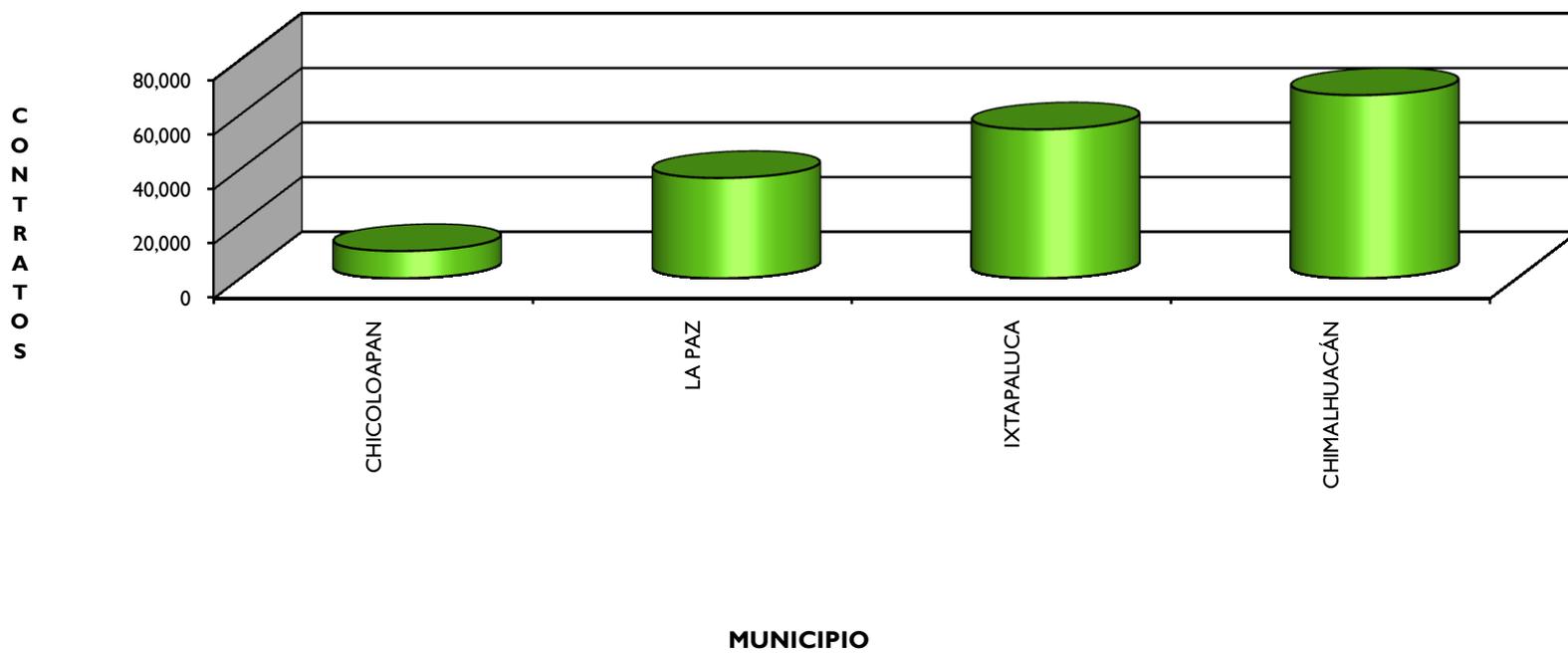
REGIÓN III CHIMALHUACÁN
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007

CUADRO 4.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN III	168 523	13 318	155 053	0	45	12	95	0
CHICOLOAPAN	9 965	823	9 116	-	13	1	12	-
CHIMALHUACÁN	67 178	4 443	62 696	-	11	1	27	-
IXTAPALUCA	54 608	4 166	50 378	-	21	7	36	-
LA PAZ	36 772	3 886	32 863	-	-	3	20	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO



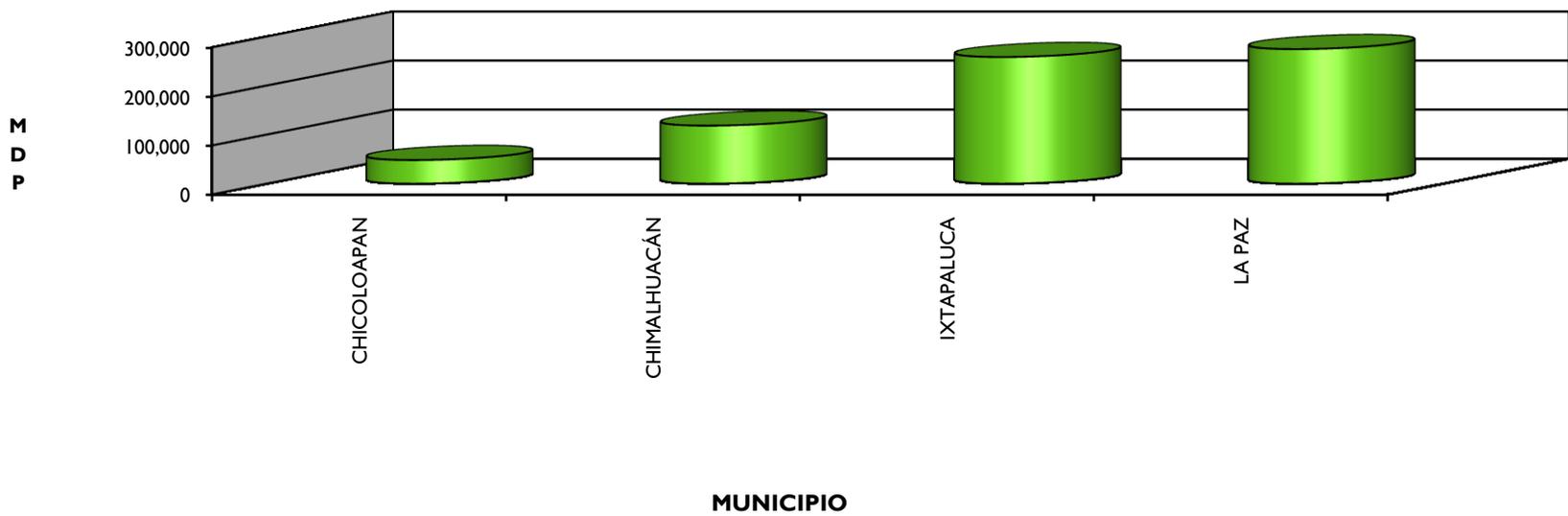
REGIÓN III CHIMALHUACÁN
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 4.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN III	699 234.4	398 034.0	143 028.1	0.0	885.8	64 999.1	92 287	0
CHICOLOAPAN	48 190.2	24 147.40	8 487.19	-	223.36	7 850.69	7 481.56	-
CHIMALHUACÁN	118 372.0	33 748.07	49 515.91	-	83.47	22 112.55	12 911.96	-
IXTAPALUCA	258 277.4	171 391.15	51 957.20	-	578.98	13 565.84	20 784.19	-
LA PAZ	274 394.8	168 747.42	33 067.78	-	-	21 470.02	51 109.62	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 4.2.9

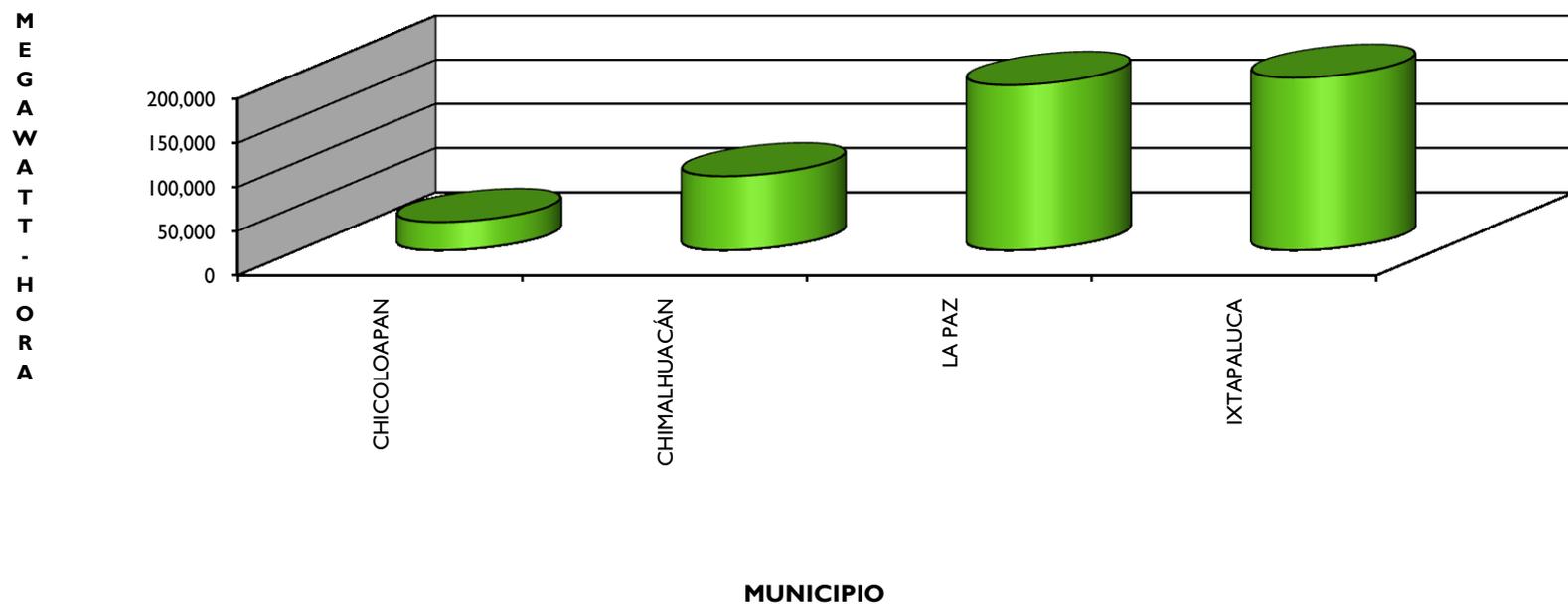
REGIÓN III CHIMALHUACÁN
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Megawatt-hora)

CUADRO 4.2.9.

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN III	498 706	278 467	137 345	0	1 575	22 804	58 515	0
CHICOLOAPAN	31 963	15 333	8 200	-	487	2 781	5 162	-
CHIMALHUACÁN	83 928	18 650	46 025	-	126	7 834	11 293	-
IXTAPALUCA	195 556	124 879	48 616	-	962	4 583	16 516	-
LA PAZ	187 259	119 605	34 504	-	-	7 606	25 544	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VOLÚMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 4.2.9

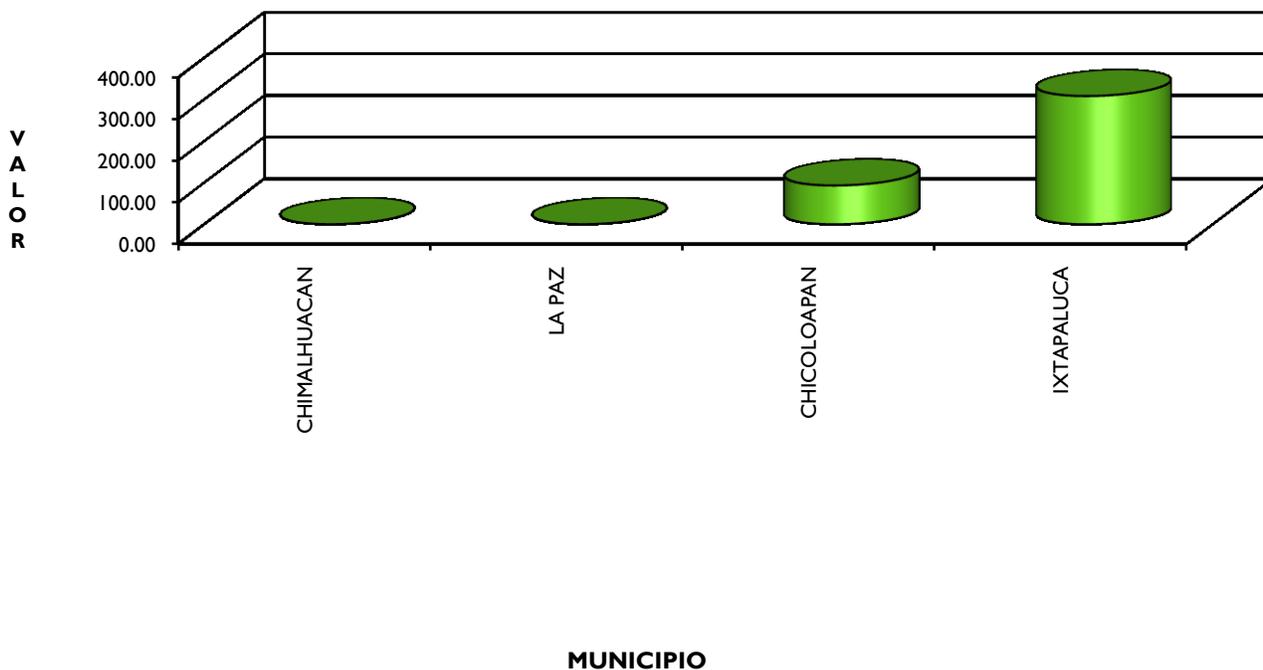
**REGIÓN III CHIMALHUACÁN
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 4.2.10

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN III	401.2	460	25
CHICOLOAPAN	93.2	73	5
CHIMALHUACAN	0.0	0	0
IXTAPALUCA	308.0	387	20
LA PAZ	0.0	0	0

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008.

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
(Millones de pesos)**



FUENTE: CUADRO 4.2.10

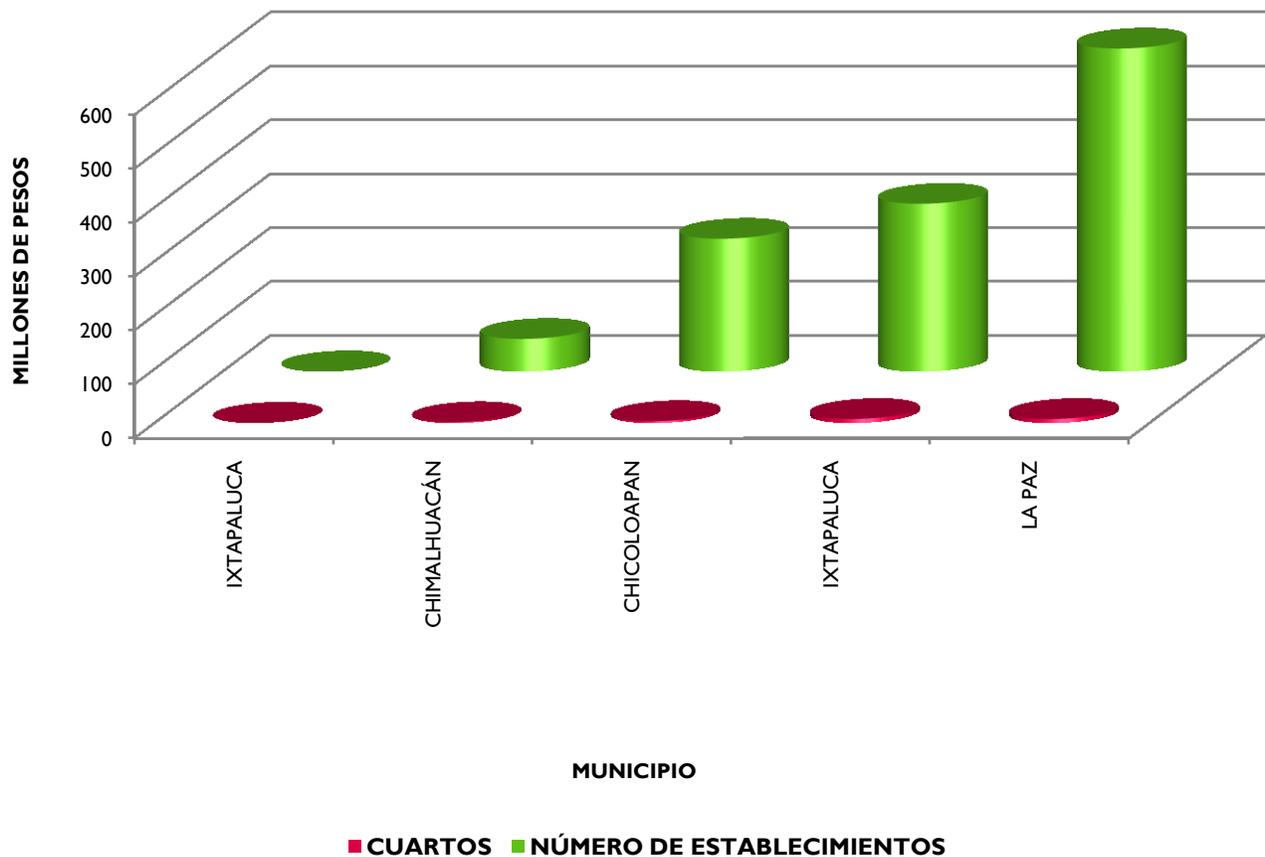
**REGIÓN III CHIMALHUACÁN
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 4.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN III	18	1 216
CHICOLAPAN	3	246
CHIMALHUACÁN	1	60
IXTAPALUCA	7	311
LA PAZ	7	599

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE



FUENTE: CUADRO 4.2.11

REGIÓN III. CHIMALHUACÁN

En adición de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México se encuentra la región Chimalhuacán, integrada por el municipio del mismo nombre y los de Chicoloapan, La Paz e Ixtapaluca; en su conjunto abarca una superficie de 452.2167 km², que corresponde a 2.0% del territorio estatal. En su porción oriente se caracteriza por formar parte de la Sierra Nevada.

En esta región se localiza una de las mayores concentraciones demográficas de la entidad derivada del elevado proceso de conurbación de sus municipios con el Distrito Federal. Su población es de 1 456 271 personas, las cuales representan 10.1% de la población estatal. En este mismo sentido, su densidad de población es 3 220 habitantes por km², superando al promedio estatal con 2 579 habitantes.

Esta región concentra 296 806 viviendas particulares, 91.0% disponen de agua potable, 96.8% de drenaje y 98.5% de energía eléctrica, lo que indica la amplia cobertura que se ha dado a estos servicios públicos en la región.

Para atender la demanda educativa, los municipios de esta región cuentan con 1 625 escuelas y 15 639 maestros que dan instrucción a 388 828 alumnos de todos los niveles educativos.

En la región, los servicios de salud son proporcionados por 54 unidades médicas, 667 médicos y 879 enfermeras. En promedio cada médico atiende a 2 183 habitantes.

En la región la distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que la actividad más importante es la industrial, con un 65% del total de la región; destacando el municipio de La Paz.

La región está clasificada con un grado de marginación muy bajo, que representa el 75% de los municipios de la región.

El PIB que se generó en la región fue de \$7 628 millones (pesos de 1993) equivalente al 3.8% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$101.4 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (1.32%), \$2 668.4 millones del sector Industrial (35%) y \$4 103.2 millones del sector servicios (53.8%), que sumados a los \$755 millones de impuestos netos de subsidios (9.9%), arrojan el total de la región. Los municipios que mayor aporte tienen al PIB en la región son: Ixtapaluca con \$ 2 820.2 millones (37%) y La Paz con \$2 796.7 millones que equivalen al (36.7%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$1 481 millones lo que representó el 5.2% del total estatal. Los municipios de mayor ingreso captado fueron Chimalhuacán con \$574.7 millones (38.8%) e Ixtapaluca con \$450.9 millones (30.4%). Los egresos municipales que realizó la región fueron \$1 481 millones y representaron el 5.2% de total estatal. Los municipios de mayor egreso son Chimalhuacán con \$574.7 millones (38.8%) e Ixtapaluca con \$450.9 millones (30.4%).

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$980.6 millones representando el 7.6% de la inversión estatal. Los municipios que mayor derrama tuvieron fueron Chimalhuacán con \$340.7 millones (37.7%) e Ixtapaluca con \$374.6 millones (38.2%). La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 2 680 pesos por habitante, mientras que a nivel estatal fue de 897.4. Si consideramos que en municipios como Chimalhuacán es de \$615 pesos por habitante, el promedio regional está muy por debajo de municipios que la integran y del promedio estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 32 003 corresponden a esta región representando el 8.8% del total estatal. Los municipios que mayor número de unidades económicas tienen son; Chimalhuacán con 14 220 (44.4%) y La Paz con 7 565 (23.6%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 86 222 corresponden a esta región representando el 5.6% con respecto al total estatal. Los municipios que mayor número de personal ocupado tienen son; La Paz con 28 767 (33.4%) y Chimalhuacán con 26 887 (31.2%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$8 313.7 corresponden a esta región representando el 3.5% del total estatal. Los municipios que mayor valor agregado aportan son: La Paz con \$4355.2 millones (52.4%) e Ixtapaluca con 3 352.5 millones (40.3%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 17 485 establecimientos que se componen de: mercados, tianguis, rastros y restaurantes, entre otros que representan el 10.52 % con respecto al total estatal. La distribución regional se desgrega en: 116 mercados, 132 tianguis, 15 rastros, 565 restaurantes, 719 farmacias, 198 refaccionarias y 15 740 de otros establecimientos (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera). El municipio que mayor número de establecimientos tiene es Chimalhuacán con 5 112 establecimientos.

La longitud en la infraestructura de la red carretera en la región fue de 127.2 kilómetros que representan el 1.6% del total estatal. La distribución regional se desgrega en 80.4 kilómetros de carretera troncal federal pavimentada, 46.8 kilómetros de alimentadoras estatales y 0 kilómetros de caminos rurales. Los municipios con mayor longitud de carretera son Ixtapaluca con 75.1 kilómetros y Chicoloapan con 24.1 kilómetros.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 3 271 pertenecen a la región representando el 4.1%. Dichas concesiones se dividen en 1 801 taxis, 412 concesiones de transporte de pasajeros, 1040 colectivos de ruta y 18 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo). Los municipios que mayor número de concesiones para transporte tienen son Chimalhuacán con 578 Ixtapaluca con 718.

El crédito agropecuario en la región fue de \$33 930.9 que representan el 1.4% del total estatal distribuido en Avío y Refaccionario con \$30 776.1 y \$3 154.8 respectivamente. Al interior de la región los municipios que tuvieron mayor crédito de Avío fueron La Paz con \$22 000 asignados al rubro de agrícola y pecuario e Ixtapaluca recibió \$7 200 en el rubro agroindustrial y otros. Con respecto al crédito Refaccionario destacan los municipios de Ixtapaluca con \$3154.8 en los rubros agrícola.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$ 19 890 287.1, el monto de la región ascendió a \$ 699 234.4 lo que representó el 3.68% del total estatal. Los municipios más significativos fueron; La Paz con 274 394.8 e Ixtapaluca con 258 277.4.

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 11 152 689 megawatt/hora, en la región se tienen 498 706 megawatt/hora que representó el 4.5% del total estatal. Los municipios con mayor volumen fueron; La Paz con 187 259 megawatt/hora e Ixtapaluca con 195 556 megawatt/hora.

El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fueron de 2 941 498.0 distribuidos en industrial, residencial, comercial, agrícola, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras. En la región fueron 168 523, lo que representó el 5.7% del total estatal, donde los municipios con mayor número de usuarios fueron; Chimalhuacán con 67 178 e Ixtapaluca con 54 608

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$ 4 162 millones, la región produjo un valor de \$401.2 millones que representa el 9.6% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 460 con 25 minas activas. El municipio que mayor empleo genera es Ixtapaluca con 687.

El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 591 establecimientos y 20 492.0 cuartos. En la región se cuenta con 18 establecimientos que representan el 3.0% y 1 216 cuartos que representan el 5.9 % del total estatal respectivamente. Los municipios con mayor número de establecimientos son La Paz con 7 y 599 cuartos e Ixtapaluca con 7 establecimientos y 311 cuartos.

Empleo

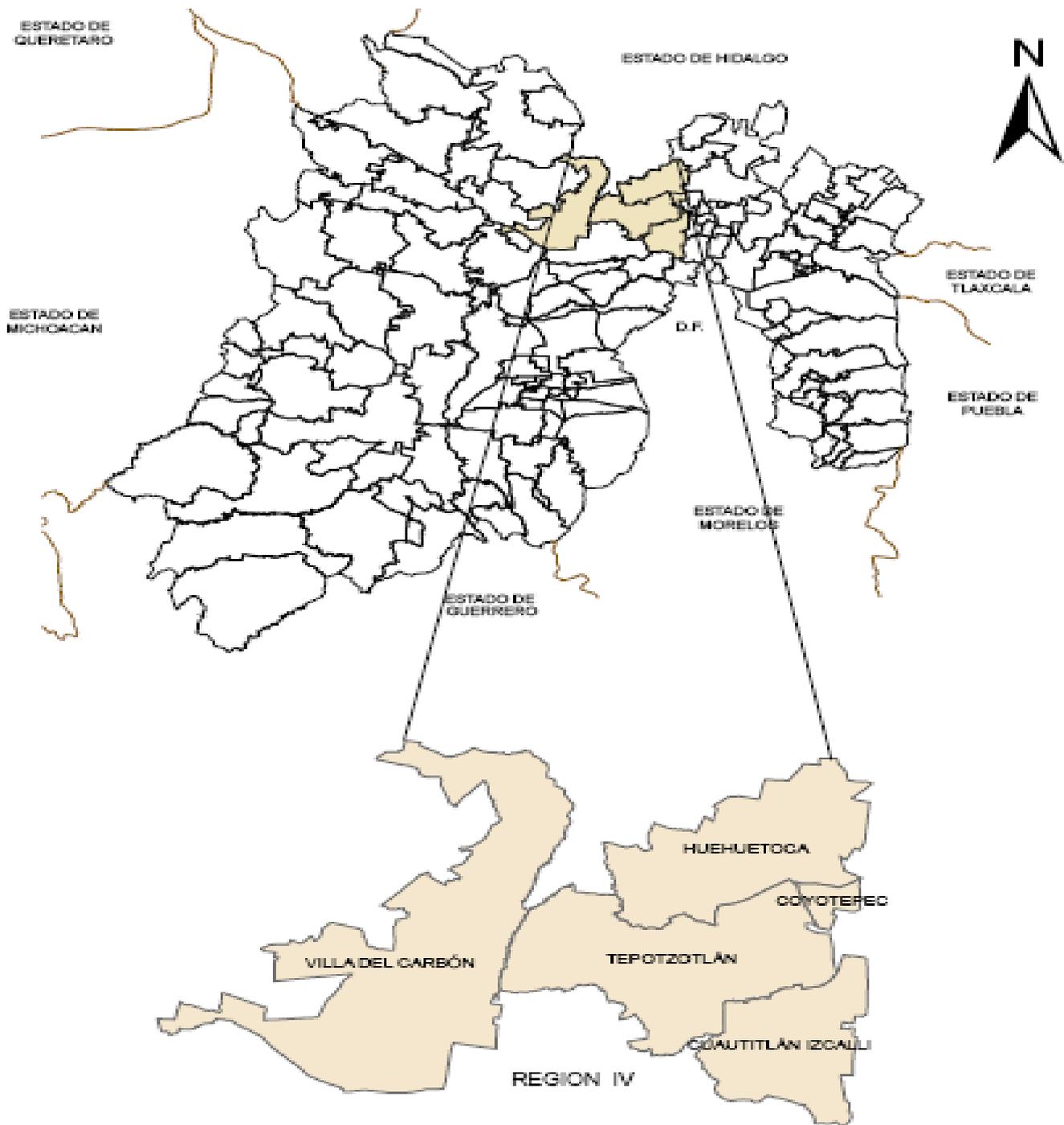
En esta región se generaron 105 572 empleos de los cuales 91 004 son permanentes (86.2%) y 14 528 eventuales (13.8%). Del total de permanentes sobresalen los 40 715 que genera el municipio de La Paz (44.7%) y los 26 494 del municipio de Ixtapaluca (29.1%); de los eventuales destacan los 7 255 que genera el municipio de Cuautitlán Izcalli (49.9%) y los 5 156 del municipio de Ixtapaluca (35.5%).



5. REGIÓN IV. CUAUTITLÁN IZCALLI



Mapa de la Región IV. Cuautitlán Izcalli



5.1 Social

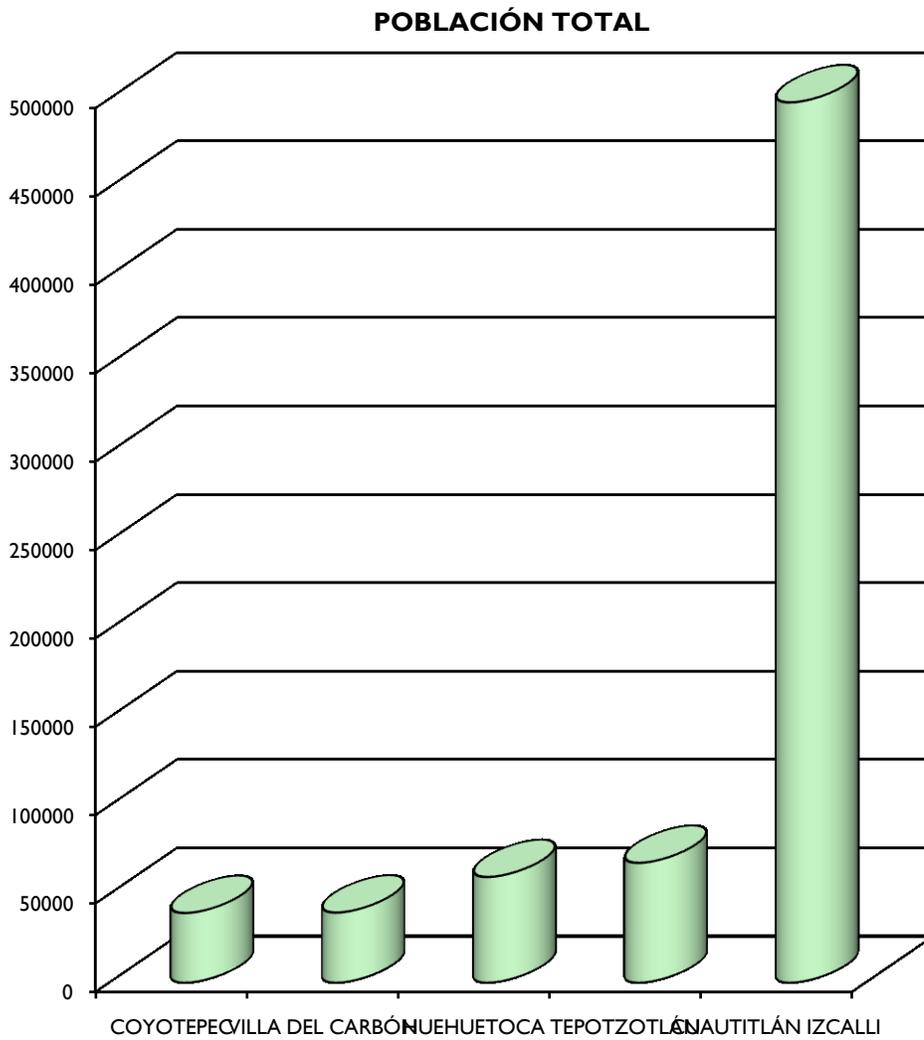
IGECEM

REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005

CUADRO 5.1.1

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	704 394	344 788	359 606	100.0
COYOTEPEC	39 341	19 495	19 846	5.6
CUAUTITLÁN IZCALLI	498 021	242 798	255 223	70.7
HUEHUETOCA	59 721	29 504	30 217	8.5
TEPOTZOTLÁN	67 724	33 190	34 534	9.6
VILLA DEL CARBÓN	39 587	19 801	19 786	5.6

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.



FUENTE: CUADRO 5.1.1

REGIÓN IV CUAUTILÁN IZCALLI

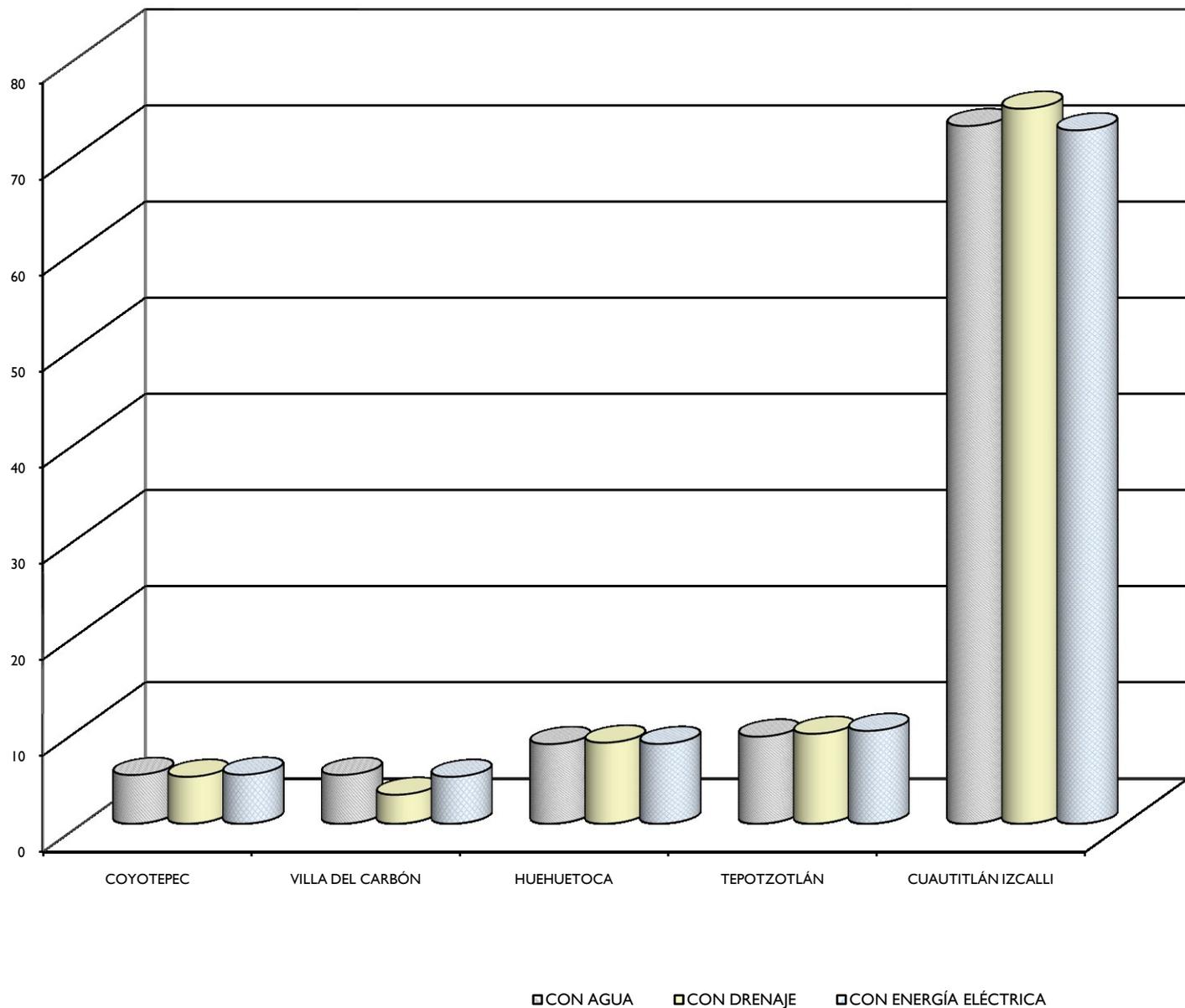
CUADRO 5.1.2

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MUNICIPIO SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS 2005

REGIÓN	VIVIENDAS				PARTICIPACIÓN			ESTRUCTURA PORCENTUAL		
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	160 707	154 542	152 015	156 739	96.2	94.6	97.5	100.0	100.0	100.0
COYOTEPEC	8 195	7 824	7 409	7 984	95.5	90.4	97.4	5.1	4.9	5.1
CUAUTILÁN IZCALLI	115 738	112 118	113 024	113 011	96.9	97.7	97.6	72.5	74.4	72.1
HUEHUETOCA	13 192	12 785	12 807	12 991	96.9	97.1	98.5	8.3	8.4	8.3
TEPOTZOTLÁN	15 385	13 985	14 207	15 121	90.9	92.3	98.3	9.0	9.3	9.6
VILLA DEL CARBÓN	8 197	7 830	4 568	7 632	95.5	55.7	93.1	5.1	3.0	4.9

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS (POR CIENTO)



FUENTE: CUADRO 5.1.2

REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI

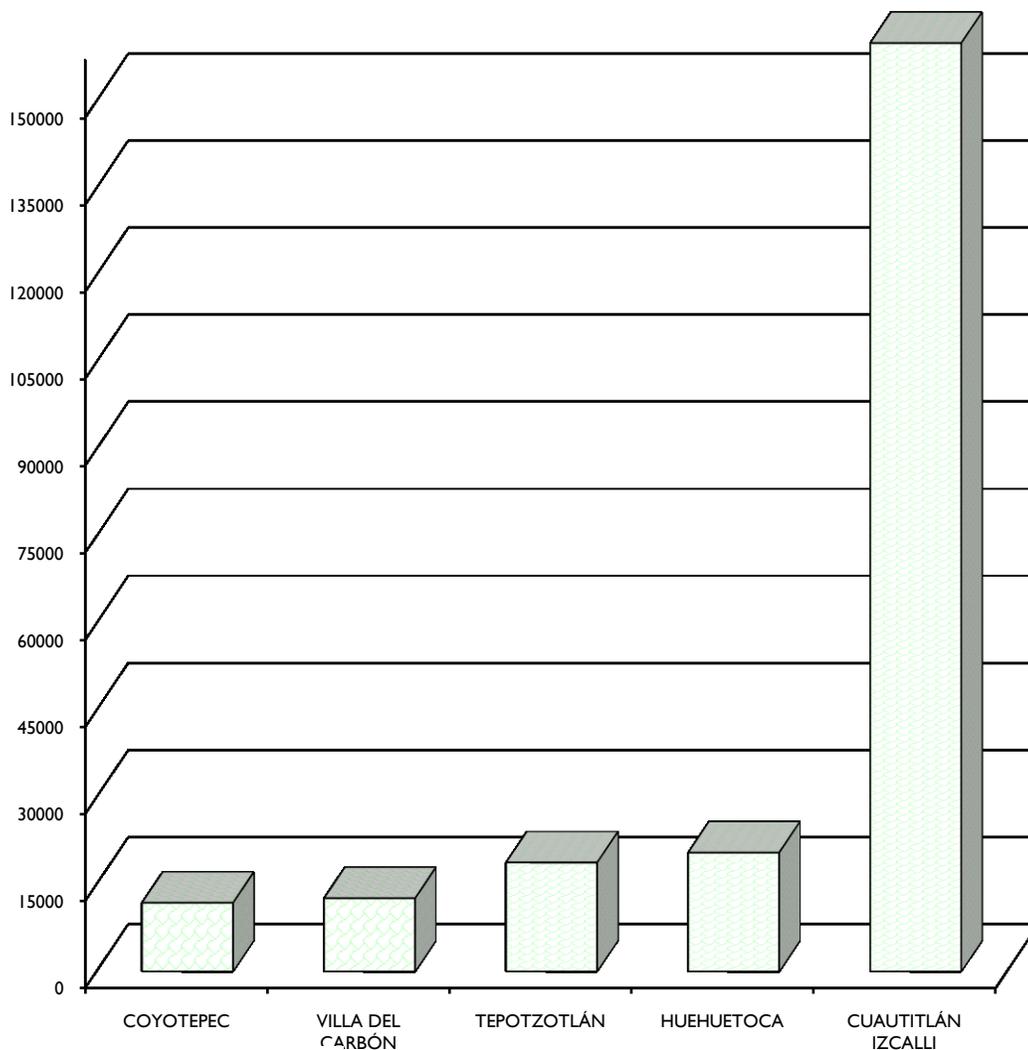
CUADRO 5.1.3

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO
Ciclo escolar 2006/07

REGIÓN	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	266 510	16 011	1 025	17	260	16
COYOTEPEC	11 820	416	47	28	251	9
CUAUTITLÁN IZCALLI	202 826	13 219	608	15	334	22
HUEHUETOCA	20 490	799	84	26	244	10
TEPOTZOTLÁN	18 771	913	126	21	149	7
VILLA DEL CARBÓN	12 603	664	160	19	79	4

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

ALUMNOS



FUENTE: CUADRO 5.1.3

REGIÓN IV CUAUTILÁN IZCALLI

CUADRO 5.1.4

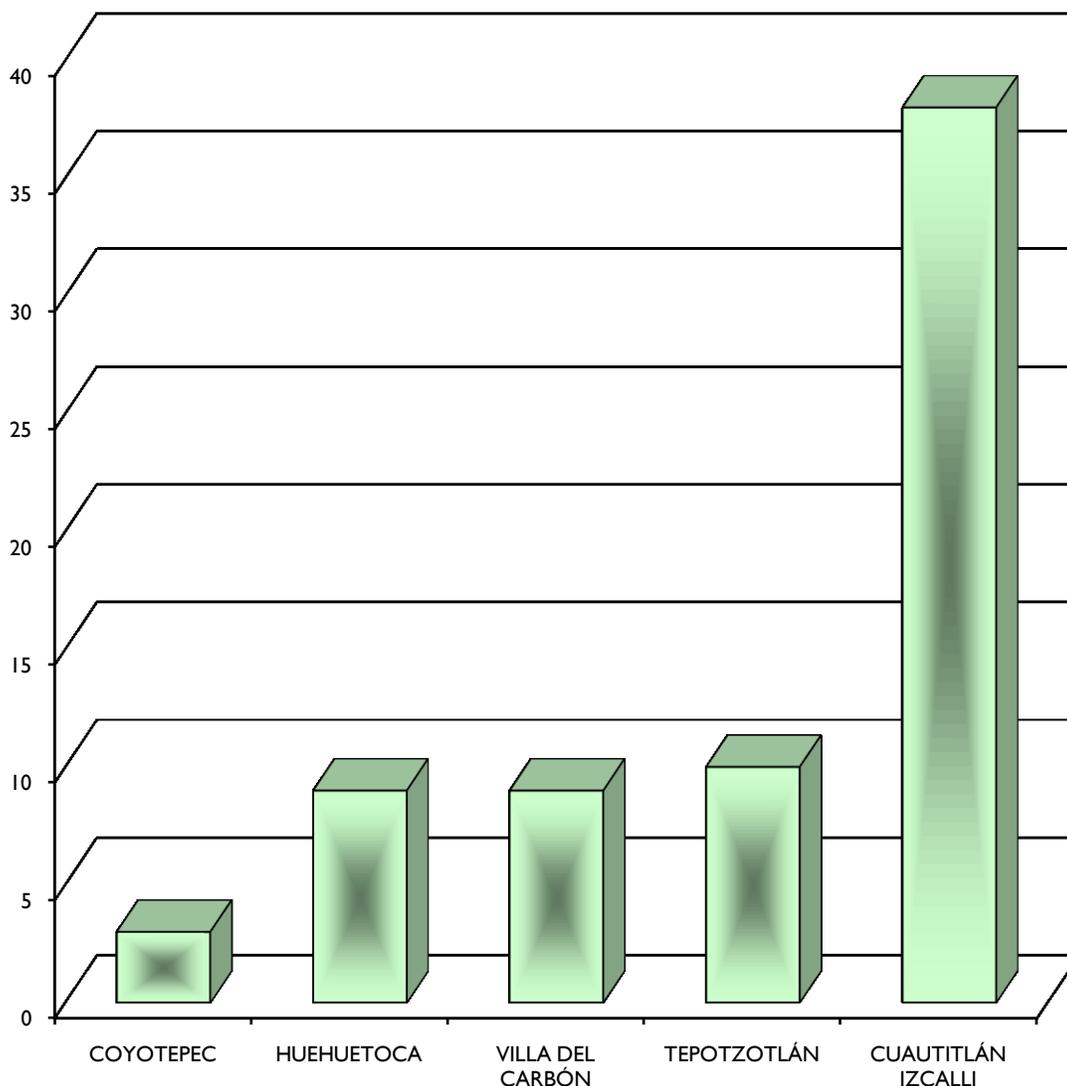
**UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS
DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO
2007**

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS a/	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	69	416	496	10 657	1 768
COYOTEPEC	3	16	3	13 690	2 567
CUAUTILÁN IZCALLI	38	310	411	13 573	1 664
HUEHUETOCA	9	39	47	7 435	1 716
TEPOTZOTLÁN	10	29	9	7 051	2 431
VILLA DEL CARBÓN	9	22	26	4 561	1 866

a/ Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

UNIDADES MÉDICAS



FUENTE: CUADRO 5.1.4

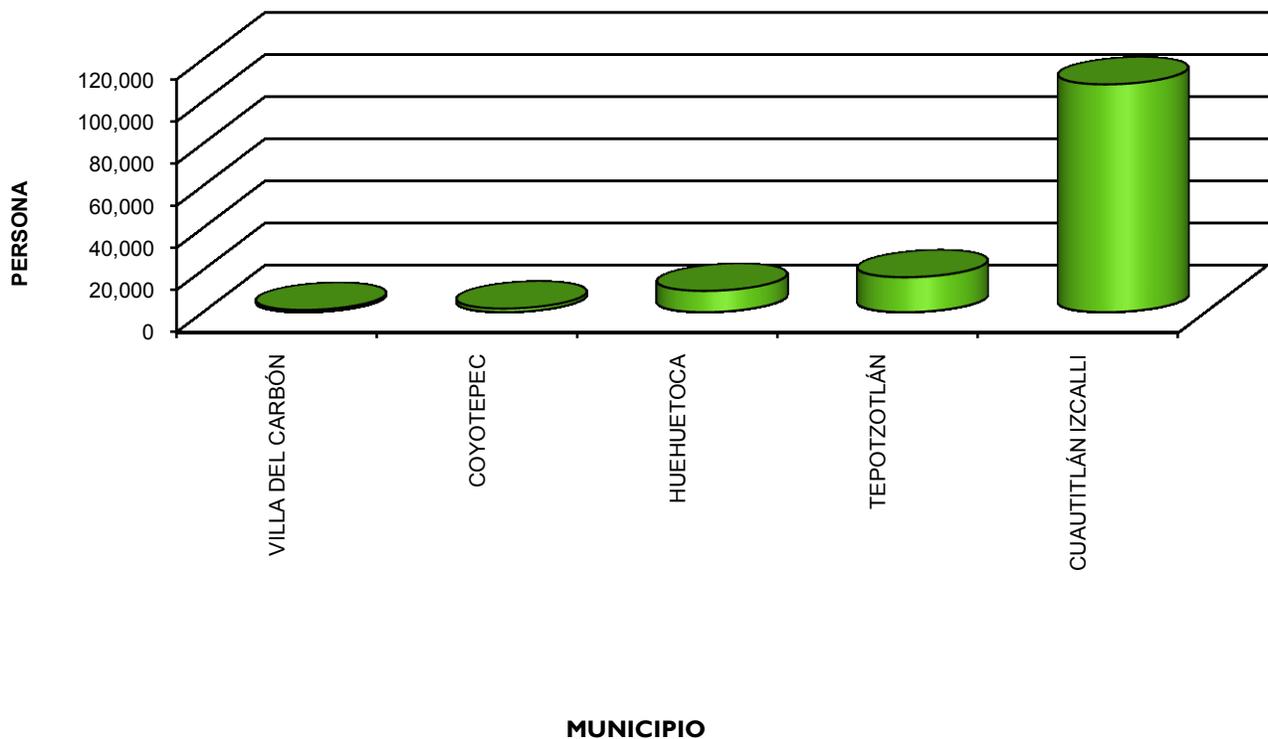
**REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 5.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN IV	137 388	100.0
COYOTEPEC	1 660	1.2
CUAUTITLÁN IZCALLI	108 116	78.7
HUEHUETOCA	10 076	7.3
TEPOTZOTLÁN	16 539	12.0
VILLA DEL CARBÓN	997	0.7

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**ASEGURADOS TOTALES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 5.1.5

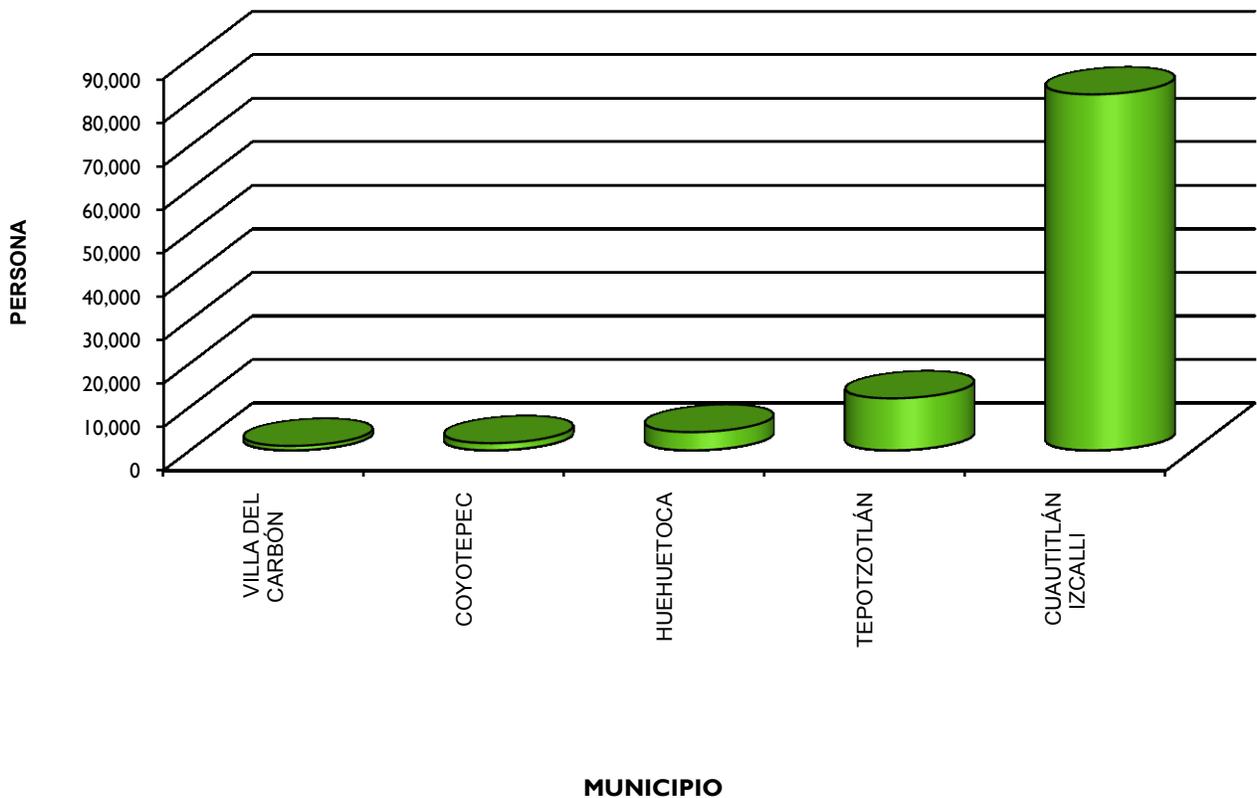
**REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 5.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN IV	100 453	100.0
COYOTEPEC	1 621	1.6
CUAUTITLÁN IZCALLI	81 743	81.4
HUEHUETOCA	4 170	4.2
TEPOTZOTLÁN	11 923	11.9
VILLA DEL CARBÓN	996	1.0

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS PERMANENTES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 5.1.5

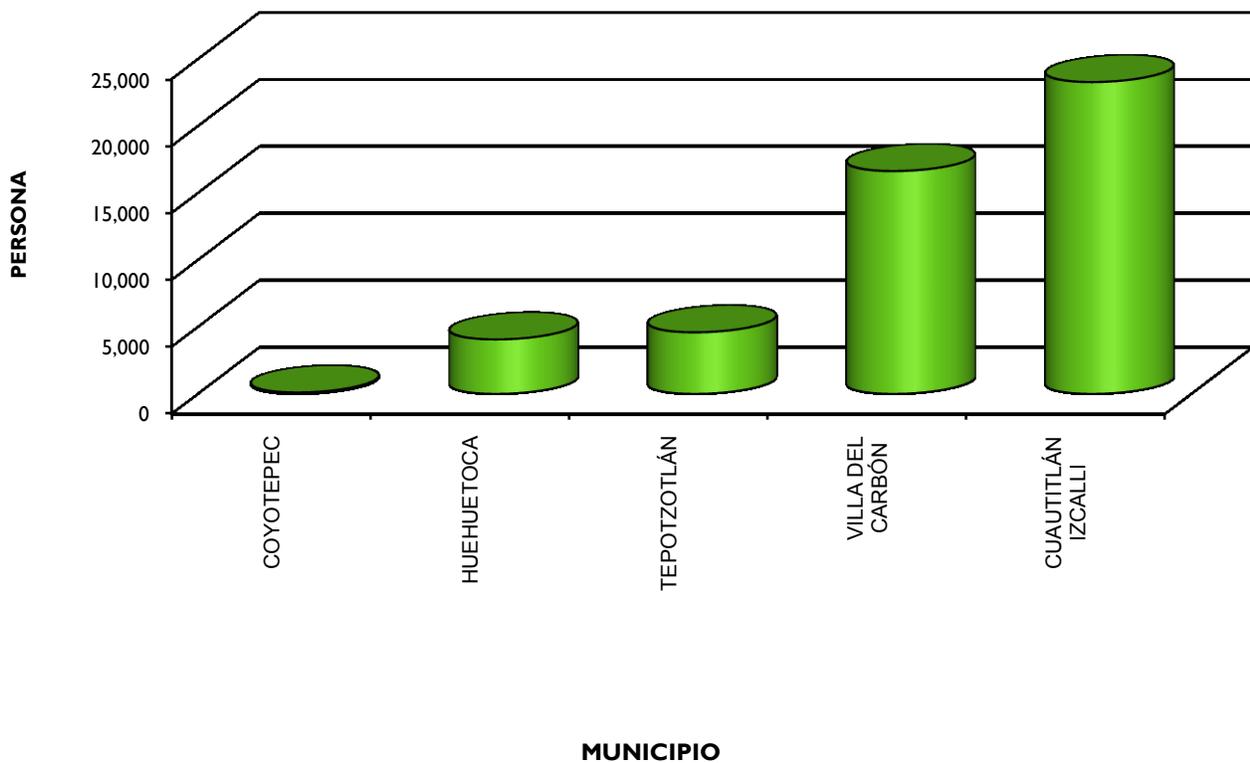
**REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 5.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN IV	36 935	100.0
COYOTEPEC	39	0.1
CUAUTITLÁN IZCALLI	26 373	71.4
HUEHUETOCA	5 906	16.0
TEPOTZOTLÁN	4 616	12.5
VILLA DEL CARBÓN	1	0.0

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS EVENTUALES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 5.1.5

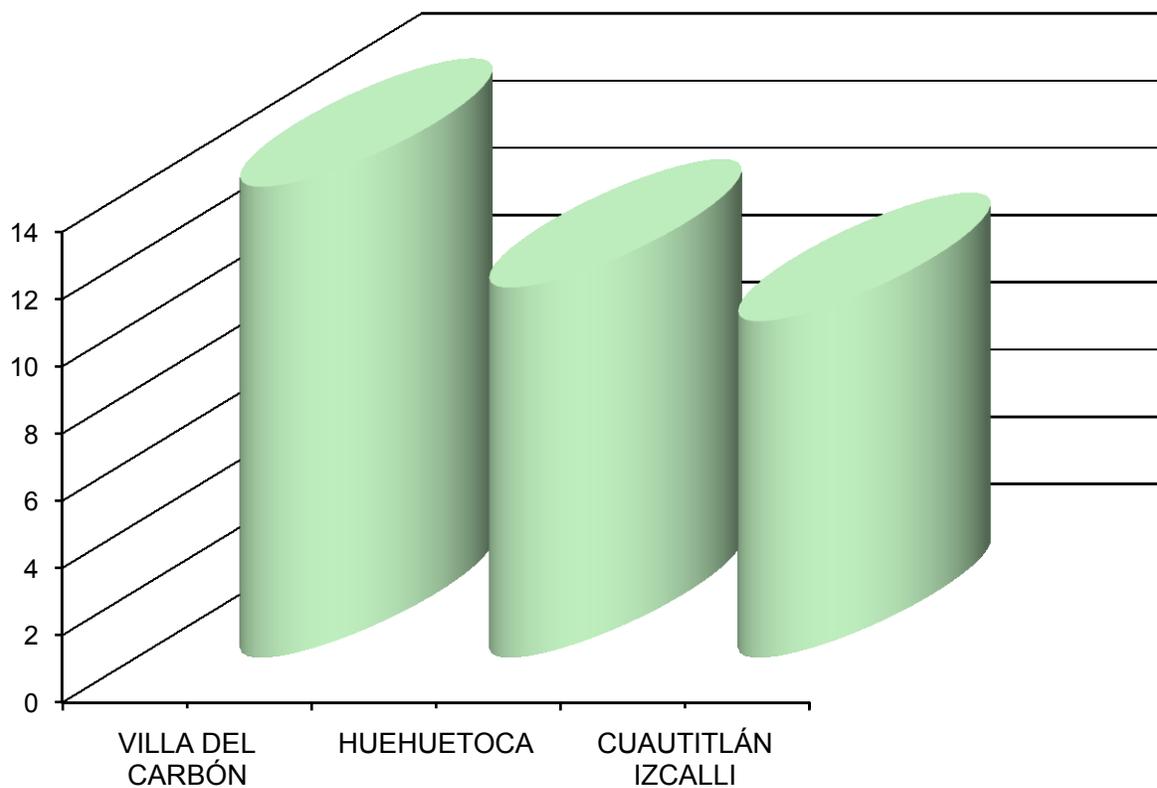
**REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 5.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR
	ESTATALES	MUNICIPALES	
TOTAL REGIONAL	4	4	144
COYOTEPEC	0	2	0
CUAUTITLÁN IZCALLI	1	2	144
HUEHUETOCA	2	0	0
TEPOTZOTLÁN	0	0	0
VILLA DEL CARBÓN	1	0	0

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.

**PARQUE VEHICULAR
(PATRULLAS)**



FUENTE: CUADRO 5.1.6

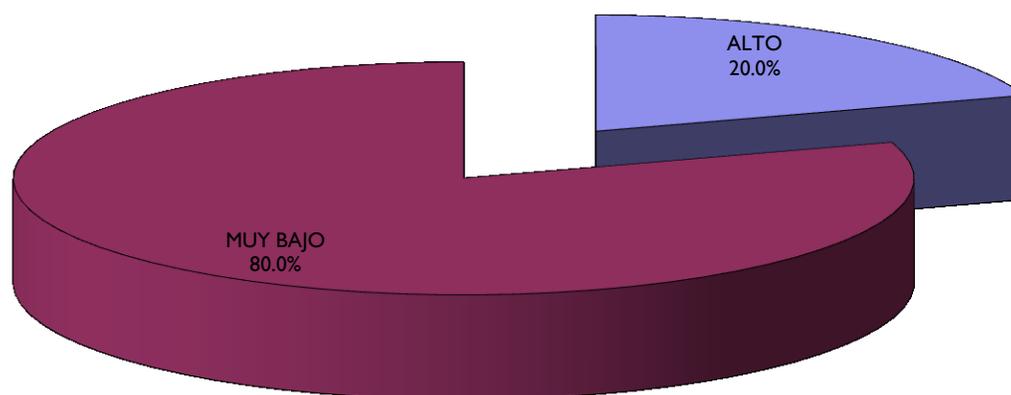
**REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 5.1.7

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
COYOTEPEC	39341	- 1.30931	MUY BAJO	90
CUAUTITLÁN IZCALLI	498021	- 1.98071	MUY BAJO	123
HUEHUETOCA	59721	- 1.45180	MUY BAJO	104
TEPOTZOTLÁN	67724	- 1.47819	MUY BAJO	106
VILLA DEL CARBÓN	39587	- 0.05247	ALTO	25

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

MUNICIPIOS POR GRADO DE MARGINACIÓN



FUENTE: CUADRO 5.1.7

5.2 Económico



REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR
2007

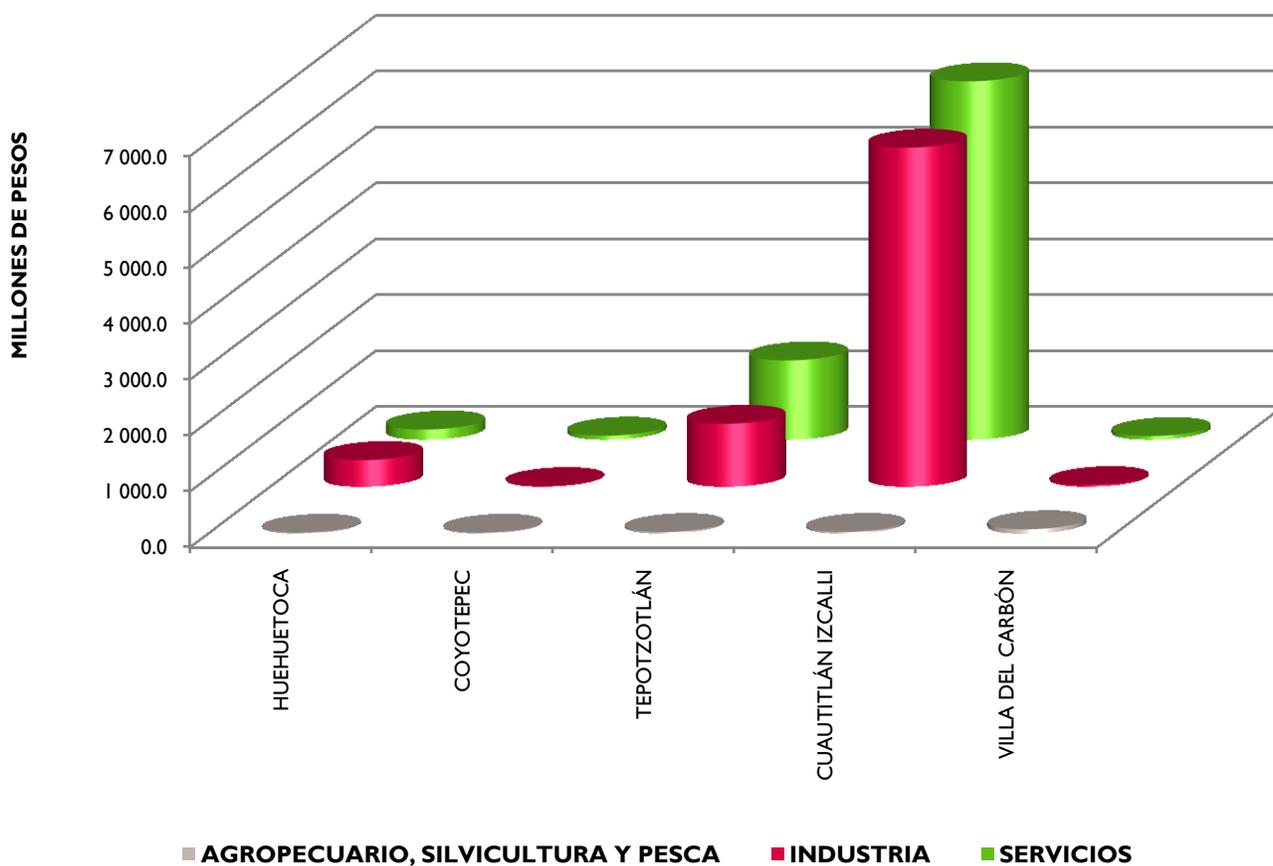
CUADRO 5.2.1

Base 1993 = 100
(Millones de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN IV	17 221.8	140.6	7 680.0	8 123.8	1 277.3
COYOTEPEC	92.4	10.5	5.0	67.0	9.9
CUAUTITLÁN IZCALLI	13 556.7	24.6	6 060.2	6 406.8	1 065.1
HUEHUETOCA	711.2	9.8	470.7	176.9	53.8
TEPOTZOTLÁN	2 689.0	22.1	1 120.9	1 412.7	133.2
VILLA DEL CARBÓN	172.5	73.5	23.3	60.4	15.3

FUENTE: IGECEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004. Estadísticas Económicas PIB trimestral, 2008.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTORES



FUENTE: CUADRO 5.2.1

**REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

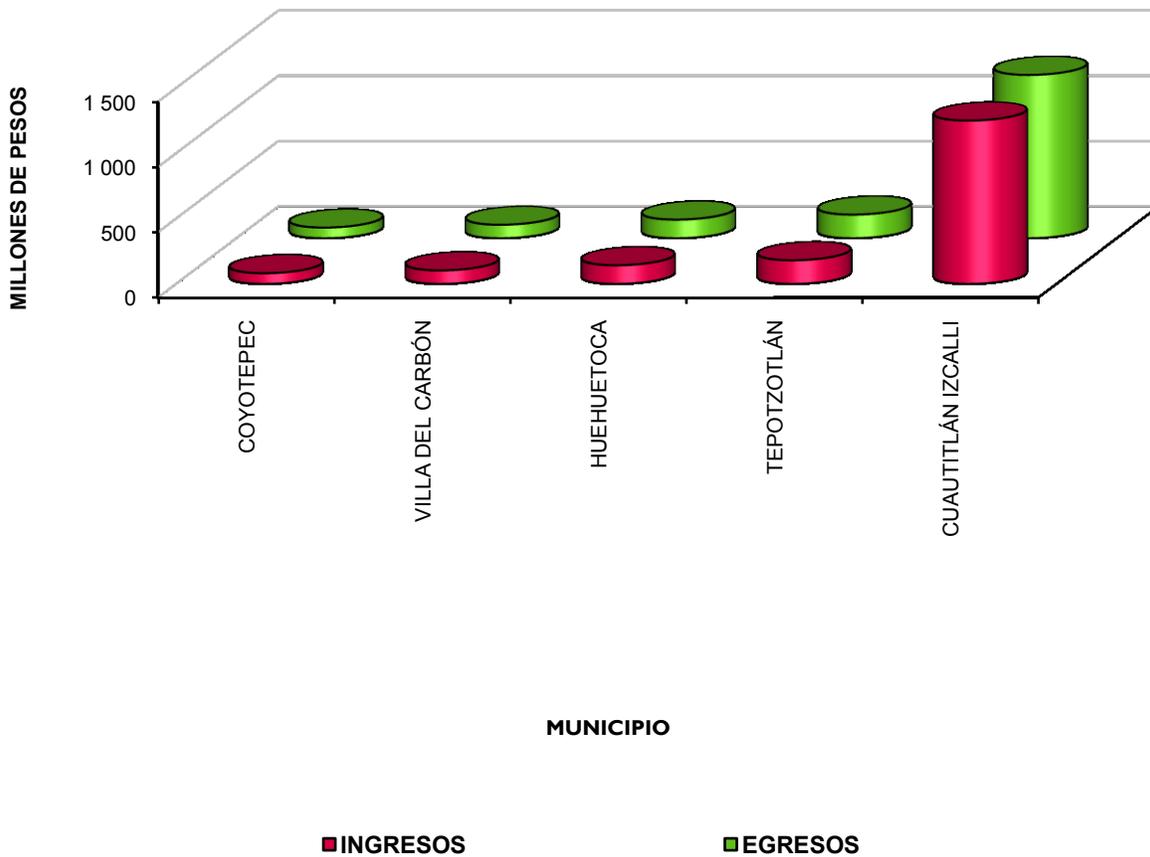
CUADRO 5.2.2

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN IV	1 757.6	1 757.6
COYOTEPEC	81.3	81.3
CUAUTITLÁN IZCALLI	1 250.8	1 250.8
HUEHUETOCA	142.2	142.2
TEPOTZOTLÁN	180.6	180.6
VILLA DEL CARBÓN	102.7	102.7

Fuente: IGCEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2008.

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007

INGRESOS Y EGRESOS REALES



FUENTE: CUADRO 5.2.2

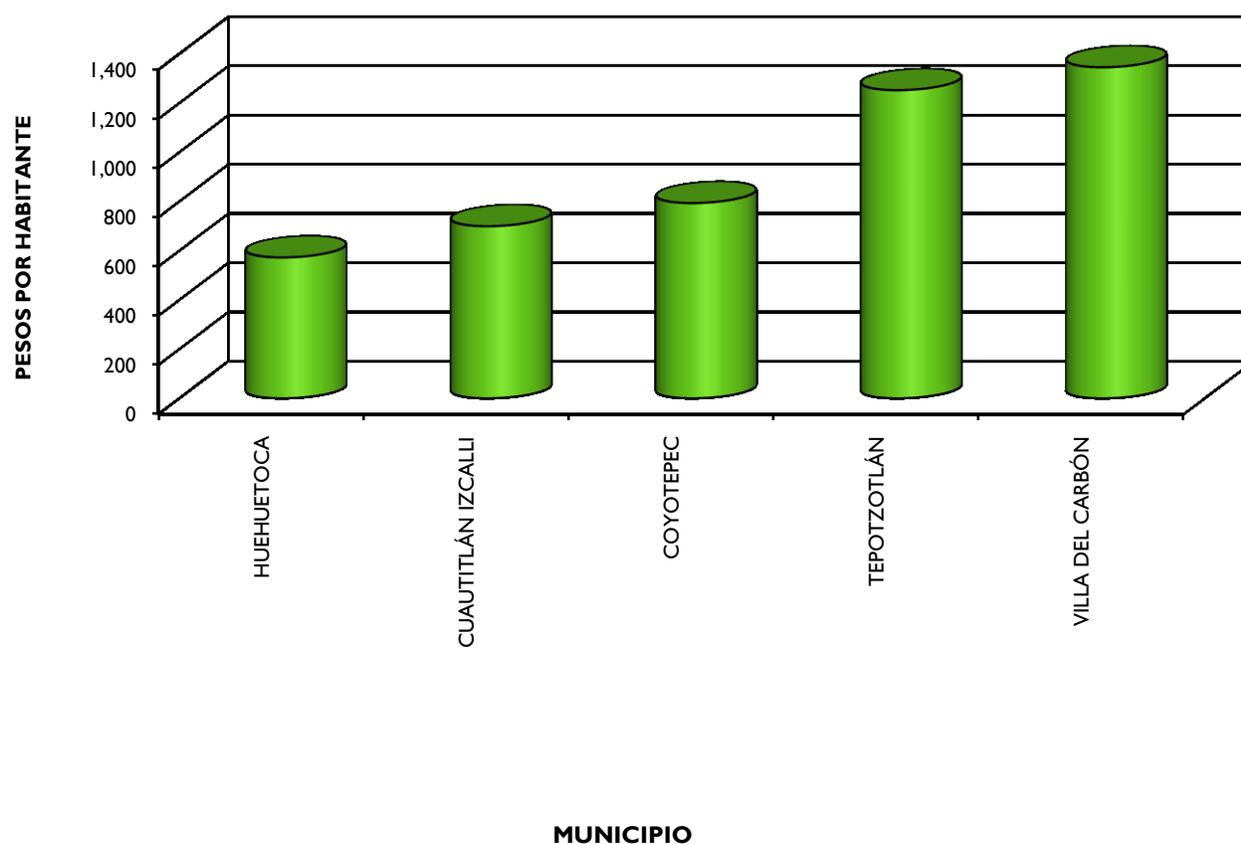
**REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 5.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN IV	568.5	932.2
COYOTEPEC	32.49	793.0
CUAUTITLÁN IZCALLI	358.20	699.0
HUEHUETOCA	35.78	572.0
TEPOTZOTLÁN	87.38	1 252.0
VILLA DEL CARBÓN	54.61	1 345.0

FUENTE: IGECEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2008.

INVERSIÓN PÚBLICA PER-CÁPITA



FUENTE: CUADRO 5.2.3

**REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003**

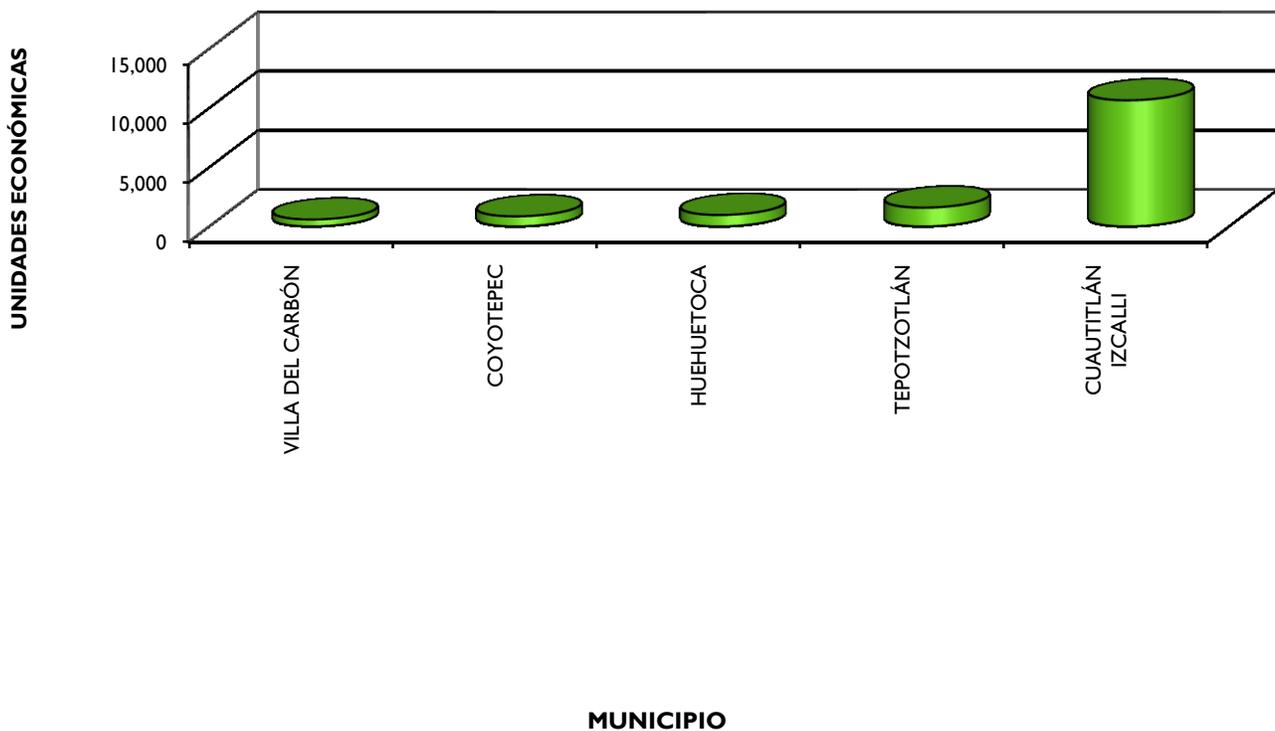
CUADRO 5.2.4

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN IV	14 607	107 373	25 344.9
COYOTEPEC	844	2 081	70.1
CUAUTITLÁN IZCALLI	10 644	82 962	19 619.8
HUEHUETOCA	960	6 380	1 327.5
TEPOTZOTLÁN	1 579	14 453	4 218.8
VILLA DEL CARBÓN	580	1 497	108.7

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGECEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

CENSOS ECONÓMICOS 2004



FUENTE: CUADRO 5.2.4

**REGIÓN IV CUAUTILÁN IZCALLI
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 5.2.5

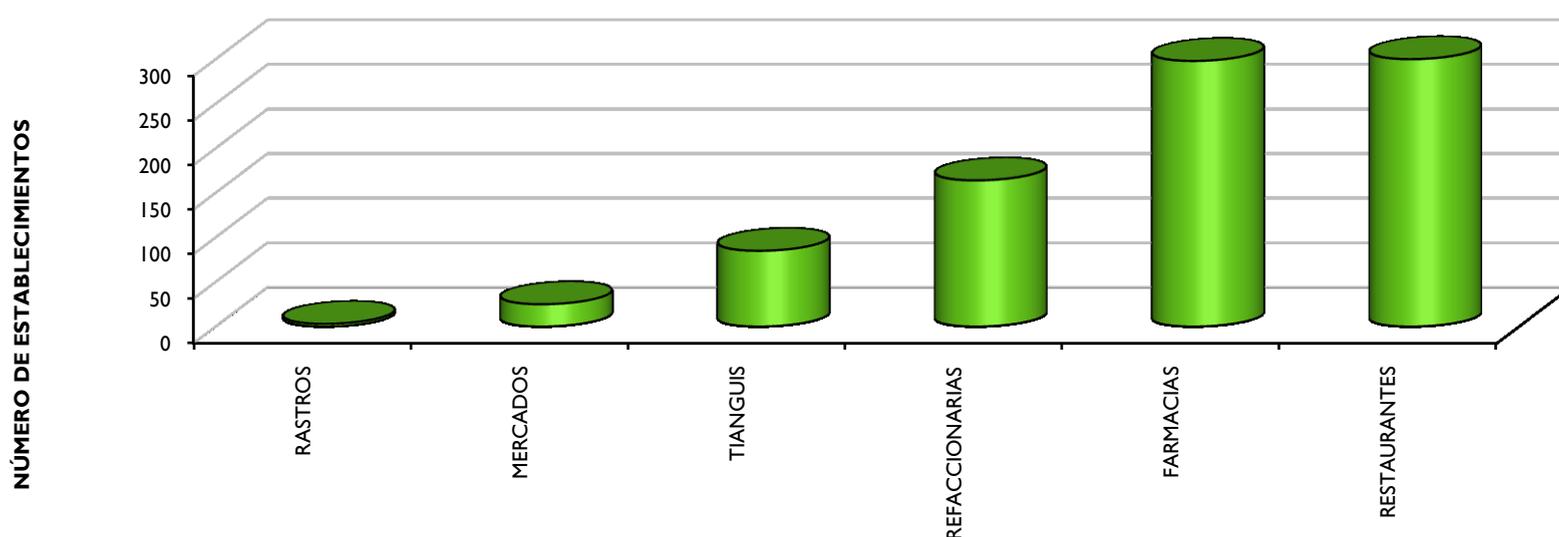
REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS ^{a/}
REGIÓN IV	25	85	3	300	298	164	14461
COYOTEPEC	1	1	0	15	15	15	576
CUAUTILÁN IZCALLI	17	71	1	171	198	64	11 141
HUEHUETOCA	4	4	0	20	21	64	807
TEPOTZOTLÁN	2	8	1	50	39	13	710
VILLA DEL CARBÓN	1	1	1	44	25	8	1 227

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o vinaterías, otros, papelerías, zapaterías, ropa en general, estéticas, ferreterías y tlapalerías, video club, mueblerías y otros.

b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



FUENTE: CUADRO 5.2.5

REGIÓN IV CUAUTILÁN IZCALLI
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2007
(Kilómetros)

CUADRO 5.2.6

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	ALIMENTADORAS ESTATALES			CAMINOS RURALES c/	
		TRONCAL FEDERAL a/ PAVIMENTADA d/	PAVIMENTADA	REVESTIDA	PAVIMENTADA	REVESTIDA
REGIÓN IV	251.6	0.0	186.0	8.0	21.5	36.1
COYOTEPEC	9.2	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0
CUAUTILÁN IZCALLI	35.4	0.0	35.4	0.0	0.0	0.0
HUEHUETOCA	20.1	0.0	20.1	0.0	0.0	0.0
TEPOTZOTLÁN	48.9	0.0	39.7	0.0	0.0	9.2
VILLA DEL CARBÓN	138.0	0.0	81.6	8.0	21.5	26.9

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

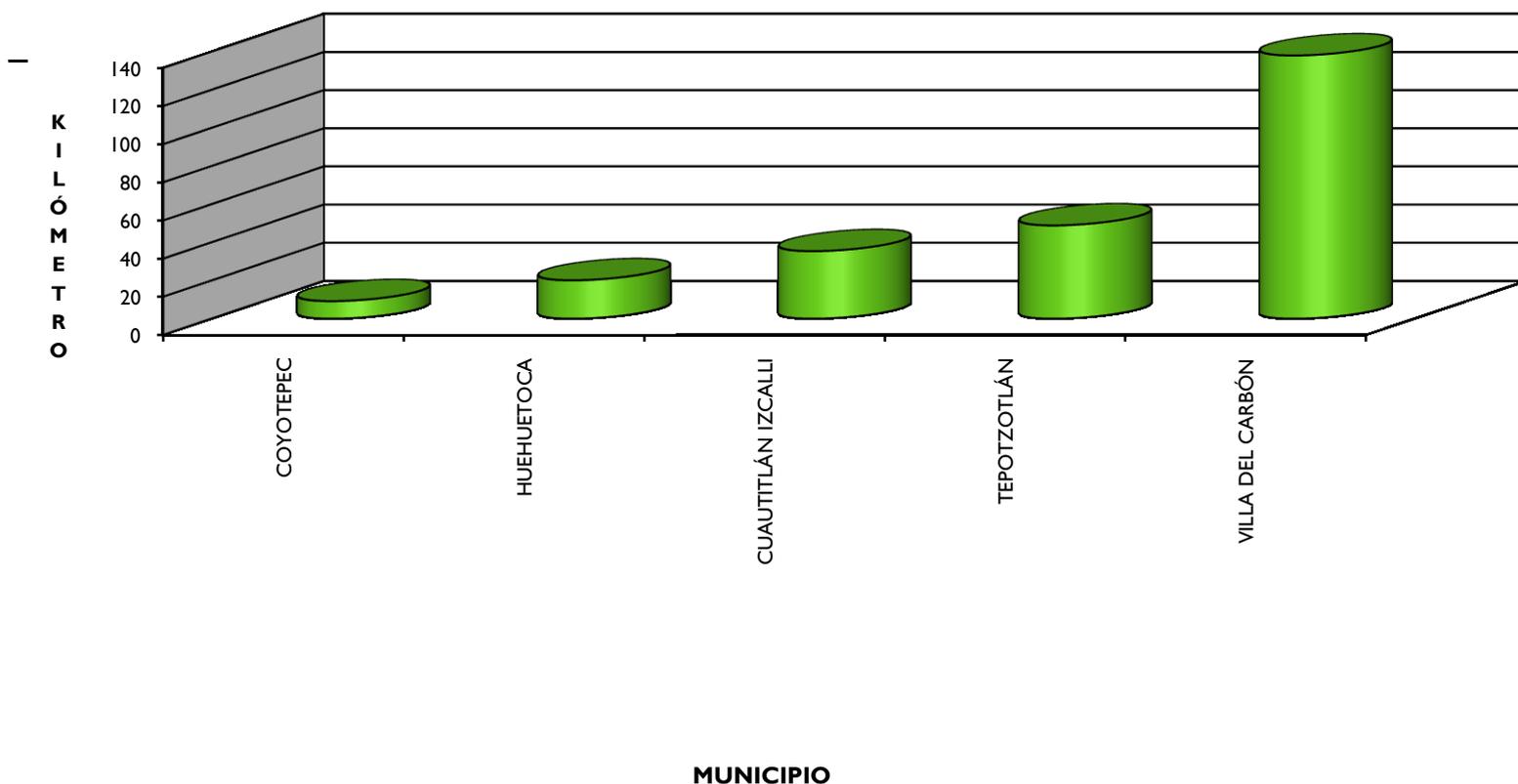
c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGCEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos 2008.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008.

LONGITUD DE CARRETERA



FUENTE: CUADRO 5.2.6

**REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 5.2.7

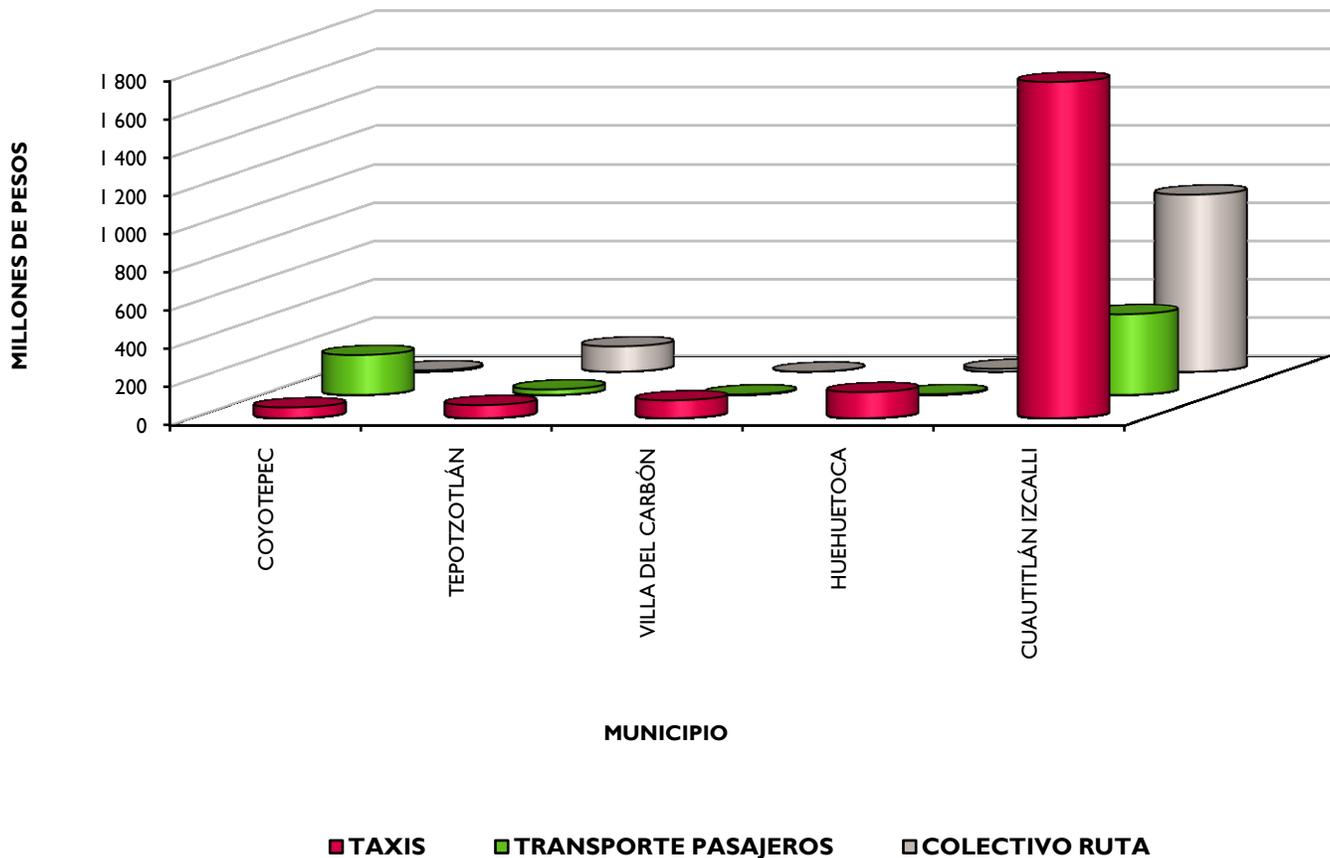
REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS 1/	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS ^{2/}
REGIÓN IV	2 115	667	1 079	54
COYOTEPEC	57	209	7	0
CUAUTITLÁN IZCALLI	1 758	422	925	54
HUEHUETOCA	137	4	15	0
TEPOTZOTLÁN	69	29	132	0
VILLA DEL CARBÓN	94	3	0	0

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto y de turismo

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO



FUENTE: CUADRO 5.2.7

REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI

CUADRO 5.2.8

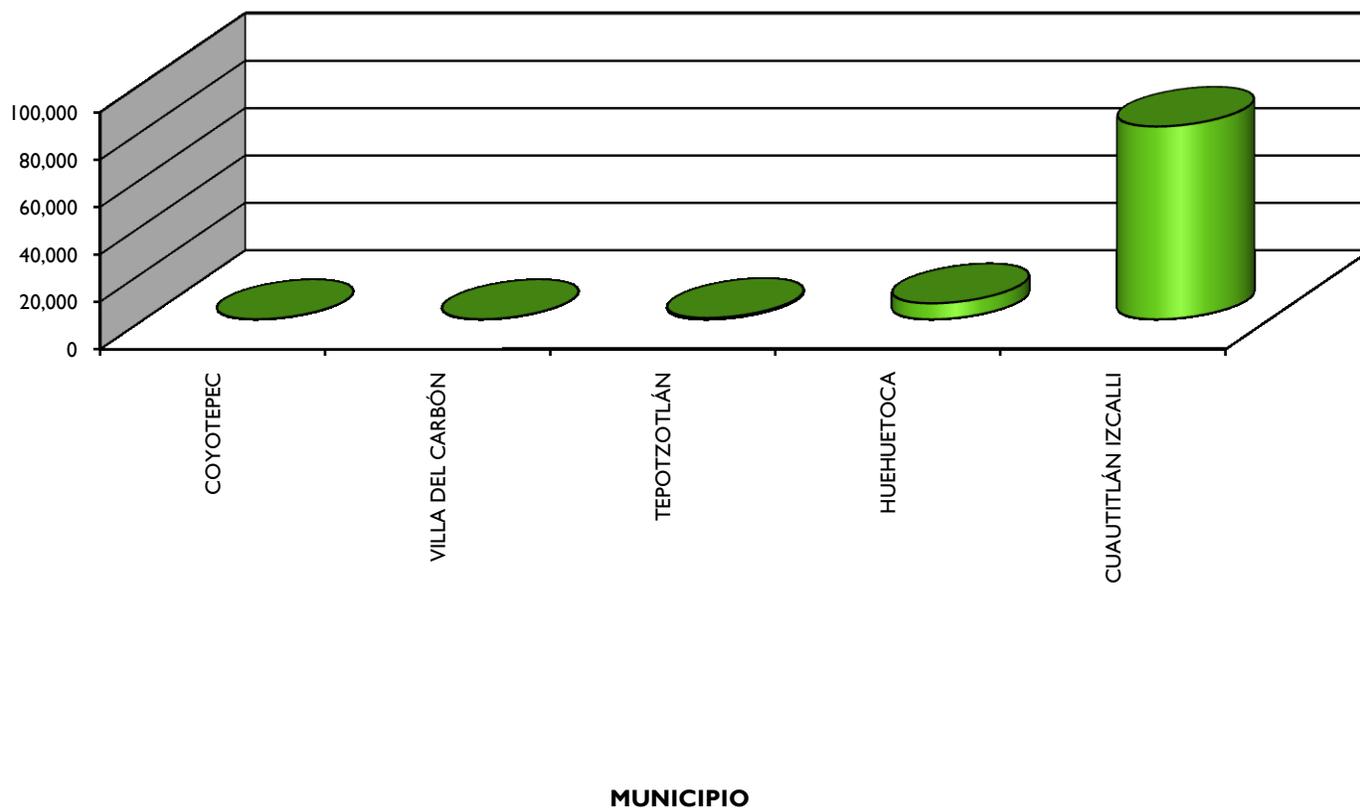
CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD 2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN IV	88 720.3	78 059.4	0.0	375.0	7 279.4	3 006.6	0.0
COYOTEPEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CUAUTITLÁN IZCALLI	81 440.9	78 059.4	0.0	375.0	0.0	3 006.6	0.0
HUEHUETOCA	6 726.9	0.0	0.0	0.0	6 726.9	0.0	0.0
TEPOTZOTLÁN	552.5	0.0	0.0	0.0	552.5	0.0	0.0
VILLA DEL CARBÓN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2008.

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO (Miles de pesos)



FUENTE: CUADRO 5.2.8

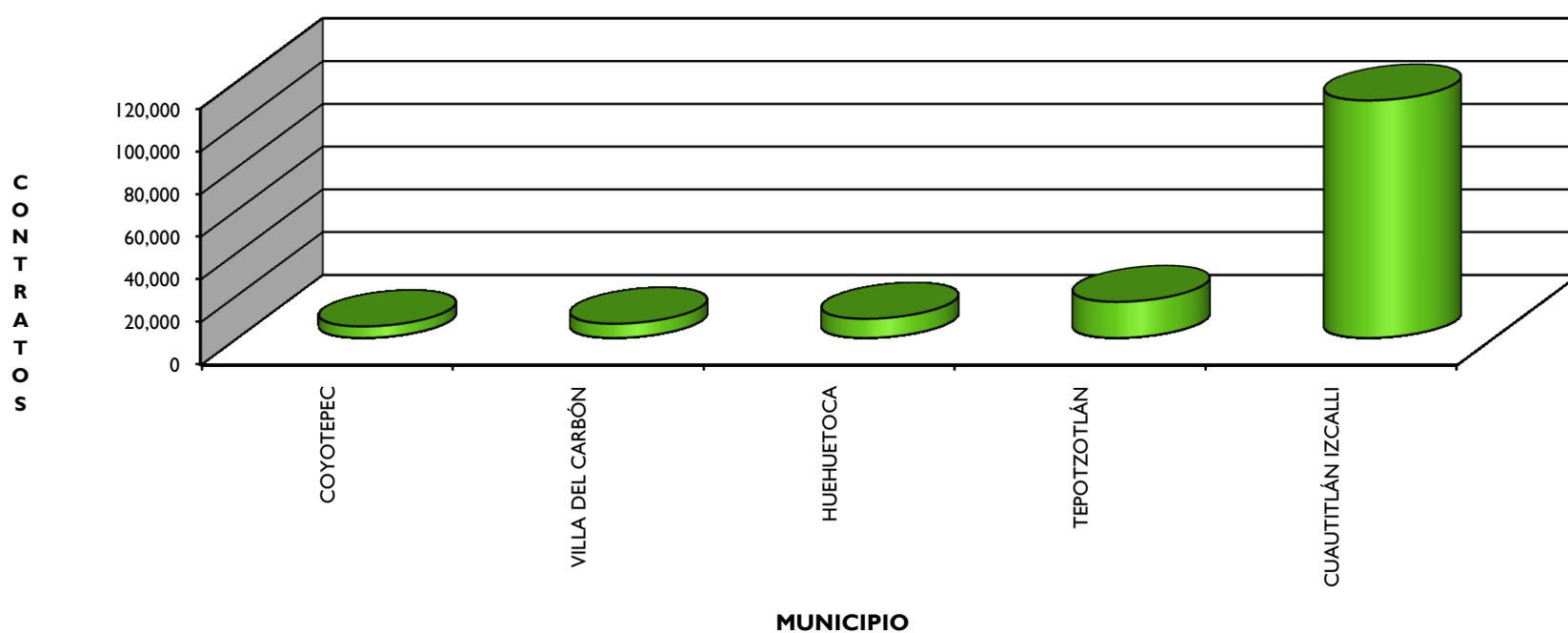
**REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007**

CUADRO 5.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN IV	148 829	12 376	135 564	631	118	44	96	0
COYOTEPEC	5 343	771	4 572	-	-	-	-	-
CUAUTITLÁN IZCALLI	111 092	8 943	102 095	-	2	1	51	-
HUEHUETOCA	8 913	865	8 018	15	4	2	9	-
TEPOTZOTLÁN	16 872	1 783	15 057	-	4	2	26	-
VILLA DEL CARBÓN	6 609	14	5 822	616	108	39	10	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO



FUENTE: CUADRO 5.2.9

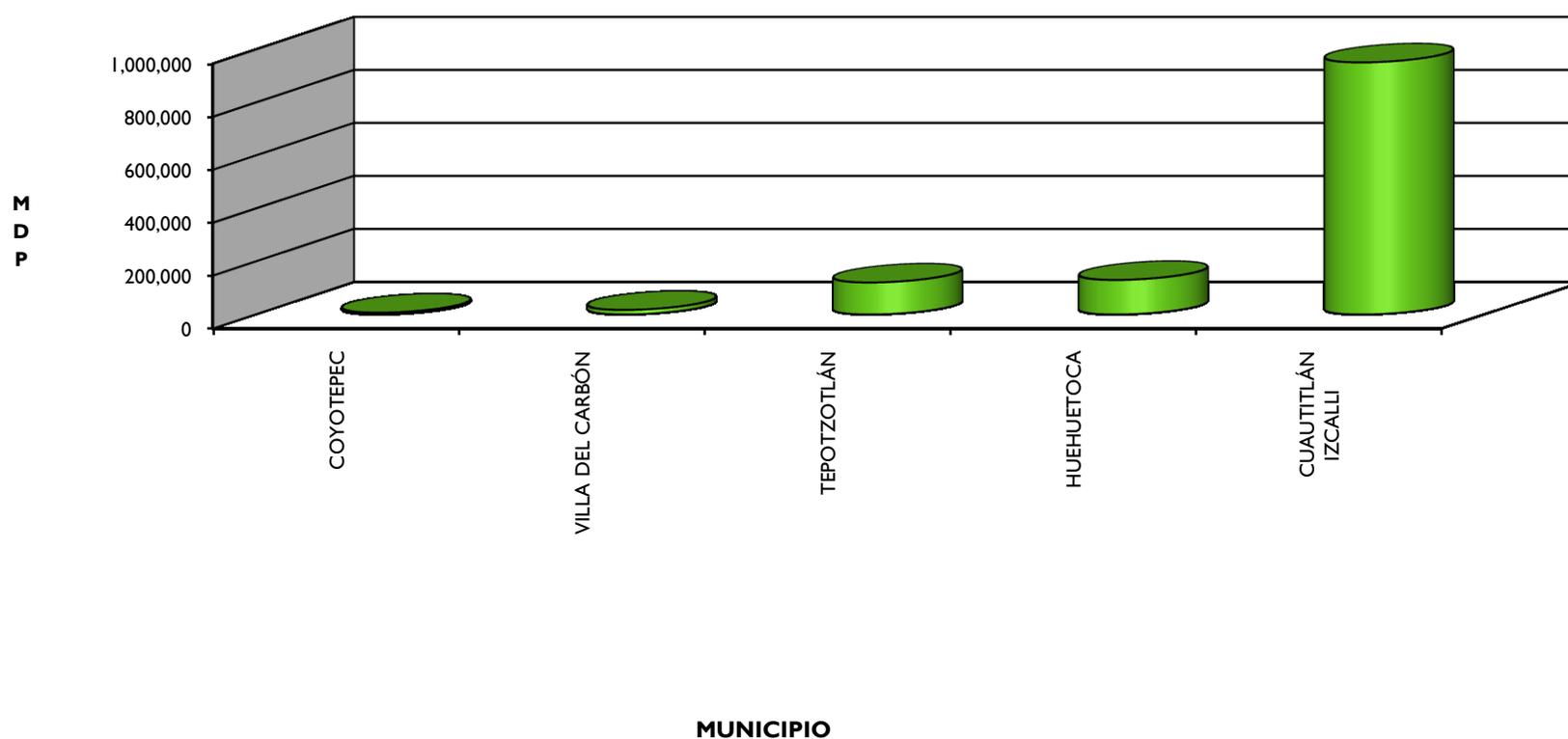
REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 5.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN IV	1 228 175.9	991 851.2	168 947.5	3 966.5	81.8	27 622.8	35 706	0
COYOTEPEC	7 179.4	2 570.31	4 609.13	-	-	-	-	-
CUAUTITLÁN IZCALLI	951 990.1	783 631.77	127 131.13	-	8.65	14 671.58	26 546.99	-
HUEHUETOCA	130 558.3	115 440.78	7 994.99	63.76	1.54	4 088.17	2 969.10	-
TEPOTZOTLÁN	120 952.0	88 657.21	19 410.94	-	26.68	7 653.33	5 203.81	-
VILLA DEL CARBÓN	17 496.0	1 551.13	9 801.35	3 902.69	44.94	1 209.70	986.20	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 5.2.9

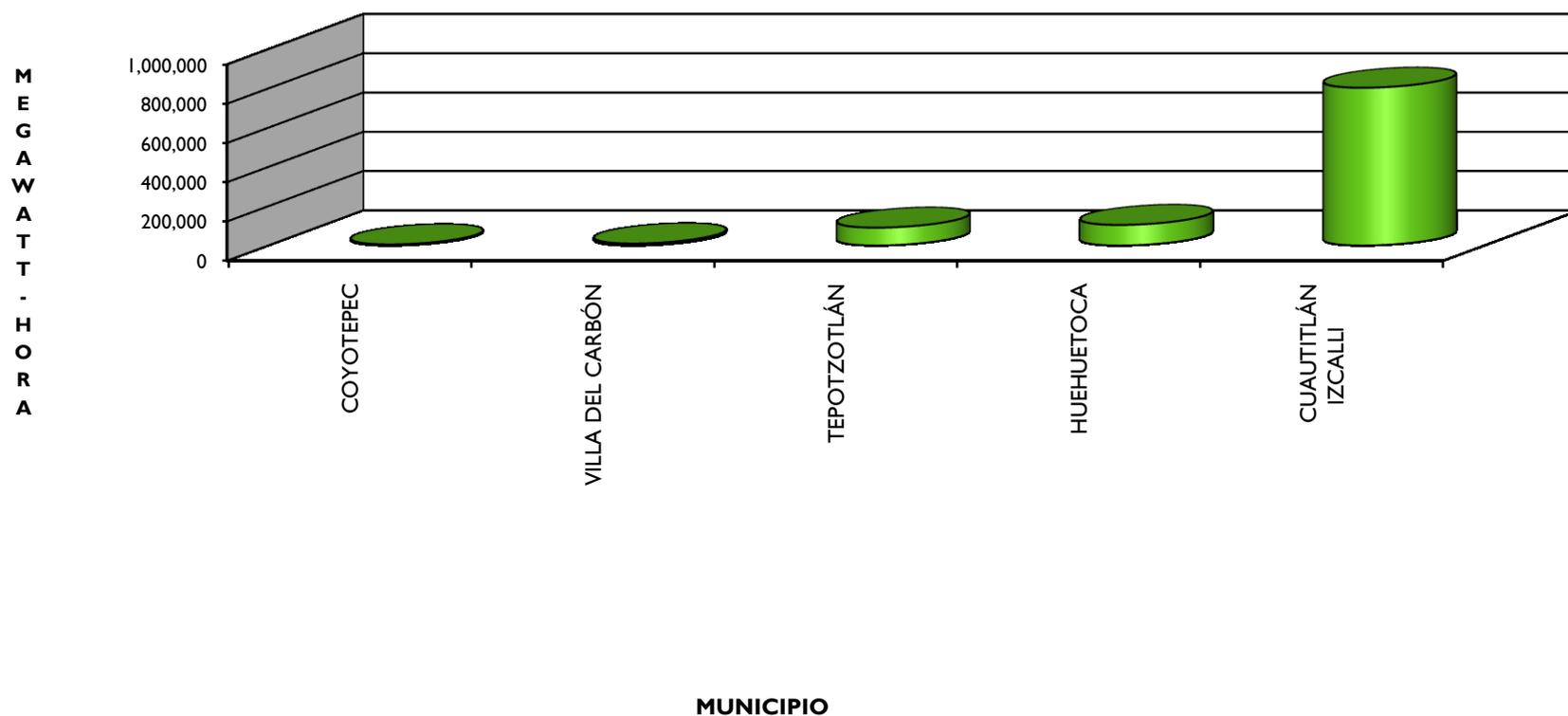
REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Megawatt-hora)

CUADRO 5.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN IV	1 014 769.0	820 550.0	158 543.0	1 371.0	113.0	10 718.0	23 474	0
COYOTEPEC	5 389.0	998	4 391	-	-	-	-	-
CUAUTITLÁN IZCALLI	803 855.0	658 682	124 020	-	14	5 197	15 942	-
HUEHUETOCA	104 748.0	91 875	7 685	25	5	2 310	2 848	-
TEPOTZOTLÁN	90 773.0	68 279	15 822	-	42	2 621	4 009	-
VILLA DEL CARBÓN	10 004.0	716	6 625	1 346	52	590	675	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 5.2.9

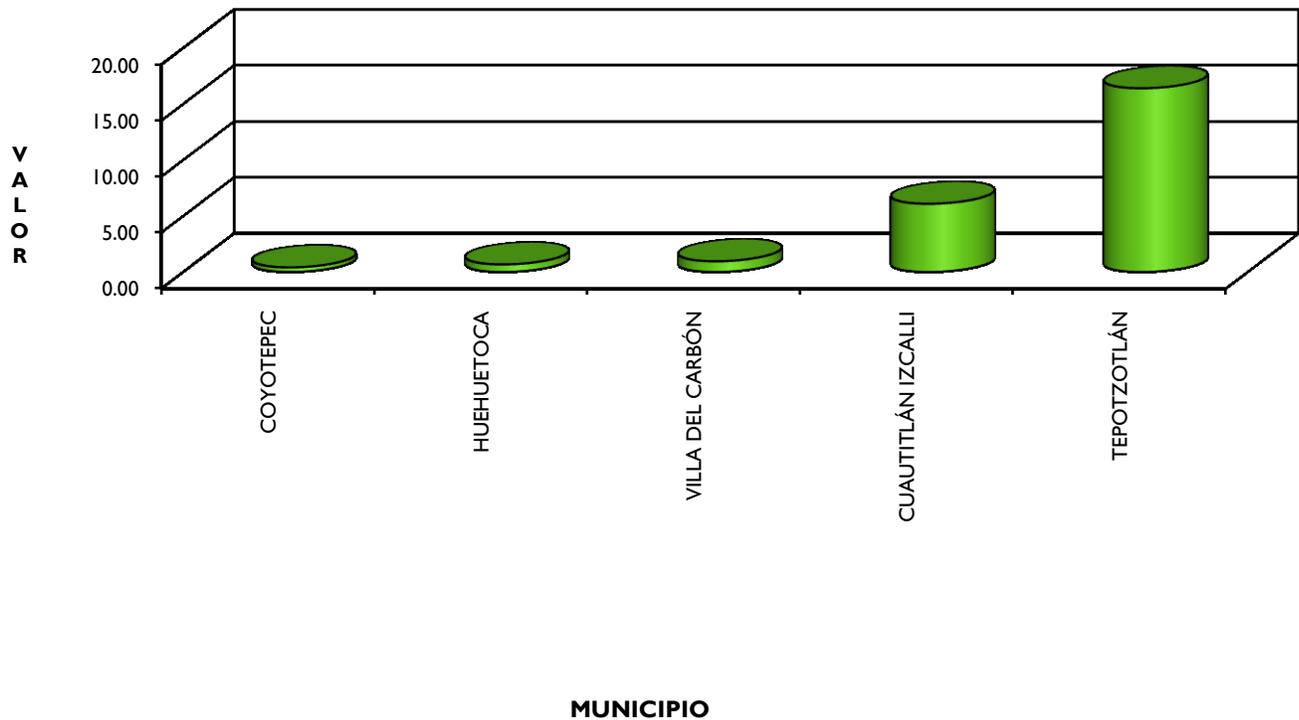
**REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 5.2.10

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN IV	24.5	99	11
COYOTEPEC	0.4	4	1
CUAUTITLÁN IZCALLI	6.1	49	4
HUEHUETOCA	0.7	11	3
TEPOTZOTLÁN	16.4	27	1
VILLA DEL CARBÓN	0.9	8	2

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008.

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
(Millones de pesos)**



FUENTE: CUADRO 5.2.10

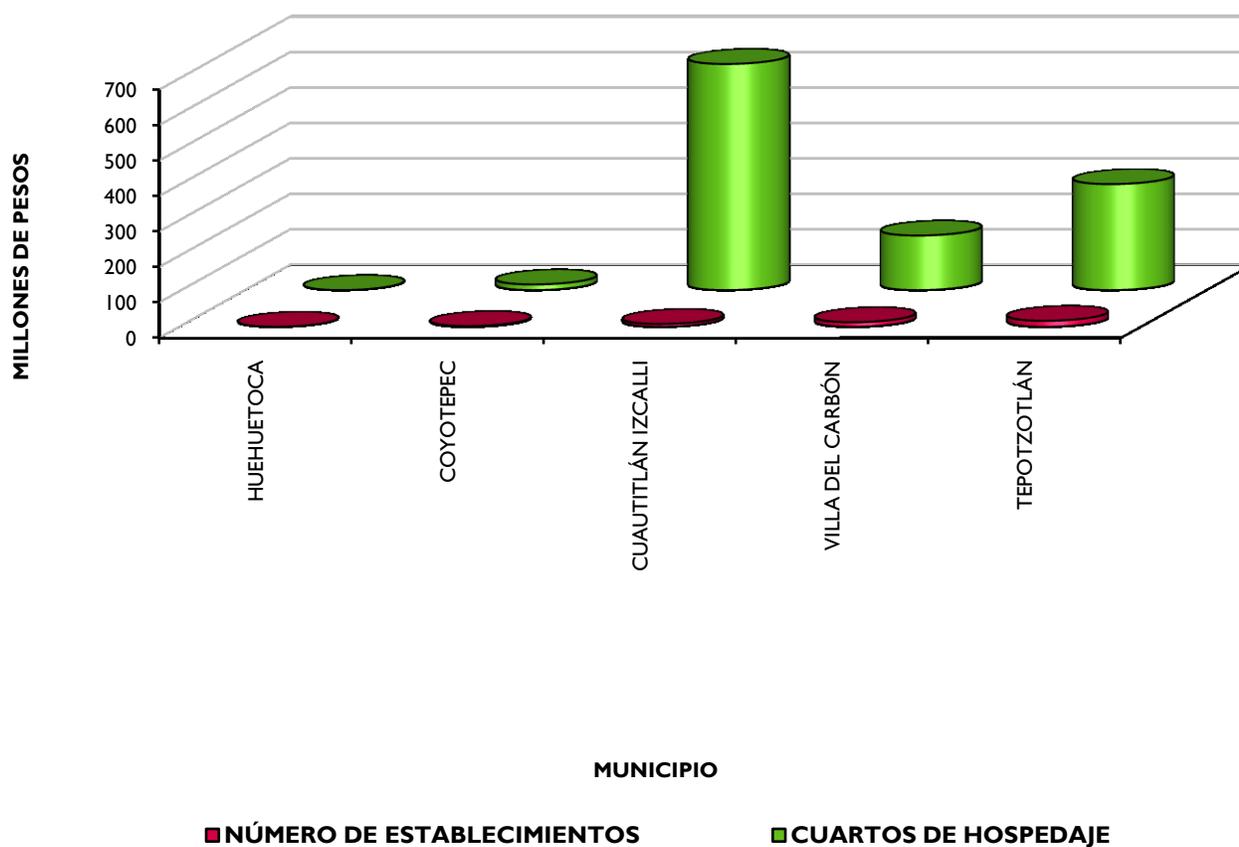
**REGIÓN IV CUAUTITLÁN IZCALLI
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 5.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN IV	40	1 107
COYOTEPEC	2	16
CUAUTITLÁN IZCALLI	8	638
HUEHUETOCA	0	0
TEPOTZOTLÁN	17	299
VILLA DEL CARBÓN	13	154

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE



FUENTE: CUADRO 5.2.11

REGIÓN IV. CUAUTITLÁN IZCALLI

La región Cuautitlán Izcalli, se caracteriza por estar inmersa en la Zona Metropolitana del valle de México y tiene colindancia con el Estado de Hidalgo y con el Distrito Federal. La Región alberga a 5 municipios, ocupando una superficie de 824.4719 km², que representa el 3.7% del total estatal.

Esta región destaca como la quinta en importancia por el número de personas que habitan en ella. Concentra a 735 325 personas que representan 5.1% de la población estatal, con una densidad de población de 892 habitantes por km².

La región cuenta con más de 160 707 viviendas particulares, 5.2% del total estatal, de las cuales 96.2% disponen de agua entubada; 94.6% de drenaje y 97.5% de energía eléctrica.

La matrícula del sector educativo es de 266 510 alumnos, 16 011 maestros y 1 025 escuelas, La participación de estos rubros dentro del total estatal es de 6.2, 7.6 y 4.4%.

A efecto de atender a su población en materia de salud, la región cuenta con 69 unidades de atención médica, 416 médicos y 496 enfermeras.

En la región la distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que la actividad más importante es la industrial, con un 60.4% del total de la región; destacando los municipios de Cuautitlán Izcalli y Tepetzotlán.

La región se clasifica con un grado de marginación muy bajo, que representa el 80% de los municipios que la integran.

El PIB que se generó en la región fue de \$17 221.8 millones (pesos de 1993) equivalente al 8.5% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$140.6 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (0.8%), \$7 680 millones del sector Industrial (44.6%) y \$8 123.8 millones del sector servicios (47.1%), que sumados a los \$1 277.3 millones de impuestos netos de subsidios (7.4%), arrojan el total de la región. Los municipios que mayor aporte tienen al PIB en la región son: Cuautitlán Izcalli con \$ 13 556.7 millones (78.7%) y Tepetzotlán con \$2 689 millones que equivalen al (15.6%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$ 1 757.6 millones lo que representó el 6.1% del total estatal. El municipio de mayor ingreso captado fue Cuautitlán Izcalli con \$1 250.8 millones (71.1%). Los egresos municipales que realizó la región fueron \$1 757.6 millones y representaron el 6.1% de total estatal. El municipio de mayor egreso fue Cuautitlán Izcalli con \$1 250.8 millones (71.1%).

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$568.5 millones representando el 4.4% de la inversión estatal. Los municipios que mayor derrama tuvieron fueron Cuautitlán Izcalli con \$358.20 millones (63%) y Tepetzotlán con \$87.8 millones (15.4%). La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 4 661 pesos por habitante, mientras que a nivel estatal fue de 897.4. Si consideramos que en municipios como Villa del Carbón es de \$54.71 y Coyotepec es de \$32.49 pesos por habitante, el promedio regional está muy por debajo de municipios que la integran y del promedio estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 14 607 corresponden a esta región representando el 4% del total estatal. Los municipios que mayor número de unidades económicas tienen son; Cuautitlán Izcalli con 10 644 (72.9%) y Tepetzotlán con 1 579 (10.8%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 107 373 corresponden a esta región representando el 7% con respecto al total estatal. Los municipios que mayor número de personal ocupado tienen son; Cuautitlán Izcalli con 82 962 (77.3%) y Tepetzotlán con 14 453 (13.5%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$25 344.9 corresponden a esta región representando el 10.6% del total estatal. Los municipios que mayor valor agregado aportan son: Cuautitlán Izcalli con \$19 619.8 millones (77.4%) y Tepetzotlán con 4 218.8 millones (16.7%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 15 336 establecimientos que se componen de: mercados, tianguis, rastro y restaurantes, entre otros que representan el 9.23% con respecto al total estatal. La distribución regional se desglosa en: 25 mercados, 85 tianguis, 3 rastro, 300 restaurantes, 298 farmacias, 164 refaccionarias y 14 461 de otros establecimientos (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera). Los municipios que mayor número de establecimientos tienen son Cuautitlán Izcalli con 11 663 establecimientos y Villa del Carbón con 1 307 establecimientos.

La longitud en la infraestructura de la red carretera en la región fue de 251.6 kilómetros que representan el 3.2% del total estatal. La distribución regional se desglosa en 0 kilómetros de carretera troncal federal pavimentada, 194 kilómetros de alimentadoras estatales y 57.6 kilómetros de caminos rurales. Los municipios con mayor longitud de carretera son Villa del Carbón con 138 kilómetros y Tepetzotlán con 48.9 kilómetros.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 3 915 pertenecen a la región representando el 4.3%. Dichas concesiones se dividen en 2 115 taxis, 667 concesiones de transporte de pasajeros, 1 079 colectivos de ruta y 54 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo). Los municipios que mayor número de concesiones para transporte tienen son Cuautitlán Izcalli con 3 159 y Coyotepec con 273.

El crédito agropecuario en la región fue de \$88 720.3 que representan el 3.6% del total estatal distribuido en Avío y Refaccionario con \$ 78 434.4 y \$ 10 286.0 respectivamente. Al interior de la región el municipio que obtuvo mayor crédito de Avío fue Cuautitlán Izcalli con \$78 434.4 asignados al rubro agrícola y agroindustrial y otros. Con respecto al crédito Refaccionario destacan los municipios de Cuautitlán de Izcalli con \$3 006.6 en el rubro y Huehuetoca con \$6 726.9 en el rubro agrícola.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$19 008 538.4, el monto de la región ascendió a \$ 1228 175.9 lo que representó el 6.8% del total estatal. Los municipios más significativos fueron; Cuautitlán Izcalli con 1 063 137.4 y Huehuetoca con 134 047.9.

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 15 594 494.0 megawatt/hora, en la región se tienen 1 014 769.0 megawatt/hora que representó el 6.5% del total estatal. Los municipios con mayor volumen fueron; Cuautitlán Izcalli con 803 855.0 y megawatt/hora y Huehuetoca con 104 748.0 megawatt/hora.

El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fueron de 2 860 693.0 distribuidos en industrial, residencial, comercial, agrícola, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras. En la región fueron 148 829, lo que representó el 5.2% del total estatal, donde los municipios con mayor número de usuarios fueron; Cuautitlán Izcalli con 111 092 y Tepotzotlán con 16 872.

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$ 4162 millones, la región produjo un valor de \$24.5 millones que representa el 0.6% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 99 con 11 minas activas. Los municipios que mayor empleo generan son Cuautitlán Izcalli con 49 y Tepotzotlán con 27.

El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 590 establecimientos y 20 484.0 cuartos. En la región se cuenta con 40 establecimientos que representan el 6.8% y 1 107 cuartos que representan el 5.4% del total estatal respectivamente. Los municipios con mayor número de establecimientos son Tepotzotlán con 17 y 299 cuartos y Villa del Carbón con 13 establecimientos y 154 cuartos.

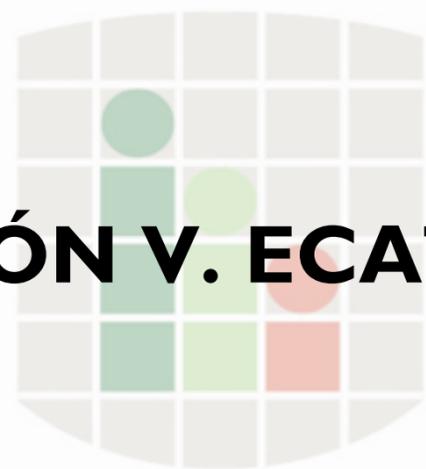
Empleo

En esta región se generaron 137 388 empleos de los cuales 100 453 son permanentes (73.11%) y 36 935 eventuales (26.9%). Del total de permanentes sobresalen los 81 743 que genera el municipio de Cuautitlán Izcalli (81.4%) y los 11 923 del municipio de Tepotzotlán (11.9%); de los eventuales destacan los 26 373 que genera el municipio de Cuautitlán Izcalli (71.4%) y los 5 906 del municipio de Huehuetoca (16.0 %).



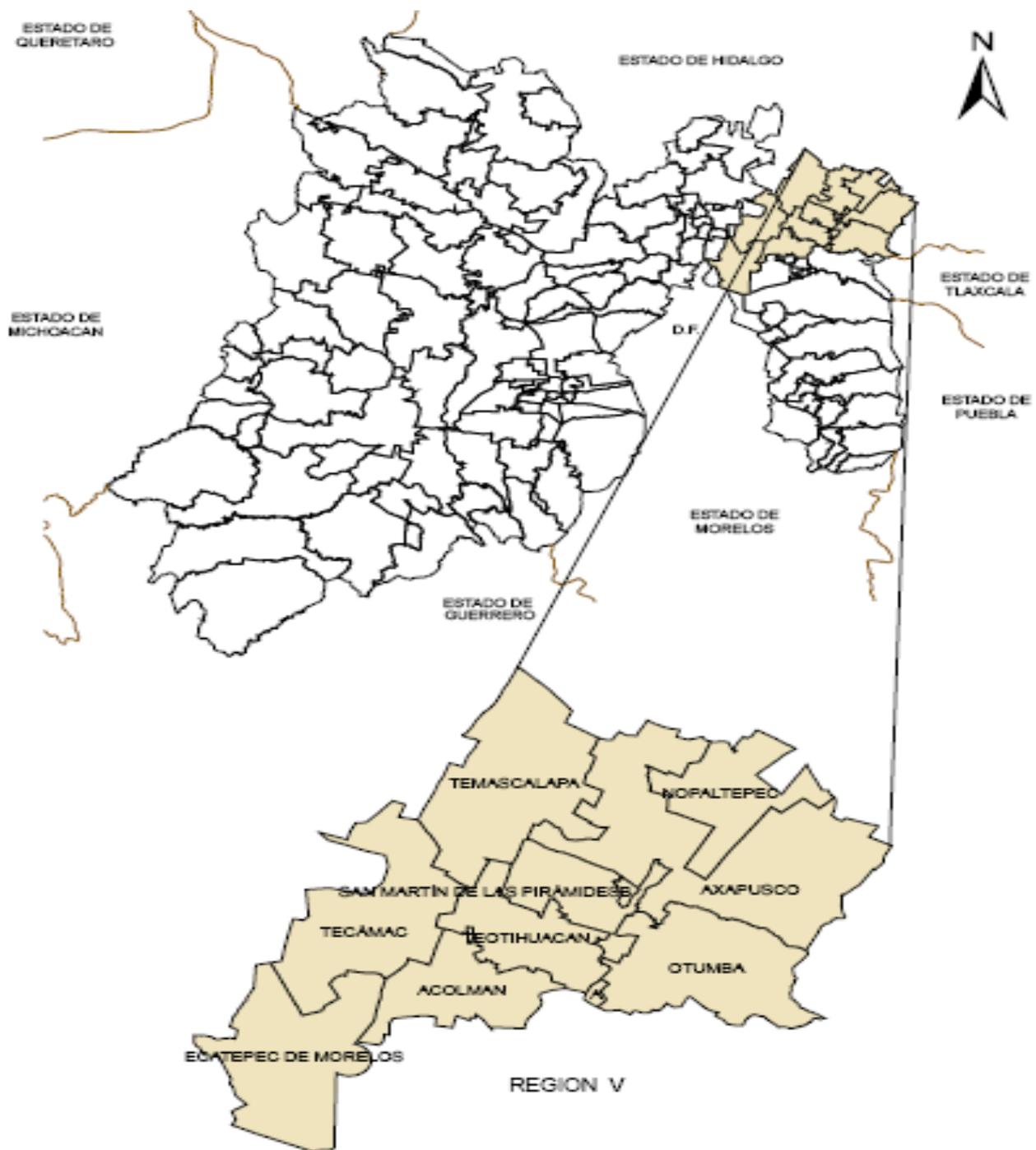
IGECEM

6. REGIÓN V. ECATEPEC



IGECCEM

Mapa de la Región V. Ecatepec



6.1 Social

IGECEM

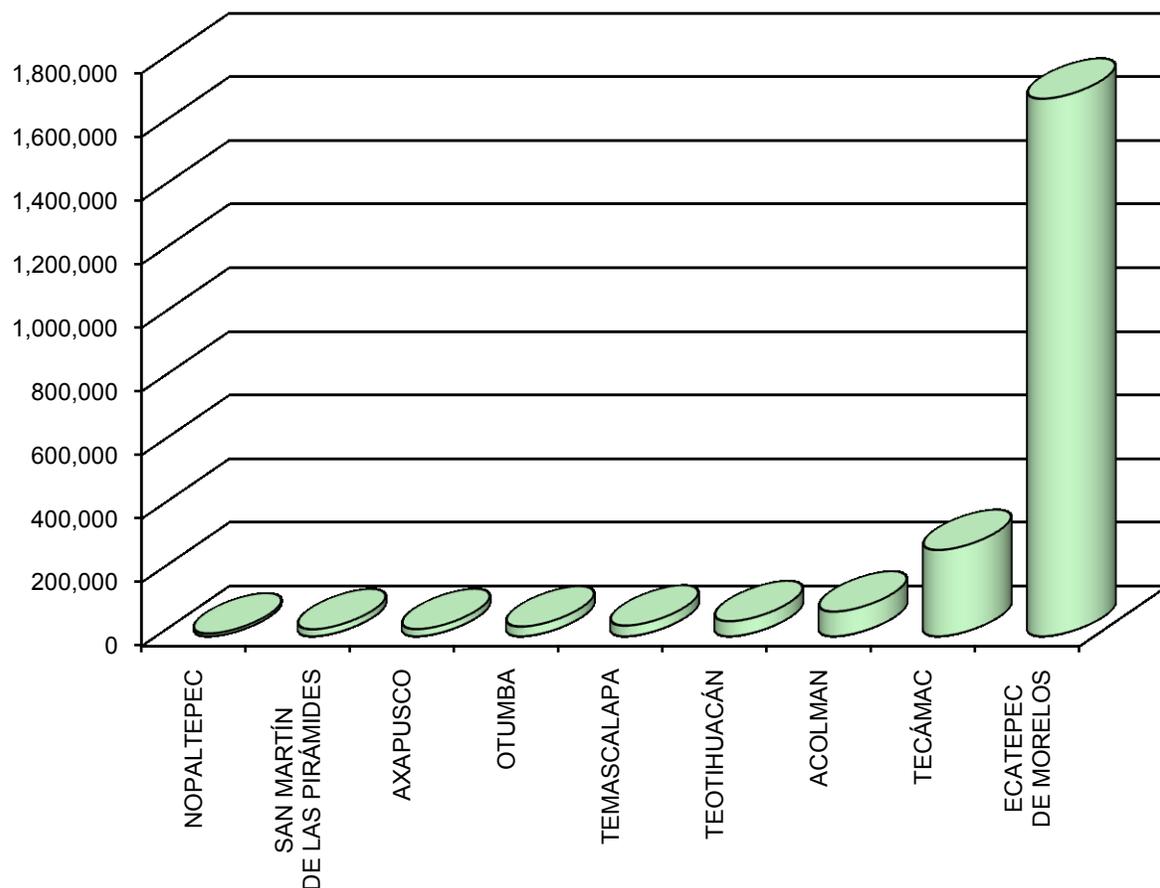
**REGIÓN V ECATEPEC
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005**

CUADRO 6.1.1

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	2 197 206	1 076 940	1 120 266	100.0
ACOLMAN	77 035	38 743	38 292	3.5
AXAPUSCO	21 915	10 876	11 039	1.0
ECATEPEC DE MORELOS	1 688 258	825 624	862 634	76.8
NOPALTEPEC	8 182	4 122	4 060	0.4
OTUMBA	29 889	14 893	14 996	1.4
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	21 511	10 573	10 938	1.0
TECÁMAC	270 574	132 509	138 065	12.3
TEMASCALAPA	33 063	16 469	16 594	1.5
TEOTIHUACÁN	46 779	23 131	23 648	2.1

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Conteo de Población y Vivienda 2005.

POBLACIÓN TOTAL



FUENTE: CUADRO 6.1.1

REGIÓN V ECATEPEC

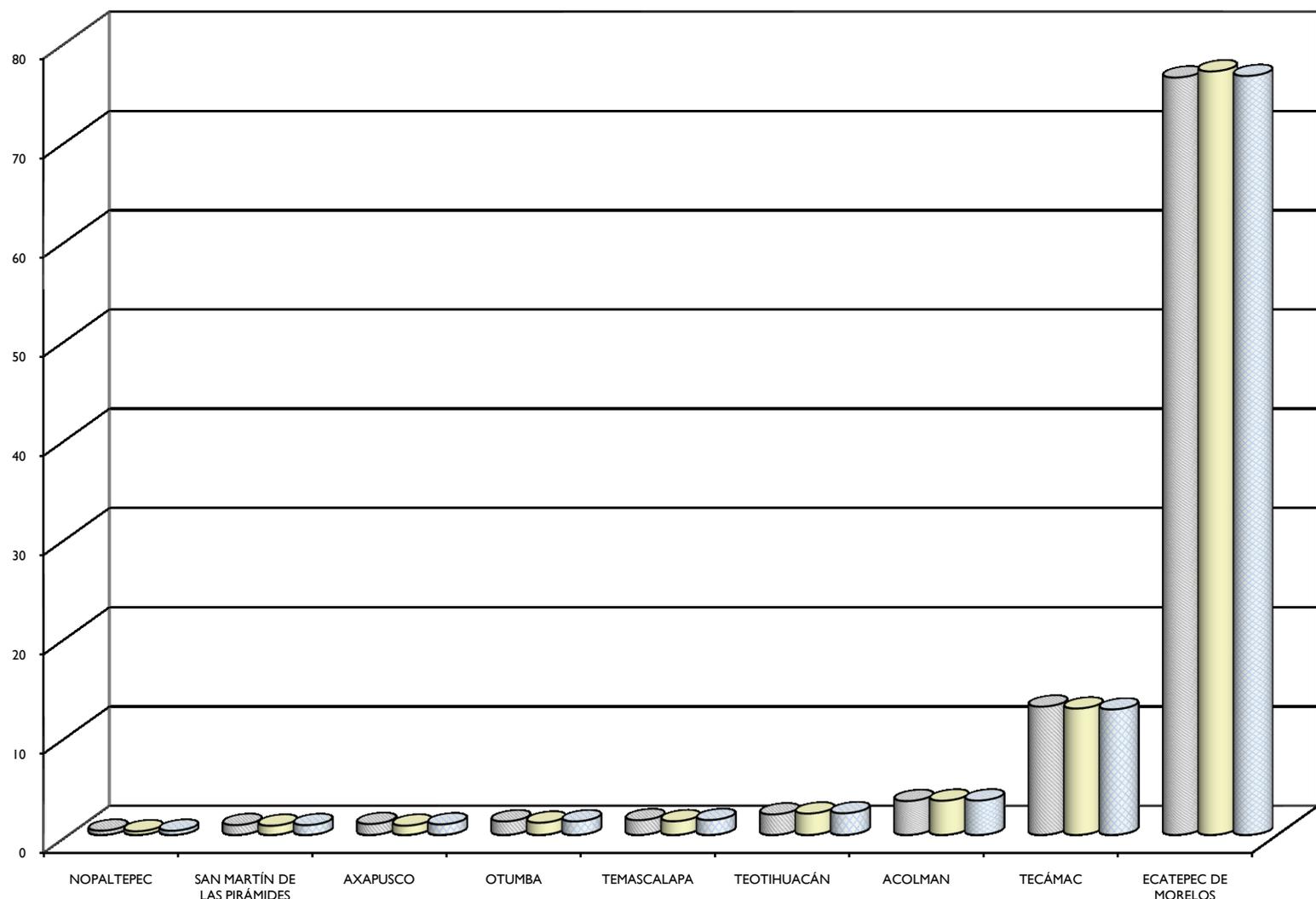
CUADRO 6.1.2

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MUNICIPIO SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS 2005

REGIÓN	VIVIENDAS				PARTICIPACIÓN			ESTRUCTURA PORCENTUAL		
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	477 584	455 515	467 270	471 708	95.4	97.8	98.8	100.0	100.0	100.0
ACOLMAN	16 575	15 518	16 072	16 294	93.6	97.0	98.3	3.4	3.4	3.5
AXAPUSCO	5 075	4 983	4 325	4 987	98.2	85.2	98.3	1.1	0.9	1.1
ECATEPEC DE MORELOS	364 965	347 490	359 339	360 576	95.2	98.5	98.8	76.3	76.9	76.4
NOPALTEPEC	1 961	1 935	1 670	1 938	98.7	85.2	98.8	0.4	0.4	0.4
OTUMBA	6 525	6 163	5 711	6 398	94.5	87.5	98.1	1.4	1.2	1.4
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	4 714	4 495	4 279	4 630	95.4	90.8	98.2	1.0	0.9	1.0
TECÁMAC	60 093	58 826	59 460	59 583	97.9	98.9	99.2	12.9	12.7	12.6
TEMASCALAPA	7 301	6 727	6 403	7 047	92.1	87.7	96.5	1.5	1.4	1.5
TEOTIHUACÁN	10 375	9 378	10 011	10 255	90.4	96.5	98.8	2.1	2.1	2.2

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS (POR CIENTO)



FUENTE: CUADRO 6.1.2

■ CON AGUA ■ CON DRENAJE ■ CON ENERGÍA ELÉCTRICA

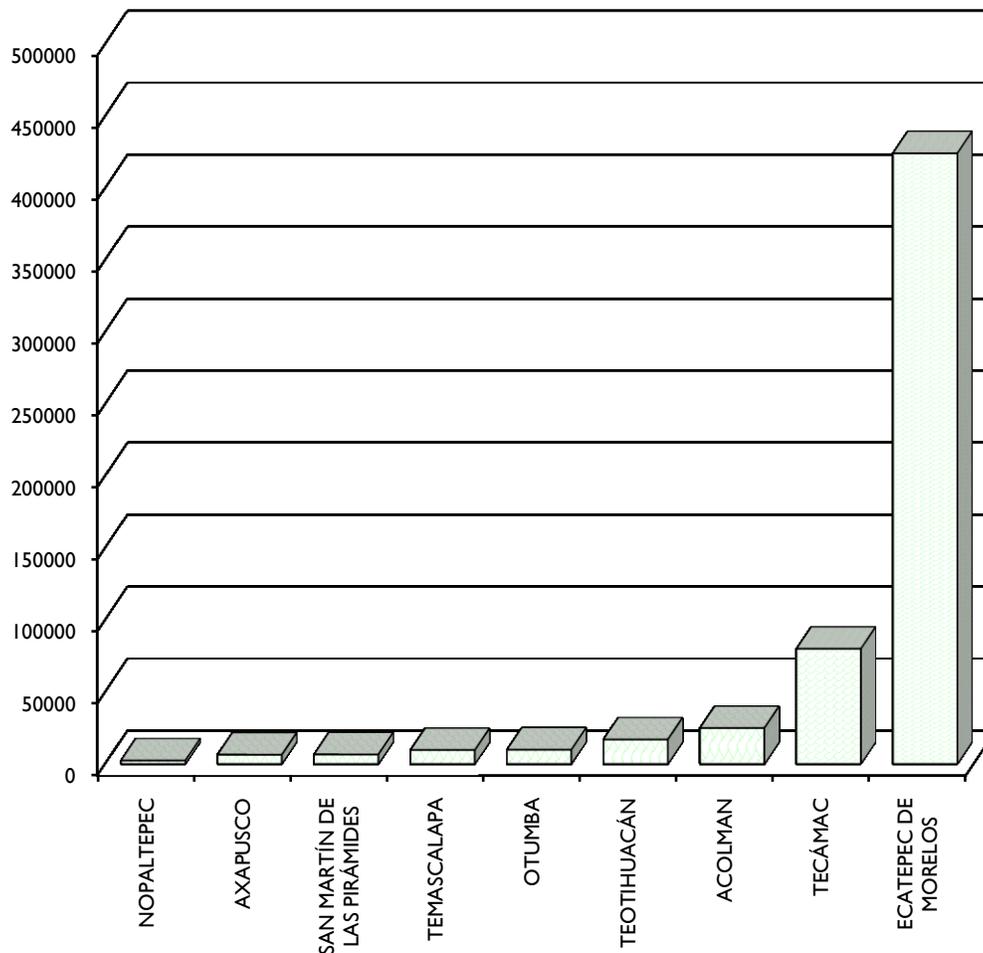
ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO

Ciclo escolar 2006/07

	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	581 222	25 922	2 647	22	220	10
ACOLMAN	24 940	1 085	123	23	203	9
AXAPUSCO	6 448	304	55	21	117	6
ECATEPEC DE MORELOS	424 236	19 035	1 850	22	229	10
NOPALTEPEC	2 416	108	14	22	173	8
OTUMBA	9 903	434	66	23	150	7
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	6 612	301	34	22	194	9
TECÁMAC	79 972	3 360	352	24	227	10
TEMASCALAPA	9 651	407	59	24	164	7
TEOTIHUACÁN	17 044	888	94	19	181	9

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

ALUMNOS



FUENTE: CUADRO 6.1.3

REGIÓN V ECATEPEC

CUADRO 6.1.4

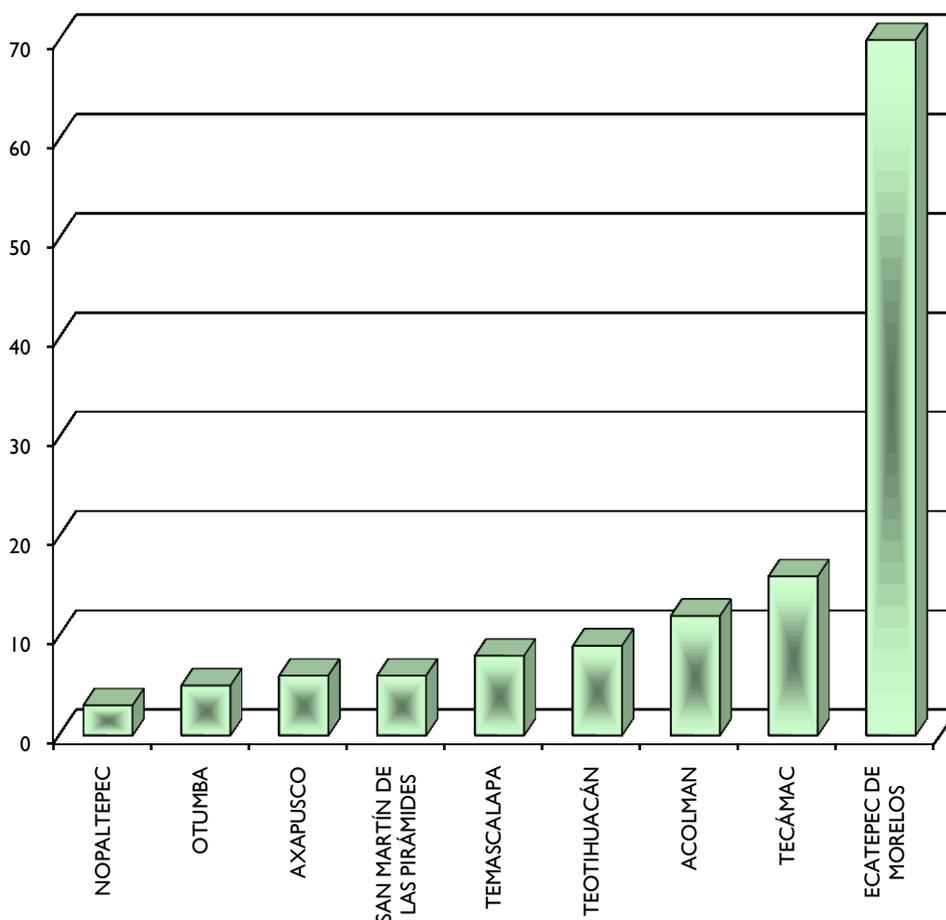
UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO 2007

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS ^{a/}	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	135	2 062	2 956	16 789	1 099
ACOLMAN	12	141	544	6 887	586
AXAPUSCO	6	8	2	3 816	2 862
ECATEPEC DE MORELOS	70	1 764	2 278	24 483	972
NOPALTEPEC	3	4	2	2 864	2 148
OTUMBA	5	46	57	6 128	666
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	6	16	8	3 726	1 397
TECÁMAC	16	51	45	18 913	5 933
TEMASCALAPA	8	10	8	4 346	3 477
TEOTIHUACÁN	9	22	12	5 347	2 187

^{a/} Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

UNIDADES MÉDICAS



FUENTE: CUADRO 6.1.4

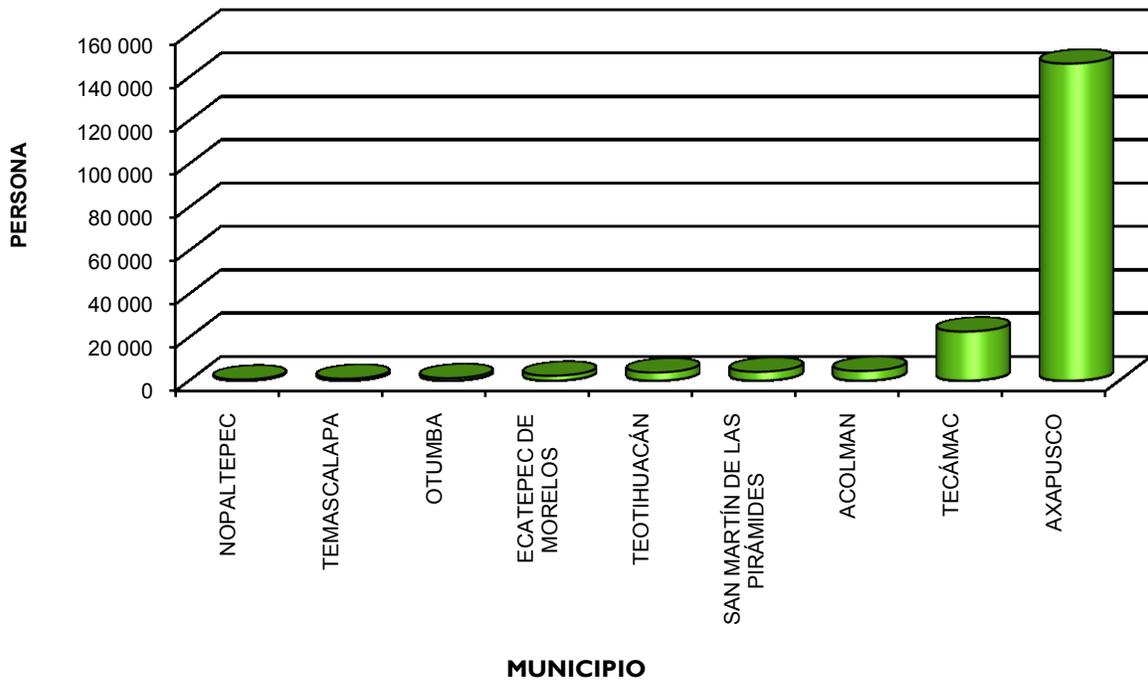
**REGIÓN V ECATEPEC
ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 6.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL
REGIÓN V	186 202	100.0
ACOLMAN	4 482	2.4
AXAPUSCO	146 338	78.6
ECATEPEC DE MORELOS	2 284	1.2
NOPALTEPEC	516	0.3
OTUMBA	1 148	0.6
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	4 109	2.2
TECÁMAC	22 654	12.2
TEMASCALAPA	885	0.5
TEOTIHUACÁN	3 786	2.0

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS TOTALES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 6.1.5

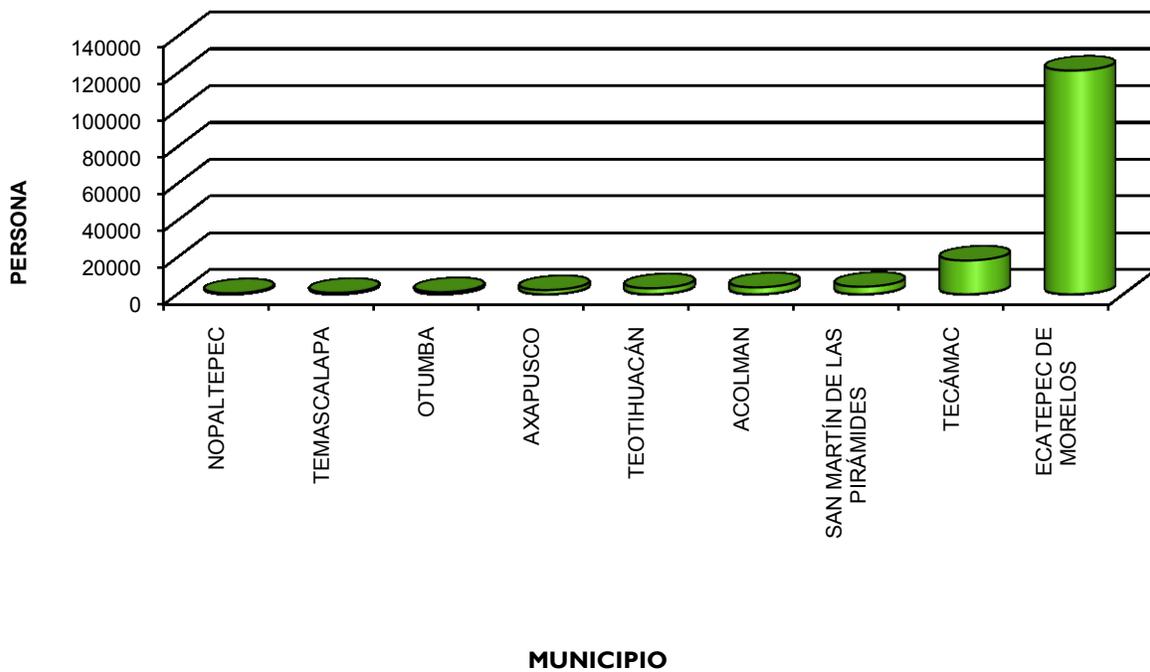
**REGIÓN V ECATEPEC
ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 6.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN V	155 539	100.0
ACOLMAN	3 729	2.4
AXAPUSCO	2 261	1.5
ECATEPEC DE MORELOS	121 540	78.1
NOPALTEPEC	503	0.3
OTUMBA	1 117	0.7
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	4 089	2.6
TECÁMAC	18 331	11.8
TEMASCALAPA	742	0.5
TEOTIHUACÁN	3 227	2.1

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS PERMANENTES
DEL IMSS**



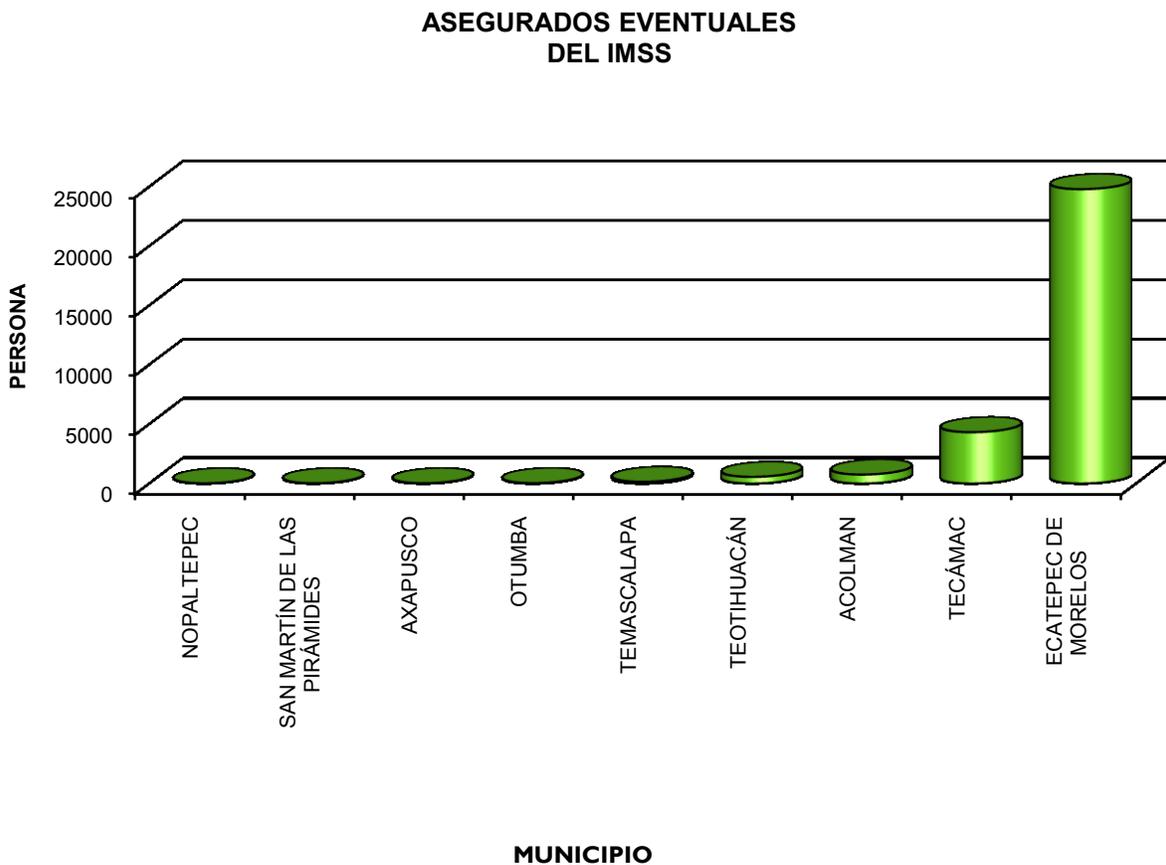
FUENTE: CUADRO 6.1.5

**REGIÓN V ECATEPEC
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 6.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN V	30 663	100.0
ACOLMAN	753	2.5
AXAPUSCO	23	0.1
ECATEPEC DE MORELOS	24 798	80.9
NOPALTEPEC	13	0.0
OTUMBA	31	0.1
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	20	0.1
TECÁMAC	4 323	14.1
TEMASCALAPA	143	0.5
TEOTIHUACÁN	559	1.8

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008



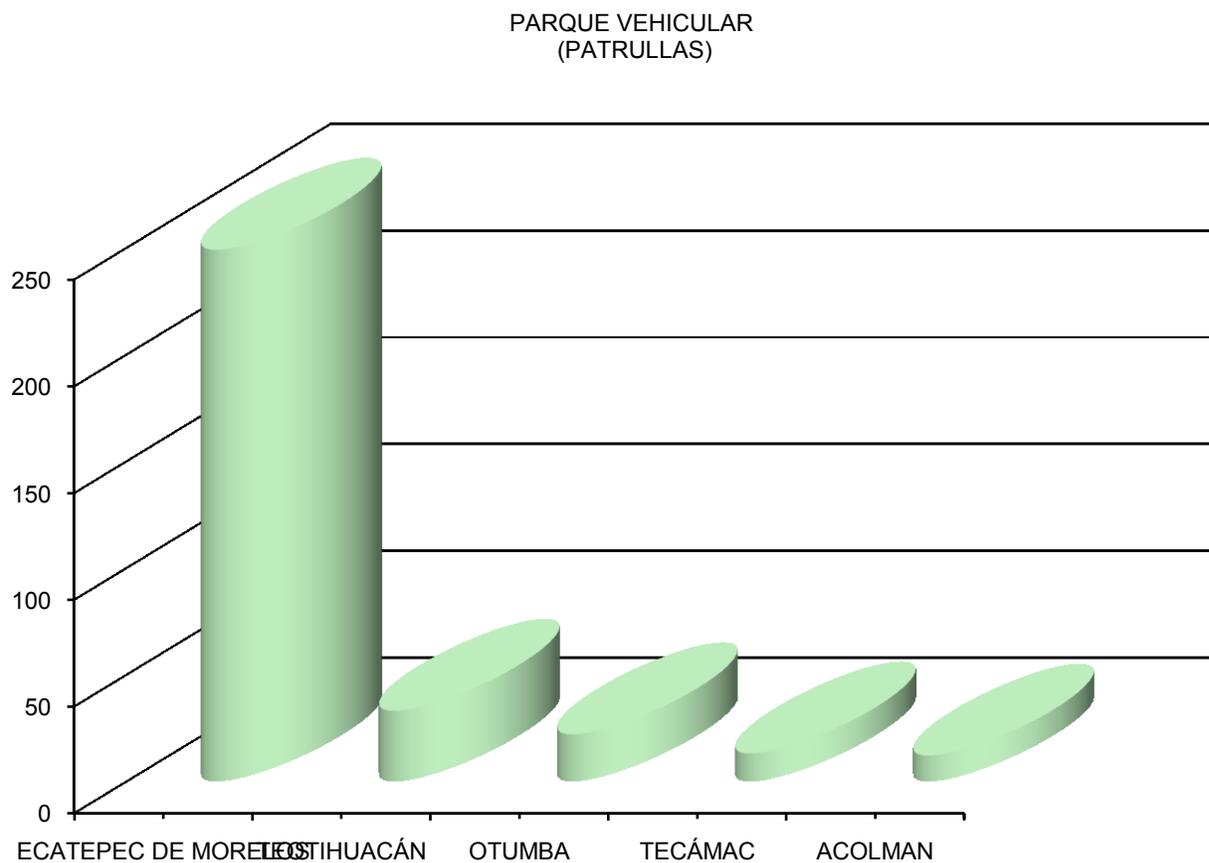
FUENTE: CUADRO 6.1.5

**REGIÓN V ECATEPEC
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 6.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR (PATRULLAS)
	ESTATALES	MUNICIPALES	
TOTAL REGIONAL	2	23	286
ACOLMAN	0	0	0
AXAPUSCO	0	0	0
ECATEPEC DE MORELOS	2	15	286
NOPALTEPEC	0	0	0
OTUMBA	0	0	0
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	0	0	0
TECÁMAC	0	8	0
TEMASCALAPA	0	0	0
TEOTIHUACÁN	0	0	0

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.



FUENTE: CUADRO 6.1.6

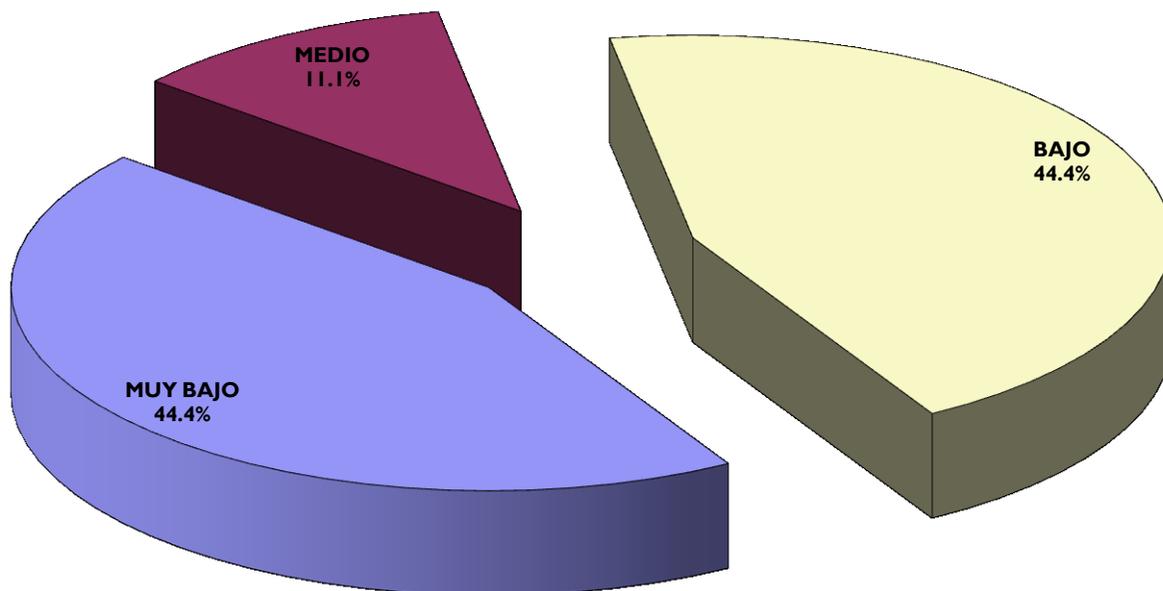
REGIÓN V ECATEPEC
ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
2005

CUADRO 6.1.7

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
ACOLMAN	77035	- 1.39128	MUY BAJO	100
AXAPUSCO	21915	- 0.64593	MEDIO	45
ECATEPEC DE MORELOS	1688258	- 1.60676	MUY BAJO	111
NOPALTEPEC	8182	- 0.74705	BAJO	50
OTUMBA	29889	- 0.76531	BAJO	51
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	21511	- 1.06821	BAJO	72
TECÁMAC	270574	- 1.67579	MUY BAJO	115
TEMASCALAPA	33063	- 0.88330	BAJO	59
TEOTIHUACÁN	46779	- 1.25088	MUY BAJO	85

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

MUNICIPIOS POR GRADO DE MARGINACIÓN



FUENTE: CUADRO 6.1.7

6.2 Económico



REGIÓN V ECATEPEC

CUADRO 6.2.1

**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR
2007**

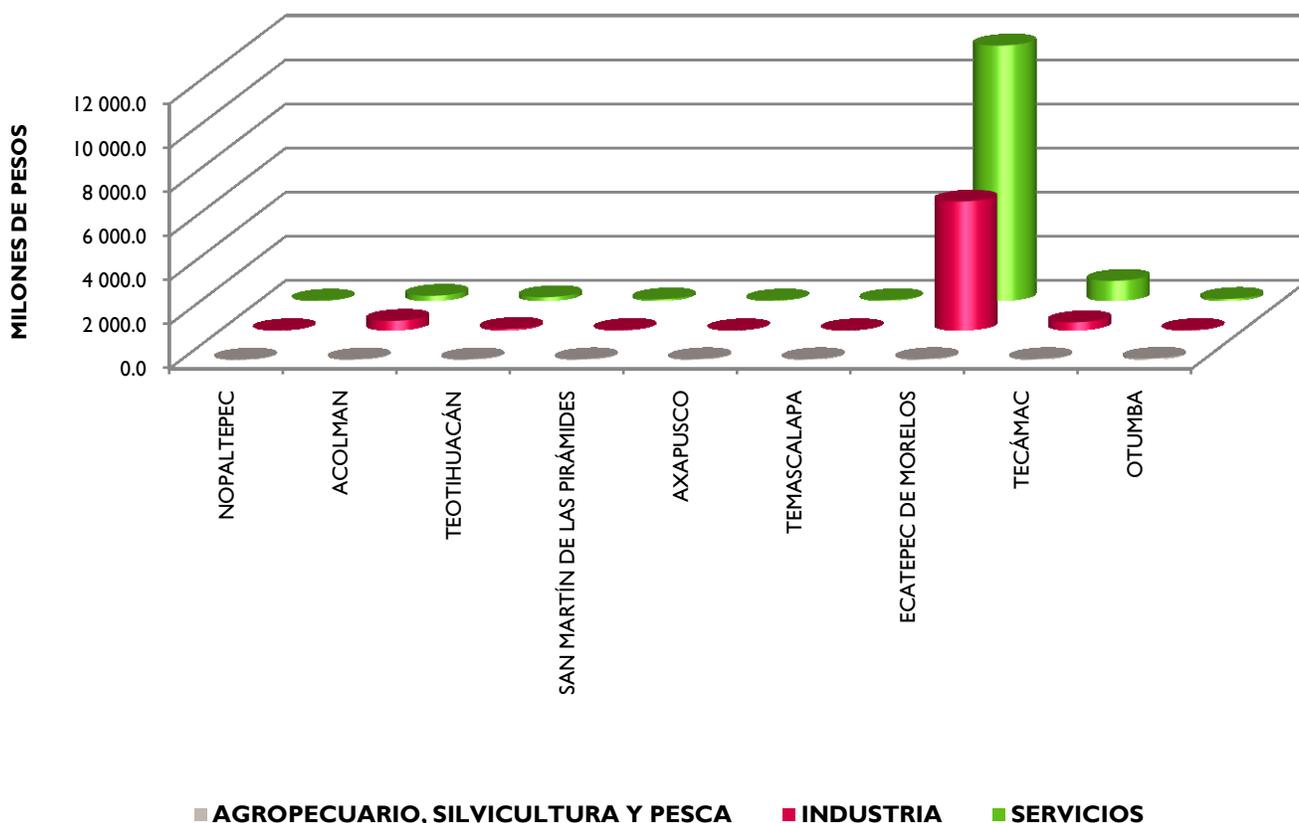
Base 1993 = 100

(Millones de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRI A	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN V	22 181.4	246.4	6 754.0	13 092.0	2 089.0
ACOLMAN	751.7	21.1	431.7	231.8	67.0
AXAPUSCO	54.5	26.2	4.3	17.2	6.9
ECATEPEC DE MORELOS	19 258.0	30.2	5 841.5	11 570.2	1 816.1
NOPALTEPEC	31.6	12.2	7.0	9.1	3.3
OTUMBA	172.3	52.6	16.2	86.8	16.7
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	119.1	24.8	17.0	66.7	10.7
TECÁMAC	1 436.4	30.8	366.9	907.7	130.9
TEMASCALAPA	75.3	27.0	4.1	34.1	10.0
TEOTIHUACÁN	282.7	21.6	65.2	168.5	27.5

FUENTE: IGECEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004. Estadísticas Económicas PIB trimestral, 2008.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR (Millones de pesos)



FUENTE: CUADRO 6.2.1

**REGIÓN V ECATEPEC
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

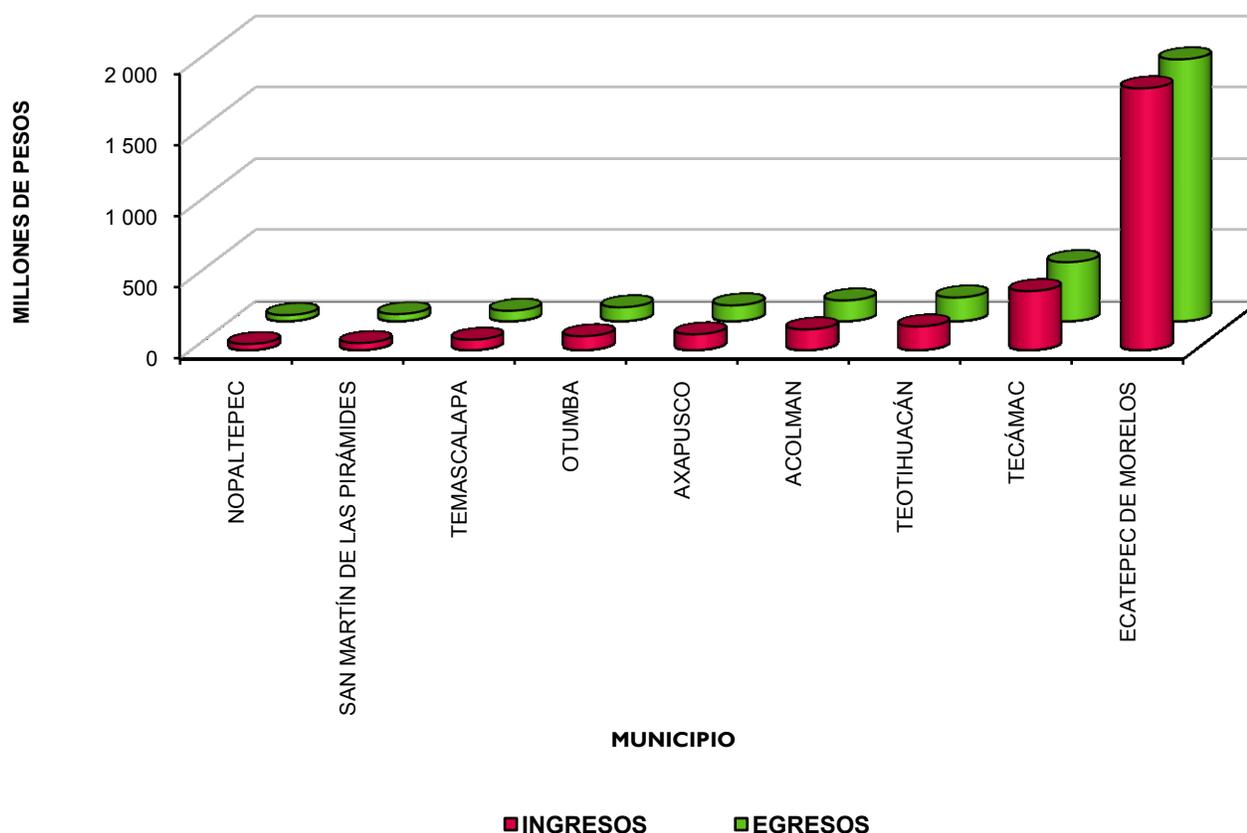
CUADRO 6.2.2

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN V	2 935.1	2 935.1
ACOLMAN	145.2	145.2
AXAPUSCO	110.6	110.6
ECATEPEC DE MORELOS	1 836.6	1 836.6
NOPALTEPEC	42.8	42.8
OTUMBA	97.3	97.3
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	49.9	49.9
TECÁMAC	413.9	413.9
TEMASCALAPA	73.0	73.0
TEOTIHUACÁN	165.8	165.8

Fuente: IGCEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2008.

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007

INGRESOS Y EGRESOS REALES



FUENTE: CUADRO 6.2.2

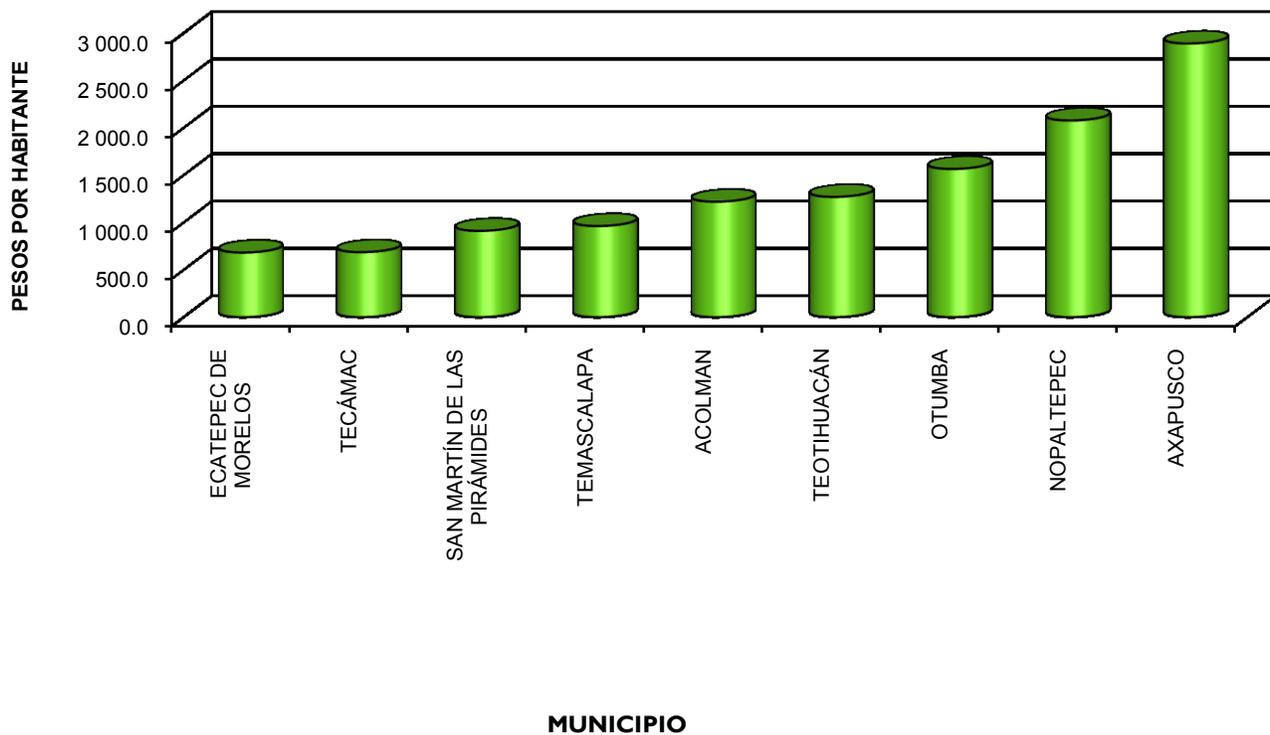
**REGIÓN V ECATEPEC
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 6.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN V	1 709.4	1 362.4
ACOLMAN	96.9	1 219.0
AXAPUSCO	64.8	2 890.0
ECATEPEC DE MORELOS	1 174.6	682.0
NOPALTEPEC	17.6	2 077.0
OTUMBA	48.1	1 565.0
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	20.3	911.0
TECÁMAC	192.6	686.0
TEMASCALAPA	33.3	962.0
TEOTIHUACÁN	61.3	1 270.0

FUENTE: IGCEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2008.

INVERSIÓN PÚBLICA PER CÁPITA



FUENTE: CUADRO 6.2.3

**REGIÓN V ECATEPEC
UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003**

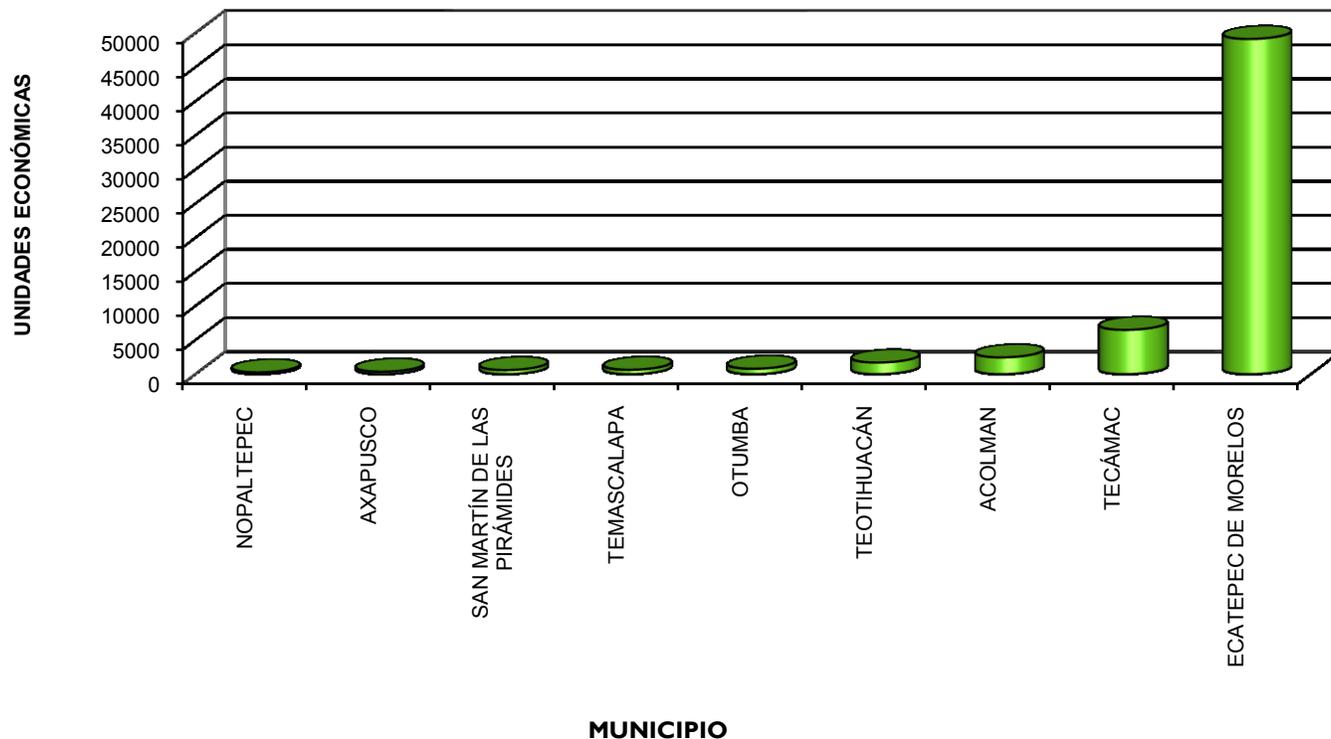
CUADRO 6.2.4

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN V	62 418	202 799	24 615.2
ACOLMAN	2 453	7 894	1 157.6
AXAPUSCO	363	769	19.0
ECATEPEC DE MORELOS	49 120	166 121	21 680.9
NOPALTEPEC	261	701	27.2
OTUMBA	791	1 747	68.2
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	603	1 701	70.4
TECÁMAC	6 490	17 837	1 223.0
TEMASCALAPA	639	1 357	28.4
TEOTIHUACÁN	1 698	4 672	340.5

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGCEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

CENSOS ECONÓMICOS 2004



FUENTE: CUADRO 6.2.4

**REGIÓN V ECATEPEC
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 6.2.5

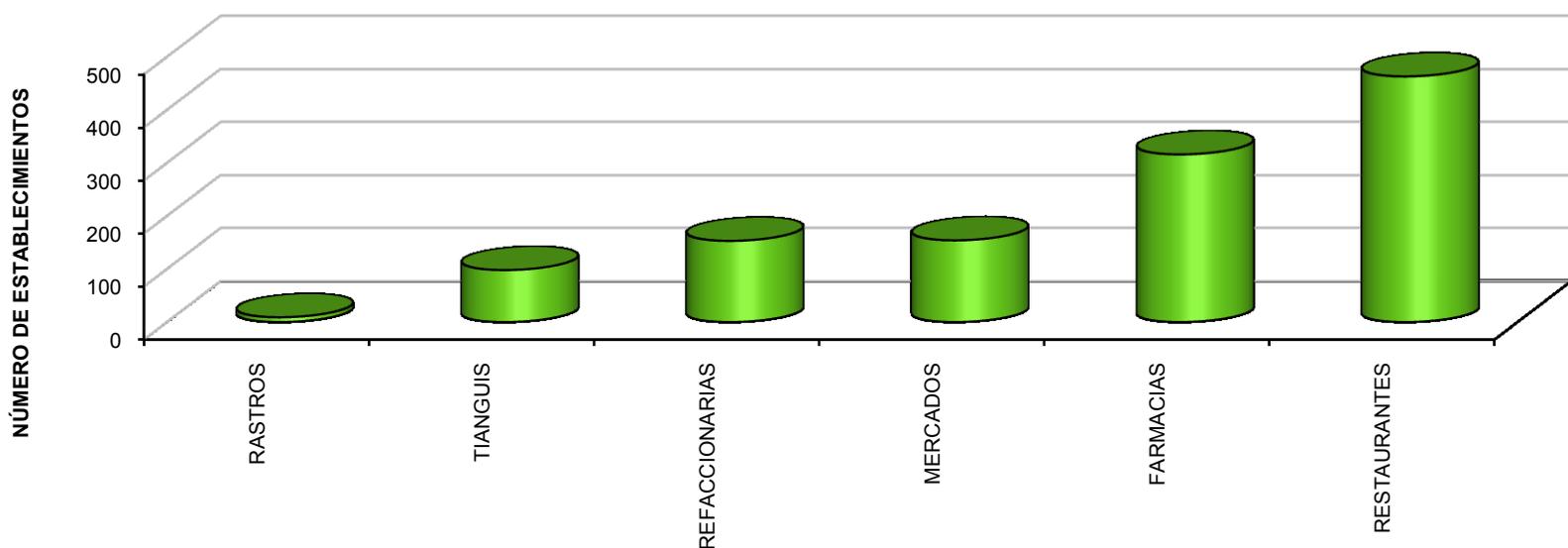
REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS ^{a/}
REGIÓN V	154	98	9	463	316	153	6 464
ACOLMAN	1	8	0	221	45	20	804
AXAPUSCO	0	12	0	9	11	6	351
ECATEPEC DE MORELOS ^{b/}	131	33	3	0	0	0	0
NOPALTEPEC	0	2	0	7	6	2	202
OTUMBA	1	1	0	0	12	5	109
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	1	1	0	7	8	3	109
TECÁMAC	18	27	6	146	183	107	3 745
TEMASCALAPA	0	11	0	18	24	2	677
TEOTIHUACÁN	2	3	0	55	27	8	467

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o vinaterías,

b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



FUENTE: CUADRO 6.2.5

REGIÓN V ECATEPEC

CUADRO 6.2.6

**LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2007**

(Kilómetros)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/		ALIMENTADORAS ESTATALES		CAMINOS RURALES c/	
		PAVIMENTADA d/	PAVIMENTADA	REVESTIDA	PAVIMENTADA	REVESTIDA	
REGIÓN V	468.6	164.2	212.3	16.2	24.8	51.4	
ACOLMAN	44.9	22.4	22.6	0.0	0.0	0.0	
AXAPUSCO	71.2	13.6	46.1	0.0	8.2	3.3	
ECATEPEC DE MORELOS	69.8	27.2	36.3	0.0	3.0	3.3	
NOPALTEPEC	36.1	24.4	10.6	0.0	0.0	1.1	
OTUMBA	44.6	11.9	7.6	2.5	13.6	9.0	
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	34.2	14.0	20.2	0.0	0.0	0.0	
TECÁMAC	62.0	28.6	14.4	5.0	0.0	14.0	
TEMASCALAPA	56.6	0.0	40.4	1.5	0.0	14.7	
TEOTIHUACÁN	49.4	22.1	14.1	7.2	0.0	6.0	

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

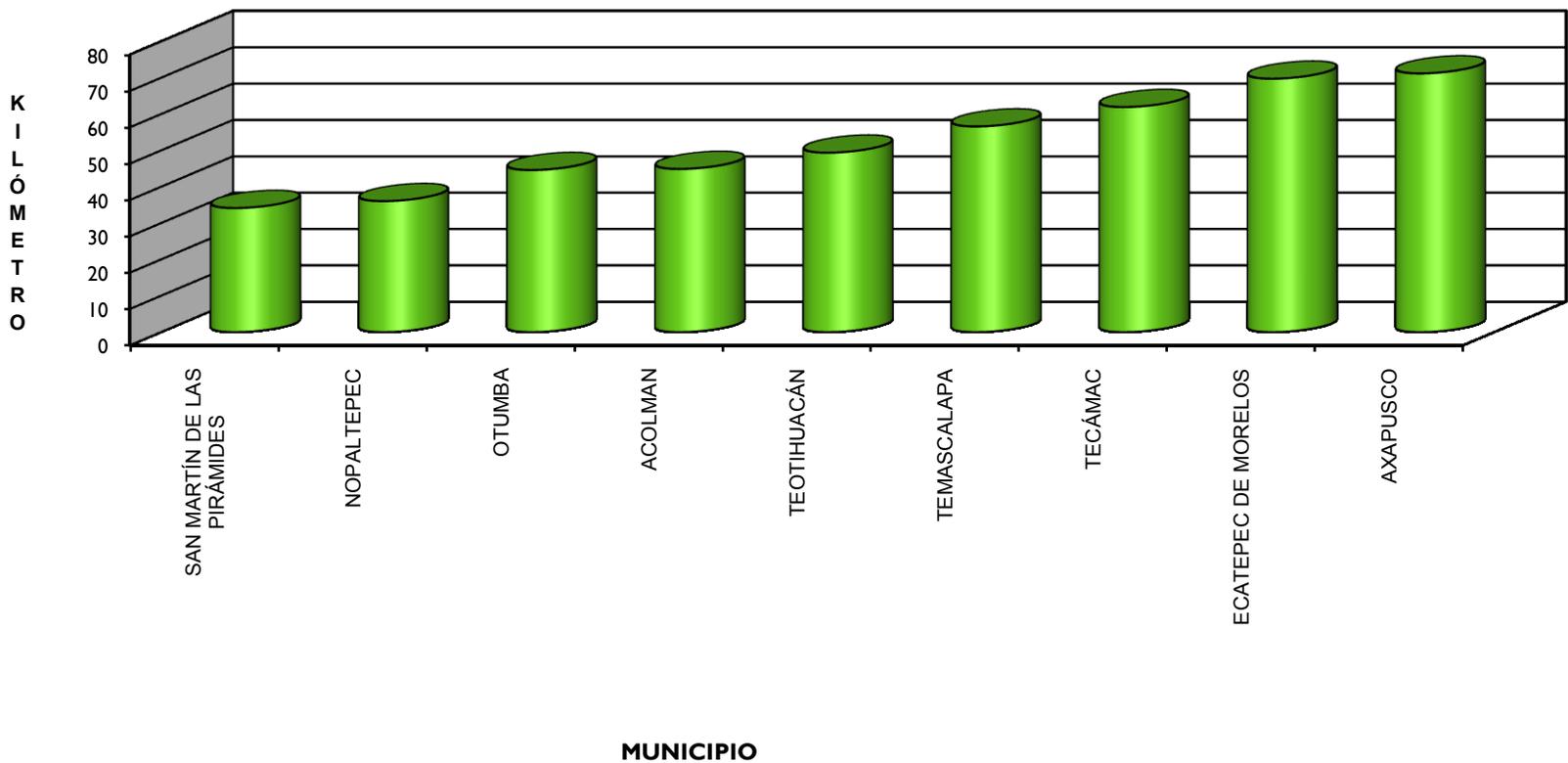
c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGECEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos, 2008.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008.

LONGITUD DE CARRETERA



FUENTE: CUADRO 6.2.6

**REGIÓN V ECATEPEC
CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 6.2.7

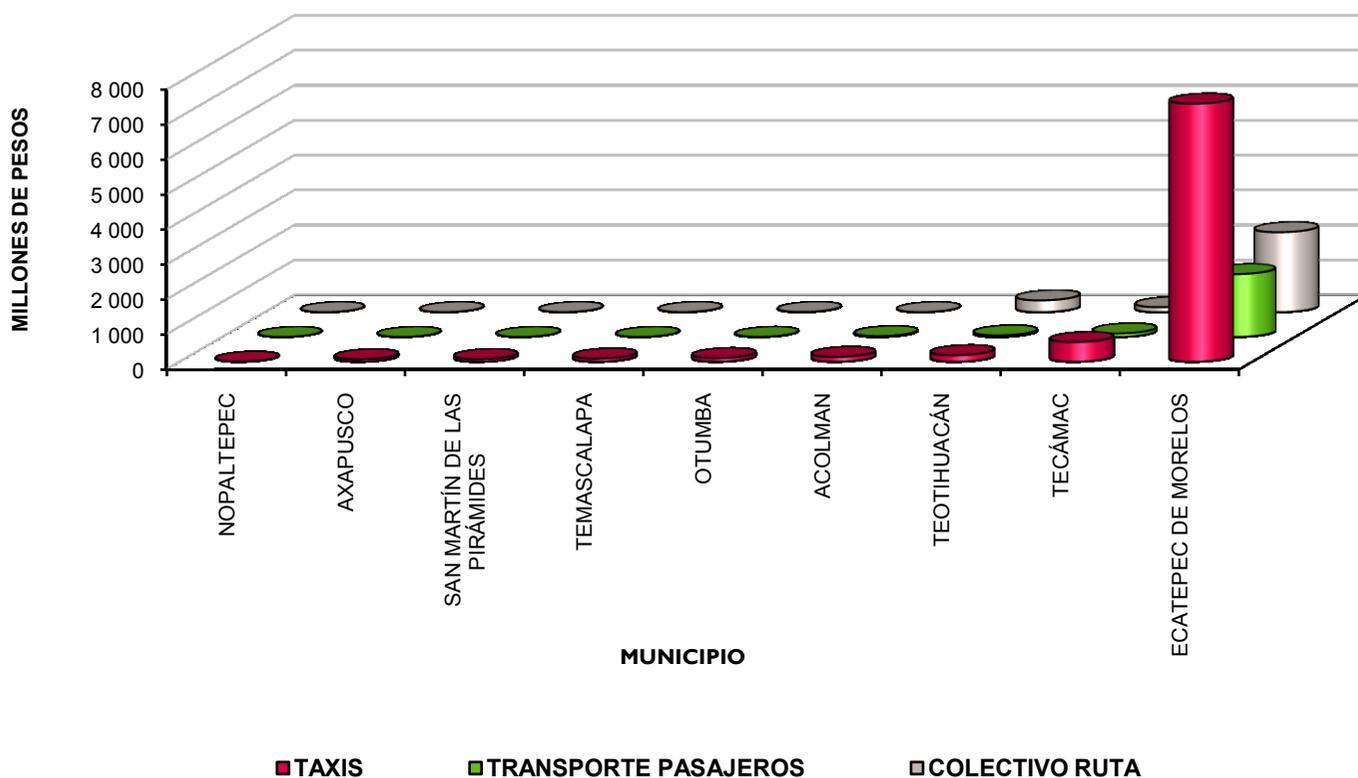
REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS ^{1/}	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS ^{2/}
REGIÓN V	8 643	1 970	2 775	7
ACOLMAN	142	23	0	0
AXAPUSCO	72	0	0	0
ECATEPEC DE MORELOS	7 389	1 800	2 288	6
NOPALTEPEC	6	0	0	0
OTUMBA	107	2	4	0
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	77	0	1	0
TECÁMAC	566	101	143	1
TEMASCALAPA	94	0	2	0
TEOTIHUACÁN	190	44	337	0

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto y de turismo

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO



FUENTE: CUADRO 6.2.7

REGIÓN V ECATEPEC

CUADRO 6.2.8

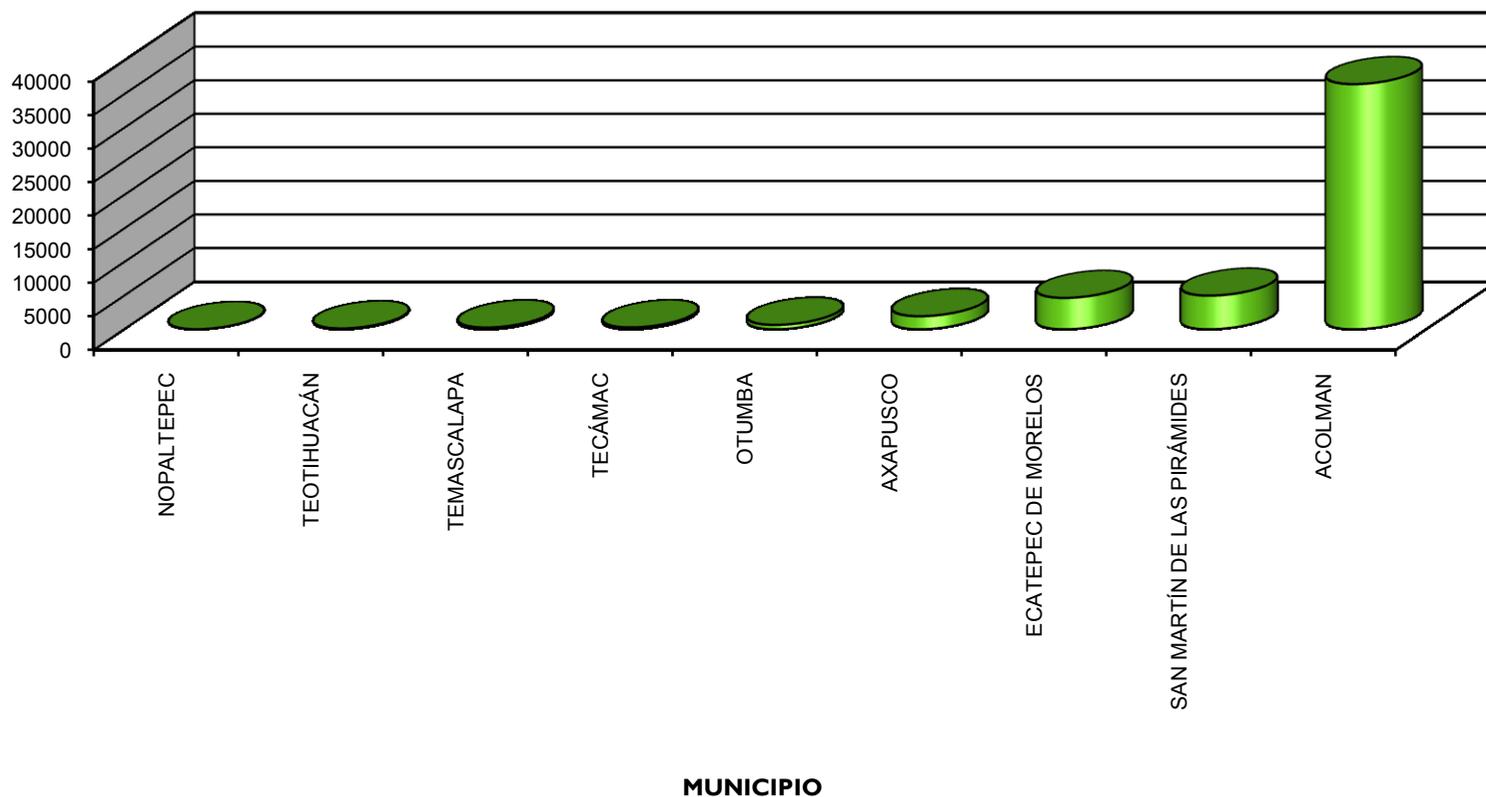
CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD 2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN V	49 363.5	4 450.3	528.5	41 100.0	3 063.5	221.2	0.0
ACOLMAN	36 519.7	0.0	0.0	36 000.0	519.7	0.0	0.0
AXAPUSCO	1 934.5	0.0	528.5	0.0	1 406.0	0.0	0.0
ECATEPEC DE MORELOS	4 663.6	4 450.3	0.0	0.0	0.0	213.3	0.0
NOPALTEPEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTUMBA	636.5	0.0	0.0	0.0	636.5	0.0	0.0
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	5 000.0	0.0	0.0	5 000.0	0.0	0.0	0.0
TECÁMAC	257.7	0.0	0.0	0.0	257.7	0.0	0.0
TEMASCALAPA	243.6	0.0	0.0	0.0	243.6	0.0	0.0
TEOTIHUACÁN	107.9	0.0	0.0	100.0	0.0	7.9	0.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2008.

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO (Miles de pesos)



FUENTE: CUADRO 6.2.8

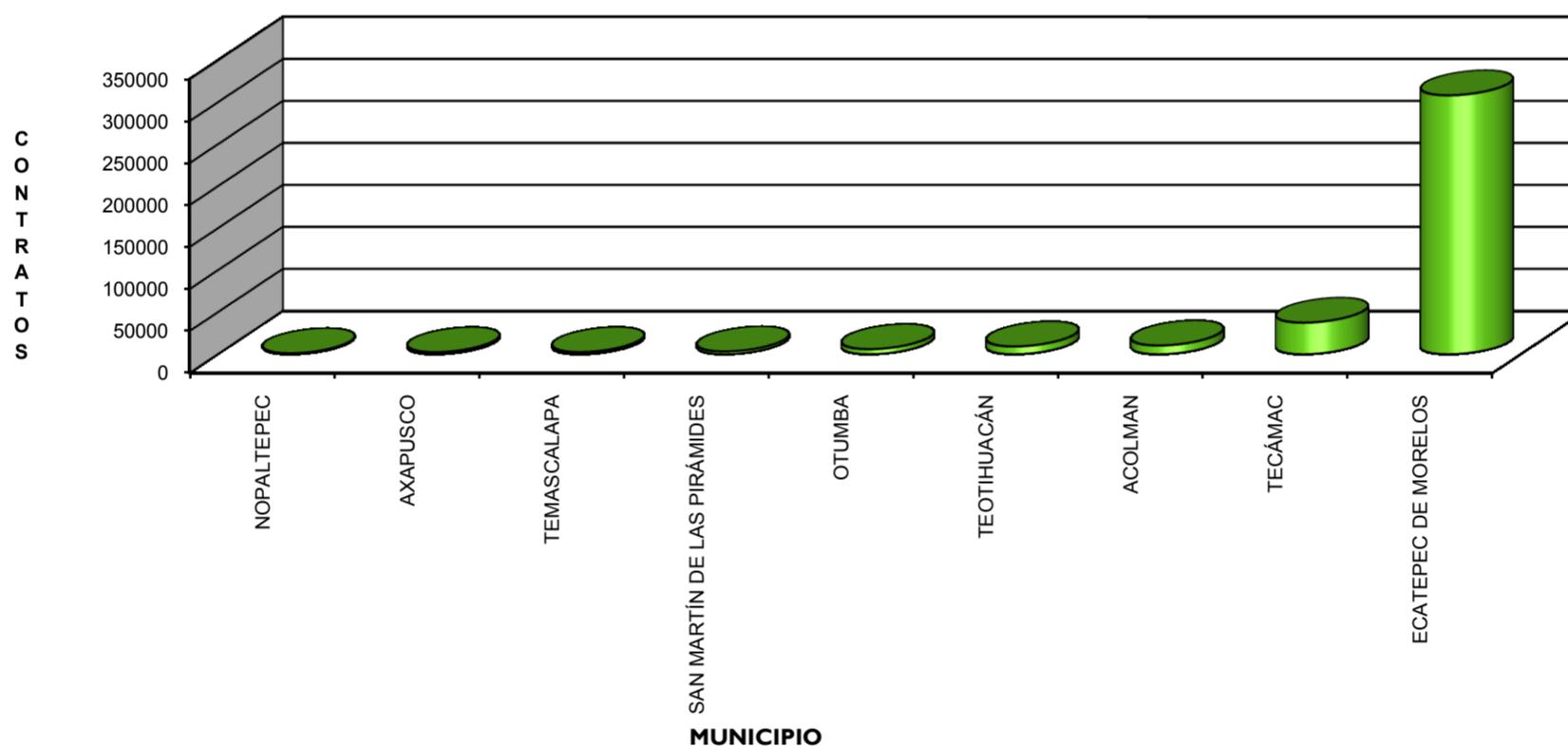
REGIÓN V ECATEPEC
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007

CUADRO 6.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN V	380 707	35 001	345 158	0	255	31	262	0
ACOLMAN	10 334	1 186	9 090	-	37	1	20	-
AXAPUSCO	2 413	169	2 236	-	2	1	5	-
ECATEPEC DE MORELOS	308 297	26 980	281 113	-	17	22	165	-
NOPALTEPEC	1 141	84	1 053	-	-	1	3	-
OTUMBA	6 031	614	5 382	-	18	1	16	-
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	3 273	329	2 935	-	4	1	4	-
TECÁMAC	37 501	4 317	33 125	-	30	1	28	-
TEMASCALAPA	2 528	208	2 320	-	-	-	-	-
TEOTIHUACÁN	9 189	1 114	7 904	-	147	3	21	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO



FUENTE: CUADRO 6.2.9

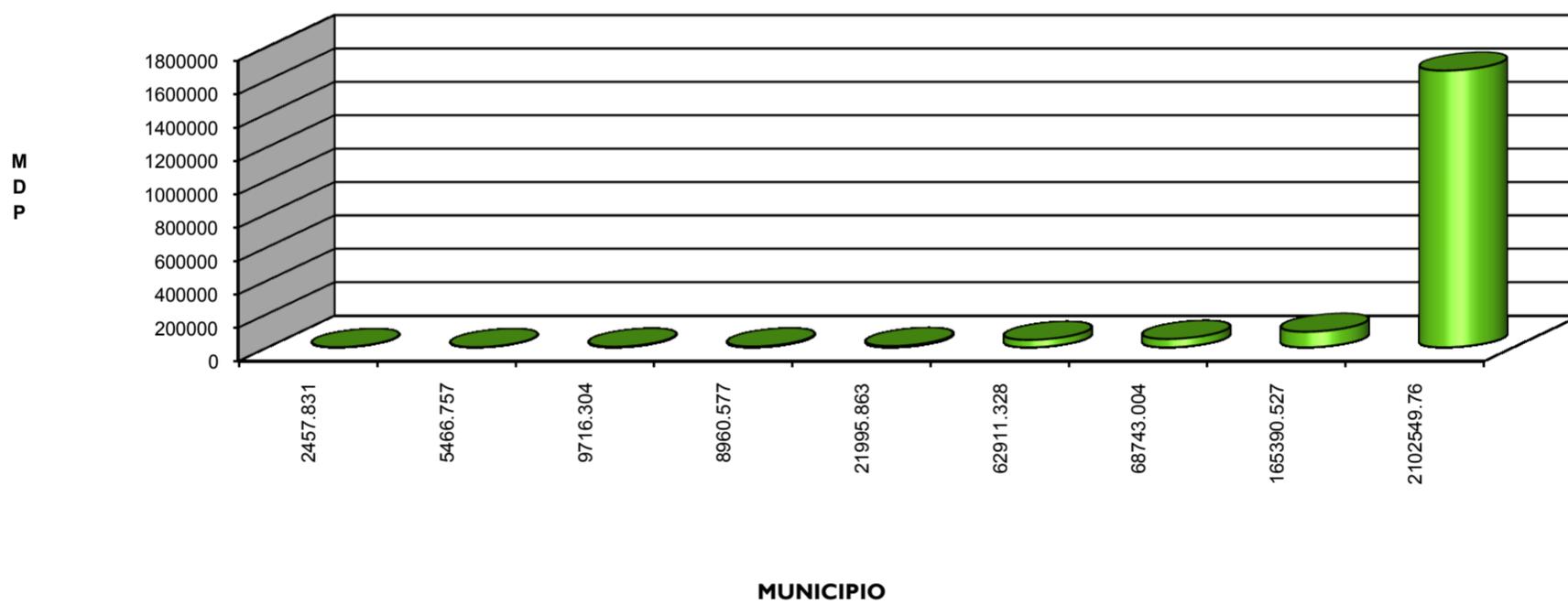
REGIÓN V ECATEPEC
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 6.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN V	2 448 192.0	1 861 342.0	344 619.2	0.0	10 767.5	55 154.7	176 308	0
ACOLMAN	62 911.3	44 232.13	11 392.76	-	562.42	3 940.98	2 783.05	-
AXAPUSCO	8 960.6	4 678.34	1 946.21	-	61.33	1 913.27	361.43	-
ECATEPEC DE MORELOS	2 102 549.8	1 657 585.99	277 867.44	-	7 250.52	22 151.50	137 694.32	-
NOPALTEPEC	5 466.8	808.17	604.94	-	-	1 279.05	2 774.60	-
OTUMBA	21 995.9	7 223.70	3 933.78	-	904.02	3 613.95	6 320.41	-
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	9 716.3	3 111.19	3 449.15	-	111.80	1 659.80	1 384.36	-
TECÁMAC	165 390.5	93 208.58	35 070.76	-	1 225.11	15 216.16	20 669.91	-
TEMASCALAPA	2 457.8	706.34	1 751.49	-	-	-	-	-
TEOTIHUACÁN	68 743.0	49 787.54	8 602.72	-	652.29	5 380.04	4 320.42	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 6.2.9

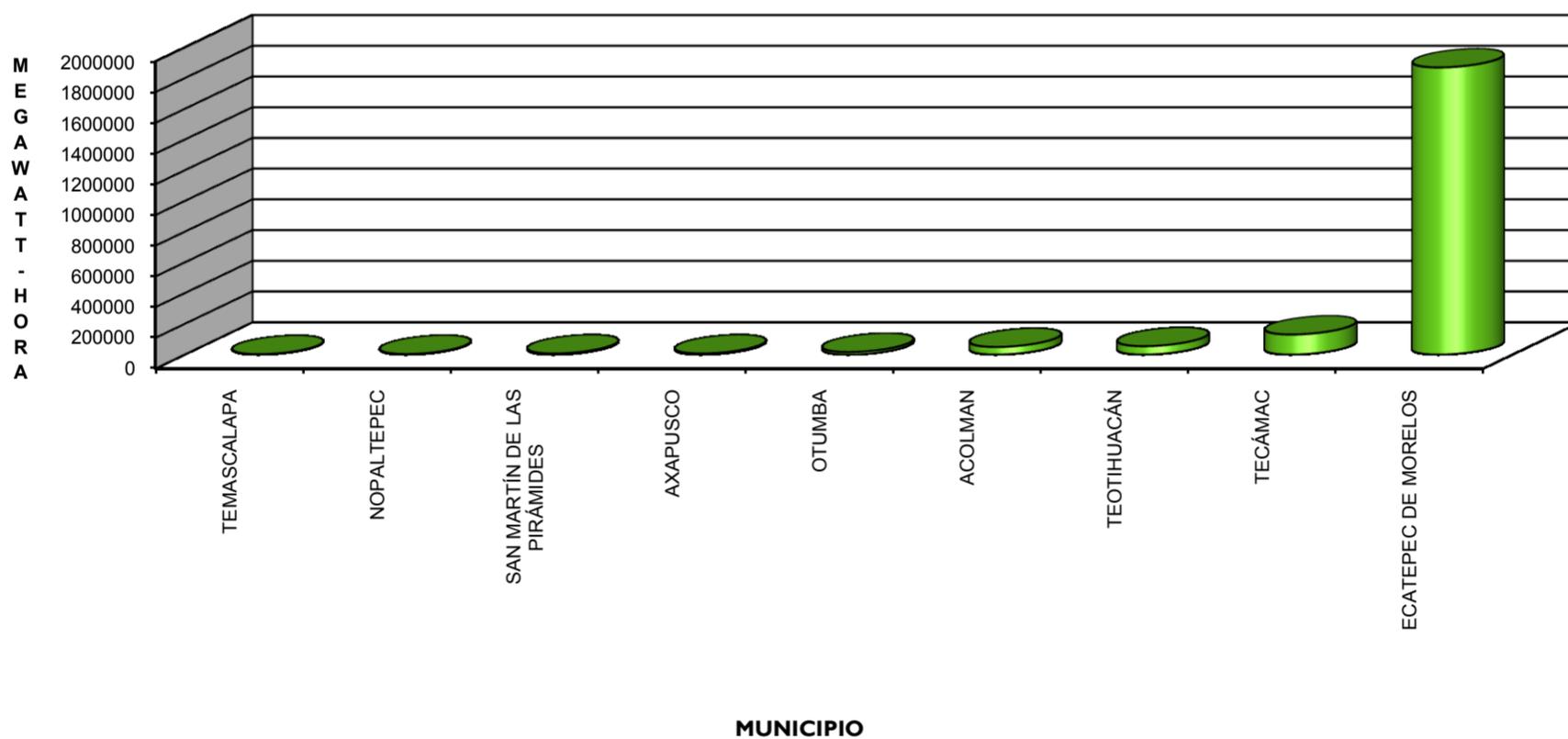
REGIÓN V ECATEPEC
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Megawatt-hora)

CUADRO 6.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN V	2 139 168	1 560 627	343 896	0	15 527	96 923	122 195	0
ACOLMAN	49 310	34 063	9 560	-	1 175	2 226	2 286	-
AXAPUSCO	6 921	3 493	1 985	-	78	1 081	284	-
ECATEPEC DE MORELOS	1 869 578	1 410 875	280 215	-	9 063	78 146	91 279	-
NOPALTEPEC	3 256	430	641	-	-	859	1 326	-
OTUMBA	16 345	4 060	3 437	-	1 334	2 041	5 473	-
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	6 730	1 476	2 975	-	196	938	1 145	-
TECÁMAC	130 408	67 760	34 785	-	2 480	8 593	16 790	-
TEMASCALAPA	2 218	251	1 967	-	-	-	-	-
TEOTIHUACÁN	54 402	38 219	8 331	-	1 201	3 039	3 612	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 6.2.9

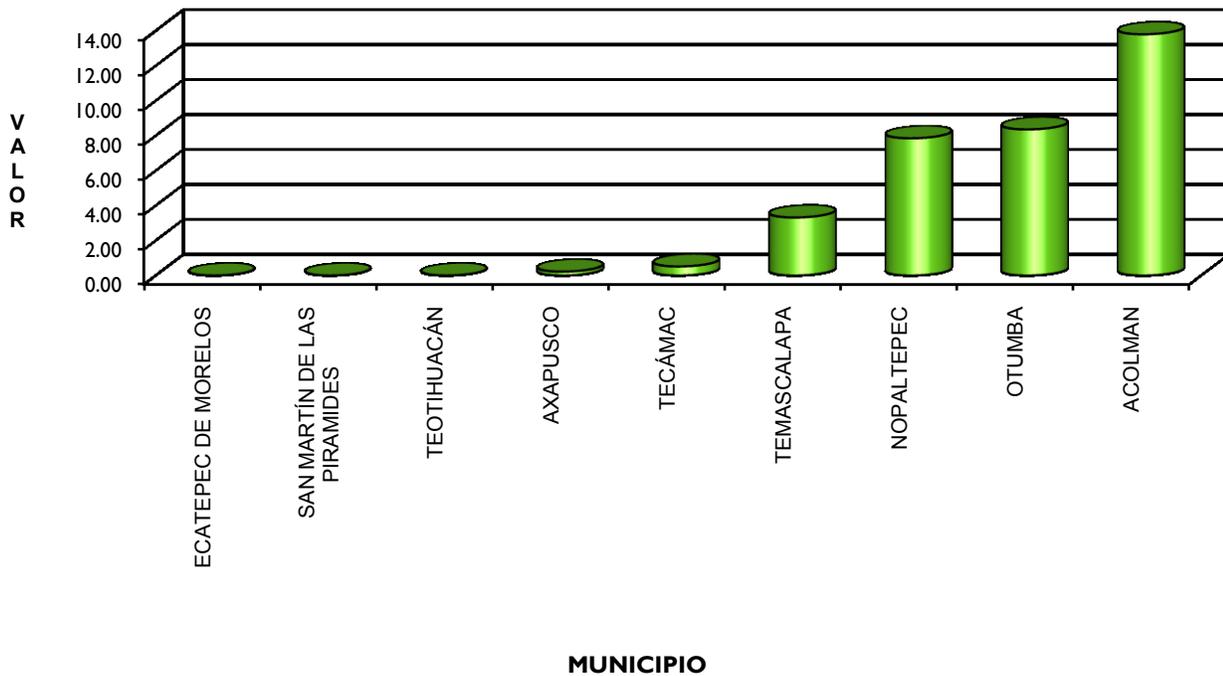
**REGIÓN V ECATEPEC
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 6.2.10

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN V	34.1	178.0	14.0
ACOLMAN	13.80	101	6
AXAPUSCO	0.22	3	1
ECATEPEC DE MORELOS	0.00	0	0
NOPALTEPEC	7.85	21	1
OTUMBA	8.36	33	4
SAN MARTÍN DE LAS PIRAMIDES	0.00	0	0
TECÁMAC	0.52	8	1
TEMASCALAPA	3.32	12	1
TEOTIHUACÁN	0.00	0	0

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008.

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
(Millones de pesos)**



FUENTE: CUADRO 6.2.10

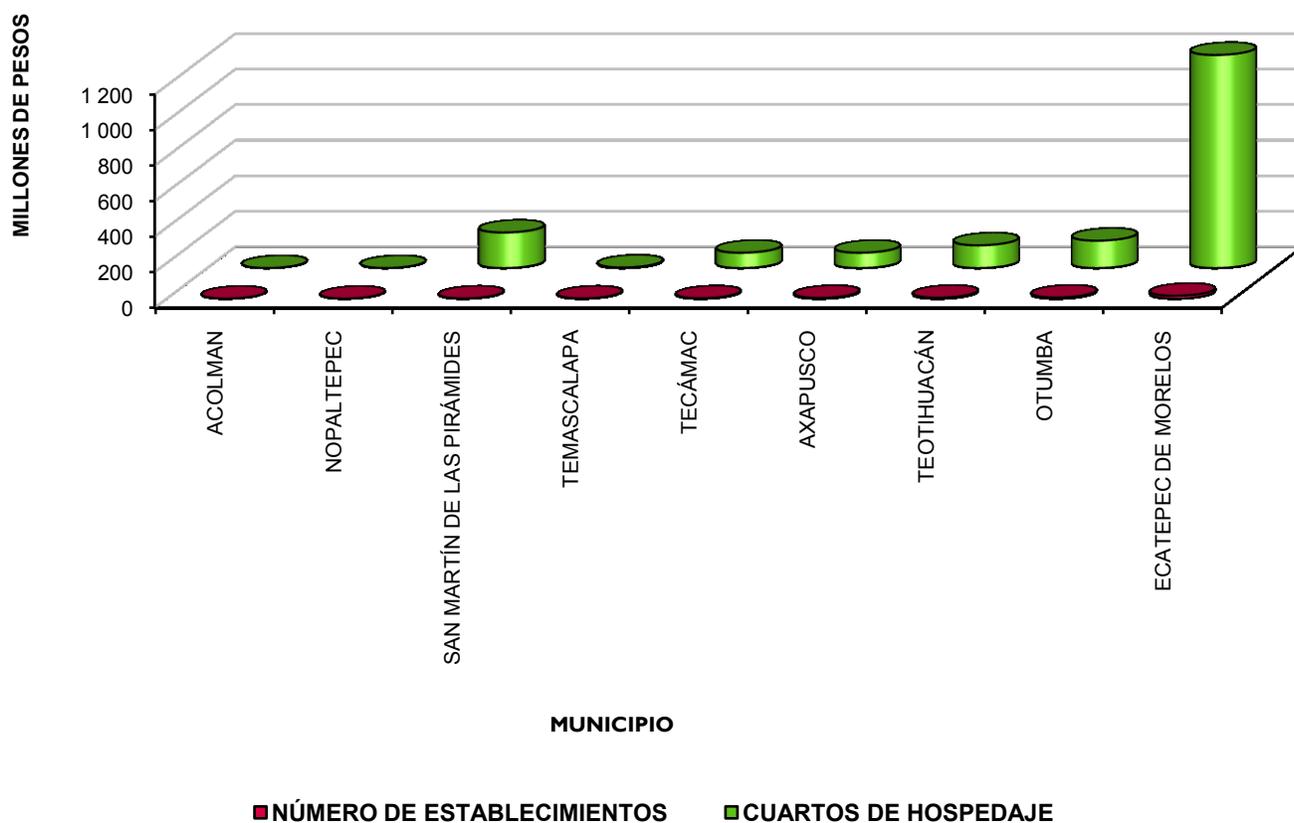
**REGIÓN V ECATEPEC
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 6.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN V	35	1 857
ACOLMAN	0	0
AXAPUSCO	4	86
ECATEPEC DE MORELOS	16	1200
NOPALTEPEC	0	0
OTUMBA	6	154
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	1	200
TECÁMAC	2	86
TEMASCALAPA	1	3
TEOTIHUACÁN	5	128

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE



FUENTE: CUADRO 6.2.11

REGIÓN V. ECATEPEC

Como parte de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México destaca la región Ecatepec, el paisaje predominante es de áreas planas urbanizadas, integrada por nueve municipios de los cuales Ecatepec de Morelos es el más poblado del estado. El territorio regional ocupa una superficie de 1 226.5602 km², esto es, 5.4% de la superficie del Estado de México.

La región Ecatepec ocupa el primer lugar en concentración demográfica con una población de 2 266 457 personas que representa 15.7% de la población de la entidad. Su densidad de población asciende a 1 848 habitantes por km², cifra muy superior al promedio estatal que es de 641 habitantes por km².

En esta región se asientan 477 584 viviendas particulares habitadas, 15.4% del total estatal, de las cuales 95.4% disponen de agua potable; 97.8% de drenaje y 99% de energía eléctrica.

Para atender la demanda educativa, los municipios de esta región cuentan con 2 647 escuelas y 25 922 maestros que atienden a 581 222 alumnos de todos los niveles educativos.

En materia de salud, existen 135 unidades médicas y 2 062 médicos; en promedio cada unidad atiende a 16 789 personas y cada médico a 1 099.

En la región la distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que la actividad más importante es la industrial, con un 66.1% del total de la región; destacando los municipios de Ecatepec de Morelos y Tecámac.

La región esta clasificada con un grado de marginación muy bajo y bajo, ambos representan cerca del 90% de los municipios de la región.

El PIB que se generó en la región fue de \$ 22 181.4 millones (pesos de 1993) equivalente al 10.9% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$ 246.4 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (1.1%), \$ 6 754.0 millones del sector Industrial (30.4%) y \$ 13 092.0 millones del sector servicios (59.0%), que sumados a los \$ 2 089.0 millones de impuestos netos de subsidios (9.4 %), arrojan el total de la región. Los municipios que mayor aporte tienen al PIB en la región son: Ecatepec de Morelos con \$ 19 258.0 millones (86.8%) y Tecámac con \$ 1 436.4 millones que equivalen al (6.5%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$ 2 935.1 millones lo que representó el 10.3 % del total estatal. Los municipios de mayor ingreso captado fueron Ecatepec de Morelos con \$1 836.6 millones (62.6%) y Tecámac con \$ 413.9 millones (14.10%). Los egresos municipales que realizó la región fueron \$2 935.1 millones y representaron el 10.3% de total estatal. Los municipios de mayor egreso fueron Ecatepec de Morelos con \$1 836.6 millones (62.6%) y Tecámac con \$413.9 millones (14.10%).

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$ 1 709.4 millones representando el 13.2% de la inversión estatal. Los municipios que mayor derrama tuvieron fueron Ecatepec de Morelos con \$ 1 174.6 millones (68.7%) y Tecámac con \$ 192.6 millones (11.26%). La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 12 262.0 pesos por habitante, mientras que a nivel estatal fue de 897.4. Si consideramos que en municipios como Nopaltepec es de \$ 17.6 , Axapusco

de \$ 64.8 y Otumba de \$ 48.1 pesos por habitante, el promedio regional está muy por debajo de municipios que la integran y del promedio estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 62 418 corresponden a esta región representando el 17.1% del total estatal. Los municipios que mayor número de unidades económicas tienen son; Ecatepec de Morelos con 49 120 (78.7%) y Tecámac con 6 490 (10.4%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 202 799 corresponden a esta región representando el 13.2% con respecto al total estatal. Los municipios que mayor número de personal ocupado tienen son; Ecatepec de Morelos con 166 121 (81.9%) y Tecámac con 17 837 (8.8%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$24 615.2 corresponden a esta región representando el 10.3% del total estatal. Los municipios que mayor valor agregado aportan son Ecatepec de Morelos con \$21 680.9 millones (88.1%) y Tecámac con 1 223 millones (4.9%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 7 657 establecimientos que se componen de: mercados, tianguis, rastros y restaurantes, entre otros que representan el 4.8% con respecto al total estatal. La distribución regional se desglosa en: 154 mercados, 98 tianguis, 9 rastros, 463 restaurantes, 316 farmacias, 153 refaccionarias y 6 464 de otros establecimientos (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera). Los municipios que mayor número de establecimientos tienen son Tecámac con 4 323 establecimientos y Acolman con 1 099 establecimientos.

La longitud en la infraestructura de la red carretera en la región fue de 468.6 kilómetros que representan el 6.0% del total estatal. La distribución regional se desglosa en 164.2 kilómetros de carretera troncal federal pavimentada, 228.5 kilómetros de alimentadoras estatales y 76.2 kilómetros de caminos rurales. Los municipios con mayor longitud de carretera son Axapusco con 71.2 kilómetros y Ecatepec de Morelos con 69.8 kilómetros.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 13 395 pertenecen a la región representando el 17%. Dichas concesiones se dividen en 8 643 taxis, 1 970 concesiones de transporte de pasajeros de ruta, 2 775 colectivos de ruta y 7 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo). Los municipios que mayor número de concesiones para transporte tienen son Ecatepec de Morelos con 11 483 y Tecámac con 811.

El crédito agropecuario en la región fue de \$ 49 363.5 que representan el 2.0% del total estatal distribuido en Avío y Refaccionario con \$ 46 078.8 y \$ 3 284.7 respectivamente. Al interior de la región el municipio que obtuvo mayor crédito de Avío fue Acolman con \$ 36 519.7 asignados al rubro agroindustrial y otros y Ecatepec de Morelos con \$ 4 663.6 en el rubro agrícola. Con respecto al crédito Refaccionario destacan los municipios de Axapusco con \$ 1 406.0 en el rubro agrícola y Otumba con \$ 636.5 en el rubro agrícola.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$19 890 287.1, el monto de la región ascendió a \$2 282 746.2 lo que representó el 11.5% del total estatal. Los municipios más significativos fueron; Ecatepec de Morelos con \$1 967 824.5 y Tecámac con \$ 148 025.9.

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 11 152 689.0 megawatt/hora, en la región se tienen 2 139 168 megawatt/hora que representó el 19.2% del total estatal. Los municipios con mayor volumen fueron; Ecatepec de Morelos con 1 869 578 megawatt/hora y Tecámac con 130 408 megawatt/hora.

El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fueron de 2 941 498.0 distribuidos en industrial, residencial, comercial, agrícola, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras. En la región fueron 375 354, lo que representó el 13.4% del total estatal, donde los municipios con mayor número de usuarios fueron; Ecatepec de Morelos con 380 707 y Tecámac con 3 273.

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$ 4 162 millones, la región produjo un valor de 32.1 millones que representa el 0.8% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 178 con 14 minas activas. Los municipios que mayor empleo generan son Acolman con 101 y Otumba con 33.

El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 591 establecimientos y 20 492.0 cuartos. En la región se cuenta con 35 establecimientos que representan el 5.9% y 1 857 cuartos que representan el 9.0% del total estatal respectivamente. Los municipios con mayor número de establecimientos son Ecatepec de Morelos con 16 y 1 200 cuartos y Teotihuacan con 5 establecimientos y 128 cuartos.

Empleo

En esta región se generaron 186 202 empleos de los cuales 155 539 son permanentes (83.53%) y 30 663 eventuales (16.46%). Del total de permanentes sobresalen los 121 540 que genera el municipio de Ecatepec de Morelos (78.1%) y los 18 331 del municipio Tecámac (11.8%); de los eventuales destacan los 24 798 que genera el municipio de Ecatepec de Morelos (80.9%) y los 4 323 del municipio de Tecámac (14.1%).

7.REGION VI. IXTAPAN DE LA SAL



Mapa de la Región VI. Ixtapan de la Sal



7.1 Social

IGECEM

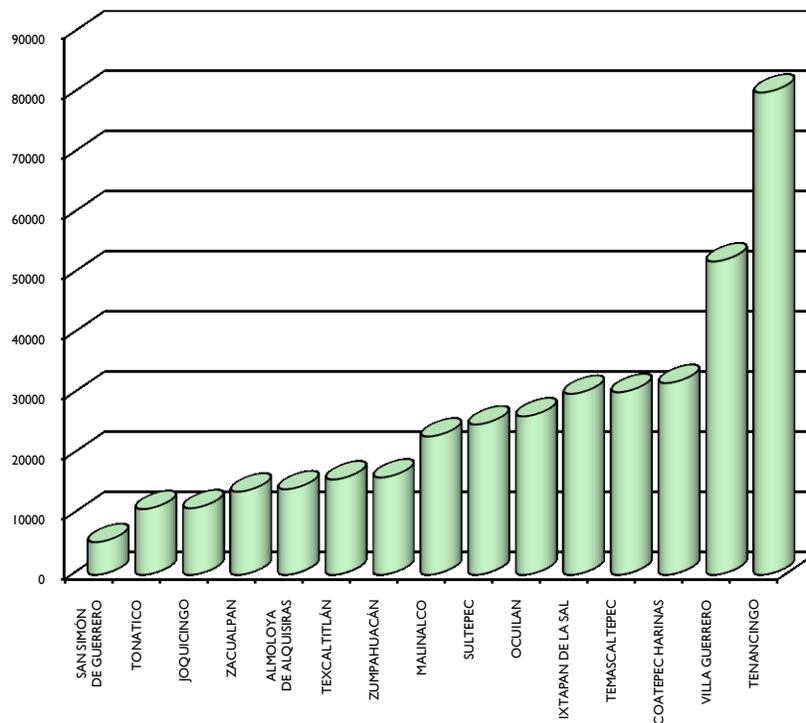
**REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005**

CUADRO 7.1.1

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	386 150	184 993	201 157	100.0
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	14 196	6 659	7 537	3.7
COATEPEC HARINAS	31 860	14 999	16 861	8.3
IXTAPAN DE LA SAL	30 073	14 225	15 848	7.8
JOQUICINGO	11 042	5 258	5 784	2.9
MALINALCO	22 970	11 108	11 862	5.9
OCUILAN	26 332	12 846	13 486	6.8
SAN SIMÓN DE GUERRERO	5 408	2 599	2 809	1.4
SULTEPEC	24 986	11 665	13 321	6.5
TEMASCALTEPEC	30 336	14 785	15 551	7.9
TENANCINGO	80 183	38 698	41 485	20.8
TEXCALITLÁN	15 824	7 516	8 308	4.1
TONATICO	10 901	5 222	5 679	2.8
VILLA GUERRERO	52 090	25 150	26 940	13.5
ZACUALPAN	13 800	6 495	7 305	3.6
ZUMPAHUACÁN	16 149	7 768	8 381	4.2

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

POBLACIÓN TOTAL



FUENTE: CUADRO 7.1.1

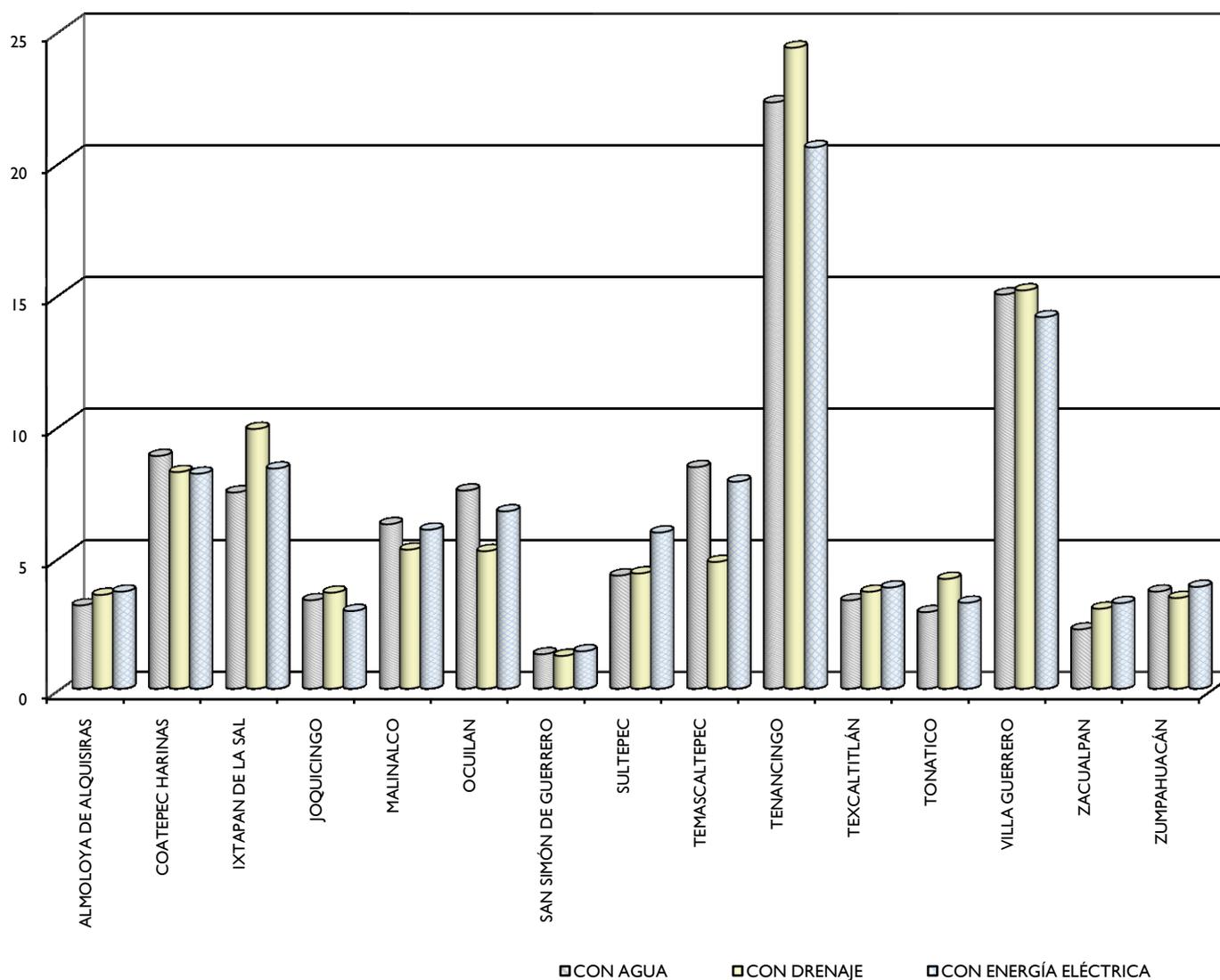
REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MUNICIPIO SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
2005

CUADRO 7.1.2

REGIÓN	VIVIENDAS				PARTICIPACIÓN PORCENTUAL			ESTRUCTURA PORCENTUAL		
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	81 065	68 046	57 062	78 433	83.9	70.4	96.8	100.0	100.0	100.0
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	3 003	2 151	2 031	2 888	71.6	67.6	96.2	3.2	3.6	3.7
COATEPEC HARINAS	6 613	6 012	4 693	6 402	90.9	71.0	96.8	8.8	8.2	8.2
IXTAPAN DE LA SAL	6 707	5 070	5 627	6 557	75.6	83.9	97.8	7.5	9.9	8.4
JOQUICINGO	2 357	2 285	2 079	2 310	96.9	88.2	98.0	3.4	3.6	2.9
MALINALCO	4 857	4 248	3 012	4 734	87.5	62.0	97.5	6.2	5.3	6.0
OCUILAN	5 409	5 118	2 979	5 281	94.6	55.1	97.6	7.5	5.2	6.7
SAN SIMÓN DE GUERRERO	1 149	887	708	1 111	77.2	61.6	96.7	1.3	1.2	1.4
SULTEPEC	5 027	2 921	2 496	4 650	58.1	49.7	92.5	4.3	4.4	5.9
TEMASCALTEPEC	6 451	5 724	2 745	6 165	88.7	42.6	95.6	8.4	4.8	7.9
TENANCINGO	16 477	15 151	13 889	16 125	92.0	84.3	97.9	22.3	24.3	20.6
TEXCALTITLÁN	3 197	2 281	2 099	3 011	71.3	65.7	94.2	3.4	3.7	3.8
TONATICO	2 612	1 976	2 378	2 557	75.7	91.0	97.9	2.9	4.2	3.3
VILLA GUERRERO	11 331	10 185	8 631	11 066	89.9	76.2	97.7	15.0	15.1	14.1
ZACUALPAN	2 751	1 530	1 731	2 545	55.6	62.9	92.5	2.2	3.0	3.2
ZUMPAHUACÁN	3 124	2 507	1 964	3 031	80.2	62.9	97.0	3.7	3.4	3.9

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS (POR CIENTO)



FUENTE: CUADRO 7.1.2

REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL

CUADRO 7.1.3

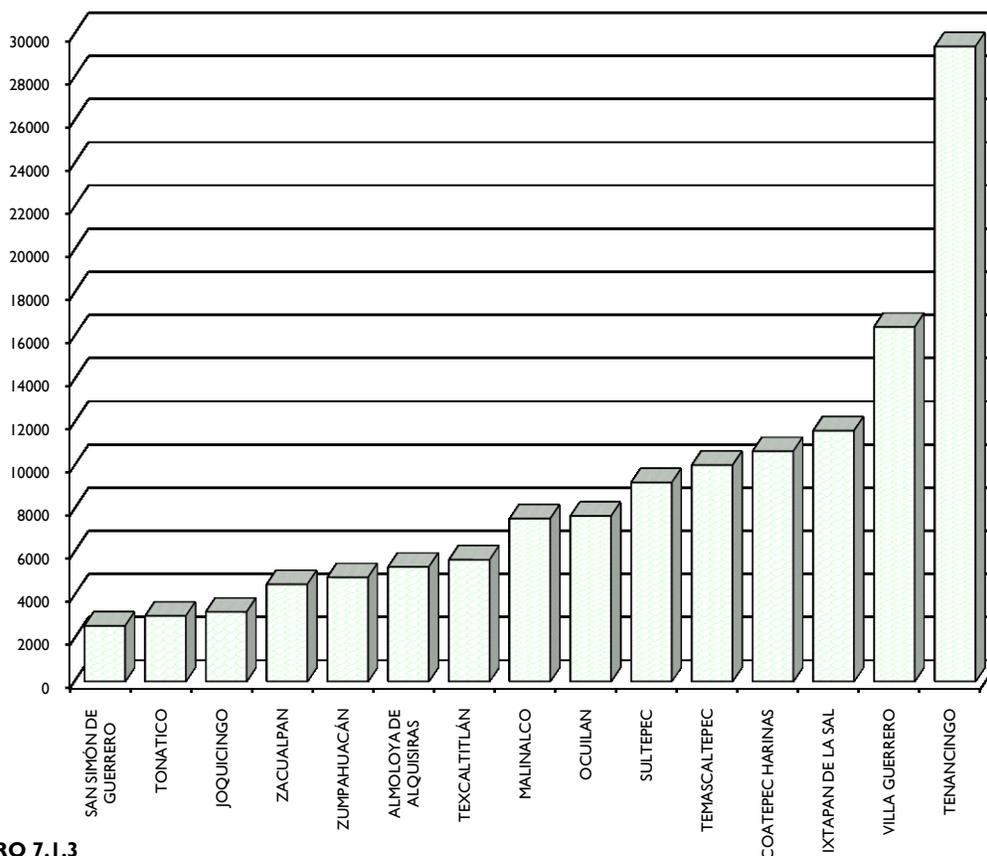
ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO

Ciclo escolar 2006/07

MUNICIPIO	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	131 643	7 364	1 706	18	77	4
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	5 304	328	95	16	56	3
COATEPEC HARINAS	10 661	639	155	17	69	4
IXTAPAN DE LA SAL	11 619	643	127	18	91	5
JOQUICINGO	3 219	176	20	18	161	9
MALINALCO	7 546	424	84	18	90	5
OCUILAN	7 661	401	103	19	74	4
SAN SIMÓN DE GUERRERO	2 573	180	48	14	54	4
SULTEPEC	9 214	520	208	18	44	3
TEMASCALTEPEC	10 019	596	169	17	59	4
TENANCINGO	29 416	1 547	214	19	137	7
TEXCALTITLÁN	5 634	330	99	17	57	3
TONATICO	3 035	166	34	18	89	5
VILLA GUERRERO	16 418	853	151	19	109	6
ZACUALPAN	4 501	308	131	15	34	2
ZUMPAHUACÁN	4 823	253	68	19	71	4

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

ALUMNOS



FUENTE: CUADRO 7.1.3

REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL

CUADRO 7.1.4

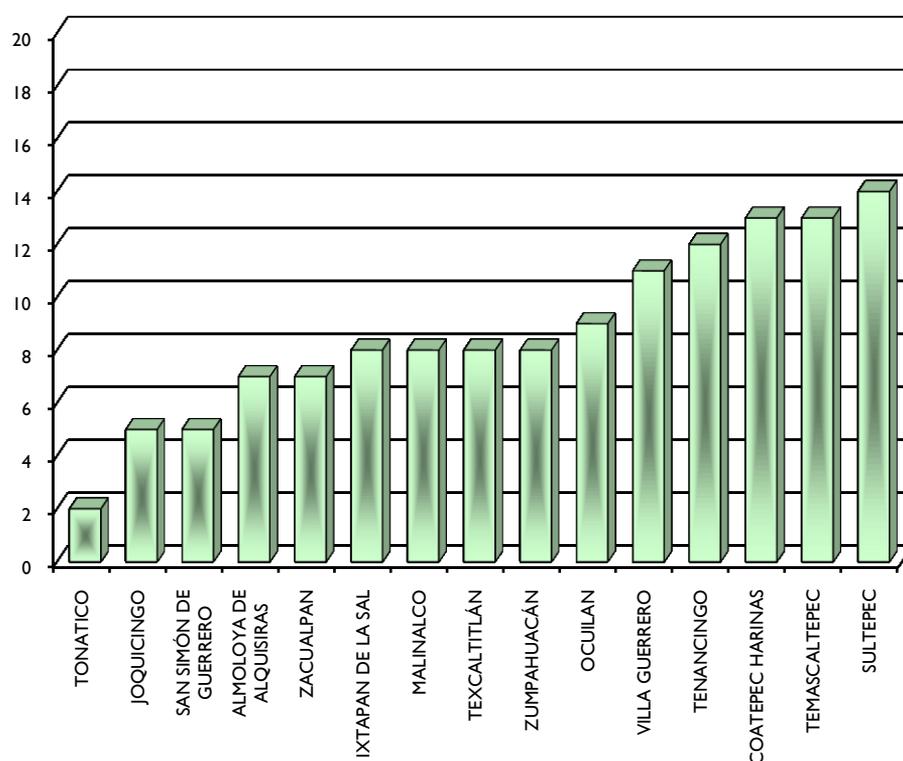
UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO 2007

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS ^{a/}	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	130	465	568	2 996	838
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	7	15	10	1 993	930
COATEPEC HARINAS	13	31	23	2 400	1 006
IXTAPAN DE LA SAL	8	74	109	3 801	411
JOQUICINGO	5	8	2	2 260	1 413
MALINALCO	8	34	37	2 965	698
OCUILAN	9	14	6	2 984	1 919
SAN SIMÓN DE GUERRERO	5	8	0	1 114	696
SULTEPEC	14	31	26	1 763	796
TEMASCALTEPEC	13	30	21	2 351	1 019
TENANCINGO	12	126	187	6 813	649
TEXCALTITLÁN	8	16	8	1 976	988
TONATICO	2	9	2	5 440	1 209
VILLA GUERRERO	11	41	19	4 819	1 293
ZACUALPAN	7	17	112	1 911	787
ZUMPAHUACÁN	8	11	6	2 058	1 496

^{a/} Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

UNIDADES MÉDICAS



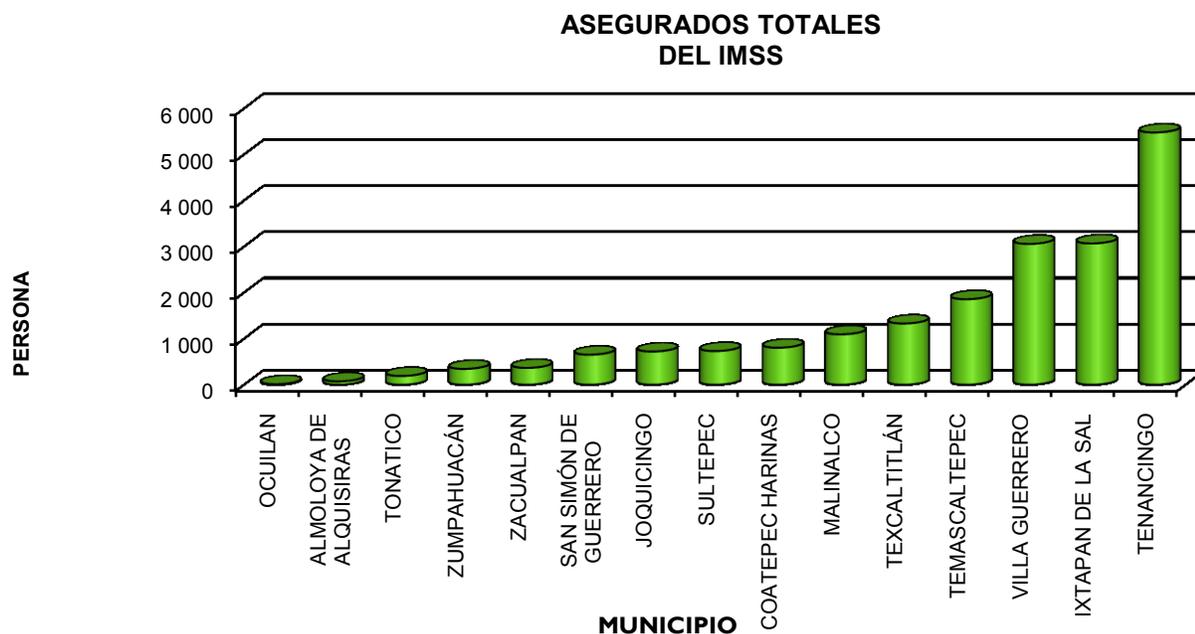
FUENTE: CUADRO 7.1.4

**REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 7.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN VI	19 776	100.0
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	73	0.4
COATEPEC HARINAS	803	4.1
IXTAPAN DE LA SAL	3 068	15.5
JOQUICINGO	721	3.6
MALINALCO	1 094	5.5
OCUILAN	12	0.1
SAN SIMÓN DE GUERRERO	652	3.3
SULTEPEC	731	3.7
TEMASCALTEPEC	1 858	9.4
TENANCINGO	5 478	27.7
TEXCALTITLÁN	1 330	6.7
TONATICO	190	1.0
VILLA GUERRERO	3 058	15.5
ZACUALPAN	365	1.8
ZUMPAHUACÁN	343	1.7

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.



FUENTE: CUADRO 7.1.5

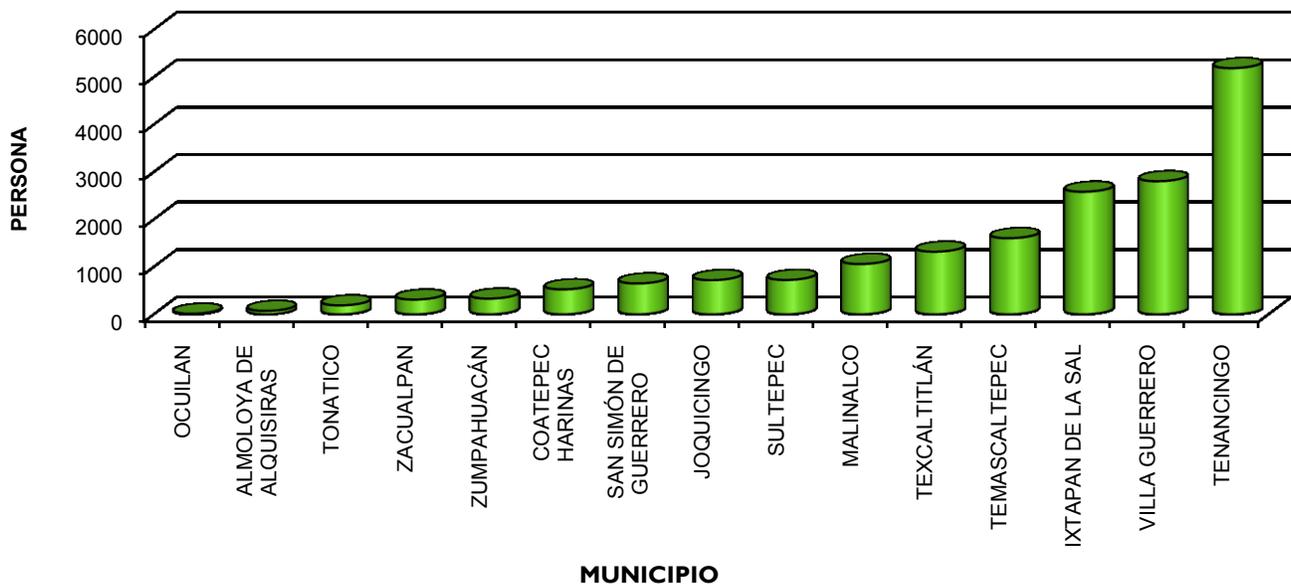
**REGION VI IXTAPAN DE LA SAL
ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGION Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 7.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN VI	18 101	100.0
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	72	0.4
COATEPEC HARINAS	526	2.9
IXTAPAN DE LA SAL	2 584	14.3
JOQUICINGO	721	4.0
MALINALCO	1 060	5.9
OCUILAN	12	0.1
SAN SIMÓN DE GUERRERO	651	3.6
SULTEPEC	725	4.0
TEMASCALTEPEC	1 604	8.9
TENANCINGO	5 189	28.7
TEXCALTITLÁN	1 320	7.3
TONATICO	189	1.0
VILLA GUERRERO	2 806	15.5
ZACUALPAN	311	1.7
ZUMPAHUACÁN	331	1.8

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**ASEGURADOS PERMANENTES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 7.1.5

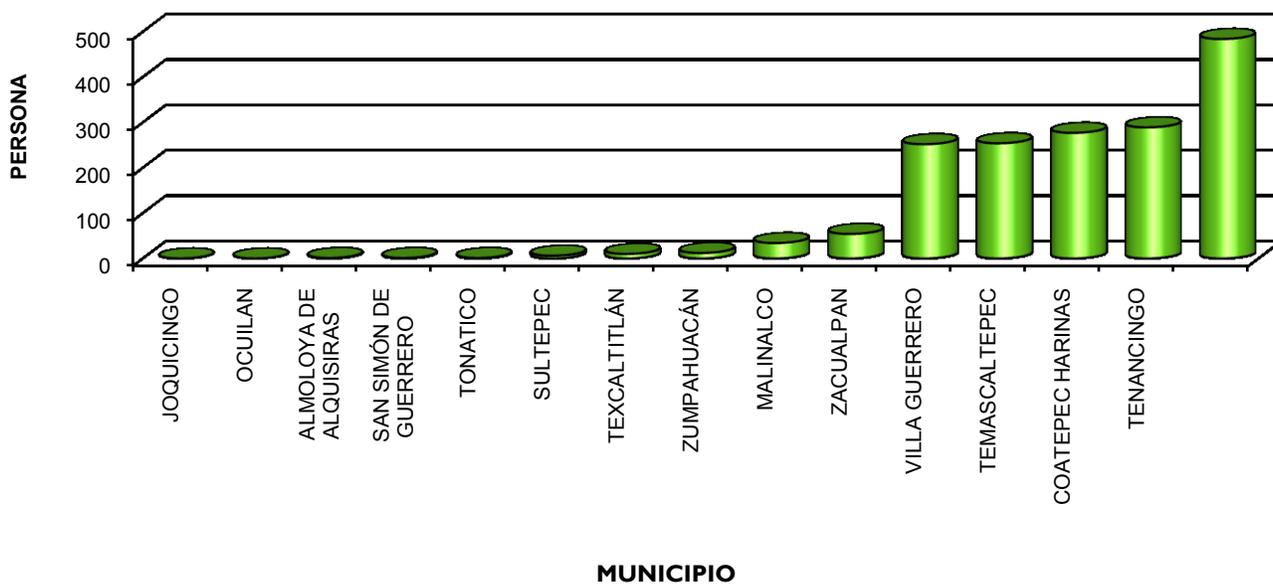
**REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 7.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN VI	1 675	100.0
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	1	0.1
COATEPEC HARINAS	277	16.5
IXTAPAN DE LA SAL	484	28.9
JOQUICINGO	0	0.0
MALINALCO	34	2.0
OCUILAN	0	0.0
SAN SIMÓN DE GUERRERO	1	0.1
SULTEPEC	6	0.4
TEMASCALTEPEC	254	15.2
TENANCINGO	289	17.3
TEXCALTITLÁN	10	0.6
TONATICO	1	0.1
VILLA GUERRERO	252	15.0
ZACUALPAN	54	3.2
ZUMPAHUACÁN	12	0.7

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**ASEGURADOS EVENTUALES
DEL IMSS**



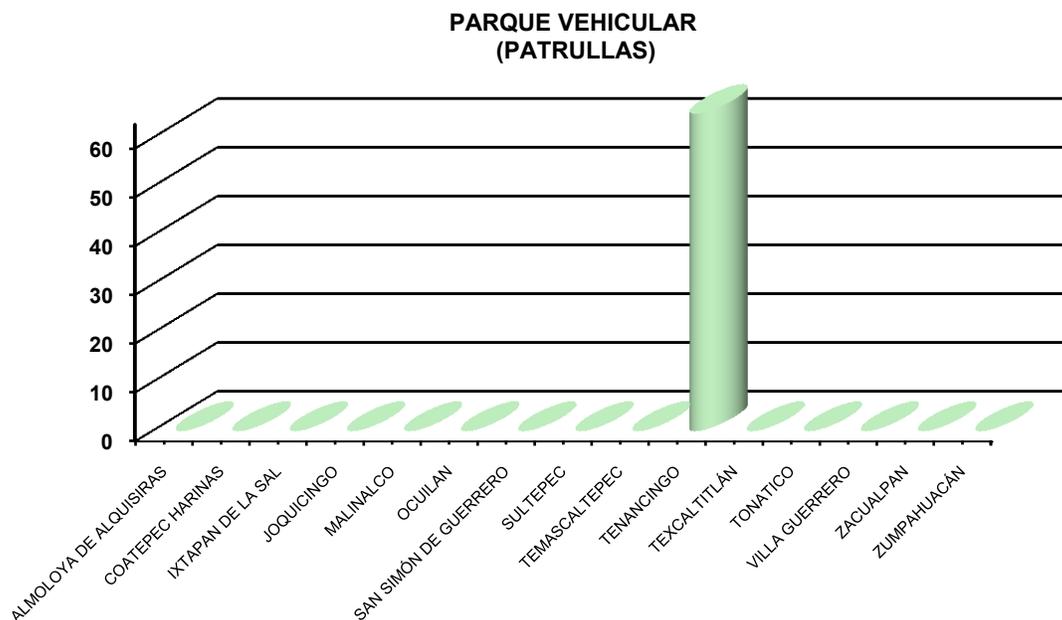
FUENTE: CUADRO 7.1.5

**REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 7.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR (PATRULLAS)
	ESTATALES	MUNICIPALES	
TOTAL REGIONAL	9	5	103
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	1	0	0
COATEPEC HARINAS	1	0	0
IXTAPAN DE LA SAL	1	0	0
JOQUICINGO	0	0	0
MALINALCO	1	2	0
OCUILAN	0	1	0
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0	0	0
SULTEPEC	1	0	0
TEMASCALTEPEC	0	1	0
TENANCINGO	1	0	103
TEXCALTITLÁN	0	0	0
TONATICO	1	0	0
VILLA GUERRERO	1	0	0
ZACUALPAN	1	0	0
ZUMPAHUACÁN	0	1	0

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.



FUENTE: CUADRO 7.1.6

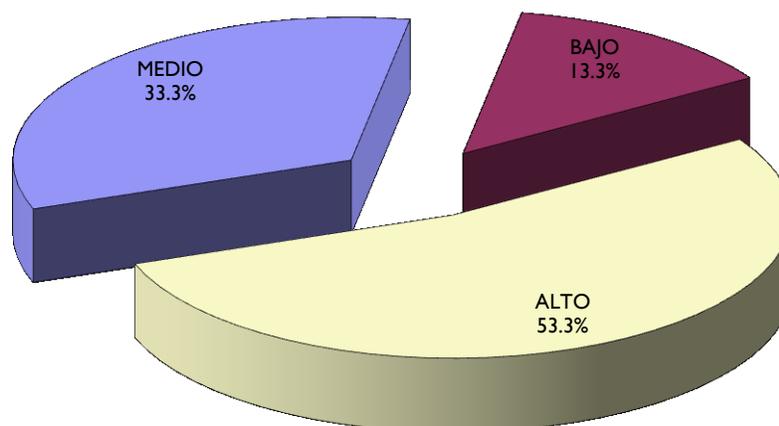
**REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 7.1.7

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	14196	0.09395	ALTO	20
COATEPEC HARINAS	31860	- 0.05355	ALTO	26
IXTAPAN DE LA SAL	30073	- 0.56765	MEDIO	44
JOQUICINGO	11042	- 0.49660	MEDIO	41
MALINALCO	22970	- 0.19340	MEDIO	31
OCUILAN	26332	- 0.08478	MEDIO	27
SAN SIMÓN DE GUERRERO	5408	0.04165	ALTO	22
SULTEPEC	24986	0.78433	ALTO	3
TEMASCALTEPEC	30336	0.34187	ALTO	14
TENANCINGO	80183	- 0.82101	BAJO	54
TEXCALITLÁN	15824	0.15144	ALTO	18
TONATICO	10901	- 0.89206	BAJO	60
VILLA GUERRERO	52090	- 0.21472	MEDIO	33
ZACUALPAN	13800	0.58649	ALTO	8
ZUMPAHUACÁN	16149	0.46184	ALTO	11

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

MUNICIPIOS POR GRADO DE MARGINACIÓN



FUENTE: CUADRO 7.1.7

7.2 Económico



REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL

CUADRO 7.2.1

**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR
2007**

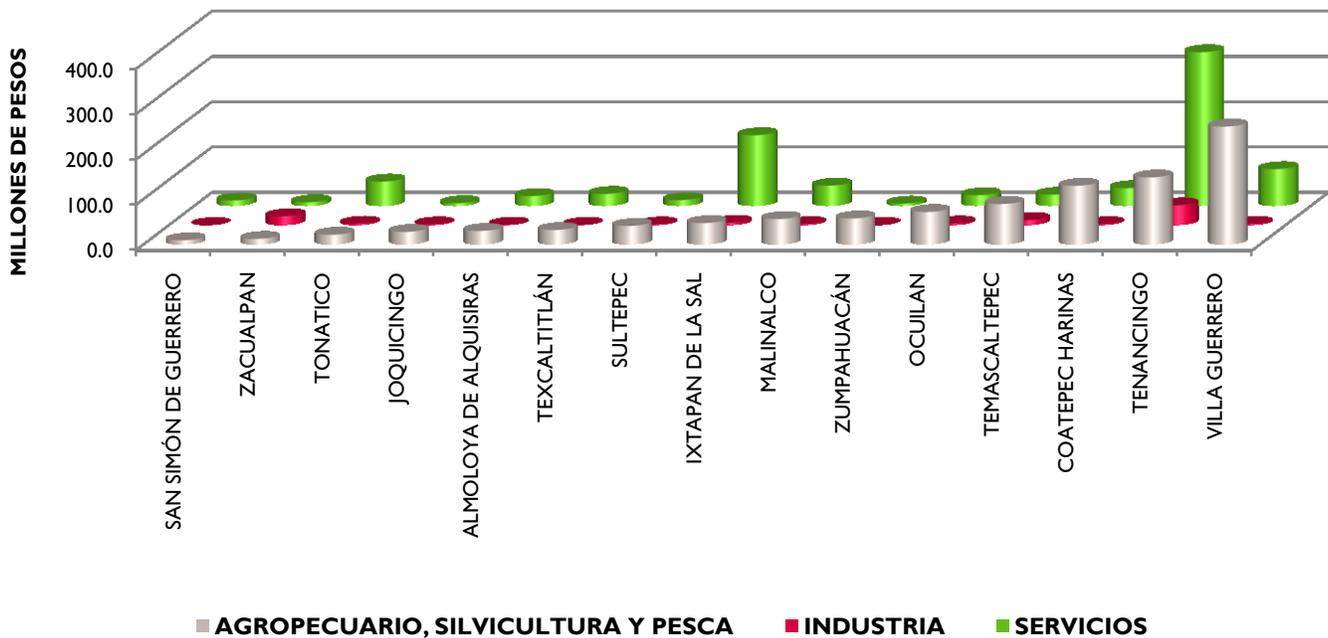
Base 1993 = 100

(Millones de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN VI	2 179.1	1 030.5	96.7	848.7	203.2
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	57.6	29.8	0.9	21.4	5.5
COATEPEC HARINAS	189.4	129.4	2.0	38.9	19.1
IXTAPAN DE LA SAL	226.7	47.0	4.8	155.5	19.4
JOQUICINGO	38.9	27.7	1.5	5.6	4.1
MALINALCO	111.8	55.9	2.1	44.3	9.4
OCUILAN	109.3	71.6	3.5	23.2	11.1
SAN SIMÓN DE GUERRERO	23.1	9.1	0.2	11.7	2.2
SULTEPEC	61.4	40.8	1.4	12.5	6.7
TEMASCALTEPEC	137.9	89.1	10.9	24.4	13.5
TENANCINGO	585.4	147.7	43.6	338.7	55.4
TEXCALTITLÁN	63.8	31.8	0.6	26.1	5.3
TONATICO	84.0	21.3	3.0	53.3	6.4
VILLA GUERRERO	378.5	259.9	2.5	80.8	35.3
ZACUALPAN	42.5	12.2	19.5	7.6	3.2
ZUMPAHUACÁN	68.9	57.3	0.1	4.8	6.7

FUENTE: IGECEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004. Estadísticas Económicas PIB trimestral, 2008.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR



FUENTE: CUADRO 7.2.1

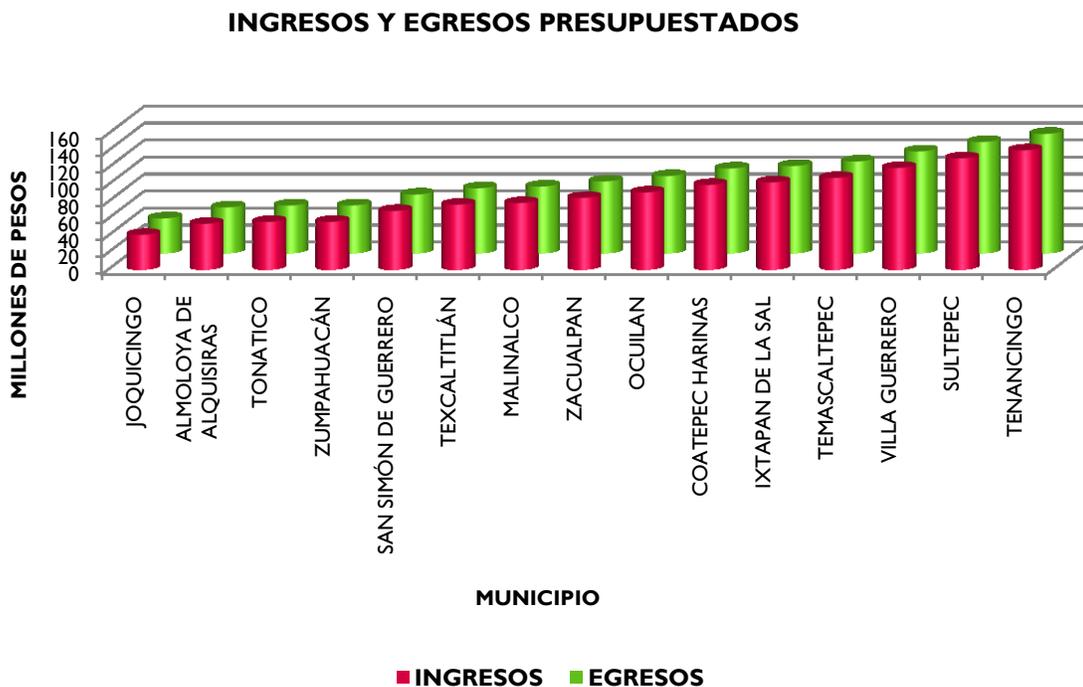
**REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
INGRESOS Y EGRESOS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 7.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN VI	1 310.8	1 310.8
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	54.0	54.0
COATEPEC HARINAS	99.9	99.9
IXTAPAN DE LA SAL	102.9	102.9
JOQUICINGO	41.1	41.1
MALINALCO	78.6	78.6
OCUILAN	91.0	91.0
SAN SIMÓN DE GUERRERO	69.2	69.2
SULTEPEC	131.2	131.2
TEMASCALTEPEC	108.2	108.2
TENANCINGO	140.7	140.7
TEXCALTITLÁN	76.6	76.6
TONATICO	56.3	56.3
VILLA GUERRERO	120.0	120.0
ZACUALPAN	84.7	84.7
ZUMPAHUACÁN	56.4	56.4

Fuente: IGCEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2008.

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007



FUENTE: CUADRO 7.2.11

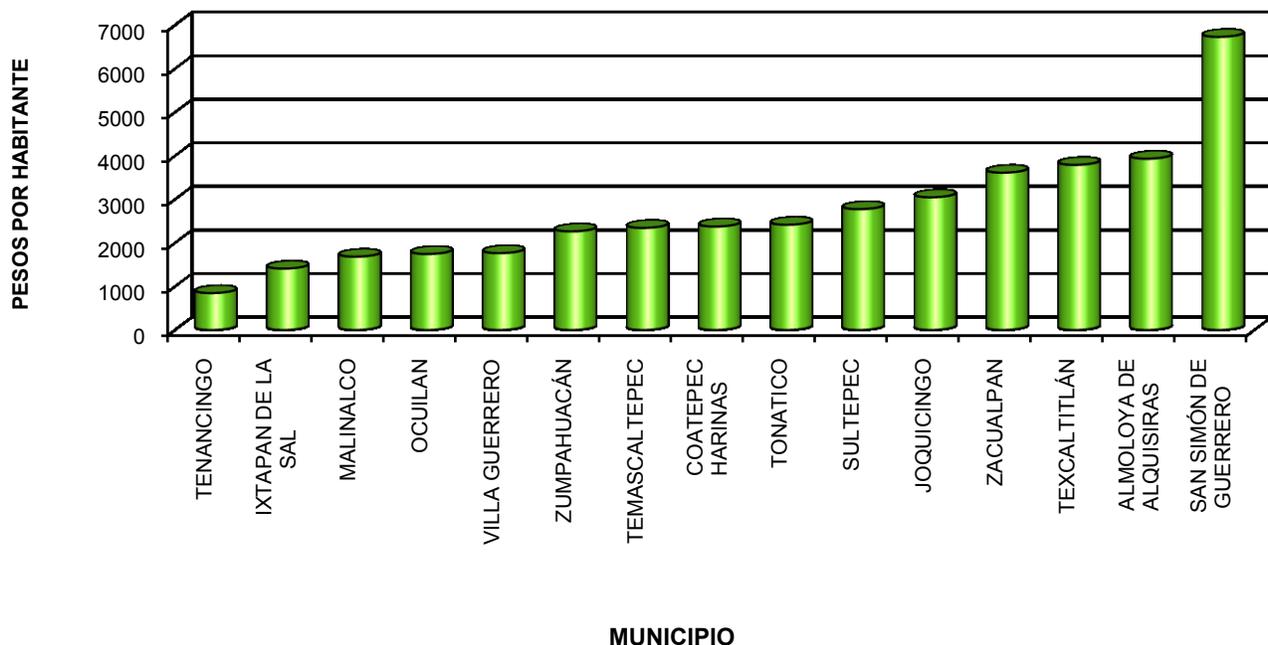
**REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 7.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN VI	805.8	2 715.9
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	55.97	3 933.3
COATEPEC HARINAS	74.44	2 375.6
IXTAPAN DE LA SAL	42.62	1 409.3
JOQUICINGO	34.48	3 046.5
MALINALCO	38.08	1 683.2
OCUILAN	46.35	1 745.5
SAN SIMÓN DE GUERRERO	37.07	6 730.6
SULTEPEC	70.29	2 774.4
TEMASCALTEPEC	71.32	2 344.3
TENANCINGO	68.92	847.4
TEXCALTITLÁN	60.26	3 791.1
TONATICO	26.74	2 416.7
VILLA GUERRERO	92.55	1 764.6
ZACUALPAN	49.78	3 611.7
ZUMPAHUACÁN	36.93	2 263.7

FUENTE: IGECEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2008.

INVERSIÓN PÚBLICA PER-CÁPITA



FUENTE: CUADRO 7.2.3

**REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003**

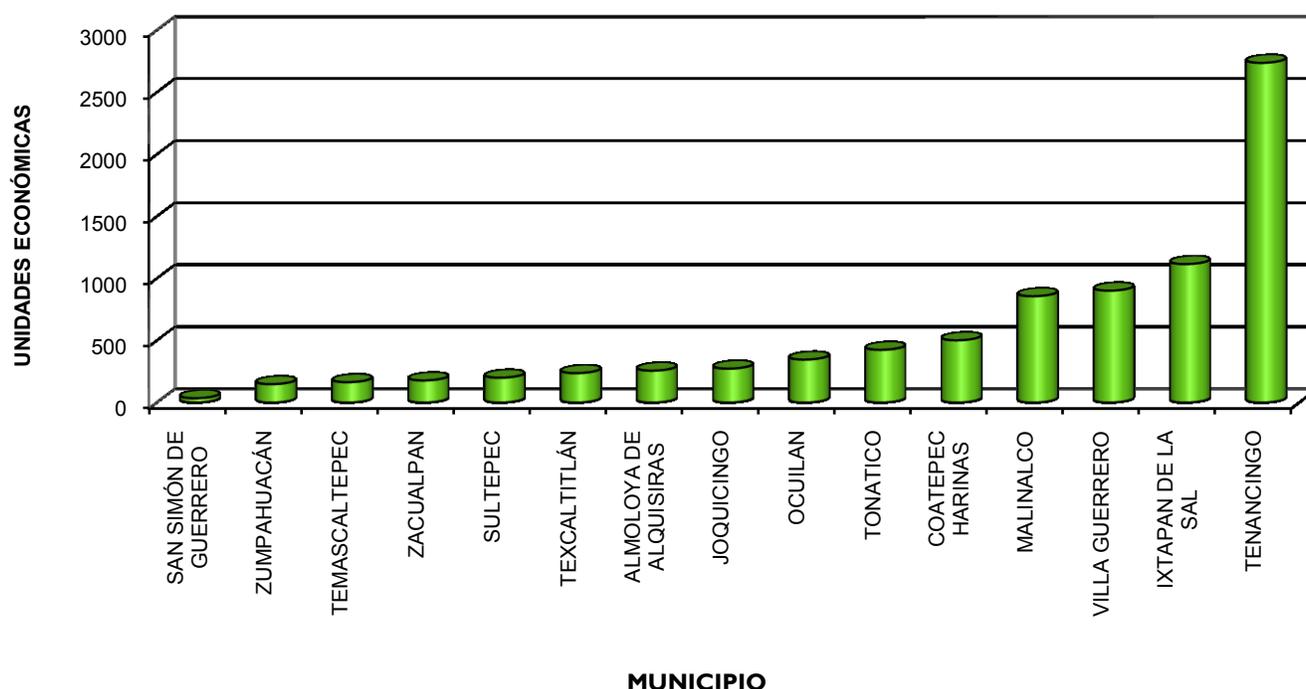
CUADRO 7.2.4

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN VI	8 378	21 606	1 089.3
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	257	623	26.0
COATEPEC HARINAS	502	1 095	34.9
IXTAPAN DE LA SAL	1 116	4 181	203.2
JOQUICINGO	273	440	9.1
MALINALCO	857	1 688	67.4
OCUILAN	346	551	31.6
SAN SIMÓN DE GUERRERO	35	112	14.7
SULTEPEC	200	838	7.3
TEMASCALTEPEC	164	507	30.9
TENANCINGO	2 738	7 205	412.2
TEXCALTITLÁN	237	666	41.2
TONATICO	425	1 060	64.9
VILLA GUERRERO	902	1 925	99.5
ZACUALPAN	178	480	43.6
ZUMPAHUACÁN	148	235	2.7

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGCEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

CENSOS ECONÓMICOS 2004



FUENTE: CUADRO 7.2.4

REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 7.2.5

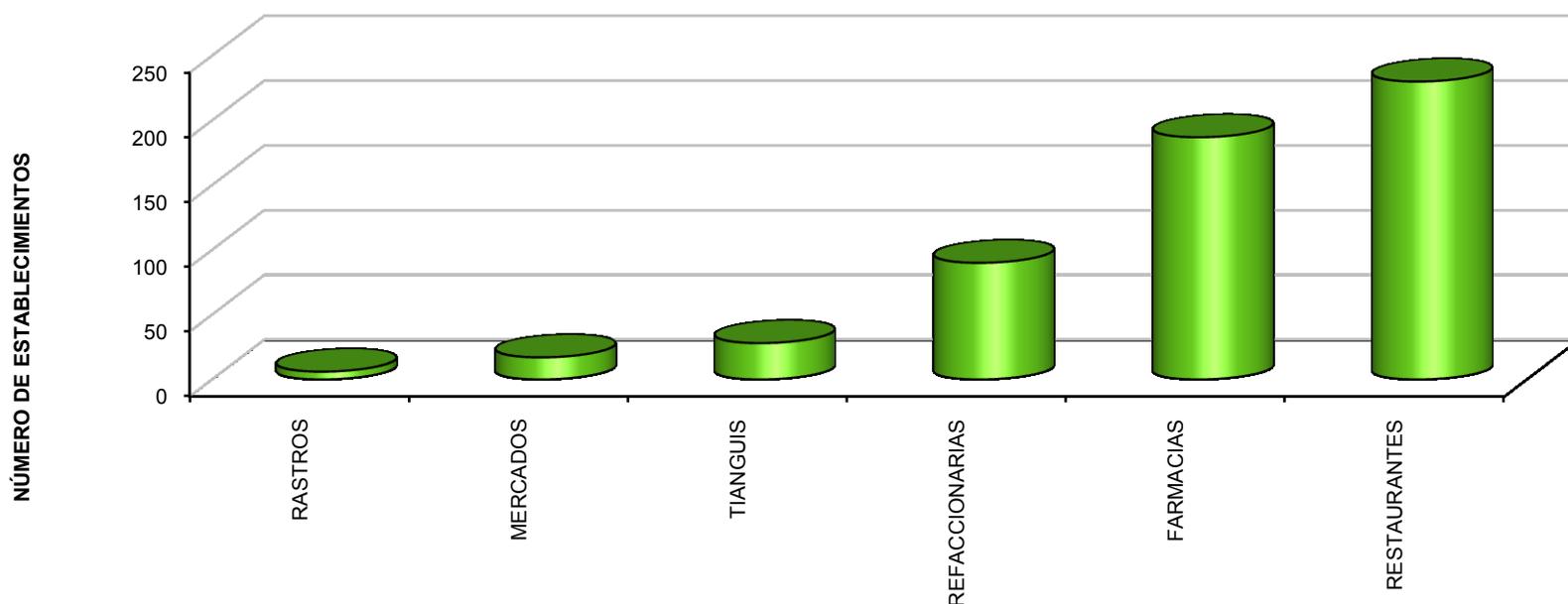
REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS ^{a/}
REGIÓN VI	17	28	6	230	187	90	5037
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	1	1	0	5	8	2	193
COATEPEC HARINAS	1	2	1	6	9	5	295
IXTAPAN DE LA SAL	3	1	1	15	11	6	698
JOQUICINGO	1	1	1	4	5	1	195
MALINALCO	1	4	0	21	8	4	268
OCUILAN	0	1	0	4	22	11	586
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0	1	0	5	1	0	52
SULTEPEC	1	5	0	7	5	5	126
TEMASCALTEPEC	1	6	0	14	4	2	56
TENANCINGO	2	1	1	105	65	16	1 513
TEXCALTITLÁN	1	1	0	11	4	2	89
TONATICO	2	1	1	14	10	0	237
VILLA GUERRERO	1	1	1	16	26	33	334
ZACUALPAN	1	1	0	3	5	3	156
ZUMPAHUACÁN	1	1	0	0	4	0	239

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o vinaterías, otros, papelerías, zapaterías, ropa en general, estéticas, ferreterías y tlapalerías, video club, mueblerías y otros.

b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



FUENTE: CUADRO 7.2.5

REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2007
(Kilómetros)

CUADRO 7.2.6

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/ PAVIMENTADA d/		ALIMENTADORAS ESTATALES b/ PAVIMENTADA REVESTIDA		CAMINOS RURALES c/ PAVIMENTADA REVESTIDA	
REGIÓN VI	1 378.5	179.4	588.7	219.2	31.7	359.8	
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	41.0	0.0	16.3	7.9	1.3	15.5	
COATEPEC HARINAS	115.0	0.0	70.4	0.0	6.5	38.1	
IXTAPAN DE LA SAL	117.8	23.6	37.8	12.9	1.4	42.1	
JOQUICINGO	23.9	0.0	23.9	0.0	0.0	0.0	
MALINALCO	92.3	0.0	59.2	0.0	4.1	29.0	
OCUILAN	94.8	0.0	68.6	23.7	0.0	2.5	
SAN SIMÓN DE GUERRERO	55.2	18.4	9.1	19.0	2.3	6.4	
SULTEPEC	201.9	0.0	46.2	82.8	0.0	72.9	
TEMASCALTEPEC	204.5	59.3	91.1	15.8	2.5	35.8	
TENANCINGO	85.2	26.5	30.6	0.0	4.0	24.1	
TEXCALTILÁN	60.8	0.0	38.7	5.8	0.0	16.3	
TONATICO	27.9	23.8	4.1	0.0	0.0	0.0	
VILLA GUERRERO	114.0	27.8	32.8	17.3	6.2	29.9	
ZACUALPAN	98.6	0.0	24.0	34.0	0.0	40.6	
ZUMPAHUACÁN	45.9	0.0	35.9	0.0	3.4	6.6	

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

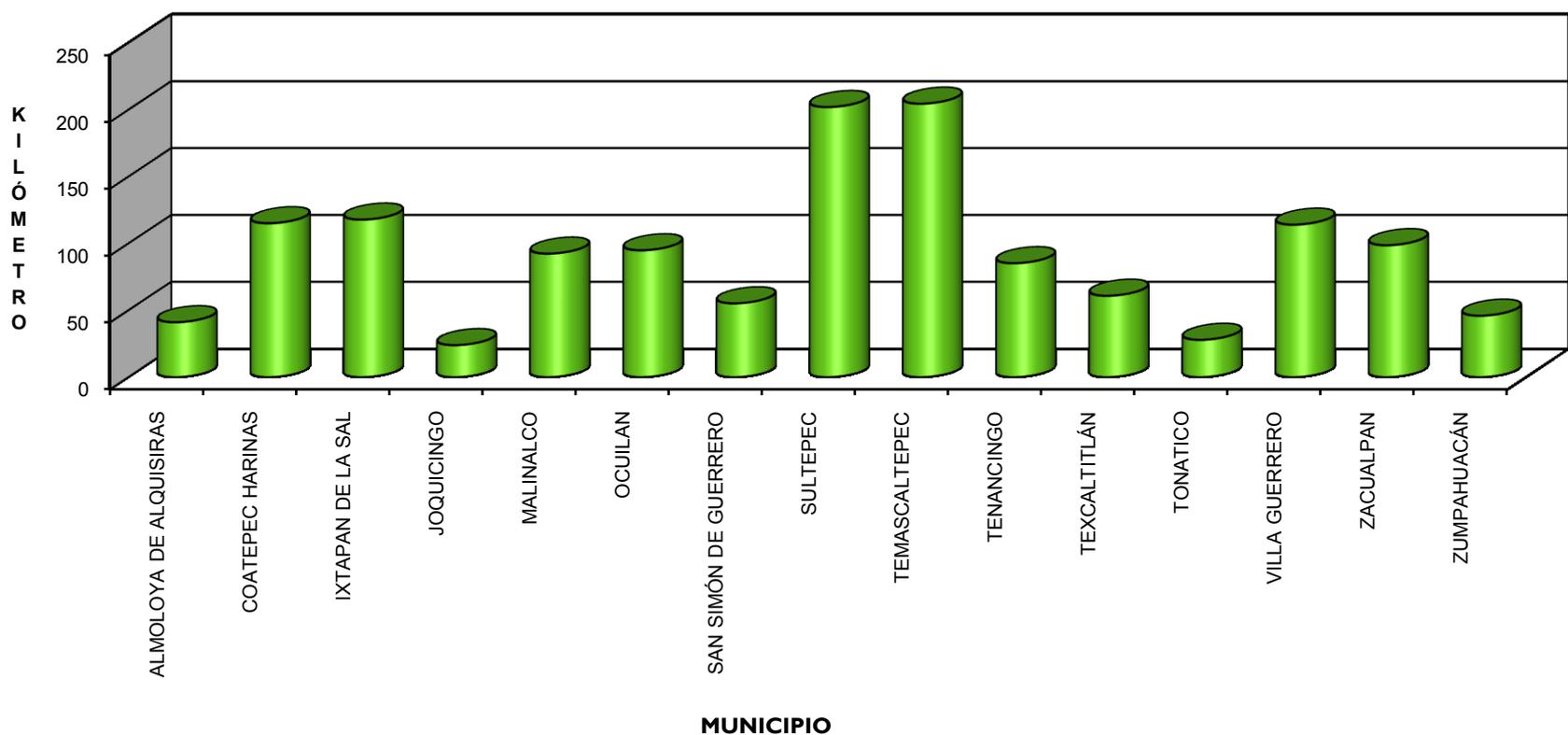
c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGCEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos, 2008.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008.

LONGITUD DE CARRETERA



FUENTE: CUADRO 7.2.6

REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

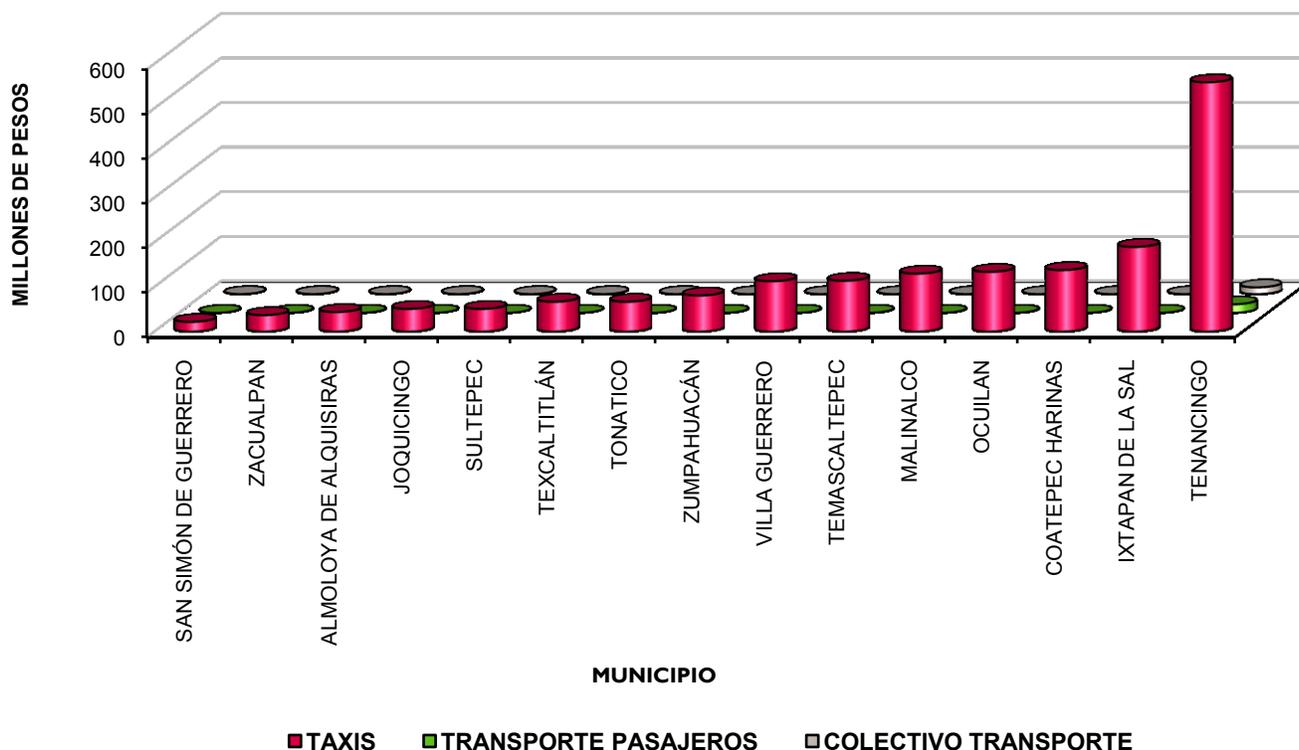
CUADRO 7.2.7

REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS ^{1/}	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS ^{2/}
REGIÓN VI	1 798	19	15	69
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	44	0	0	11
COATEPEC HARINAS	138	0	0	21
IXTAPAN DE LA SAL	190	0	0	1
JOQUICINGO	51	0	0	0
MALINALCO	130	0	0	0
OCUILAN	134	0	0	0
SAN SIMÓN DE GUERRERO	22	0	0	0
SULTEPEC	51	0	0	6
TEMASCALTEPEC	114	0	0	0
TENANCINGO	559	19	15	0
TEXCALTITLÁN	67	0	0	18
TONATICO	67	0	0	0
VILLA GUERRERO	113	0	0	0
ZACUALPAN	37	0	0	12
ZUMPAHUACÁN	81	0	0	0

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto y de turismo.

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO



FUENTE: CUADRO 7.2.7

REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL

CUADRO 7.2.8

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD

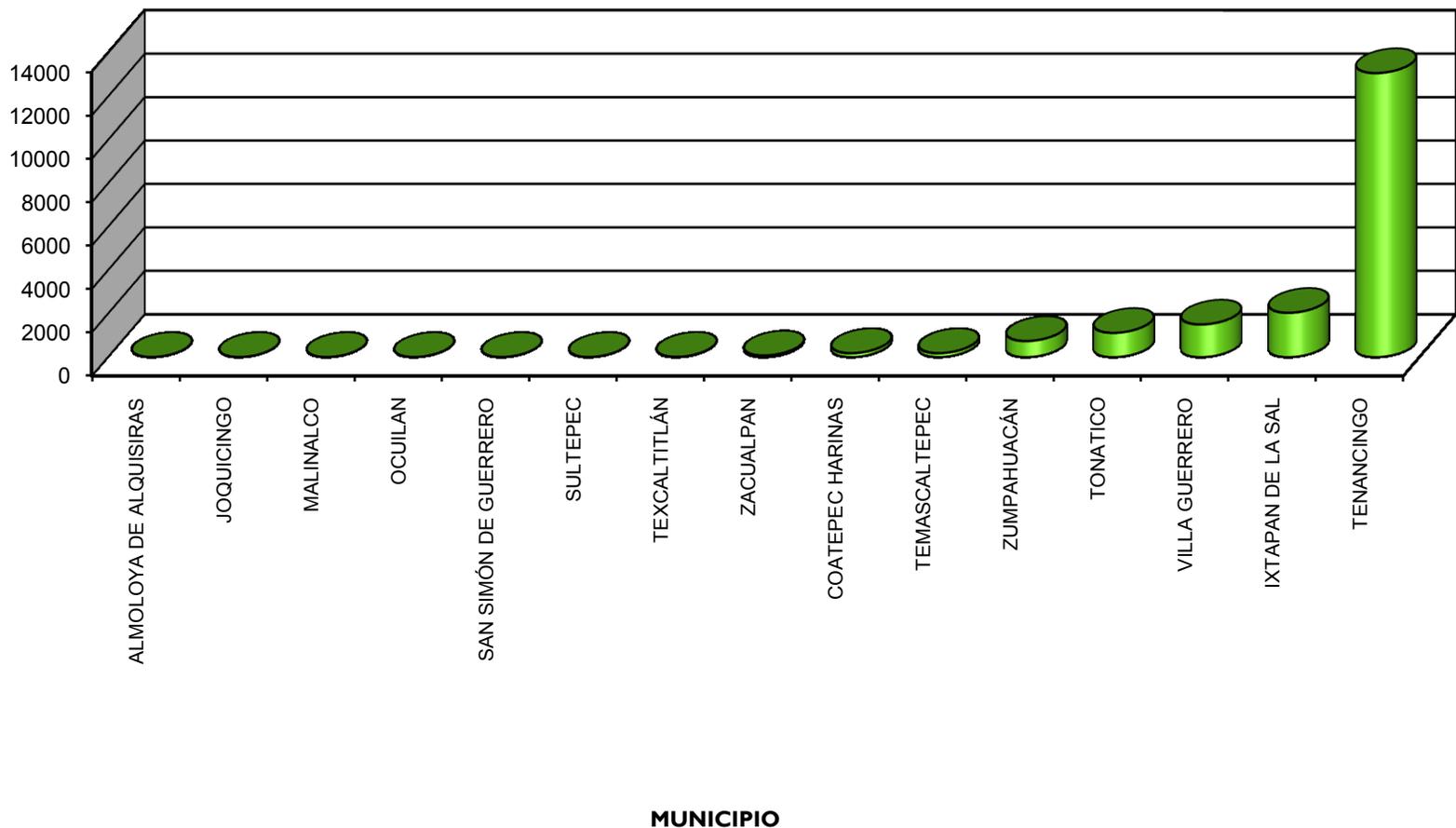
2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN VI	18 904.9	2 204.8	503.6	13 284.7	2 394.2	517.5	0.0
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COATEPEC HARINAS	178.5	0.0	0.0	0.0	178.5	0.0	0.0
IXTAPAN DE LA SAL	2 038.2	258.2	0.0	1 780.0	0.0	0.0	0.0
JOQUICINGO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MALINALCO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OCUILAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SULTEPEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TEMASCALTEPEC	179.2	0.0	0.0	0.0	179.2	0.0	0.0
TENANCINGO	13 079.8	0.0	0.0	11 504.7	1 057.6	517.5	0.0
TEXCALITLÁN	8.2	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0
TONATICO	1 112.9	0.0	503.6	0.0	609.3	0.0	0.0
VILLA GUERRERO	1 500.0	1 500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ZACUALPAN	70.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ZUMPAHUACÁN	738.1	376.6	0.0	0.0	361.4	0.0	0.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2008.

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO (Miles de pesos)



FUENTE: CUADRO 7.2.8

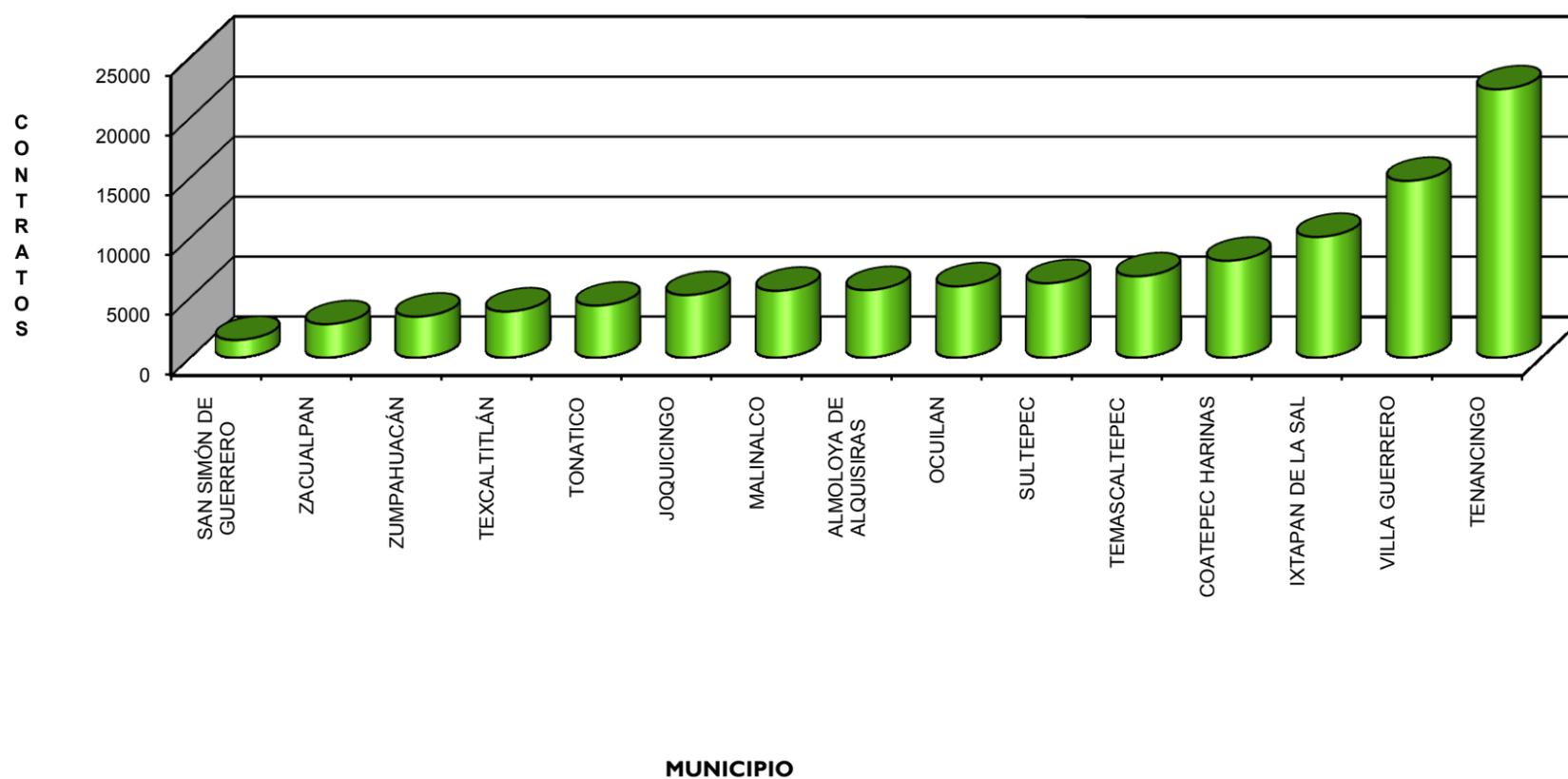
REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007

CUADRO 7.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN VI	106 326	4 347	93 018	8 152	76	325	83	325
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	5 621	8	5 039	535	-	34	5	-
COATEPEC HARINAS	8 067	30	7 145	861	16	13	2	-
IXTAPAN DE LA SAL	10 056	49	8 386	1 369	8	29	4	211
JOQUICINGO	5 210	147	4 911	146	-	1	5	-
MALINALCO	5 563	354	5 201		1	1	6	-
OCUILAN	5 934	582	5 348		-	1	3	-
SAN SIMÓN DE GUERRERO	1 458	2	1 359	79	-	16	2	-
SULTEPEC	6 191	9	5 668	463	-	51	-	-
TEMASCALTEPEC	6 773	9	6 259	453	1	48	3	-
TENANCINGO	22 371	3 060	19 245		37	3	26	-
TEXCALTITLÁN	3 837	11	3 327	460	-	34	5	-
TONATICO	4 329	7	3 752	549	2	15	4	-
VILLA GUERRERO	14 733	62	11 810	2 703	1	35	8	114
ZACUALPAN	2 778	5	2 533	204	10	24	2	-
ZUMPAHUACÁN	3 405	12	3 035	330	-	20	8	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO



FUENTE: CUADRO 7.2.9

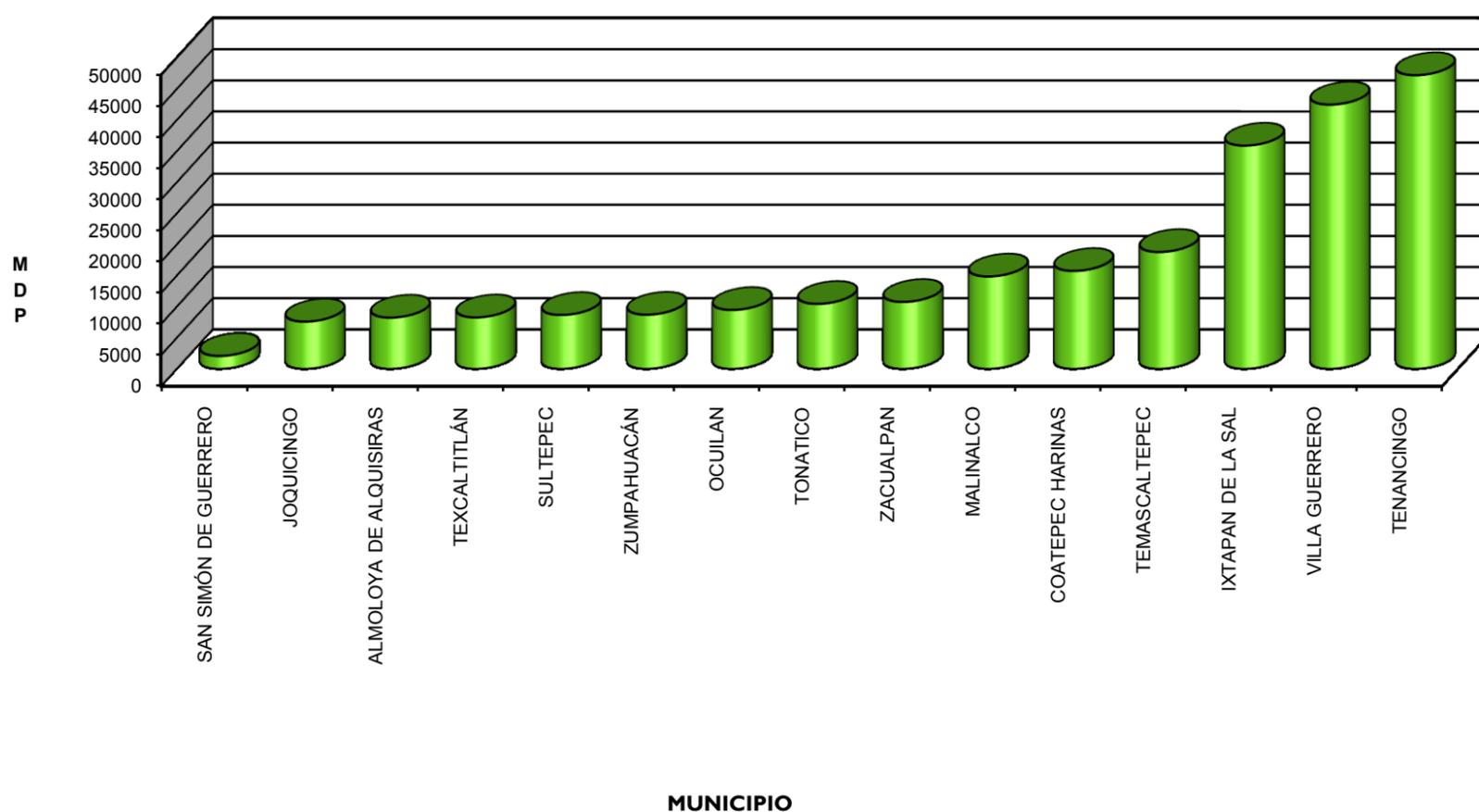
REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 7.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN VI	248 944.3	70 672.5	93 339.2	42 703.2	3 715.0	30 792.3	7 433	289
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	8 220.6	436.98	3 919.51	1 924.22	-	1 837.13	102.73	-
COATEPEC HARINAS	15 720.6	1 862.88	7 163.96	4 429.08	327.64	1 789.45	147.61	-
IXTAPAN DE LA SAL	35 878.5	12 400.87	12 000.19	9 276.59	100.68	1 751.87	203.46	144.82
JOQUICINGO	7 578.1	838.72	4 098.37	587.27	-	907.58	1 146.12	-
MALINALCO	14 833.8	5 960.00	6 436.21	-	-	1 951.03	486.59	-
OCUILAN	9 453.2	1 981.84	4 541.91	-	-	2 624.62	304.83	-
SAN SIMÓN DE GUERRERO	2 063.5	88.48	1 163.79	502.77	-	246.34	62.12	-
SULTEPEC	8 648.9	516.05	4 093.28	1 857.36	-	2 182.16	-	-
TEMASCALTEPEC	18 770.5	8 964.63	5 229.65	2 475.01	0.46	2 017.34	83.38	-
TENANCINGO	47 193.8	22 769.61	16 060.80	-	641.35	4 416.77	3 305.25	-
TEXCALTITLÁN	8 258.0	959.62	2 847.01	2 161.45	-	2 230.07	59.81	-
TONATICO	10 426.2	649.26	5 067.19	3 184.98	75.88	1 318.11	130.76	-
VILLA GUERRERO	42 469.2	5 743.57	15 059.40	13 448.77	2 172.08	4 670.90	1 229.86	144.65
ZACUALPAN	10 741.4	6 688.74	2 027.76	776.51	-	1 232.22	16.20	-
ZUMPAHUACÁN	8 688.1	811.29	3 630.13	2 079.18	396.94	1 616.72	153.85	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 7.2.9

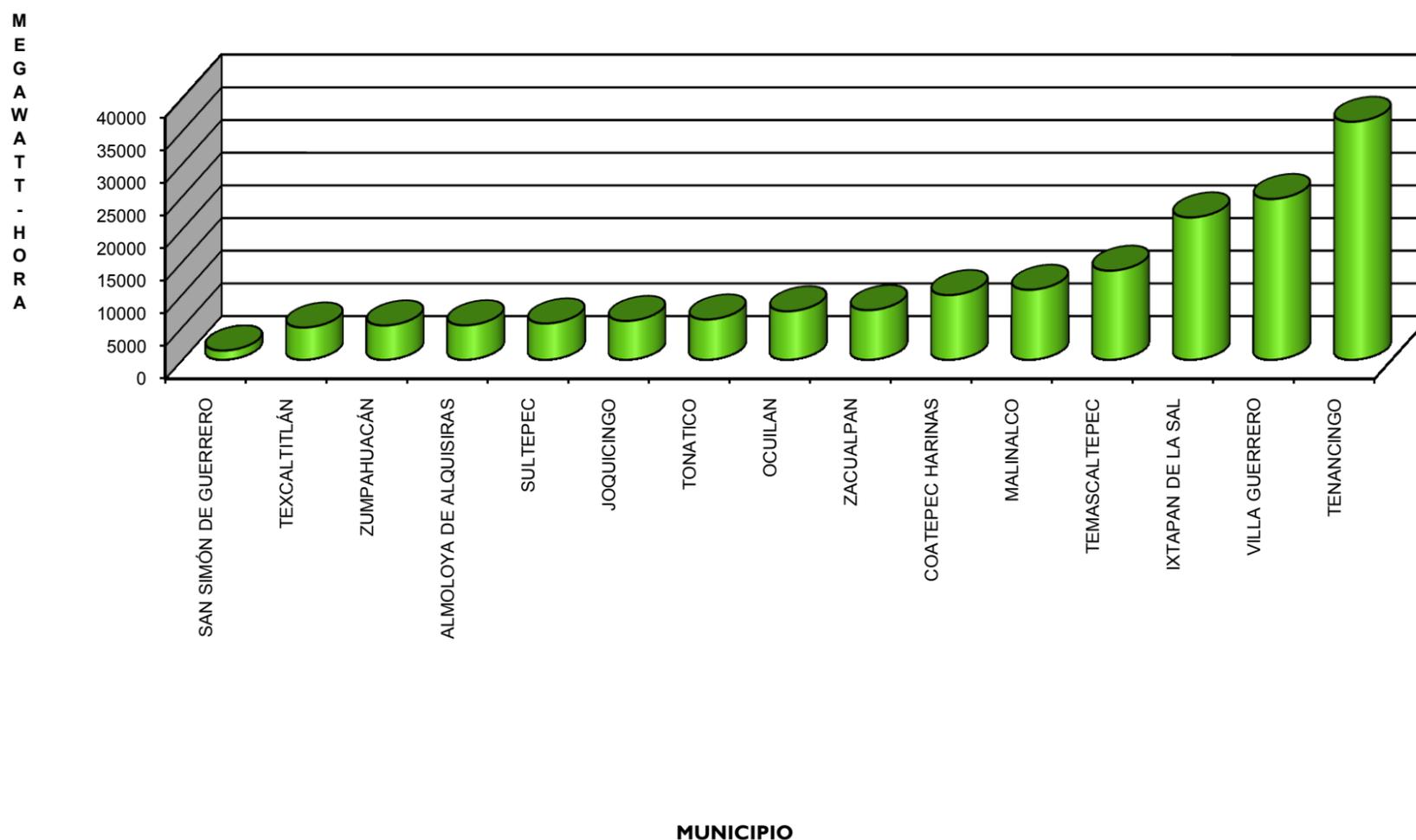
REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Megawatt-hora)

CUADRO 7.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN VI	166 312.0	44 926.0	81 882.0	14 051.0	4 048.0	15 771.0	5 574.0	60.0
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	5250	189	3 504	595	-	897	65	-
COATEPEC HARINAS	9878	1 016	6 053	1 462	374	872	101	-
IXTAPAN DE LA SAL	21772	8 839	8 685	3 108	114	852	144	30
JOQUICINGO	5918	336	3 971	200	-	512	899	-
MALINALCO	10695	3 736	5 476	-	-	1 101	382	-
OCUILAN	7400	797	4 915	-	-	1 482	206	-
SAN SIMÓN DE GUERRERO	1382	31	1 020	168	-	120	43	-
SULTEPEC	5532	312	3 505	641	-	1 074	-	-
TEMASCALTEPEC	13615	7 151	4 618	801	-	984	61	-
TENANCINGO	36417	12 907	17 631	-	846	2 486	2 547	-
TEXCALTITLÁN	4913	621	2 465	704	-	1 088	35	-
TONATICO	6144	396	3 862	1 064	85	646	91	-
VILLA GUERRERO	24592	3 245	11 549	4 361	2 235	2 277	895	30
ZACUALPAN	7574	4 991	1 744	240	-	591	8	-
ZUMPAHUACÁN	5230	359	2 884	707	394	789	97	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 7.2.9

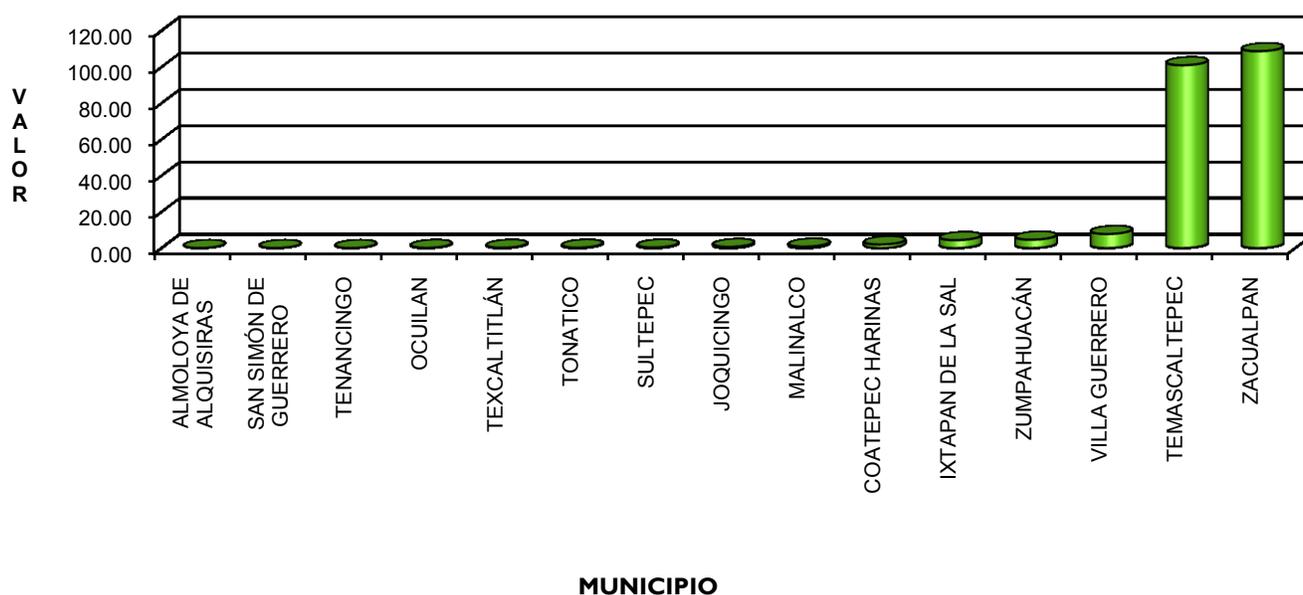
REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 7.2.10

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN VI	230.3	615	27
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.0	0	0
COATEPEC HARINAS	1.9	20	2
IXTAPAN DE LA SAL	4.4	53	4
JOQUICINGO	0.6	18	1
MALINALCO	0.7	10	3
OCUILAN	0.1	4	1
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.0	0	0
SULTEPEC	0.3	3	1
TEMASCALTEPEC	100.9	321	7
TENANCINGO	0.0	0	0
TEXCALTITLÁN	0.1	6	1
TONATICO	0.2	5	1
VILLA GUERRERO	7.7	27	3
ZACUALPAN	108.7	143	2
ZUMPAHUACÁN	4.6	5	1

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
(Millones de pesos)



FUENTE: CUADRO 7.2.10

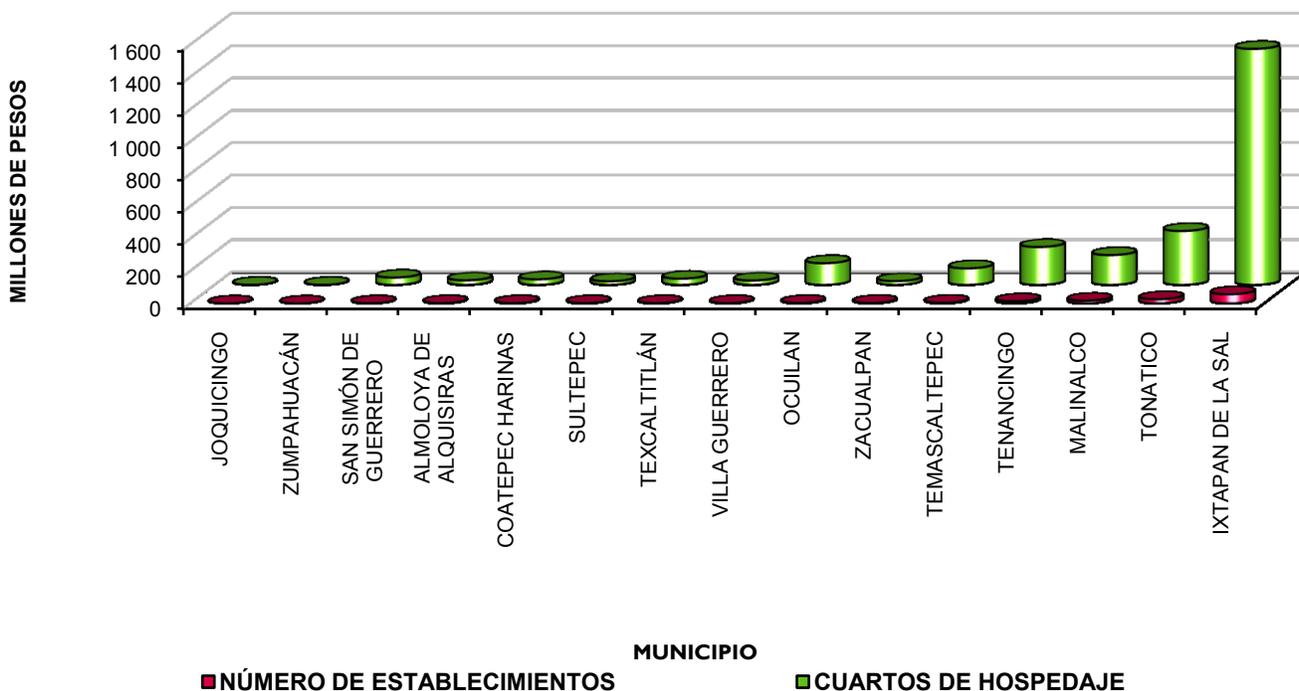
**REGIÓN VI IXTAPAN DE LA SAL
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 7.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN VI	134	2 664
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	2	28
COATEPEC HARINAS	2	34
IXTAPAN DE LA SAL	57	1 460
JOQUICINGO	0	0
MALINALCO	17	184
OCUILAN	3	134
SAN SIMÓN DE GUERRERO	1	45
SULTEPEC	2	22
TEMASCALTEPEC	4	102
TENANCINGO	13	234
TEXCALTITLÁN	2	38
TONATICO	26	333
VILLA GUERRERO	2	27
ZACUALPAN	3	23
ZUMPAHUACÁN	0	0

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE



FUENTE: CUADRO 7.2.11

REGIÓN VI. IXTAPAN DE LA SAL

Por su extensión territorial, la región Ixtapan de la Sal, ocupa el segundo lugar en la entidad con 3 656.1017 km², esto es 16.2% de la superficie total. Integrada por 15 municipios, la región presenta variedad de geoformas lo que propicia numerosas corrientes de agua tanto superficiales como subterráneas; en su porción sur, colinda con el estado de Guerrero y al oriente con el de Morelos.

La población de esta región actualmente es de 389 534 personas, cifra que representa 2.7% de la población estatal, no obstante el elevado número de municipios que la integran. Lo anterior, aunado a su gran extensión territorial, da como resultado que aquí se presente una de las densidades de población más bajas de la entidad con 107 habitantes por km².

En relación con los servicios públicos, de las 81 065 viviendas particulares habitadas en la región, 83.9% disponen de agua potable y 96.8% de energía eléctrica, pero el 29.6% de ellas carecen del servicio de drenaje.

En materia educativa, en esta región existen 1 706 escuelas y 7 364 maestros que atienden a una matrícula de 131 643 alumnos; en promedio se tiene un maestro por cada 18 alumnos.

Los servicios de salud a la población son proporcionados a través de 130 unidades médicas y 465 médicos. En promedio cada unidad da atención a 2 996 habitantes de la región y cada médico a 838.

En la región las actividades agropecuarias tienen una mayor importancia alcanzando un 46.5% del total de la región; destacando los municipios Villa Guerrero y Zumpahuacán.

La región está clasificada con un grado de marginación alto, más del 50% de los municipios presentan esta situación.

El PIB que se generó en la región fue de \$ 2 179.1 millones (pesos de 1993) equivalente al 1.07 % del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$ 1030.5 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (47.2 %), \$ 96.7 millones del sector Industrial (4.4 %) y \$ 848.7 millones del sector servicios (38.4 %), que sumados a los \$ 203.6 millones de impuestos netos de subsidios (9.3 %), arrojan el total de la región. Los municipios que mayor aporte tienen al PIB en la región son: Tenancingo con \$ 585.4 millones (26.8 %) y Villa Guerrero con \$ 378.5 millones que equivalen al (17.3%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$ 1 310.8 millones lo que representó el 4.6 % del total estatal. Los municipios de mayor ingreso captado fueron Tenancingo con \$ 140.7 millones (10.7 %) y Sultepec con \$ 131.2 millones (10.0 %). Los egresos municipales que realizó la región fueron \$ 1 310.8 millones y representaron el 4.6% de total estatal. Los municipios de mayor egreso fueron Tenancingo con \$ 140.7 millones (10.7 %) y Sultepec con \$ 131.2 millones (10.0 %).

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$ 805.8 millones representando el 6.2 % de la inversión estatal. Los municipios que mayor derrama tuvieron fueron Coatepec Harinas con \$74.4 millones (9.23%) y Villa Guerrero con \$92.6 millones (11.5 %). La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 2 715.9 pesos por habitante, mientras que a nivel estatal fue de 897.4. Si consideramos que en municipios como Almoloya de Alquisiras es de \$ 3 933.3 e Ixtapan de la Sal de \$1 409.3 pesos por habitante, el promedio regional está muy por debajo de municipios que la integran, sin embargo se encuentra por encima del promedio estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 8 378 corresponden a esta región representando el 2.3% del total estatal. Los municipios que mayor número de unidades económicas tienen son; Tenancingo con 2 738 (32.7%) e Ixtapan de la Sal con 1 116 (13.3%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 21 606 corresponden a esta región representando el 1.4% con respecto al total estatal. Los municipios que mayor número de personal ocupado tienen son; Tenancingo con 7 205 (33.4%) e Ixtapan de la Sal con 4 181 (19.4%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$1 089.3 corresponden a esta región representando el 0.45% del total estatal. Los municipios que mayor valor agregado aportan son Tenancingo con \$412.2 millones (37.8%) e Ixtapan de la Sal con 203.2 millones (18.7%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 5 595 establecimientos que se componen de: mercados, tianguis, rastros y restaurantes, entre otros que representan el 3.37% con respecto al total estatal. La distribución regional se desagrega en: 17 mercados, 28 tianguis, 6 rastros, 230 restaurantes, 187 farmacias, 90 refaccionarias y 5 037 de otros establecimientos (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera). Los municipios que mayor número de establecimientos tienen son Tenancingo con 1 703 establecimientos e Ixtapan de la Sal con 735 establecimientos.

La longitud en la infraestructura de la red carretera en la región fue de 1 378.5 kilómetros que representan el 17.7% del total estatal. La distribución regional se desagrega en 179.4 kilómetros de carretera troncal federal pavimentada, 807.9 kilómetros de alimentadoras estatales y 391.5 kilómetros de caminos rurales. Los municipios con mayor longitud de carretera son Temascaltepec con 204.5 kilómetros y Sultepec con 201.9 kilómetros.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 1901 pertenecen a la región representando el 2.4%. Dichas concesiones se dividen en 1798 taxis, 19 concesiones de transporte de pasajeros de ruta, 15 colectivos de ruta y 69 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo). Los municipios que mayor número de concesiones para transporte tienen son Tenancingo con 593 e Ixtapan de la Sal con 191.

El crédito agropecuario en la región fue de \$ 18 904.9 que representan el 0.8 % del total estatal distribuido en Avío y Refaccionario con \$15993.1 y \$2911.7 respectivamente. Al interior de la región el municipio que obtuvo mayor crédito de Avío fue Ixtapan de la Sal con \$ 2 038.2 asignado al rubro agroindustrial y otros y Tenancingo con \$ 11 504.7 en los rubros agrícola y agroindustrial. Con respecto al crédito Refaccionario destacan los municipios de Tenancingo con \$1575.1 en los rubros agrícola, pecuario y agroindustrial y Tonatico con \$ 609.3 en los rubros agrícola, pecuario y agroindustrial.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$ 19 008 538.4, el monto de la región ascendió a \$ 248 944.3 lo que representó el 1.3 % del total estatal. Los municipios más significativos fueron; Tenancingo con \$ 47 193.8 y Villa Guerrero con \$ 42 469.2.

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 15 594 494.0 megawatt/hora, en la región se tienen 166 312.0 megawatt/hora que representó el 1.0 % del total estatal. Los municipios con mayor volumen fueron; Tenancingo con 36417 megawatt/hora y Villa Guerrero con 24592 megawatt/hora.

El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fueron de 2 860 693.0 distribuidos en industrial, residencial, comercial, agrícola, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras. En la región fueron 106 326

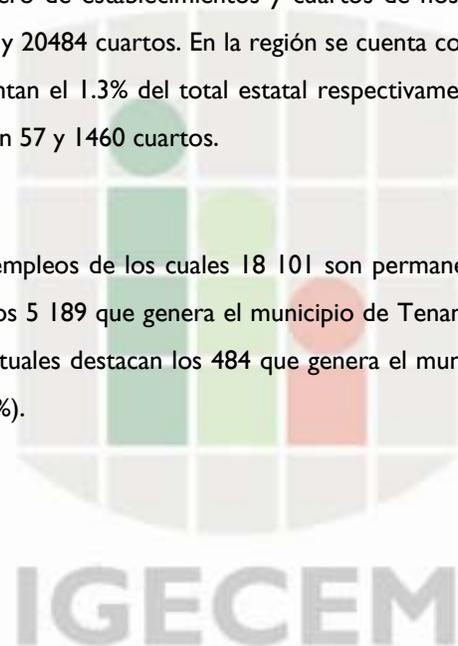
lo que representó el 3.7% del total estatal, donde los municipios con mayor número de usuarios fueron; Tenancingo con 22 371 y Villa Guerrero con 14 733.

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$3 967 millones, la región produjo un valor de \$230.3 millones que representa el 5.8% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 615 con 27 minas activas. Los municipios que mayor empleo generan son Temascaltepec con 321 y Zacualpan con 143.

El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 590 establecimientos y 20484 cuartos. En la región se cuenta con 134 establecimientos que representan el 22.6 % y 2664 cuartos que representan el 1.3% del total estatal respectivamente. El municipio con mayor número de establecimientos es Ixtapan de la Sal con 57 y 1460 cuartos.

Empleo

En esta región se generaron 19 776 empleos de los cuales 18 101 son permanentes (91.5%) y 1 675 eventuales (8.4%). Del total de permanentes sobresalen los 5 189 que genera el municipio de Tenancingo (28.6%) y los 2 806 del municipio de Villa Guerrero (15.5%); de los eventuales destacan los 484 que genera el municipio de Ixtapan de la Sal (28.8%) y los 289 del municipio de Tenancingo (17.2%).



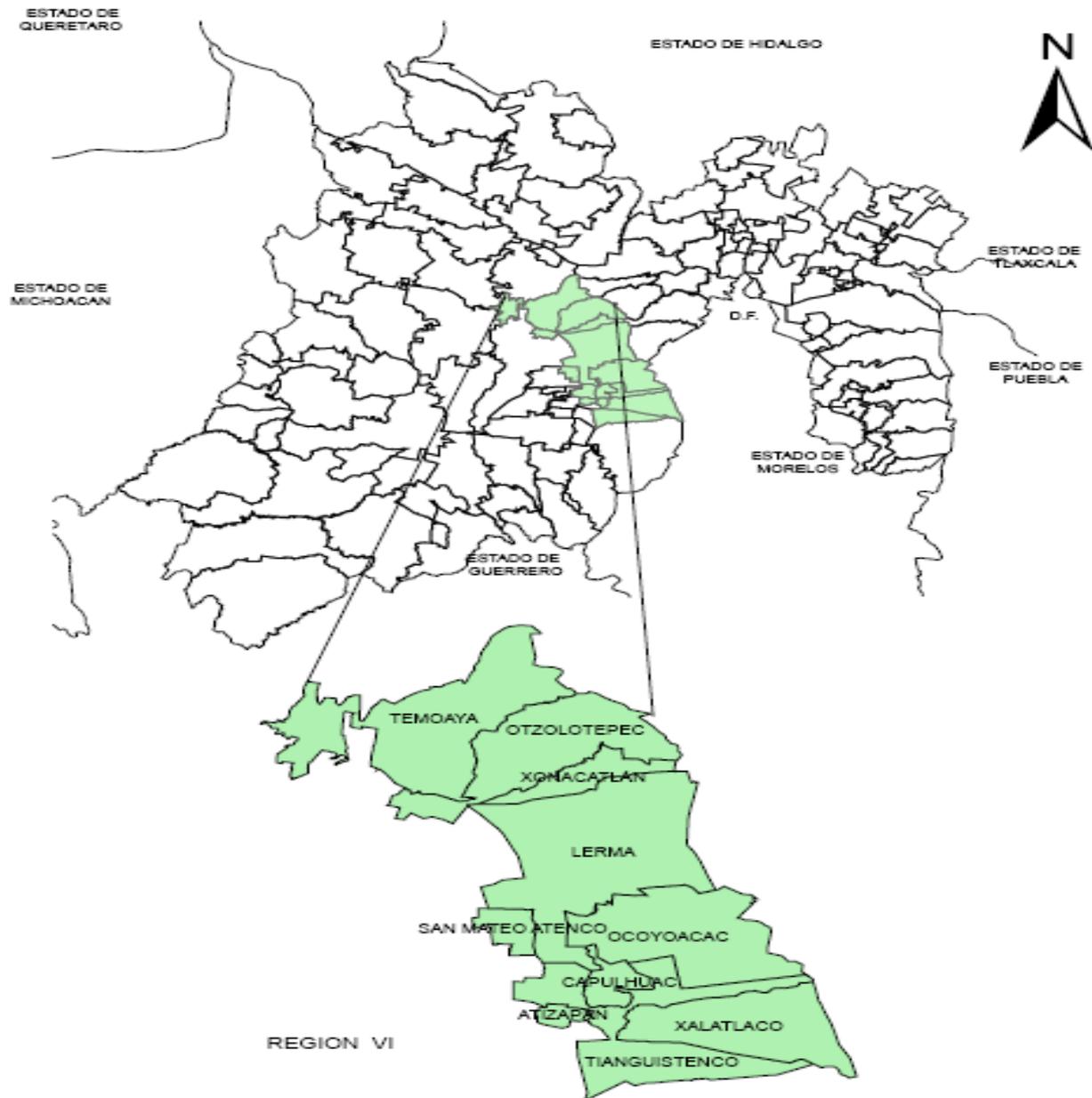
IGECEM

8.REGION VII. LERMA



IGECCEM

Mapa de la Región VII. Lerma



8.1 Social

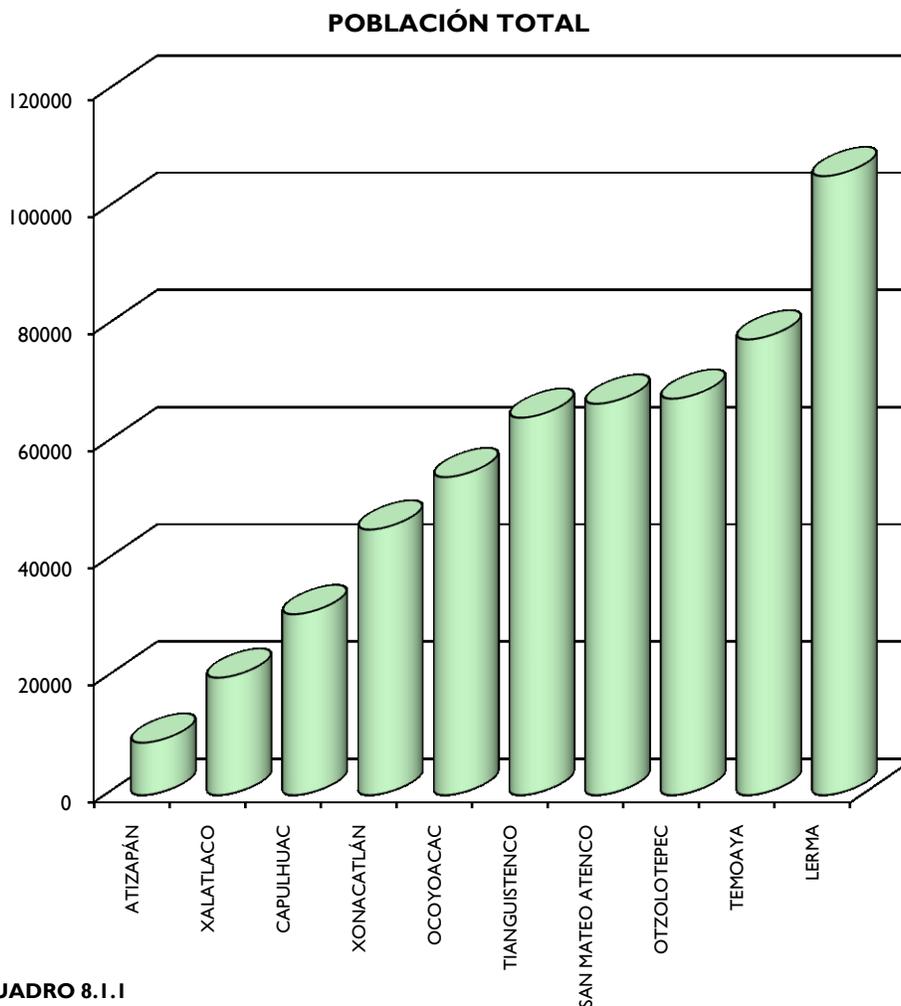
IGECEM

REGIÓN VII LERMA
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005

CUADRO 8.1.1

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	541 255	265 197	276 058	100.0
ATIZAPÁN	8 909	4 343	4 566	1.6
CAPULHUAC	30 838	15 060	15 778	5.7
LERMA	105 578	52 266	53 312	19.5
OCOYOACAC	54 224	26 649	27 575	10.0
OTZOLOTEPEC	67 611	33 049	34 562	12.5
SAN MATEO ATENCO	66 740	32 652	34 088	12.3
TEMOAYA	77 714	37 870	39 844	14.4
TIANGUISTENCO	64 365	31 191	33 174	11.9
XALATLACO	20 002	9 743	10 259	3.7
XONACATLÁN	45 274	22 374	22 900	8.4

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

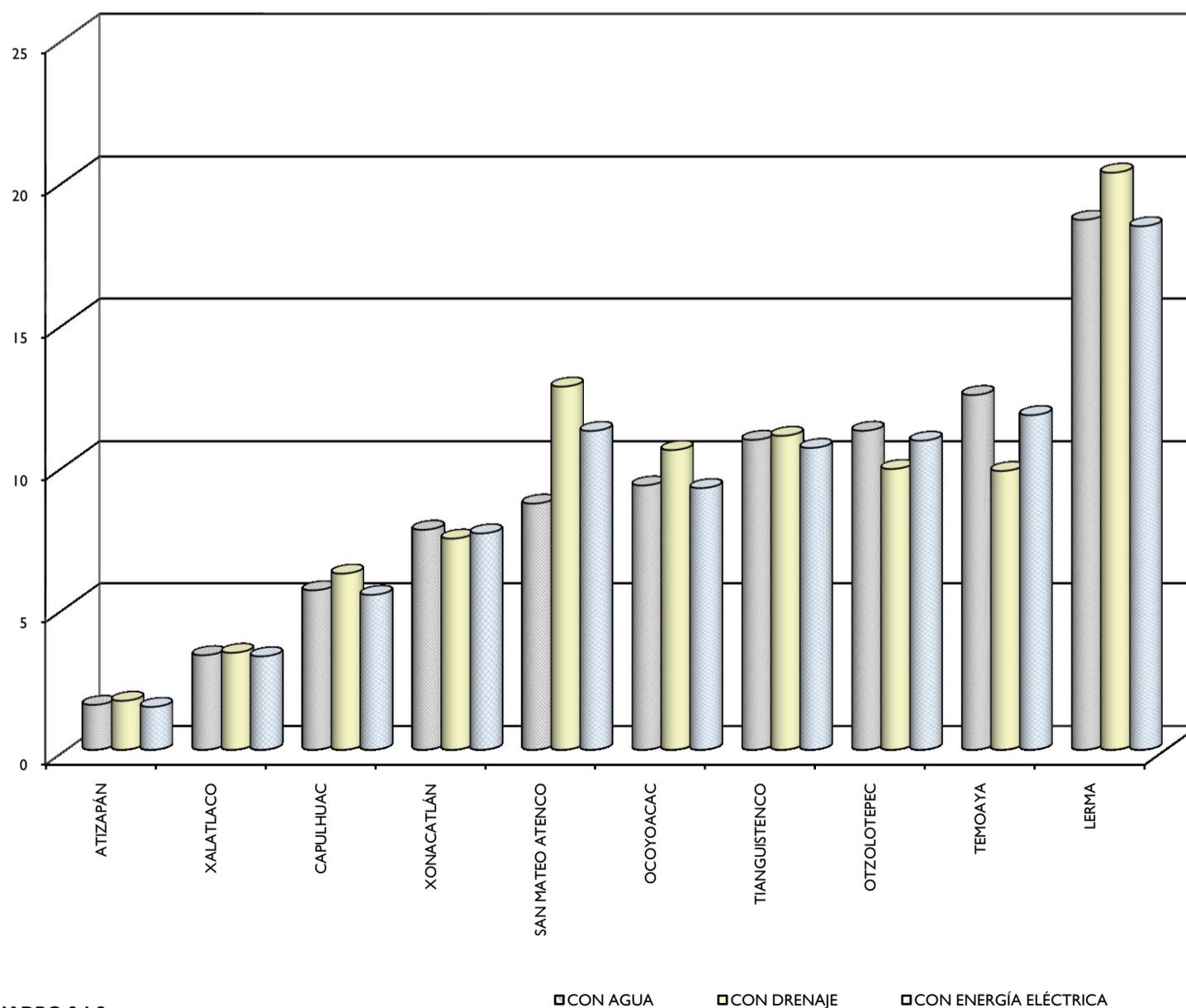


FUENTE: CUADRO 8.1.1

REGIÓN	VIVIENDAS			PARTICIPACIÓN PORCENTUAL			ESTRUCTURA PORCENTUAL			
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	108 656	101 697	93 880	106 594	93.6	86.4	98.1	100.0	100.0	100.0
ATIZAPÁN	1 805	1 793	1 735	1 783	99.3	96.1	98.8	1.8	1.8	1.7
CAPULHUAC	6 550	6 377	6 248	6 456	97.4	95.4	98.6	6.3	6.7	6.1
LERMA	22 187	21 195	20 471	21 827	95.5	92.3	98.4	20.8	21.8	20.5
OCOYOACAC	11 057	10 571	10 632	10 908	95.6	96.2	98.7	10.4	11.3	10.2
OTZOLOTEPEC	13 221	12 758	9 960	12 884	96.5	75.3	97.5	12.5	10.6	12.1
SAN MATEO ATENCO	13 544	9 843	12 881	13 292	72.7	95.1	98.1	9.7	13.7	12.5
TEMOAYA	14 386	14 189	9 888	13 949	98.6	68.7	97.0	14.0	10.5	13.1
TIANGUISTENCO	12 783	12 394	11 136	12 583	97.0	87.1	98.4	12.2	11.9	11.8
XALATLACO	3 946	3 779	3 439	3 893	95.8	87.2	98.7	3.7	3.7	3.7
XONACATLÁN	9 177	8 798	7 490	9 019	95.9	81.6	98.3	8.7	8.0	8.5

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
 (POR CIENTO)**



FUENTE: CUADRO 8.1.2

■ CON AGUA ■ CON DRENAJE ■ CON ENERGÍA ELÉCTRICA

REGIÓN VII LERMA

CUADRO 8.1.3

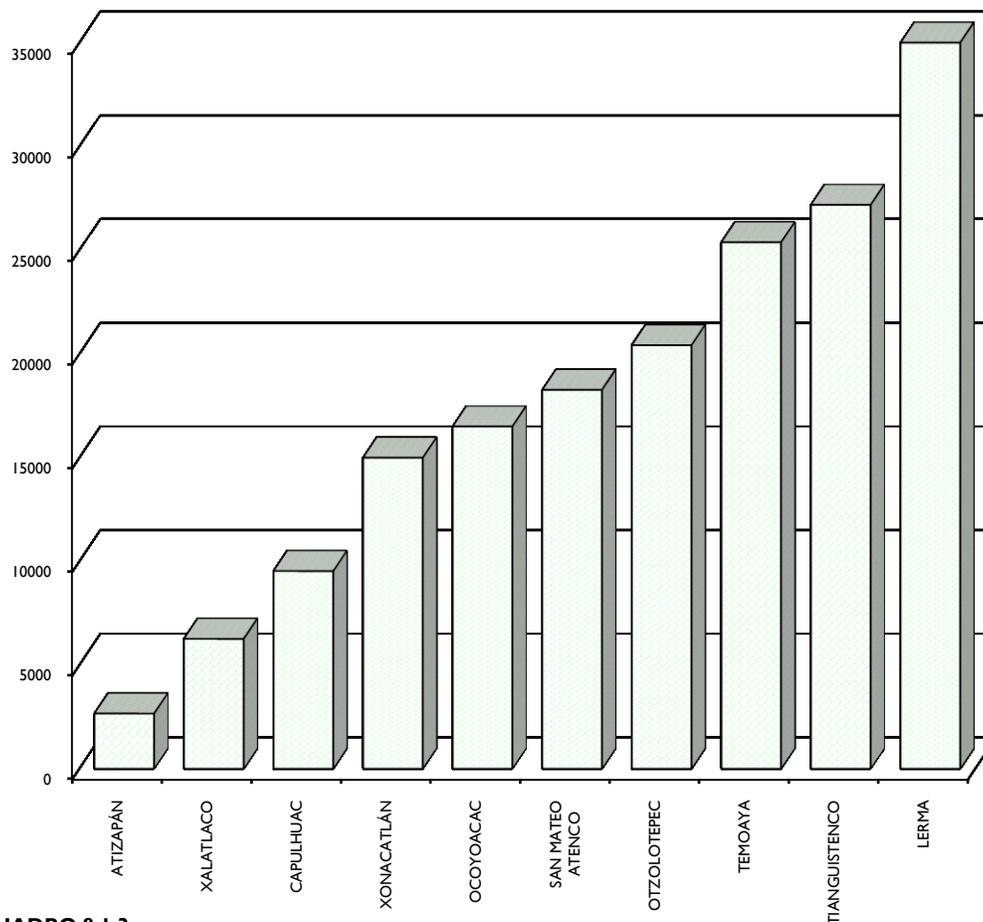
ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO

Ciclo escolar 2006/07

MUNICIPIO	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	177 173	8 228	965	22	184	9
ATIZAPÁN	2 656	133	14	20	190	10
CAPULHUAC	9 527	462	48	21	198	10
LERMA	36 008	1 686	194	21	186	9
OCOYOACAC	16 498	784	98	21	168	8
OTZOLOTEPEC	20 416	881	116	23	176	8
SAN MATEO ATENCO	18 260	728	73	25	250	10
TEMOAYA	25 376	1 101	160	23	159	7
TIANGUISTENCO	27 181	1 449	139	19	196	10
XALATLACO	6 258	328	42	19	149	8
XONACATLÁN	14 993	676	81	22	185	8

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

ALUMNOS



FUENTE: CUADRO 8.1.3

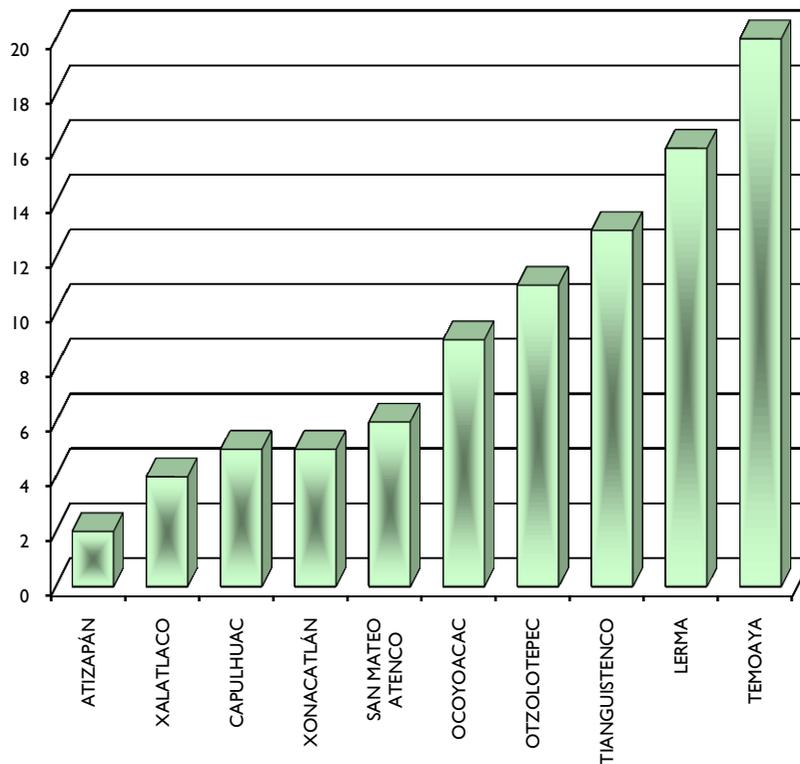
UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS
DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO
2007

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS ^{a/}	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	95	277	182	5 774	1 980
ATIZAPÁN	2	17	21	4 379	515
CAPULHUAC	5	9	2	6 232	3 462
LERMA	17	68	28	6 301	1 575
OCOYOACAC	9	14	4	6 111	3 929
OTZOLOTEPEC	11	18	9	6 242	3 815
SAN MATEO ATENCO	7	22	8	9 685	3 082
TEMOAYA	20	42	27	3 934	1 873
TIANGUISTENCO	14	49	33	4 656	1 330
XALATLACO	5	16	26	4 049	1 265
XONACATLÁN	5	22	24	9 183	2 087

^{a/} Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

UNIDADES MÉDICAS



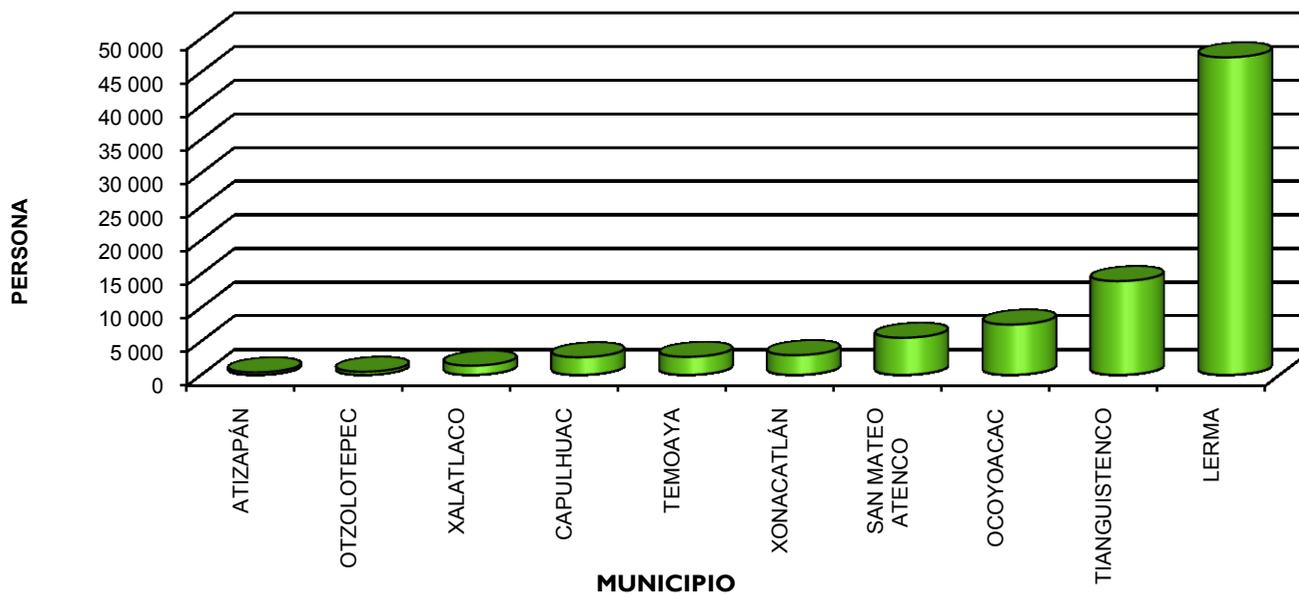
FUENTE: CUADRO 8.1.4

**ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN VII	84 542	100.0
ATIZAPÁN	369	0.4
CAPULHUAC	2 614	3.1
LERMA	47 186	55.8
OCOYOACAC	7 479	8.8
OTZOLOTEPEC	465	0.6
SAN MATEO ATENCO	5 516	6.5
TEMOAYA	2 680	3.2
TIANGUISTENCO	13 935	16.5
XALATLACO	1 373	1.6
XONACATLÁN	2 925	3.5

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS TOTALES
DEL IMSS**



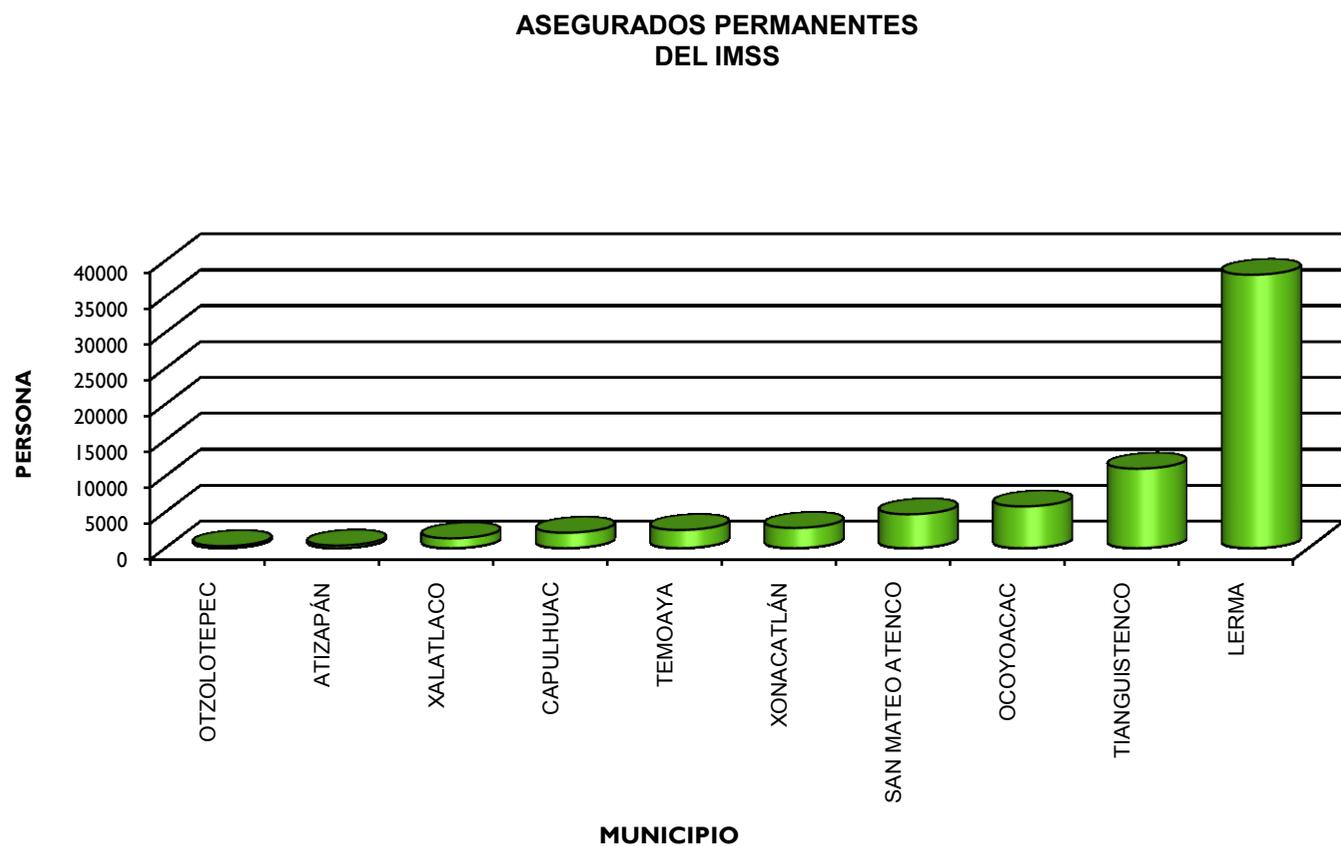
FUENTE: CUADRO 8.1.5

REGIÓN VII LERMA
ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 8.1.5.

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN VII	69 098	100.0
ATIZAPÁN	355	0.5
CAPULHUAC	2 142	3.1
LERMA	38 062	55.1
OCOYOACAC	5 803	8.4
OTZOLOTEPEC	279	0.4
SAN MATEO ATENCO	4 712	6.8
TEMOAYA	2 521	3.6
TIANGUISTENCO	11 062	16.0
XALATLACO	1 358	2.0
XONACATLÁN	2 804	4.1

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008



FUENTE: CUADRO 8.1.5

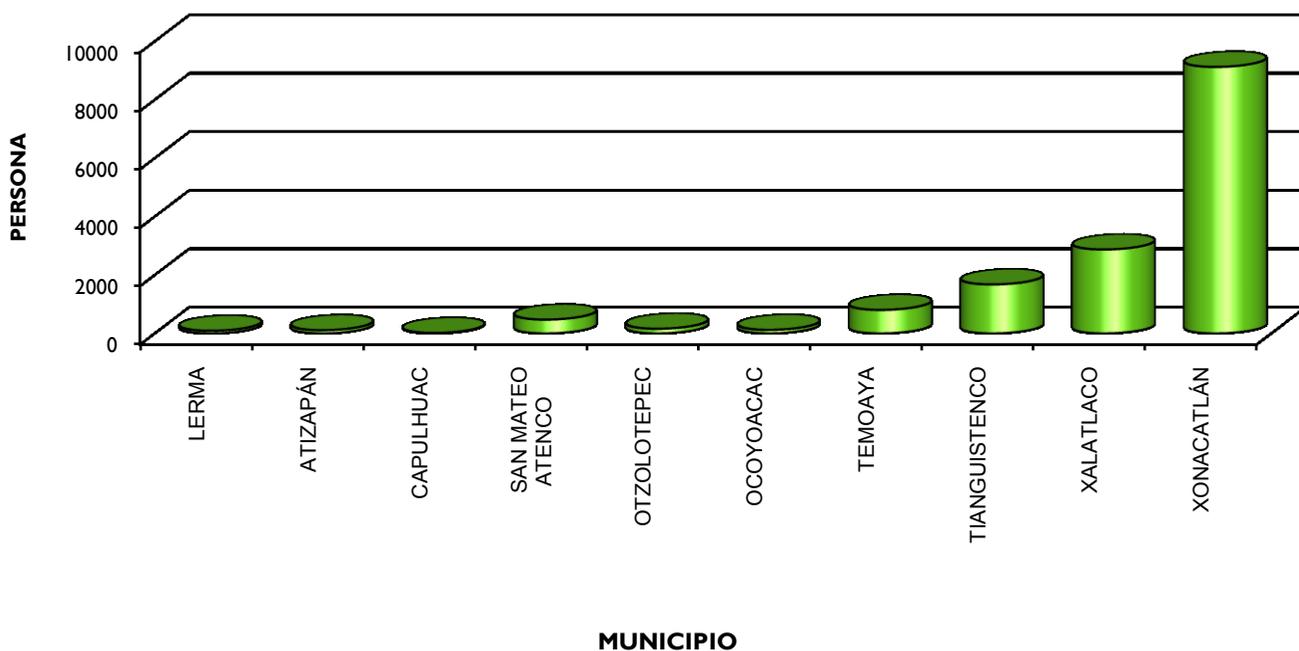
REGIÓN VII LERMA
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 8.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN VII	15 444	100.0
ATIZAPÁN	14	0.1
CAPULHUAC	472	3.1
LERMA	9 124	59.1
OCOYOACAC	1 676	10.9
OTZOLOTEPEC	186	1.2
SAN MATEO ATENCO	804	5.2
TEMOAYA	159	1.0
TIANGUISTENCO	2 873	18.6
XALATLACO	15	0.1
XONACATLÁN	121	0.8

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS EVENTUALES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 8.1.5

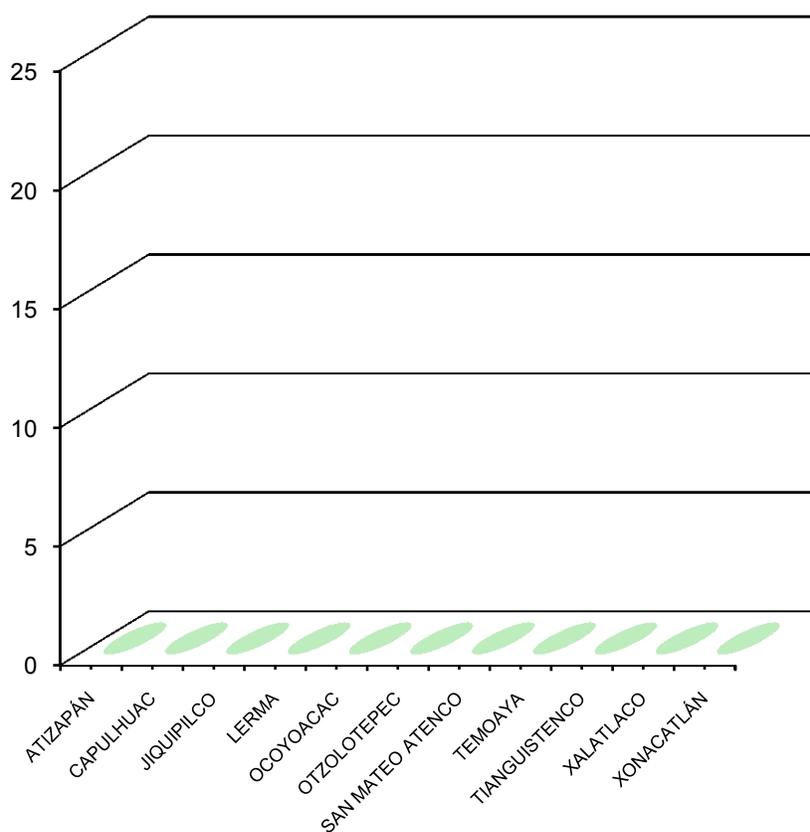
**REGIÓN VII LERMA
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 8.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR
	ESTATALES	MUNICIPALES	
TOTAL REGIONAL	7	13	0
ATIZAPÁN	0	0	0
CAPULHUAC	0	0	0
JIQUIPILCO	0	0	0
LERMA	0	7	0
OCOYOACAC	1	0	0
OTZOLOTEPEC	0	0	0
SAN MATEO ATENCO	2	1	0
TEMOAYA	1	1	0
TIANGUISTENCO	1	2	0
XALATLACO	1	0	0
XONACATLÁN	1	2	0

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.

**PARQUE VEHICULAR
(PATRULLAS)**



FUENTE: CUADRO 8.1.6

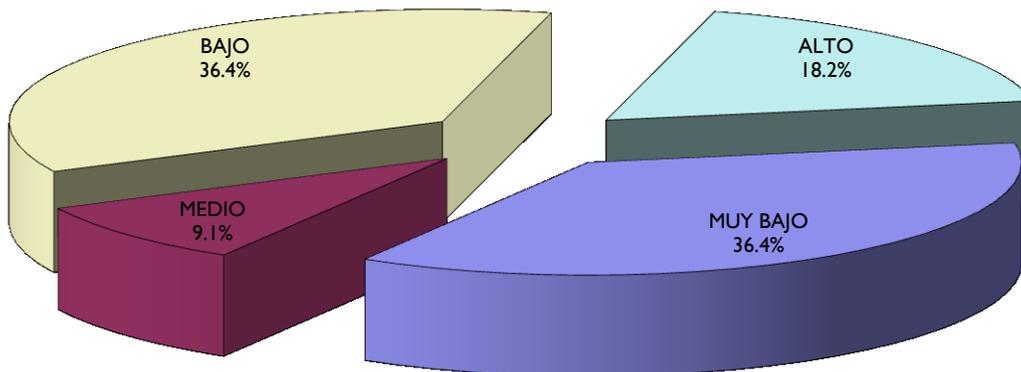
**REGIÓN VII LERMA
ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 8.1.7

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
ATIZAPÁN	8909	- 1.11242	BAJO	74
CAPULHUAC	30838	- 1.32520	MUY BAJO	96
LERMA	105578	- 1.24710	MUY BAJO	84
OCOYOACAC	54224	- 1.31850	MUY BAJO	93
OTZOLOTEPEC	67611	- 0.55266	MEDIO	42
SAN MATEO ATENCO	66740	- 1.32325	MUY BAJO	95
TEMOAYA	77714	0.05909	ALTO	21
TIANGUISTENCO	64365	- 0.99340	BAJO	63
XALATLACO	20002	- 0.87298	BAJO	57
XONACATLÁN	45274	- 1.04503	BAJO	69

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

MUNICIPIOS POR GRADO DE MARGINACIÓN



FUENTE: CUADRO 8.1.7

8.2 Económico



REGIÓN VII LERMA

CUADRO 8.2.1

**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR
2007**

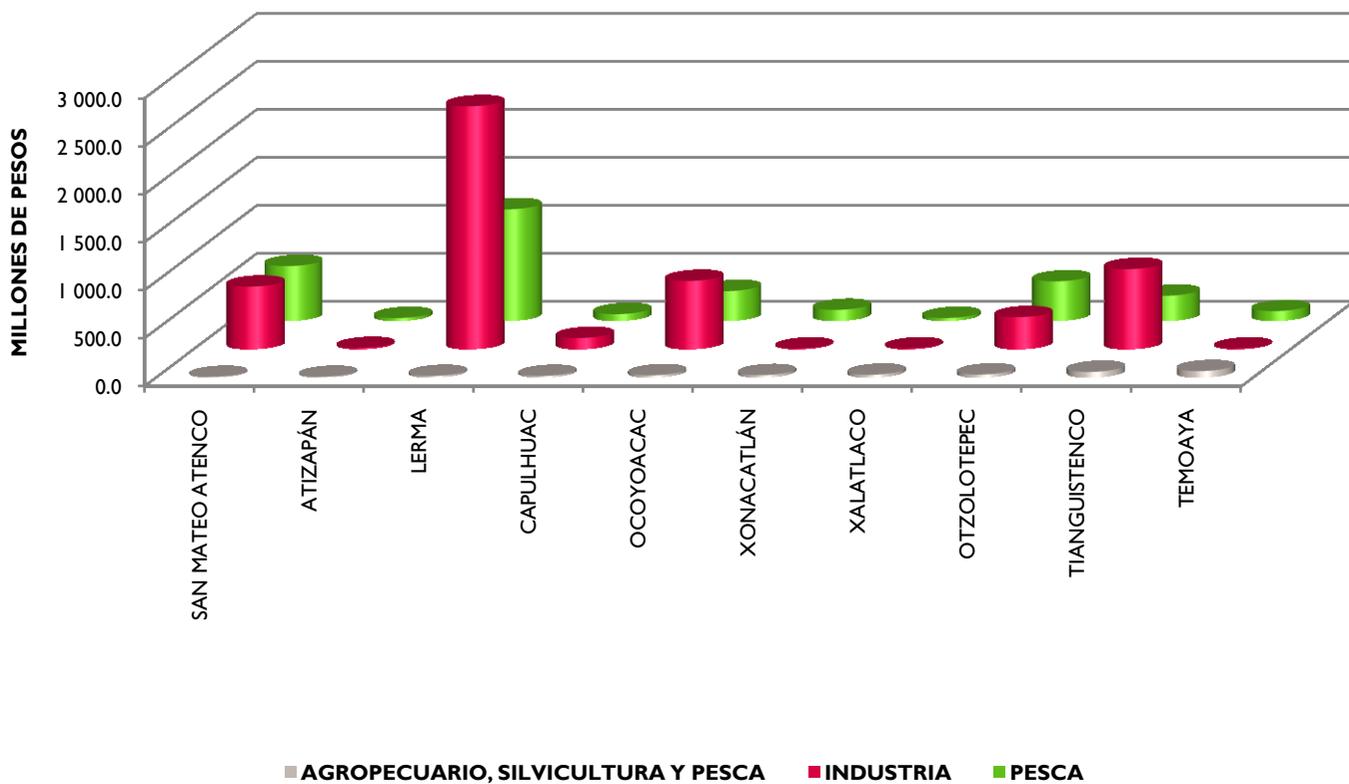
Base 1993 = 100

(Millones de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN VII	9 241.8	272.7	5 206.1	3 053.1	709.8
ATIZAPÁN	51.4	6.7	11.4	28.9	4.4
CAPULHUAC	227.6	15.6	115.8	69.3	26.8
LERMA	3 995.5	15.6	2 530.4	1 160.7	288.8
OCOYOACAC	1 122.6	22.2	711.0	309.4	79.9
OTZOLOTEPEC	800.3	30.4	334.0	410.6	25.4
SAN MATEO ATENCO	1 319.1	6.0	651.5	570.1	91.5
TEMOAYA	193.9	66.3	5.6	101.1	21.0
TIANGUISTENCO	1 298.2	58.2	834.3	260.8	144.9
XALATLACO	70.2	28.0	6.3	29.1	6.8
XONACATLÁN	163.0	23.6	5.8	113.3	20.4

FUENTE: IGECEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004. Estadísticas Económicas PIB trin

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTORES



FUENTE: CUADRO 8.2.1

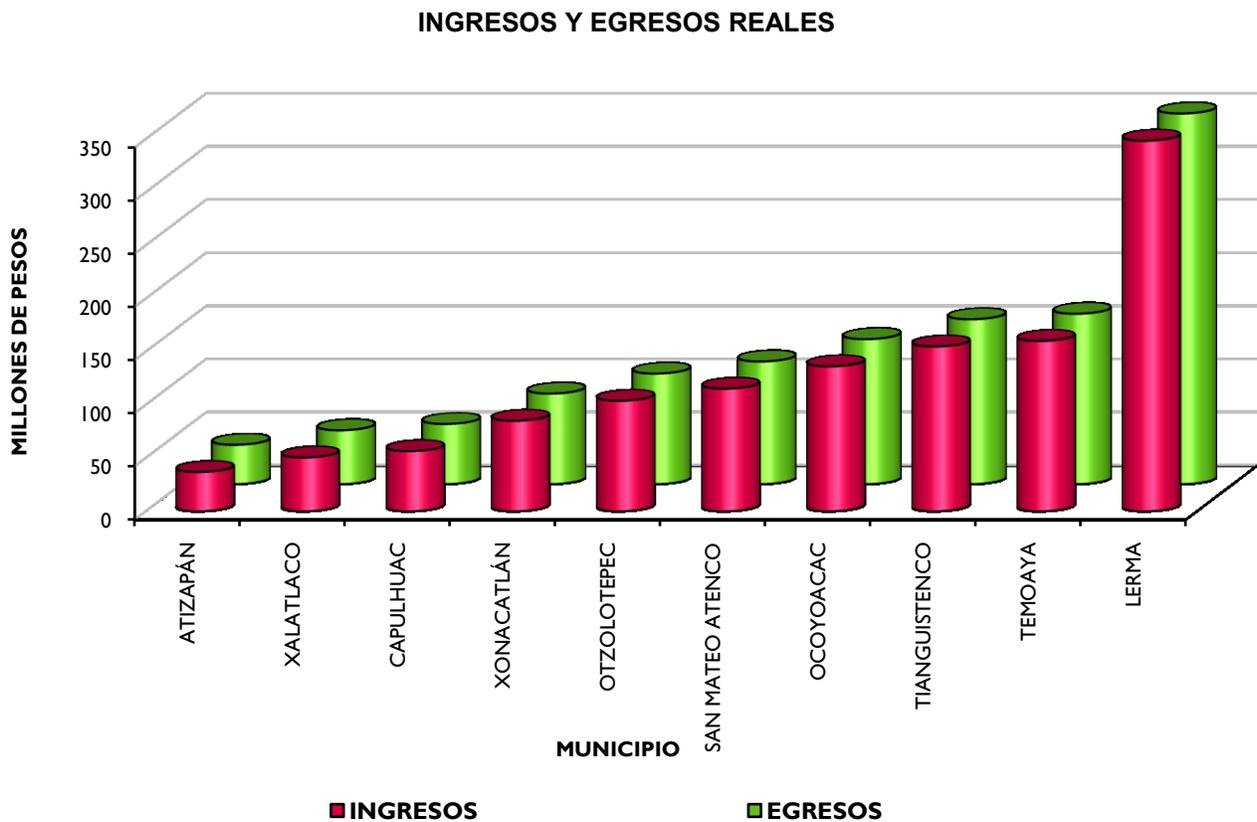
REGIÓN VII LERMA
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 8.2.2

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN VII	1 249.4	1 249.4
ATIZAPÁN	37.0	37.0
CAPULHUAC	56.6	56.6
LERMA	348.7	348.7
OCOYOACAC	136.4	136.4
OTZOLOTEPEC	104.0	104.0
SAN MATEO ATENCO	115.4	115.4
TEMOAYA	160.3	160.3
TIANGUISTENCO	155.1	155.1
XALATLACO	50.7	50.7
XONACATLÁN	85.2	85.2

Fuente: IGECEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2007

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007



FUENTE: CUADRO 8.2.2

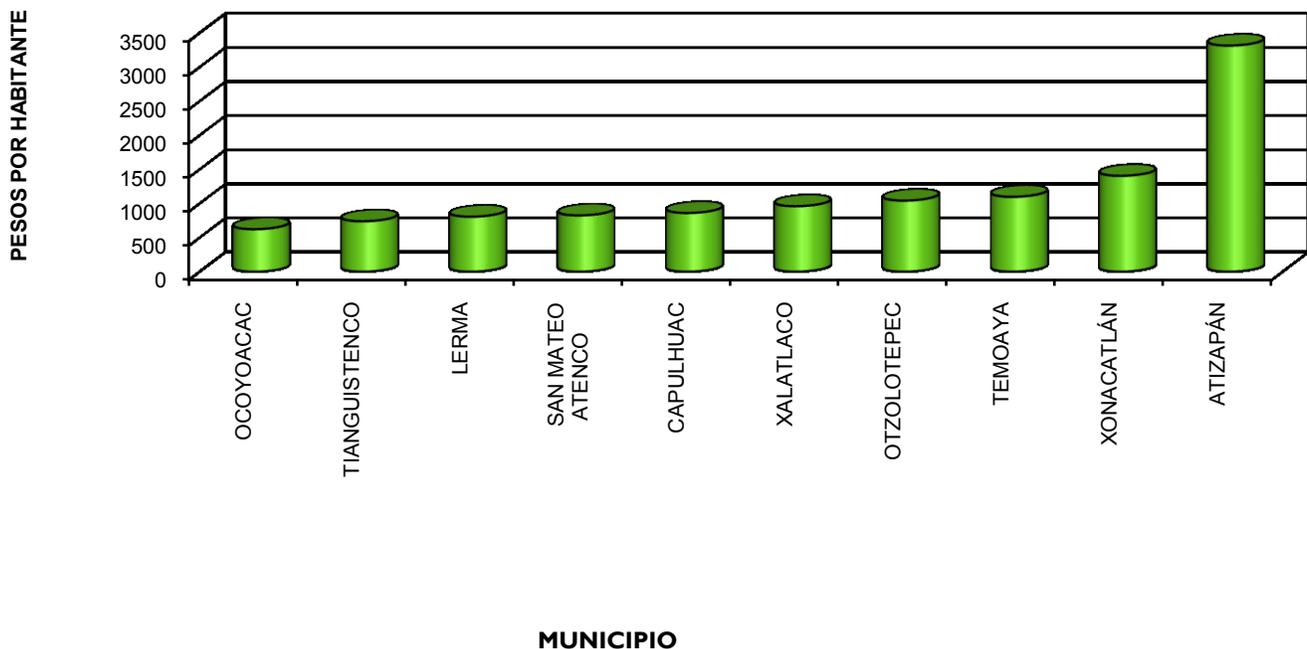
**REGIÓN VII LERMA
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 8.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN VII	527.9	1 166.1
ATIZAPÁN	28.55	3314
CAPULHUAC	27.05	860
LERMA	87.45	805
OCOYOACAC	34.64	621
OTZOLOTEPEC	72.56	1041
SAN MATEO ATENCO	56.70	824
TEMOAYA	87.27	1096
TIANGUISTENCO	48.68	738
XALATLACO	19.63	959
XONACATLÁN	65.34	1404

FUENTE: IGCEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2008.

INVERSIÓN PÚBLICA PER-CÁPITA



FUENTE: CUADRO 8.2.3

**REGIÓN VII LERMA
UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003**

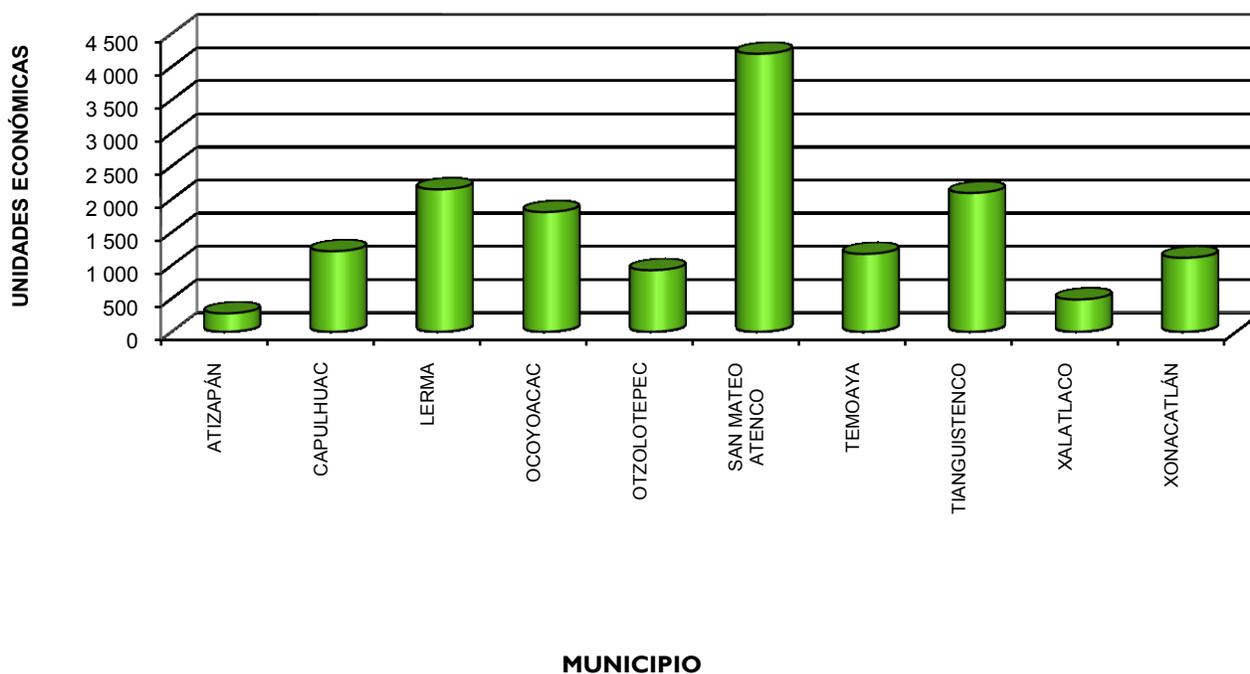
CUADRO 8.2.4

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN VII	15 448.0	70 911.0	14 964.2
ATIZAPÁN	277	970	72.3
CAPULHUAC	1 215	3 704	318.2
LERMA	2 150	22 676	7 207.0
OCOYOACAC	1 807	7 139	2 179.6
OTZOLOTEPEC	929	6 378	1 531.5
SAN MATEO ATENCOC	4 197	12 683	2 072.9
TEMOAYA	1 175	2 386	98.6
TIANGUISTENCO	2 096	11 667	1 354.1
XALATLACO	487	997	37.9
XONACATLÁN	1 115	2 311	92.2

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGECEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

CENSOS ECONÓMICOS 2004



FUENTE: CUADRO 8.2.4

**REGIÓN VII LERMA
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 8.2.5

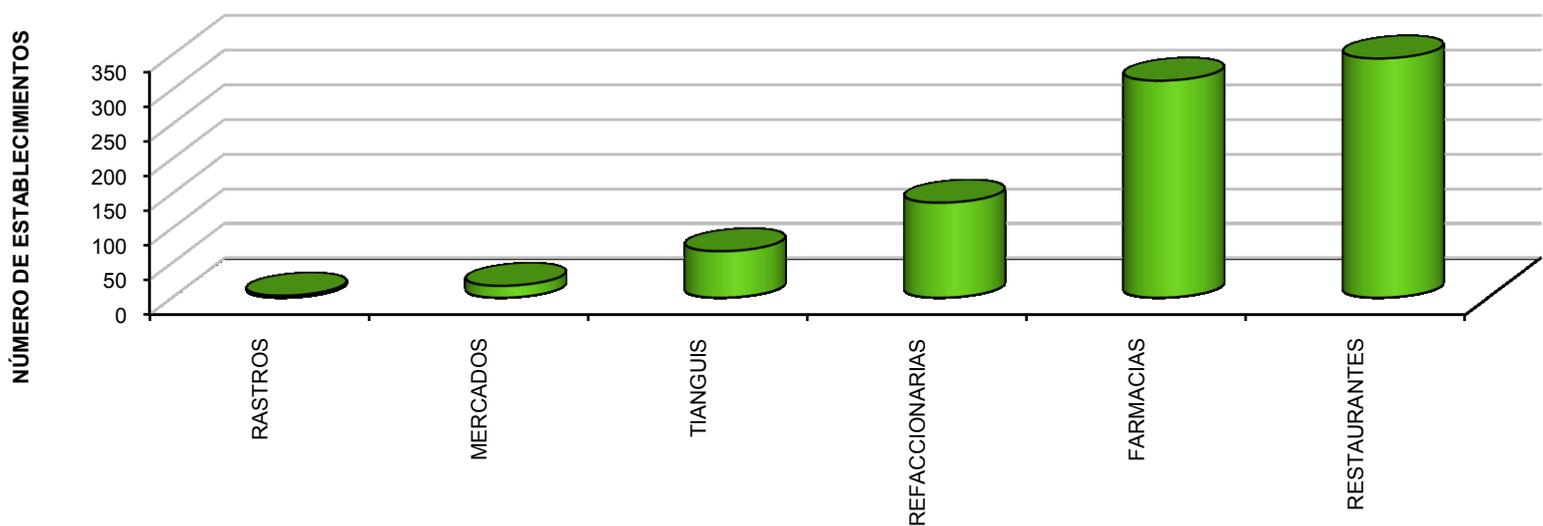
REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS ^{a/}
REGIÓN VII	17	67	3	345	313	137	11 882.0
ATIZAPÁN	1	4	0	7	10	5	240
CAPULHUAC	1	26	1	92	23	19	908
LERMA	4	12	0	25	46	16	1 910
OCOYOACAC	1	4	1	121	24	7	784
OTZOLOTEPEC	1	1	0	4	22	5	1 019
SAN MATEO ATENCO	5	9	1	15	115	20	3 921
TEMOAYA	1	1	0	2	1	2	118
TIANGUISTENCO	2	8	0	40	46	50	1 998
XALATLACO	1	1	0	15	12	2	603
XONACATLÁN	0	1	0	24	14	11	381

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o

b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



FUENTE: CUADRO 8.2.5

REGIÓN VII LERMA
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2007
(Kilómetros)

CUADRO 8.2.6

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/		ALIMENTADORAS		CAMINOS RURALES c/	
		PAVIMENTADA d/	PAVIMENTADA	REVESTIDA	PAVIMENTADA	REVESTIDA	
REGIÓN VII	452.9	81.4	280.3	52.5	7.3	31.7	
ATIZAPÁN	5.3	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	
CAPULHUAC	21.9	0.0	21.9	0.0	0.0	0.0	
LERMA	107.2	23.9	20.0	52.5	4.6	6.2	
OCOYOACAC	52.3	23.2	29.1	0.0	0.0	0.0	
OTZOLOTEPEC	34.6	0.0	31.4	0.0	0.0	3.2	
SAN MATEO ATENCO	21.4	10.5	10.9	0.0	0.0	0.0	
TEMOAYA	90.9	0.0	66.9	0.0	2.7	21.3	
TIANGUISTENCO	51.3	0.0	50.3	0.0	0.0	1.0	
XALATLACO	37.6	0.0	37.6	0.0	0.0	0.0	
XONACATLÁN	30.7	23.8	6.9	0.0	0.0	0.0	

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

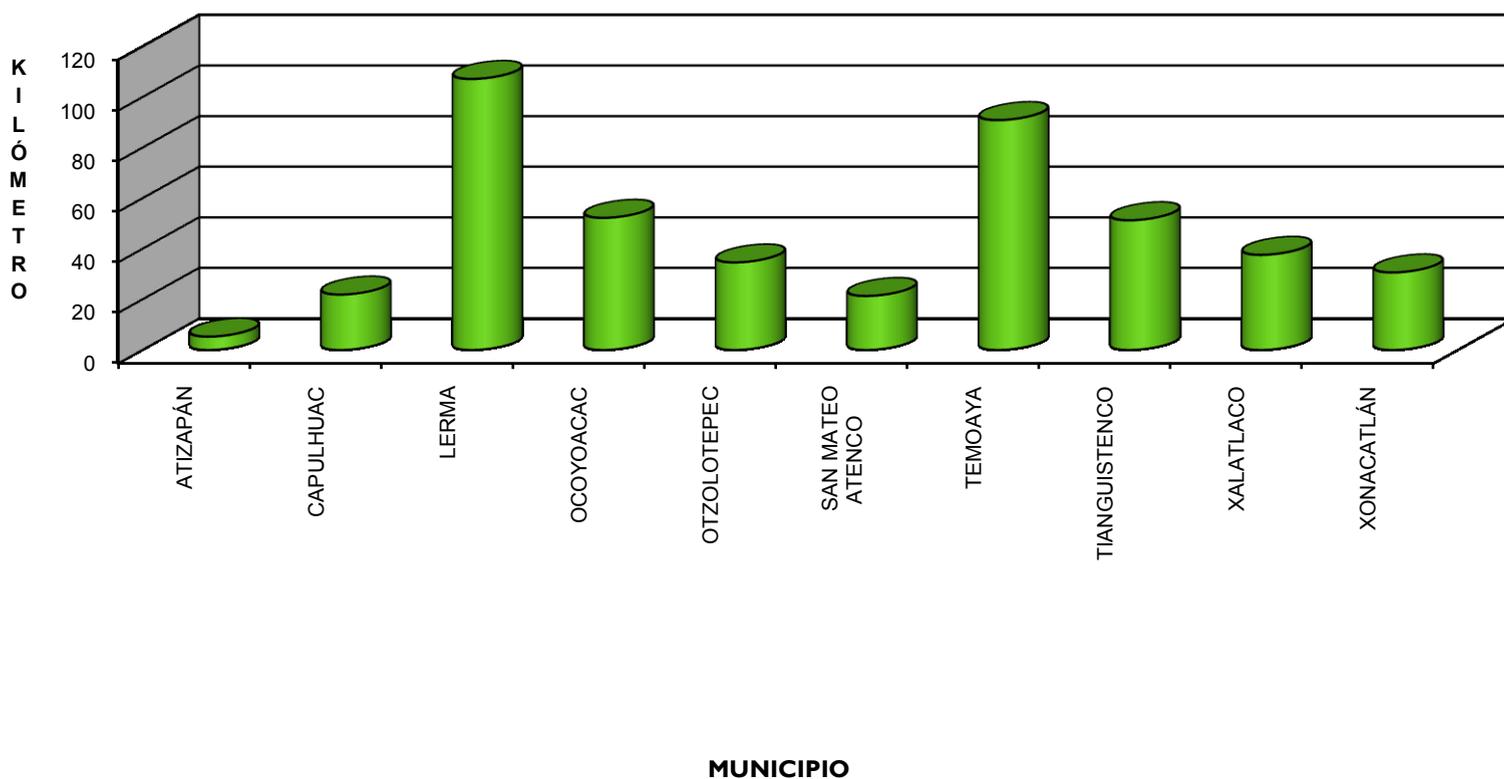
c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGECEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos, 2008.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008.

LONGITUD DE CARRETERA



FUENTE: CUADRO 8.2.6

**CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

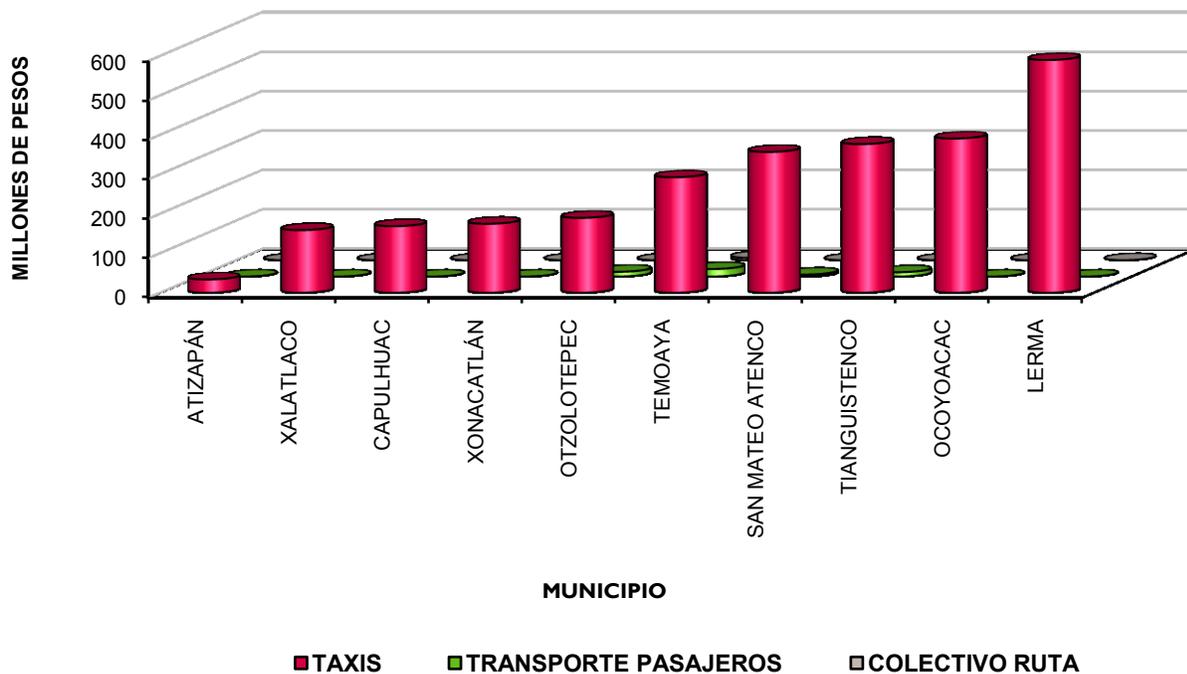
REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS ^{1/}	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS ^{2/}
REGIÓN VII	2 735	47	6	6
ATIZAPÁN	34	0	0	0
CAPULHUAC	169	0	0	0
LERMA	590	0	0	1
OCOYOACAC	391	0	0	2
OTZOLOTEPEC	190	12	0	0
SAN MATEO ATENCO	357	5	0	3
TEMOAYA	293	19	6	0
TIANGUISTENCO	377	11	0	0
XALATLACO	159	0	0	0
XONACATLÁN	175	0	0	0

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto y de turismo

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO



FUENTE: CUADRO 8.2.7

REGIÓN VII LERMA

CUADRO 8.2.8

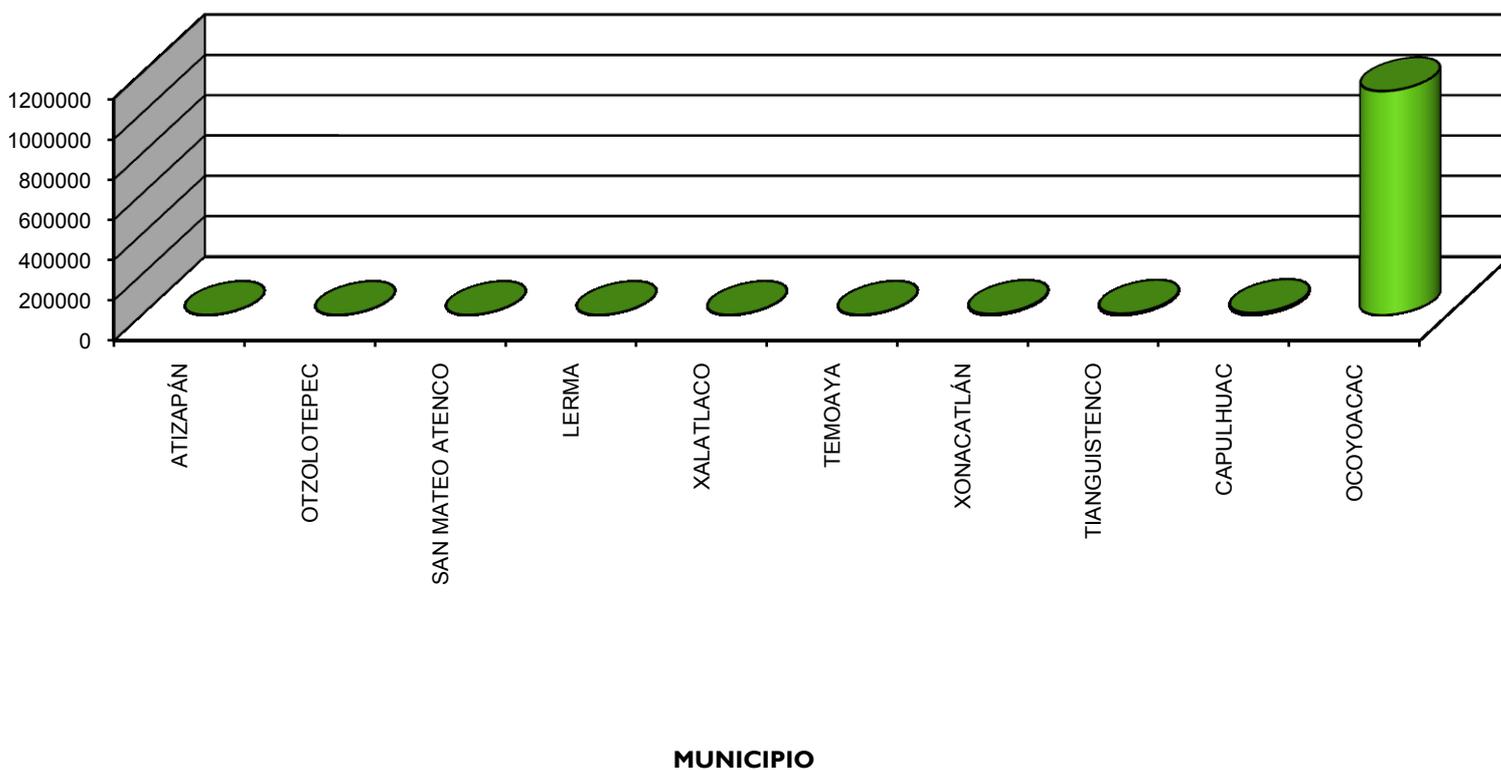
CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD 2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN VII	1 135 355.0	4 400.0	0.0	1 128 796.1	897.0	0.0	1 261.9
ATIZAPÁN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CAPULHUAC	10 000.0	0.0	0.0	10 000.0	0.0	0.0	0.0
LERMA	70.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.1
OCOYOACAC	1 111 656.1	0.0	0.0	1 111 656.1	0.0	0.0	0.0
OTZOLOTEPEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SAN MATEO ATENC(0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TEMOAYA	998.7	0.0	0.0	390.0	608.7	0.0	0.0
TIANGUISTENCO	6 688.3	4 400.0	0.0	2 000.0	288.3	0.0	0.0
XALATLACO	562.0	0.0	0.0	250.0	0.0	0.0	312.0
XONACATLÁN	5 379.8	0.0	0.0	4 500.0	0.0	0.0	879.8

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2008.

CRÉDITO OTORGADO EL SECTOR AGROPECUARIO (Miles de pesos)



FUENTE: CUADRO 8.2.8

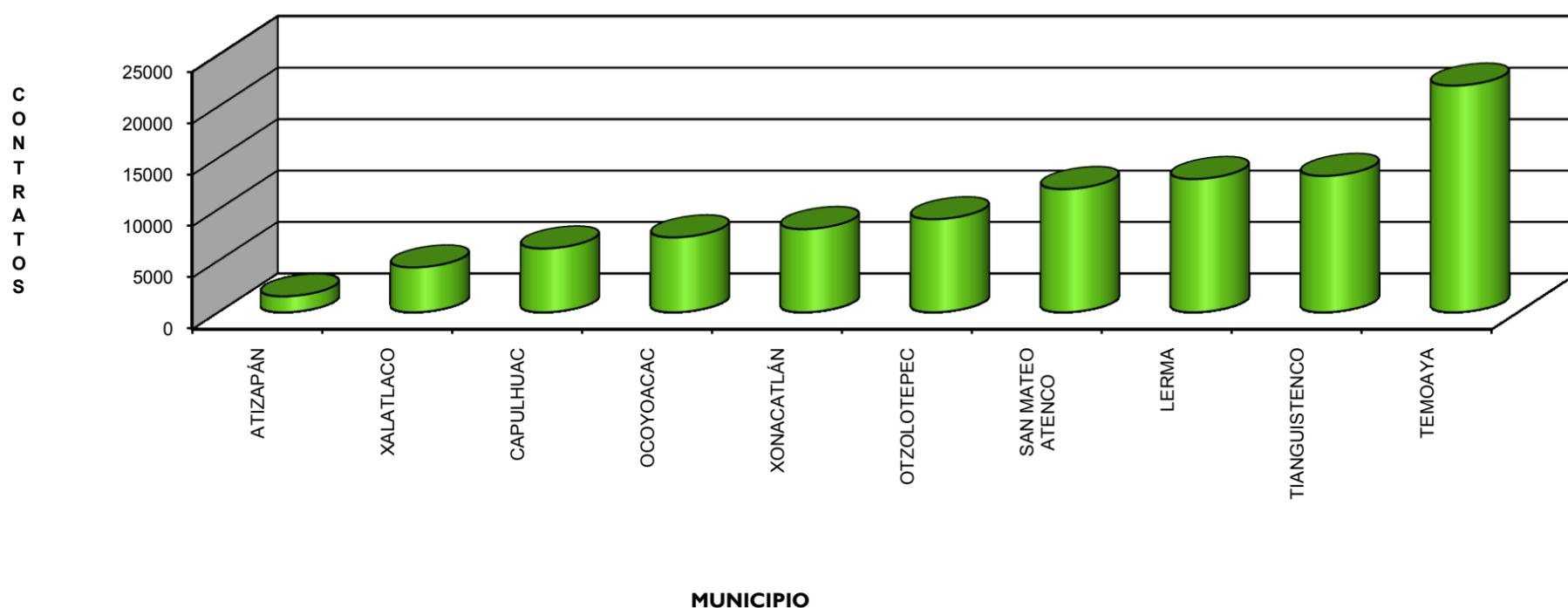
REGIÓN VII LERMA
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007

CUADRO 8.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN VII	96 738	9 835	84 195	2 483	18	54	153	0
ATIZAPÁN	1 543	204	1 335	-	1	1	2	-
CAPULHUAC	6 197	584	5 605	-	2	1	5	-
LERMA	12 957	1 642	11 260	-	-	5	50	-
OCOYOACAC	7 278	949	6 308	-	2	4	15	-
OTZOLOTEPEC	9 043	914	8 120	-	3	1	5	-
SAN MATEO ATENCO	11 981	2 325	9 648	-	-	1	7	-
TEMOAYA	22 038	26	19 472	2 483	5	37	15	-
TIANGUISTENCO	13 258	1 774	11 447	-	4	2	31	-
XALATLACO	4 355	317	4 027	-	1	1	9	-
XONACATLÁN	8 088	1 100	6 973	-	-	1	14	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO



FUENTE: CUADRO 8.2.9

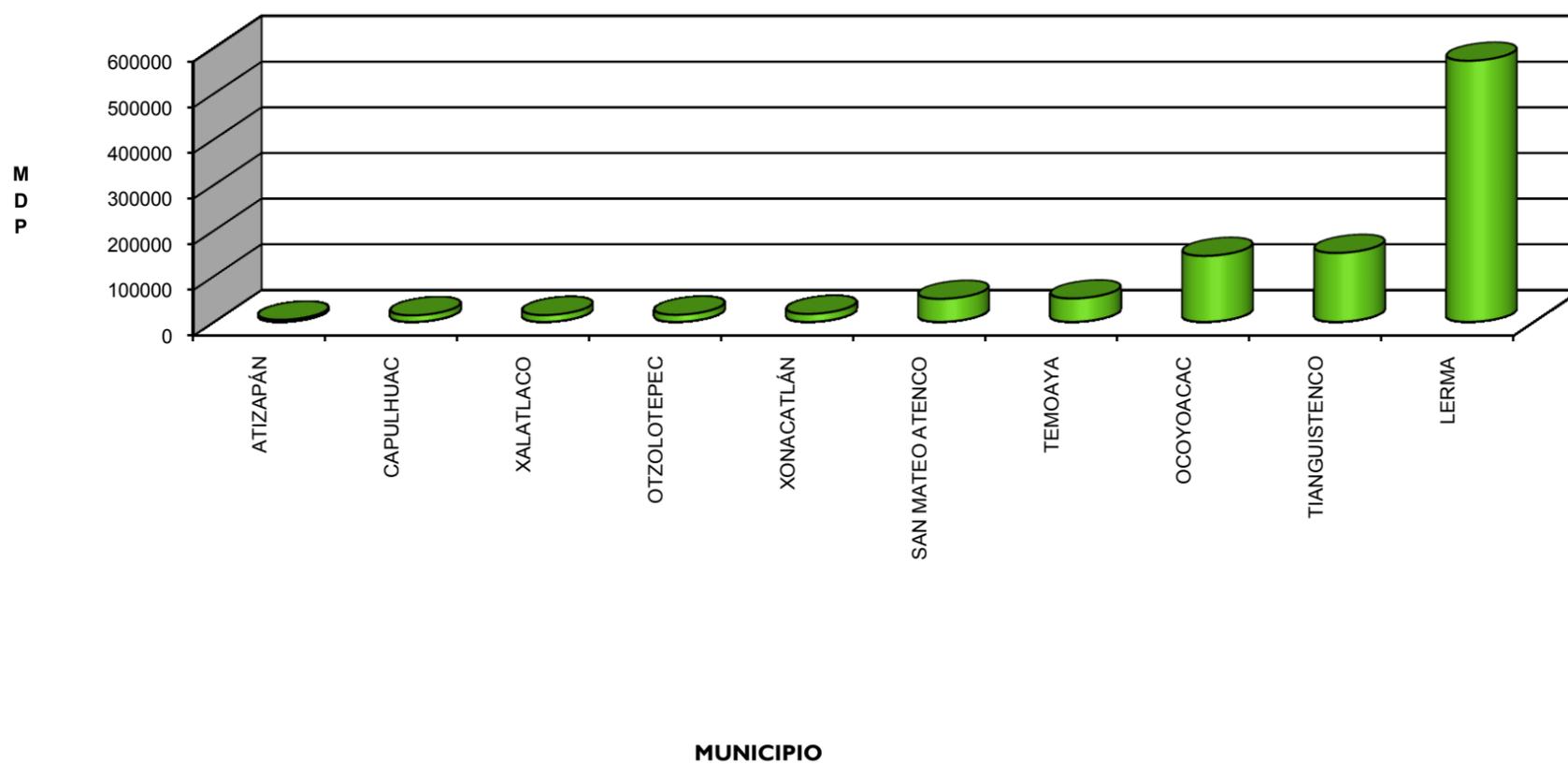
REGIÓN VII LERMA
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 8.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN VII	1 034 640.2	832 027.8	114 825.9	12 696.2	422.0	34 578.6	40 090	0
ATIZAPÁN	4 369.4	1 631.46	1 351.87	-	39.63	1 201.93	144.54	-
CAPULHUAC	14 184.2	3 423.94	5 969.35	-	165.84	2 223.96	2 401.06	-
LERMA	571 989.7	536 828.85	14 128.56	-	-	9 093.70	11 938.63	-
OCOYOACAC	144 402.1	118 959.85	10 265.57	-	14.78	2 199.55	12 962.39	-
OTZOLOTEPEC	15 394.4	4 776.50	7 908.64	-	-	1 414.52	1 294.78	-
SAN MATEO ATENCO	50 308.9	20 603.86	21 716.35	-	-	5 702.88	2 285.76	-
TEMOAYA	51 164.8	2 091.87	31 389.98	12 696.21	105.81	3 700.44	1 180.45	-
TIANGUISTENCO	150 893.3	128 139.55	11 418.71	-	95.91	5 642.29	5 596.82	-
XALATLACO	14 745.1	8 592.98	3 462.83	-	-	1 837.67	851.60	-
XONACATLÁN	17 188.4	6 978.90	7 214.08	-	-	1 561.69	1 433.72	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 8.2.9

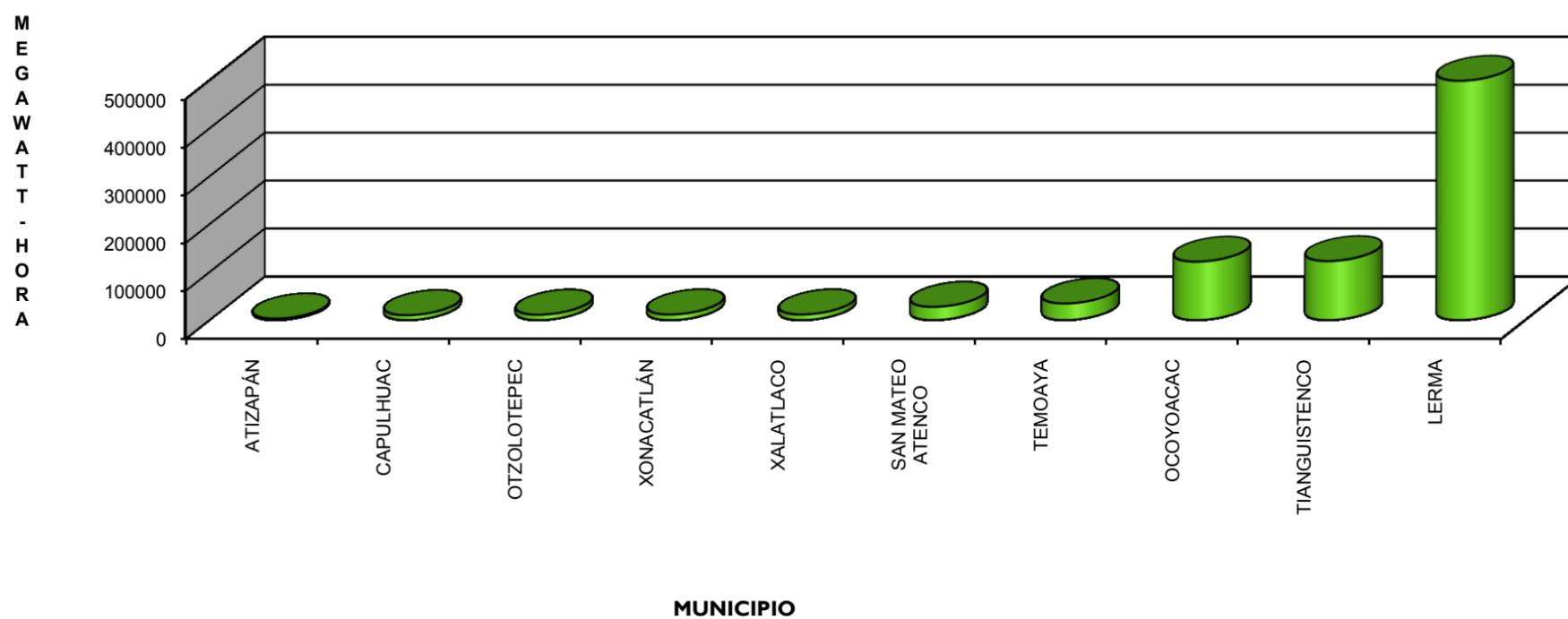
REGIÓN VII LERMA
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Megawatt-hora)

CUADRO 8.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN VII	853 466	707 404	89 887	4 687	526	18 038	32 924	0
ATIZAPÁN	2 845	846	1 145	-	56	679	119	-
CAPULHUAC	10 091	1 438	5 131	-	225	1 256	2 041	-
LERMA	499 455	475 111	10 517	-	-	5 127	8 700	-
OCOYOACAC	121 848	101 898	7 401	-	22	1 244	11 283	-
OTZOLOTEPEC	11 099	2 270	6 935	-	-	799	1 095	-
SAN MATEO ATENCO	27 476	9 312	13 655	-	-	2 022	2 487	-
TEMOAYA	34 519	1 042	26 038	4 687	109	1 806	837	-
TIANGUISTENCO	123 035	105 174	10 066	-	114	3 186	4 495	-
XALATLACO	11 562	6 796	3 016	-	-	1 037	713	-
XONACATLÁN	11 536	3 517	5 983	-	-	882	1 154	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 8.2.9

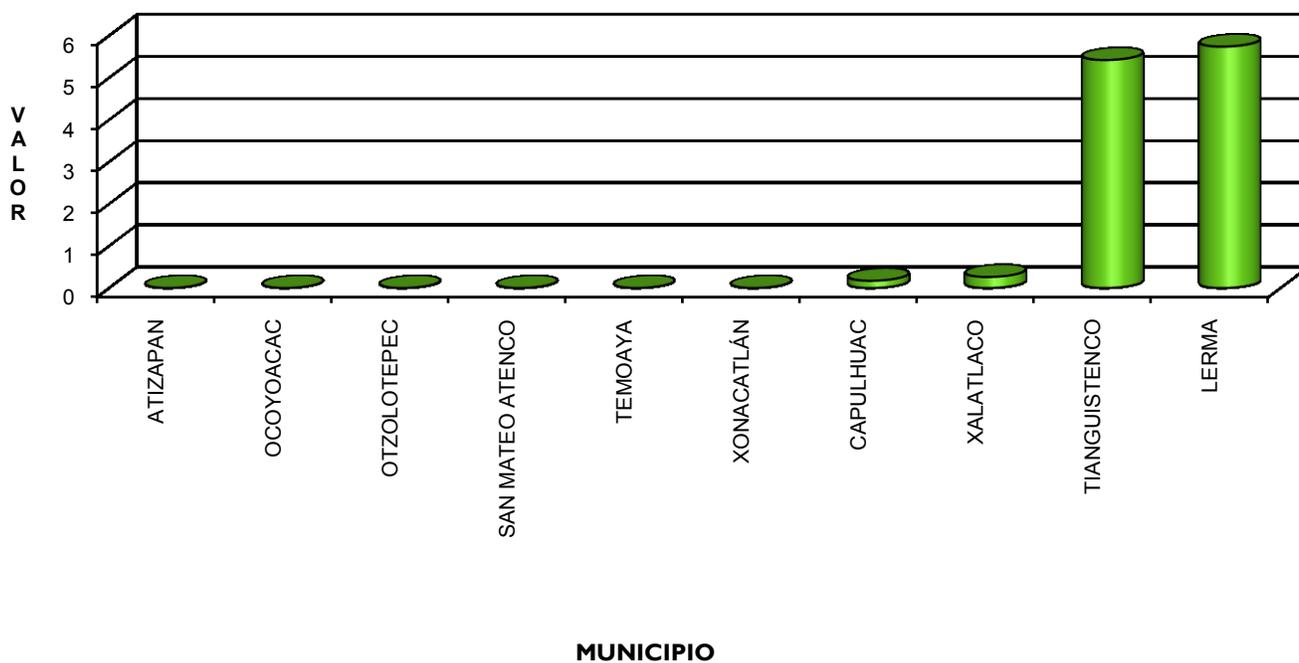
REGIÓN VII LERMA
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 8.2.10

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN VII	11.6	156.0	7.0
ATIZAPAN	0	0	0
CAPULHUAC	0.17	3	1
LERMA	5.74	27	1
OCOYOACAC	0.00	0	0
OTZOLOTEPEC	0.00	0	0
SAN MATEO ATENCO	0.00	0	0
TEMOAYA	0.00	0	0
TIANGUISTENCO	5.42	122	4
XALATLACO	0.26	4	1
XONACATLÁN	0.00	0	0

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
(Millones de pesos)



FUENTE: CUADRO 8.2.10

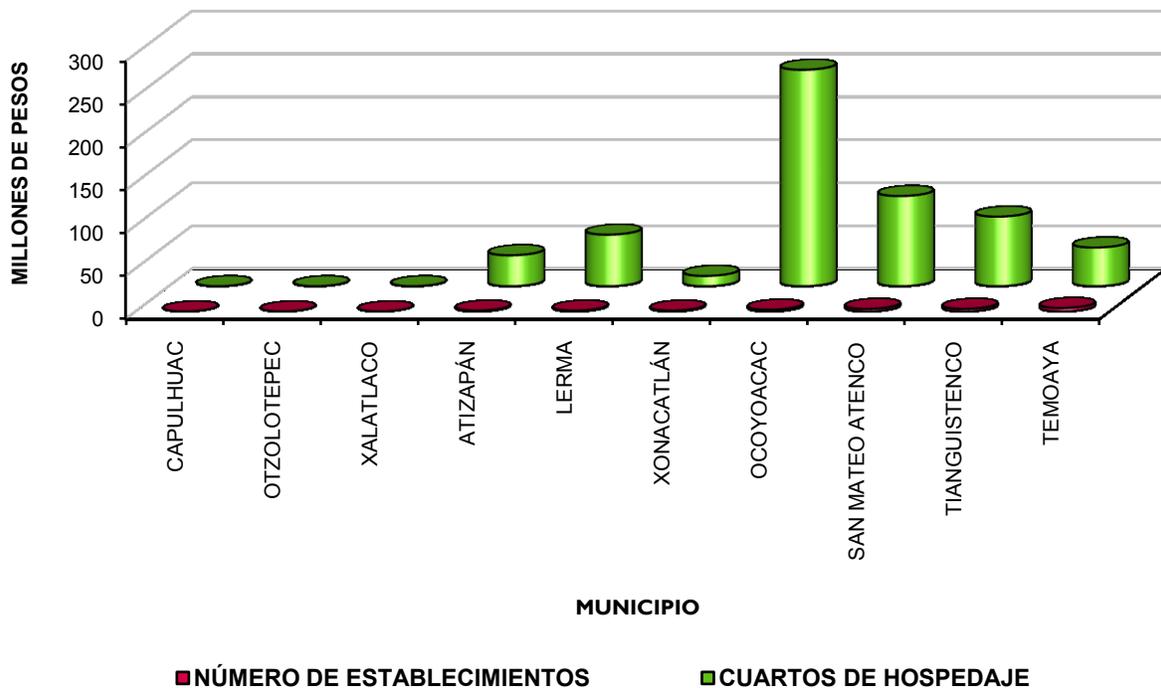
**REGIÓN VII LERMA
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 8.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN VII	15	591
ATIZAPÁN	1	36
CAPULHUAC	0	0
LERMA	1	60
OCOYOACAC	2	252
OTZOLOTEPEC	0	0
SAN MATEO ATENCO	3	105
TEMOAYA	4	45
TIANGUISTENCO	3	81
XALATLACO	0	0
XONACATLÁN	1	12

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE



FUENTE: CUADRO 8.2.11

REGIÓN VII. LERMA

La región Lerma destaca por su desarrollo económico en el marco estatal. Entre sus atractivos naturales que forman parte de esta región se encuentra el Parque Nacional Insurgente Miguel Hidalgo y Costilla.

La extensión regional abarca los 1 014.7345 km², un 4.5% con relación al territorio estatal, integrado por 10 municipios de nuestro Estado.

Esta región concentra a 565 952 personas que equivale al 3.9% del total estatal.

La cobertura de servicios públicos que tiene la región son: 93.6% con agua potable; 86.4% con drenaje; y 98.1 con energía eléctrica.

La infraestructura educativa de esta región cuenta con 965 escuelas y 8 228 maestros para dar atención a una población escolar de 177 173 alumnos. En esta región cada maestro da enseñanza a 22 alumnos en promedio.

En la región, los servicios de salud son proporcionados por 91 unidades médicas, 337 médicos y 258 enfermeras. En promedio cada médico atiende a 1 679 habitantes.

En la región la distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que las actividades más importantes es la industrial y de servicios. Destacando por su importancia los municipios de Capulhuac, Atizapán, Temoaya, San Mateo Atenco y Lerma.

La región esta clasificada con un grado de marginación muy bajo y bajo, ambos representan cerca del 73% de los municipios de la región.

El PIB que se generó en la región fue de \$ 9 241.8 millones (pesos de 1993) equivalente al 4.6% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$ 272.7 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (3.0%), \$ 5 206.1 millones del sector Industrial (56%) y \$ 3 053.1 millones del sector servicios (33%), que sumados a los \$ 709.8 millones de impuestos netos de subsidios (8%), arrojan el total de la región. Los municipios que mayor aporte tienen al PIB en la región son: Lerma con \$ 3 995.5 millones (43.2%) y Tianguistenco con \$ 1 298.2 millones que equivalen al (14.0%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$ 1 249.4 millones lo que representó el 4.4% del total estatal. Los municipios de mayor ingreso captado fueron Lerma con \$ 348.7 millones (27.9%) y Tianguistenco con \$139.5 millones (12.7%). Los egresos municipales que realizó la región fueron \$1 249.4 millones y representaron el 4.4% de total estatal. Los municipios de mayor egreso fueron Lerma con \$348.7 millones (27.9%) y Tianguistenco con \$139.5 millones (12.7%).

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$ 527.9 millones representando el 4.1% de la inversión estatal. Los municipios que mayor derrama tuvieron fueron Otzolotepec con \$72.56 millones (13.74%) y Lerma con \$87.45 millones (16.6%). La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 1 166.1 pesos por habitante, mientras que a nivel estatal fue de 1 031. Si consideramos que en municipios como Tianguistenco es de \$738 y Lerma de \$805 pesos por habitante, el promedio regional está muy por debajo de municipios que la integran y del promedio estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 15 448 corresponden a esta región representando el 4.2% del total estatal. Los municipios que mayor número de unidades económicas tienen son; San Mateo Atenco con 4 197 (27.2%), Lerma con 2 150 (13.9%) y Tianguistenco con 2 096 (13.6%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 70 911 corresponden a esta región representando el 4.6% con respecto al total estatal. Los municipios que mayor número de personal ocupado tienen son; Lerma con 22 676 (32%) y San Mateo Atenco con 12 683 (17.9%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$14 964.2 corresponden a esta región representando el 6.3% del total estatal. Los municipios que mayor valor agregado aportan son Lerma con \$7 207 millones (48.2%) y Ocoyoacac con 2 179.6 millones (14.6%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 12 764 establecimientos que se componen de: mercados, tianguis, rastro y restaurantes, entre otros que representan el 7.3% con respecto al total estatal. La distribución regional se desglosa en: 17 mercados, 67 tianguis, 3 rastro, 345 restaurantes, 313 farmacias, 137 refaccionarias y 11 882 de otros establecimientos (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera). Los municipios que mayor número de establecimientos tienen son San Mateo Atenco con 4 086 establecimientos y Tianguistenco con 2 144 establecimientos.

La longitud en la infraestructura de la red carretera en la región fue de 452.9 kilómetros que representan el 5.8% del total estatal. La distribución regional se desglosa en 81.4 kilómetros de carretera troncal federal pavimentada, 332.8 kilómetros de alimentadoras estatales y 39 kilómetros de caminos rurales. Los municipios con mayor longitud de carretera son Lerma con 107.2 kilómetros y Temoaya con 90.9 kilómetros.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 2 794 pertenecen a la región representando el 3.5%. Dichas concesiones se dividen en 2 735 taxis, 47 concesiones de transporte de pasajeros de ruta, 6 colectivos de ruta y 6 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo). Los municipios que mayor número de concesiones para transporte tienen son Lerma con 590 y Ocoyoacac con 391.

El crédito agropecuario en la región fue de \$1 135 355.0 que representan el 46.5% del total estatal distribuido en Avío y Refaccionario con \$1 133 196.1 y \$ 2 158.9 respectivamente. Al interior de la región el municipio que obtuvo mayor crédito de Avío fue Ocoyoacac con \$1 111 656.1 asignado al rubro agroindustrial y Tianguistenco con \$ 6 688.3 en los rubros agrícola y agroindustrial. Con respecto al crédito Refaccionario destacan los municipios de Temoaya con \$ 608.7 en los rubros agrícola y Xonacatlán con \$ 879.8 en el rubro agroindustrial y otros.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$19 008 538.4, el monto de la región ascendió a \$1 034 640 lo que representó el 5.4% del total estatal. Los municipios más significativos fueron; Lerma con \$ 571 989.7 y Tianguistenco con \$ 150 89.3

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 15 594 494 megawatt/hora, en la región se tienen 853 499 megawatt/hora que representó el 5.4% del total estatal. Los municipios con mayor volumen fueron; Lerma con 499 455 megawatt/hora y Tianguistenco con 123 035 megawatt/hora.

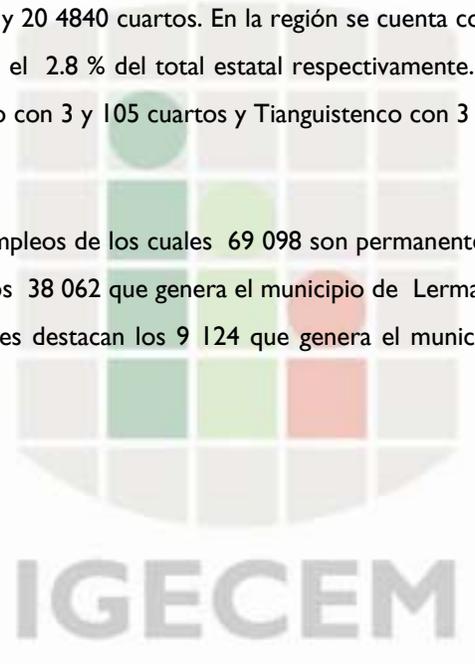
El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fueron de 2 860 693 distribuidos en industrial, residencial, comercial, agrícola, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras. En la región fueron 96 738, lo que representó el 30.3% del total estatal, donde los municipios con mayor número de usuarios fueron; Temoaya con 22 038 y Tianguistenco con 13 258.

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$3 967.7 millones, la región produjo un valor de \$11.6 millones que representa el 0.3% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 156 con 7 minas activas.

El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 590 establecimientos y 20 4840 cuartos. En la región se cuenta con 15 establecimientos que representan el 2.5% y 591 cuartos que representan el 2.8% del total estatal respectivamente. Los municipios con mayor número de establecimientos son San Mateo Atenco con 3 y 105 cuartos y Tianguistenco con 3 establecimientos y 81 cuartos

Empleo

En esta región se generaron 84 542 empleos de los cuales 69 098 son permanentes (81.7%) y 15 444 eventuales (18.3%). Del total de permanentes sobresalen los 38 062 que genera el municipio de Lerma (55.1%) y los 11 062 del municipio de Tianguistenco (16.0%); de los eventuales destacan los 9 124 que genera el municipio de Lerma (59.1%) y los 2 873 del municipio de Tianguistenco (18.6%).

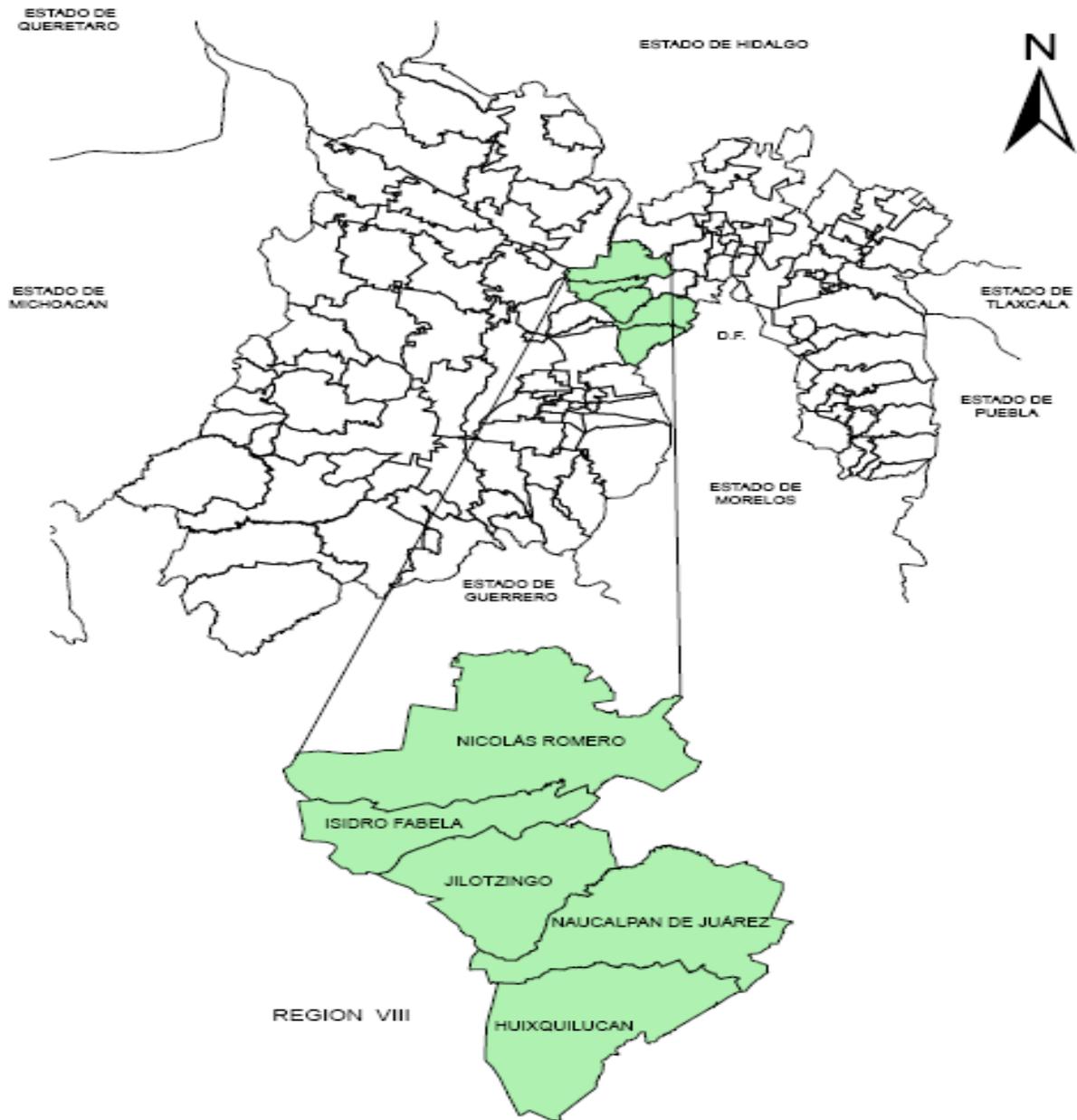


9.REGION VII. NAUCALPAN



IGECCEM

Mapa de la Región VIII. Naucalpan



9.1 Social

IGECEM

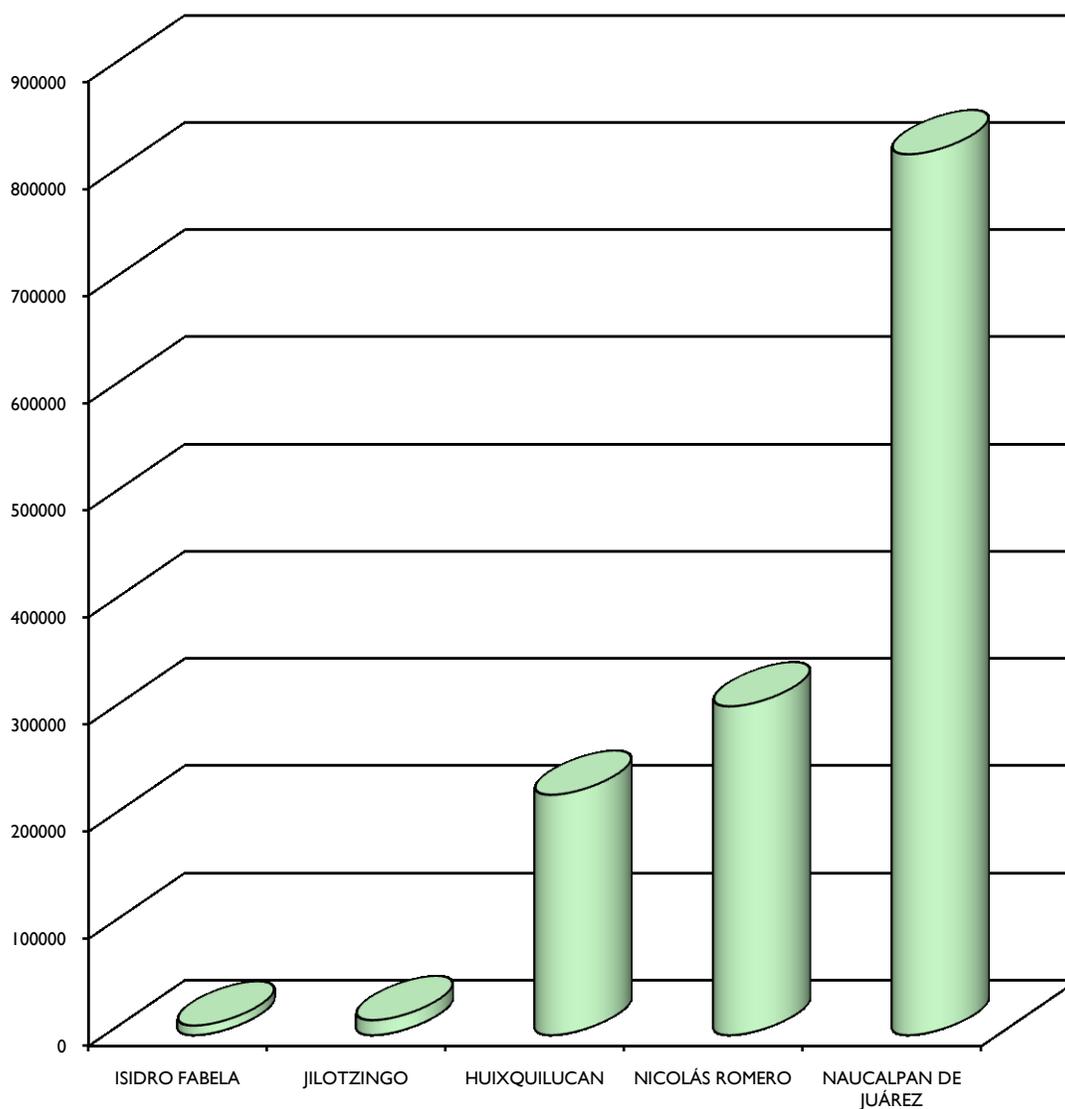
REGIÓN VIII NAUCALPAN
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005

CUADRO 9.1.1

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	1 374 613	667 318	707 295	100.0
HUIXQUILUCAN	224 042	107 140	116 902	16.3
ISIDRO FABELA	8 788	4 324	4 464	0.6
JILOTZINGO	13 825	6 818	7 007	1.0
NAUCALPAN DE JUÁREZ	821 442	398 451	422 991	59.8
NICOLÁS ROMERO	306 516	150 585	155 931	22.3

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

POBLACIÓN TOTAL

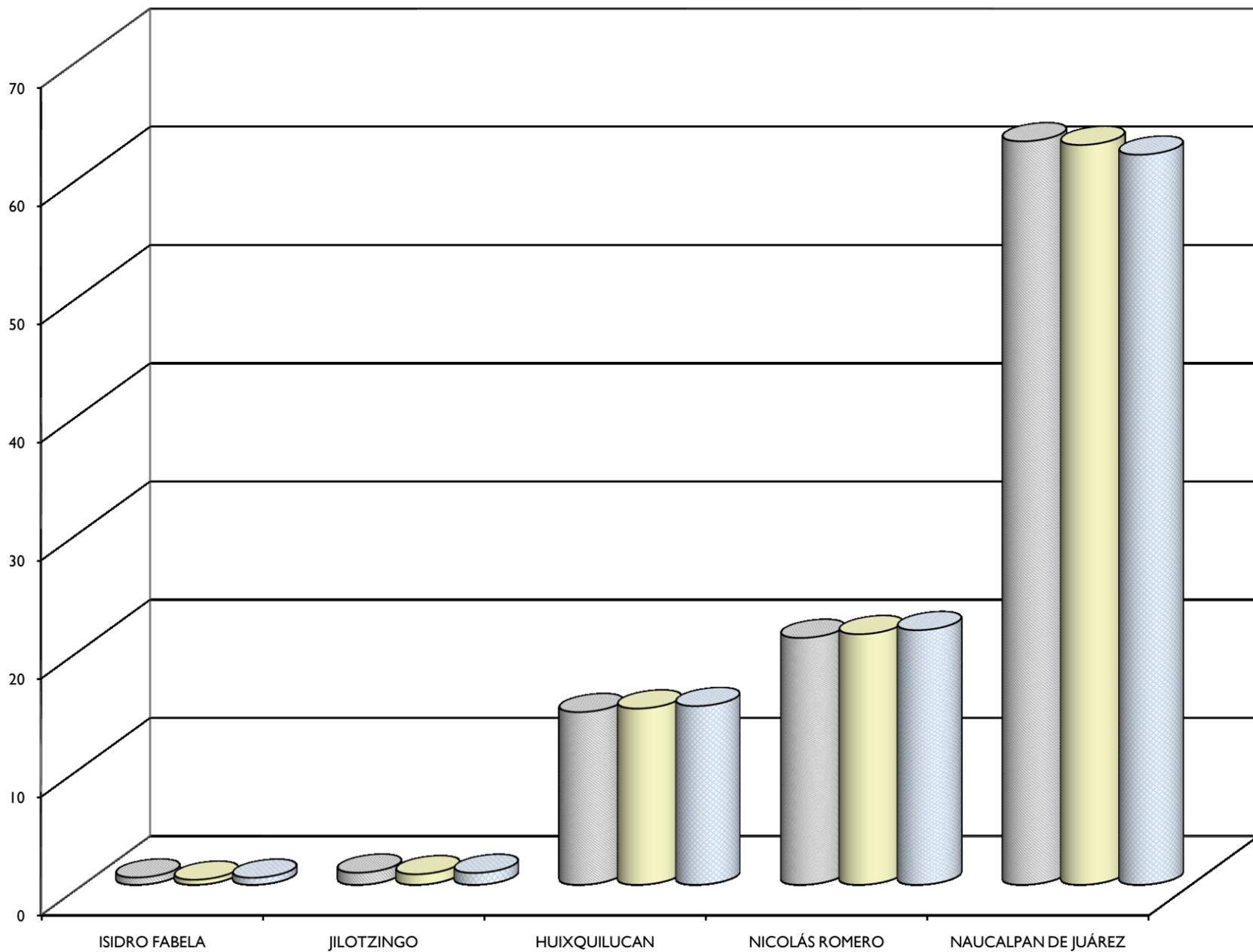


FUENTE: CUADRO 9.1.1

REGIÓN	VIVIENDAS			PARTICIPACIÓN PORCENTUAL			ESTRUCTURA PORCENTUAL			
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	323 815	310 788	312 438	316 743	96.0	96.5	97.8	100.0	100.0	100.0
HUIXQUILUCAN	49 381	45 394	46 573	47 878	91.9	94.3	97.0	14.6	14.9	15.1
ISIDRO FABELA	1 929	1 899	1 332	1 877	98.4	69.1	97.3	0.6	0.4	0.6
JILOTZINGO	3 222	3 170	2 788	3 177	98.4	86.5	98.6	1.0	0.9	1.0
NAUCALPAN DE JUÁREZ	200 254	195 430	195 515	195 595	97.6	97.6	97.7	62.9	62.6	61.8
NICOLÁS ROMERO	69 029	64 895	66 230	68 216	94.0	95.9	98.8	20.9	21.2	21.5

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
 (POR CIENTO)**



FUENTE: CUADRO 9.1.2

■ CON AGUA ■ CON DRENAJE ■ CON ENERGÍA ELÉCTRICA

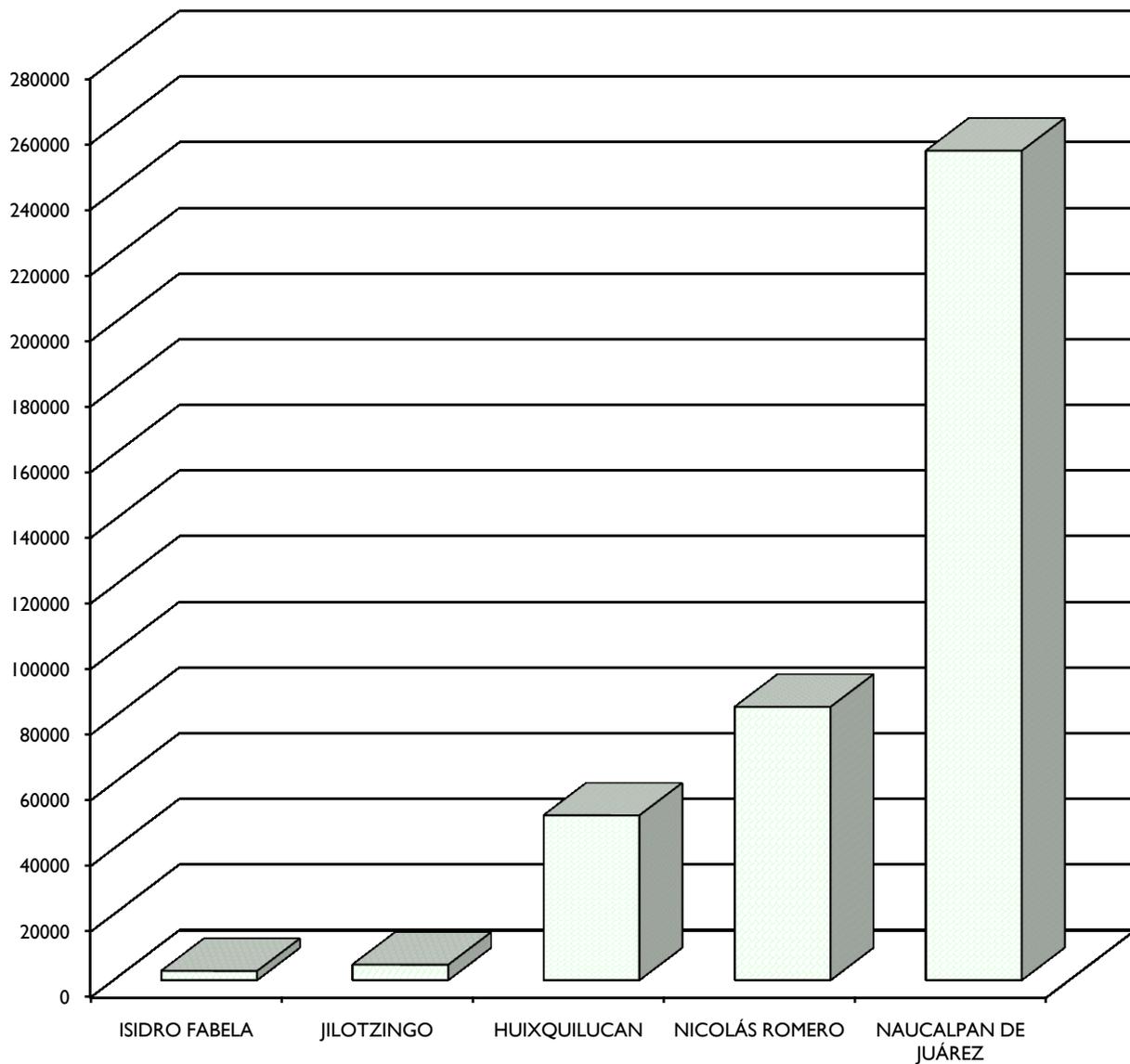
ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO

Ciclo escolar 2006/07

MUNICIPIO	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	393 338	19 766	1 768	20	222	11
HUIXQUILUCAN	50 156	2 910	254	17	197	11
ISIDRO FABELA	2 737	172	17	16	161	10
JILOTZINGO	4 650	236	41	20	113	6
NAUCALPAN DE JUÁREZ	252 590	13 291	1 041	19	243	13
NICOLÁS ROMERO	83 205	3 157	415	26	200	8

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

ALUMNOS



FUENTE: CUADRO 9.1.3

REGIÓN VIII NAUCALPAN

CUADRO 9.1.4

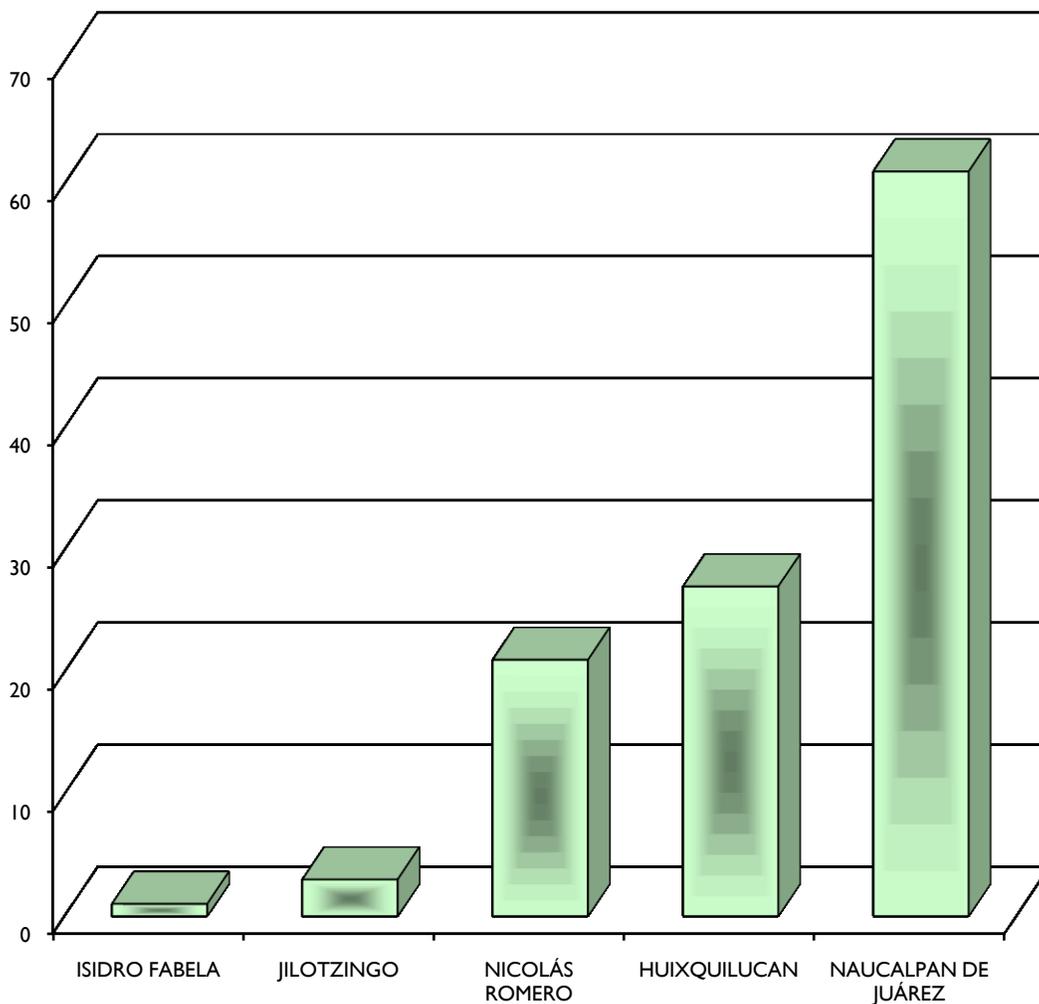
UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO 2007

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS ^{a/}	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	113	1 774	1 830	12 355	787
HUIXQUILUCAN	27	88	51	8 668	2 659
ISIDRO FABELA	1	6	2	9 212	1 535
JILOTZINGO	3	8	3	4 629	1 736
NAUCALPAN DE JUÁREZ	61	1 527	1 690	13 408	536
NICOLÁS ROMERO	21	145	84	15 292	2 215

^{a/} Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

UNIDADES MÉDICAS



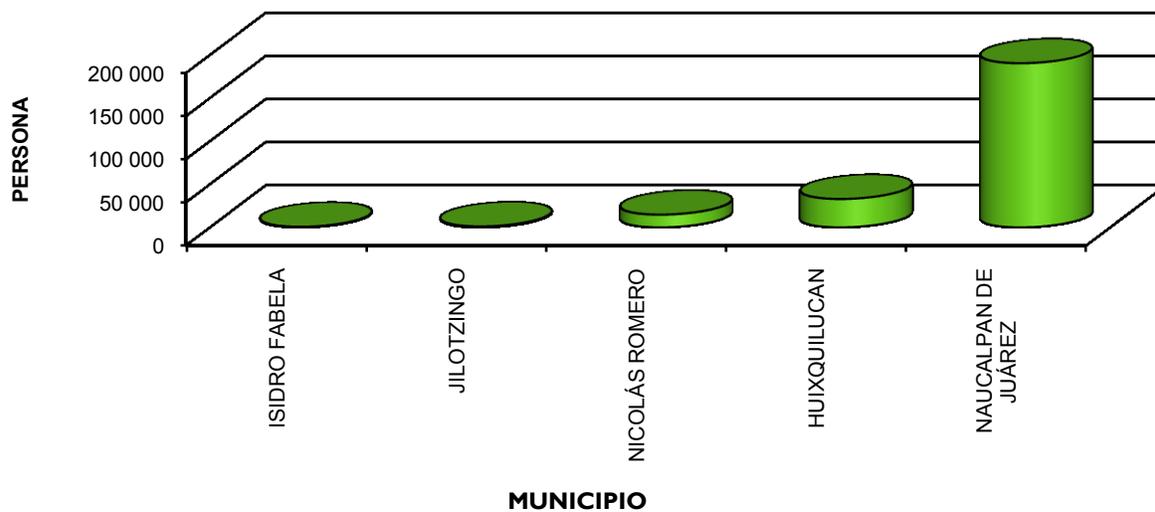
FUENTE: CUADRO 9.1.4

ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO 2007

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN VIII	239 377	100.0
HUIXQUILUCAN	32 801	13.7
ISIDRO FABELA	597	0.2
JILOTZINGO	1 029	0.4
NAUCALPAN DE JUÁREZ	190 298	79.5
NICOLÁS ROMERO	14 652	6.1

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS



FUENTE: CUADRO 9.1.5

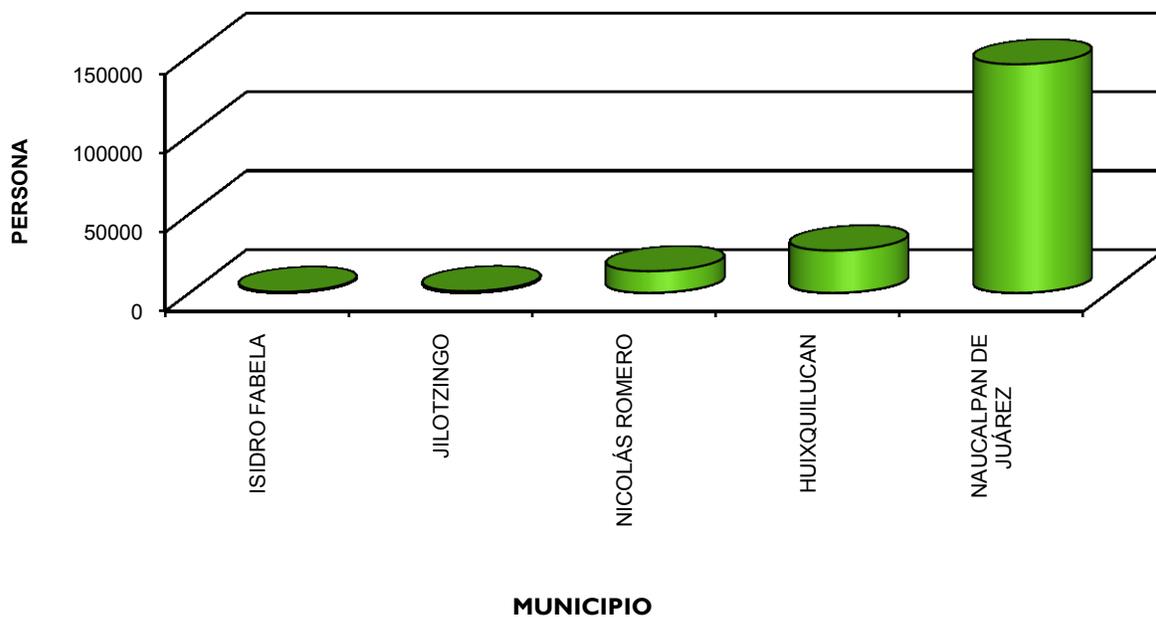
**REGIÓN VIII NAUCALPAN
ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGION Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 9.1.5

REGIÓN	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN
REGIÓN VIII	186 797	100.0
HUIXQUILUCAN	26 760	14.3
ISIDRO FABELA	597	0.3
JILOTZINGO	1 011	0.5
NAUCALPAN DE JUÁREZ	144 760	77.5
NICOLÁS ROMERO	13 669	7.3

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS PERMANENTES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 9.1.5

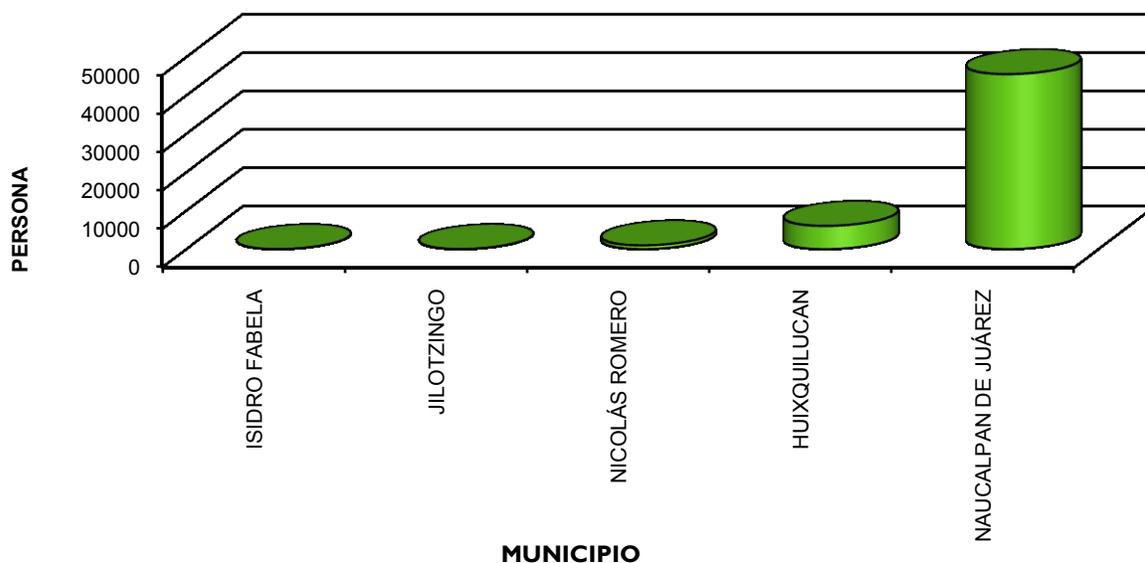
REGIÓN VIII NAUCALPAN
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 9.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN VIII	52 580	100.0
HUIXQUILUCAN	6 041	11.5
ISIDRO FABELA	0	0.0
JILOTZINGO	18	0.0
NAUCALPAN DE JUÁREZ	45 538	86.6
NICOLÁS ROMERO	983	1.9

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS EVENTUALES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO9.1.5

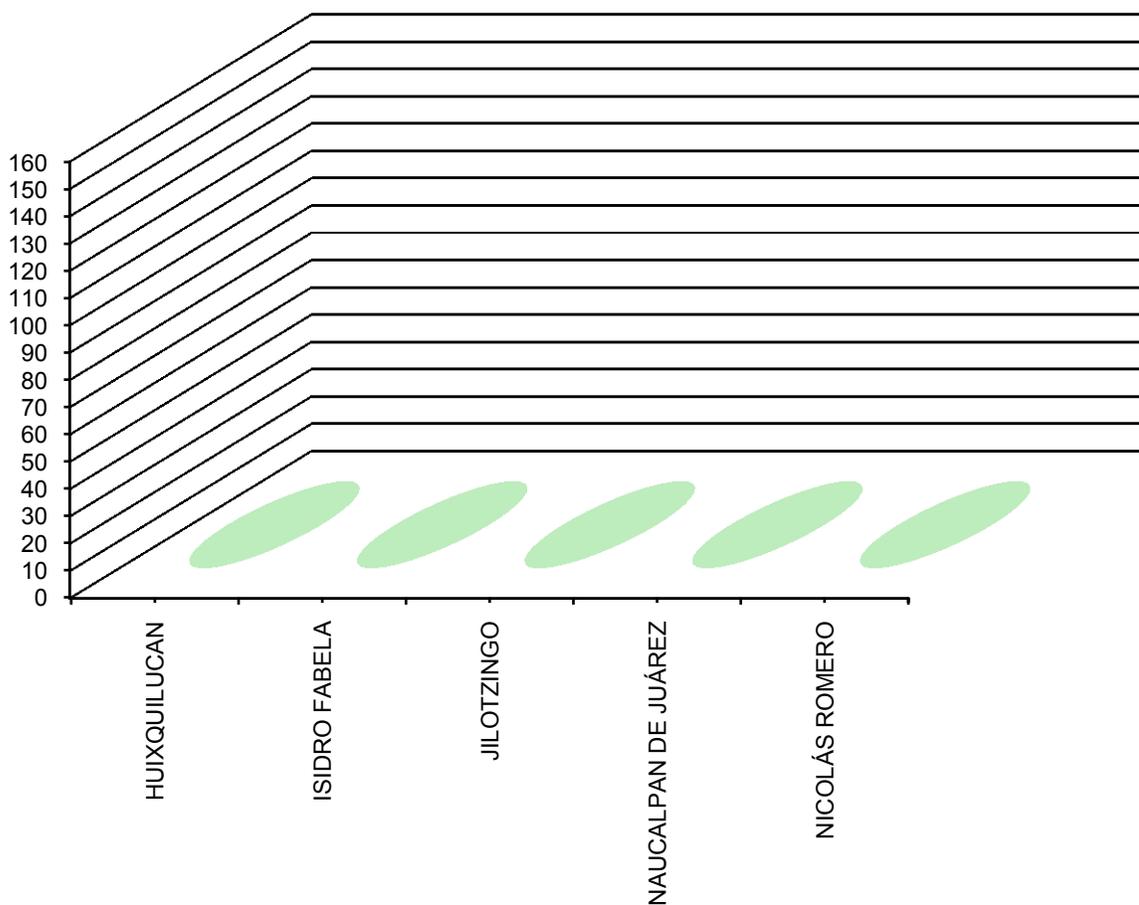
**REGIÓN VIII NAUCALPAN
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 9.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR
	ESTATALES MUNICIPALES		
TOTAL REGIONAL	3	39	0
HUIXQUILUCAN	0	5	0
ISIDRO FABELA	1	0	0
JILOTZINGO	0	0	0
NAUCALPAN DE JUÁREZ	1	30	0
NICOLÁS ROMERO	1	4	0

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.

**PARQUE VEHICULAR
(PATRULLAS)**



FUENTE: CUADRO 9.1.6

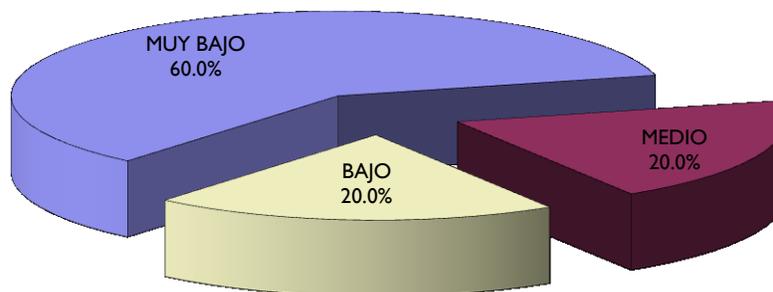
**REGIÓN VIII NAUCALPAN
ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 9.1.7

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
HUIXQUILUCAN	224042	- 1.62154	MUY BAJO	112
ISIDRO FABELA	8788	- 0.55356	MEDIO	43
JILOTZINGO	13825	- 0.83250	BAJO	56
NAUCALPAN DE JUÁREZ	821442	- 1.68836	MUY BAJO	116
NICOLÁS ROMERO	306516	- 1.42604	MUY BAJO	103

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

MUNICIPIOS POR GRADO DE MARGINACIÓN



FUENTE: CUADRO 9.1.7

9.2 Económico



**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR
2007**

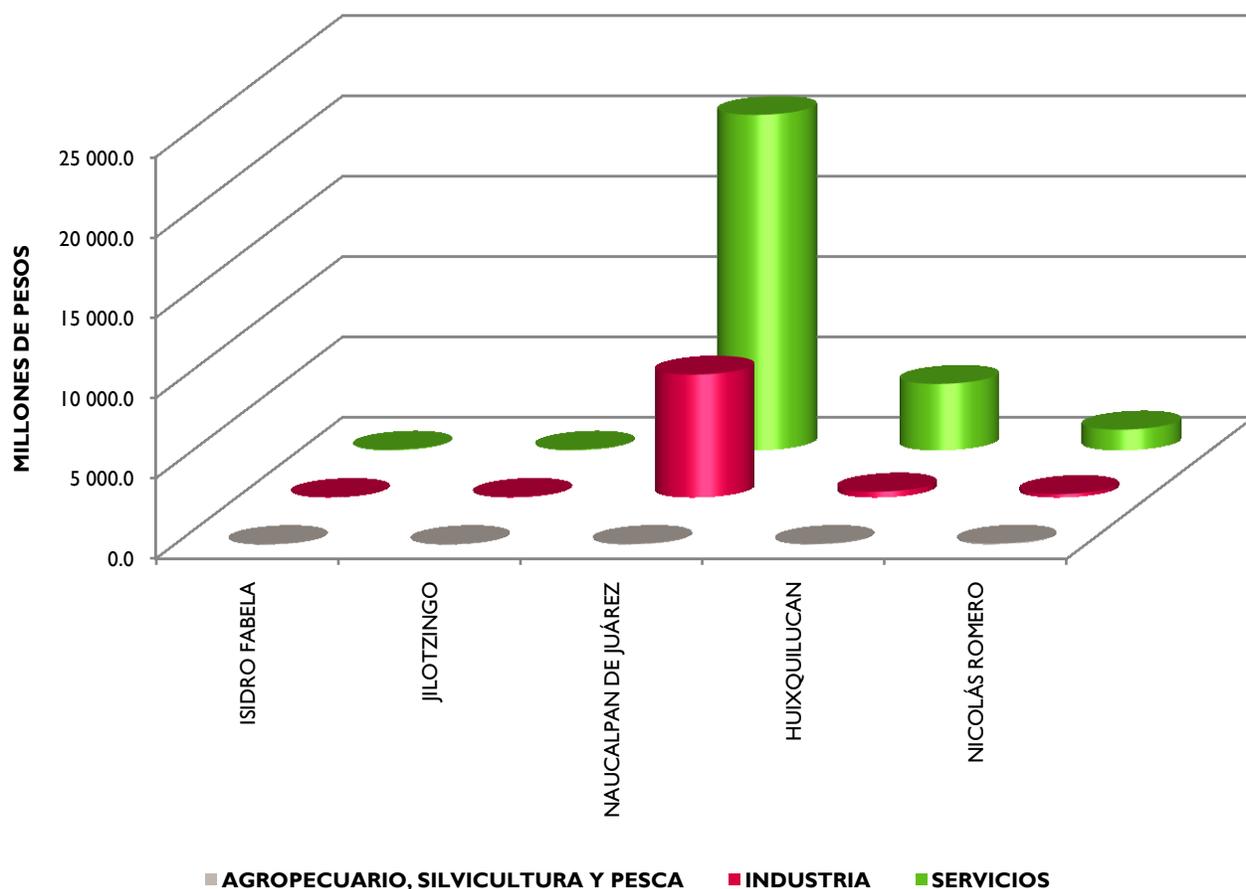
Base 1993 = 100

(Millones de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN VIII	36 917.3	115.9	8 194.3	26 284.7	2 322.4
HUIXQUILUCAN	4 709.1	23.3	344.4	4 116.2	225.2
ISIDRO FABELA	38.7	11.8	5.8	17.5	3.7
JILOTZINGO	50.1	12.6	13.7	17.8	6.1
NAUCALPAN DE JUÁREZ	30 429.5	22.5	7 634.7	20 863.7	1 908.6
NICOLÁS ROMERO	1 689.9	45.8	195.7	1 269.5	178.8

FUENTE: IGECM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004. Estadísticas Económicas PIB trimestral, 2008.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTORES



FUENTE: CUADRO 9.2.1

**REGIÓN VIII NAUCALPAN
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

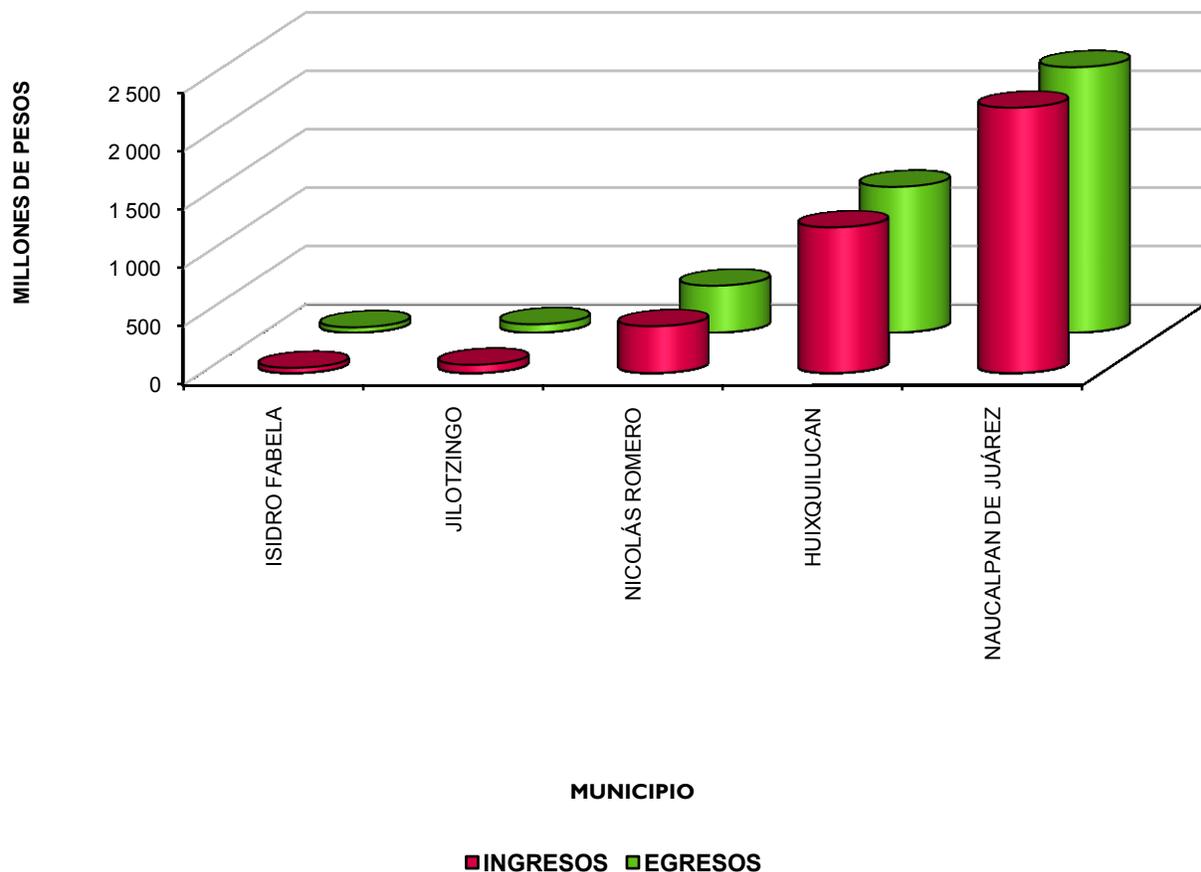
CUADRO 9.2.2

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN VIII	4 036.3	4 036.3
HUIXQUILUCAN	1 247.8	1 247.8
ISIDRO FABELA	44.3	44.3
JILOTZINGO	70.5	70.5
NAUCALPAN DE JUÁREZ	2 272.8	2 272.8
NICOLÁS ROMERO	400.9	400.9

Fuente: IGCEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2008.

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007

INGRESOS Y EGRESOS REALES



FUENTE: CUADRO 9.2.2

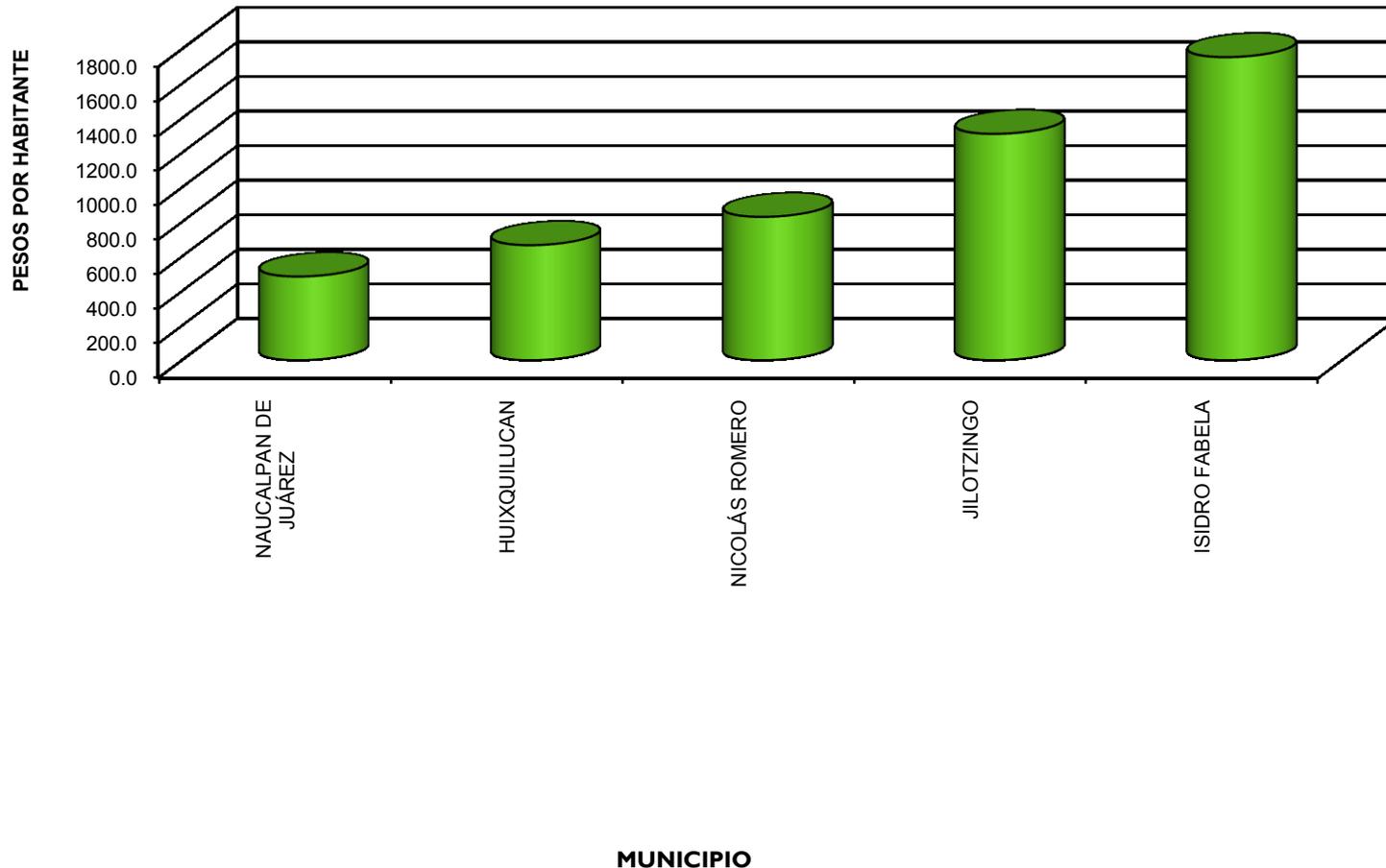
**REGIÓN VIII NAUCALPAN
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 9.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN VIII	850.6	1 008.1
HUIXQUILUCAN	155.15	665
ISIDRO FABELA	16.02	1753
JILOTZINGO	18.95	1309
NAUCALPAN DE JUÁREZ	397.74	484
NICOLÁS ROMERO	262.74	829

FUENTE: IGECEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2008.

INVERSIÓN PÚBLICA PER-CÁPITA



FUENTE: CUADRO 9.2.3

REGIÓN VIII NAUCALPAN

CUADRO 9.2.4

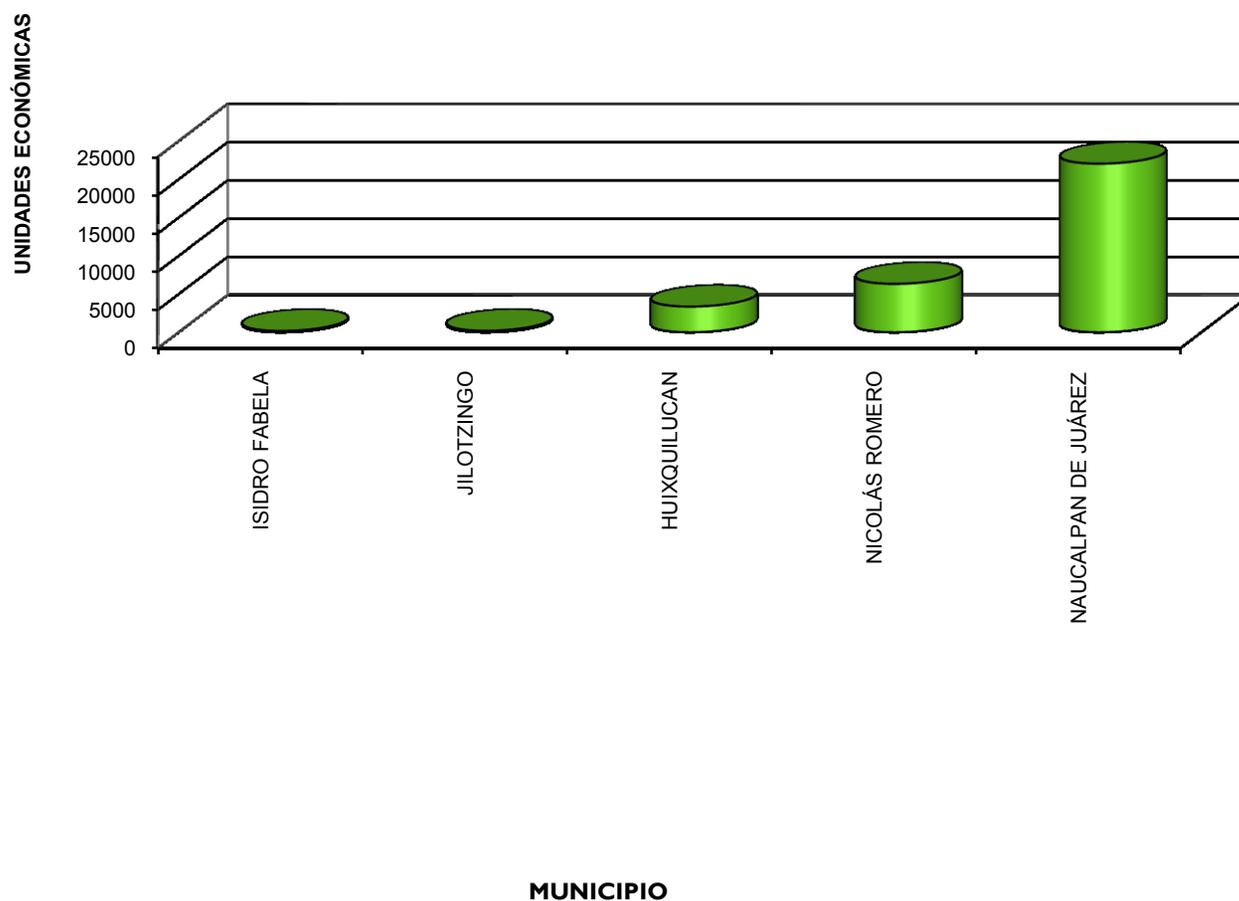
**UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003**

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN VIII	32 047	218 285	38 904.2
HUIXQUILUCAN	3 348	16 376	3 137.2
ISIDRO FABELA	164	464	17.8
JILOTZINGO	188	478	29.4
NAUCALPAN DE JUÁREZ	22 027	184 460	34 633.5
NICOLÁS ROMERO	6 320	16 507	1 086.4

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGECEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

CENSOS ECONÓMICOS 2004



FUENTE: CUADRO 9.2.4

**REGIÓN VIII NAUCALPAN
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 9.2.5

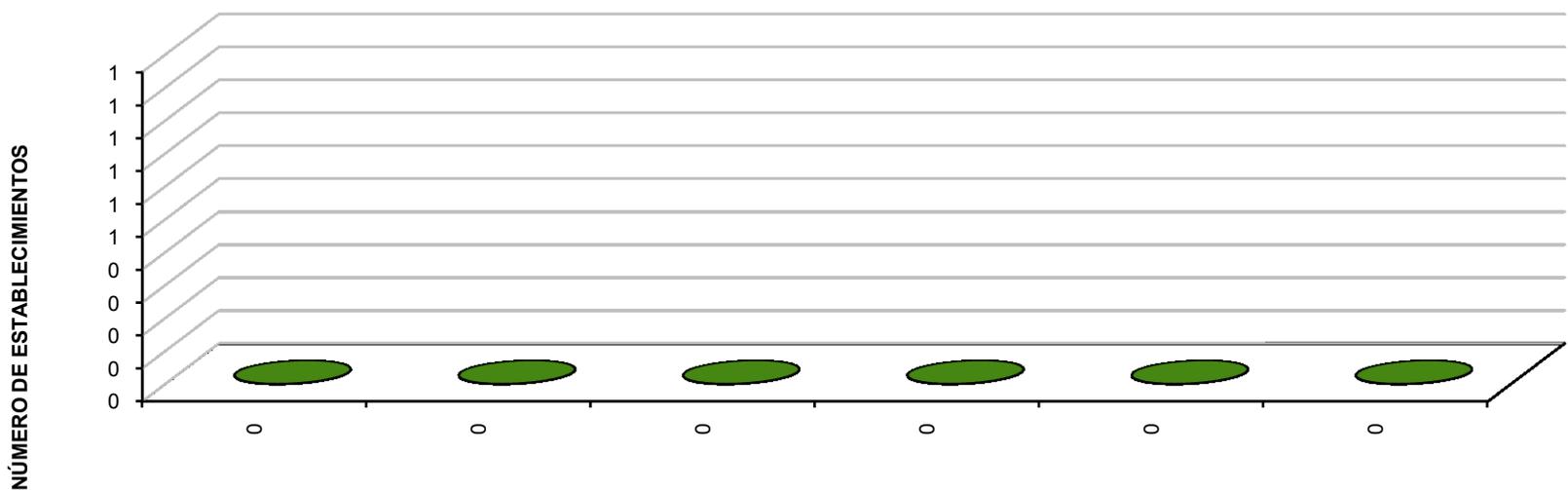
REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS ^{a/}
REGIÓN VIII	50	96	5	450	151	75	5 078
HUIXQUILUCAN	6	38	1	357	107	49	3 802
ISIDRO FABELA	0	1	0	30	2	2	130
JILOTZINGO	0	6	0	6	15	0	74
NAUCALPAN DE JUÁREZ ^{b/}	39	48	3	0	0	0	0
NICOLÁS ROMERO	5	3	1	57	27	24	1 072

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o vinaterías, otros, papelerías, zapaterías, ropa en general, estéticas, ferreterías y tlalalerías, video club, mueblerías y otros.

b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



FUENTE: CUADRO 9.2.5

REGIÓN VIII NAUCALPAN
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2007
(Kilómetros)

CUADRO 9.2.6

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	ALIMENTADORAS			CAMINOS RURALES c/	
		TRONCAL FEDERAL a/ PAVIMENTADA d/	PAVIMENTADA	REVESTIDA	PAVIMENTADA	REVESTIDA
REGIÓN VIII	281.5	43.6	198.9	6.6	22.8	9.7
HUIXQUILUCAN	80.2	16.8	38.1	0.0	18.8	6.5
ISIDRO FABELA	35.3	0.0	35.3	0.0	0.0	0.0
JILOTZINGO	43.3	0.0	29.5	6.6	4.0	3.2
NAUCALPAN DE JUÁREZ	62.5	26.8	35.7	0.0	0.0	0.0
NICOLÁS ROMERO	60.3	0.0	60.3	0.0	0.0	0.0

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

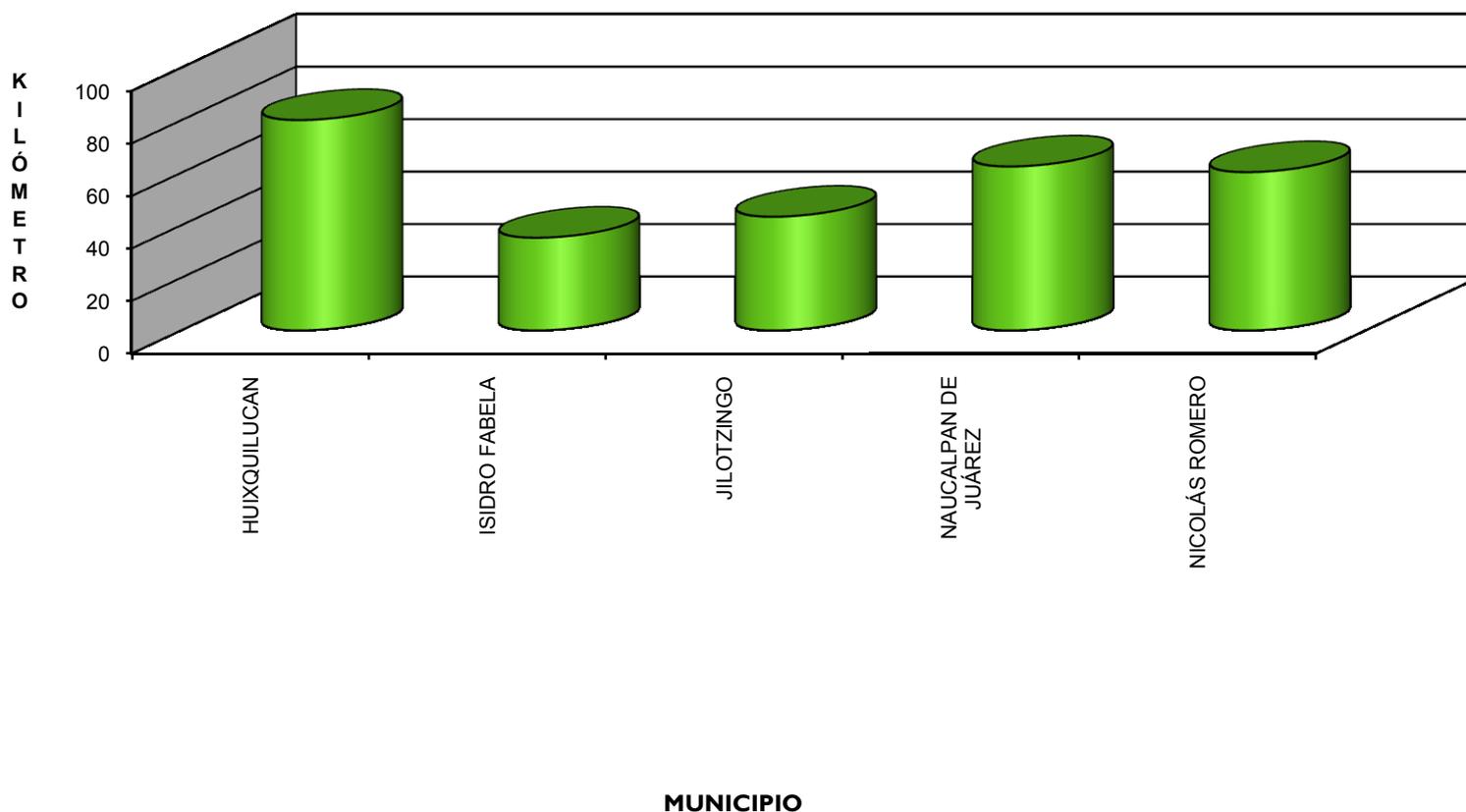
c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGECEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos, 2008.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008.

LONGITUD DE CARRETERA



FUENTE: CUADRO 9.2.6

**REGIÓN VIII NAUCALPAN
CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 9.2.7

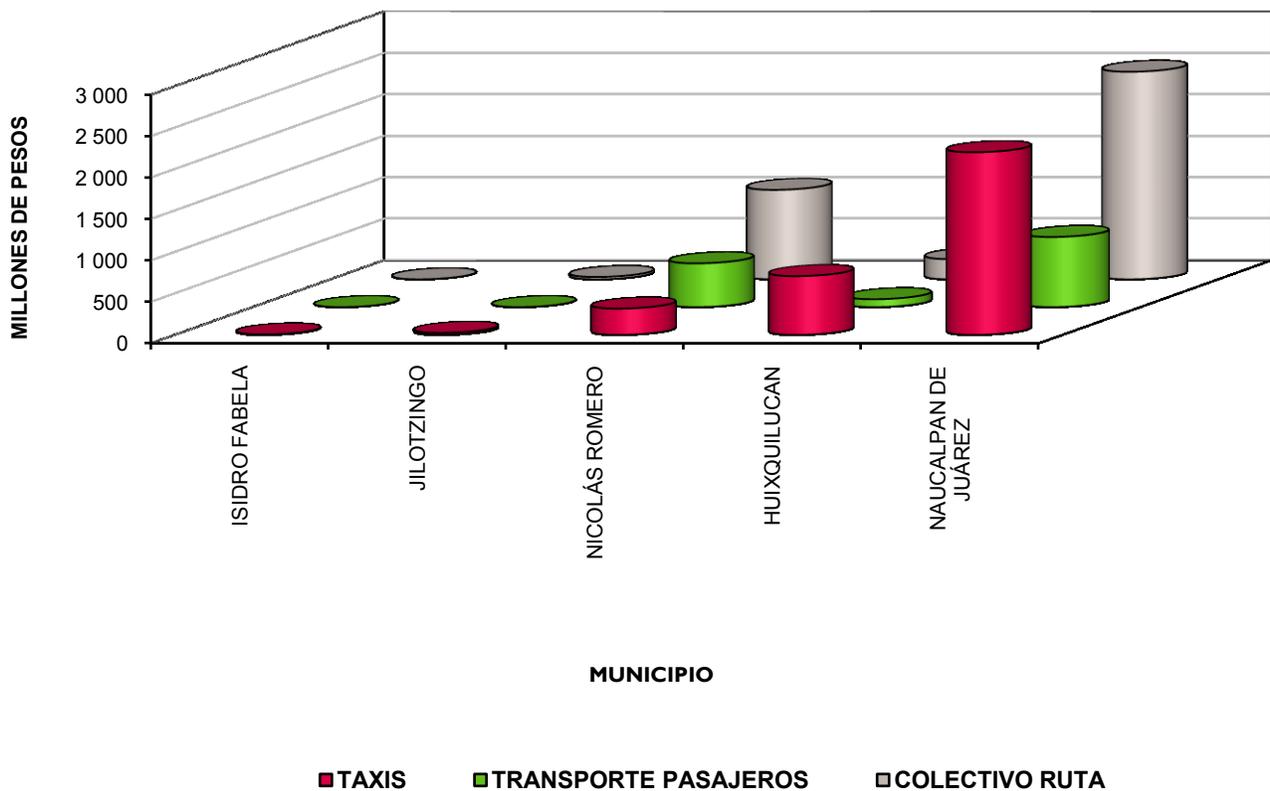
REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS ^{1/}	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS ^{2/}
REGIÓN VIII	3 262	1 472	3 858	30
HUIXQUILUCAN	710	96	244	1
ISIDRO FABELA	5	0	0	0
JILOTZINGO	25	0	29	0
NAUCALPAN DE JUÁREZ	2 204	847	2 505	18
NICOLÁS ROMERO	318	529	1 080	11

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto y de turismo

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO



FUENTE: CUADRO 9.2.7

REGIÓN VIII NAUCALPAN

CUADRO 9.2.8

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD

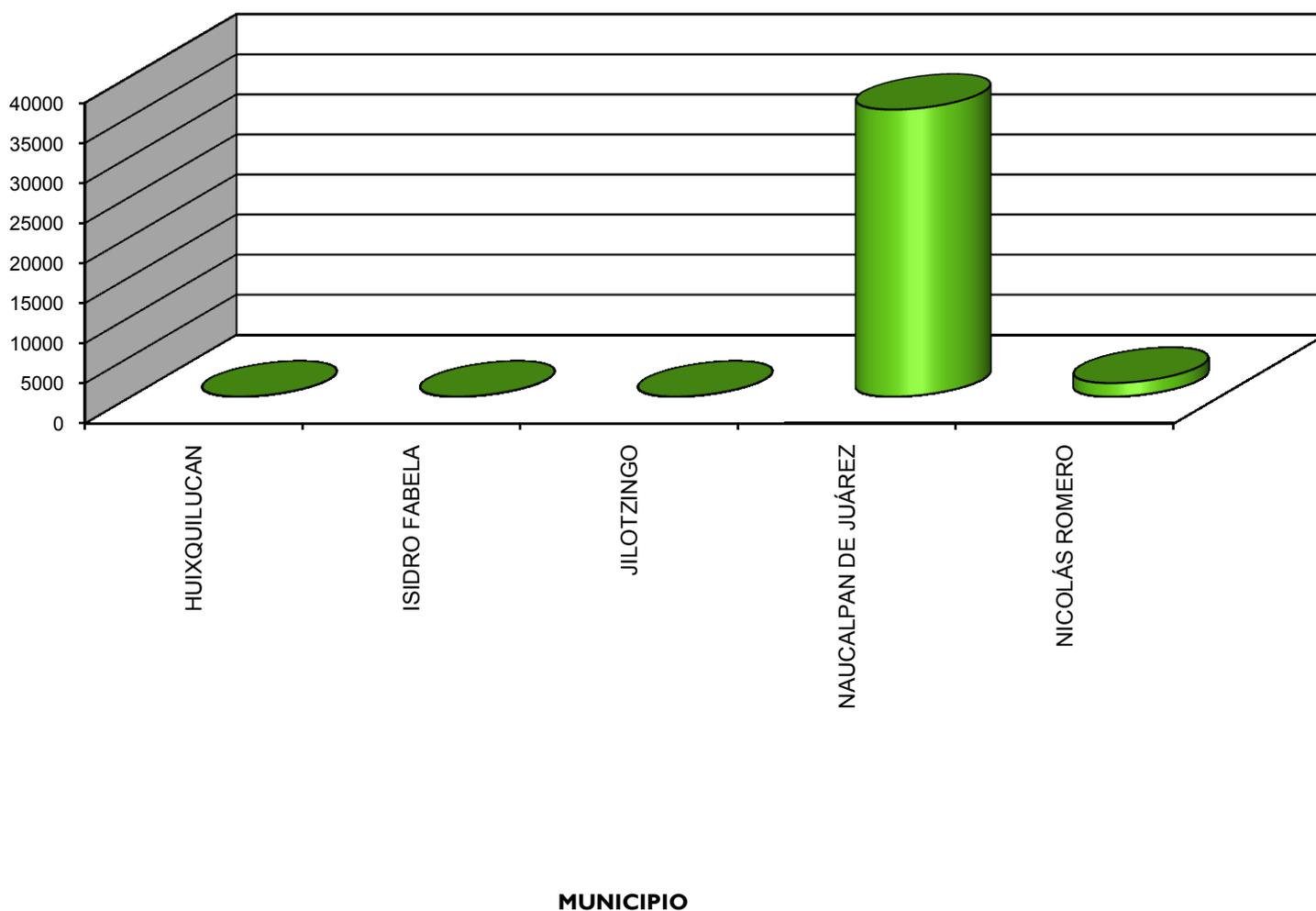
2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN VIII	37 541.8	8 171.8	25 120.3	335.2	2 284.2	0.0	1 630.3
HUIXQUILUCAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ISIDRO FABELA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JILOTZINGO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NAUCALPAN DE JUÁREZ	35 849.2	8 171.8	25 120.3	335.2	591.6	0.0	1 630.3
NICOLÁS ROMERO	1 692.6	0.0	0.0	0.0	1 692.6	0.0	0.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2008.

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO
(Miles de pesos)



FUENTE: CUADRO 9.2.8

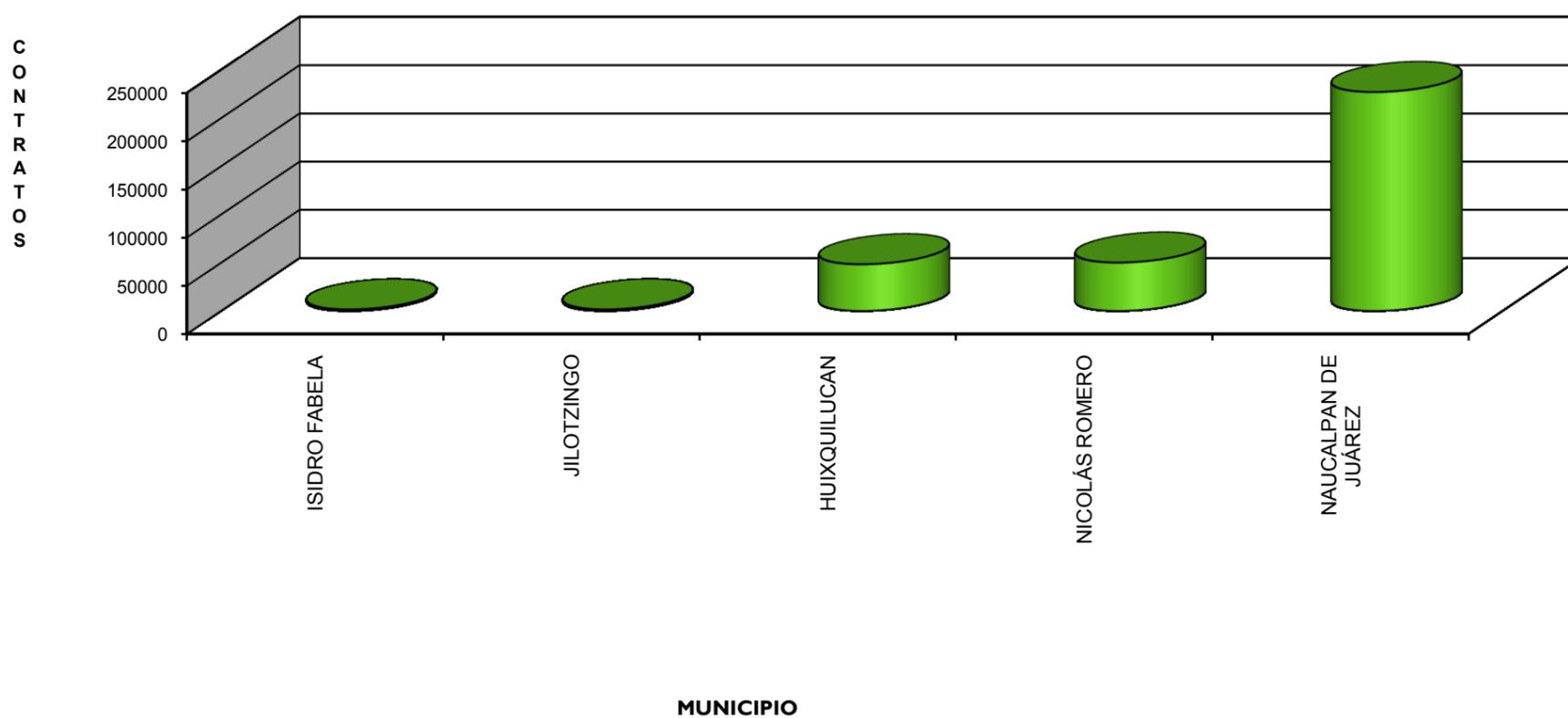
**REGIÓN VIII NAUCALPAN
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007**

CUADRO 9.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN VIII	329 057	32 387	296 479	0	5	15	171	0
HUIXQUILUCAN	48 440	4 519	43 883	-	1	2	35	-
ISIDRO FABELA	1 604	78	1 525	-	1	-	-	-
JILOTZINGO	1 642	109	1 533	-	-	-	-	-
NAUCALPAN DE JUÁREZ	227 160	23 364	203 679	-	1	10	106	-
NICOLÁS ROMERO	50 211	4 317	45 859	-	2	3	30	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO



FUENTE: CUADRO 9.2.9

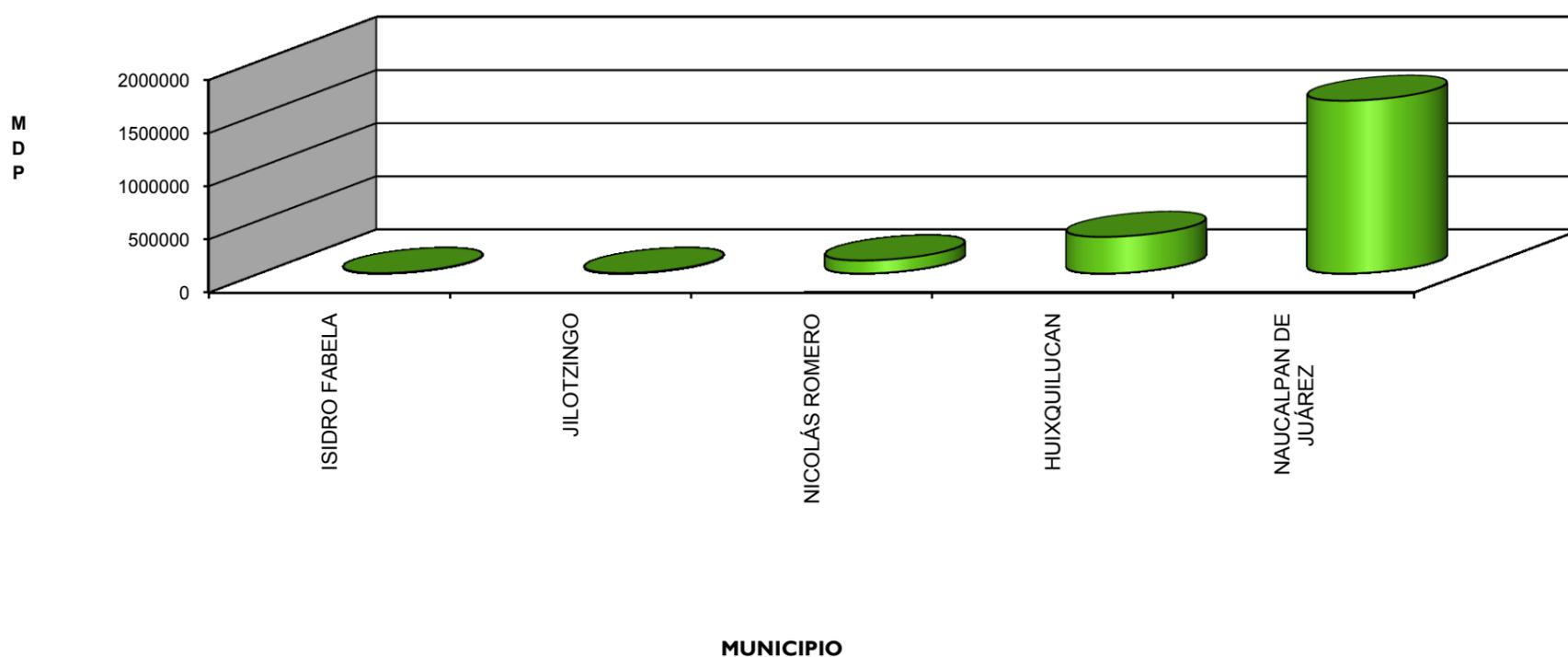
REGIÓN VIII NAUCALPAN
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 9.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL	OTROS
REGIÓN VIII	2 101 304.3	1 322 339.5	565 293.5	0.0	22.0	162 068.1	51 581	0
HUIXQUILUCAN	344 506.1	172 231.07	123 815.91	-	0.48	42 000.00	6 458.68	-
ISIDRO FABELA	3 189.8	678.82	2 510.65	-	0.33	-	-	-
JILOTZINGO	3 976.6	761.86	3 214.78	-	-	-	-	-
NAUCALPAN DE JUÁREZ	1 627 319.9	1 098 761.69	388 445.13	-	4.45	108 325.00	31 783.64	-
NICOLÁS ROMERO	122 311.8	49 906.08	47 307.05	-	16.77	11 743.11	13 338.81	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



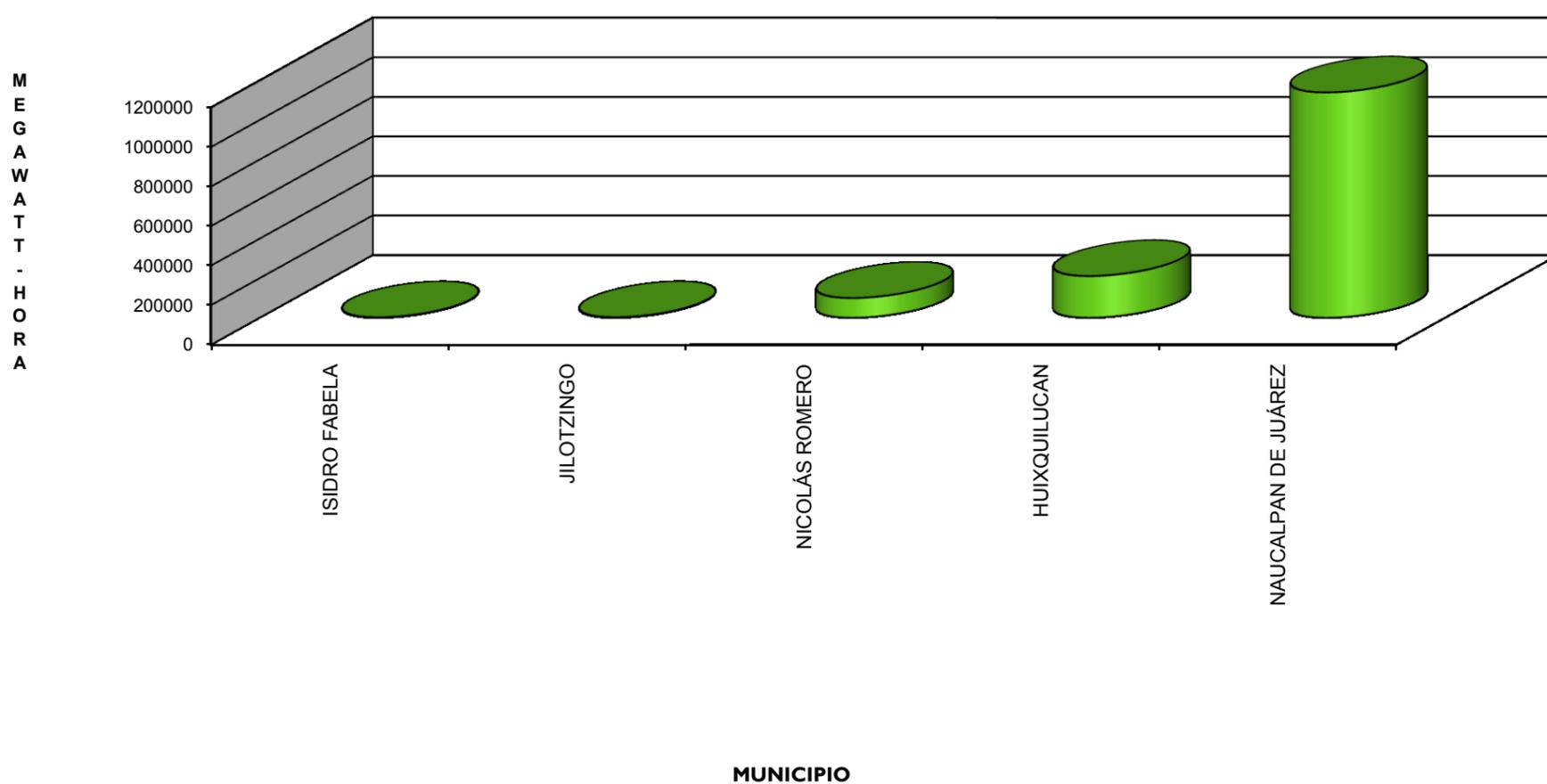
REGIÓN VIII NAUCALPAN
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Megawatt-hora)

CUADRO 9.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN VIII	1 454 522.0	902 989.0	438 296.0	0.0	34.0	59 878.0	53 325	0
HUIXQUILUCAN	210 825.0	112 365	77 450	-	1	14 879	6 130	-
ISIDRO FABELA	1 894.0	275	1 618	-	1	-	-	-
JILOTZINGO	2 210.0	309	1 901	-	-	-	-	-
NAUCALPAN DE JUÁREZ	1 139 799.0	757 044	307 863	-	7	38 373	36 512	-
NICOLÁS ROMERO	99 794.0	32 996	49 464	-	25	6 626	10 683	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGÍA



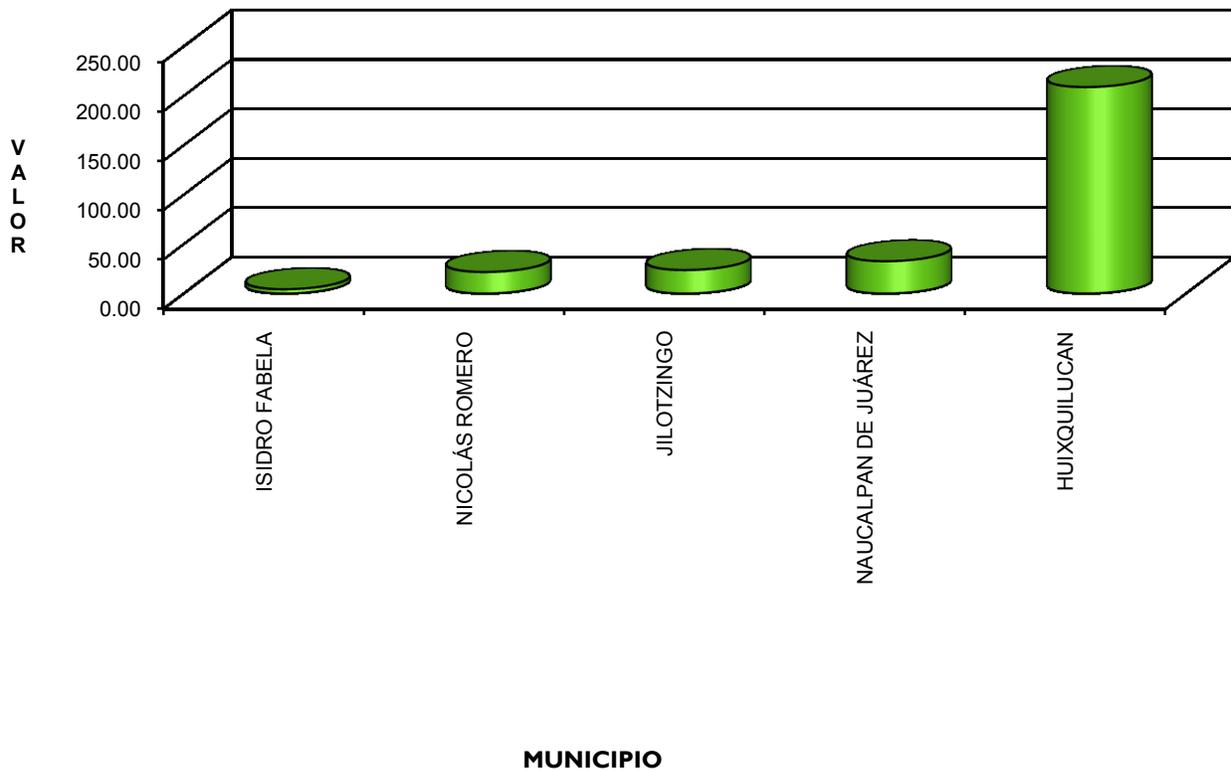
**REGIÓN VIII NAUCALPAN
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 9.2.10

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN VIII	291.1	628	26
HUIXQUILUCAN	208.8	367	15
ISIDRO FABELA	4.3	21	2
JILOTZINGO	23.7	61	3
NAUCALPAN DE JUÁREZ	32.6	120	4
NICOLÁS ROMERO	21.7	59	2

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008.

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
(Millones de pesos)**



FUENTE: CUADRO 9.2.10

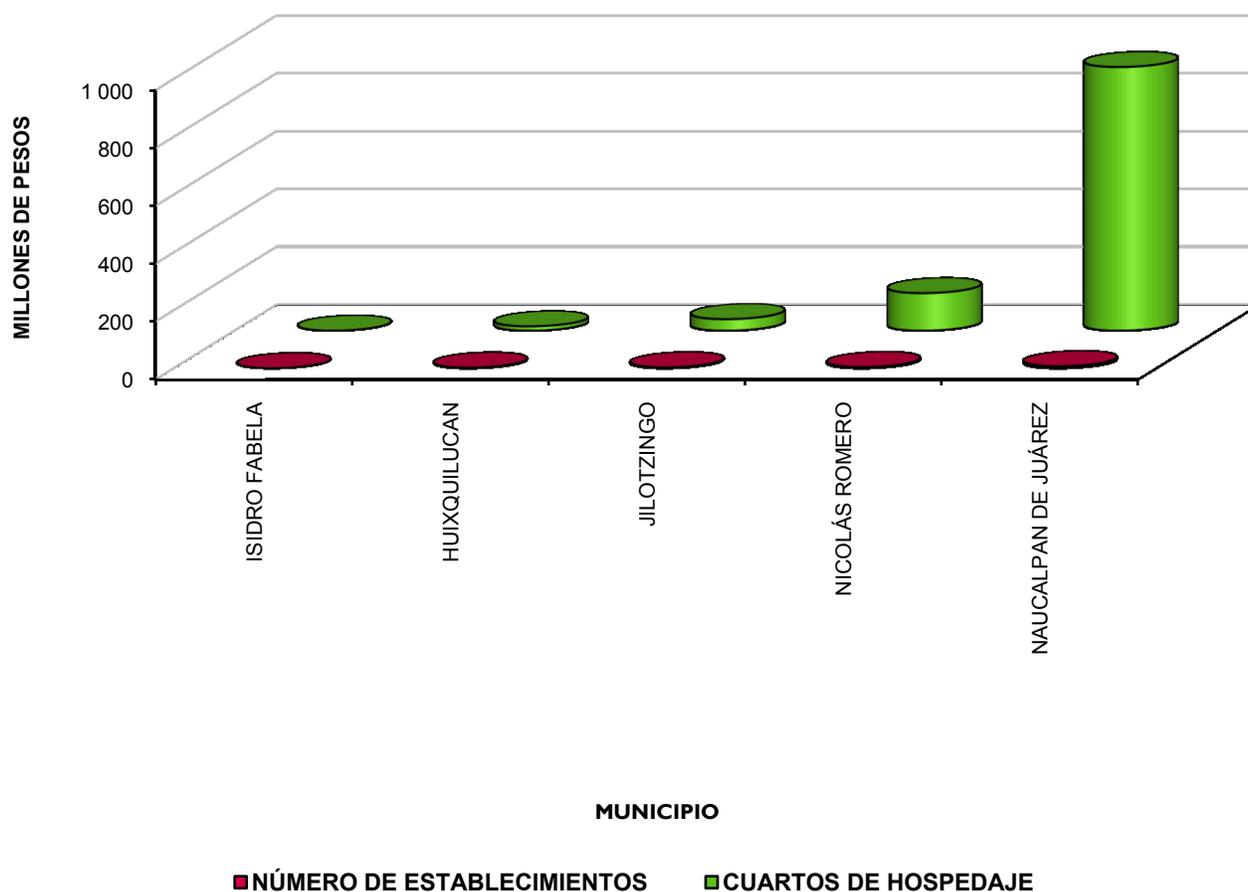
**REGIÓN VIII NAUCALPAN
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 9.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN VIII	16	1 097
HUIXQUILUCAN	2	15
ISIDRO FABELA	0	0
JILOTZINGO	3	40
NAUCALPAN DE JUÁREZ	7	912
NICOLÁS ROMERO	4	130

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE



FUENTE: CUADRO 9.2.11

REGIÓN VIII. NAUCALPAN

La región Naucalpan es una más de las que integran la Zona Metropolitana de la Ciudad de México; con una superficie de 726.7128 km², 3.2% de la superficie del estado, incluye los municipios de Huixquilucan, Nicolás Romero, Isidro Fabela y Jilotzingo, estos dos últimos ofrecen una riqueza forestal importante ya que se localizan dentro de la Sierra de Monte Alto.

En la región se concentra una población de 1 396 163 personas lo que representa un 9.7% de la población total poco menos de la quinta parte de la población total del Estado de México. Su densidad de población es de 1 921 habitantes por km², 1 280 habitantes más que la densidad estatal.

De las 3 100 599 viviendas existentes en la entidad, 323 815 se localizan en esta región, de las cuales 96.0; 96.5 y 97.8% cuentan con los servicios de agua potable, drenaje y electricidad, respectivamente.

Derivado de la propia dinámica demográfica de la región, su matrícula es una de las más altas con 393 338 alumnos en todos los niveles y es atendida por 19 766 maestros en 1 768 planteles educativos, con una elevada relación de 20 maestros por escuela.

Para atender la cobertura de servicios médicos, se cuenta con 113 unidades médicas, 1 774 médicos y 1 830 enfermeras. En promedio atienden 787 habitantes por médico.

La distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que la actividad más importante es la industrial, alcanzando 66.5%; destacando los municipios de Huixquilucan y Naucalpan de Juárez.

La región está clasificada con un grado de marginación muy bajo, representan el 60% de los municipios de la región.

El PIB que se generó en la región fue de \$ 36 917.3 millones (pesos de 1993) equivalente al 18.2% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$ 115.9 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (0.3%), \$ 8 194.3 millones del sector Industrial (22.1%) y \$ 26 284.7 millones del sector servicios (71.2%), que sumados a los \$ 2 322.4 millones de impuestos netos de subsidios (6.3%), arrojan el total de la región. Los municipios que mayor aporte tienen al PIB en la región son: Naucalpan de Juárez con \$ 30 429.5 millones (82.4%) y Huixquilucan con \$ 4 709.1 millones que equivalen al (12.8%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$ 4 036.3 millones lo que representó el 14.1 % del total estatal. Los municipios de mayor ingreso captado fueron Naucalpan de Juárez con \$ 2 272.8 millones (56.3%) y Huixquilucan con \$ 1 247.8 millones (31.0%). Los egresos municipales que realizó la región fueron \$ 4 036.3 millones y representaron el 14.1% de total estatal. Los municipios de mayor egreso fueron Naucalpan de Juárez con \$ 2 272.8 millones (56.3%) y Huixquilucan con \$ 1 247.8 millones (31.0%).

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$ 850.6 millones representando el 6.6% de la inversión estatal. Los municipios que mayor derrama tuvieron fueron Naucalpan de Juárez con \$ 397.74 millones (46.8%) y Nicolás Romero con \$ 262.74 millones (32.0%). La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 1 008.1 pesos por habitante, mientras que a nivel estatal fue de 897.4. Si consideramos que en municipios como Isidro Fabela es de \$ 1 753 y Jilotzingo de \$ 1 309 pesos por habitante, el promedio regional está muy por arriba de municipios que la integran y del promedio estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 32 047 corresponden a esta región representando el 8.7% del total estatal. Los municipios que mayor número de unidades económicas tienen son; Naucalpan de Juárez con 22 027 (68.7%) y Nicolás Romero con 6 320 (19.7%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 218 285 corresponden a esta región representando el 8.7% con respecto al total estatal. Los municipios que mayor número de personal ocupado tienen son; Naucalpan de Juárez con 184 460 (84.5%) y Nicolás Romero con 16 507 (7.5%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$38 904.2 corresponden a esta región representando el 16.2% del total estatal. Los municipios que mayor valor agregado aportan son Naucalpan de Juárez con \$34 633.5 millones (89%) y Huixquilucan con 3 137 millones (8%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 5 905 establecimientos que se componen de: mercados, tianguis, rastros y restaurantes, entre otros que representan el 3.5% con respecto al total estatal. La distribución regional se desglosa en: 50 mercados, 96 tianguis, 5 rastros, 450 restaurantes, 151 farmacias, 75 refaccionarias y 5 078 de otros establecimientos (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera). Los municipios que mayor número de establecimientos tienen son Huixquilucan con 4 360 establecimientos y Nicolás Romero con 1 189 establecimientos.

La longitud en la infraestructura de la red carretera en la región fue de 281.5 kilómetros que representan el 3.6% del total estatal. La distribución regional se desglosa en 43.6 kilómetros de carretera troncal federal pavimentada, 205.1 kilómetros de alimentadoras estatales y 32.5 kilómetros de caminos rurales. Los municipios con mayor longitud de carretera son Huixquilucan con 80.2 kilómetros y Naucalpan de Juárez con 62.5 kilómetros.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 8 622 pertenecen a la región representando el 10.9%. Dichas concesiones se dividen en 3 262 taxis, 1 472 concesiones de transporte de pasajeros de ruta, 3 858 colectivos de ruta y 30 de (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo). Los municipios que mayor número de concesiones para transporte tienen son Naucalpan de Juárez con 5 574 y Nicolás Romero con 1 938.

El crédito agropecuario en la región fue de \$ 37 541.8 que representan el 1.5% del total estatal distribuido en Avío y Refaccionario con \$33 627.3 y \$ 3 914.5 respectivamente. Al interior de la región el municipio que obtuvo mayor crédito de Avío fue Naucalpan de Juárez con \$33 627.3 asignado a los rubros agrícola, pecuario y agroindustrial. Con respecto al crédito refaccionario destacan los municipios de Naucalpan de Juárez con \$2 221.9 en los rubros agrícola y agroindustrial y Nicolás Romero con \$ 1 692.6 en el rubro agrícola.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$ 19 008 538.4 miles de pesos, el monto de la región ascendió a \$ 2 101 304.3 miles de pesos, lo que representó el 11% del total estatal. Los municipios más significativos fueron Naucalpan de Juárez con \$1 627 3019.9 miles de pesos y Huixquilucan con \$ 344 506.1 miles de pesos.

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 15 594 494 megawatt/hora, en la región se tienen 1 454 522.0 megawatt/hora que representó el 9.3% del total estatal. Los municipios con mayor volumen fueron Naucalpan de Juárez con 1 139 799 megawatt/hora y Huixquilucan con 210 825 megawatt/hora.

El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fueron de 2 860 693 distribuidos en industrial, residencial, comercial, agrícola, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras. En la región fueron 329 057, lo que representó el 11.5% del total estatal, donde los municipios con mayor número de usuarios fueron Naucalpan de Juárez con 227 160 y Nicolás Romero con 50 211.

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$3 967.7 millones, la región produjo un valor de \$ 291.1 millones que representa el 7.3% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 628 con 26 minas activas. Los municipios que mayor empleo generan son Huixquilucan con 367 y Naucalpan de Juárez con 120.

El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 590 establecimientos y 20 484 cuartos. En la región se cuenta con 16 establecimientos que representan el 2.7% y 1 097 cuartos que representan el 5.4% del total estatal respectivamente. Los municipios con mayor número de establecimientos son Naucalpan de Juárez con 7 establecimientos y 912 cuartos y; Nicolás Romero con 4 establecimientos y 130 cuartos.

Empleo

En esta región se generaron 239 377 empleos de los cuáles 186 797 son permanentes (78.%) y 52 580 eventuales (22%). Del total de permanentes sobresalen 144 760 que genera el municipio de Naucalpan de Juárez (77.5%); de los eventuales destacan 45 538 que genera el municipio (86.6%)

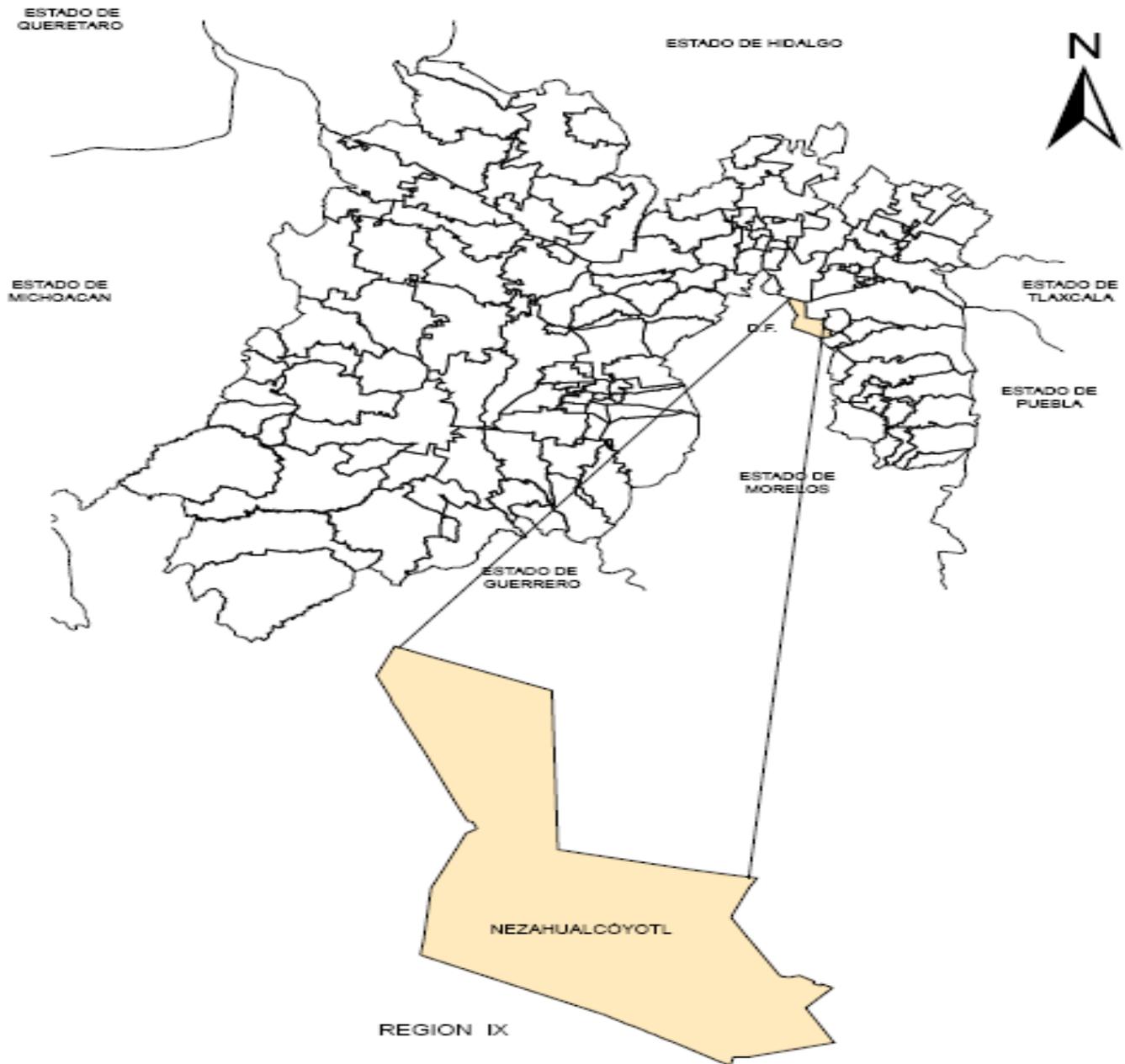


IGECEM

10. REGIÓN IX. NEZAHUALCÓYOTL



Mapa de la Región IX. Nezahualcoyotl



10.1 Social



REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005

CUADRO 10.1.1

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	1 140 528	553 113	587 415	100.0
NEZAHUALCÓYOTL	1 140 528	553 113	587 415	100.0

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

REGIÓN	VIVIENDAS			PARTICIPACIÓN PORCENTUAL			ESTRUCTURA PORCENTUAL			
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	267 842	265 281	265 732	264 864	99.0	99.2	98.9	100.0	100.0	100.0
NEZAHUALCÓ'NEZAHU.	267 842	265 281	265 732	264 864	99.0	99.2	98.9	100.0	100.0	100.0

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL**CUADRO 10.1.3****ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO**

Ciclo escolar 2006/07

MUNICIPIO	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	264 586	13 583	1 387	19	191	10
NEZAHUALCÓYOTL	264 586	13 583	1 387	19	191	10

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

**REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS
DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO
2007**

CUADRO 10.1.4

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS ^{a/}	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	34	820	1 115	33 081	1 372
NEZAHUALCÓYOTL	34	820	1 115	33 081	1 372

^{a/} Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL

CUADRO 10.1.5

**ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN IX	65785	100.0
NEZAHUALCÓYOTL	65785	100.0

FUENTE: IGECM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
 ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
 2007**

CUADRO 10.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN IX	61658	100.0
NEZAHUALCÓYOTL	61658	100.0

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
 Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 10.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN IX	4 127	100.0
NEZAHUALCÓYOTL	4127	100.0

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

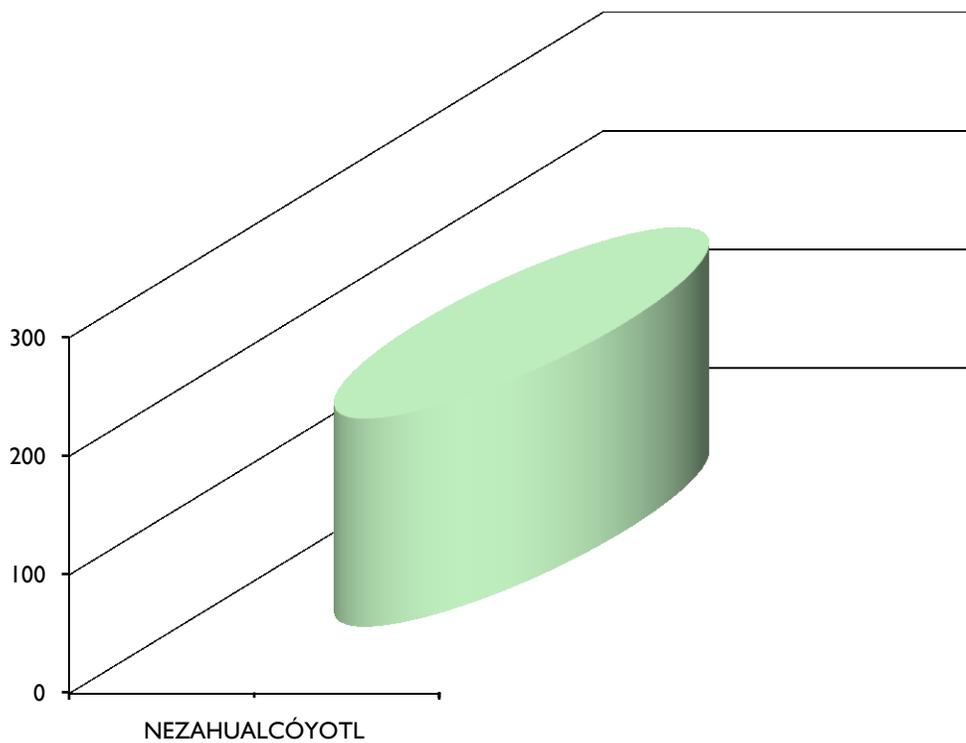
**REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 10.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR
	ESTATALES MUNICIPALES		
TOTAL REGIONAL	2	18	175
NEZAHUALCÓYOTL	2	18	175

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.

**PARQUE VEHICULAR
(PATRULLAS)**



FUENTE: CUADRO 10.1.6

**REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
 ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
 EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
 2005**

CUADRO 10.1.7

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
NEZAHUALCÓYOTL	1140528	- 1.72076	MUY BAJO	117

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

10.2 Económico



REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR
2007

CUADRO 10.2.1

Base 1993 = 100
(Millones de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN IX	7 673.3	10.0	712.3	6 102.5	848.6
NEZAHUALCÓYOTL	7 673.3	10.0	712.3	6 102.5	848.6

FUENTE: IGCEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004. Estadísticas Económicas PIB trimestral, 2008.

REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 10.2.2

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN IX	1 666.3	1 666.3
NEZAHUALCÓYOTL	1 666.3	1 666.3

Fuente: IGCEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2007

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007

REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 10.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN IX	786.5	698
NEZAHUALCÓYOTL	786.49	698

FUENTE: IGECEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2008

REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003

CUADRO 10.2.4

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN IX	41 046	98 171	5 850.2
NEZAHUALCÓYOTL	41 046	98 171	5 850.2

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGECM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática
 INEGI.

**REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 10.2.5

REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS ^{a/}
REGIÓN IX	68	45	2	87	186	86	4 256
NEZAHUALCÓYOTL	68	45	2	87	186	86	4 256

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o vinaterías, otros, papelerías, zapaterías, ropa en general, estéticas, ferreterías y tlapalerías, video club, mueblerías y otros.

b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2007
(Kilómetros)

CUADRO 10.2.6

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/		ALIMENTADORAS		CAMINOS RURALES c/	
		PAVIMENTADA d/	PAVIMENTADA	REVESTIDA	PAVIMENTADA	REVESTIDA	
REGIÓN IX	6.2	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	
NEZAHUALCÓYOTL	6.2	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGECEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos, 2008.
Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008.

REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL

CUADRO 10.2.7

**CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS^{1/}	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS^{2/}
REGIÓN IX	5380	687	1891	62
NEZAHUALCÓYOTL	5380	687	1891	62

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto y de turismo

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL

CUADRO 10.2.8

**CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD
2007**

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN IX	15 800.0	5 000.0	5 000.0	5 800.0	0.0	0.0	0.0
NEZAHUALCÓYOTL	15 800.0	5 000.0	5 000.0	5 800.0	0.0	0.0	0.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2008.

**REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
 USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
 SEGÚN TIPO DE SERVICIO
 2007**

CUADRO 10.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN IX	312 188	36 553	275 595	0	1	7	32	0
NEZAHUALCÓYOTL	312 188	36 553	275 595	-	1	7	32	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 10.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN IX	652 150.2	283 851.8	309 127.2	0.0	0.1	30 331.1	28 840.0	0.0
NEZAHUALCÓYOTL	652 150.2	283 851.79	309 127.16	-	0.14	30 331.10	28 839.96	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Megawatt-hora)

CUADRO 10.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN IX	600 380	228 435	314 257	0	0	31 904	25 784	0
NEZAHUALCÓYOTL	600 380	228 435	314 257	-	-	31 904	25 784	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 10.2.10

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN IX	0.0	0	0
NEZAHUALCÓYOTL	0.0	0	0

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008.

**REGIÓN IX NEZAHUALCÓYOTL
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 10.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN IX	14	936
NEZAHUALCÓYOTL	14	936

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

REGIÓN IX. NEZAHUALCÓYOTL

En adición de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México se encuentra la región Nezahualcóyotl, integrada por el municipio del mismo nombre, abarca una superficie de 63.3501 km², que representa sólo el 0.28% del territorio estatal.

En esta región se localiza una de las mayores concentraciones demográficas de la entidad derivada del elevado proceso de conurbación del municipio con el Distrito Federal. Su población es de 1 124 764 personas, las cuales representan 7.8% de la población estatal. En este sentido, su densidad de población es la más alta de las 16 regiones con 17 755 habitantes por km².

La región cuenta con 267 842 viviendas particulares, 8.6% del total estatal, de los cuales 99.0% disponen de agua entubada, 99.2% de drenaje y 98.9% de energía eléctrica.

La matrícula del sector educativo es de 264 586 alumnos, 13 583 maestros y 1 387 escuelas. La participación de estos rubros dentro del total es de 6.1%, 6.4% y 5.9 respectivamente.

A efecto de atender a su población en materia de salud, la región cuenta con 34 unidades de atención médica, 820 médicos y 1 115 enfermeras.

En la región la distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que la actividad más importante es la industrial con un 74.4%.

La región esta clasificada con un grado de marginación muy bajo, representan el 100% de los municipios de la región, es decir no hay marginación

El PIB que se generó en la región fue de \$ 7 673.3 millones (de 1993) equivalente al 3.8% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$10.0 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (0.01%), \$712.3 millones del sector Industrial (9.3%) y \$6 102.5 millones del sector servicios (79.5%), que sumados a los \$848.6 millones de impuestos netos de subsidios (11.1%), arrojan el total de la región.

En la parte de ingresos municipales la región captó \$ 1 666.3 millones lo que representó el 5.8% del total estatal. Los egresos municipales que realizó la región fueron \$ 1 666.3 millones y representan el 5.8% de total estatal.

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$ 786.5 millones representando el 6.1% de la inversión estatal. La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 698 pesos por habitante, mientras que a nivel estatal es de 897.4 por lo que el promedio regional está muy por debajo del estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 41 046 corresponden a esta región representando el 11.2% del total estatal.

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 98 171 corresponden a esta región representando el 6.4% con respecto al total estatal.

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$5 850.2 corresponden a esta región representando el 2.4% del total estatal.

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 4 730 establecimientos que se componen de; mercados, tianguis, rastros, restaurantes, entre otros que representan el 2.8% con respecto al total estatal. La distribución regional se desagrega en: 68 mercado, 45 tianguis, 2 rastro, 87 restaurantes, 186 farmacias, 86 refaccionarias y 4 256 de otros (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera).

La infraestructura de la longitud en la red carretera en la región es de 6.2 kilómetros que representan el 0.07% del total estatal. La distribución regional se desagrega en cero kilómetros de troncal federal pavimentada, 6.2 kilómetros de alimentadoras estatales y cero kilómetros de caminos rurales.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 8 020 pertenecen a la región representando 10.2%. Dichas concesiones se dividen en 5 380 taxis, 687 concesiones de transporte de pasajeros, 1 891 colectivos de ruta y 62 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo).

El crédito agropecuario en la región es de \$15 800 que representan el 0.6% del total estatal, mismo que está distribuido en Avió con \$15 800.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$ 19 008 538.4 , el monto de la región ascendió a \$ 652 150.2 lo que representó el 3.4% del total estatal.

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 15 594 494 megawatt/hora, en la región ascendió a 600 380 megawatt/hora que representó el 3.8% del total estatal.

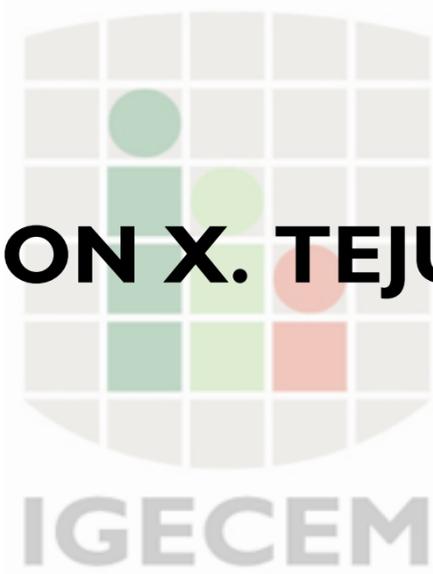
El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fue de 2 860 693, en la región fueron 312 188 , lo que representó el 10.9% del total estatal.

El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 590 establecimientos y 20 484 cuartos. En la región se cuenta con 14 establecimientos que representan el 2.4% y 936 cuartos que representan el 4.6% del total estatal respectivamente.

Empleo

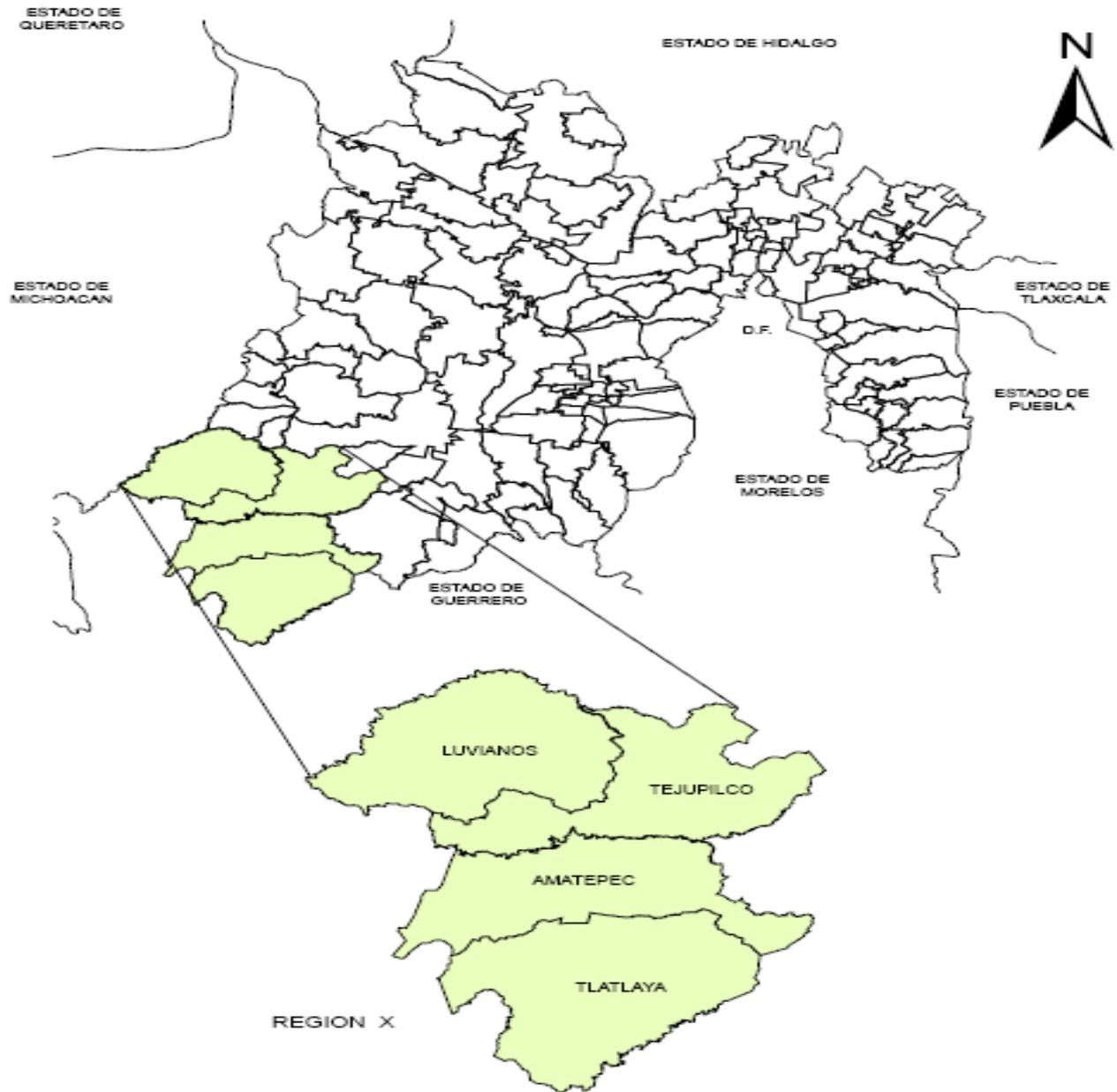
En esta región se generaron 65 785 empleos de los cuáles 61 658 son permanentes (93.7%) y 4 127 eventuales (6.3%).

II.REGION X. TEJUPILCO



IGECEM

Mapa de la Región X. Tejupilco





I I.I Social

IGECEM

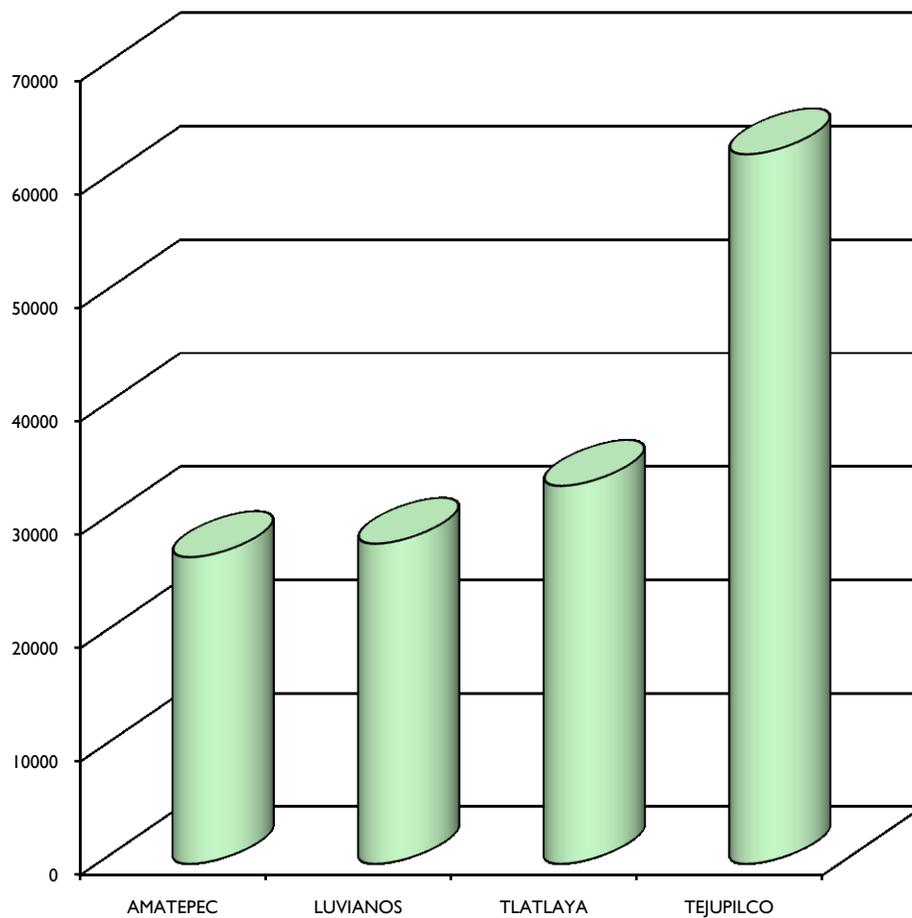
**REGIÓN X TEJUPILCO
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005**

CUADRO 11.1.1

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	151 094	72 389	78 705	100.0
AMATEPEC	27 026	12 938	14 088	17.9
LUVIANOS	28 213	13 612	14 601	18.7
TEJUPILCO	62 547	29 907	32 640	41.4
TLATLAYA	33 308	15 932	17 376	22.0

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

POBLACIÓN TOTAL

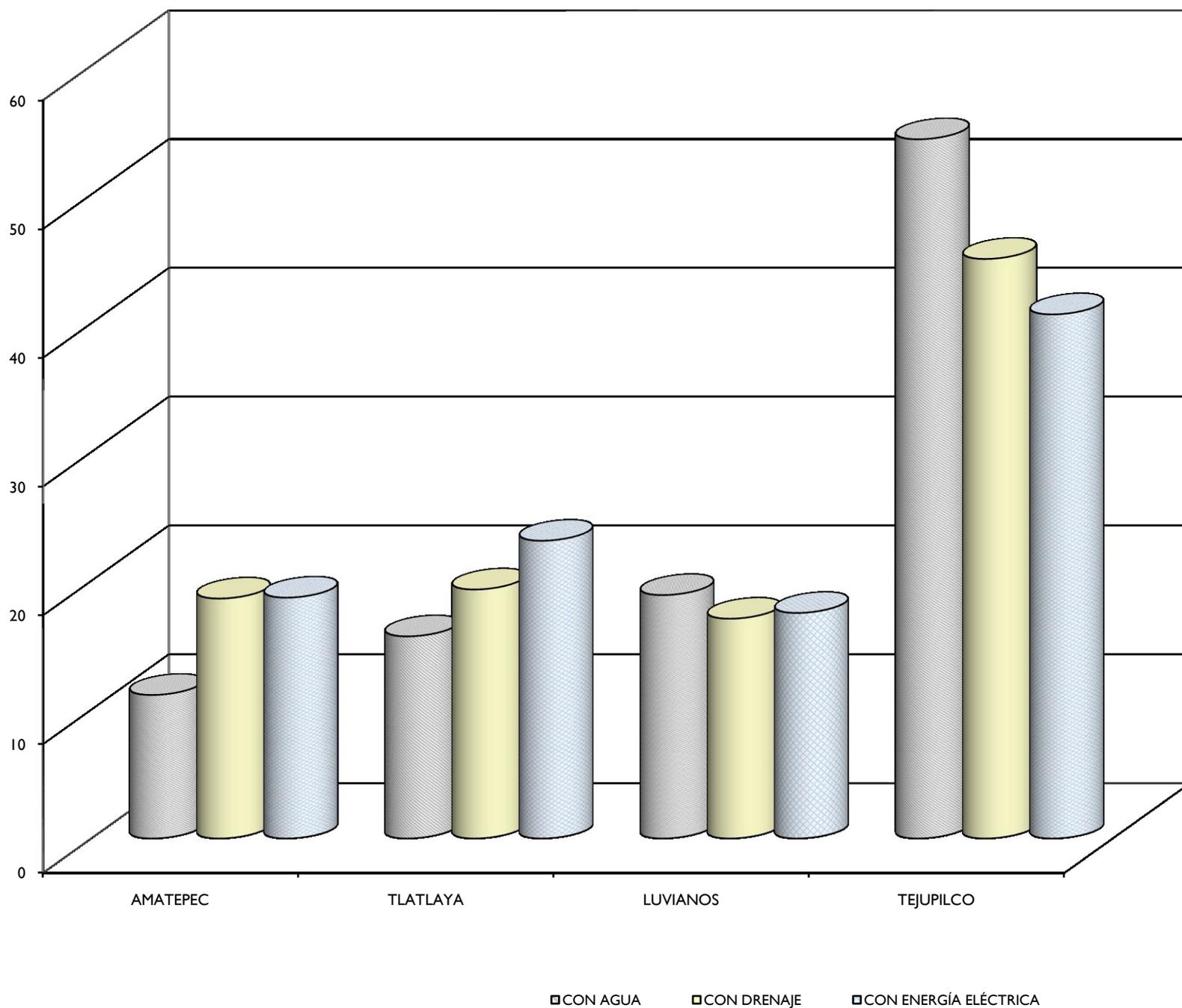


FUENTE: CUADRO 11.1.1

REGIÓN	VIVIENDAS				PARTICIPACIÓN PORCENTUAL			ESTRUCTURA PORCENTUAL		
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGION.	31 640	16 720	21 327	30 253	52.8	67.4	95.6	100.0	100.0	100.0
AMATEPEC	5 930	1 862	3 972	5 656	31.4	67.0	95.4	11.1	18.6	18.7
LUVIANOS	5 615	3 159	3 638	5 296	56.3	64.8	94.3	18.9	17.1	17.5
TEJUPILCO	12 899	9 076	9 595	12 309	70.4	74.4	95.4	54.3	45.0	40.7
TLATLAYA	7 196	2 623	4 122	6 992	36.5	57.3	97.2	15.7	19.3	23.1

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
 (POR CIENTO)



FUENTE: CUADRO 11.1.2

■ CON AGUA ■ CON DRENAJE ■ CON ENERGÍA ELÉCTRICA

REGIÓN X TEJUPILCO

CUADRO 11.1.3

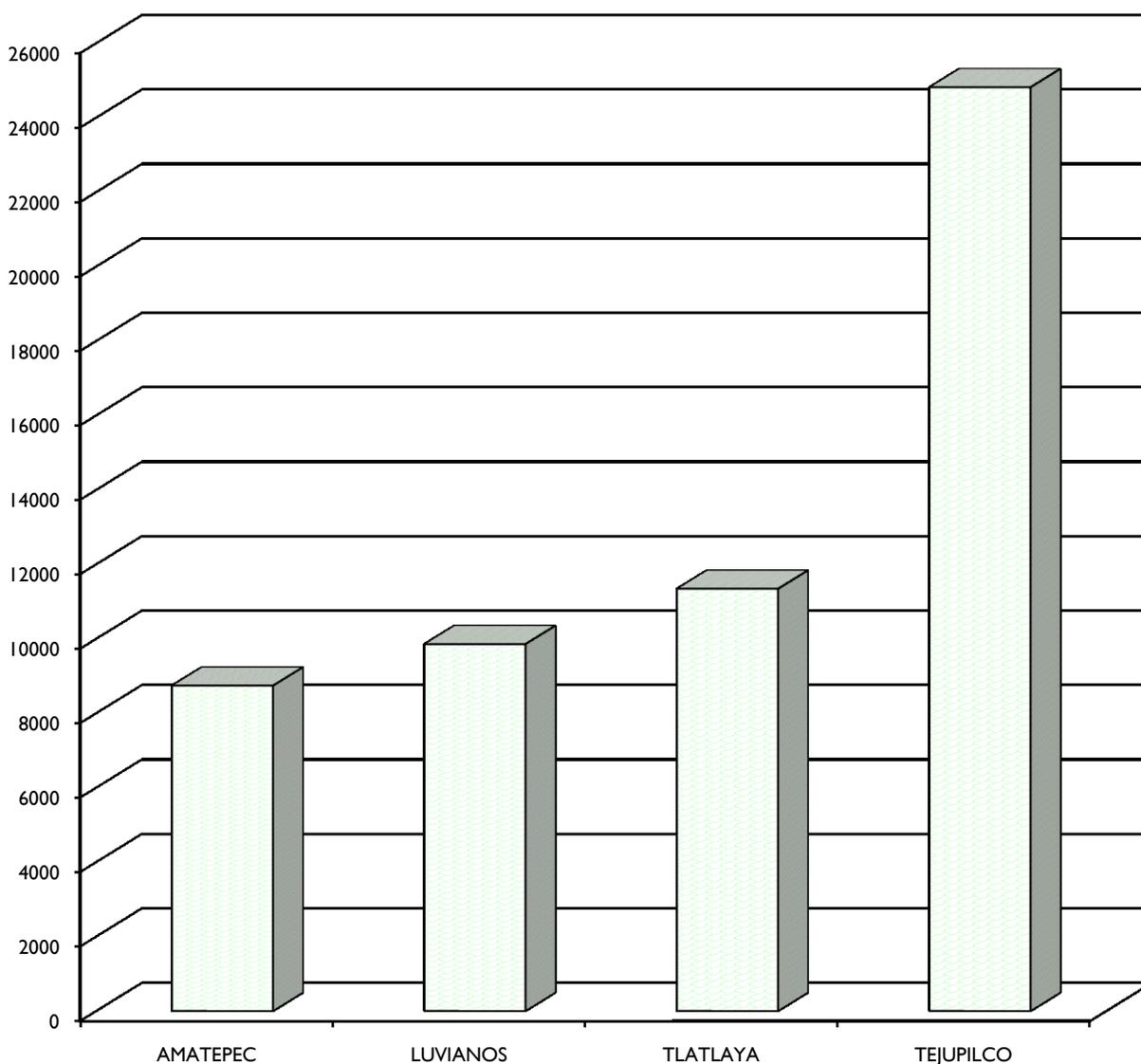
ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO

Ciclo escolar 2006/07

MUNICIPIO	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	54 761	3 910	1 235	14	44	3
AMATEPEC	8 741	724	264	12	33	3
LUVIANOS	9 858	745	265	13	37	3
TEJUPILCO	24 819	1 496	388	17	64	4
TLATLAYA	11 343	945	318	12	36	3

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

ALUMNOS



FUENTE: CUADRO 11.1.3

REGIÓN X TEJUPILCO
UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS
DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO
2007

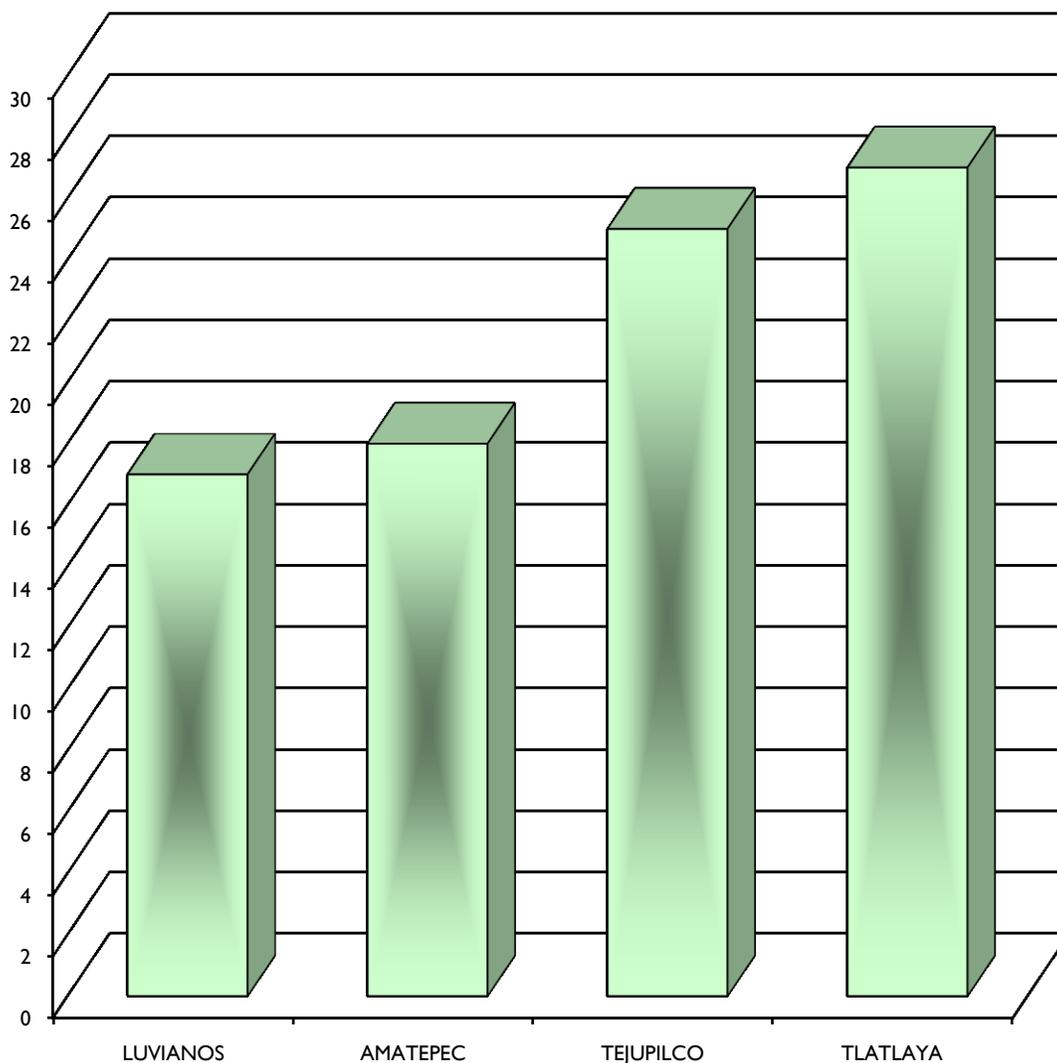
CUADRO 11.1.4

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS ^{a/}	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	87	260	281	1 728	578
AMATEPEC	18	34	26	1 476	781
LUVIANOS	17	33	32	1 662	856
TEJUPILCO	25	137	174	2 504	457
TLATLAYA	27	56	49	1 219	588

^{a/} Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

UNIDADES MÉDICAS



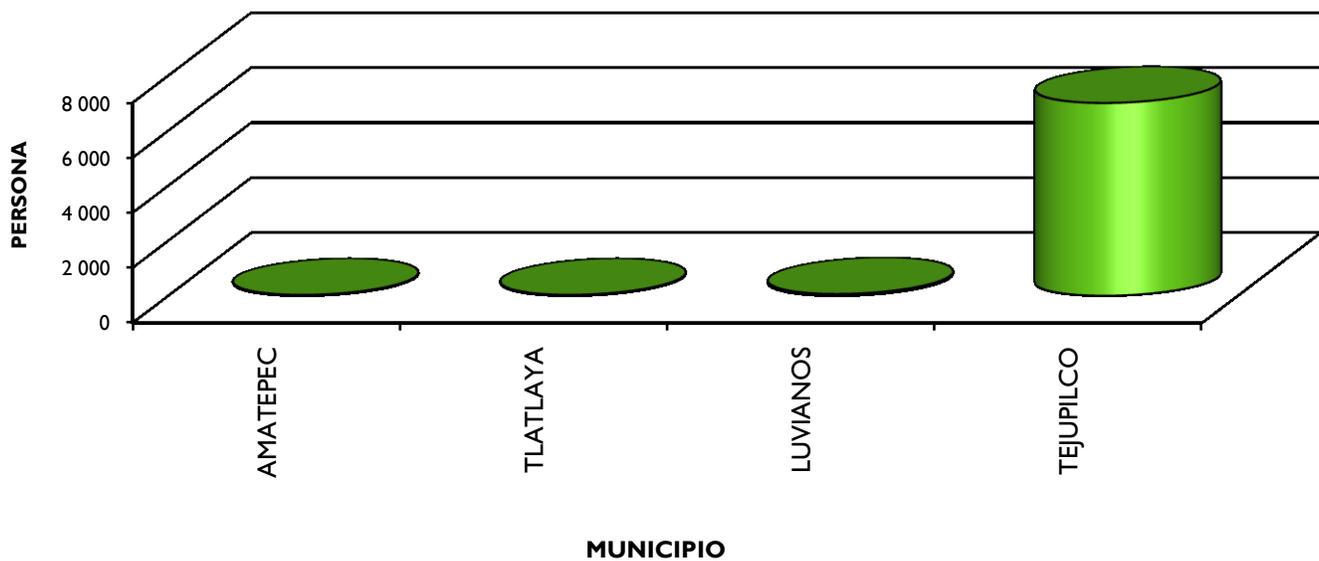
FUENTE: CUADRO 11.1.4

**ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN X	7 130	100.0
AMATEPEC	31	0.4
LUVIANOS	63	0.9
TEJUPILCO	7 005	98.2
TLATLAYA	31	0.4

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS TOTALES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 11.1.5

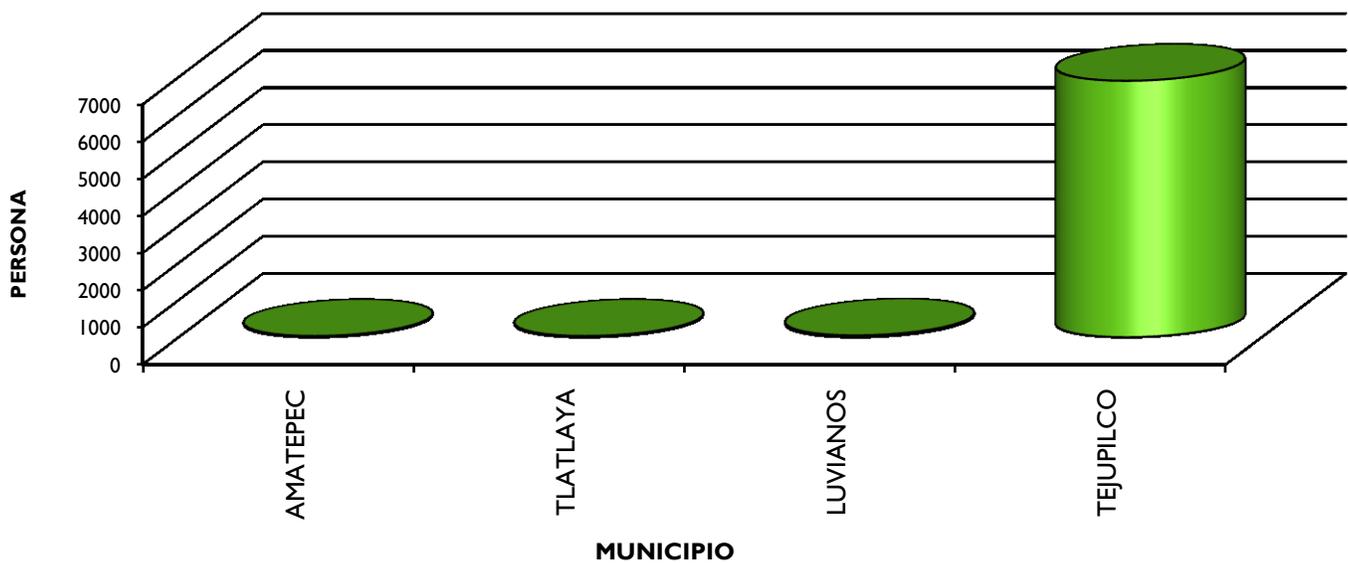
**REGIÓN X TEJUPILCO
ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 11.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN X	7 010	100.0
AMATEPEC	31	0.4
LUVIANOS	47	0.7
TEJUPILCO	6 901	98.4
TLATLAYA	31	0.4

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS PERMANENTES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 11.1.5

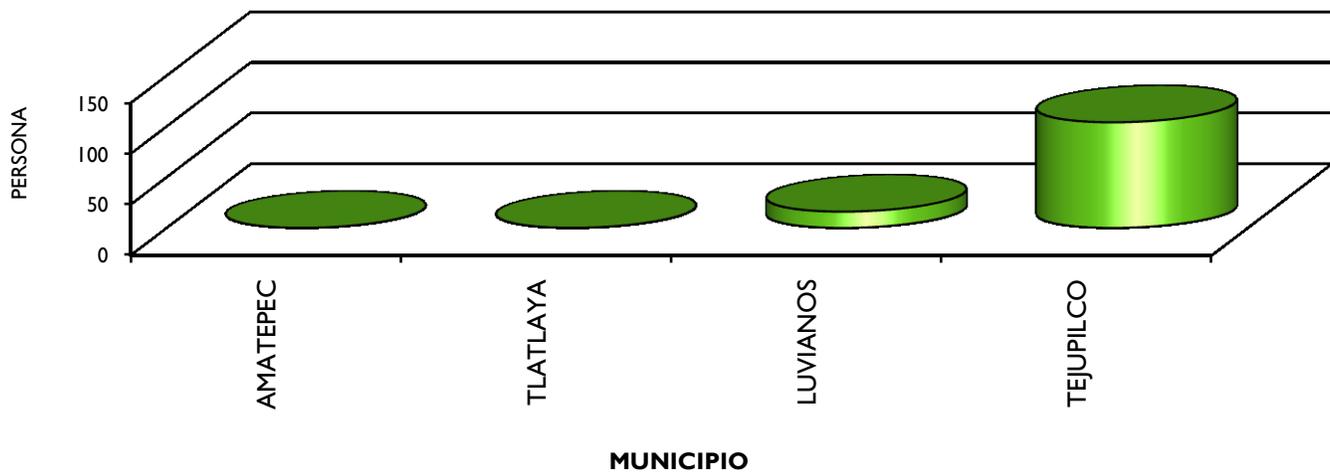
**REGIÓN X TEJUPILCO
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 11.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN X	120	100.0
AMATEPEC	0	0.0
LUVIANOS	16	13.3
TEJUPILCO	104	86.7
TLATLAYA	0	0.0

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS EVENTUALES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 11.1.5

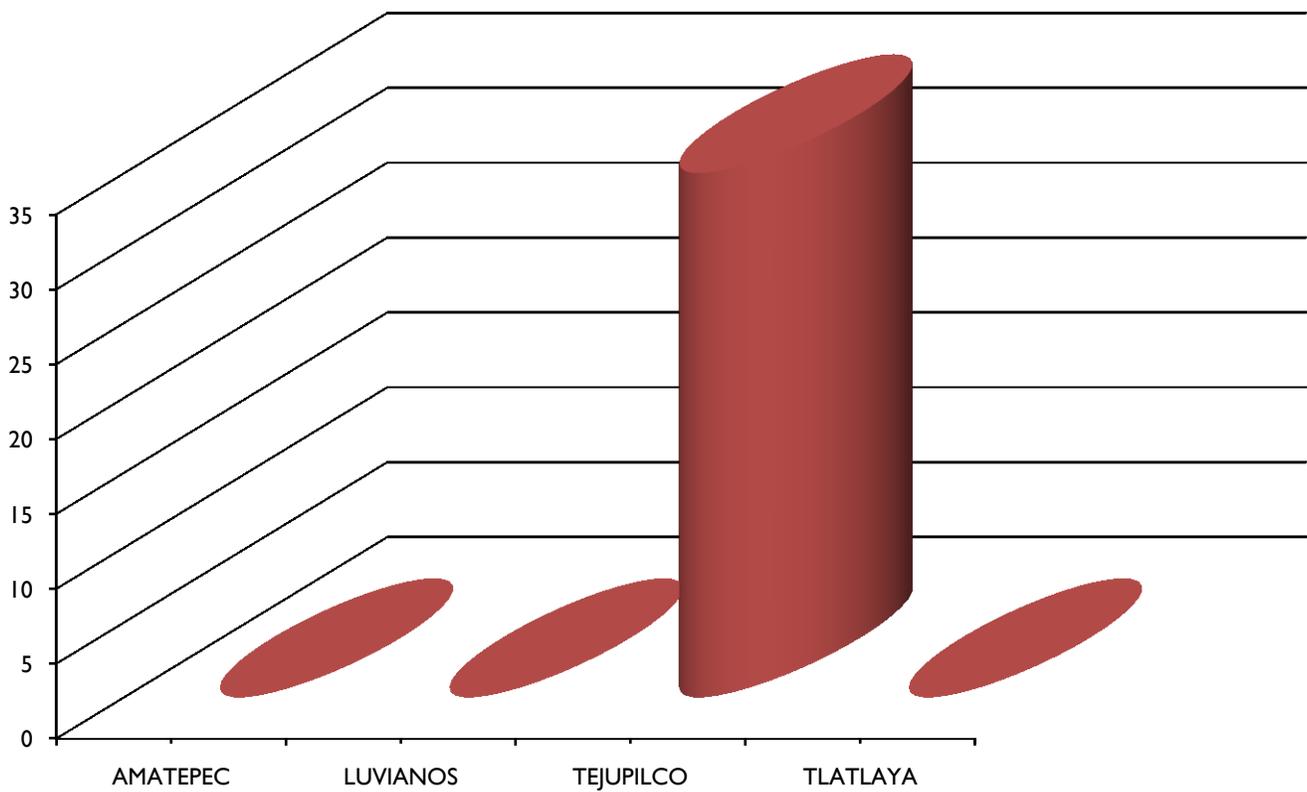
**REGIÓN X TEJUPILCO
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 11.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR
	ESTATALES	MUNICIPALES	
TOTAL REGIONAL	5	0	98
AMATEPEC	1	0	0
LUVIANOS	0	0	0
TEJUPILCO	2	0	98
TLATLAYA	2	0	0

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.

**PARQUE VEHICULAR
(PATRULLAS)**



FUENTE: CUADRO 11.1.6

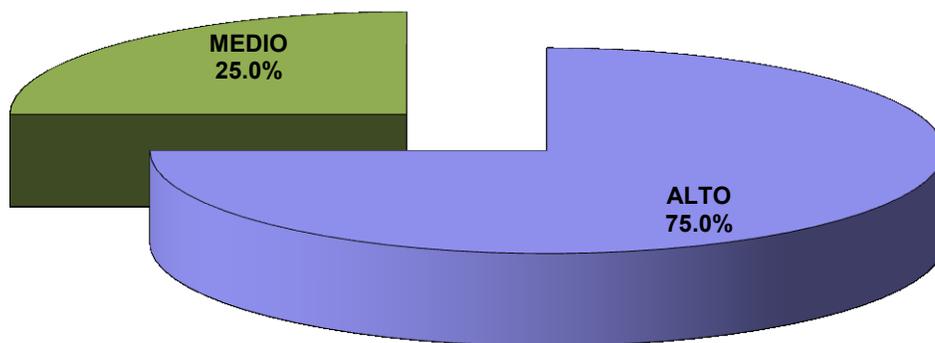
**REGIÓN X TEJUPILCO
 ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
 EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
 2005**

CUADRO 11.1.7

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
AMATEPEC	27026	0.47994	ALTO	9
LUVIANOS	28213	0.36909	ALTO	12
TEJUPILCO	62547	- 0.10279	MEDIO	29
TLATLAYA	33308	0.58763	ALTO	7

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

MUNICIPIOS SEGÚN GRADO DE MARGINACIÓN



FUENTE: CUADRO 11.1.7

I 1.2 Económico



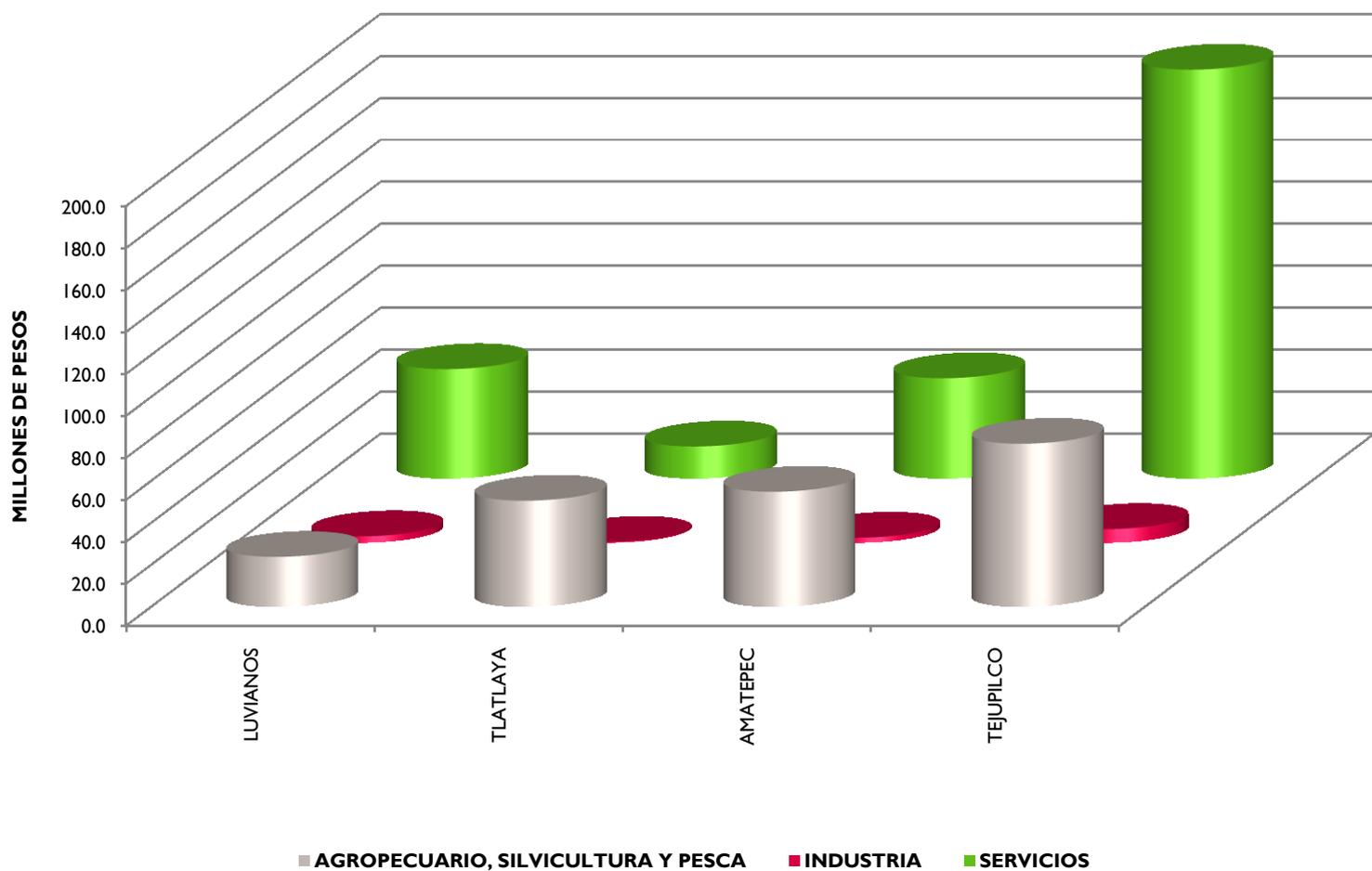
REGIÓN X TEJUPILCO
PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR
2007
Base 1993 = 100
(Millones de pesos)

CUADRO 11.2.1

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN X	582.3	206.6	11.9	309.8	54.2
AMATEPEC	114.7	54.7	2.3	47.7	10.0
LUVIANOS	88.1	23.7	2.9	52.1	9.4
TEJUPILCO	305.1	77.6	6.4	194.8	26.3
TLATLAYA	74.4	50.5	0.3	15.2	8.5

FUENTE: IGECEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004. Estadísticas Económicas PIB trimestral, 2008.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTORES



FUENTE: CUADRO 11.2.1

**REGIÓN X TEJUPILCO
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

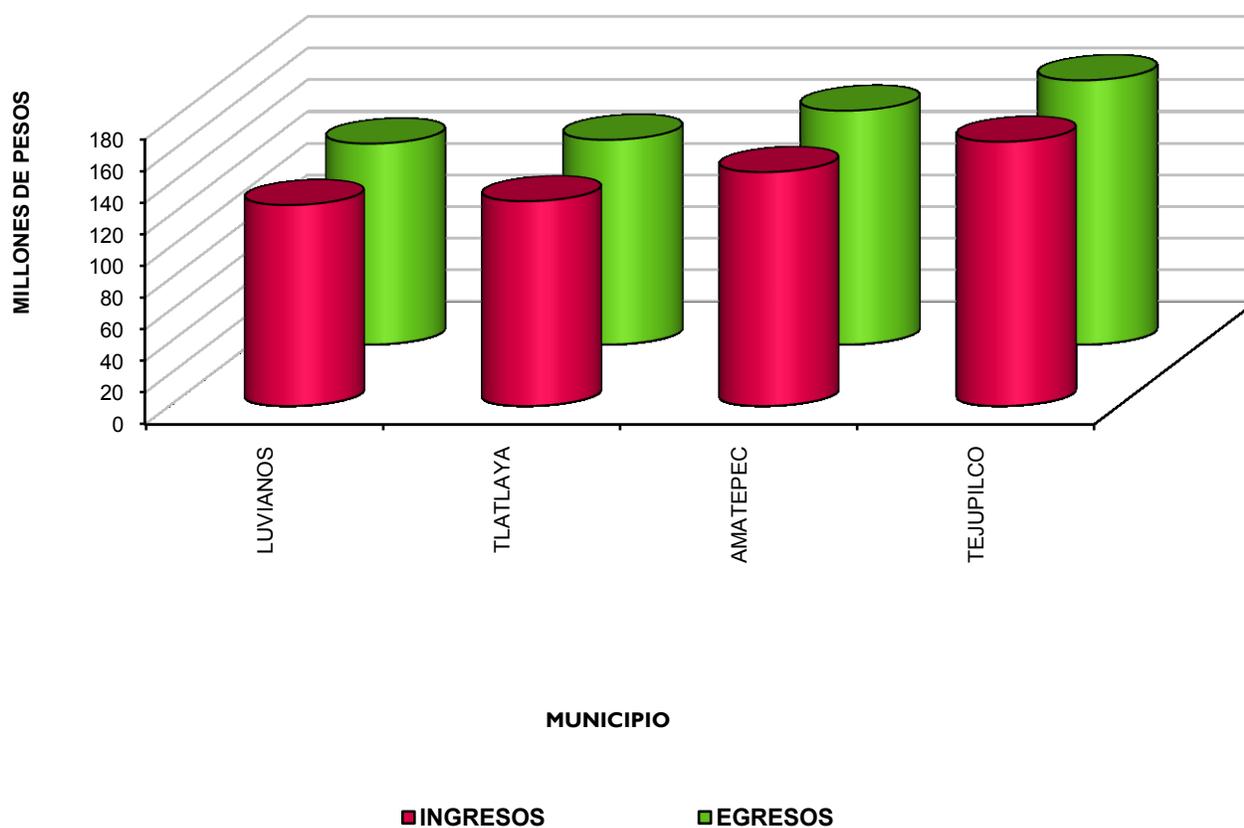
CUADRO 11.2.2

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN X	571.2	571.2
AMATEPEC	147.8	147.8
LUVIANOS	127.0	127.0
TEJUPILCO	167.0	167.0
TLATLAYA	129.4	129.4

Fuente: IGECEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2007

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007

INGRESOS Y EGRESOS REALES



FUENTE: CUADRO 11.2.2

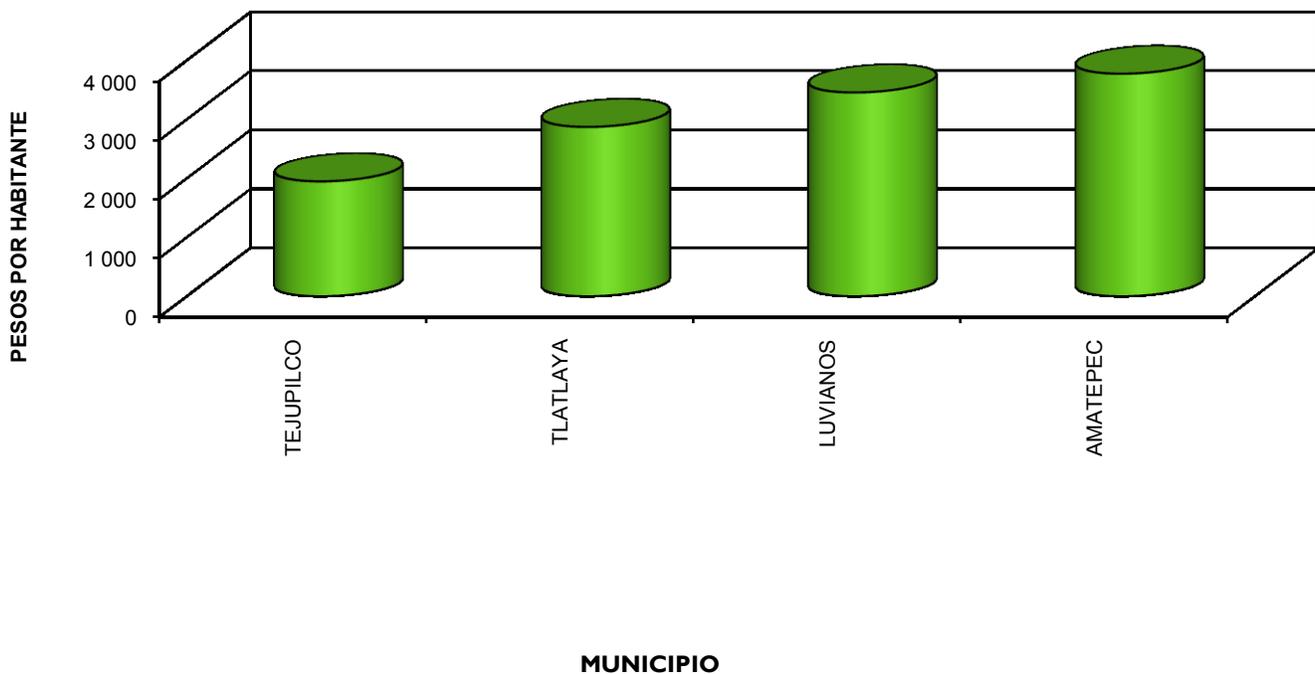
**REGIÓN X TEJUPILCO
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 11.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN X	418.1	3 011.5
AMATEPEC	101.9	3772.7
LUVIANOS	98.2	3455.3
TEJUPILCO	122.7	1947.6
TLATLAYA	95.2	2870.5

FUENTE: IGCEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2008.

INVERSIÓN PÚBLICA PER-CÁPITA



FUENTE: CUADRO 11.2.3

REGIÓN X TEJUPILCO
UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003

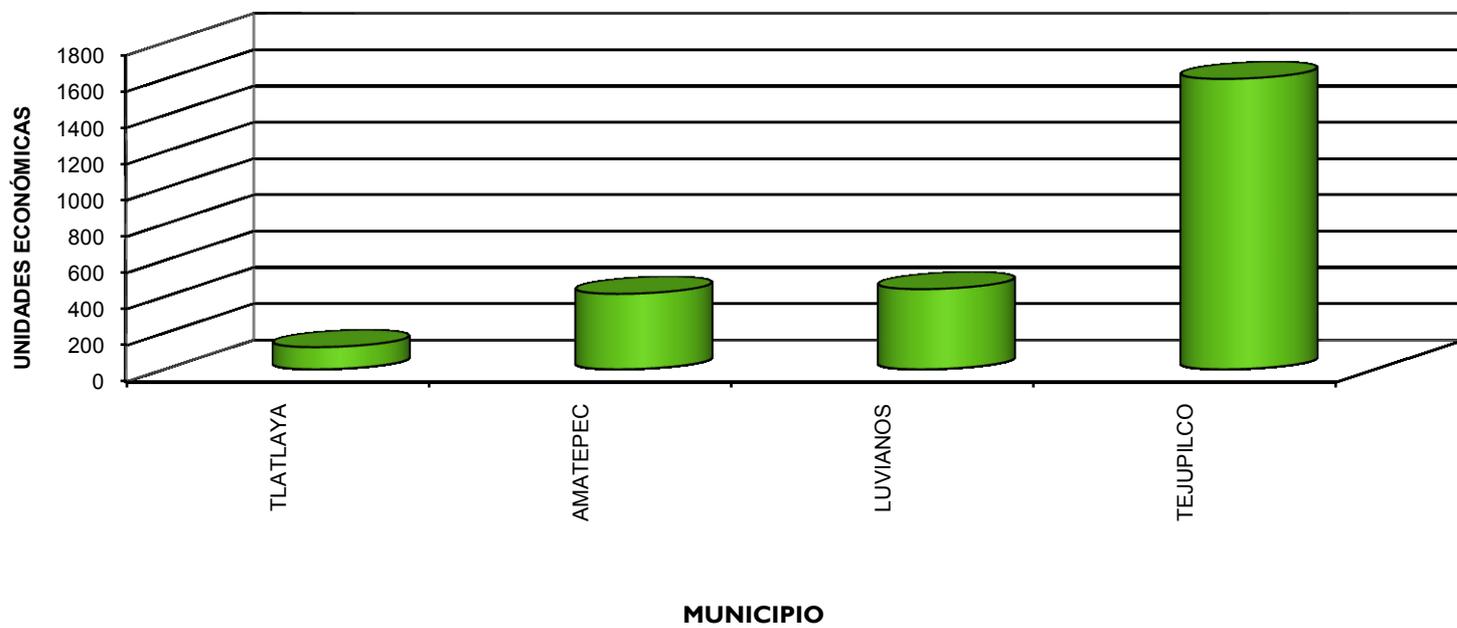
CUADRO 11.2.4

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN X	2 581	5 977	334.9
AMATEPEC	416	902	46.6
LUVIANOS	442	1 046	40.8
TEJUPILCO	1 601	3 790	235.3
TLATLAYA	122	239	12.2

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGECEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

CENSOS ECONÓMICOS 2004



FUENTE: CUADRO 11.2.4

REGIÓN X TEJUPILCO
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 11.2.5

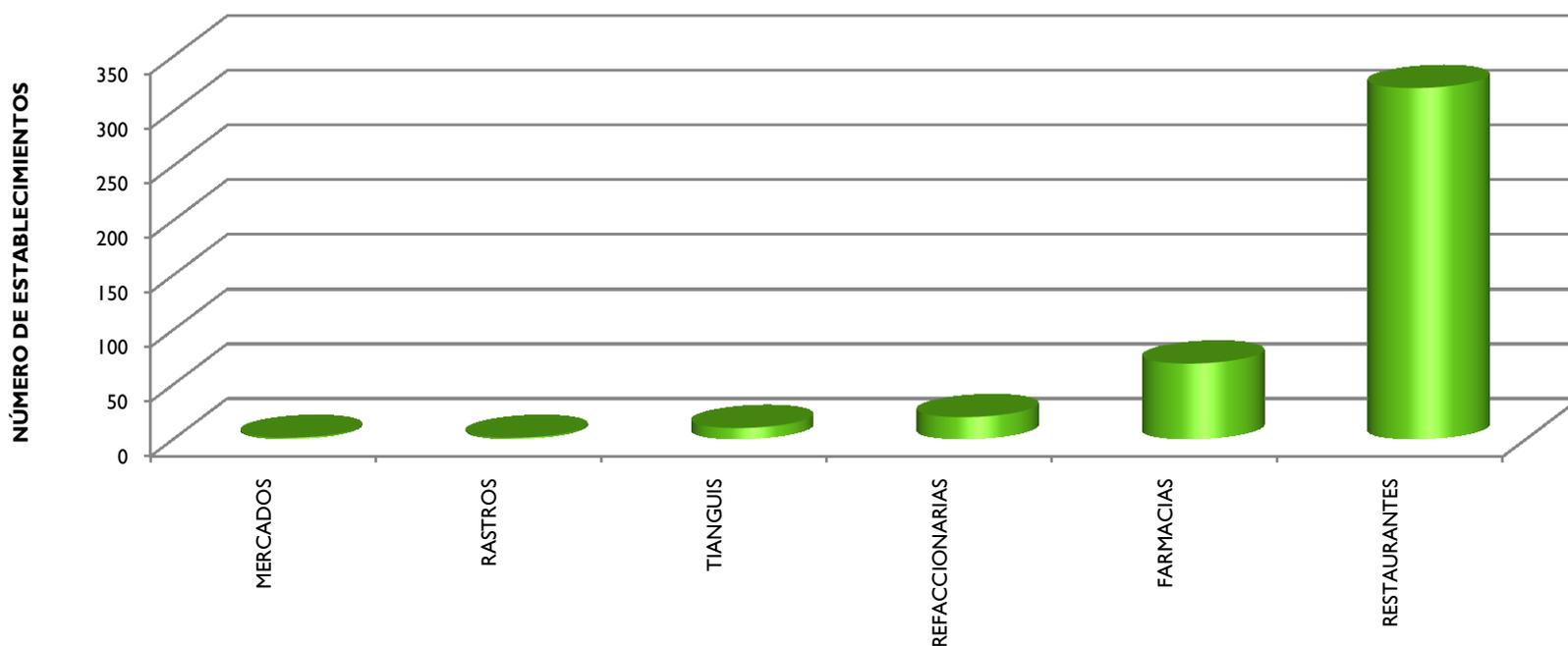
REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS ^{a/}
REGIÓN X	1	10	1	321	69	20	2 315
AMATEPEC	0	4	0	22	22	7	656
LUVIANOS	0	2	0	19	0	0	202
TEJUPILCO	1	1	1	280	38	8	1 219
TLATLAYA	0	3	0	0	9	5	238

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o vinaterías, otros, papelerías, zapatería, video club, mueblerías y otros.

b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



FUENTE: CUADRO 11.2.5

REGIÓN X TEJUPILCO
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2007
(Kilómetros)

CUADRO 11.2.6

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/		ALIMENTADORAS ESTATALES b/		CAMINOS RURALES c/	
		PAVIMENTADA d/	PAVIMENTADA	PAVIMENTADA	REVESTIDA	PAVIMENTADA	REVESTIDA
REGIÓN X	974.7	72.3	249.9	140.1	14.1	498.3	
AMATEPEC	228.6	0.0	77.6	46.0	0.0	105.0	
LUVIANOS	24.8	0.0	24.8	0.0	0.0	0.0	
TEJUPILCO	424.3	72.3	51.3	13.4	13.9	273.4	
TLATLAYA	297.0	0.0	96.2	80.7	0.2	119.9	

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

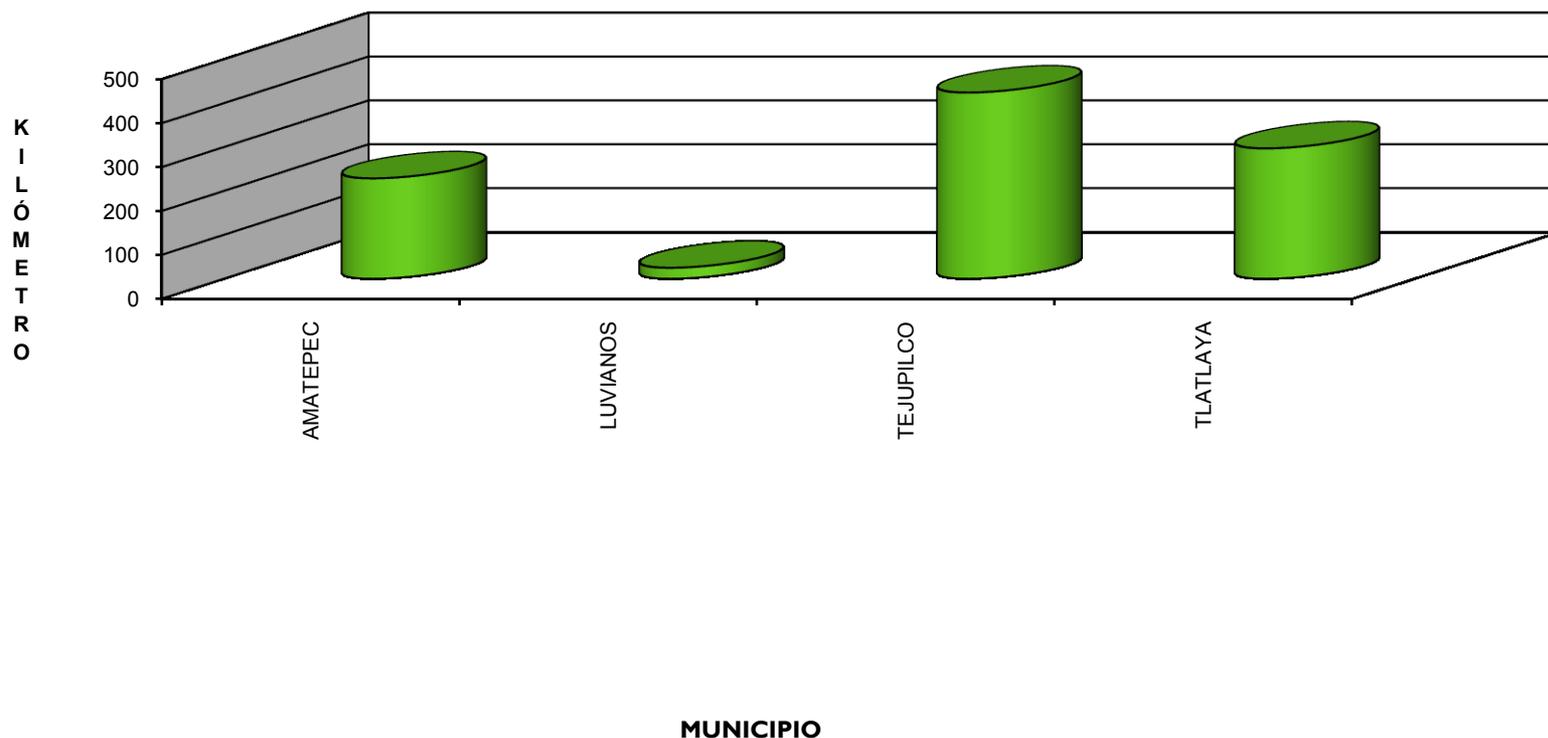
c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGECEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos, 2008.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008.

LONGITUD DE CARRETERA



FUENTE: CUADRO 11.2.6

REGIÓN X TEJUPILCO

CUADRO 11.2.7

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

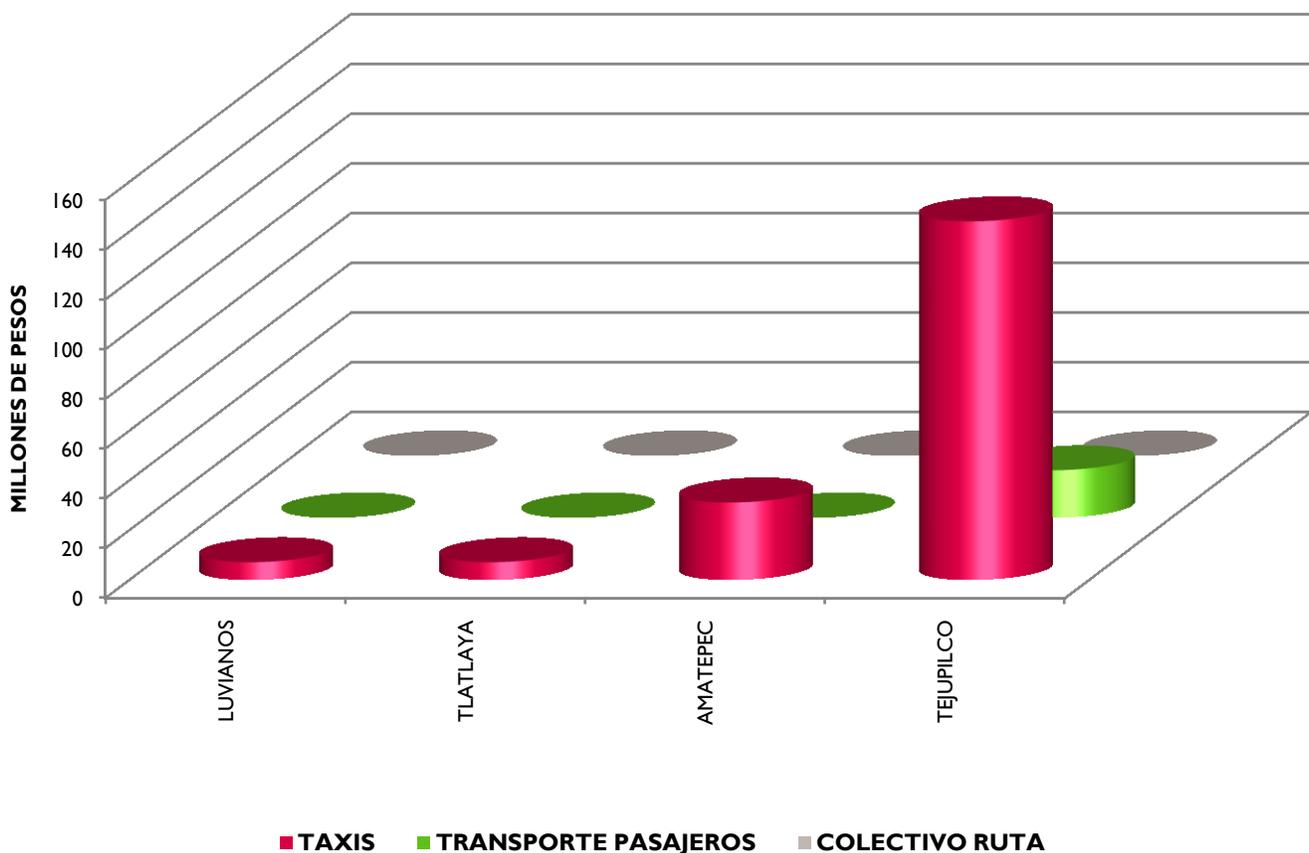
REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS ^{1/}	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS ^{2/}
REGIÓN X	189	19	0	198
AMATEPEC	31	0	0	52
LUVIANOS	7	0	0	0
TEJUPILCO	144	19	0	95
TLATLAYA	7	0	0	51

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto y de turismo

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO



FUENTE: CUADRO 11.2.7

REGIÓN X TEJUPILCO

CUADRO 11.2.8

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD

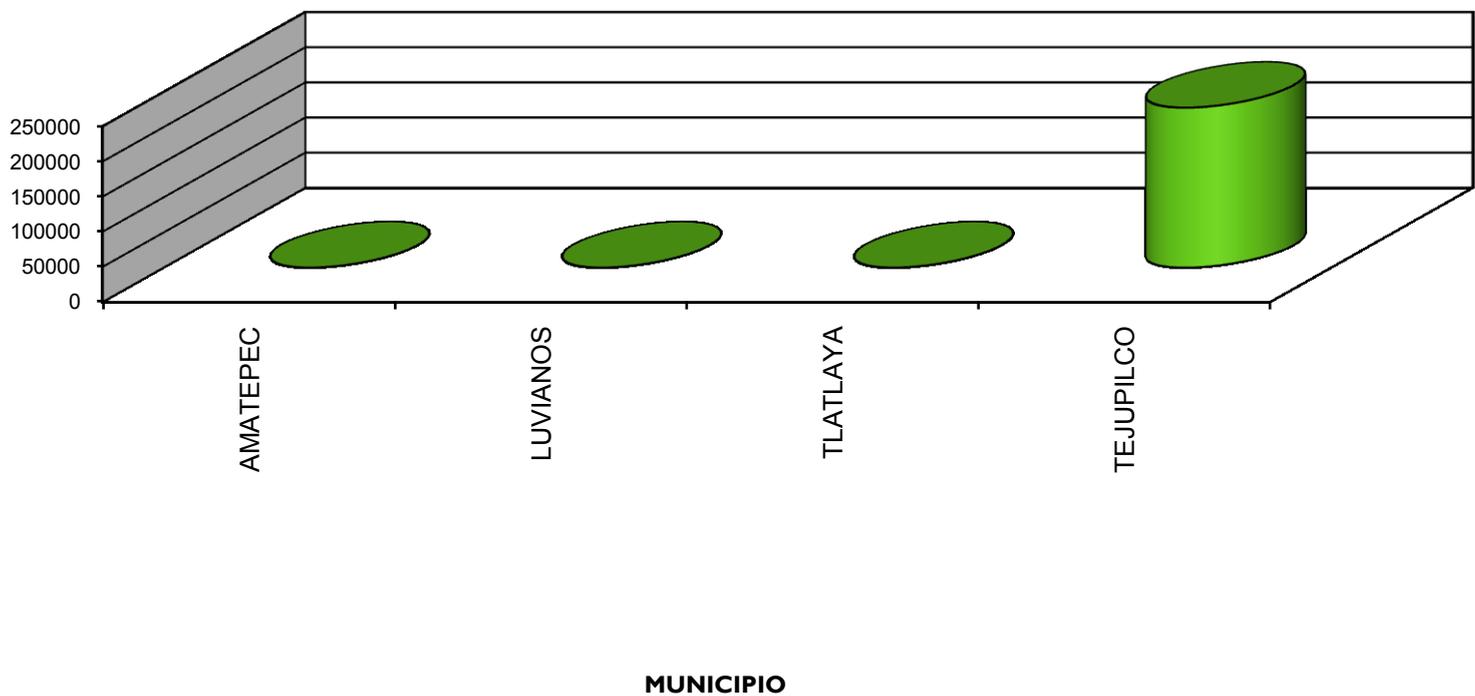
2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN X	227 814.4	0.0	0.0	220 521.1	7 127.6	165.8	0.0
AMATEPEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LUVIANOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TEJUPILCO	227 814.4	0.0	0.0	220 521.1	7 127.6	165.8	0.0
TLATLAYA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2007 y 2008.

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO (Miles de pesos)



FUENTE: CUADRO 11.2.8

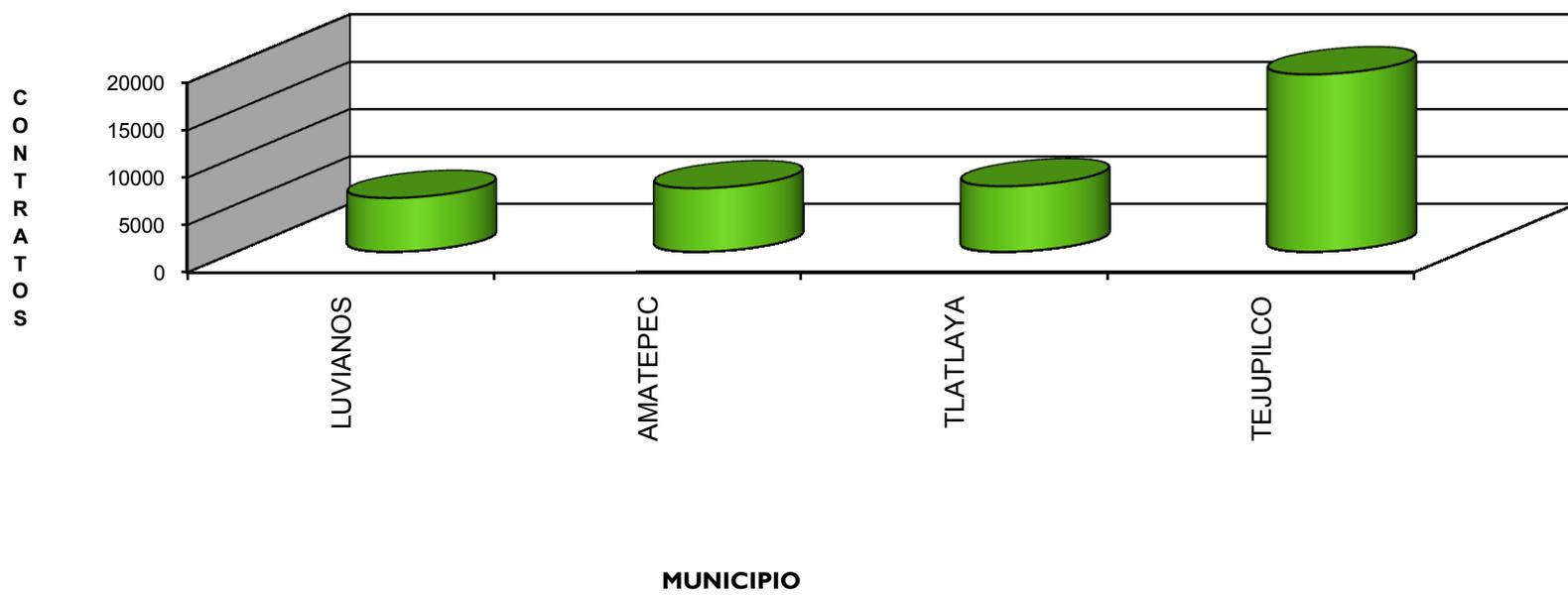
**REGIÓN X TEJUPILCO
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007**

CUADRO 11.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN X	38 039	57	35 038	2 515	135	217	30	47
AMATEPEC	6 705	11	6 307	306	21	56	4	-
LUVIANOS	5 675	6	5 151	364	89	59	6	-
TEJUPILCO	18 740	36	16 974	1 575	15	87	6	47
TLATLAYA	6 919	4	6 606	270	10	15	14	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO



FUENTE: CUADRO 11.2.9

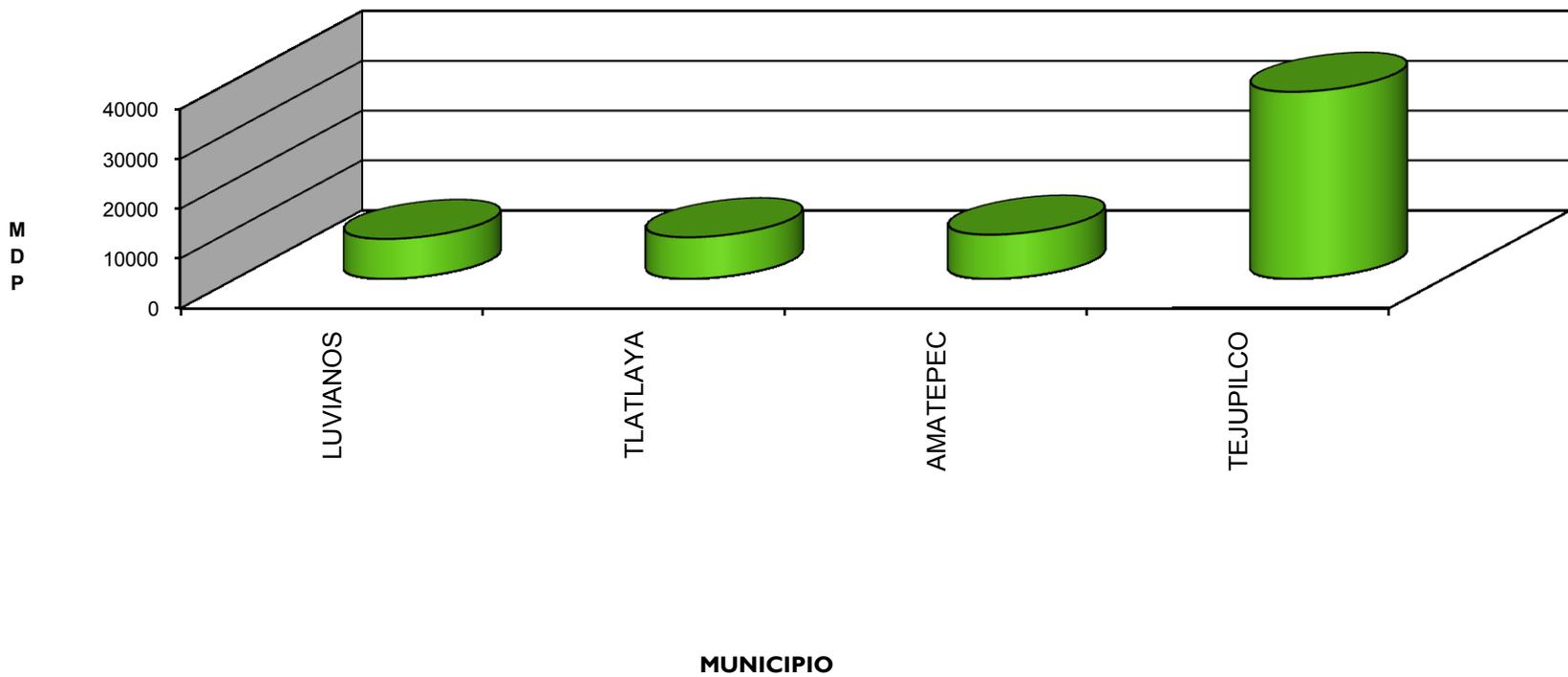
REGIÓN X TEJUPILCO
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 11.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN X	62 777.1	4 530.0	34 948.8	15 183.2	192.3	7 446.9	436	40
AMATEPEC	8 858.1	910.78	4 902.39	1 520.84	9.21	1 483.75	31.17	-
LUVIANOS	8 004.1	297.41	4 415.86	1 857.27	163.19	1 182.25	88.15	-
TEJUPILCO	37 578.7	2 979.95	20 020.49	10 304.27	13.73	4 195.26	25.39	39.61
TLATLAYA	8 336.1	341.82	5 610.06	1 500.80	6.15	585.68	291.58	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 11.2.9

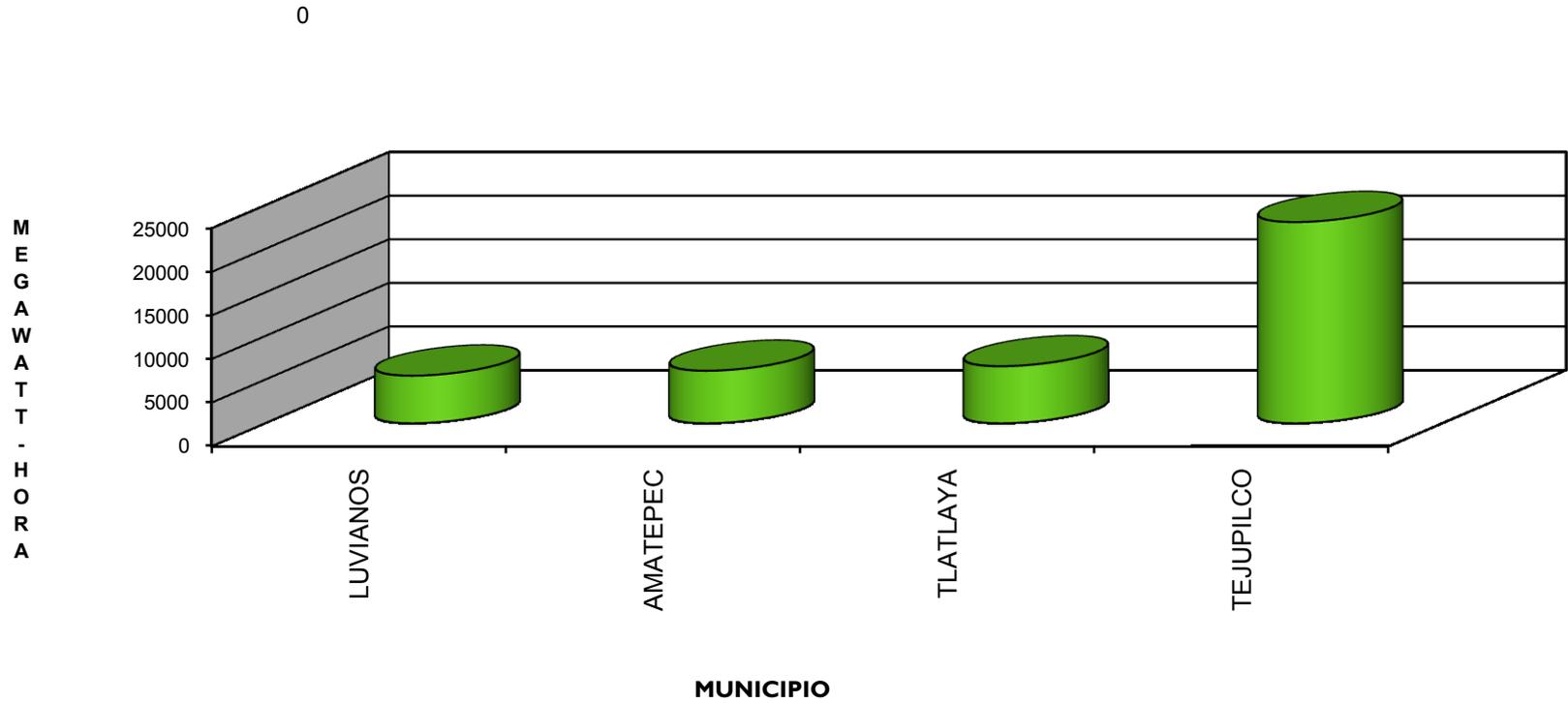
REGIÓN X TEJUPILCO
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Megawatt-hora)

CUADRO 11.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN X	41 128.0	2 702.0	29 374.0	4 903.0	232.0	3 633.0	277.0	7
AMATEPEC	6027	587	4 202	491	10	724	13	-
LUVIANOS	5465	152	3 847	627	199	577	63	-
TEJUPILCO	23092	1 752	16 005	3 255	17	2 047	9	7
TLATLAYA	6544	211	5 320	530	6	285	192	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGÍA



FUENTE: CUADRO 11.2.9

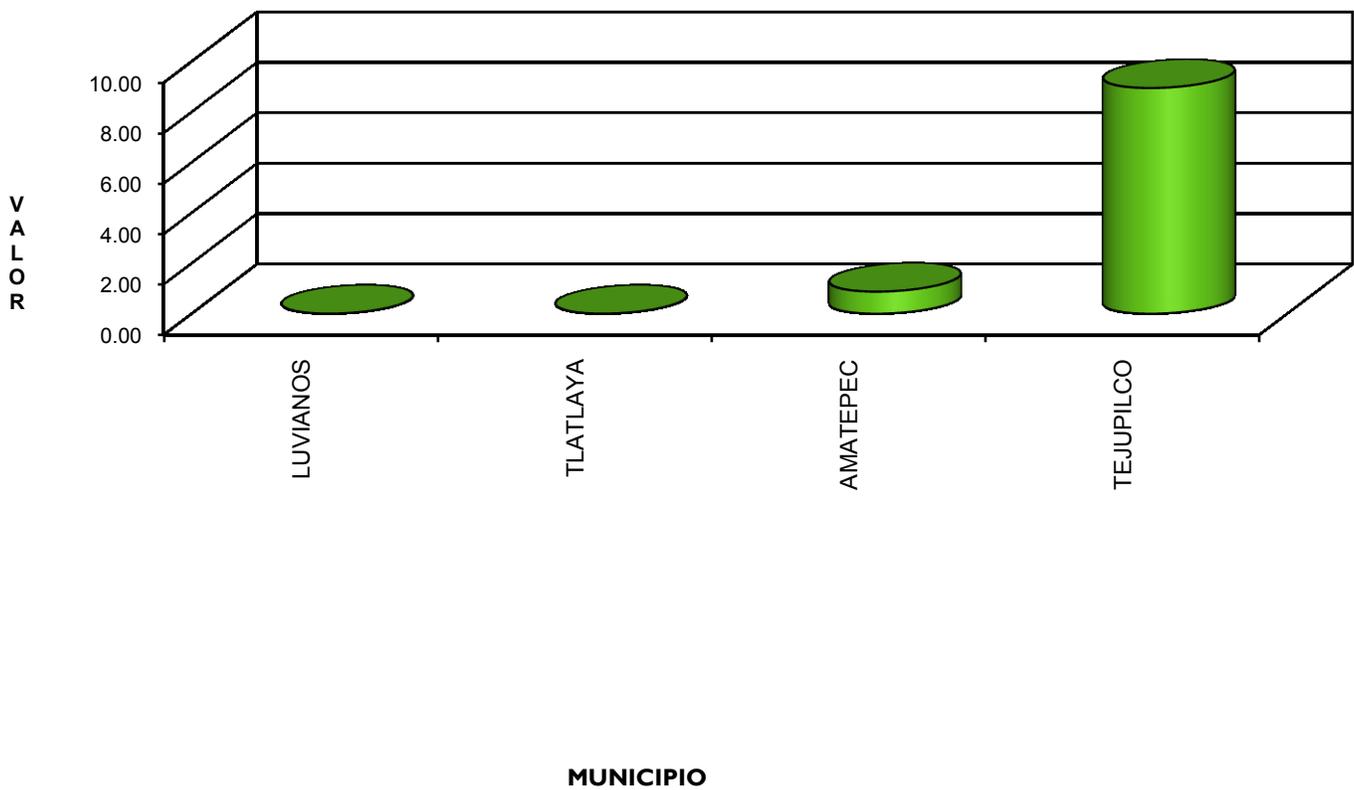
REGIÓN X TEJUPILCO
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
 2007

CUADRO 11.2.10

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN X	9.8	61	6
AMATEPEC	0.9	29	2
LUVIANOS	0.0	0	0
TEJUPILCO	8.9	32	4
TLATLAYA	0.0	0	0

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
 (Millones de pesos)



FUENTE: CUADRO 11.2.10

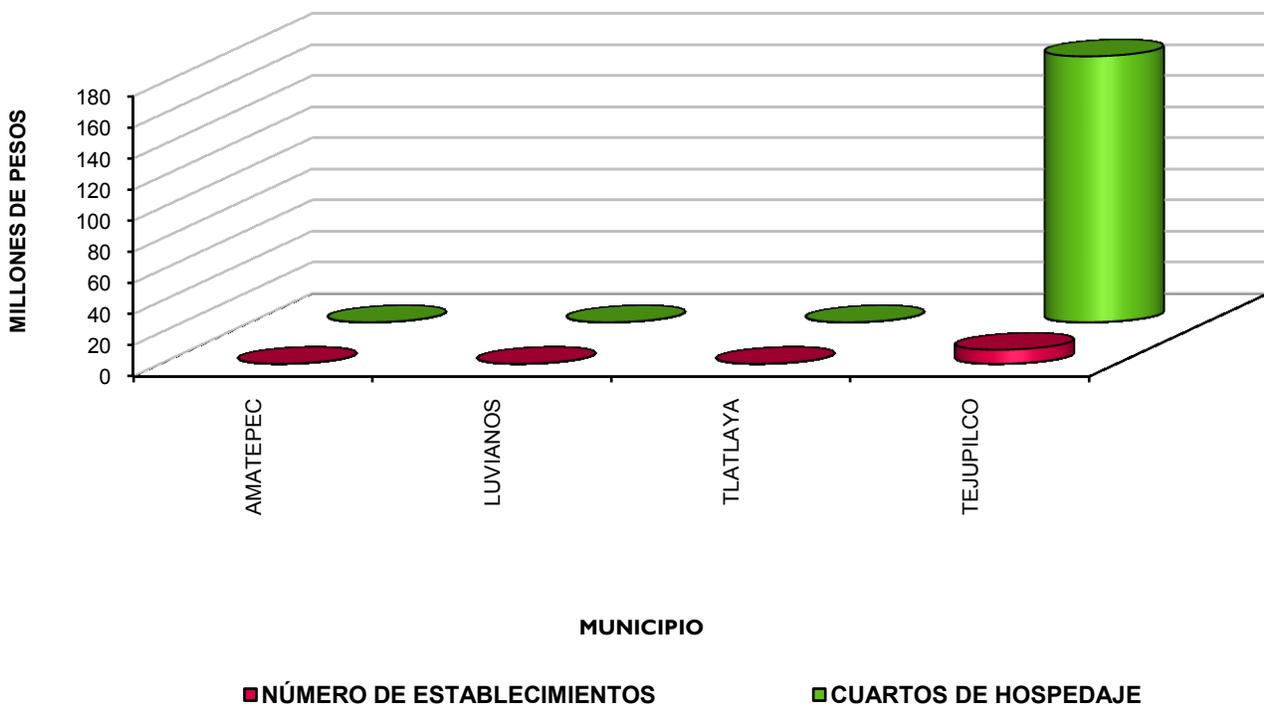
**REGIÓN X TEJUPILCO
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 11.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN X	9	171
AMATEPEC	0	0
LUVIANOS	0	0
TEJUPILCO	9	171
TLATLAYA	0	0

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE



FUENTE: CUADRO 11.2.11

REGIÓN X. TEJUPILCO

La región Tejupilco se localiza al sur de la entidad, está integrada por 4 municipios que en su conjunto tienen una extensión territorial de 2 788.9843 km², representando el 12.4% del total estatal. El territorio de esta región es de tipo montañoso, destacando la presencia de la Sierra de Nanchititla. En su hidrología se observa una importante red de cursos de agua superficial, que constituyen parte de la Cuenca del Río Balsas.

Esta región concentra a 150 331 habitantes que representa al 1.0% del total estatal. De todas las regiones es la que agrupa el menor número de habitantes, y en consecuencia refleja la más baja densidad de población a nivel regional, que es de 54 habitantes por km².

Con más de 31 mil viviendas particulares habitadas, esta región cuenta con una cobertura en materia de energía eléctrica de más del 95% en sus viviendas y un marcado rezago en la dotación de agua potable y drenaje.

La cobertura educativa en esta región es de las más pequeñas en el Estado, al contar solamente con 54 761 alumnos, los cuales son atendidos por 3 910 maestros en 1 235 planteles educativos.

Para dar atención médica a más de 150 mil personas que habitan en esta región, se dispone de 87 unidades médicas con 260 médicos y 281 enfermeras, con los cuales se atiende a un promedio de 578 habitantes por médico.

En la región la distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que las actividades más importantes son la agricultura y los servicios. Destacando los municipios de Tejupilco y Tlatlaya.

La región está clasificada con un grado de marginación alto, representan el 75% de los municipios de la región.

El PIB que se generó en la región fue de \$582.3 millones (de 1993) equivalente al 0.3% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$206.6 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (35.5%), \$11.9 millones del sector Industrial (2%) y \$309.8 millones del sector servicios (53.7%), que sumados a los \$54.2 millones de impuestos netos de subsidios (9.3%), arrojan el total de la región. Los municipios que mayor aporte tienen al PIB en la región son: Tejupilco con \$ 305.1 millones (52.4%) y Amatepec con \$ 114.7 millones que equivalen al (19.7%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$571.2 millones lo que representó el 2.0% del total estatal. Los municipios de mayor ingreso captado fueron; Tejupilco con \$167 millones (29.2%) y Amatepec con \$147.8 millones (25.9%). Los egresos municipales que realizó la región fueron \$571.2 millones y representan el 2.0% de total estatal. Los municipios de mayor egreso son Tejupilco con \$167 millones (25.9%) y Amatepec con \$147.8 millones (25.9%).

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$418.1 millones representando el 3.2% de la inversión estatal. Los municipios que mayor derrama tuvieron fueron Tejupilco con \$122.7 millones (29.4%) y Amatepec con \$101.9 millones (24.4%).

La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 3 011.5 pesos por habitante, mientras que a nivel estatal es de 897.4. Si consideramos que en municipios como Amatepec es de \$3 773 y en Luvianos de \$3 455.3 pesos por habitante, el promedio regional está muy por debajo de municipios que la integran e incluso del promedio estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 2 581 corresponden a esta región representando el 0.7% del total estatal. Los municipios que mayor número de unidades económicas tiene son; Tejupilco con 1 601 (62.0%) y Luvianos con 442 (17.1%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 5 977 corresponden a esta región representando el 0.4% con respecto al total estatal. Los municipios que mayor número de personal ocupado tienen son; Tejupilco con 3 790 (643.4) y Luvianos con 1 046 (17.5%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$334 883 corresponden a esta región representando el 0.1% del total estatal. Los municipios que mayor valor agregado aportan son: Tejupilco con \$235.3 millones (70.3%) y Amatepec con 46.6 millones (13.91%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 2 737 mercados, tianguis, rastros, restaurantes, entre otros que representan el 1.6% con respecto al total estatal. La distribución regional se desglosa en: 1 mercado, 10 tianguis, 1 rastro, 321 restaurantes, 69 farmacias, 20 refaccionarias y 2 315 de otros (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera). Los municipios que mayor número de establecimientos tienen son; Tejupilco con 1 548 y Amatepec con 711.

La infraestructura de la longitud en la red carretera en la región es de 974.7 kilómetros que representan el 12.5% del total estatal. La distribución regional se desglosa en 72.3 kilómetros de troncal federal pavimentada, 390 kilómetros de alimentadoras estatales y 512.4 kilómetros de caminos rurales. Los municipios con mayor longitud de carretera son Tejupilco con 424.3 kilómetros y Tlatlaya con 297 kilómetros.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 406 pertenecen a la región representando 0.5%. Dichas concesiones se dividen en 189 taxis, 19 concesiones de transporte de pasajeros y 198 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo). Los municipios que mayor número de concesiones para transporte tienen son Tejupilco con 258 y Amatepec 83.

El crédito agropecuario en la región es de \$ 227 814.4 que representan el 9.3% del total estatal, mismo que está distribuido en Avío y Refaccionario con \$ 220 521.1 y \$ 7 293.4 respectivamente. Al interior de la región el municipio que tuvo mayor crédito de Avío fue Tejupilco con \$ 220 521.1 asignados al rubro de agroindustrial y otros. Con respecto al crédito Refaccionario destaca el municipio de Tejupilco con \$7 293.4 en el rubro agrícola y pecuario.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$19 008 538.4, el monto de la región ascendió a \$62 777.1 lo que representó el 0.3% del total estatal. El municipio más significativo fue Tejupilco con \$37 538.7

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 15 594 494 megawatt/hora, en la región ascendió a 41 128 megawatt/hora que representó el 0.2% del total estatal. El municipio más significativo fue, Tejupilco con \$ 23 092 megawatt/hora.

El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fue de 2 860 693, en la región fueron 38 039 , lo que representó el 1.3% del total estatal. Los municipios con mayor número de usuarios destacan; Tejupilco con 18 740 y Tlatlaya con 6 919.

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$ 3 967.7 millones, la región produjo un valor de \$9.8 millones que representa el 0.2% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 61 con 6 minas activas. Del total de empleos generados, 29 corresponden al municipio de Amatepec y los restantes a Tejupilco.

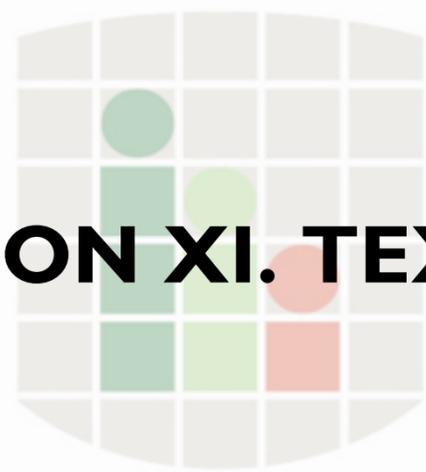
El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 590 establecimientos y 20 484 cuartos. En la región se cuenta con 9 establecimientos que representan el 1.4% y 171 cuartos que representan el 0.83% del total estatal respectivamente. El total de establecimientos y cuartos se concentran solo en el municipio de Tejupilco.

Empleo

En esta región se generaron 7 130 empleos de los cuáles 7 010 son permanentes (98.3%) y 120 eventuales (1.7%). Del total de permanentes sobresalen los 6 901 que genera el municipio de Tejupilco (96.7%) y los 229 del municipio de Chiconcuac (3.3%); de los eventuales destacan los 104 que genera el municipio de Tejupilco (86.7%) y los 16 del municipio de Tezoyuca (13.3%).

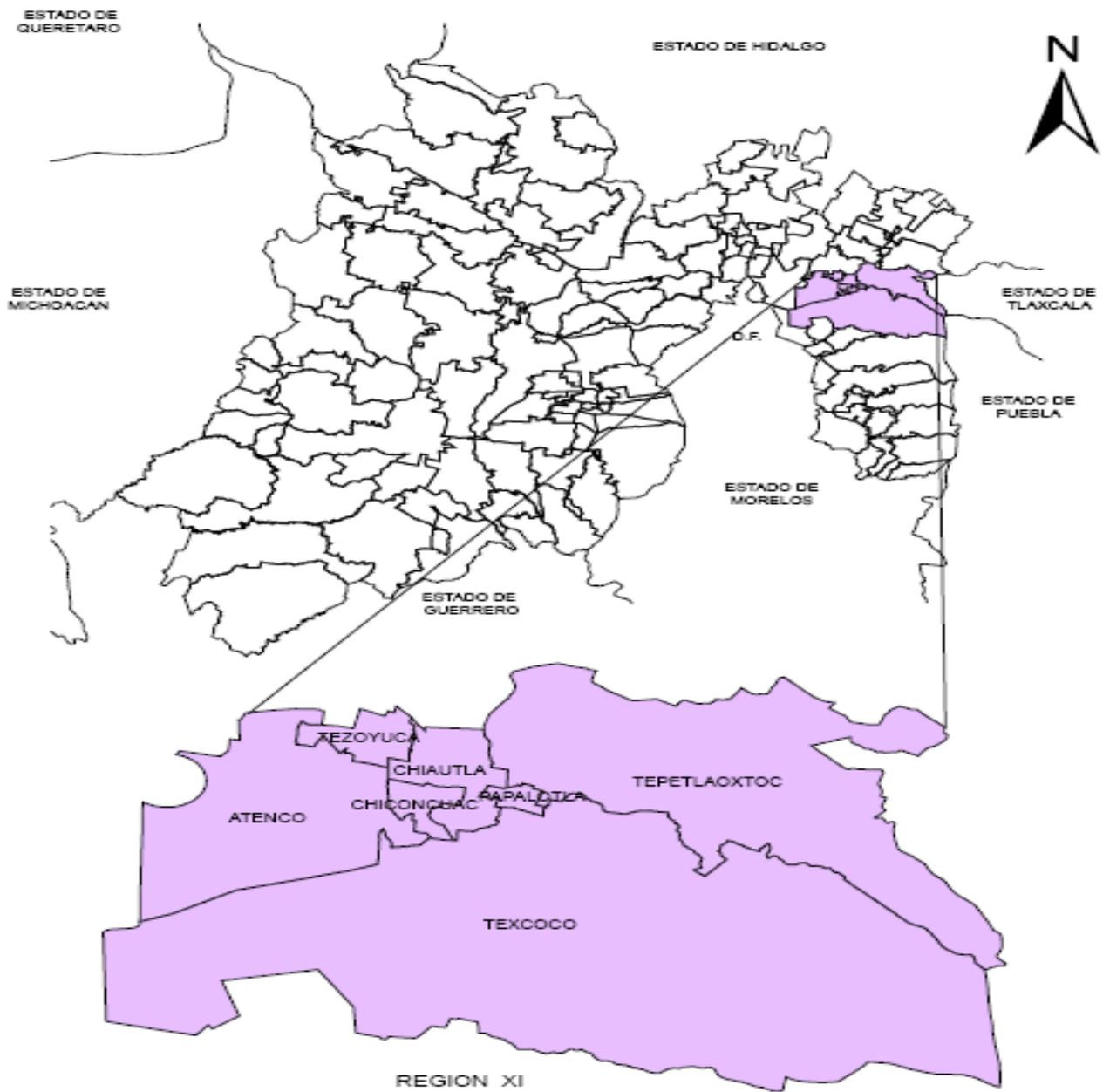


I2.REGION XI. TEXCOCO



IGECM

Mapa de la Región XI. Texcoco





I2.1 Social

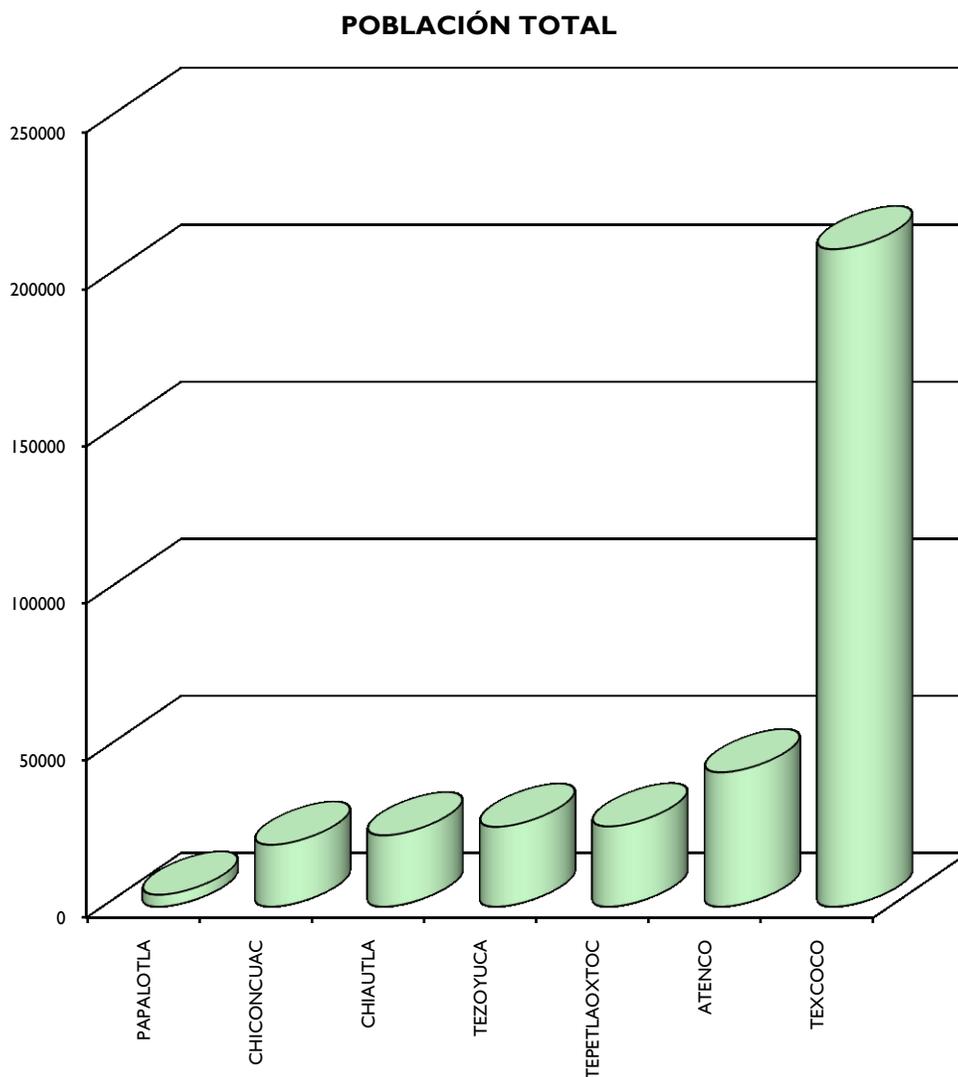
IGCEM

REGIÓN XI TEXCOCO
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005

CUADRO 12.1.1

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	349 012	172 148	176 864	100.0
ATENCO	42 739	21 314	21 425	12.2
CHIAUTLA	22 664	11 002	11 662	6.5
CHICONCUAC	19 656	9 536	10 120	5.6
PAPALOTLA	3 766	1 823	1 943	1.1
TEPETLAOXTOC	25 507	12 529	12 978	7.3
TEXCOCO	209 308	103 419	105 889	60.0
TEZOYUCA	25 372	12 525	12 847	7.3

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

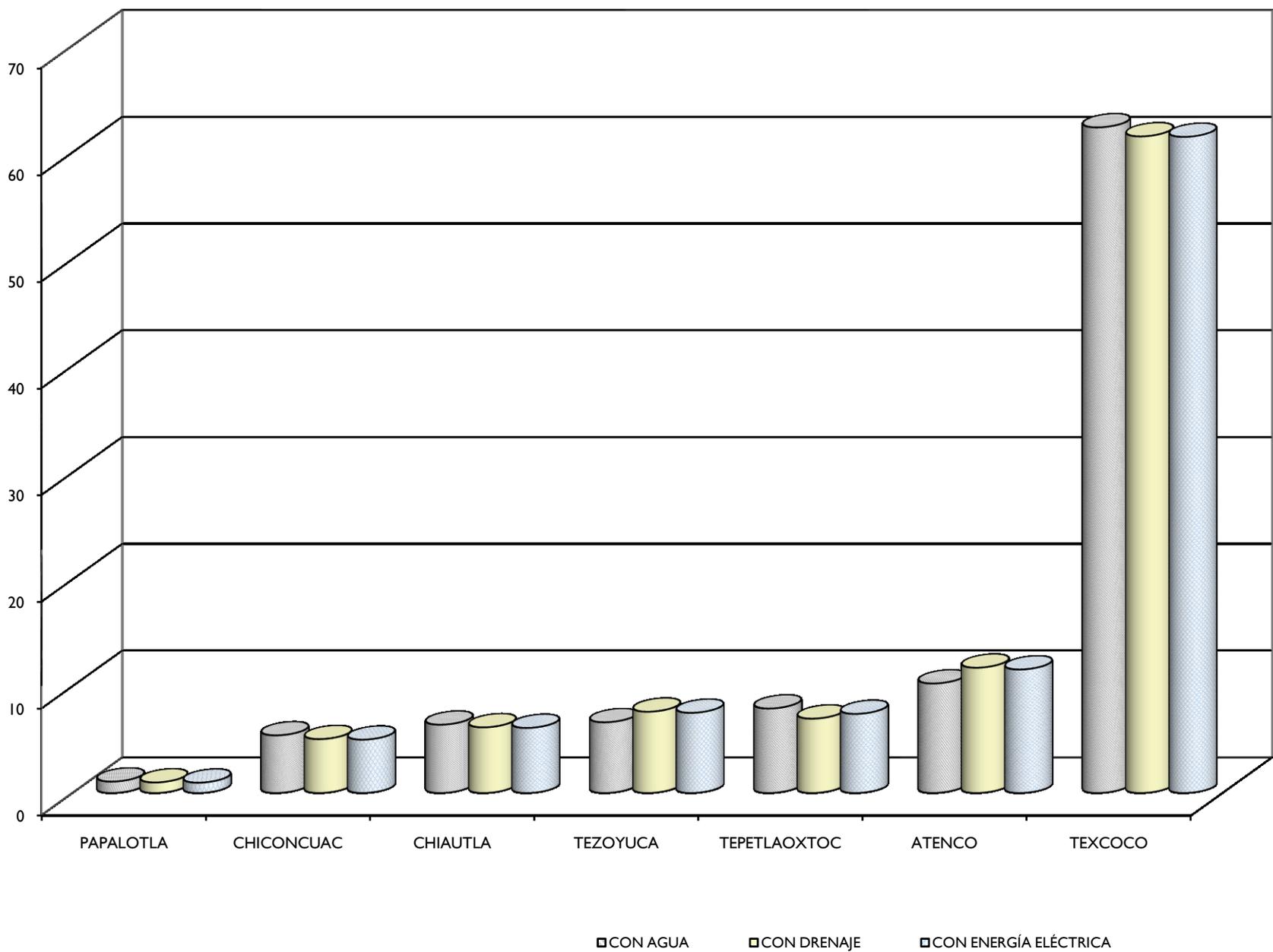


FUENTE: CUADRO 12.1.1

REGIÓN	VIVIENDAS			PARTICIPACIÓN PORCENTUAL			ESTRUCTURA PORCENTUAL			
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	73 611	66 379	70 600	72 710	90.2	95.9	98.8	100.0	100.0	100.0
ATENCO	8 538	6 807	8 284	8 411	79.7	97.0	98.5	10.3	11.7	11.6
CHIAUTLA	4 487	4 246	4 342	4 433	94.6	96.8	98.8	6.4	6.2	6.1
CHICONCUAC	3 651	3 585	3 564	3 632	98.2	97.6	99.5	5.4	5.0	5.0
PAPALOTLA	720	709	697	703	98.5	96.8	97.6	1.1	1.0	1.0
TEPETLAOXTOC	5 461	5 252	4 917	5 387	96.2	90.0	98.6	7.9	7.0	7.4
TEXCOCO	45 179	41 383	43 420	44 684	91.6	96.1	98.9	62.3	61.5	61.5
TEZOYUCA	5 575	4 397	5 376	5 460	78.9	96.4	97.9	6.6	7.6	7.5

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
 (POR CIENTO)**

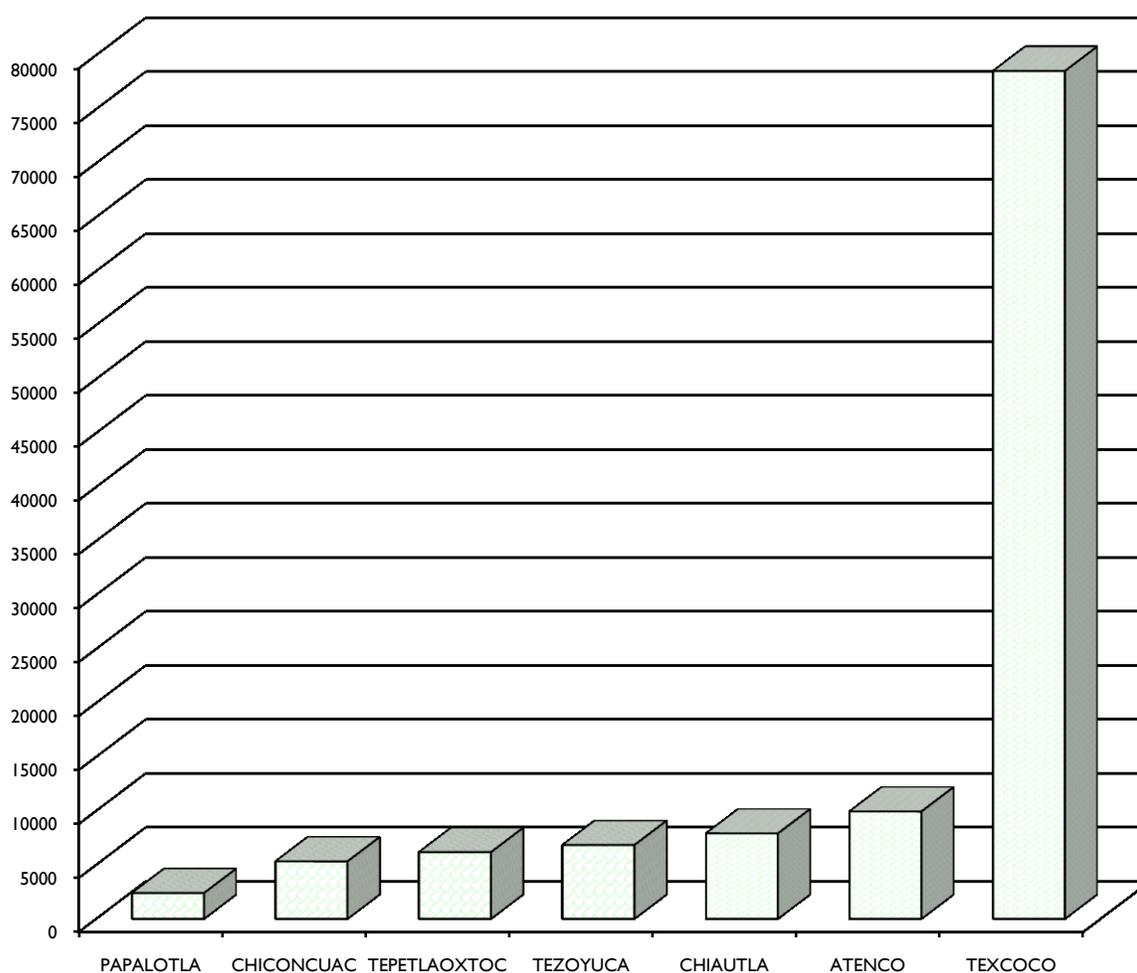


FUENTE: CUADRO 12.1.2

MUNICIPIO	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	117 029	6 742	603	17	194	11
ATENCO	9 933	401	52	25	191	8
CHIAUTLA	7 899	379	44	21	180	9
CHICONCUAC	5 308	215	25	25	212	9
PAPALOTLA	2 377	114	8	21	297	14
TEPETLAOXTO	6 164	305	48	20	128	6
TEXCOCO	78 522	5 038	386	16	203	13
TEZOYUCA	6 826	290	40	24	171	7

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

ALUMNOS



FUENTE: CUADRO 12.1.3

REGIÓN XI TEXCOCO

CUADRO 12.1.4

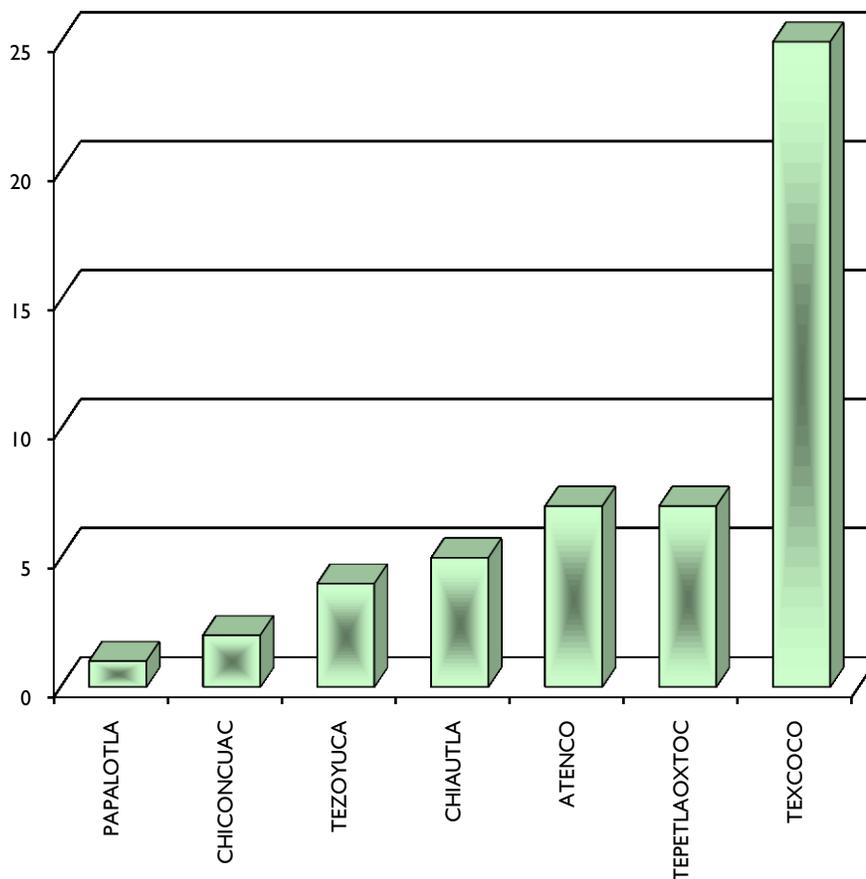
UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO 2007

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS ^{a/}	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	51	299	582	7 091	1 210
ATENCO	7	17	18	6 535	2 691
CHIAUTLA	5	6	14	4 740	3 950
CHICONCUAC	2	6	2	10 193	3 398
PAPALOTLA	1	2	0	3 846	1 923
TEPETLAOXTOC	7	7	5	3 832	3 832
TEXCOCO	25	256	538	8 537	834
TEZOYUCA	4	5	5	6 930	5 544

^{a/} Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

UNIDADES MÉDICAS



FUENTE: CUADRO 12.1.4

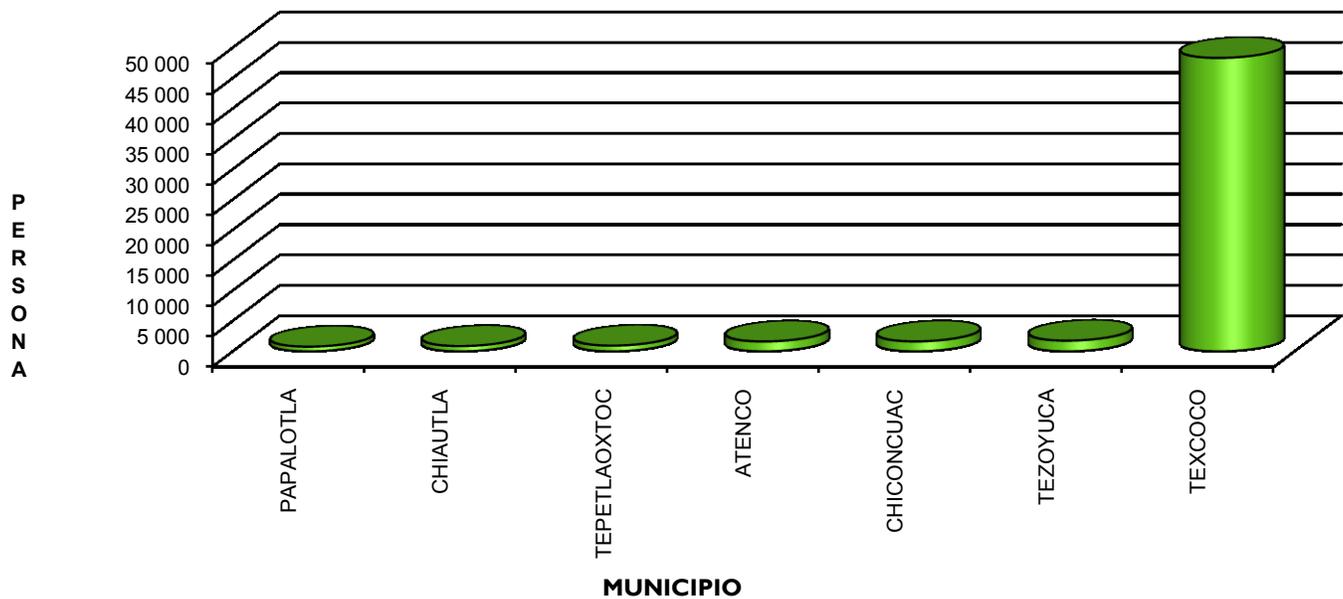
REGIÓN XI TEXCOCO
ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 12.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XI	55 882	100.0
ATENCO	1 617	2.9
CHIAUTLA	863	1.5
CHICONCUAC	1 627	2.9
PAPALOTLA	771	1.4
TEPETLAOXTOC	937	1.7
TEXCOCO	48 314	86.5
TEZOYUCA	1 753	3.1

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS TOTALES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 12.1.5

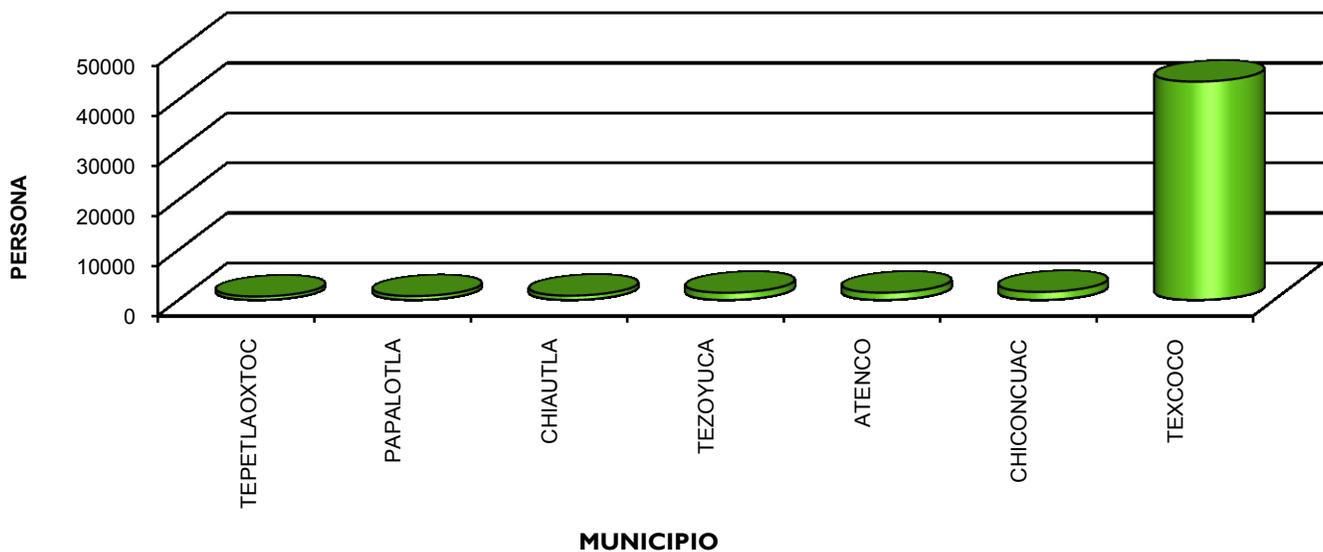
REGIÓN XI TEXCOCO
ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 12.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XI	50 374	100.0
ATENCO	1 448	2.9
CHIAUTLA	849	1.7
CHICONCUAC	1 597	3.2
PAPALOTLA	767	1.5
TEPETLAOXTOC	685	1.4
TEXCOCO	43 599	86.6
TEZOYUCA	1 429	2.8

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS PERMANENTES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 12.1.5

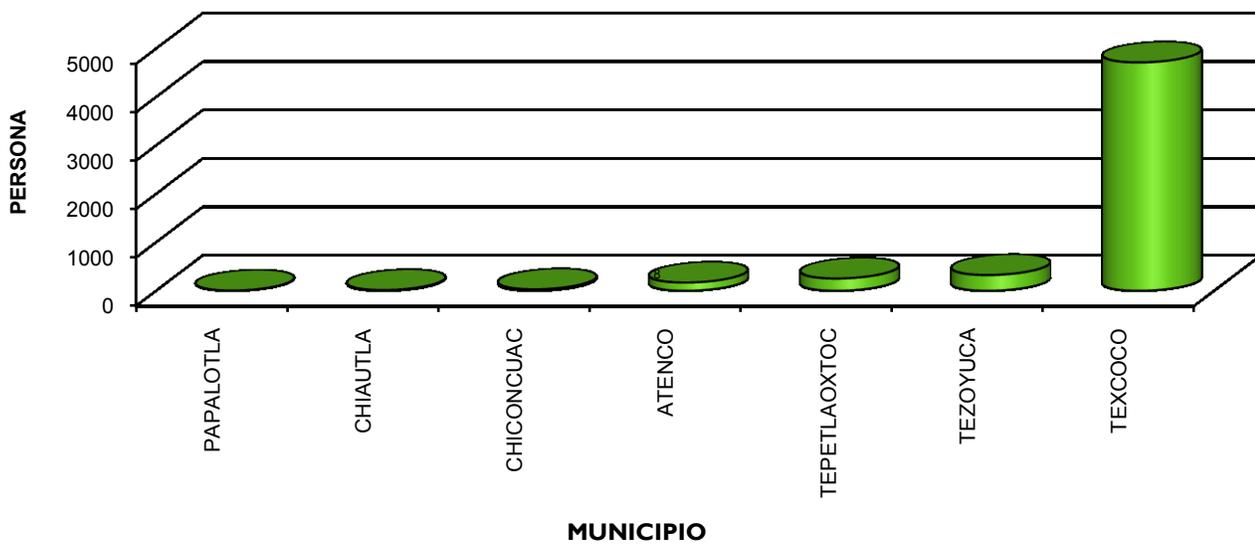
REGIÓN XI TEXCOCO
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 12.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XI	5 508	100.0
ATENCO	169	3.1
CHIAUTLA	14	0.3
CHICONCUAC	30	0.5
PAPALOTLA	4	0.1
TEPETLAOXTOC	252	4.6
TEXCOCO	4 715	85.6
TEZOYUCA	324	5.9

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS EVENTUALES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 12.1.5

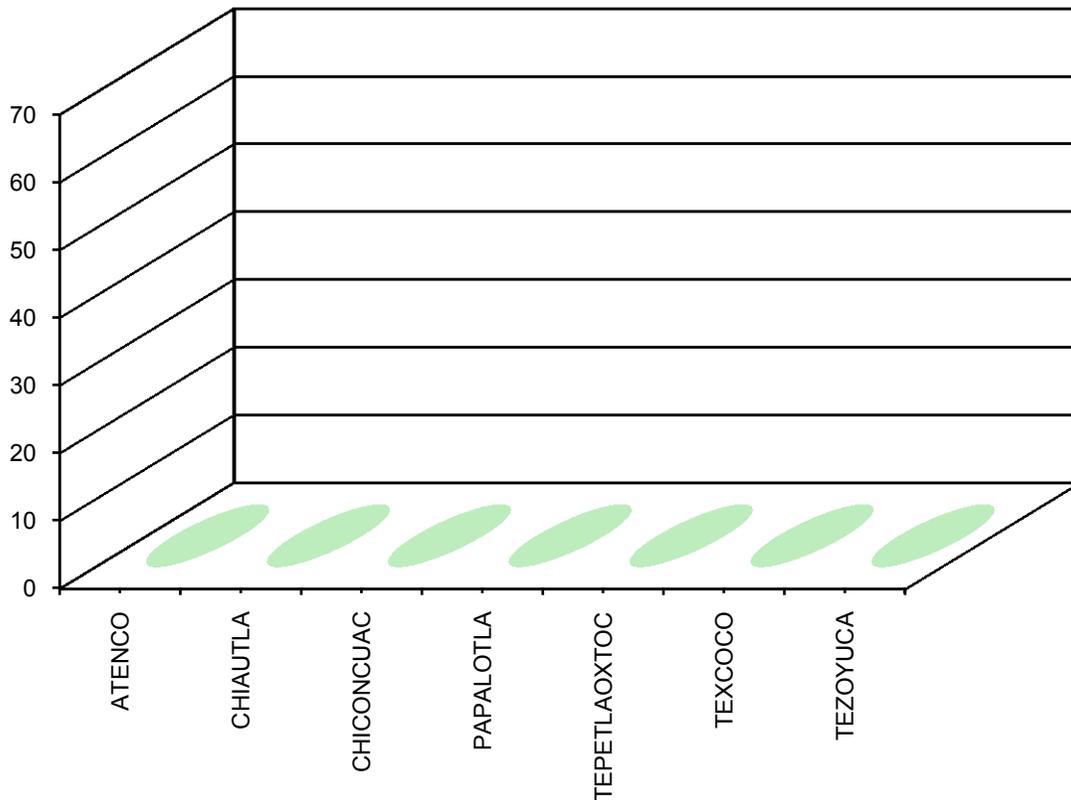
REGIÓN XI TEXCOCO
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005

CUADRO 12.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR
	ESTATALES	MUNICIPALES	
TOTAL REGIONAL	0	7	0
ATENCO	0	0	0
CHIAUTLA	0	0	0
CHICONCUAC	0	0	0
PAPALOTLA	0	0	0
TEPETLAOXTOC	0	0	0
TEXCOCO	0	2	0
TEZOYUCA	0	5	0

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.

**PARQUE VEHICULAR
(PATRULLAS)**



FUENTE: CUADRO 12.1.6

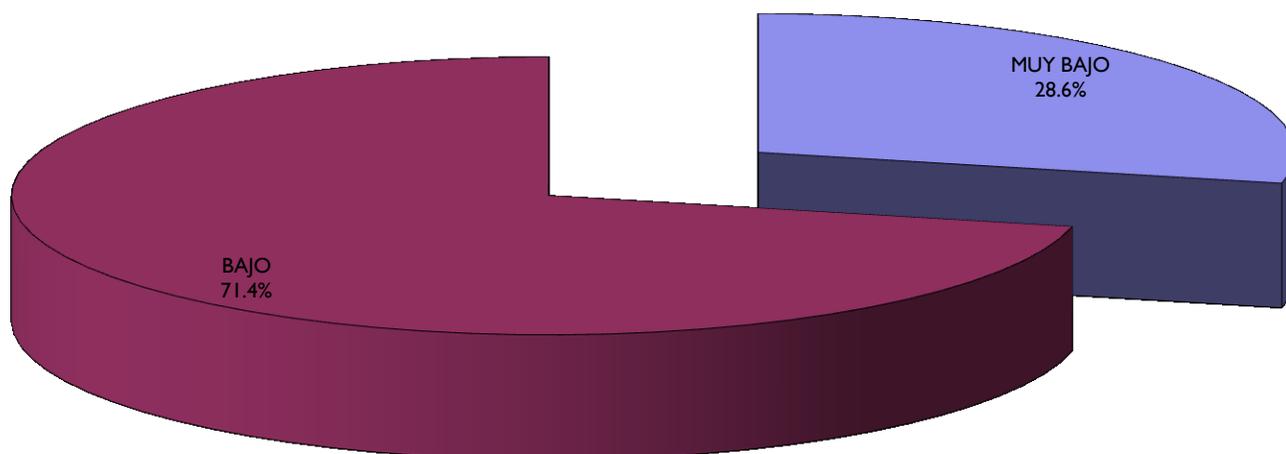
REGIÓN XI TEXCOCO
ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
2005

CUADRO 12.1.7

MUCIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
ATENCO	42739	- 1.02449	BAJO	67
CHIAUTLA	22664	- 1.15902	BAJO	75
CHICONCUAC	19656	- 1.51949	MUY BAJO	108
PAPALOTLA	3766	- 1.15932	BAJO	76
TEPETLAOXTOC	25507	- 1.00779	BAJO	65
TEXCOCO	209308	- 1.53544	MUY BAJO	109
TEZOYUCA	25372	- 1.17421	BAJO	80

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005. y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005.IV Trimestre.

MUNICIPIOS SEGÚN GRADO DE MARGINACIÓN



FUENTE: CUADRO 12.1.7

I2.2 Económico



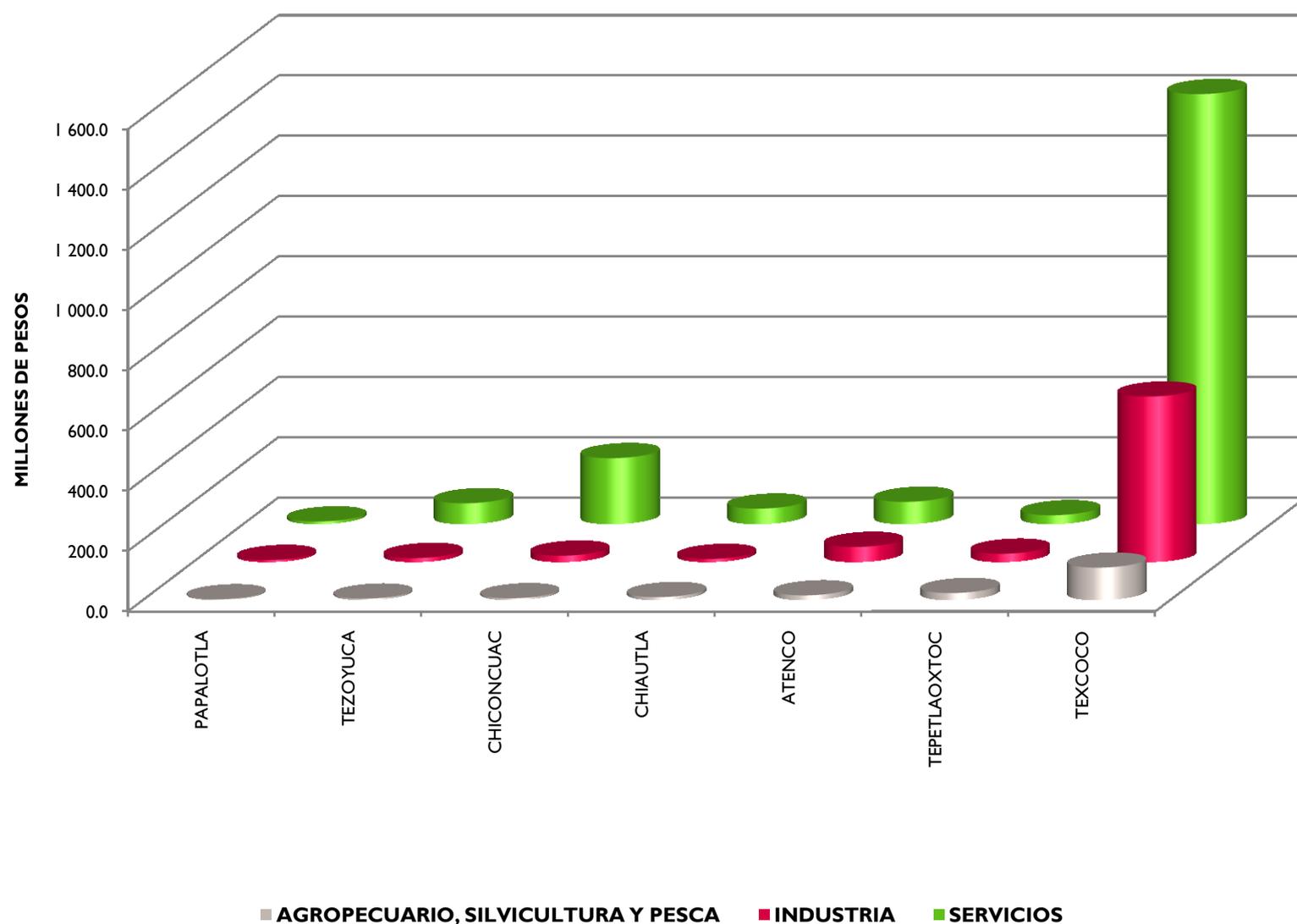
REGIÓN XI TEXCOCO
PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR
2007
Base 1993 = 100
(Millones de pesos)

CUADRO 12.2.1

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN XI	2 972.0	165.7	674.6	1 873.5	258.2
ATENCO	152.0	15.2	49.5	73.2	14.1
CHIAUTLA	78.8	9.3	9.6	50.6	9.3
CHICONCUAC	266.3	5.4	20.6	218.2	22.2
PAPALOTLA	18.1	1.8	6.2	8.1	1.9
TEPETLAOXTOC	91.7	22.8	27.1	28.7	13.1
TEXCOCO	2 270.5	107.1	548.7	1 426.1	188.6
TEZOYUCA	94.6	4.2	12.9	68.5	9.0

FUENTE: IGCEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004. Estadísticas Económicas PIB trimestral, febrero 2008.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR



FUENTE: CUADRO 12.2.1

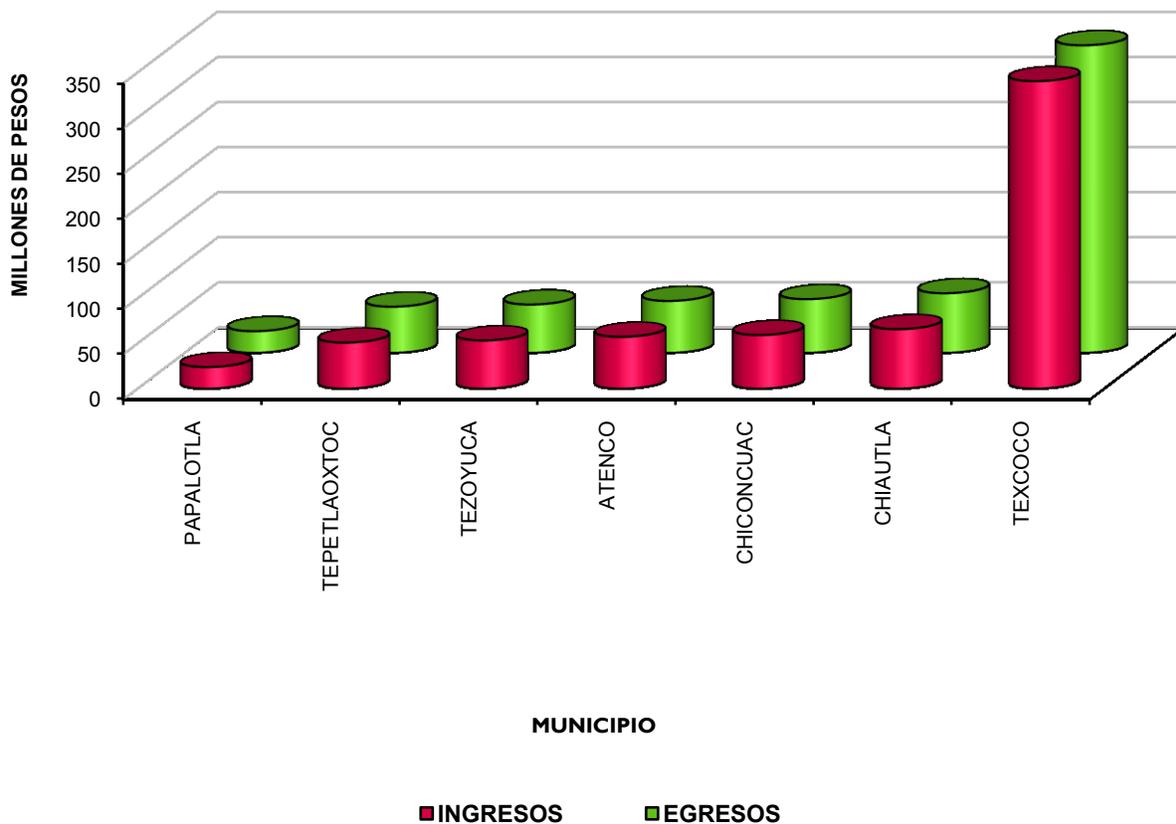
REGIÓN XI TEXCOCO
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 12.2.2

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN XI	651.4	651.4
ATENCO	57.4	57.4
CHIAUTLA	65.9	65.9
CHICONCUAC	59.4	59.4
PAPALOTLA	23.9	23.9
TEPETLAOXTOC	51.0	51.0
TEXCOCO	340.4	340.4
TEZOYUCA	53.4	53.4

Fuente: IGECEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2008.
 Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007

INGRESOS Y EGRESOS REALES



FUENTE: CUADRO 12.2.2

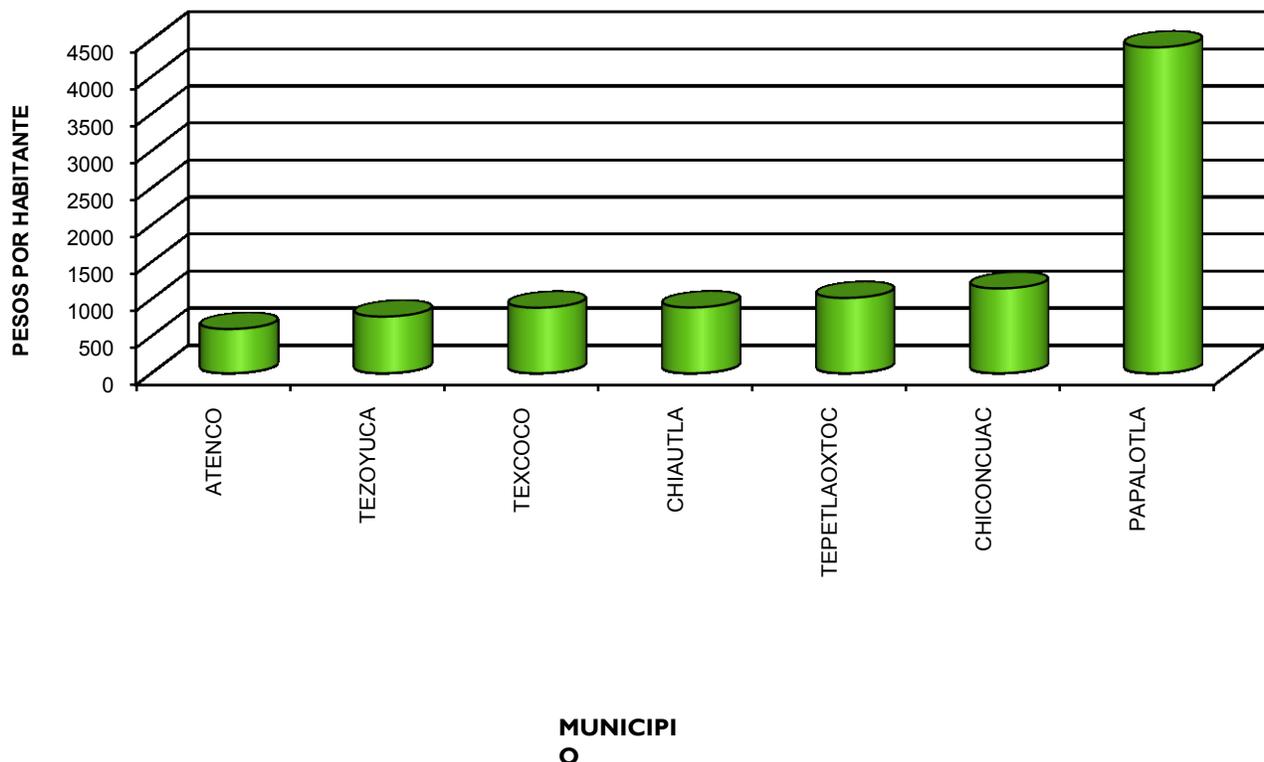
REGIÓN XI TEXCOCO
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 12.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN XI	324.9	1 383.1
ATENCO	27.10	596
CHIAUTLA	20.87	886
CHICONCUAC	22.86	1143
PAPALOTLA	16.98	4396
TEPETLAOXTOC	26.81	1015
TEXCOCO	189.92	883
TEZOYUCA	20.35	764

FUENTE: IGECEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2008.

INVERSIÓN PÚBLICA PER-CÁPITA



FUENTE: CUADRO 12.2.3

REGIÓN XI TEXCOCO
UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003

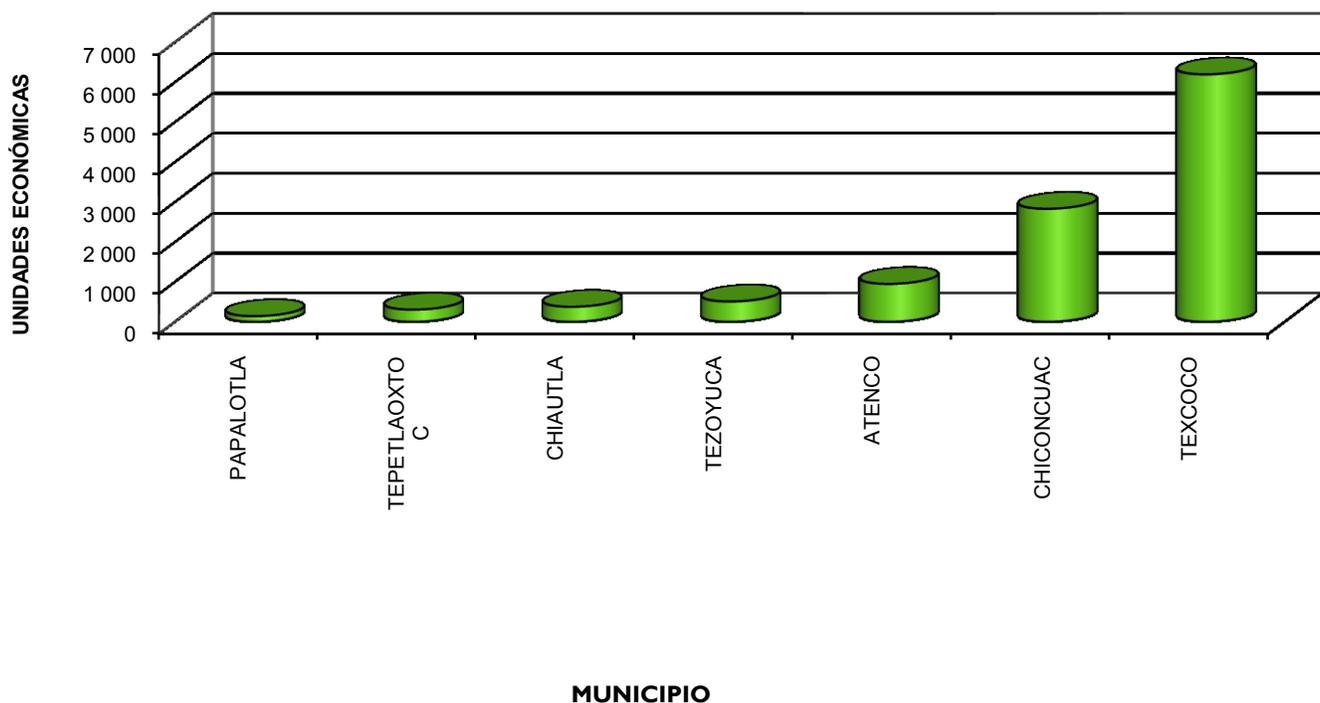
CUADRO 12.2.4

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN XI	11 289	35 108	2 979.3
ATENCO	947	2 291	203.6
CHIAUTLA	373	1 105	38.8
CHICONCUAC	2 828	6 581	275.2
PAPALOTLA	140	359	18.8
TEPETLAOXTOC	302	623	31.1
TEXCOCO	6 193	22 654	2 289.2
TEZOYUCA	506	1 495	122.6

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGECEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

CENSOS ECONÓMICOS 2004



FUENTE: CUADRO 12.2.4

REGIÓN XI TEXCOCO
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

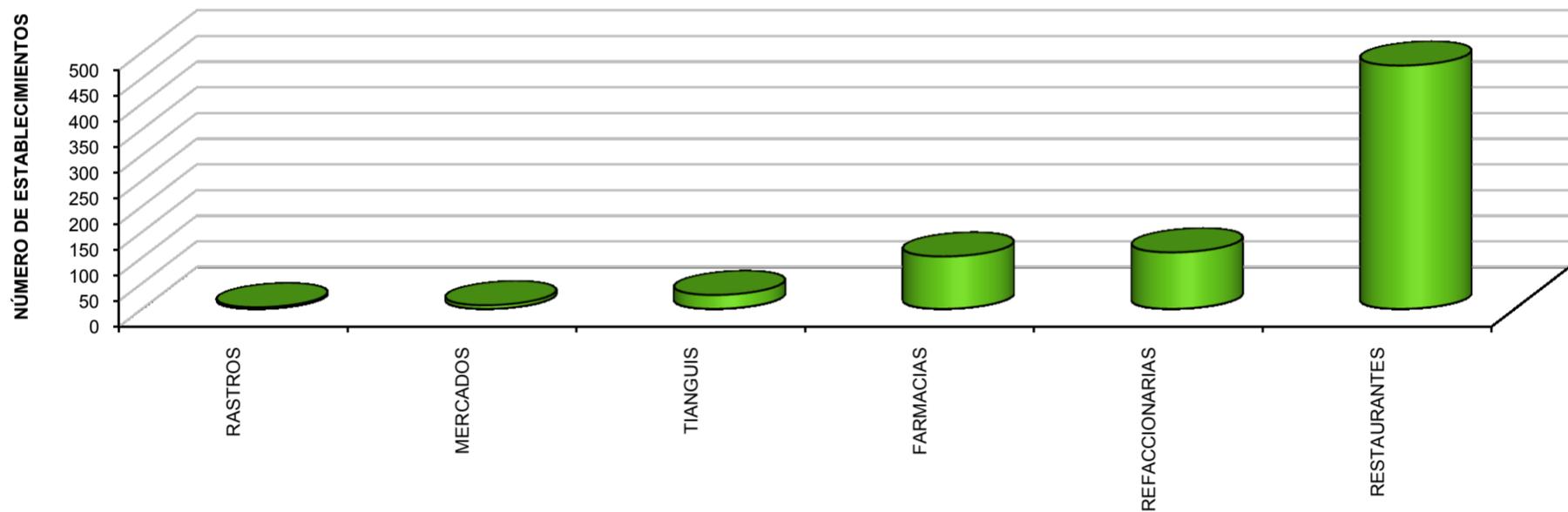
CUADRO 12.2.5

REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS ^{a/}
REGIÓN XI	7	27	3	474	102	110	4 408
ATENCO	0	3	0	22	35	95	523
CHIAUTLA	1	6	0	8	35	3	233
CHICONCUAC	2	4	0	8	7	0	496
PAPALOTLA	0	1	0	1	3	3	81
TEPETLAOXTOC	1	5	0	8	8	2	414
TEXCOCO	3	1	3	408	0	0	2 466
TEZOYUCA	0	7	0	19	14	7	195

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o vinaterías, otros, papelerías,
b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



FUENTE: CUADRO 12.2.5

REGIÓN XI TEXCOCO

CUADRO 12.2.6

LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO

SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL

2007

(Kilómetros)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/		ALIMENTADORAS		CAMINOS RURALES c/	
		PAVIMENTADA d/		PAVIMENTADA	REVESTIDA	PAVIMENTADA	REVESTIDA
REGIÓN XI	185.3	75.6		77.7	6.8	14.6	10.7
ATENCO	6.1	0.0		6.1	0.0	0.0	0.0
CHIAUTLA	18.2	0.0		3.8	5.3	7.5	1.6
CHICONCUAC	2.5	0.0		2.5	0.0	0.0	0.0
PAPALOTLA	2.5	0.0		2.5	0.0	0.0	0.0
TEPETLAOXTOC	29.0	23.3		5.7	0.0	0.0	0.0
TEXCOCO	88.3	36.4		51.2	0.3	0.0	0.4
TEZOYUCA	38.8	15.9		5.9	1.2	7.1	8.7

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

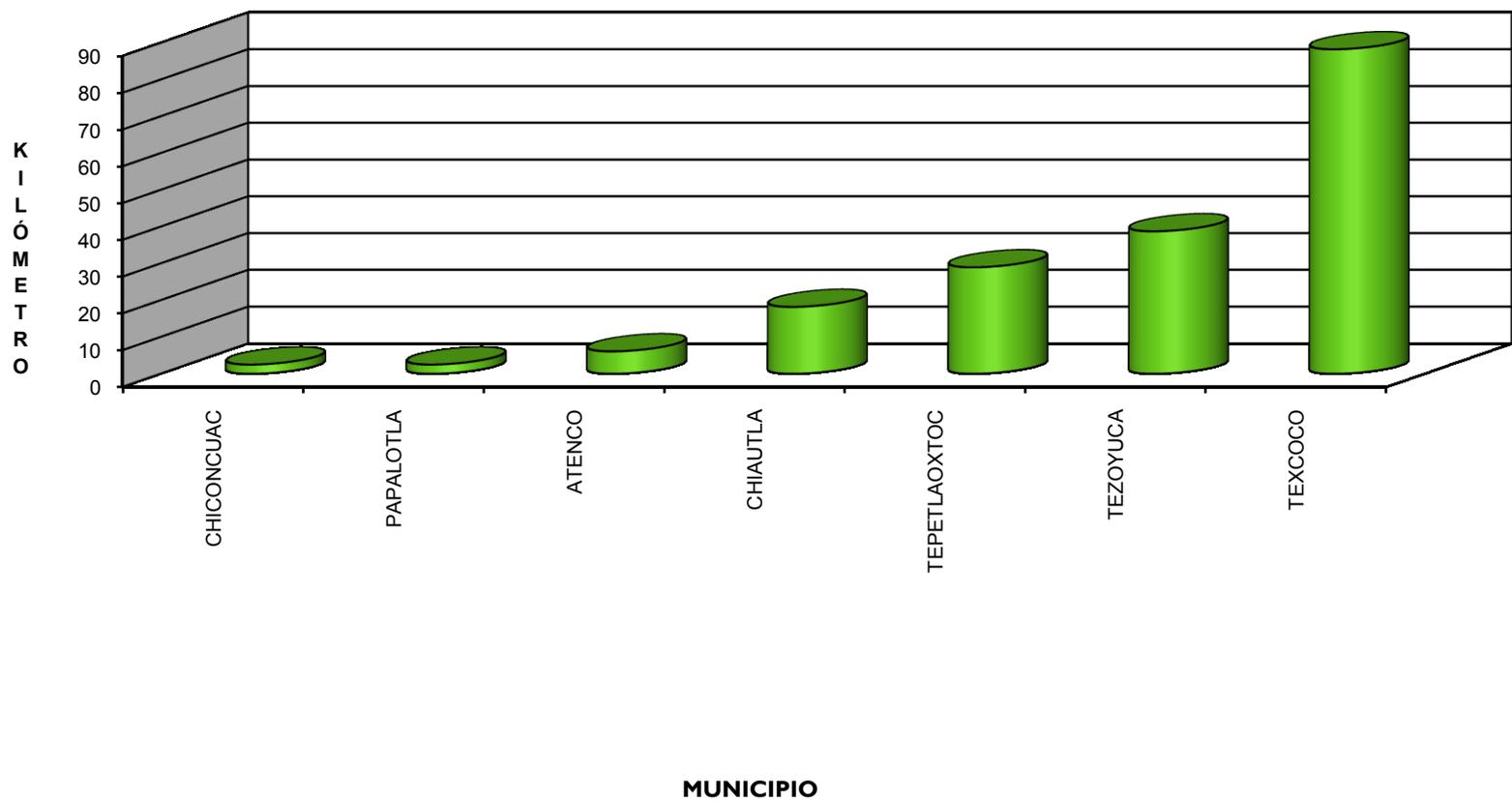
c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGECEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos 2008.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación 2008.

LONGITUD DE CARRETERAS



JENTE: CUADRO 12.2.6

**CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

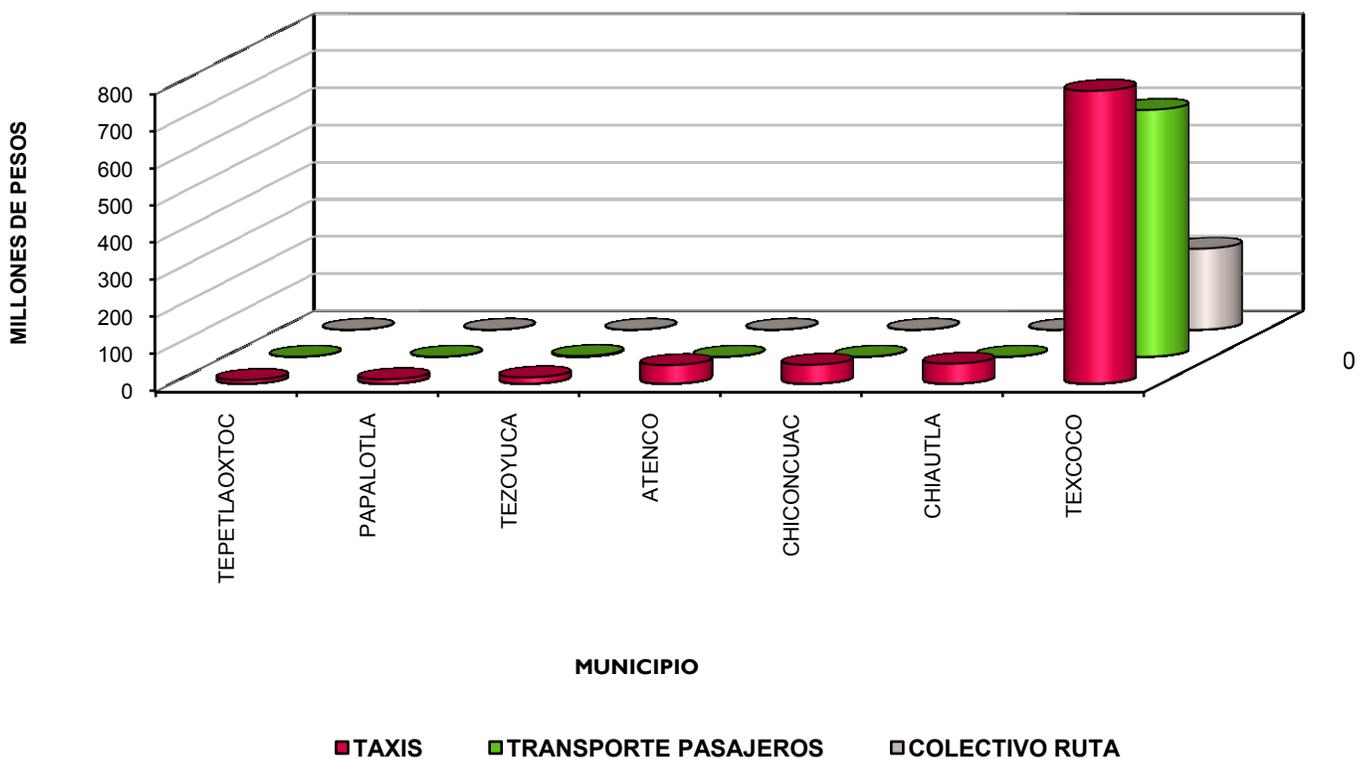
REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS ^{1/}	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS ^{2/}
REGIÓN XI	982	666	218	8
ATENCO	50	0	0	0
CHIAUTLA	54	0	0	0
CHICONCUAC	51	0	0	0
PAPALOTLA	12	0	0	0
TEPETLAOXTOC	10	0	0	0
TEXCOCO	788	664	218	7
TEZOYUCA	17	2	0	1

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, guas, escolar, servicio mixto y de turismo

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO



FUENTE: CUADRO 12.2.7

REGIÓN XI TEXCOCO

CUADRO 12.2.8

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD

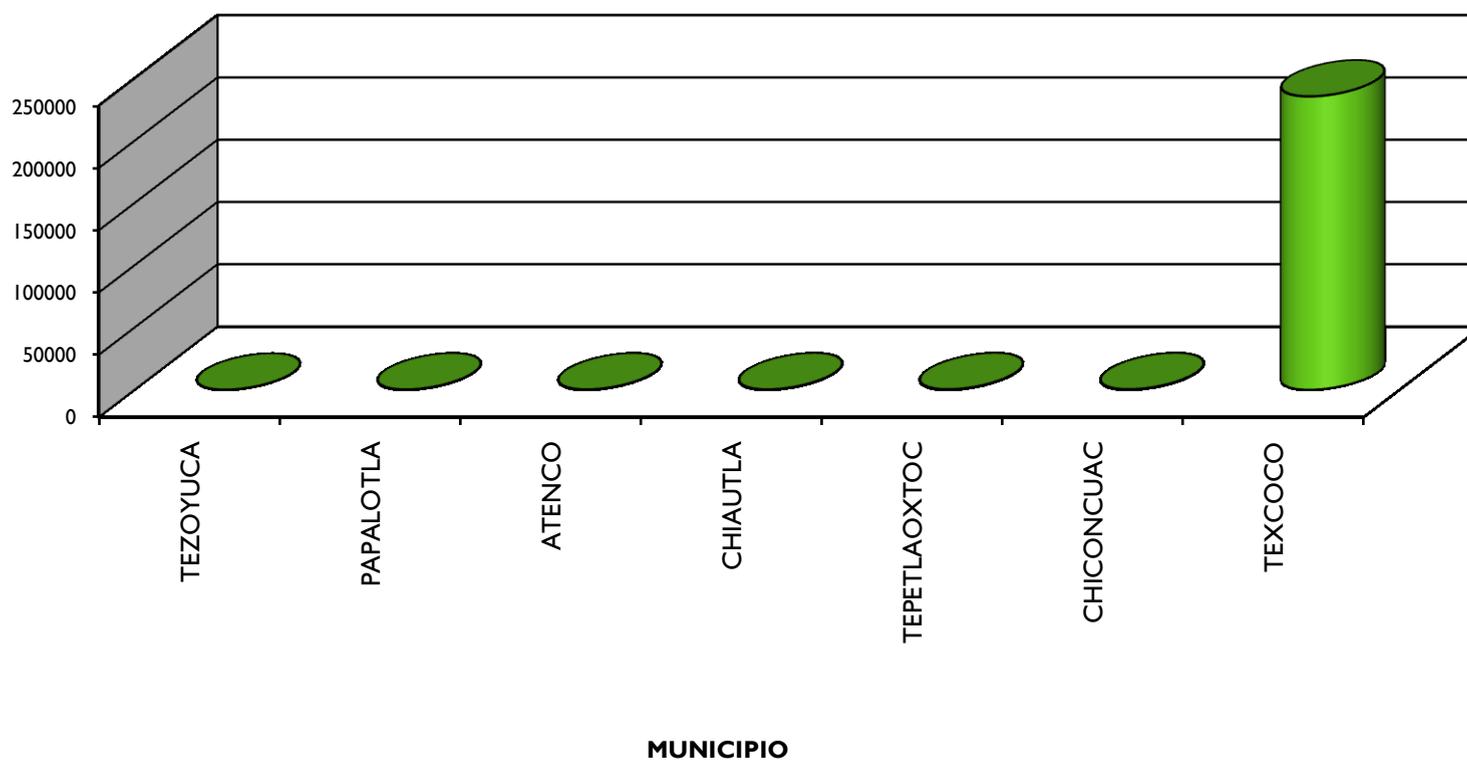
2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN XI	233 768.7	212 747.8	3 800.0	1 529.1	15 268.9	422.9	0.0
ATENCO	187.1	0.0	0.0	0.0	187.1	0.0	0.0
CHIAUTLA	245.4	0.0	0.0	0.0	245.4	0.0	0.0
CHICONCUAC	315.9	0.0	0.0	0.0	315.9	0.0	0.0
PAPALOTLA	171.2	0.0	0.0	0.0	171.2	0.0	0.0
TEPETLAOXTOC	306.3	0.0	0.0	0.0	306.3	0.0	0.0
TEXCOCO	232 542.8	212 747.8	3 800.0	1 529.1	14 043.0	422.9	0.0
TEZOYUCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2008.

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO (Miles de pesos)



FUENTE: CUADRO 12.2.8

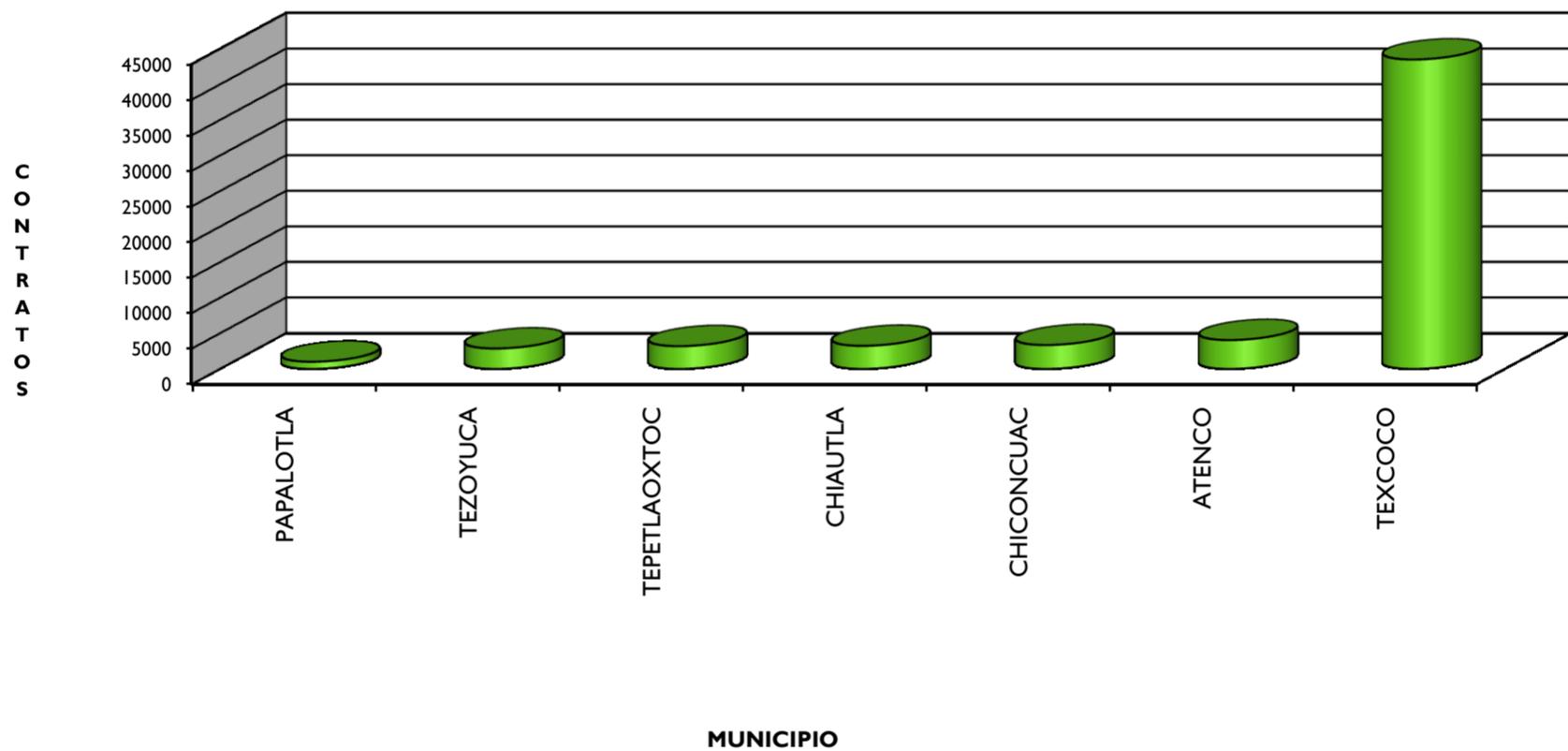
REGIÓN XI TEXCOCO
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007

CUADRO 12.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN XI	61 205	6 994	53 750	0	292	17	152	0
ATENCO	4 052	399	3 637	-	10	1	5	-
CHIAUTLA	3 236	295	2 897	-	16	4	24	-
CHICONCUAC	3 355	677	2 662	-	8	1	7	-
PAPALOTLA	999	114	863	-	20	1	1	-
TEPETLAOXTOC	3 194	228	2 952	-	9	1	4	-
TEXCOCO	43 506	5 007	38 162	-	225	8	104	-
TEZOYUCA	2 863	274	2 577	-	4	1	7	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO



FUENTE: CUADRO 12.2.9

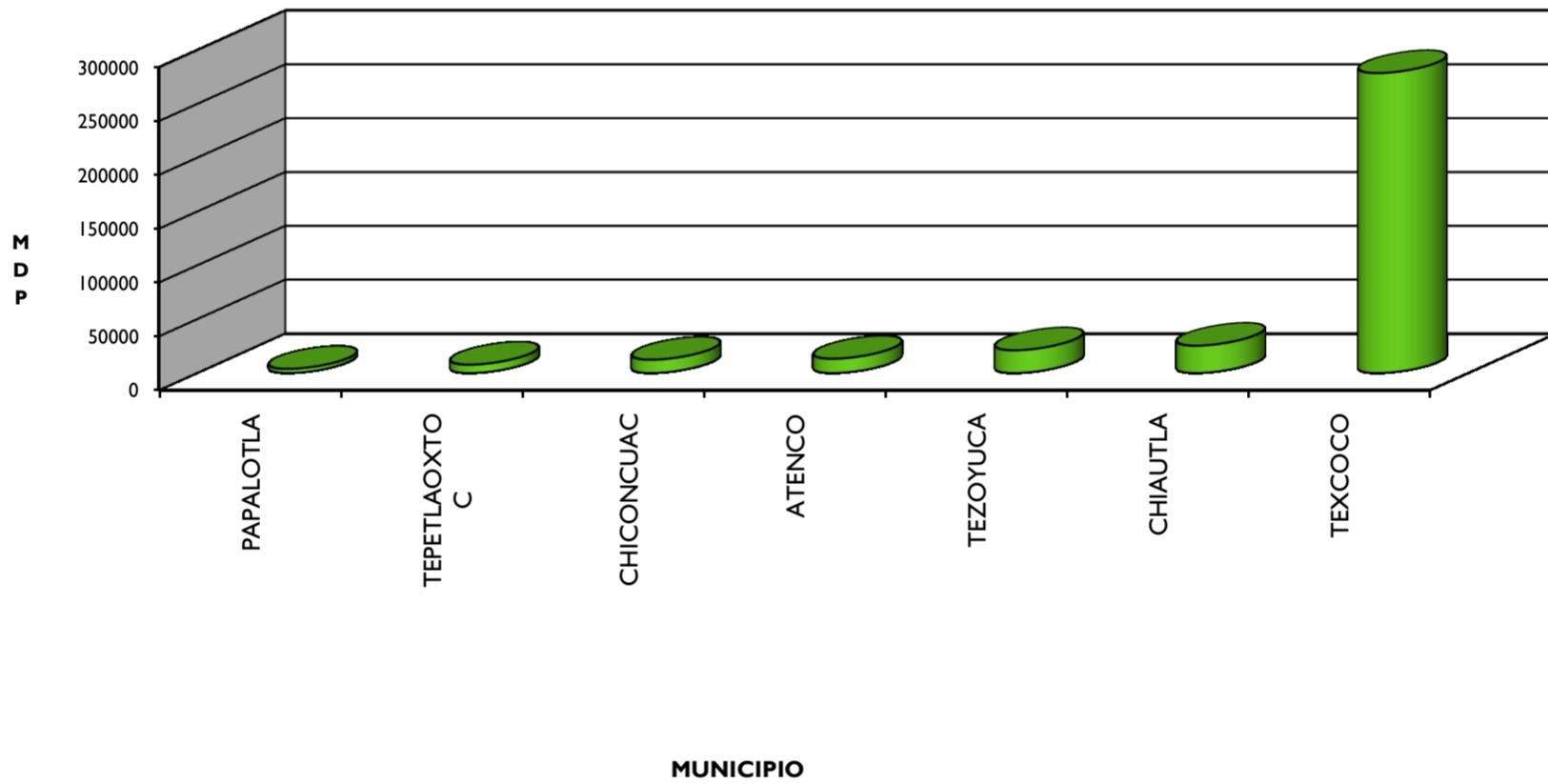
REGIÓN XI TEXCOCO
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 12.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN XI	362 727.3	220 299.1	63 105.4	0.0	8 661.9	53 474.4	17 187	0
ATENCO	13 302.3	5 972.86	3 450.20		165.47	2 829.02	884.74	-
CHIAUTLA	25 433.3	15 808.55	3 265.60		215.50	3 488.46	2 655.21	-
CHICONCUAC	12 383.1	4 113.07	3 955.99		52.22	2 632.79	1 629.00	-
PAPALOTLA	3 891.1	1 493.35	958.73		288.14	654.11	496.76	-
TEPETLAOXTOC	7 814.1	1 440.02	2 781.47		46.45	2 649.13	897.07	-
TEXCOCO	278 719.7	176 894.27	45 757.96		7 779.97	39 315.75	8 971.79	-
TEZOYUCA	21 183.7	14 576.97	2 935.44		114.16	1 905.10	1 651.99	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 12.2.9

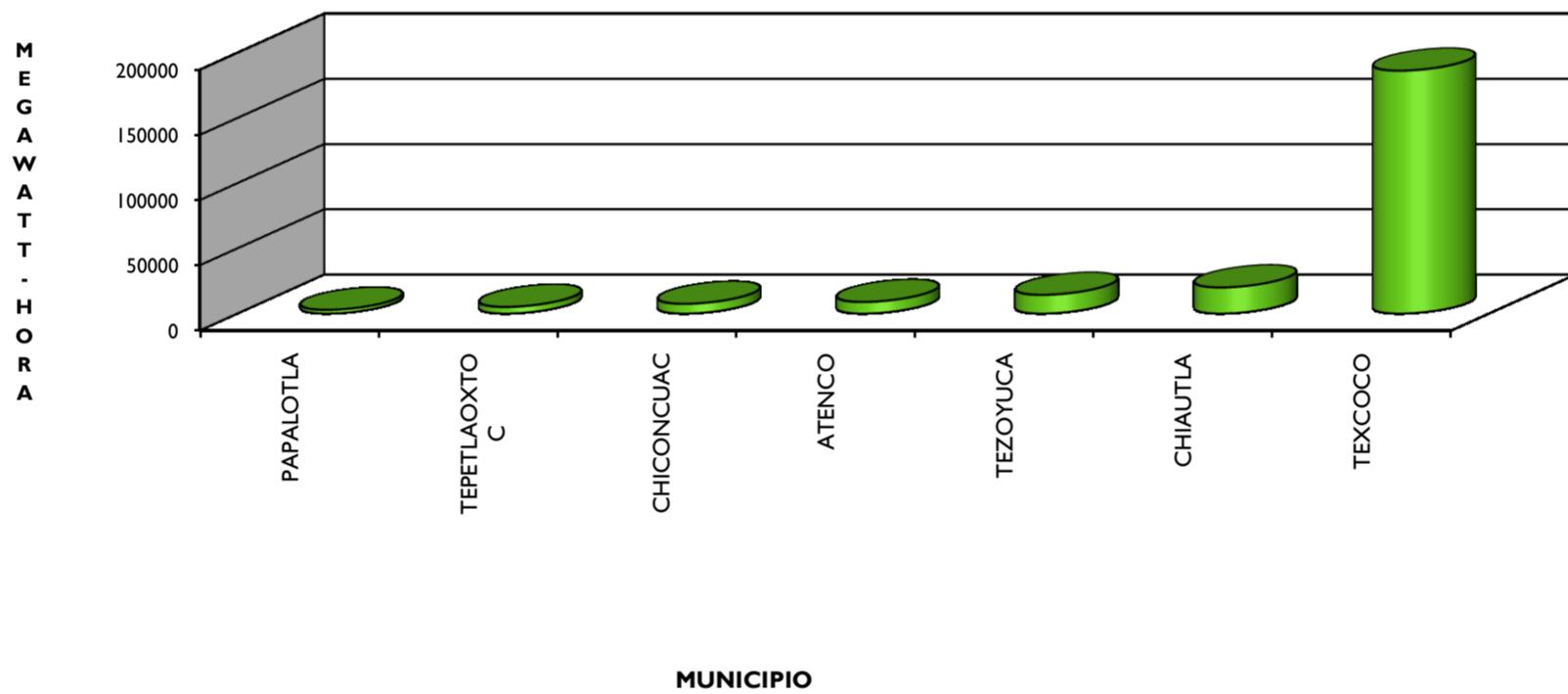
REGIÓN XI TEXCOCO
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Megawatt-hora)

CUADRO 12.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN XI	244 953	138 725	50 548	0	12 172	18 216	25 292	0
ATENCO	8 882	3 379	2 862	-	325	1 597	719	-
CHIAUTLA	20 047	12 743	2 571	-	457	1 931	2 345	-
CHICONCUAC	7 450	1 878	2 827	-	82	1 487	1 176	-
PAPALOTLA	2 852	875	800	-	433	370	374	-
TEPETLAOXTOC	5 051	557	2 197	-	52	1 496	749	-
TEXCOCO	186 322	109 350	36 915	-	10 778	10 259	19 020	-
TEZOYUCA	14 349	9 943	2 376	-	45	1 076	909	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGÍA



FUENTE: CUADRO 12.2.9

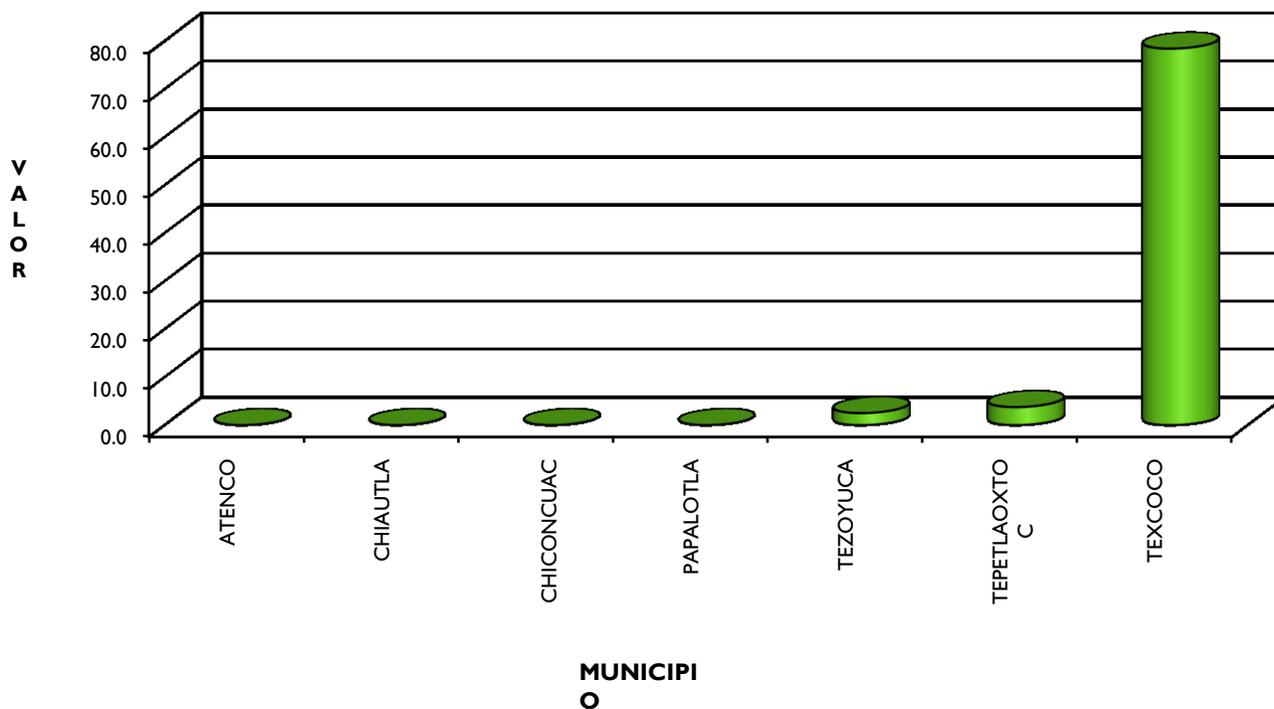
REGIÓN XI TEXCOCO
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 12.2.10

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN XI	84.6	200	11
ATENCO	0.0	0	0
CHIAUTLA	0.0	0	0
CHICONCUAC	0.0	0	0
PAPALOTLA	0.0	0	0
TEPETLAOXTOC	3.74	20	2
TEXCOCO	78.42	164	8
TEZOYUCA	2.49	16	1

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
(Millones de pesos)



FUENTE: CUADRO 12.2.10

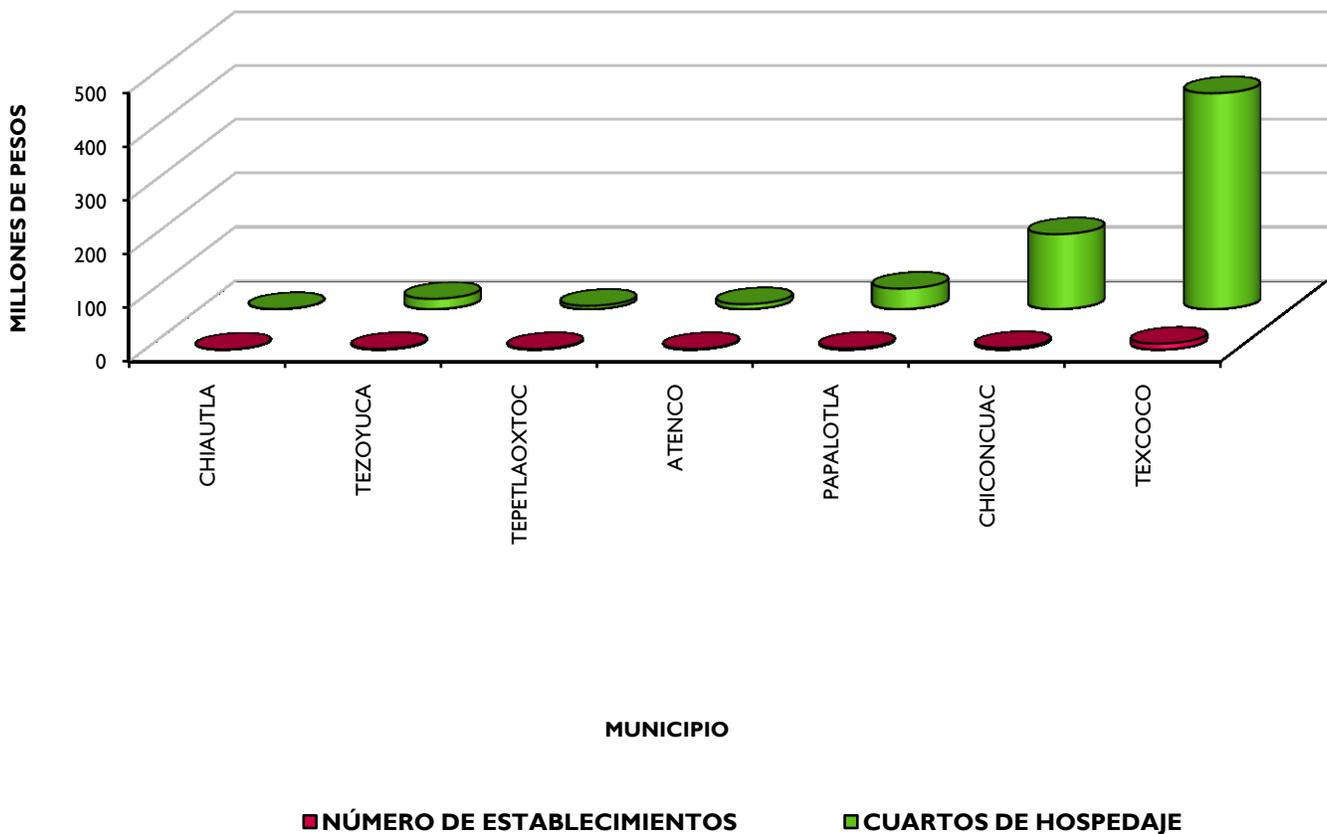
**REGIÓN XI TEXCOCO
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 12.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN XI	19	612
ATENCO	1	19
CHIAUTLA	1	6
CHICONCUAC	3	139
PAPALOTLA	2	38
TEPETLAOXTOC	1	9
TEXCOCO	11	401
TEZOYUCA	0	0

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE



FUENTE: CUADRO 12.2.11

REGIÓN XI. TEXCOCO

Revestida por su riqueza histórica, la región Texcoco conlleva en sí tradición y cultura. Aún cuando su extensión es pequeña, comprende siete municipios con una superficie de 726.5169 km², 3.2% de la superficie estatal, en su porción oriente se localizan las estribaciones de la Sierra de Río Frío.

En esta región se asienta una población de 361 653 personas, cifra que representa una baja proporción de la población estatal (2.5%), y por lo tanto, una densidad de población de 498 habitantes por km², inferior a la del promedio estatal que es de 641.

En los municipios que comprende esta región se ubican 73 611 viviendas particulares habitadas, de las cuales 90.2% tienen servicio de agua potable, 95.9% de drenaje y 98.8% de energía eléctrica.

Respecto a los servicios educativos, se cuenta con 603 escuelas y con 6 742 maestros que atienden a una matrícula de más de 117 mil alumnos; lo que da un promedio de 17 alumnos por maestro y 11 docentes por escuela, en tanto que a nivel estatal es de 20 y 9 respectivamente.

Los servicios que se ofrecen a la población en materia de salud, los llevan a cabo 299 médicos y 582 enfermeras en 51 unidades médicas.

En la región la distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que la actividad más importante es la de servicios con un 61.6% del total regional. Destacando los municipios de Chiconcuac y Texcoco.

La región esta clasificada con un grado de marginación bajo, representan el 71.4% de los municipios de la región.

El PIB que se generó en la región fue de \$ 2 972.0 millones (de 1993) equivalente al 1.4% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$165.7 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (5.7%), \$674.6 millones del sector Industrial (22.7%) y \$1 873.5 millones del sector servicios (63%), que sumados a los \$258.2 millones de impuestos netos de subsidios (8.7%), arrojan el total de la región. Los municipios que mayor aporte tienen al PIB en la región son: Texcoco con \$ 2 270.5 millones (76.4%) y Chiconcuac con \$ 266.3 millones que equivalen al (9%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$651.4 millones lo que representó el 2.3% del total estatal. Los municipios de mayor ingreso captado fueron Texcoco con \$340.4 millones (52.2%) y Chiautla con \$65.9 millones (10.1%). Los egresos municipales que realizó la región fueron \$651.4 millones y representan el 2.3% de total estatal. Los municipios de mayor egreso son Texcoco con \$340.4 millones (52.2%) y Chiautla con \$65.9 millones (10.1%).

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$324.9 millones representando el 2.5% de la inversión estatal. Los municipios que mayor derrama tuvieron fueron; Texcoco con \$189.9 millones (58.4%) y Atenco con \$27.1 millones (8.3%).

La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 1383.1 pesos por habitante, mientras que a nivel estatal es de 897.4 Si consideramos que en municipios como Papalotla es de \$4 396 y en Chiconcuac de \$1 143 pesos por habitante, el promedio regional está muy por debajo de municipios que la integran e incluso del promedio estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 11 289 corresponden a esta región representando el 3.1% del total estatal. Los municipios que mayor número de unidades económicas tiene son; Texcoco con 6 193 (54.9%) y Chiconcuac con 2 828 (25.1%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 35 108 corresponden a esta región representando el 2.3% con respecto al total estatal. Los municipios que mayor número de personal ocupado tienen son; Texcoco con 22 654 (64.5%) y Chiconcuac con 6 581 (18.8%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$2 979.3 corresponden a esta región representando el 1.2% del total estatal. Los municipios que mayor valor agregado aportan son: Texcoco con \$2 289.2 millones (76.8%) y Chiconcuac con 275.2 millones (9.2%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 5 131 mercados, tianguis, rastros, restaurantes, entre otros que representan el 3.1% con respecto al total estatal. La distribución regional se desglosa en: 7 mercados, 27 tianguis, 3 rastros, 474 restaurantes, 102 farmacias, 110 refaccionarias y 4 408 de otros (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera). Los municipios que mayor número de establecimientos tienen son; Texcoco con 2 881 y Atenco con 678.

La infraestructura de la longitud en la red carretera en la región es de 185.3 kilómetros que representan el 2.4% del total estatal. La distribución regional se desglosa en 75.6 kilómetros de carretera troncal federal, 84.5 kilómetros de alimentadoras estatales y 25.3 kilómetros de caminos rurales. Los municipios con mayor longitud de carretera son Texcoco con 88.3 kilómetros y Tezoyuca con 38.8 kilómetros.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 1 874 pertenecen a la región representando 2.3%. Dichas concesiones se dividen en 982 taxis, 666 concesiones de transporte de pasajeros, 218 colectivos de ruta y 8 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo). Los municipios que mayor número de concesiones para transporte tienen son; Texcoco con 1 677 y Chiautla 54.

El crédito agropecuario en la región es de \$ 233 766.6 que representan el 9.5 % del total estatal, mismo que esta distribuido en Avío y Refaccionario con \$218 076.9 y \$15 689.8 respectivamente. Al interior de la región el municipio que tuvo mayor crédito de Avío fue Texcoco con \$218 076.9 asignados al rubro de agrícola y agroindustrial. Con respecto al crédito Refaccionario destacan los municipios de Atenco con \$187.1 en el rubro agrícola y pecuario.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$19 008 538.4, el monto de la región ascendió a \$ 362 727.3 lo que representó el 1.9% del total estatal. Los municipios más significativos fueron; Texcoco con \$ 278 719.7 y Chiautla con \$ 25 433.3.

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 15 594 494 megawatt/hora, en la región ascendió a 244 953.0 megawatt/hora que representó el 1.5% del total estatal. Los municipios más representativos fueron; Texcoco con 186 322 megawatt/hora y Chiautla con 20 047 megawatt/hora.

El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fue de 2 860 693 en la región fueron 61 205, lo que representó el 2.1% del total estatal. Los municipios con mayor número de usuarios son; Texcoco con 43 506 y Atenco con 4 052.

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$ 3 967.5 la región produjo un valor de \$ 84.6 millones que representa el 2.1% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 200 con 11 minas activas. El municipio que mayor empleo generó fue ; Texcoco con 164.

El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 590 establecimientos y 20 484 cuartos. En la región se cuenta con 19 establecimientos que representan el 3.2% y 612 cuartos que representan el 2.9% del total estatal respectivamente. Los municipios con mayor número de establecimientos son; Texcoco con 11 y 401 cuartos y Chiconcuac con 3 establecimientos y 139 cuartos.

Empleo

En esta región se generaron 55 882 empleos de los cuáles 50 374 son permanentes (90.1%) y 5 508 eventuales (9.8%). Del total de permanentes sobresalen los 43 599 que genera el municipio de Texcoco (86.5%) y los 1 597 del municipio de Chiconcuac (2.8%); de los eventuales destacan los 4 715 que genera el municipio de Texcoco (85.6%) y los 324 del municipio de Tezoyuca (5.8%).



I3.REGION XII. TLALNEPANTLA



IGECM

Mapa de la Región XII. Tlalnepantla



13.1 Social



IGECEM

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005

CUADRO 13.1.1

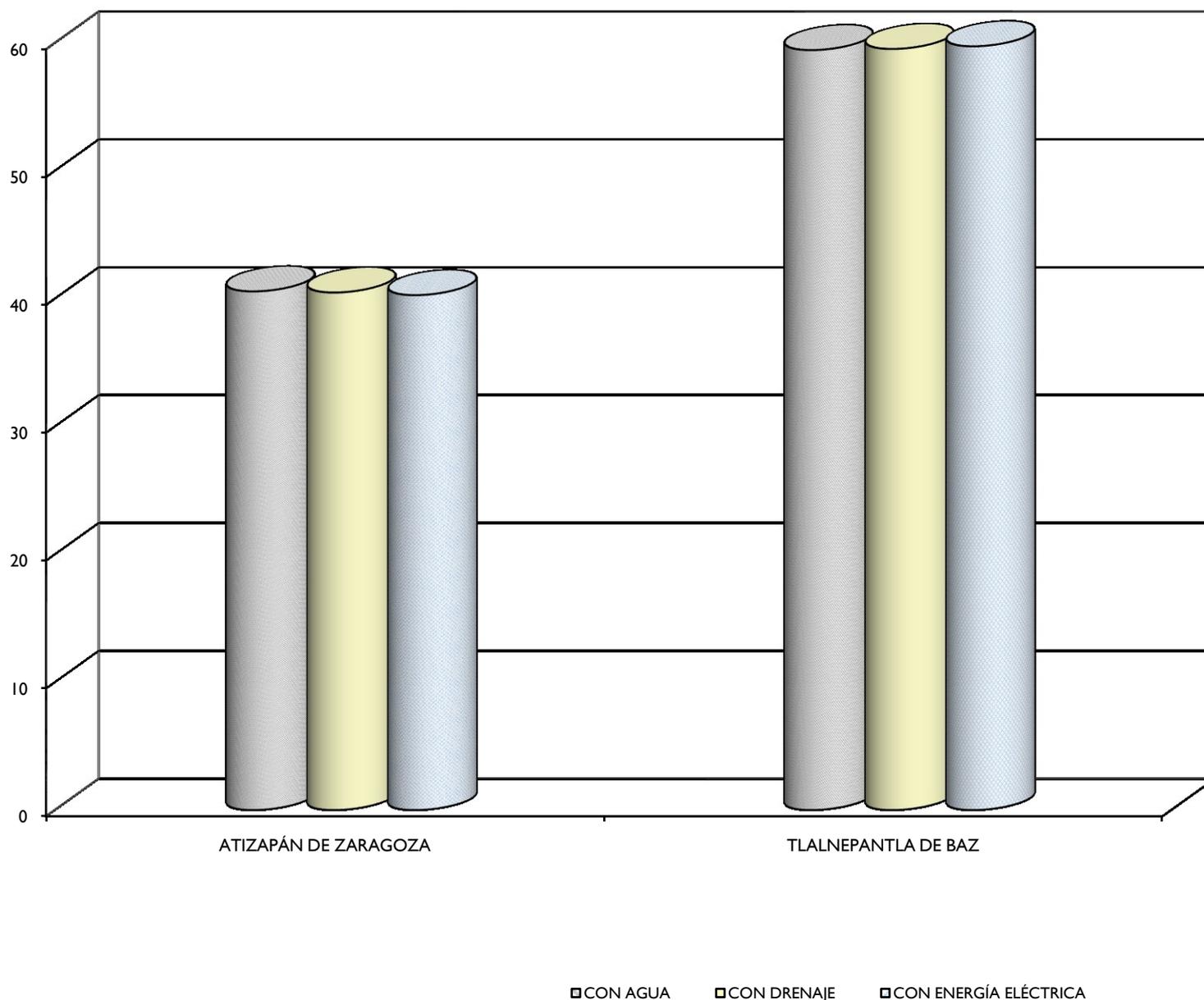
MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	1 156 334	561 408	594 926	100.0
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	472 526	230 265	242 261	40.9
TLALNEPANTLA DE BAZ	683 808	331 143	352 665	59.1

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

REGIÓN	VIVIENDAS				PARTICIPACIÓN			ESTRUCTURA PORCENTUAL		
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE E ELÉCTRICA	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	276 812	271 786	272 617	272 755	98.2	98.5	98.5	100.0	100.0	100.0
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	111 643	110 246	110 339	109 834	98.7	98.8	98.4	40.6	40.5	40.3
TLALNEPANTLA DE BAZ	165 169	161 540	162 278	162 921	97.8	98.2	98.6	59.4	59.5	59.7

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
 (POR CIENTO)



FUENTE: CUADRO 13.1.2

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO
 Ciclo escolar 2006/07

CUADRO 13.1.3

MUNICIPIO	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	308 342	17 043	1 490	18	207	11
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	125 980	6 632	568	19	222	12
TLALNEPANTLA DE BAZ	182 362	10 411	922	18	198	11

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
 UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS
 DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO
 2007

CUADRO 13.1.4

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS ^{a/} ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO	
TOTAL REGIONAL	85	1 716	1 884	13 608	674
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	27	307	298	17 713	1 558
TLALNEPANTLA DE BAZ	58	1 409	1 586	11 697	482

^{a/} Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 13.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XII	285 176	100.0
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	58 028	20.3
TLALNEPANTLA DE BAZ	227 148	79.7

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México
Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 13.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XII	220 522	100.0
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	45 640	20.7
TLALNEPANTLA DE BAZ	174 882	79.3

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México
 Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 13.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XII	64 654	100.0
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	12 388	19.2
TLALNEPANTLA DE BAZ	52 266	80.8

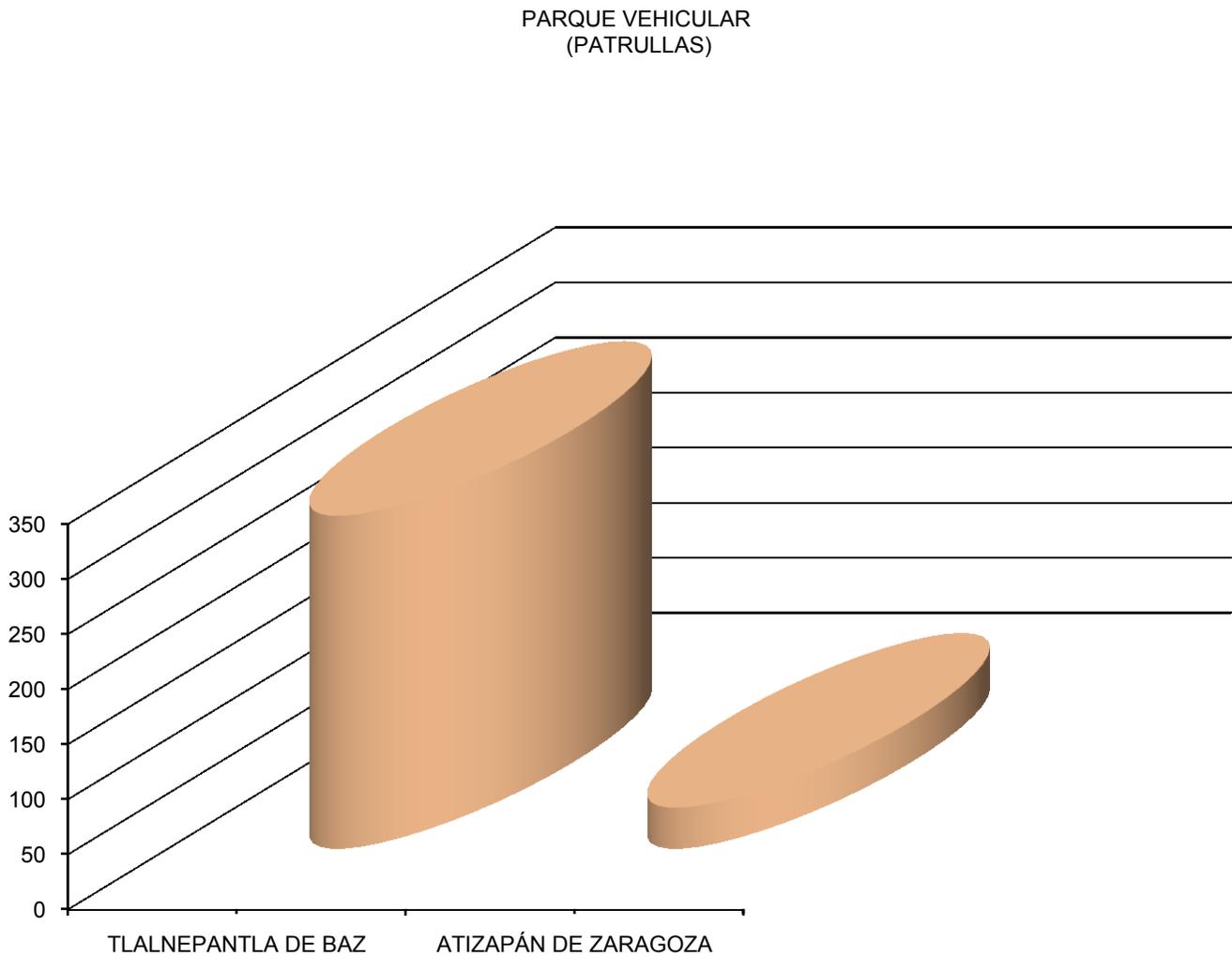
FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México
 Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**REGIÓN XII TLALNEPANTLA
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 13.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR
	ESTATALES	MUNICIPALES	
TOTAL REGIONAL	2	29	340
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	1	8	0
TLALNEPANTLA DE BAZ	1	21	340

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.



FUENTE: CUADRO 13.1.6

**REGIÓN XII TLALNEPANTLA
 ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
 EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
 2005**

CUADRO 13.1.7

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	472526	- 1.79076	MUY BAJO	120
TLALNEPANTLA DE BAZ	683808	- 1.78495	MUY BAJO	119

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

I3.2 Económico



REGIÓN XII TLALNEPANTLA

CUADRO 13.2.1

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR**2007****Base 1993 = 100**

(Millones de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN XII	39 531.7	16.2	10 464.8	25 784.7	3 266.1
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	6 241.3	9.3	979.6	4 754.2	498.1
TLALNEPANTLA DE BAZ	33 290.5	6.9	9 485.2	21 030.5	2 767.9

FUENTE: IGCEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004.
Estadísticas Económicas PIB trimestral, febrero 2008.

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 13.2.2

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN XII	3 004.1	3 004.1
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	1 288.5	1 288.5
TLALNEPANTLA DE BAZ	1 715.6	1 715.6

Fuente: IGCEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2008.

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 13.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN XII	785.3	644.1
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	239.50	492
TLALNEPANTLA DE BAZ	545.80	797

FUENTE: IGCEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público,
 2008

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003

CUADRO 13.2.4

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN XII	30 225	232 772	45 680.3
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	9 503	50 597	6 177.4
TLALNEPANTLA DE BAZ	20 722	182 175	39 502.8

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGCEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 13.2.5

REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS ^{a/}
REGIÓN XII	27	239	4	5 694	319	396	9 075
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	10	119	2	549	190	137	4 212
TLALNEPANTLA DE BAZ	17	120	2	5 145	129	259	4 863

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o

b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2006
(Kilómetros)

CUADRO 13.2.6

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/	ALIMENTADORAS		CAMINOS RURALES c/	
		PAVIMENTADA d/	PAVIMENTADA	REVESTIDA	PAVIMENTADA	REVESTIDA
REGIÓN XII	69.7	0.0	69.7	0.0	0.0	0.0
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	27.4	0.0	27.4	0.0	0.0	0.0
TLALNEPANTLA DE BAZ	42.3	0.0	42.3	0.0	0.0	0.0

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGCEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos, 2008.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008.

REGIÓN XII TLALNEPANTLA

CUADRO 13.2.7

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS ^{1/}	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS ^{2/}
REGIÓN XII	2 969	891	3 192	42
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	962	8	351	31
TLALNEPANTLA DE BAZ	2 007	883	2 841	11

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto y de turismo

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

REGIÓN XII TLALNEPANTLA

CUADRO 13.2.8

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD

2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN XII	10 442.3	5 385.4	0.0	5 056.9	0.0	0.0	0.0
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TLALNEPANTLA DE BAZ	10 442.3	5 385.4	0.0	5 056.9	0.0	0.0	0.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2008.

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007

CUADRO 13.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL	OTROS
REGIÓN XII	301 229	32 164	268 801	0	2	18	244	0
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	111 078	10 483	100 483	-	1	15	96	-
TLALNEPANTLA DE BAZ	190 151	21 681	168 318	-	1	3	148	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 13.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL	OTROS
REGIÓN XII	2 679 498	2 079 105	405 215	1	131 313	63 865	0	0
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	527 809	271 554	180 085	0	44 638	31 531	0	0
TLALNEPANTLA DE BAZ	2 151 690	1 807 551	225 130	1	86 676	32 333	0	0

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Megawatt-hora)

CUADRO 13.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL Y SERVICIOS	RESIDENCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL	OTROS
REGIÓN XII	2 102 463	1 639 357	366 123	0	1	46 477	50 505	0
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	370 265	186 957	147 235	-	-	15 768	20 305	-
TLALNEPANTLA DE BAZ	1 732 198	1 452 400	218 888	-	1	30 709	30 200	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

REGIÓN XII TLALNEPANTLA
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 13.2.10

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN XII	6.1	132	2
ATIZAPAN DE ZARAGOZA	0.0	0	0
TLALNEPANTLA DE BAZ	6.1	132	2

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008

**REGIÓN XII TLALNEPANTLA
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 13.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN XII	29	2 695
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	2	202
TLALNEPANTLA DE BAZ	27	2 493

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

REGIÓN XII. TLALNEPANTLA

La región Tlalnepantla es una más de las que integran la Zona Metropolitana de la Ciudad de México; con una superficie de 173.8767 km², 0.8% de la superficie del estado, incluye los municipios de Atizapán de Zaragoza y Tlalnepantla de Baz.

Habitan en esta región 1 156 687 personas, 8.0% de la población total del Estado de México. Su densidad de población es de 6 652 habitantes por km² por arriba del promedio estatal.

Esta región concentra 276 812 viviendas particulares, 8.9% del total estatal, de las cuales 98.2% disponen de agua potable; 98.5% de drenaje y energía eléctrica, indicadores que reflejan una mejor cobertura que se registra en el Estado de México.

La región cuenta con 1 490 escuelas y 17 043 maestros para dar atención a una población escolar de 308 342 alumnos. En esta región cada maestro atiende a 18 alumnos en promedio.

El sector salud está integrado por 85 unidades médicas, atendidas por 1 716 médicos y 1 884 enfermeras. En promedio cada unidad atiende a más de 13 mil habitantes de la región.

En la región la distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que la actividad más importante es la de servicios, que ocupa el 67.4%.

La región esta clasificada con un grado de marginación muy bajo, representan el 100% de los municipios de la región, es decir no hay marginación.

El PIB que se generó en la región fue de \$ 39 532 millones (de 1993) equivalente al 19.5% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por 16.2 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (0.04%), \$ 10 464.8 millones del sector Industrial (26.5%) y \$ 25 784.7 millones del sector servicios (65.2%), que sumados a los \$ 3 266.1 millones de impuestos netos de subsidios (8.3%), arrojan el total de la región. El municipio que mayor aporte tiene al PIB en la región es Tlalnepantla con \$ 33 290.5 millones (84.2%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$3 004 millones lo que representó el 10.5% del total estatal. Los egresos municipales que realizó la región fueron \$3 004 millones y representan el 10.5% de total estatal.

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$785.3 millones representando el 6.1% de la inversión estatal. El municipio que mayor derrama tuvo fue; Tlalnepantla de Baz con \$545.8 millones (69.5%).

La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 644.1 pesos por habitante, mientras que a nivel estatal es de 897.4. Si consideramos que en municipios como Tlalnepantla es de \$ 797 y en Atizapán de \$492 pesos por habitante, el promedio regional está muy por debajo de promedio estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 30 225 corresponden a esta región representando el 8.3% del total estatal. El municipio de Tlalnepantla tiene el mayor número de unidades económicas con 20 722 (68.6%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 232 772 corresponden a esta región representando el 15.2% con respecto al total estatal. El municipio de Tlalnepantla tiene un personal ocupado de 182 175 (78.3%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$45 680.3 corresponden a esta región representando el 19.1% del total estatal. El municipio de Tlalnepantla aporta \$39 502.8 millones (86.5%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 15 754 establecimientos entre mercados, tianguis, rastros, restaurantes, entre otros que representan el 9.4% con respecto al total estatal. La distribución regional se desgrega en: 27 mercado, 239 tianguis, 4 rastro, 5 694 restaurantes, 319 farmacias, 396 refaccionarias y 9 075 de otros (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera).

La infraestructura de la longitud en la red carretera en la región es de 69.7 kilómetros que representan el 0.9% del total estatal. La distribución regional se desgrega en cero kilómetros de troncal federal pavimentada, 69.7 kilómetros de alimentadoras estatales y cero kilómetros de caminos rurales.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 7 094 pertenecen a la región representando 9%. Dichas concesiones se dividen en 2 969 taxis, 891 concesiones de transporte de pasajeros, 3 192 colectivos de ruta y 42 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo).

El crédito agropecuario en la región es de \$ 10 442.3 que representan el 0.4% del total estatal, mismo que esta distribuido en Avió y Refaccionario con \$ 10 442.3 y cero respectivamente. En el municipio de Tlalnepantla el crédito se distribuyó en 10 442.3 de Avió y cero de Refaccionario.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$19 008 538.4, el monto de la región ascendió a \$2 679 498 lo que representó el 14.10% del total estatal. El municipio más significativo fue Tlalnepantla con \$2 151 690 .

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 15 594 494 megawatt/hora, en la región ascendió a 2 102 463. megawatt/hora que representó el 13.48% del total estatal. El municipio más significativo fue Tlalnepantla con \$1 732 198 megawatt/hora.

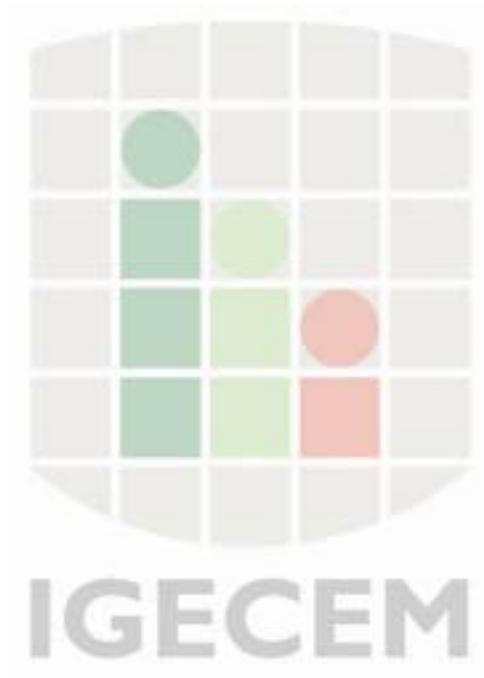
El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fue de 2 860 693, en la región fueron 301 229 lo que representó el 10.5% del total estatal. El municipio con mayor número de usuarios fue Tlalnepantla con 190 151.

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$ 3 967.7millones, la región produjo un valor de \$6.1 millones que representa el 0.15% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 132 con 2 minas activas. El total de empleos generados corresponden al municipio de Tlalnepantla.

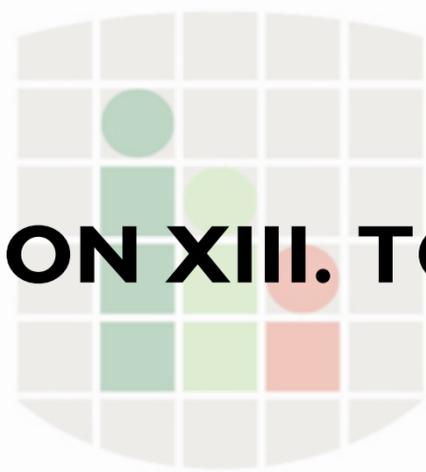
El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 590 establecimientos y 20 484.0 cuartos. En la región se cuenta con 29 establecimientos que representan el 4.9% y 2 695 cuartos que representan el 13.2% del total estatal respectivamente. En el municipio de Tlalnepantla se cuenta con 27 establecimientos y 2 496 cuartos y en Atizapán se cuenta con dos establecimientos y 202 cuartos.

Empleo

En esta región se generaron 285 176 empleos de los cuales 220 522 son permanentes (77.3%) y 64 654 eventuales (22.8%). Del total de permanentes sobresale el 174 882 que genera el municipio de Tlalnepantla (79.3%); de los eventuales destaca el 52 266 que genera el municipio de Tlalnepantla (80.8%).

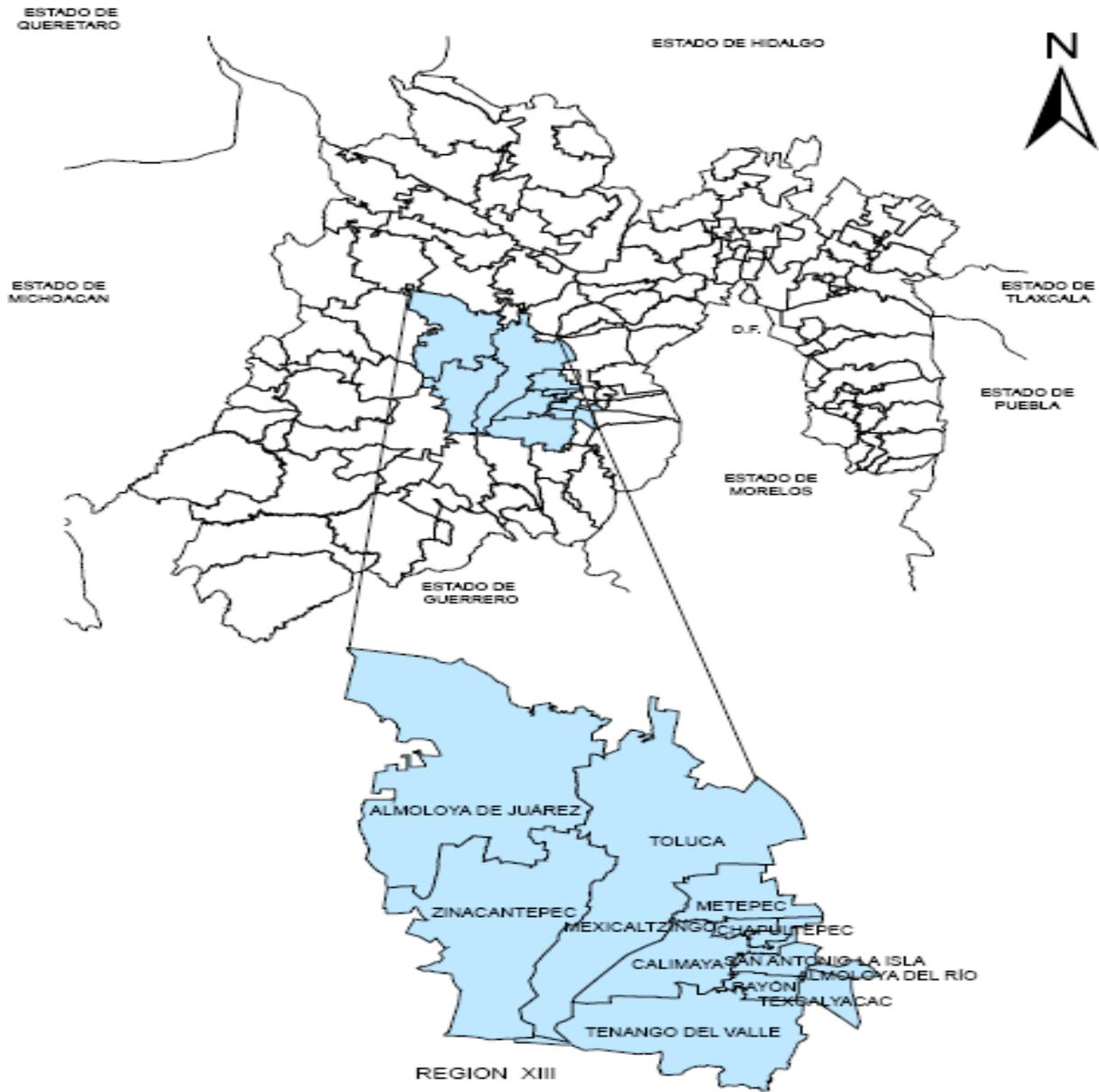


I 4. REGION XII. TOLUCA



IGECM

Mapa de la Región XIII. Toluca



I 4.1 Social



IGECEM

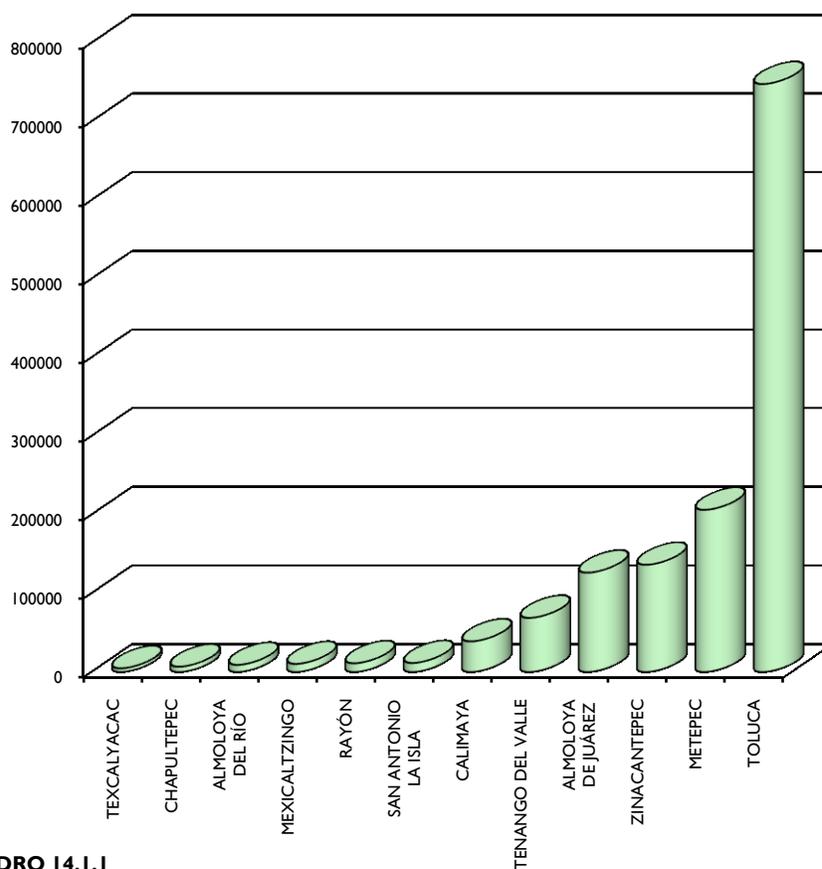
REGIÓN XIII TOLUCA
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005

CUADRO 14.1.1

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	1 375 747	668 057	707 690	100.0
ALMOLOYA DE JUÁREZ	126 163	63 282	62 881	9.2
ALMOLOYA DEL RÍO	8 939	4 274	4 665	0.6
CALIMAYA	38 770	18 892	19 878	2.8
CHAPULTEPEC	6 581	3 162	3 419	0.5
METEPEC	206 005	99 394	106 611	15.0
MEXICALTZINGO	10 161	4 901	5 260	0.7
RAYÓN	10 953	5 380	5 573	0.8
SAN ANTONIO LA ISLA	11 313	5 536	5 777	0.8
TENANGO DEL VALLE	68 669	33 332	35 337	5.0
TEXCALYACAC	4 514	2 212	2 302	0.3
TOLUCA	747 512	360 774	386 738	54.3
ZINACANTEPEC	136 167	66 918	69 249	9.9

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

POBLACIÓN TOTAL

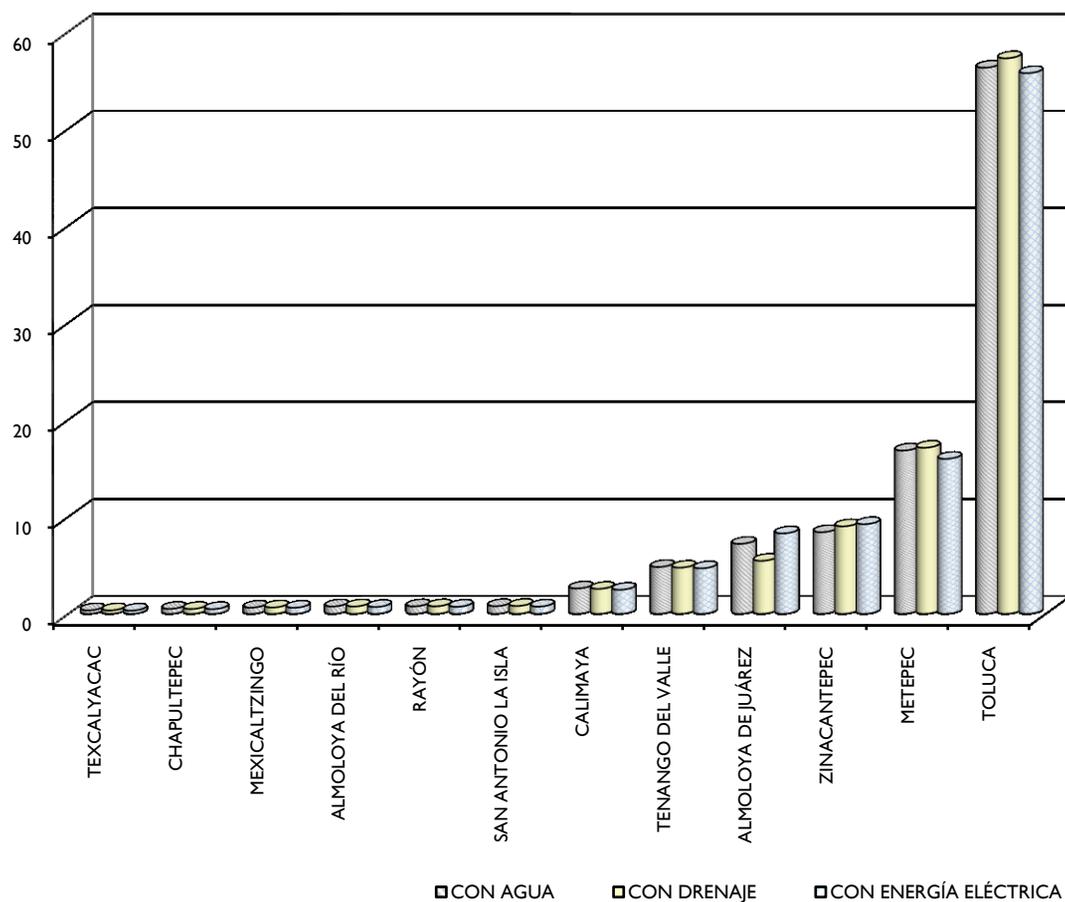


FUENTE: CUADRO 14.1.1

REGIÓN	VIVIENDAS			PARTICIPACIÓN PORCENTUAL			ESTRUCTURA PORCENTUAL			
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	299 104	274 437	271 541	292 493	91.8	90.8	97.8	100.0	100.0	100.0
ALMOLOYA DE JUÁREZ	25 522	19 785	14 826	24 248	77.5	58.1	95.0	7.2	5.5	8.3
ALMOLOYA DEL RÍO	2 098	2 079	2 048	2 049	99.1	97.6	97.7	0.8	0.8	0.7
CALIMAYA	7 368	7 172	6 982	7 242	97.3	94.8	98.3	2.6	2.6	2.5
CHAPULTEPEC	1 431	1 400	1 344	1 415	97.8	93.9	98.9	0.5	0.5	0.5
METEPEC	47 753	46 190	46 472	46 727	96.7	97.3	97.9	16.8	17.1	16.0
MEXICALTZINGO	1 868	1 743	1 772	1 832	93.3	94.9	98.1	0.6	0.7	0.6
RAYÓN	2 162	2 107	2 095	2 118	97.5	96.9	98.0	0.8	0.8	0.7
SAN ANTONIO LA ISLA	2 219	2 167	2 182	2 165	97.7	98.3	97.6	0.8	0.8	0.7
TENANGO DEL VALLE	14 063	13 243	12 912	13 708	94.2	91.8	97.5	4.8	4.8	4.7
TEXCALYACAC	982	974	949	960	99.2	96.6	97.8	0.4	0.3	0.3
TOLUCA	165 878	154 488	155 479	163 009	93.1	93.7	98.3	56.3	57.3	55.7
ZINACANTEPEC	27 760	23 089	24 480	27 020	83.2	88.2	97.3	8.4	9.0	9.2

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS (POR CIENTO)



FUENTE: CUADRO 14.1.2

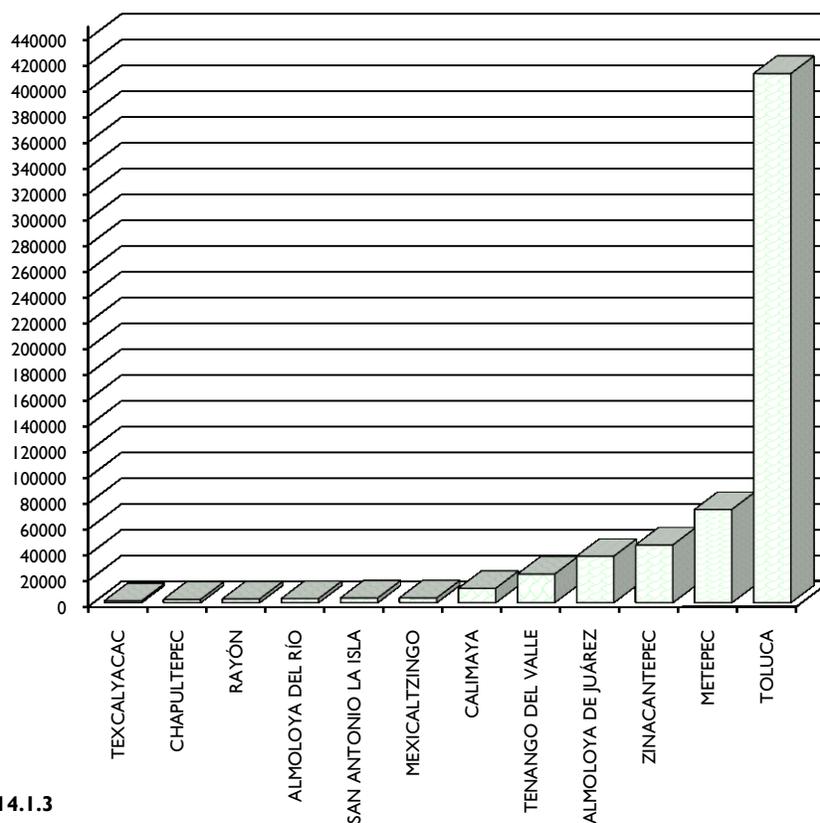
ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO

Ciclo escolar 2006/07

MUNICIPIO	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	612 786	30 208	2 378	20	258	13
ALMOLOYA DE JUÁREZ	35 931	1 556	284	23	127	5
ALMOLOYA DEL RÍO	3 096	148	13	21	238	11
CALIMAYA	11 062	505	64	22	173	8
CHAPULTEPEC	2 443	138	14	18	175	10
METEPEC	72 171	4 468	404	16	179	11
MEXICALTZINGO	3 580	177	18	20	199	10
RAYÓN	2 793	137	15	20	186	9
SAN ANTONIO LA ISLA	3 514	171	17	21	207	10
TENANGO DEL VALLE	22 097	1 068	123	21	180	9
TEXCALYACAC	1 301	66	6	20	217	11
TOLUCA	410 129	19 962	1 213	21	338	16
ZINACANTEPEC	44 669	1 812	207	25	216	9

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

ALUMNOS



FUENTE: CUADRO 14.1.3

REGIÓN XIII TOLUCA
UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS
DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO
2007

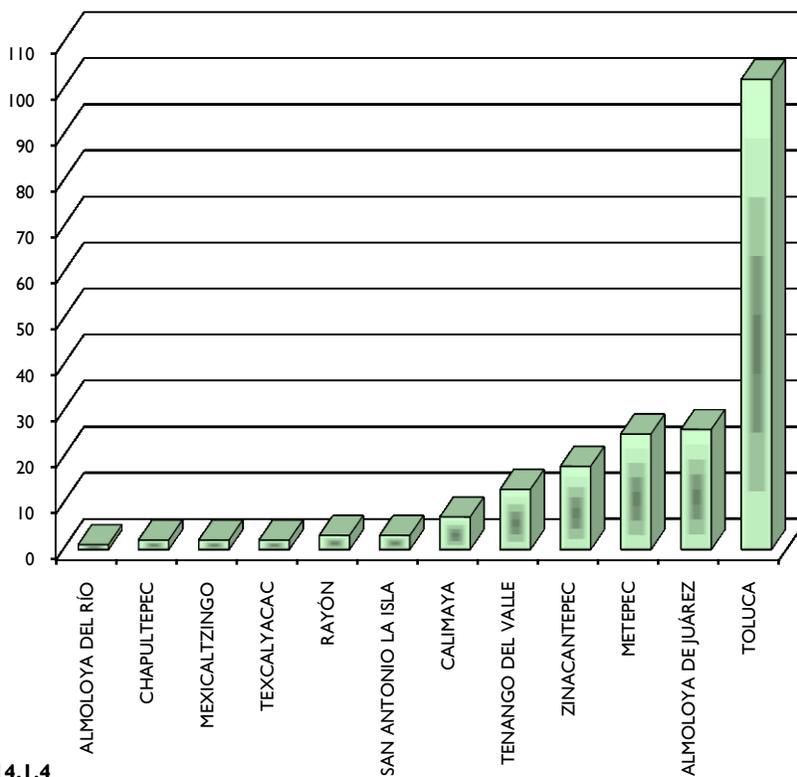
CUADRO 14.1.4

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS ^{a/}	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	204	3 004	3 289	7 021	477
ALMOLOYA DE JUÁREZ	26	48	35	5 101	2 763
ALMOLOYA DEL RÍO	1	4	2	9 100	2 275
CALIMAYA	7	12	9	5 773	3 368
CHAPULTEPEC	2	3	2	3 490	2 327
METEPEC	25	576	545	8 466	367
MEXICALTZINGO	2	3	1	5 242	3 495
RAYÓN	3	3	1	3 904	3 904
SAN ANTONIO LA ISLA	3	6	4	3 934	1 967
TENANGO DEL VALLE	13	63	54	5 438	1 122
TEXCALYACAC	2	4	0	2 390	1 195
TOLUCA	102	2 244	2 608	7 644	347
ZINACANTEPEC	18	38	28	7 910	3 747

^{a/} Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

UNIDADES MÉDICAS



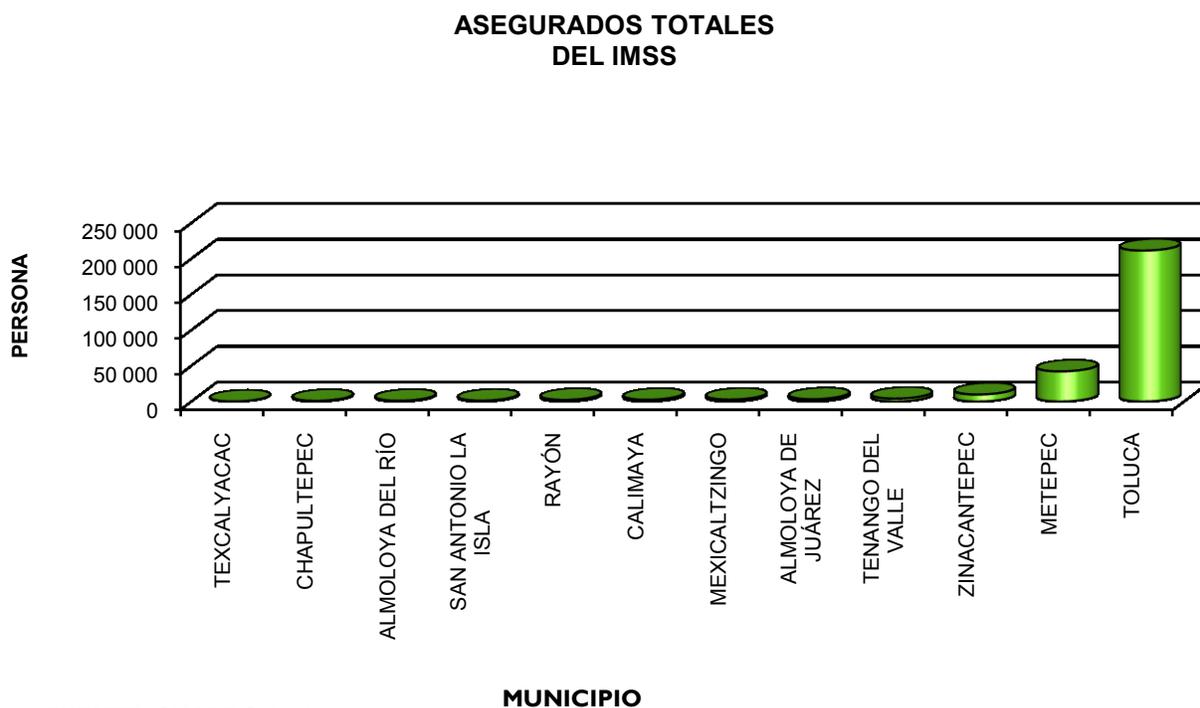
FUENTE: CUADRO 14.1.4

REGIÓN XIII TOLUCA
ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 14.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XIII	280 713	100.0
ALMOLOYA DE JUÁREZ	3 170	1.1
ALMOLOYA DEL RÍO	999	0.4
CALIMAYA	2 383	0.8
CHAPULTEPEC	882	0.3
METEPEC	42 185	15.0
MEXICALTZINGO	2 629	0.9
RAYÓN	2 215	0.8
SAN ANTONIO LA ISLA	1 171	0.4
TENANGO DEL VALLE	3 972	1.4
TEXCALYACAC	48	0.0
TOLUCA	211 288	75.3
ZINACANTEPEC	9 771	3.5

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
 Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.



FUENTE: CUADRO 14.1.5

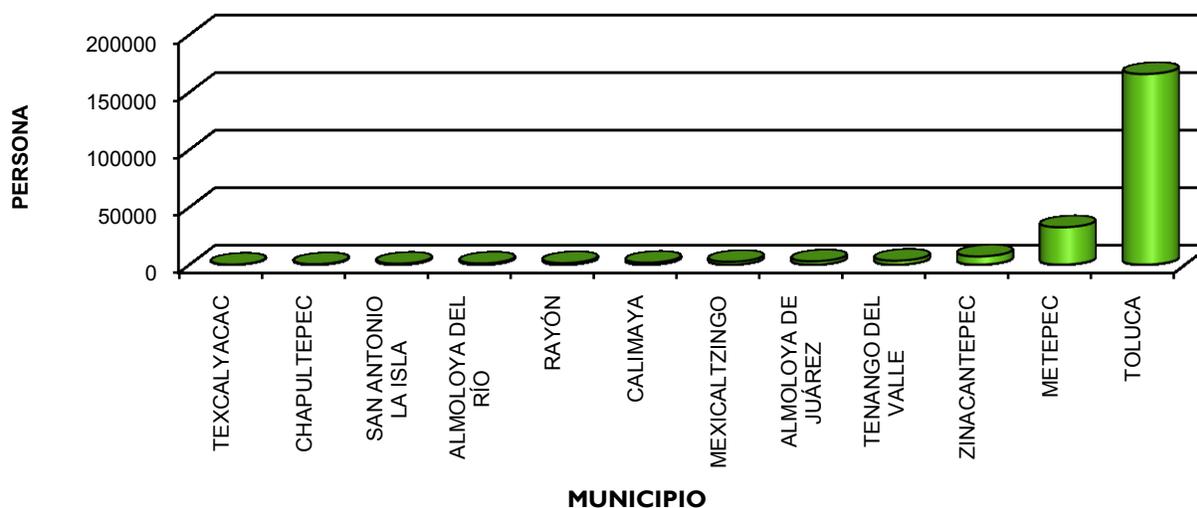
REGIÓN XIII TOLUCA
ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 14.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XIII	219 370	100.0
ALMOLOYA DE JUÁREZ	2 857	1.3
ALMOLOYA DEL RÍO	998	0.5
CALIMAYA	1 631	0.7
CHAPULTEPEC	365	0.2
METEPEC	32 489	14.8
MEXICALTZINGO	2 429	1.1
RAYÓN	1 324	0.6
SAN ANTONIO LA ISLA	825	0.4
TENANGO DEL VALLE	3 420	1.6
TEXCALYACAC	48	0.0
TOLUCA	165 831	75.6
ZINACANTEPEC	7 153	3.3

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
 Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**ASEGURADOS PERMANENTES
 DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 14.1.5

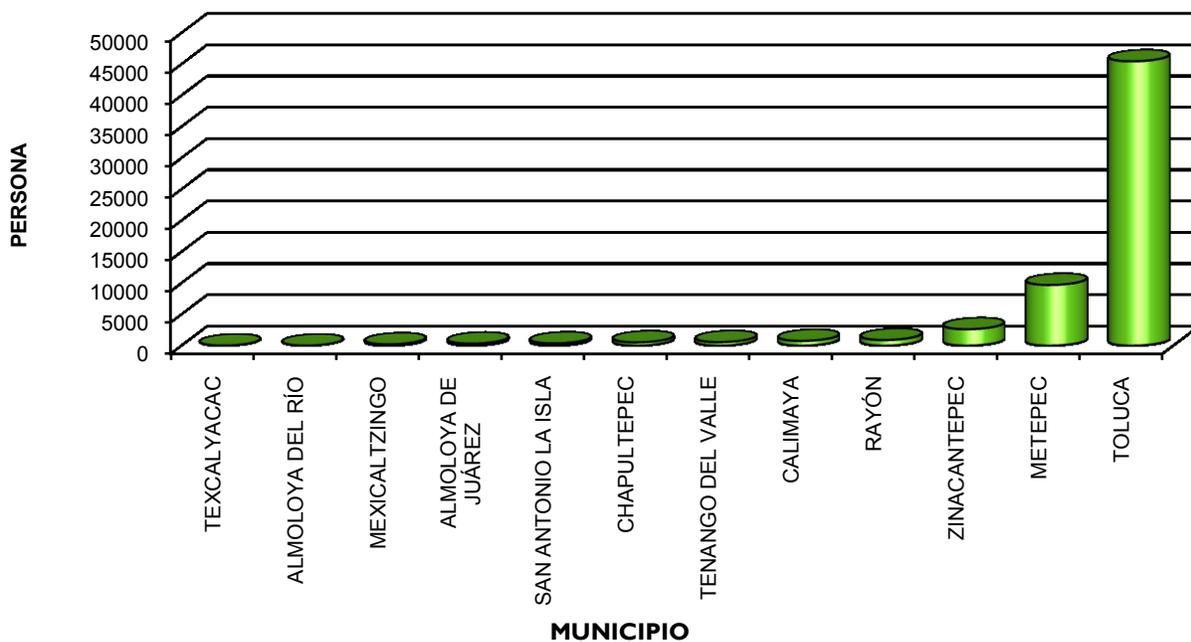
REGIÓN XIII TOLUCA
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 14.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XIII	61 343	100.0
ALMOLOYA DE JUÁREZ	313	0.5
ALMOLOYA DEL RÍO	1	0.0
CALIMAYA	752	1.2
CHAPULTEPEC	517	0.8
METEPEC	9 696	15.8
MEXICALTZINGO	200	0.3
RAYÓN	891	1.5
SAN ANTONIO LA ISLA	346	0.6
TENANGO DEL VALLE	552	0.9
TEXCALYACAC	0	0.0
TOLUCA	45 457	74.1
ZINACANTEPEC	2 618	4.3

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
 Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**ASEGURADOS EVENTUALES
 DEL IMSS**



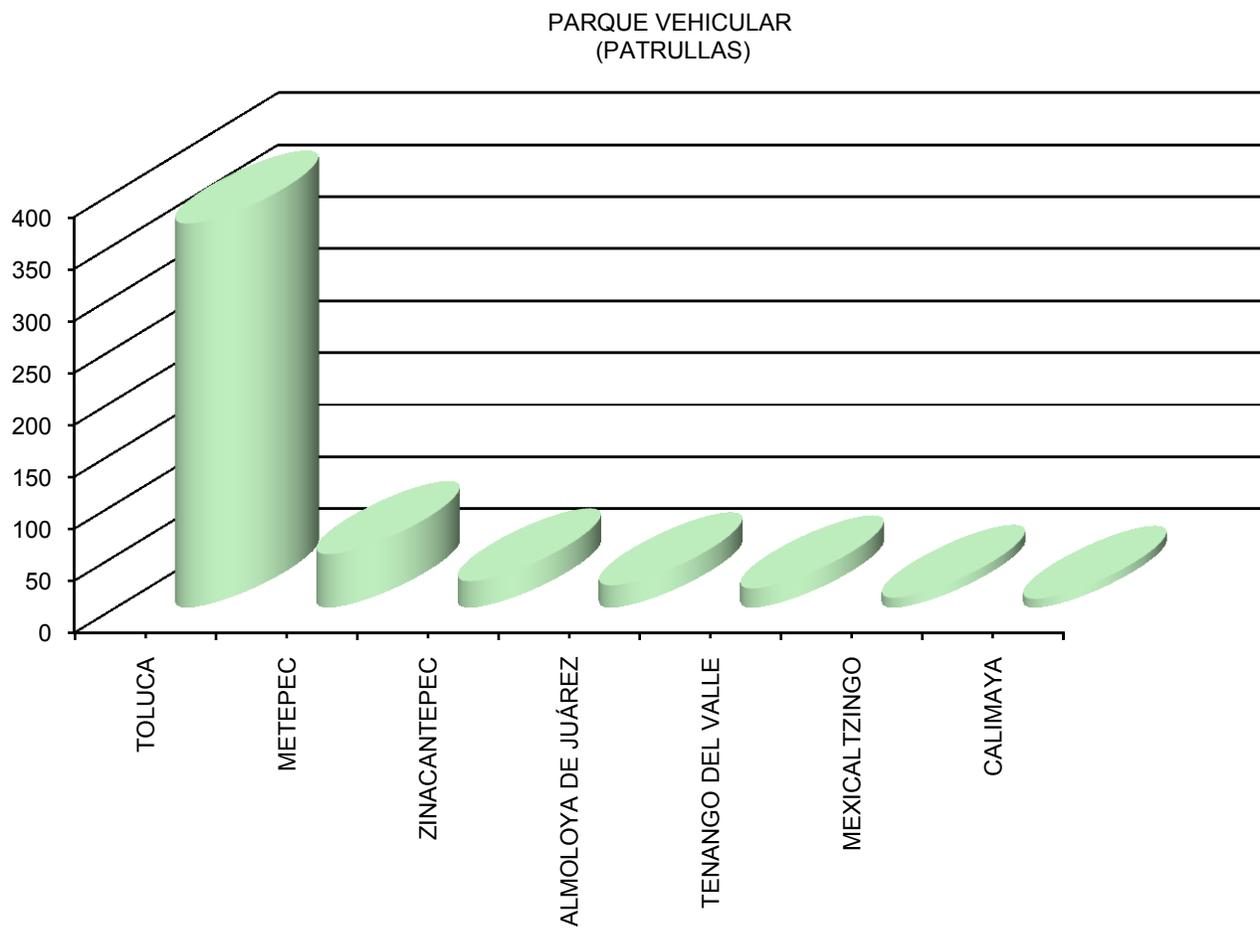
FUENTE: CUADRO 14.1.5

REGIÓN XIII TOLUCA
 TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
 POR MUNICIPIO
 2005

CUADRO 14.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR
	ESTATALES	MUNICIPALES	
TOTAL REGIONAL	8	82	501
ALMOLOYA DE JUÁREZ	1	0	0
ALMOLOYA DEL RÍO	0	0	0
CALIMAYA	0	0	0
CHAPULTEPEC	1	2	0
METEPEC	3	10	0
MEXICALTZINGO	1	0	0
RAYÓN	0	0	0
SAN ANTONIO LA ISLA	0	4	0
TENANGO DEL VALLE	1	4	0
TEXCALYACAC	0	0	0
TOLUCA	0	62	501
ZINACANTEPEC	1	0	0

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.



FUENTE: CUADRO 14.1.6

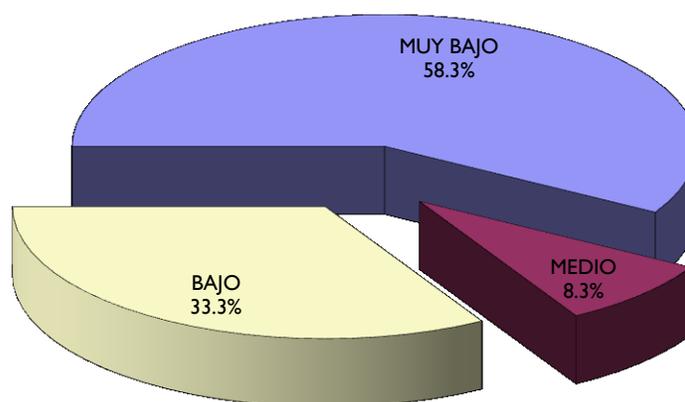
REGIÓN XIII TOLUCA
**ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
 EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
 2005**

CUADRO 14.1.7

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ	126163	- 0.12208	MEDIO	30
ALMOLOYA DEL RÍO	8939	- 1.28912	MUY BAJO	87
CALIMAYA	38770	- 1.01236	BAJO	66
CHAPULTEPEC	6581	- 1.41146	MUY BAJO	101
METEPEC	206005	- 1.99925	MUY BAJO	124
MEXICALTZINGO	10161	- 1.32915	MUY BAJO	97
RAYÓN	10953	- 1.26783	MUY BAJO	86
SAN ANTONIO LA ISLA	11313	- 1.31070	MUY BAJO	91
TENANGO DEL VALLE	68669	- 0.90268	BAJO	61
TEXCALYACAC	4514	- 1.03575	BAJO	68
TOLUCA	747512	- 1.64067	MUY BAJO	113
ZINACANTEPEC	136167	- 1.00519	BAJO	64

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

MUNICIPIOS SEGÚN GRADO DE MARGINACIÓN



FUENTE: CUADRO 14.1.7

I 4.2 Económico



REGIÓN XIII TOLUCA

CUADRO 14.2.1

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR

2007

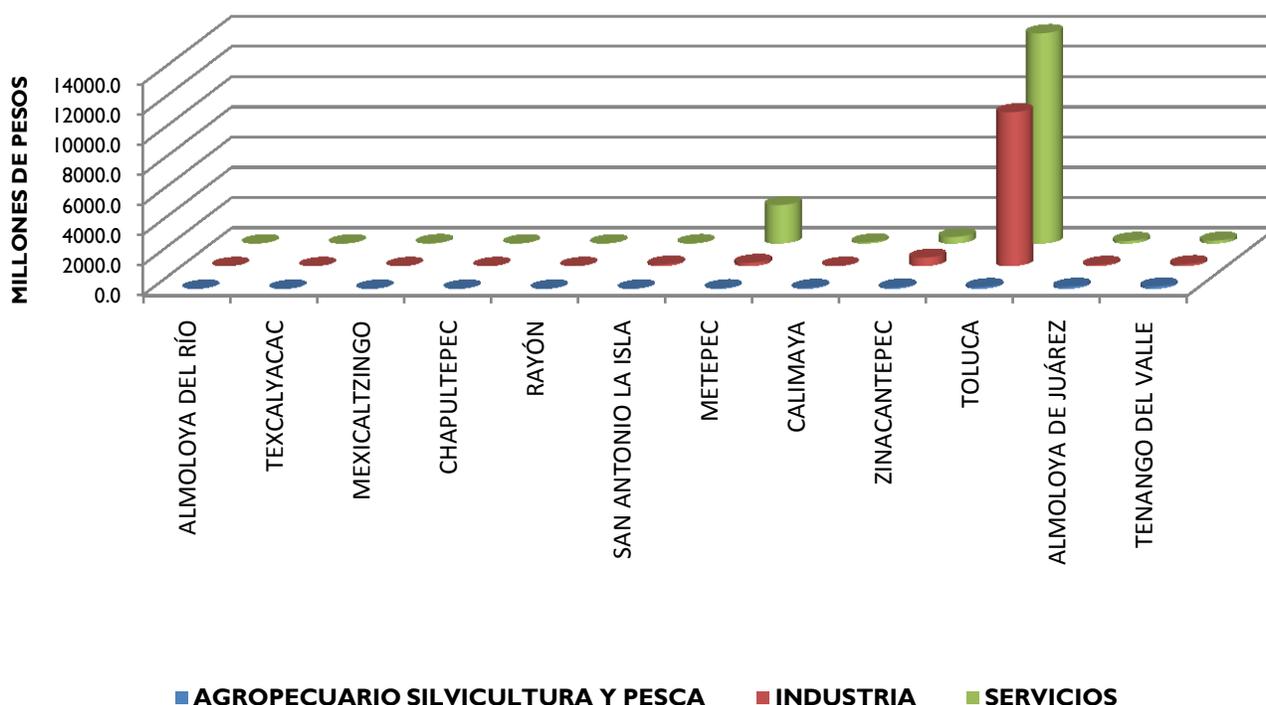
Base 1993 = 100

(Millones de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN XIII	31 594.0	536.2	11 262.6	17 356.9	2 438.4
ALMOLOYA DE JUÁREZ	404.5	116.1	77.1	158.5	52.8
ALMOLOYA DEL RÍO	24.2	3.8	4.5	12.5	3.4
CALIMAYA	144.1	47.7	17.6	65.0	13.8
CHAPULTEPEC	18.7	5.6	2.0	8.9	2.2
METEPEC	2957.6	27.3	203.2	2537.1	190.0
MEXICALTZINGO	32.3	5.2	2.2	21.2	3.7
RAYÓN	36.0	8.1	11.4	12.9	3.5
SAN ANTONIO LA ISLA	136.1	12.7	98.5	17.1	7.8
TENANGO DEL VALLE	476.5	137.2	118.2	180.5	40.5
TEXCALYACAC	15.2	4.5	1.3	8.0	1.4
TOLUCA	26 208.3	99.4	10 174.4	13 908.4	2 026.1
ZINACANTEPEC	1140.5	68.5	552.2	426.7	93.1

FUENTE: IGECEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004. Estadísticas Económicas PIB trimestral, 2008.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTORES



FUENTE: CUADRO 14.2.1

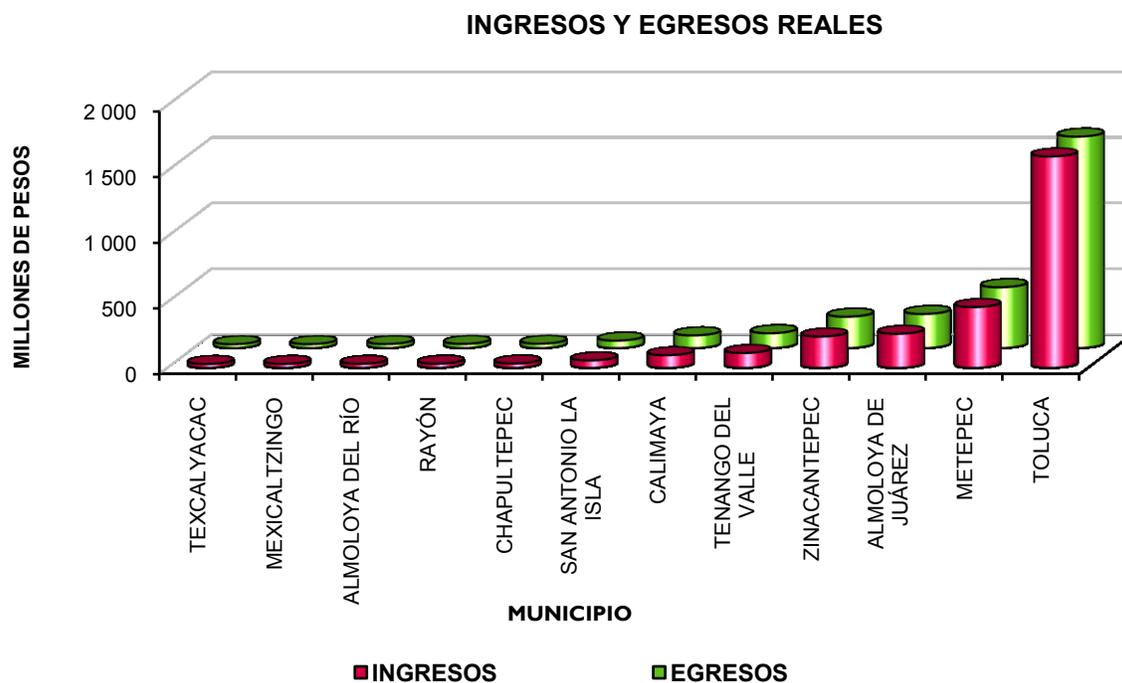
REGIÓN XIII TOLUCA
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 14.2.2

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN XIII	2 998.3	2 998.6
ALMOLOYA DE JUÁREZ	260.1	260.1
ALMOLOYA DEL RÍO	31.0	31.1
CALIMAYA	97.0	97.0
CHAPULTEPEC	33.5	33.5
METEPEC	463.5	463.5
MEXICALTZINGO	30.4	30.4
RAYÓN	32.1	32.2
SAN ANTONIO LA ISLA	57.1	57.1
TENANGO DEL VALLE	113.5	113.5
TEXCALYACAC	29.8	29.8
TOLUCA	1611.0	1611.10
ZINACANTEPEC	239.3	239.3

Fuente: IGCEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2008.

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007



FUENTE: CUADRO 14.2.2

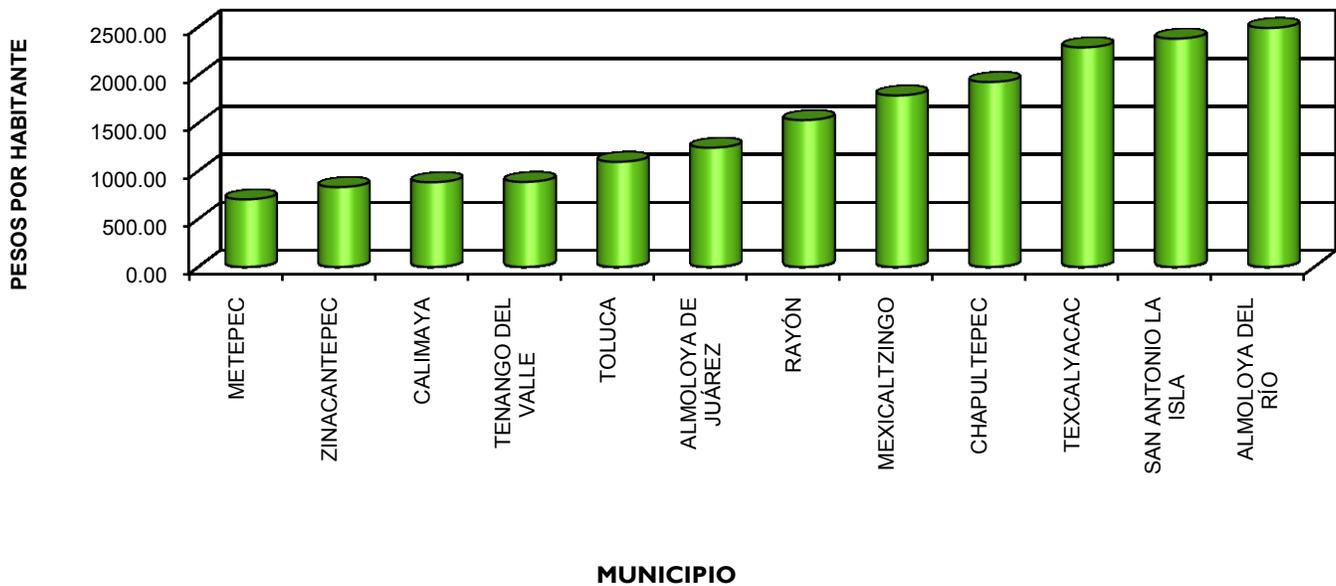
**REGIÓN XIII TOLUCA
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 14.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN XIII	1 466.7	1 504.8
ALMOLOYA DE JUÁREZ	161.4	1 243.3
ALMOLOYA DEL RÍO	22.8	2 492.0
CALIMAYA	35.1	883.7
CHAPULTEPEC	13.1	1 928.6
METEPEC	150.3	704.9
MEXICALTZINGO	18.6	1 787.9
RAYÓN	17.2	1 531.4
SAN ANTONIO LA ISLA	27.7	2 380.7
TENANGO DEL VALLE	62.2	887.3
TEXCALYACAC	10.7	2 288.9
TOLUCA	830.6	1 096.5
ZINACANTEPEC	116.9	832.9

FUENTE: IGCEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2008.

INVERSIÓN PÚBLICA PER-CÁPITA



FUENTE: CUADRO 14.2.3

REGIÓN XIII TOLUCA

CUADRO 14.2.4

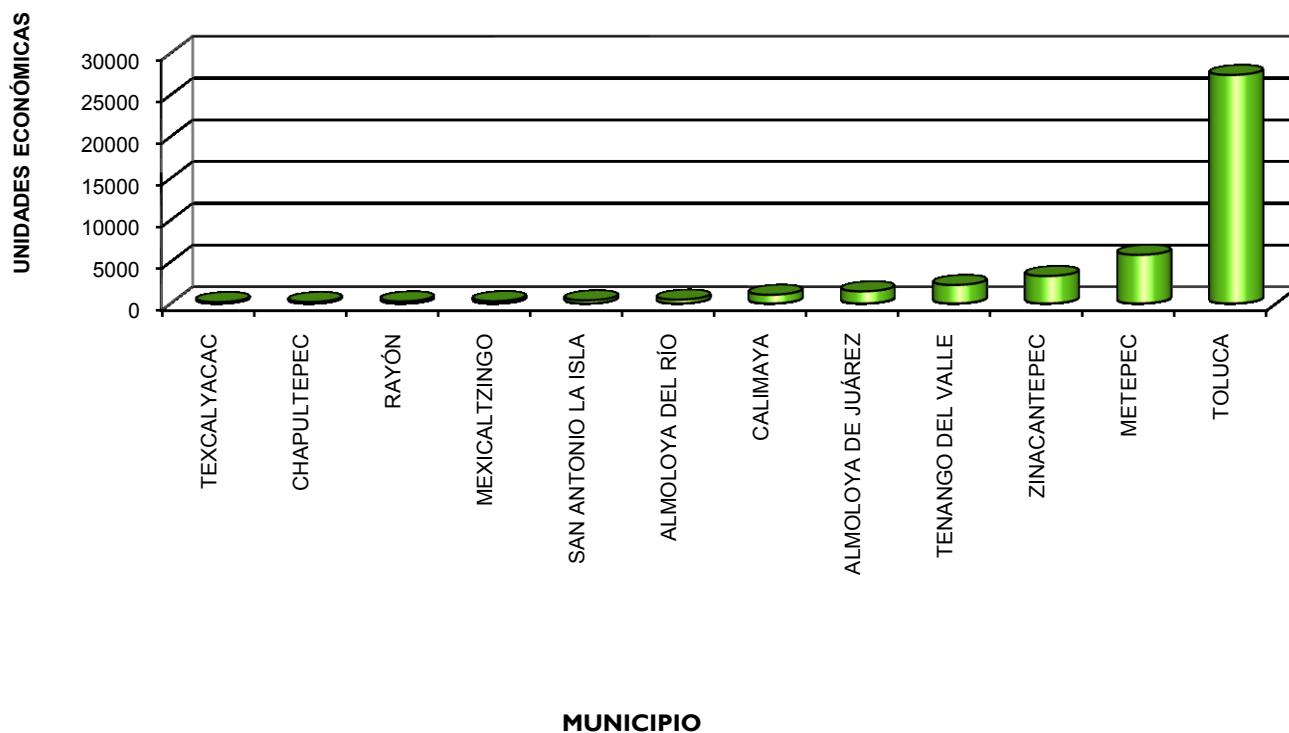
**UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003**

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN XIII	42 859	207 934	44 589.9
ALMOLOYA DE JUÁREZ	1 452	3 633	190.2
ALMOLOYA DEL RÍO	454	982	22.9
CALIMAYA	1 039	2 242	70.1
CHAPULTEPEC	171	304	7.2
METEPEC	5 820	27 620	2 669.2
MEXICALTZINGO	273	555	17.0
RAYÓN	244	947	36.1
SAN ANTONIO LA ISLA	371	1 619	295.6
TENANGO DEL VALLE	2 213	6 117	500.5
TEXCALYACAC	161	372	11.2
TOLUCA	27 379	153 976	39 110.6
ZINACANTEPEC	3 282	9 567	1 659.4

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGECEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

CENSOS ECONÓMICOS 2004



FUENTE: CUADRO 14.2.4

REGIÓN XIII TOLUCA
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

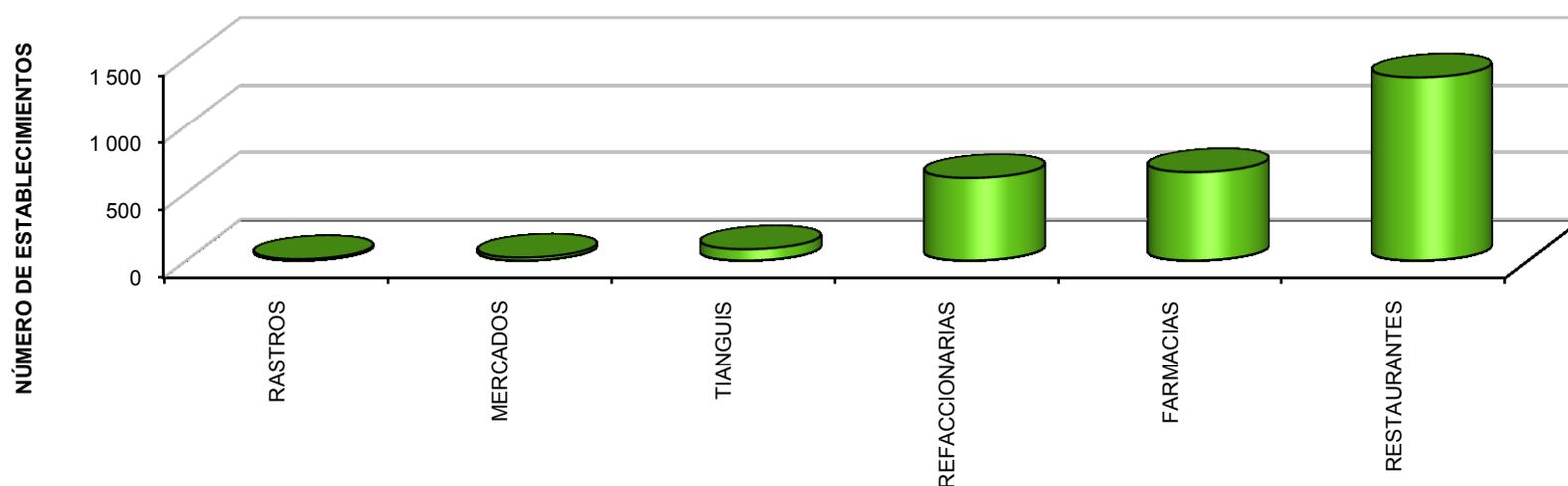
CUADRO 14.2.5

REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS ^{a/}
REGIÓN XIII	22	83	10	1 360	653	610	25 287
ALMOLOYA DE JUÁREZ	1	14	0	58	15	13	775
ALMOLOYA DEL RÍO	1	3	1	2	8	4	277
CALIMAYA	1	4	1	10	17	8	524
CHAPULTEPEC	1	1	0	NP	4	NP	203
METEPEC	7	28	1	731	131	96	7 245
MEXICALTZINGO	1	1	1	NP	7	8	264
RAYÓN	0	1	1	3	6	NP	285
SAN ANTONIO LA ISLA	0	1	1	11	4	6	253
TENANGO DEL VALLE	2	1	1	23	24	11	663
TEXCALYACAC	0	0	0	1	4	1	119
TOLUCA	7	17	3	309	380	430	10 613
ZINACANTEPEC	1	12	0	212	53	33	4 066

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o
b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



FUENTE: CUADRO 14.2.5

REGIÓN XIII TOLUCA
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2006

CUADRO 14.2.6

(Kilómetros)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/		ALIMENTADORAS		CAMINOS RURALES c/	
		PAVIMENTADA d/	PAVIMENTADA	REVESTIDA	REVESTIDA	PAVIMENTADA	REVESTIDA
REGIÓN XIII	689.6	98.6	355.9	80.1	15.6	139.5	
ALMOLOYA DE JUÁREZ	236.8	26.8	56.0	30.6	11.7	111.7	
ALMOLOYA DEL RÍO	7.5	0.0	6.9	0.6	0.0	0.0	
CALIMAYA	19.9	0.0	19.9	0.0	0.0	0.0	
CHAPULTEPEC	2.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	
METEPEC	40.4	0.0	39.7	0.0	0.7	0.0	
MEXICALTZINGO	2.7	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	
RAYÓN	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	
SAN ANTONIO LA ISLA	5.1	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	
TENANGO DEL VALLE	74.2	22.8	28.7	8.0	0.0	14.7	
TEXCALYACAC	11.9	0.0	5.0	6.9	0.0	0.0	
TOLUCA	177.5	20.0	144.1	5.0	3.2	5.2	
ZINACANTEPEC	109.1	29.0	43.2	29.0	0.0	7.9	

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

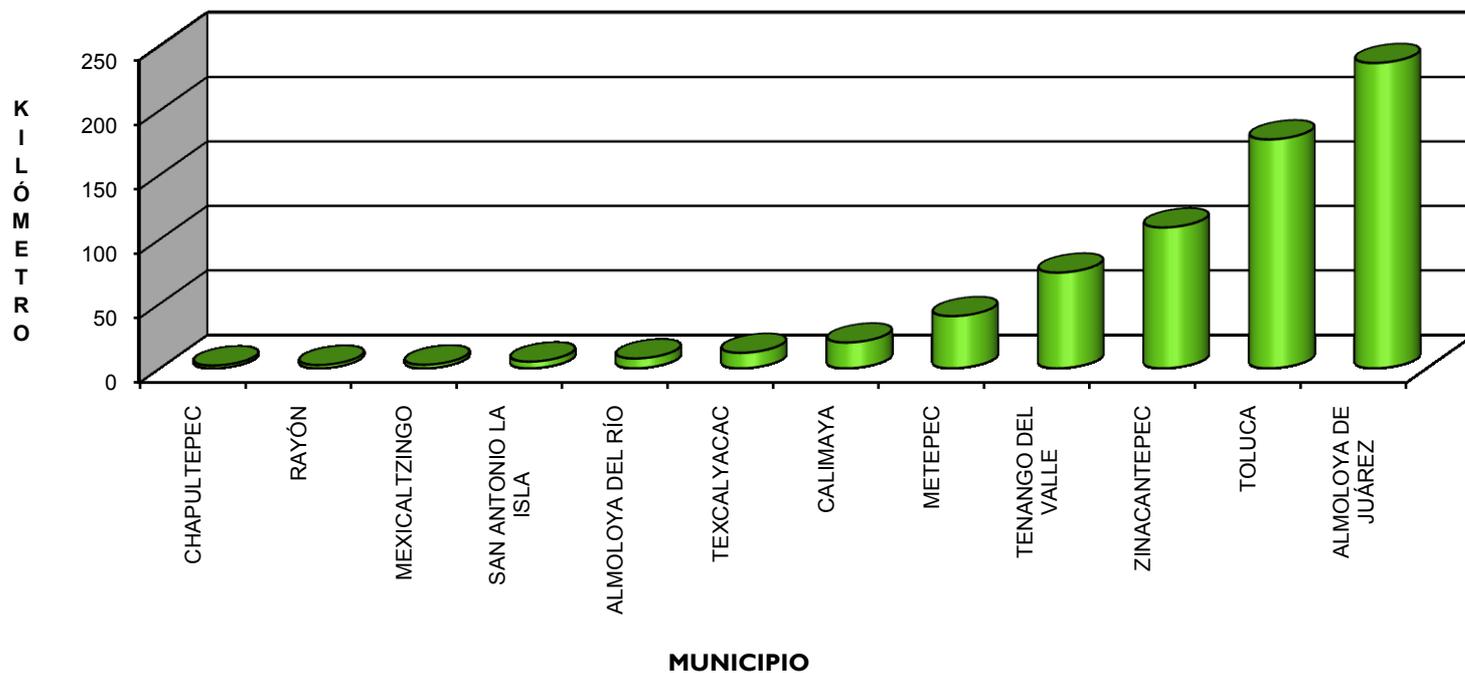
c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGCEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos 2008.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación 2008.

LONGITUD DE CARRETERA



FUENTE: CUADRO 14.2.6

REGIÓN XIII TOLUCA

CUADRO 14.2.7

**CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

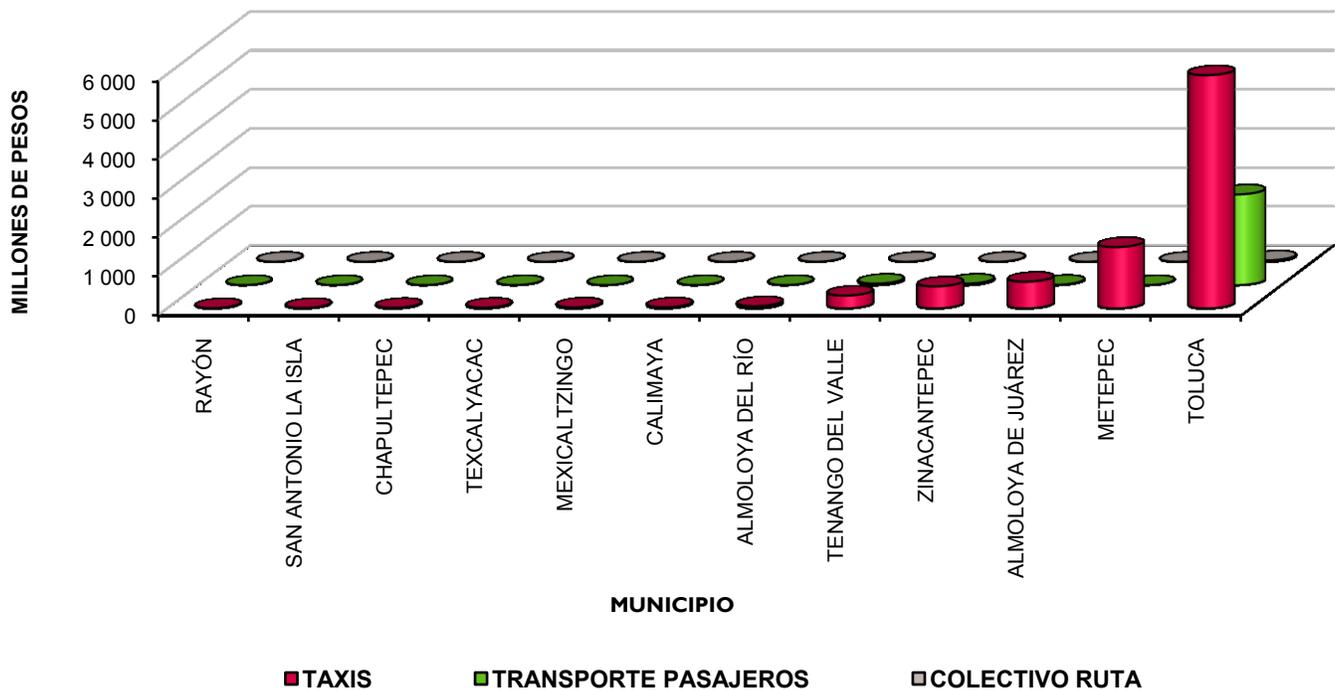
REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS^{1/}	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS^{2/}
REGIÓN XIII	9 305	2 408	35	147
ALMOLOYA DE JUÁREZ	687	8	0	1
ALMOLOYA DEL RÍO	58	0	0	0
CALIMAYA	29	0	0	0
CHAPULTEPEC	16	0	0	0
METEPEC	1 575	0	0	22
MEXICALTZINGO	27	0	0	0
RAYÓN	9	0	0	0
SAN ANTONIO LA ISLA	10	0	0	0
TENANGO DEL VALLE	330	37	0	0
TEXCALYACAC	20	0	0	0
TOLUCA	5 979	2 326	35	121
ZINACANTEPEC	565	37	0	3

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto y de turismo

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO



FUENTE: CUADRO 14.2.7

REGIÓN XIII TOLUCA

CUADRO 14.2.8

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD

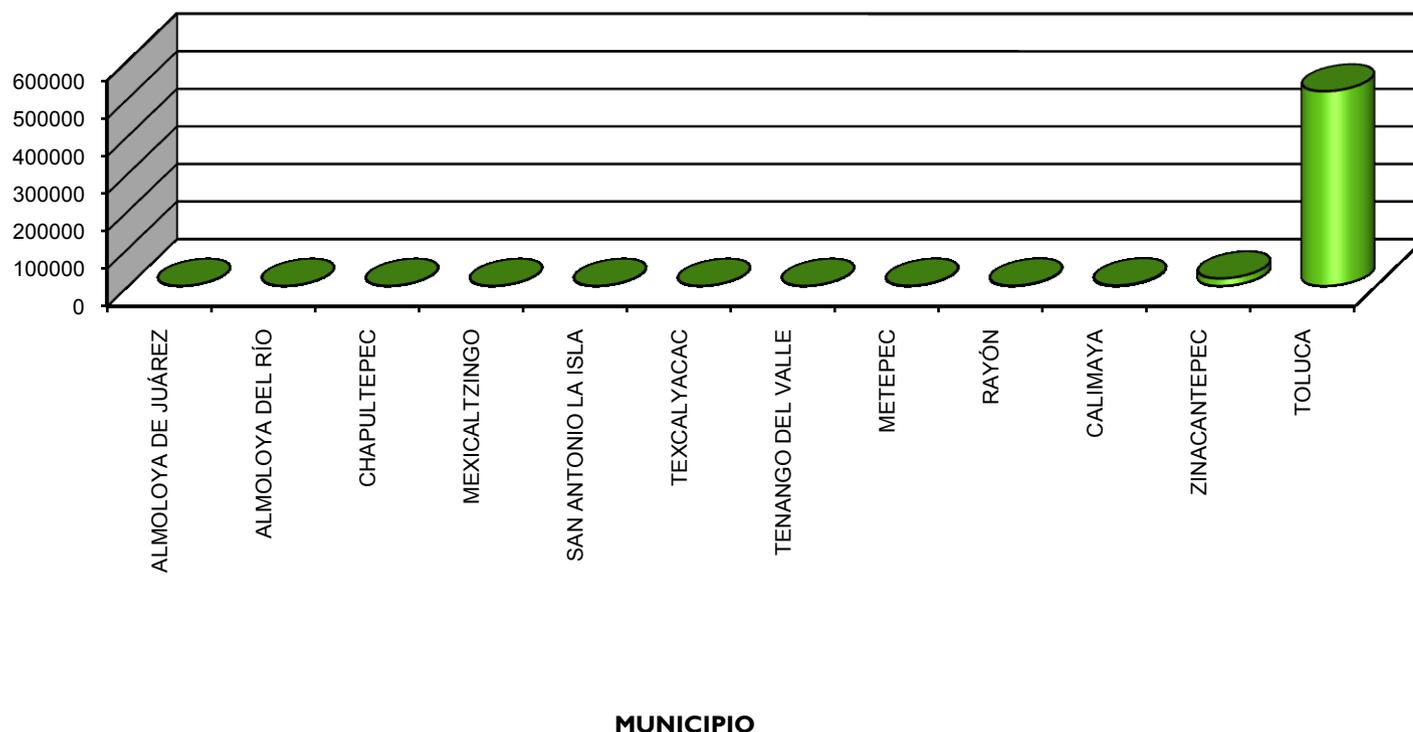
2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN XIII	540 345.5	267 798.1	0.0	193 063.0	12 418.4	27 257.4	39 808.5
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ALMOLOYA DEL RÍO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CALIMAYA	1 360.5	400.0	0.0	0.0	440.5	0.0	520.0
CHAPULTEPEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
METEPEC	279.4	0.0	0.0	0.0	279.4	0.0	0.0
MEXICALTZINGO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RAYÓN	618.0	373.0	0.0	0.0	245.0	0.0	0.0
SAN ANTONIO LA ISLA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TENANGO DEL VALLE	7.6	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0
TEXCALYACAC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOLUCA	518 380.0	267 025.1	0.0	182 663.0	11 445.9	27 257.4	29 988.5
ZINACANTEPEC	19 700.0	0.0	0.0	10 400.0	0.0	0.0	9 300.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2008.

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO (Miles de pesos)



FUENTE: CUADRO 14.2.8

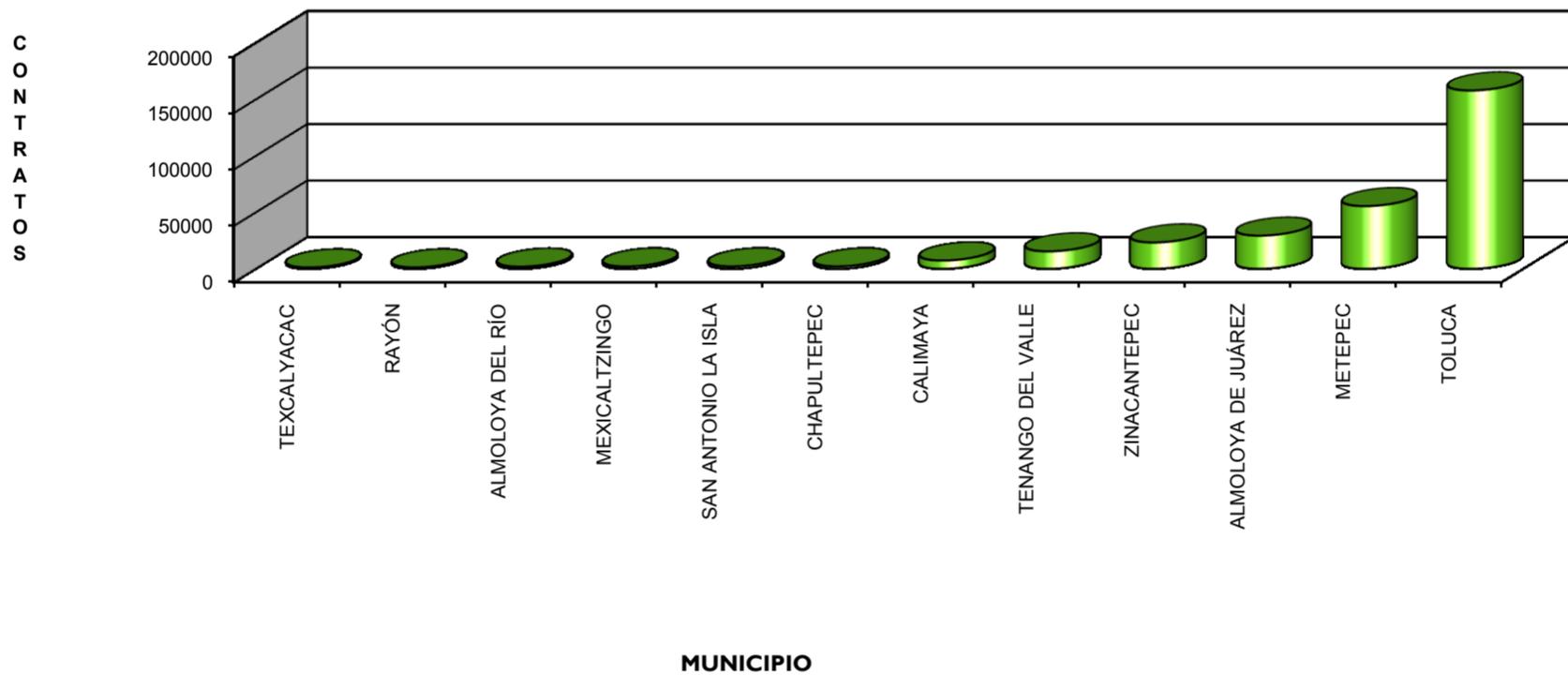
REGIÓN XIII TOLUCA
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007

CUADRO 14.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN XIII	299 129	34 158	262 287	2 256	59	108	250	11
ALMOLOYA DE JUÁREZ	29 336	86	26 851	2 256	13	77	42	11
ALMOLOYA DEL RÍO	1 843	183	1 657	-	-	1	2	-
CALIMAYA	7 304	537	6 757	-	3	1	6	-
CHAPULTEPEC	2 090	225	1 857	-	5	1	2	-
METEPEC	55 490	6 293	49 150	-	4	6	37	-
MEXICALTZINGO	1 996	241	1 749	-	1	1	4	-
RAYÓN	1 174	121	1 050	-	1	1	1	-
SAN ANTONIO LA ISLA	2 077	188	1 884	-	-	1	4	-
TENANGO DEL VALLE	15 426	1 466	13 947	-	2	2	9	-
TEXCALYACAC	1 131	62	1 069	-	-	-	-	-
TOLUCA	157 934	22 269	135 498	-	20	15	132	-
ZINACANTEPEC	23 328	2 487	20 818	-	10	2	11	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro. 2008.

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO



FUENTE: CUADRO 14.2.9

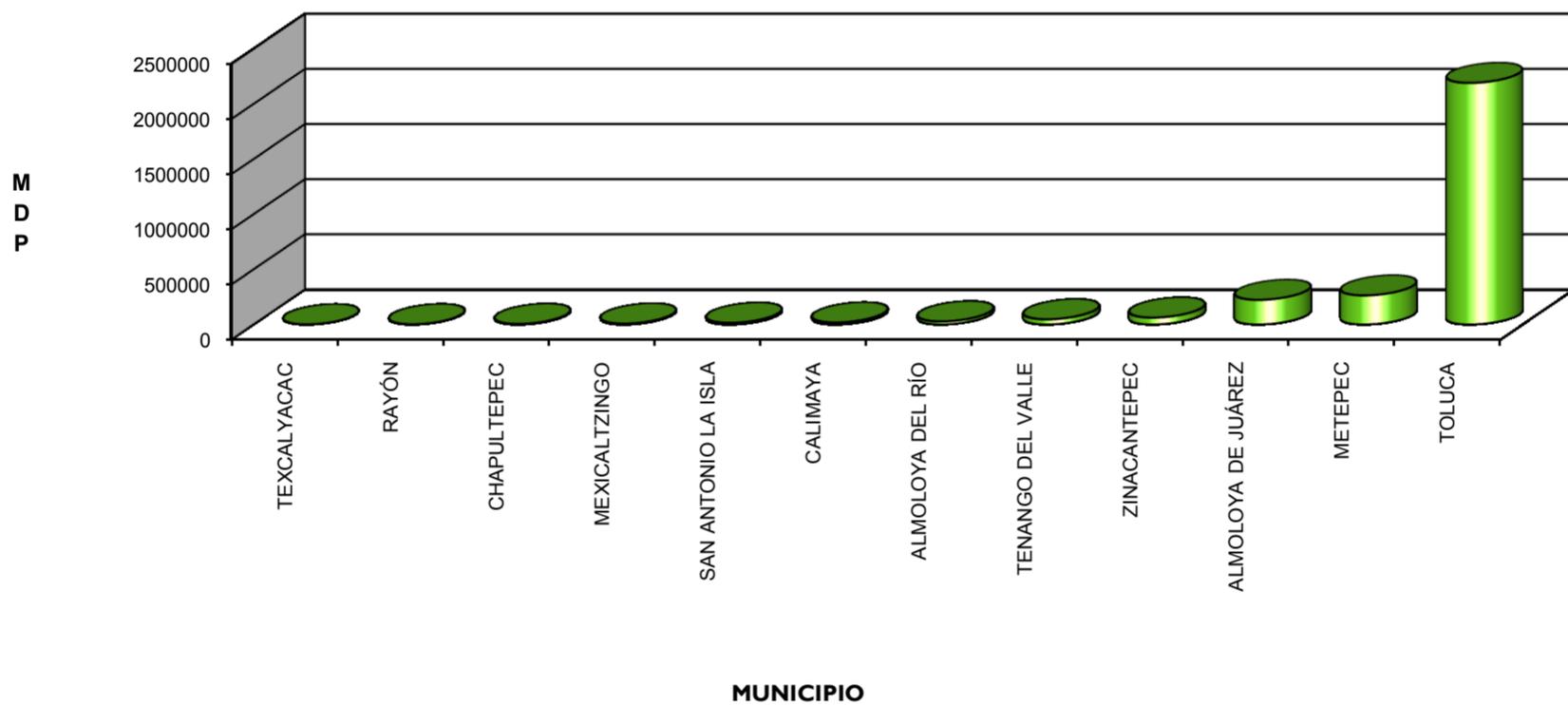
REGIÓN XIII TOLUCA
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 14.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN XIII	2 860 664.3	2 307 890.6	342 071.7	13 267.7	709.0	130 377.1	66 259	89
ALMOLOYA DE JUÁREZ	223 247.9	157 137.98	41 750.34	13 267.74	311.58	5 621.44	5 069.70	89.16
ALMOLOYA DEL RÍO	27 522.5	24 543.06	1 576.30	-	-	1 267.34	135.78	-
CALIMAYA	17 669.4	8 231.75	6 515.76	-	45.87	1 661.60	1 214.47	-
CHAPULTEPEC	4 774.3	1 607.95	2 057.69	-	41.50	703.15	363.98	-
METEPEC	263 288.5	159 799.28	77 299.26	-	4.78	18 268.64	7 916.55	-
MEXICALTZINGO	7 754.1	3 967.66	1 732.63	-	20.73	801.29	1 231.77	-
RAYÓN	1 919.2	607.51	808.28	-	14.79	457.87	30.71	-
SAN ANTONIO LA ISLA	14 527.9	11 773.67	1 745.82	-	-	564.19	444.21	-
TENANGO DEL VALLE	46 720.2	27 232.79	12 846.17	-	0.54	2 970.03	3 670.63	-
TEXCALYACAC	787.0	136.84	650.12	-	-	-	-	-
TOLUCA	2 190 436.5	1 885 633.79	173 431.48	-	204.53	91 594.09	39 572.60	-
ZINACANTEPEC	62 016.9	27 218.29	21 657.90	-	64.73	6 467.48	6 608.56	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 14.2.9

REGIÓN XIII TOLUCA

CUADRO 14.2.9

VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO CUADRO 14.2.9

SEGÚN TIPO DE SERVICIO

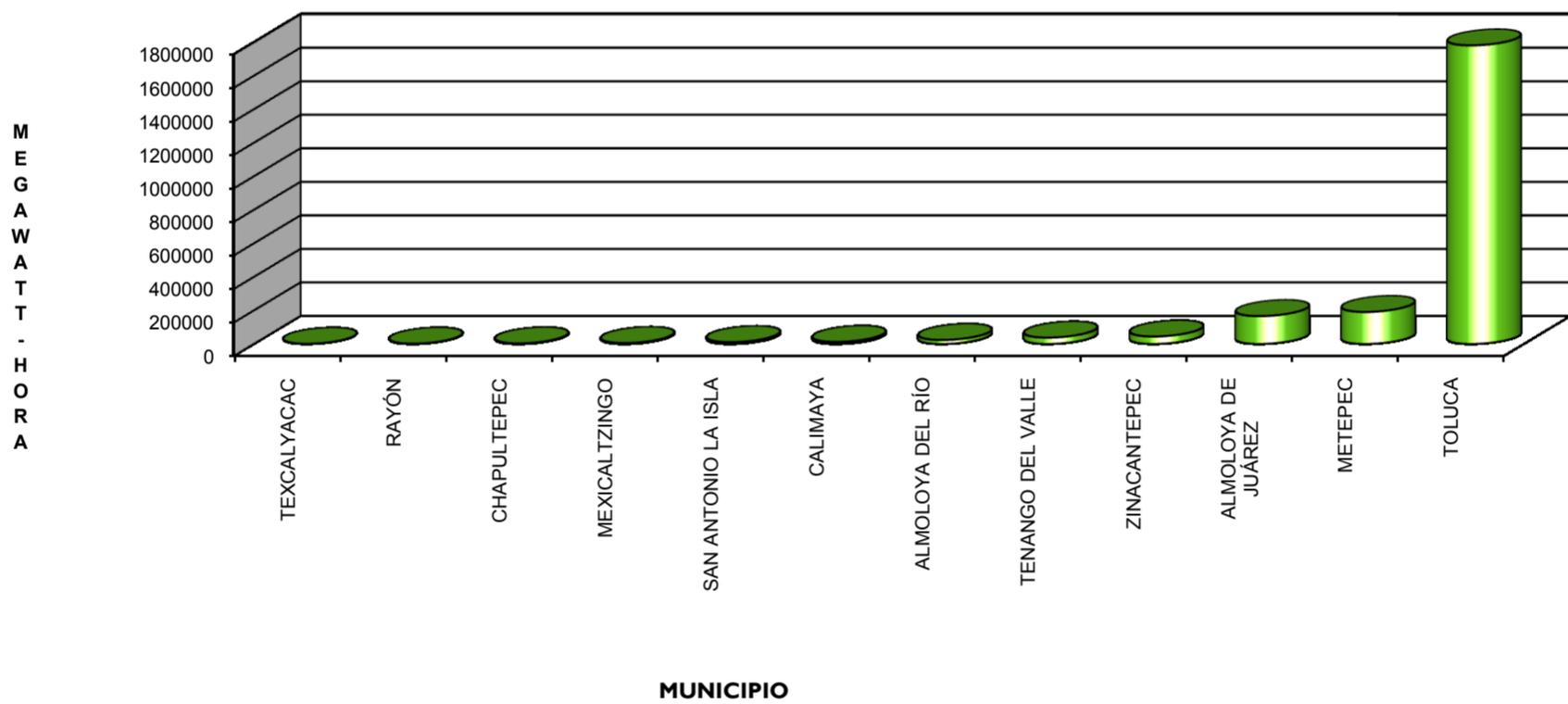
2007

(Megawatt-hora)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN XIII	2 276 699	1 879 046	282 532	4 822	1 118	48 208	60 951	22
ALMOLOYA DE JUÁREZ	166 040	121 273	32 856	4 822	494	2 750	3 823	22
ALMOLOYA DEL RÍO	23 765	21 643	1 295	-	-	715	112	-
CALIMAYA	12 086	4 542	5 533	-	56	939	1 016	-
CHAPULTEPEC	3 091	669	1 645	-	65	397	315	-
METEPEC	190 673	110 774	61 591	-	7	10 319	7 982	-
MEXICALTZINGO	5 296	2 348	1 482	-	33	453	980	-
RAYÓN	1 564	267	991	-	23	259	24	-
SAN ANTONIO LA ISLA	10 419	8 022	1 720	-	-	318	359	-
TENANGO DEL VALLE	37 697	19 945	13 494	-	1	1 677	2 580	-
TEXCALYACAC	834	53	781	-	-	-	-	-
TOLUCA	1 780 884	1 573 422	141 933	-	338	26 728	38 463	-
ZINACANTEPEC	44 350	16 088	19 211	-	101	3 653	5 297	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGÍA



FUENTE: CUADRO 14.2.9

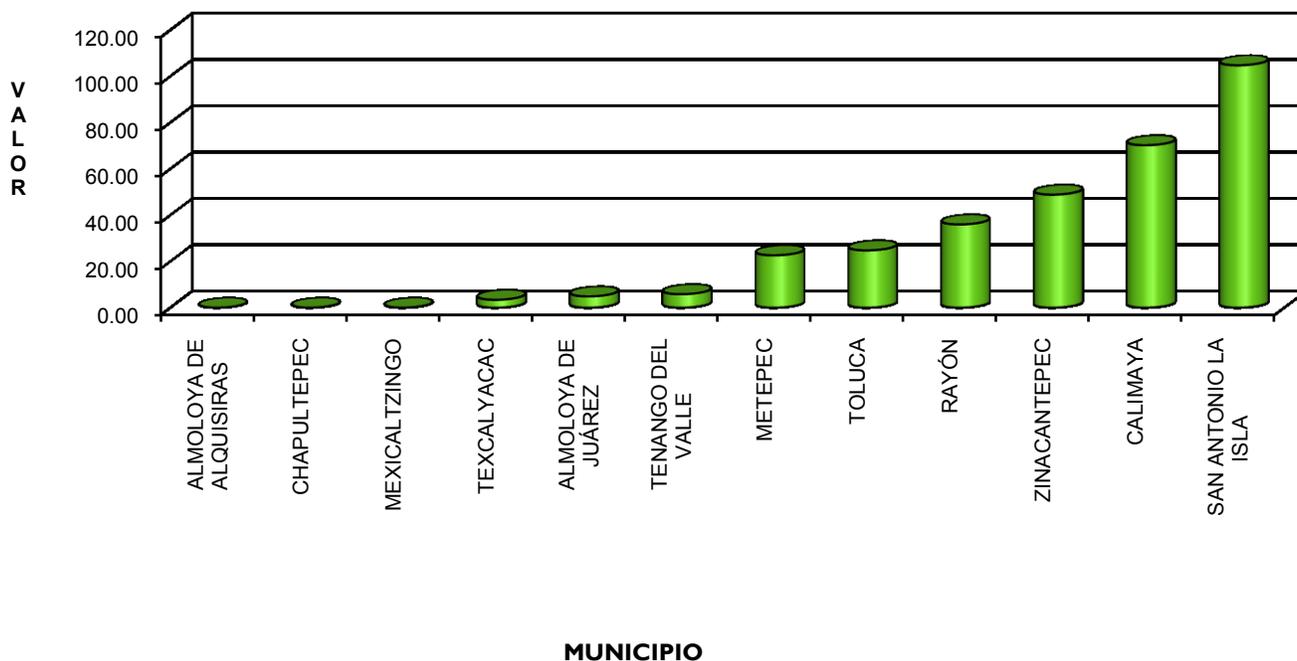
REGIÓN XIII TOLUCA
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 14.2.10

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN XIII	321.29	823	49
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.00	0	0
ALMOLOYA DE JUÁREZ	4.89	35	4
CALIMAYA	70.20	103	11
CHAPULTEPEC	0.00	0	0
METEPEC	22.63	45	4
MEXICALTZINGO	0.00	0	0
RAYÓN	35.97	93	9
SAN ANTONIO LA ISLA	104.75	146	6
TENANGO DEL VALLE	5.83	85	3
TEXCALYACAC	3.43	120	1
TOLUCA	24.76	129	4
ZINACANTEPEC	48.84	67	7

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
(Millones de pesos)



FUENTE: CUADRO 14.2.10

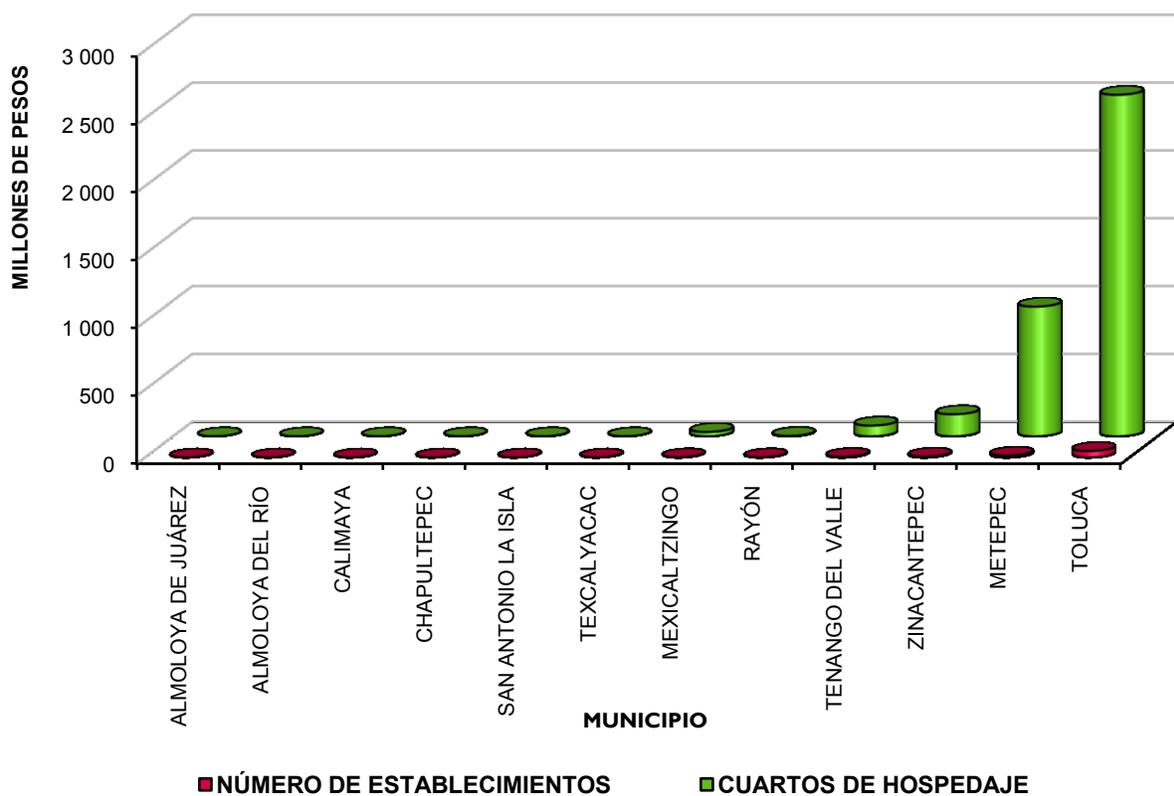
**REGIÓN XIII TOLUCA
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 14.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN XIII	74	3 750
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0	0
ALMOLOYA DEL RÍO	0	0
CALIMAYA	0	0
CHAPULTEPEC	0	0
METEPEC	14	956
MEXICALTZINGO	1	32
RAYÓN	1	3
SAN ANTONIO LA ISLA	0	0
TENANGO DEL VALLE	4	79
TEXCALYACAC	0	0
TOLUCA	48	2 518
ZINACANTEPEC	6	162

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE



FUENTE: CUADRO 14.2.11

REGIÓN XIII. TOLUCA

La región Toluca destaca por su desarrollo económico en el marco estatal, su ubicación geográfica corresponde al centro de la entidad y contiene a la capital del estado. Entre sus atractivos naturales se muestra imponente el volcán Xinantécatl, cuarta elevación más importante a nivel nacional con 4 680 metros sobre el nivel del mar. La extensión regional abarca los 1 705.1494 km², un 7.6% con relación al territorio estatal, integrando a 12 municipios de nuestro Estado.

Esta región concentra a 1 432 370 personas que equivale al 9.9% del total estatal. En ella, los municipios de Toluca y Metepec albergan al 69.2% de la población de la región.

La cobertura de los servicios públicos que tiene la región son: 91.8% con agua potable; 90.8% con drenaje; y 97.8% con energía eléctrica.

La infraestructura educativa de esta región es la más importante del Estado de México, el número de instalaciones educativas, es de 2 378 escuelas, que representa el 10.2% en el total estatal, permitiendo la atención en promedio de 20 alumnos por maestro. Ocupa el tercer lugar en el número de alumnos y maestros al aportar el 14.2% y 14.3% en el total de la entidad.

En materia de salud, también ocupa el segundo lugar entre las doce regiones, ya que cuenta con 204 unidades médicas, atendidas por 3 004 médicos y 3 289 enfermeras.

En la región la distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que las actividades más importantes es la industrial y de servicios con un 34.4% y 59.4%. Destacando los municipios de Mexicaltzingo, Metepec y Toluca.

La región esta clasificada con un grado de marginación muy bajo, representan el 58.3% de los municipios de la región.

El PIB que se generó en la región fue de \$ 31 594.0 millones (de 1993) equivalente al 15.6% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$ 536.2 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (1.7%), \$ 11 262.6 millones del sector Industrial (35.6%) y \$ 17 356.9 millones del sector servicios (54.9%), que sumados a los \$ 2 438.4 millones de impuestos netos de subsidios (7.7 %), arrojan el total de la región. Los municipios que mayor aporte tienen al PIB en la región son: Toluca con \$ 26 208.3 millones (83%) y Metepec con 2 957.6 millones que equivalen al (9.4%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$ 2 998.6 millones lo que representó el 10.5% del total estatal. Los municipios de mayor ingreso captado fueron Toluca con \$ 1 611.1 millones (53.7%) y Metepec con \$ 463.5 millones (15.5%). Los egresos municipales que realizó la región fueron \$2 998.6 millones y representan el 10.5% de total estatal. Los municipios de mayor egreso son Toluca con \$1 611.1 millones (53.7%) y Metepec con \$463.5 millones (15.5%).

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$ 1 466.7 millones representando el 11.3% de la inversión estatal. Los municipios que mayor derrama tuvieron fueron Toluca con \$ 830.63 millones (56.6%) y Almoloya de Juárez con \$ 161.4 millones (11.0%). La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 1505 pesos por habitante, mientras que a nivel estatal es de 897.4. Si consideramos que en municipios como Almoloya del Río de \$2 492 y en San Antonio la Isla

de 2 380.7 pesos por habitante, el promedio regional está muy por debajo de municipios que la integran e incluso del promedio estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 42 859 corresponden a esta región representando el 11.74% del total estatal. Los municipios que mayor número de unidades económicas tiene son; Toluca con 27 379 (63.88%) y Metepec con 5 820 unidades (13.58%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 207 934 corresponden a esta región representando el 13.56% con respecto al total estatal. Los municipios que mayor número de personal ocupado tienen son; Toluca con 153 976 (74.05%), y Metepec con 27 620 (13.28%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$44 589.89 corresponden a esta región representando el 18.62% del total estatal. Los municipios que mayor valor agregado aportan son: Toluca con \$39 110.6 millones (87.71%) y Metepec con 2 669.2 millones (5.99%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 28 025 mercados, tianguis, rastros, restaurantes, entre otros que representan el 16.86% con respecto al total estatal. La distribución regional se desglosa en: 22 mercados, 83 tianguis, 10 rastros, 1 360 restaurantes, 653 farmacias, 610 refaccionarias y 25 287 de otros (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera). Los municipios que mayor número de establecimientos tienen son Toluca con 11 759 y Metepec con 8 239.

La infraestructura de la longitud en la red carretera en la región es de 689.6 kilómetros que representan el 8.87% del total estatal. La distribución regional se desglosa en 98.6 kilómetros de troncal federal pavimentada, 436 kilómetros de alimentadoras estatales y 155.1 kilómetros de caminos rurales. Los municipios con mayor longitud de carretera son Almoloya de Juárez con 236.8 kilómetros y Toluca con 177.5 kilómetros.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 11 895 pertenecen a la región representando 15.10%. Dichas concesiones se dividen en 9 305 taxis, 2 408 concesiones de transporte de pasajeros, 35 colectivos de ruta y 147 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo). Los municipios que mayor número de concesiones para transporte tienen son Toluca con 4 861 y Metepec con 1 597.

El crédito agropecuario en la región es de \$ 540 345.5 que representan el 22.15% del total estatal, mismo que esta distribuido en Avió y Refaccionario con \$ 460 861.1 y \$ 79 484.3 respectivamente. Al interior de la región los municipios que tuvieron mayor crédito de Avió fueron Toluca con \$ 449 688.1 asignados al rubro agrícola y agroindustrial y Zinacantepec recibió \$ 10 400 en el rubro agrícola y otros. Con respecto al crédito Refaccionario destacan los municipios de Toluca con \$ 68 691.8 en el rubro agrícola, pecuario y agroindustrial y Zinacantepec con \$ 9 300.0 en los rubros agroindustrial y otros.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$19 008 538.4, el monto de la región ascendió a \$2 860 664.3 lo que representó el 15.05% del total estatal. Los municipios más significativos fueron; Toluca con \$2 190 436.5 , Metepec con \$ 263 288.5 y Almoloya de Juárez con \$ 223 247.9

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 15 594 494 megawatt/hora, en la región ascendió 2 276 699 megawatt/hora que representó el 14.5% del total estatal. Los municipios más representativos fueron; Toluca con 1 780 884 megawatt/hora, Almoloya de Juárez con 166 040 megawatt/hora y Metepec con 190 673 megawatt/hora.

El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fue de 2 860 693 , en la región fueron 299 118 , lo que representó el 10.45% del total estatal. Los municipios con mayor número de usuarios destacan; Toluca con 157 934 , Metepec con 55 490 y Almoloya de Juárez con 29 336.

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$ 3 967 millones, la región produjo un valor de \$321.3 millones que representa el 8.09% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 823 con 49 minas activas. Los municipios que mayor empleo generan son San Antonio la Isla con 146 y Toluca con 129.

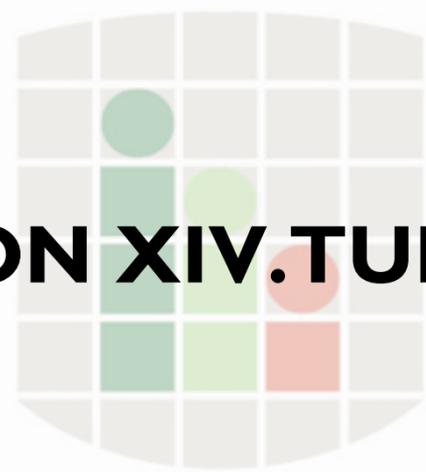
El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 590 establecimientos y 20 484 cuartos. En la región se cuenta con 74 establecimientos que representan el 12.5% y 3 750 cuartos que representan el 18.3% del total estatal respectivamente. Los municipios con mayor número de establecimientos son Toluca con 48 y 2 518 cuartos, y Metepec con 14 establecimientos y 956 cuartos.

Empleo

En esta región se generaron 280 713 empleos de los cuales 219 370 son permanentes (78.1%) y 61 343 eventuales (21.9%). Del total de permanentes sobresalen los 165 831 que genera el municipio de Toluca (75.6%) y los 32 489 del municipio de Metepec (14.8%); de los eventuales destacan los 45 457 que genera el municipio de Toluca (74.1%) y los 9 696 del municipio de Metepec (15.8%).

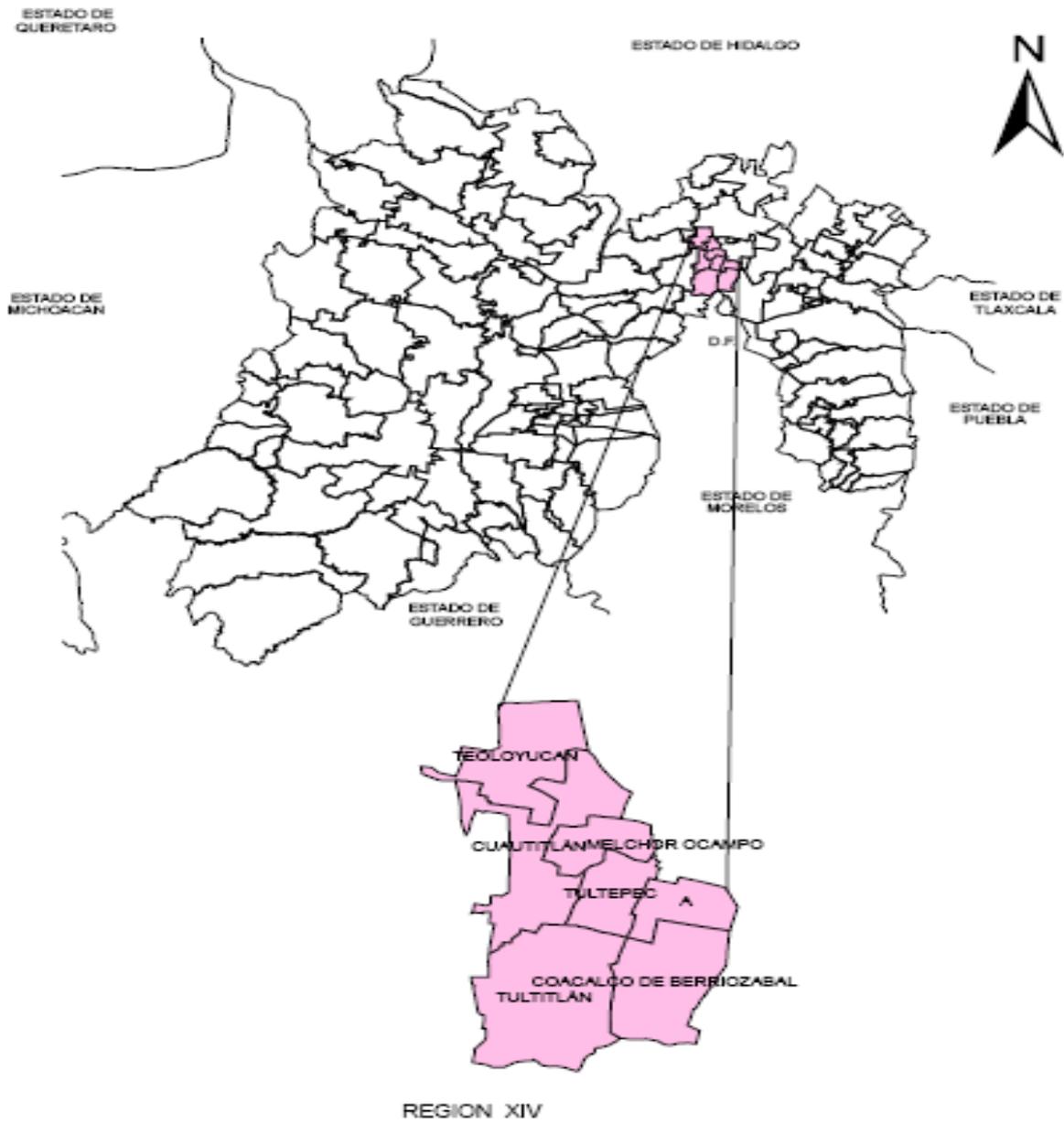
IGECEM

I5.REGION XIV.TULTITLAN



IGECCEM

Mapa de la Región XIV. Tultitlan



15.1 Social

IGECEM

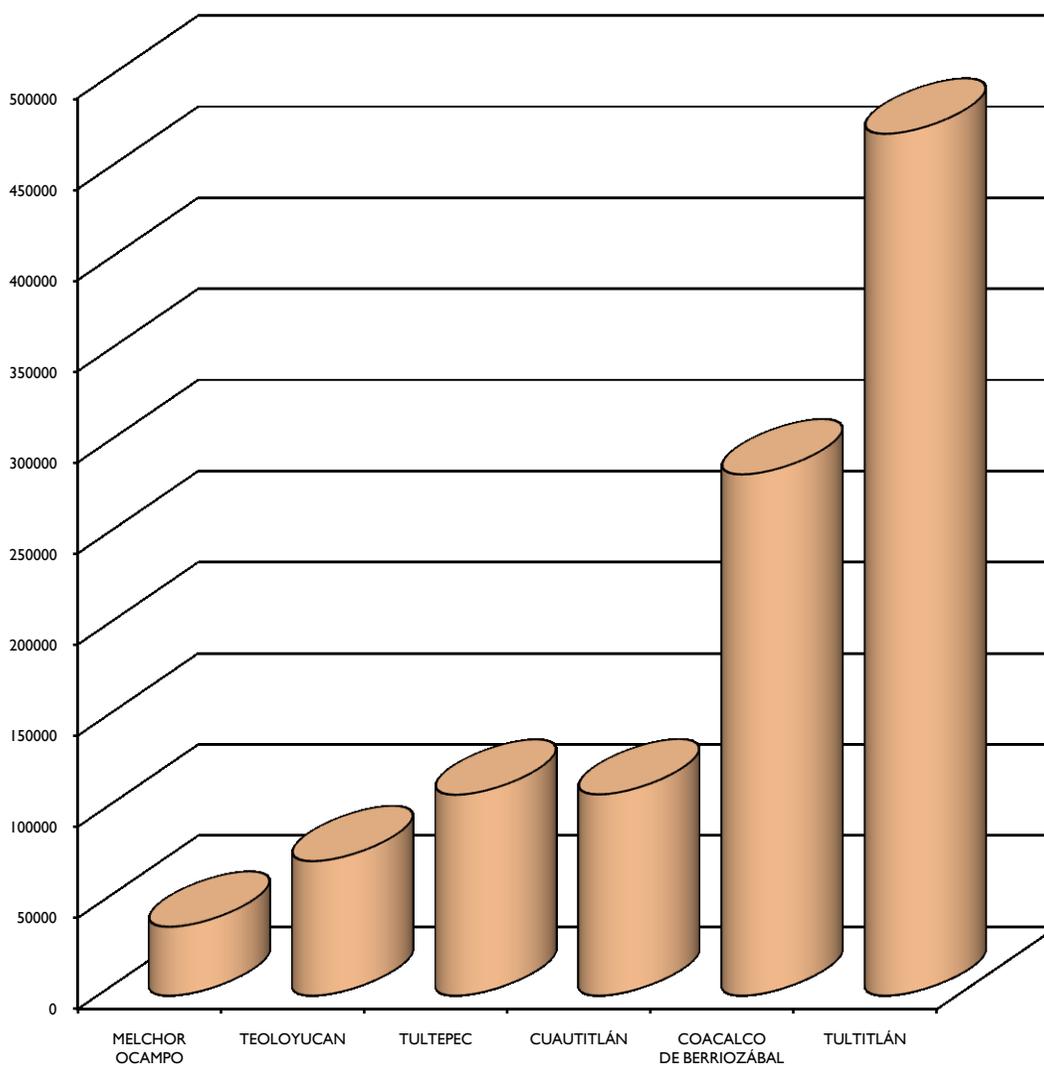
REGIÓN XIV TULTITLÁN
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005

CUADRO 15.1.1

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	1 090 702	534 364	556 338	100.0
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	285 943	139 068	146 875	26.2
CUAUTITLÁN	110 345	54 461	55 884	10.1
MELCHOR OCAMPO	37 706	18 478	19 228	3.5
TELOYUCAN	73 696	36 553	37 143	6.8
TULTEPEC	110 145	54 057	56 088	10.1
TULTITLÁN	472 867	231 747	241 120	43.4

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Conteo de Población y Vivienda 2005.

POBLACIÓN TOTAL

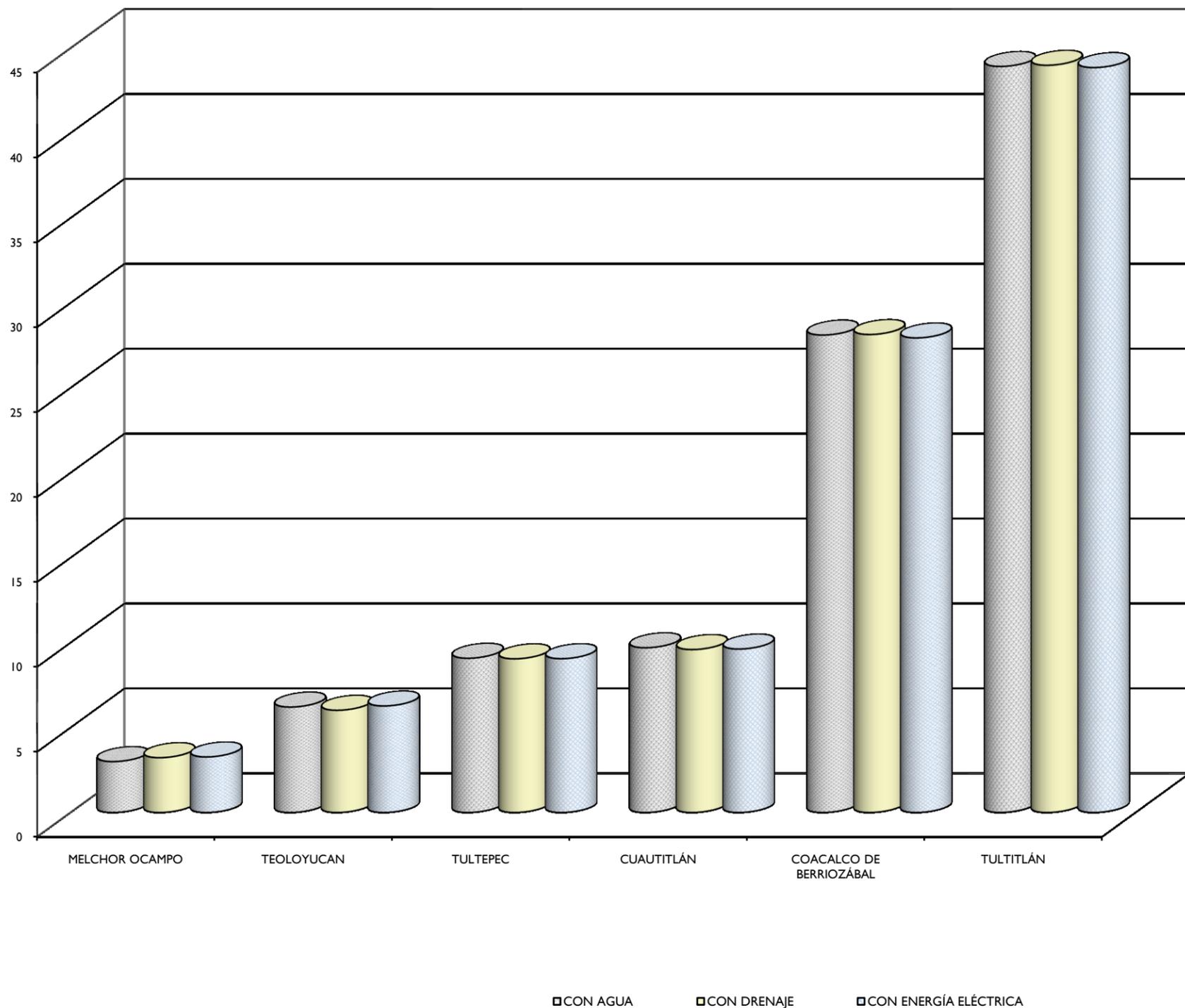


FUENTE: CUADRO 15.1.1

REGIÓN	VIVIENDAS			PARTICIPACIÓN PORCENTUAL			ESTRUCTURA PORCENTUAL			
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	247 980	244 204	244 077	245 397	98.5	98.4	99.0	100.0	100.0	100.0
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	69 209	68 636	68 677	68 555	99.2	99.2	99.1	28.1	28.1	27.9
CUAUTITLÁN	23 863	23 678	23 407	23 610	99.2	98.1	98.9	9.7	9.6	9.6
MELCHOR OCAMPO	8 114	7 316	7 869	8 023	90.2	97.0	98.9	3.0	3.2	3.3
TEOLOYUCAN	15 597	15 155	14 686	15 386	97.2	94.2	98.6	6.2	6.0	6.3
TULTEPEC	22 434	22 170	22 077	22 214	98.8	98.4	99.0	9.1	9.0	9.1
TULTITLÁN	108 763	107 249	107 361	107 609	98.6	98.7	98.9	43.9	44.0	43.9

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS (POR CIENTO)



FUENTE: CUADRO 15.1.2

■ CON AGUA ■ CON DRENAJE ■ CON ENERGÍA ELÉCTRICA

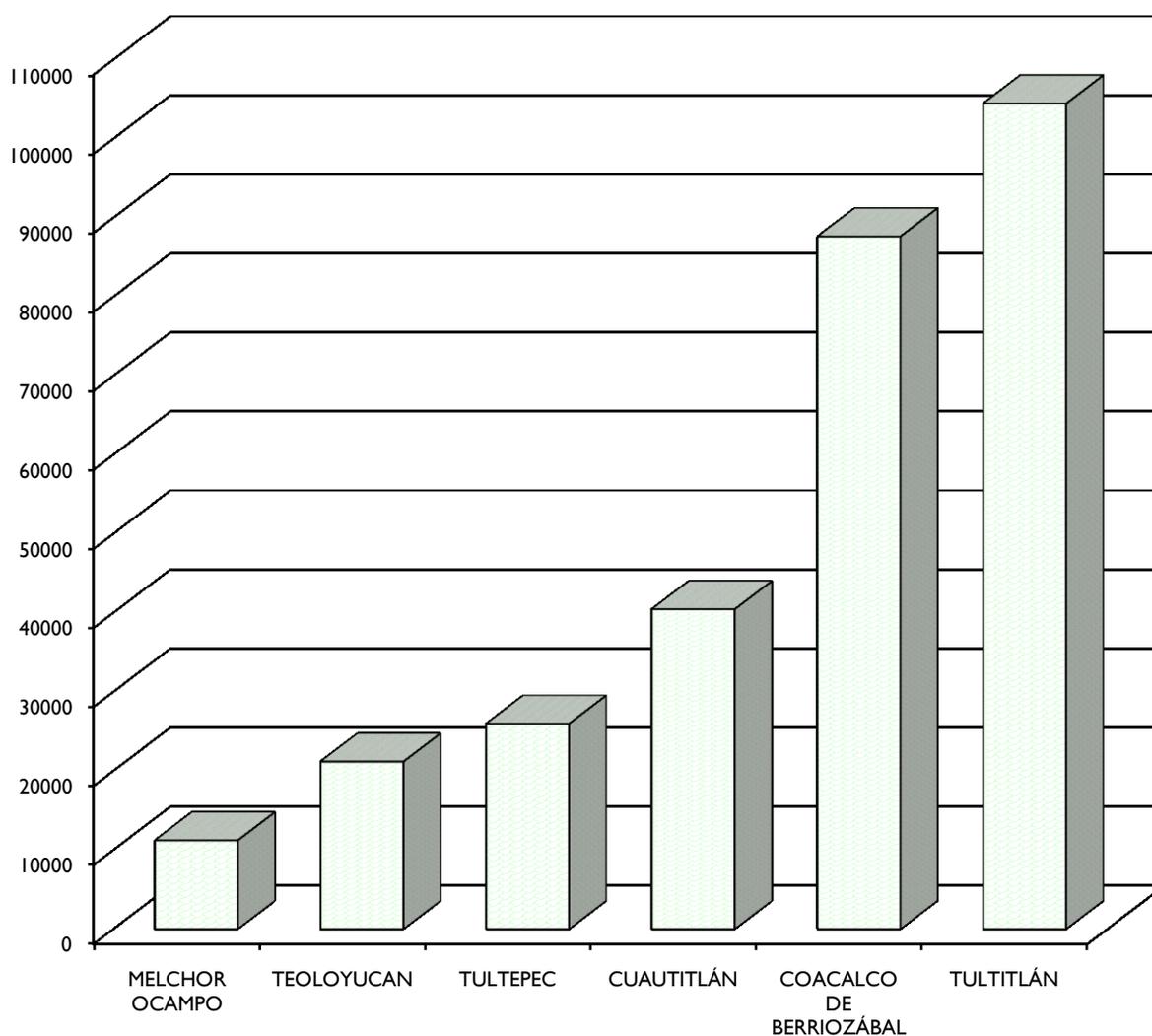
ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO

Ciclo escolar 2006/07

MUNICIPIO	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	290 846	12 366	1 256	24	232	10
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	87 633	4 331	386	20	227	11
CUAUTITLÁN	40 450	1 600	148	25	273	11
MELCHOR OCAMPO	11 197	443	55	25	204	8
TELOYUCAN	21 168	855	107	25	198	8
TULTEPEC	25 966	1 054	116	25	224	9
TULTITLÁN	104 432	4 083	444	26	235	9

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

ALUMNOS



FUENTE: CUADRO 15.1.3

**REGIÓN XIV TULTITLÁN
UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS
DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO
2007**

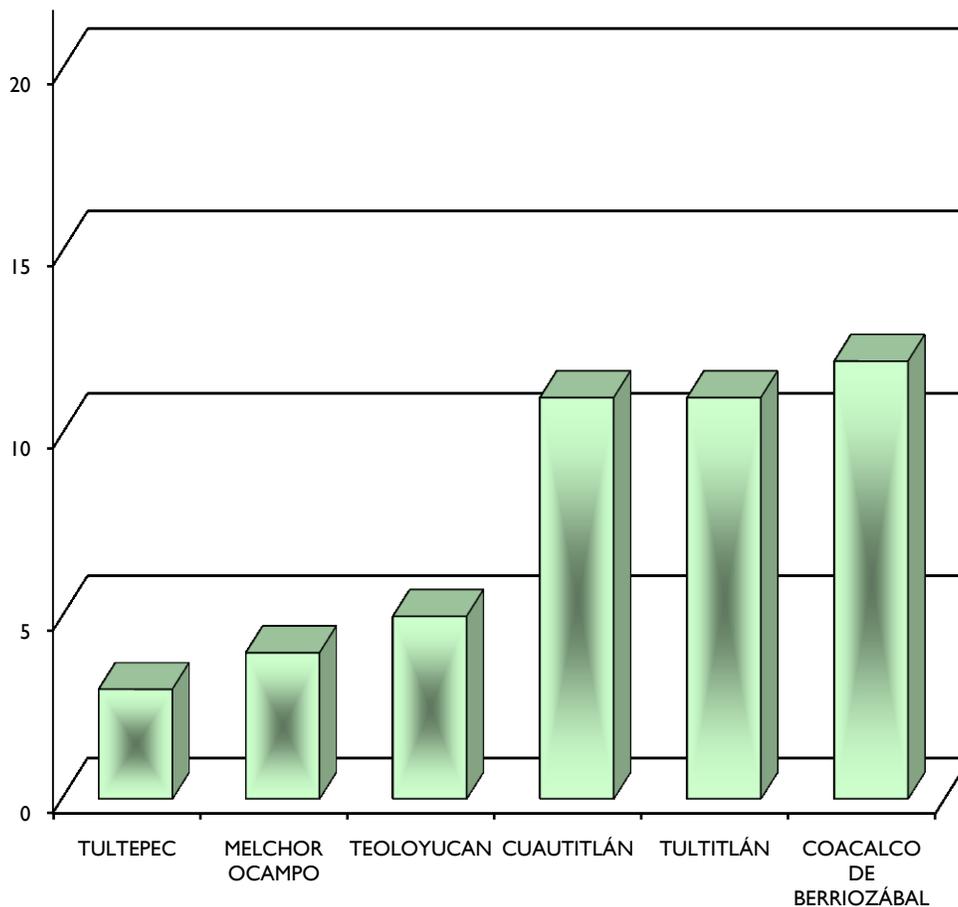
CUADRO 15.1.4

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS ^{a/}	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	46	596	771	24 929	1 924
COACALCO DE BERRIOZÁ	12	241	348	25 131	1 251
CUAUTITLÁN	11	221	356	11 072	551
MELCHOR OCAMPO	4	18	7	9 546	2 121
TELOYUCAN	5	11	7	15 344	6 974
TULTEPEC	3	27	5	38 524	4 280
TULTITLÁN	11	78	48	44 808	6 319

^{a/} Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

UNIDADES MÉDICAS



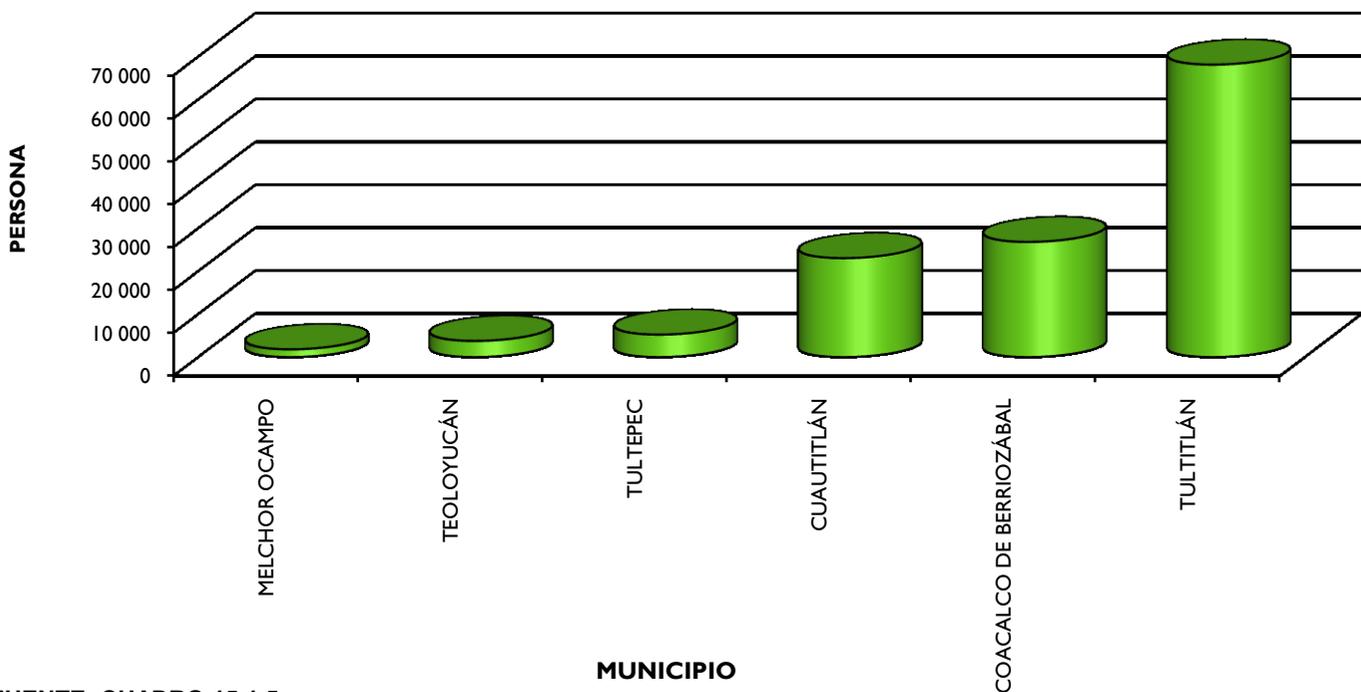
REGIÓN XIV TULTITLÁN
ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 15.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XIV	128 779	100.0
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	26 821	20.8
CUAUTITLÁN	23 045	17.9
MELCHOR OCAMPO	1 792	1.4
TELOYUCÁN	3 755	2.9
TULTEPEC	5 232	4.1
TULTITLÁN	68 134	52.9

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
 Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**ASEGURADOS TOTALES
 DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 15.1.5

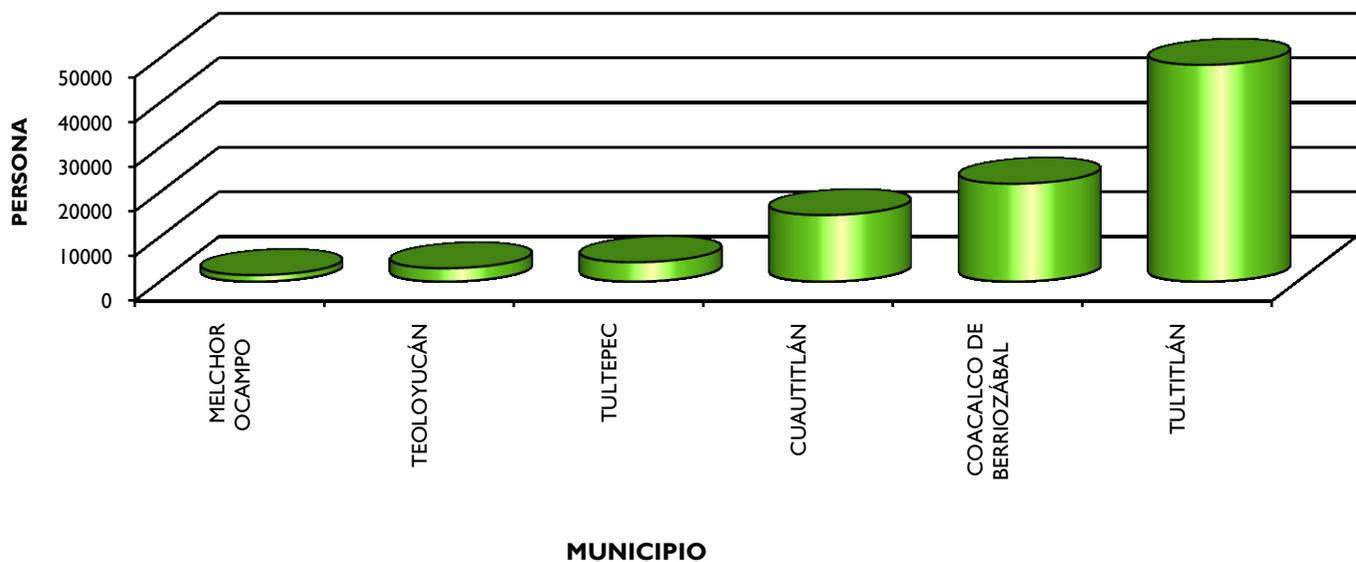
REGIÓN XIV TULTITLÁN
ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 15.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XIV	93 980	100.0
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	21 898	23.3
CUAUTITLÁN	14 874	15.8
MELCHOR OCAMPO	1 428	1.5
TELOYUCÁN	2 958	3.1
TULTEPEC	4 316	4.6
TULTITLÁN	48 506	51.6

FUENTE: IGECM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México. Desarrollo de la Población Asegurada, 2008

**ASEGURADOS PERMANENTES
DEL IMSS**



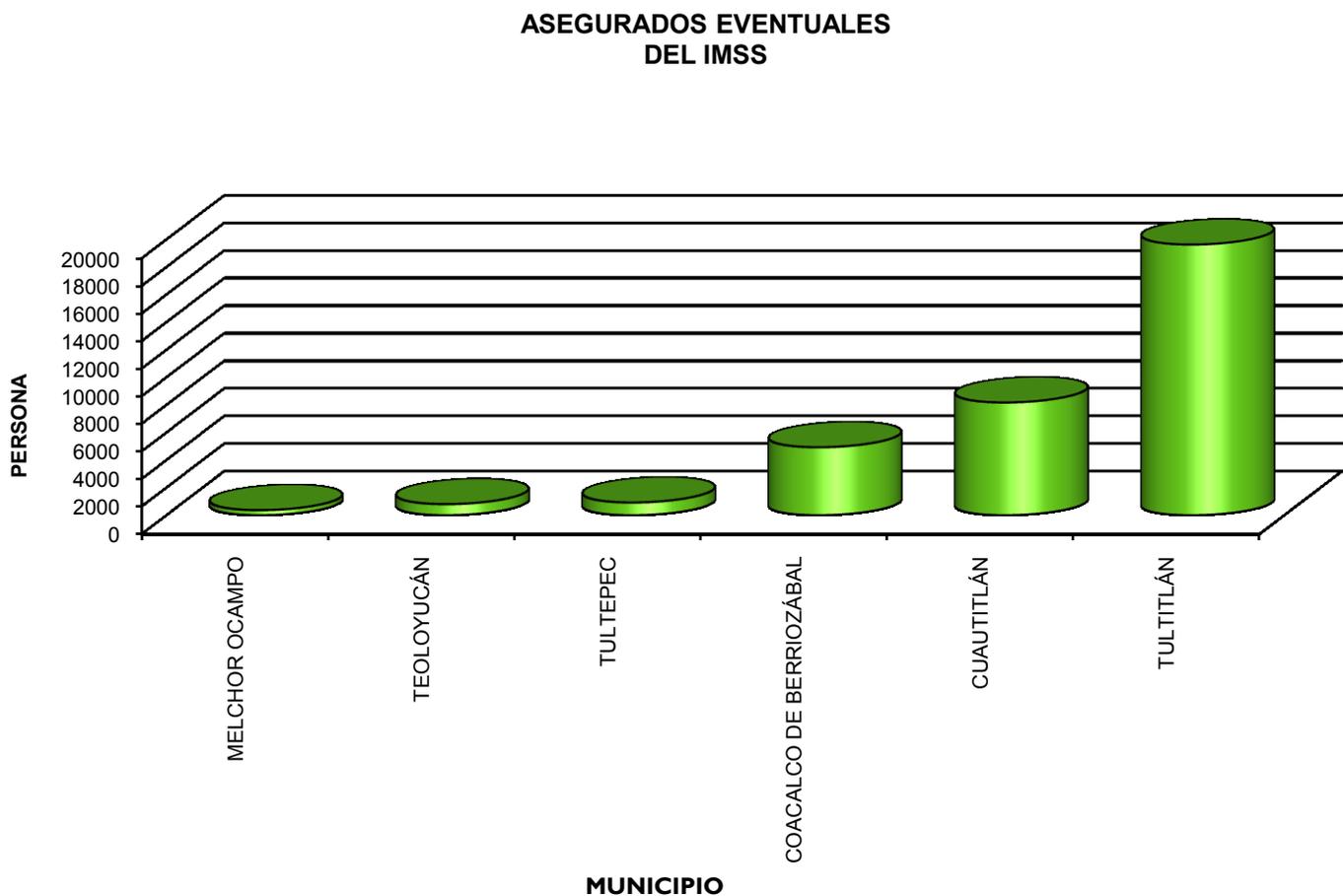
FUENTE: CUADRO 15.1.5

REGIÓN XIV TULTITLÁN
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 15.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XIV	34 799	100.0
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	4 923	14.1
CUAUTITLÁN	8 171	23.5
MELCHOR OCAMPO	364	1.0
TELOYUCÁN	797	2.3
TULTEPEC	916	2.6
TULTITLÁN	19 628	56.4

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
 Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.



FUENTE: CUADRO 15.1.5

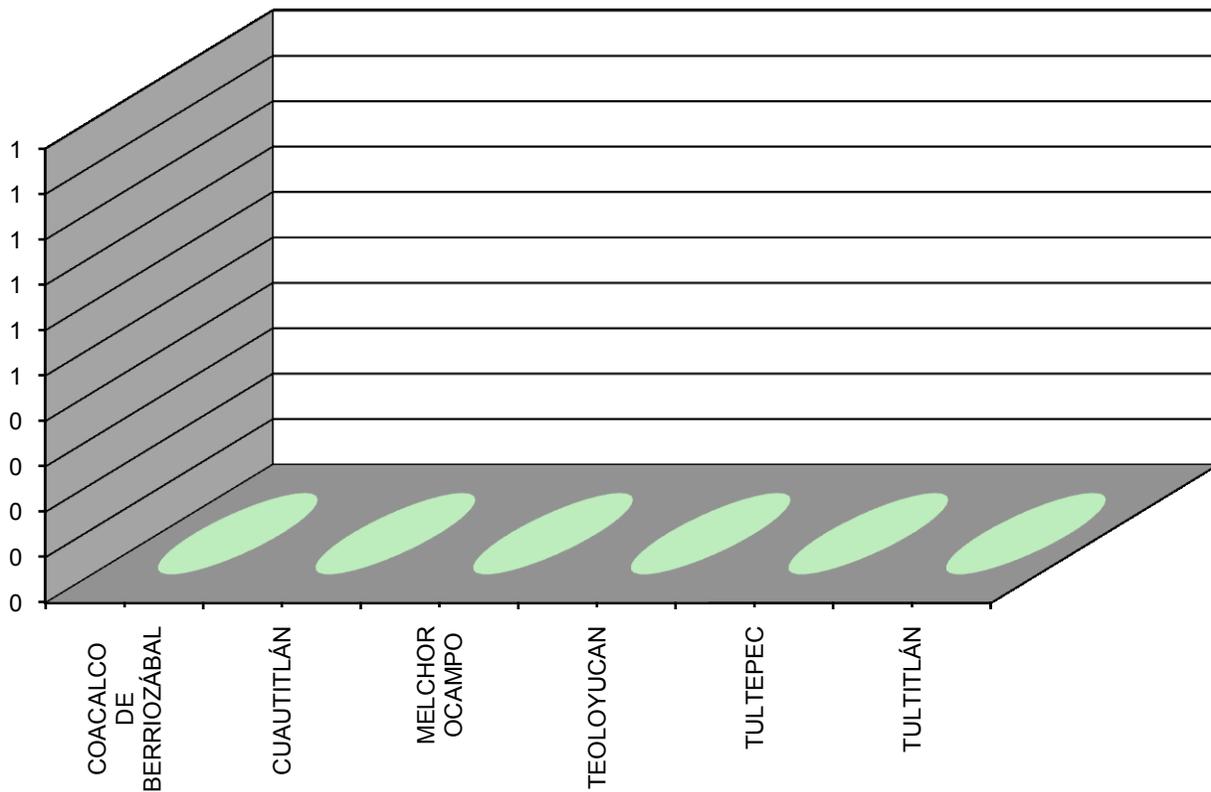
**REGIÓN XIV TULTITLÁN
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 15.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR
	ESTATALES MUNICIPALES		
TOTAL REGIONAL	3	31	0
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	2	4	0
CUAUTITLÁN	0	4	0
MELCHOR OCAMPO	0	1	0
TEOLOYUCAN	0	6	0
TULTEPEC	0	7	0
TULTITLÁN	1	9	0

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.

**PARQUE VEHICULAR
(PATRULLAS)**



FUENTE: CUADRO 15.1.6

REGIÓN XIV TULTITLÁN
ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
2005

CUADRO 15.1.7

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	285943	- 2.09729	MUY BAJO	125
CUAUTITLÁN	110345	- 1.88110	MUY BAJO	121
MELCHOR OCAMPO	37706	- 1.42167	MUY BAJO	102
TEOLOYUCAN	73696	- 1.45570	MUY BAJO	105
TULTEPEC	110145	- 1.64224	MUY BAJO	114
TULTITLÁN	472867	- 1.75932	MUY BAJO	118

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

I 5.2 Económico



REGIÓN XIV TULTITLÁN

CUADRO 15.2.1

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR
2007

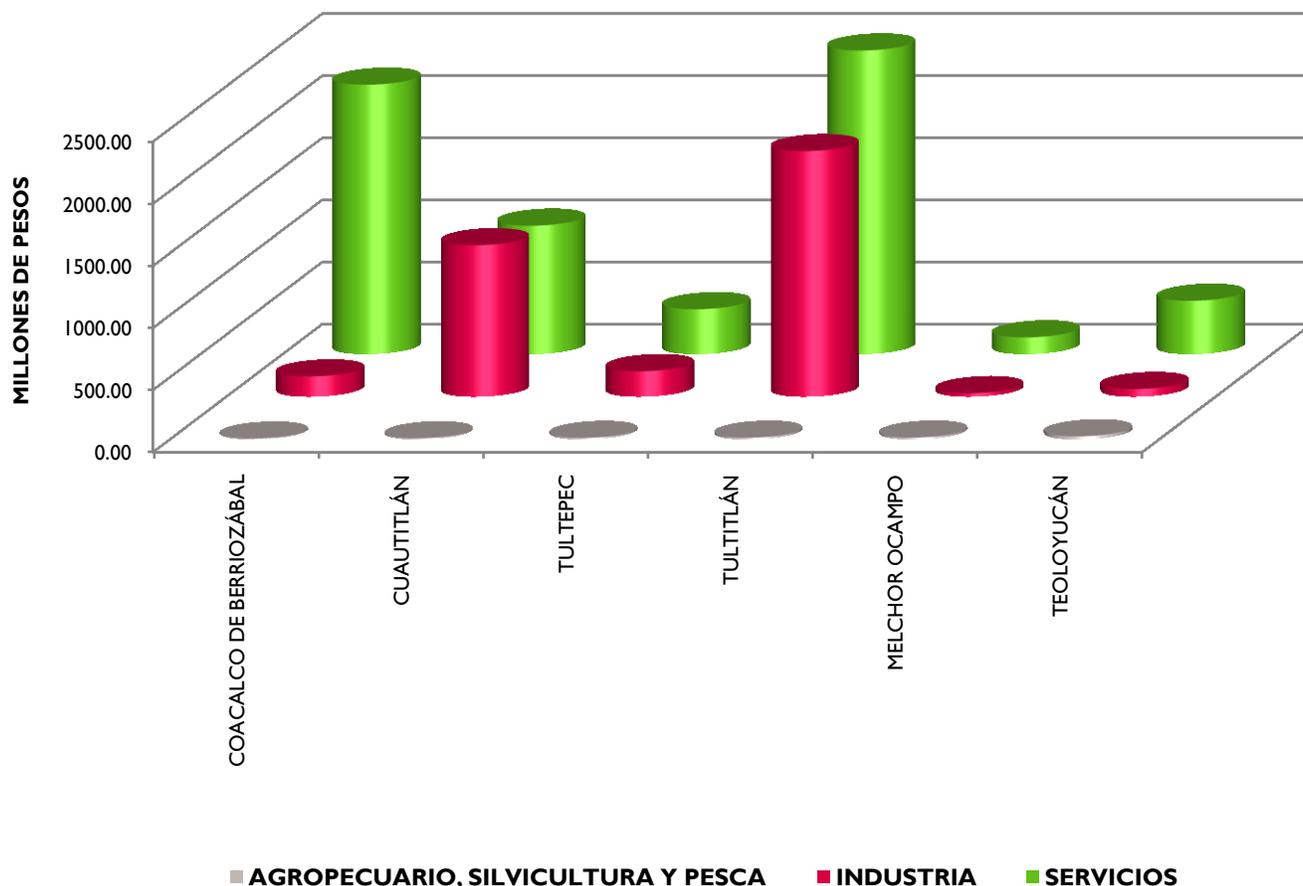
Base 1993 = 100

(Millones de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO AGROPECUARIO, INTERNO SILVICULTURA Y BRUTO E/ PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS	
REGIÓN XIV	11 363.9	69.7	3 646.7	6 561.8	1 085.6
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	2 576.5	4.8	161.7	2 167.2	242.8
CUAUTITLÁN	2 549.1	7.2	1 218.2	1 032.1	291.6
MELCHOR OCAMPO	191.0	12.8	26.8	132.9	18.4
TELOYUCÁN	538.9	22.9	60.0	427.3	28.7
TULTEPEC	649.9	10.2	203.6	359.4	76.8
TULTITLÁN	4 858.5	11.8	1 976.5	2 442.9	427.3

FUENTE: IGCEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004. Estadísticas Económicas PIB trimestral, 2008

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTORES



FUENTE: CUADRO 15.2.1

REGIÓN XIV TULTITLÁN
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

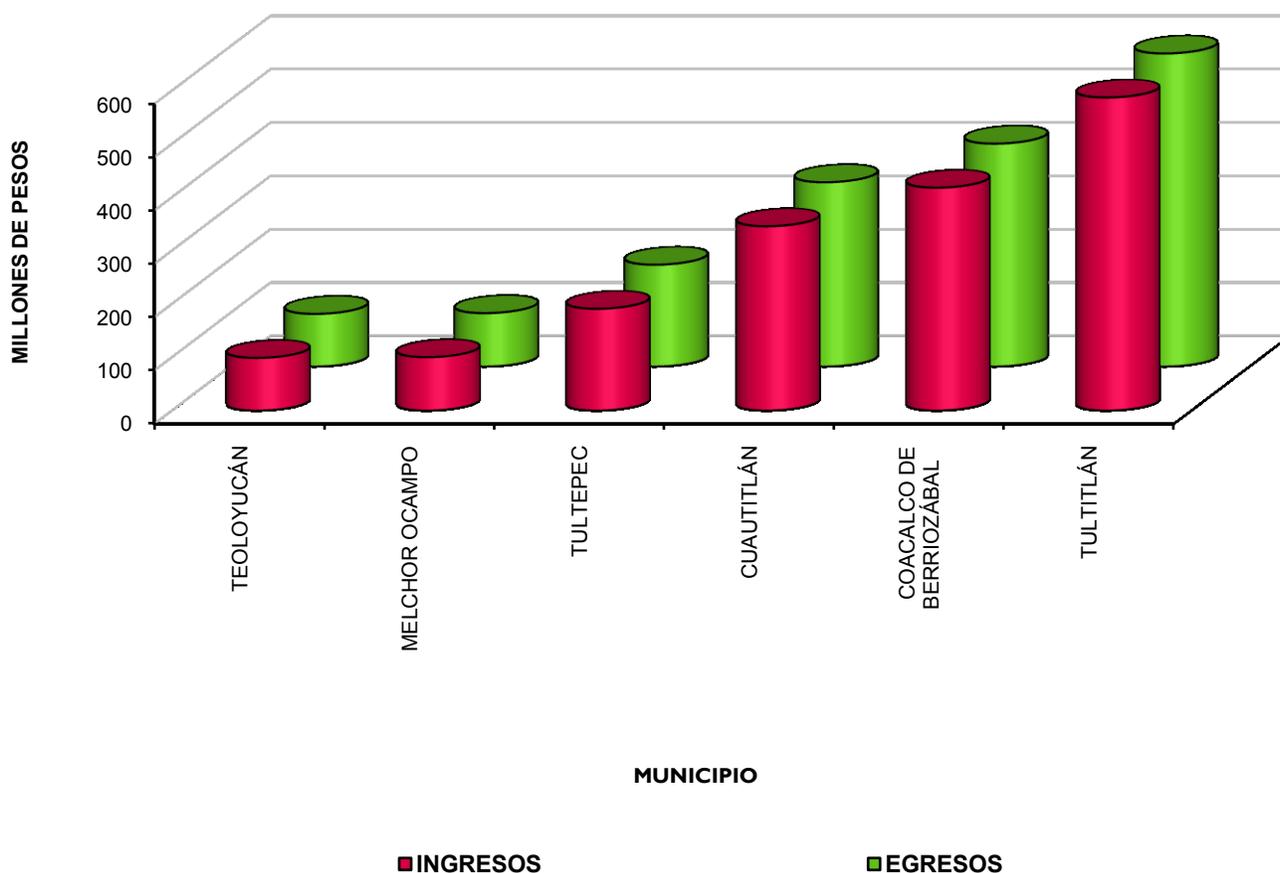
CUADRO 15.2.2

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES	(Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN XIV		1 741.0	1 741.0
COACALCO DE BERRIOZÁBAL		418.1	418.1
CUAUTITLÁN		345.7	345.7
MELCHOR OCAMPO		100.2	100.2
TEOLOYUCÁN		98.8	98.8
TULTEPEC		191.0	191.0
TULTITLÁN		587.2	587.2

Fuente: IGCEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2008.

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007

INGRESOS Y EGRESOS REALES



FUENTE: CUADRO 15.2.2

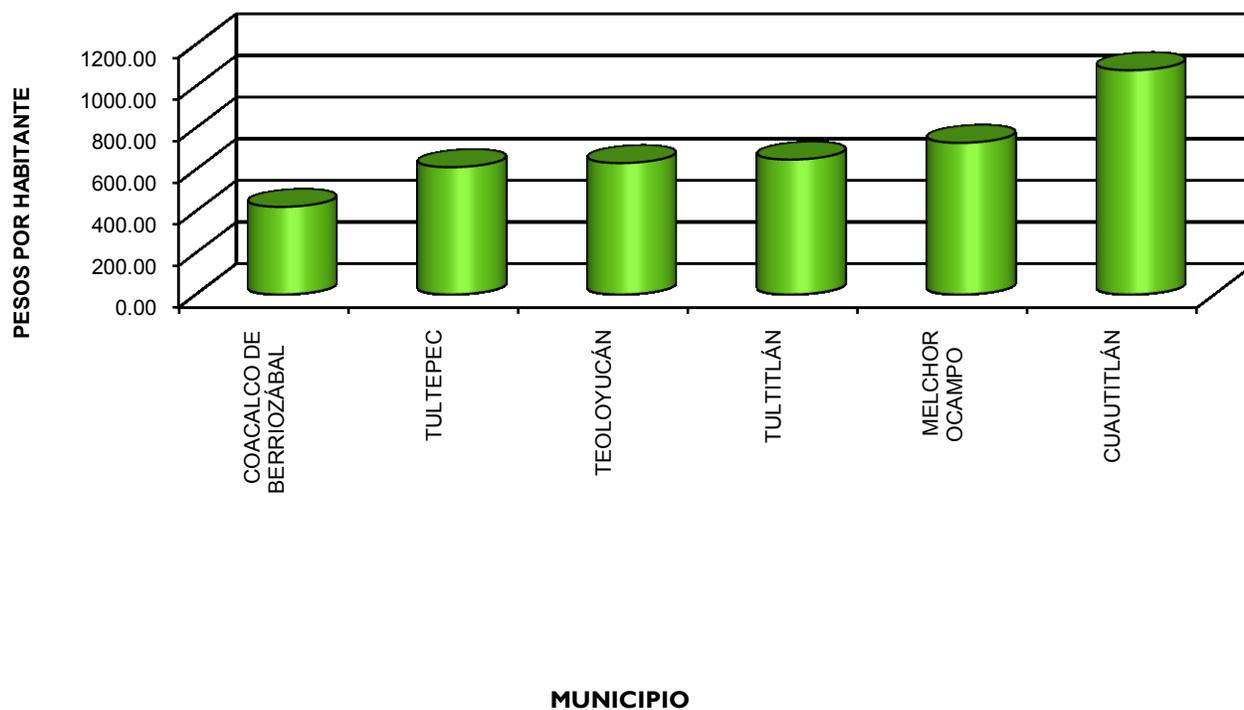
REGIÓN XIV TULTITLÁN
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 15.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN XIV	719.5	685.9
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	126.10	421
CUAUTITLÁN	121.81	1077
MELCHOR OCAMPO	28.57	728
TEOLOYUCÁN	49.06	631
TULTEPEC	71.34	611
TULTITLÁN	322.62	648

FUENTE: IGCEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2008.

INVERSIÓN PÚBLICA PER-CÁPITA



FUENTE: CUADRO 15.2.3

REGIÓN XIV TULTITLÁN
UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003

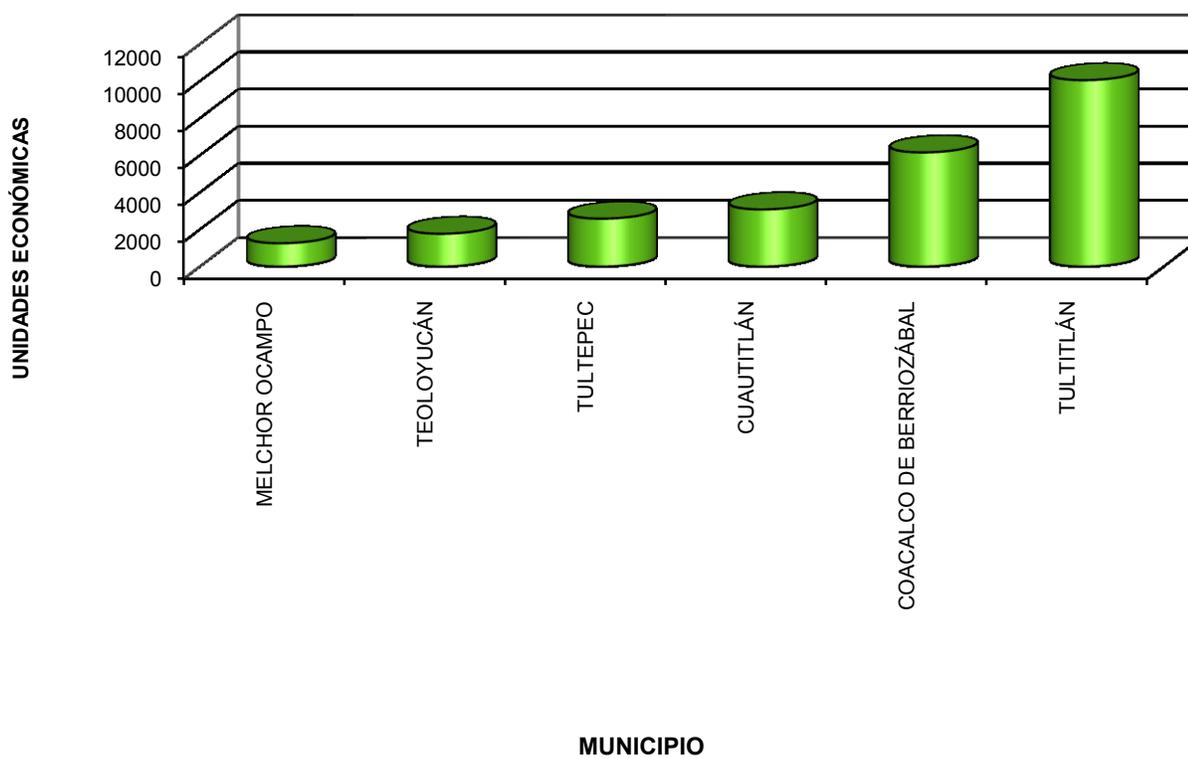
CUADRO 15.2.4

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN XIV	24 890	100 353	12 294.1
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	6 155	22 487	1 621.2
CUAUTITLÁN	3 080	17 563	2 349.3
MELCHOR OCAMPO	1 256	3 333	144.2
TEOLOYUCÁN	1 769	5 143	613.8
TULTEPEC	2 579	6 071	339.0
TULTITLÁN	10 051	45 756	7 226.6

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGECEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

CENSOS ECONÓMICOS 2004



FUENTE: CUADRO 15.2.4

REGIÓN XIV TULTITLÁN
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 15.2.5

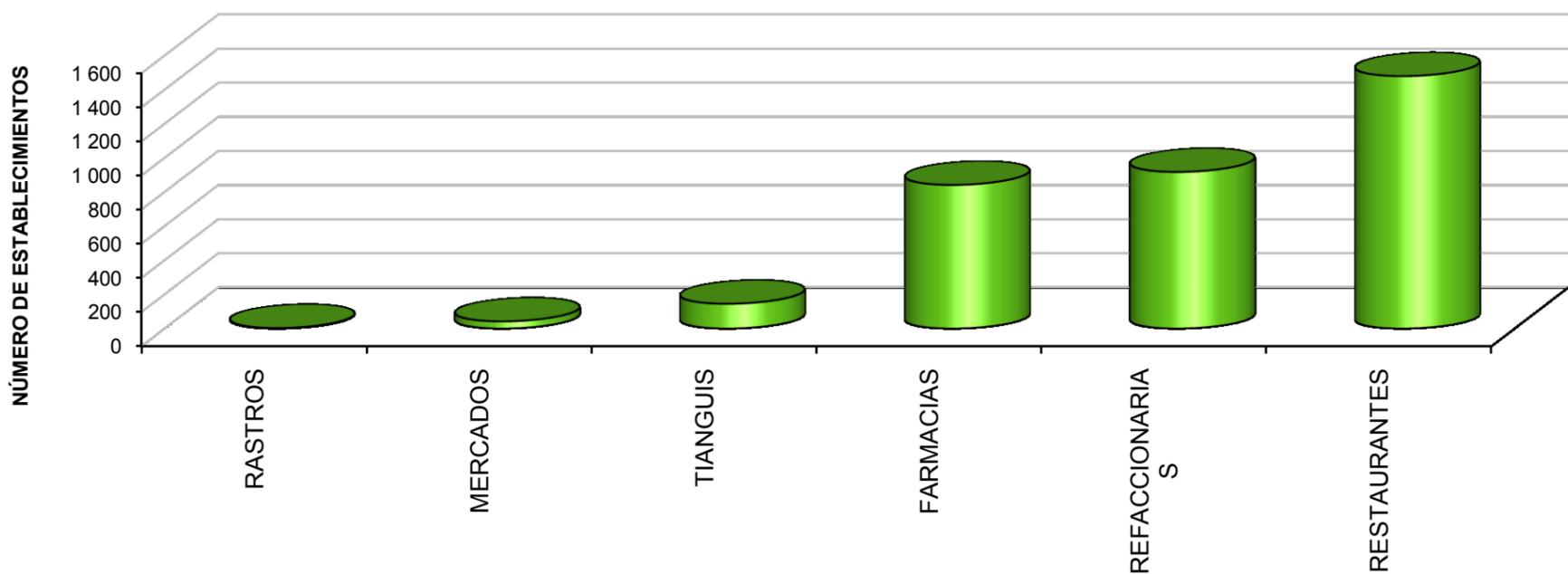
REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS ^{a/}
REGIÓN XIV	42	145	3	1 480	842	918	20 567
COACALCO DE BERRIOZÁBA	9	14	0	67	111	35	678
CUAUTITLÁN	5	4	1	133	257	188	6 540
MELCHOR OCAMPO	0	1	0	11	41	32	766
TEOLOYUCÁN	2	5	1	13	44	52	1 552
TULTEPEC	6	12	0	229	66	85	2 026
TULTITLÁN	20	109	1	1 027	323	526	9 005

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o vinaterías, otros, papelerías, zapaterías, ropa en general, estéticas, ferreterías y tlapalerías, video club, mueblerías y otros.

b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



FUENTE: CUADRO 15.2.5

REGIÓN XIV TULTITLÁN
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2006
(Kilómetros)

CUADRO 15.2.6

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/	ALIMENTADORAS		CAMINOS RURALES c/	
		PAVIMENTADA d/	PAVIMENTADA	REVESTIDA	PAVIMENTADA	REVESTIDA
REGIÓN XIV	78.2	0.0	67.7	10.5	0.0	0.0
COACALCO DE BERRIOZÁBA	21.1	0.0	10.6	10.5	0.0	0.0
CUAUTITLÁN	9.8	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0
MELCHOR OCAMPO	6.6	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0
TELOYUCÁN	18.1	0.0	18.1	0.0	0.0	0.0
TULTEPEC	7.1	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0
TULTITLÁN	15.5	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

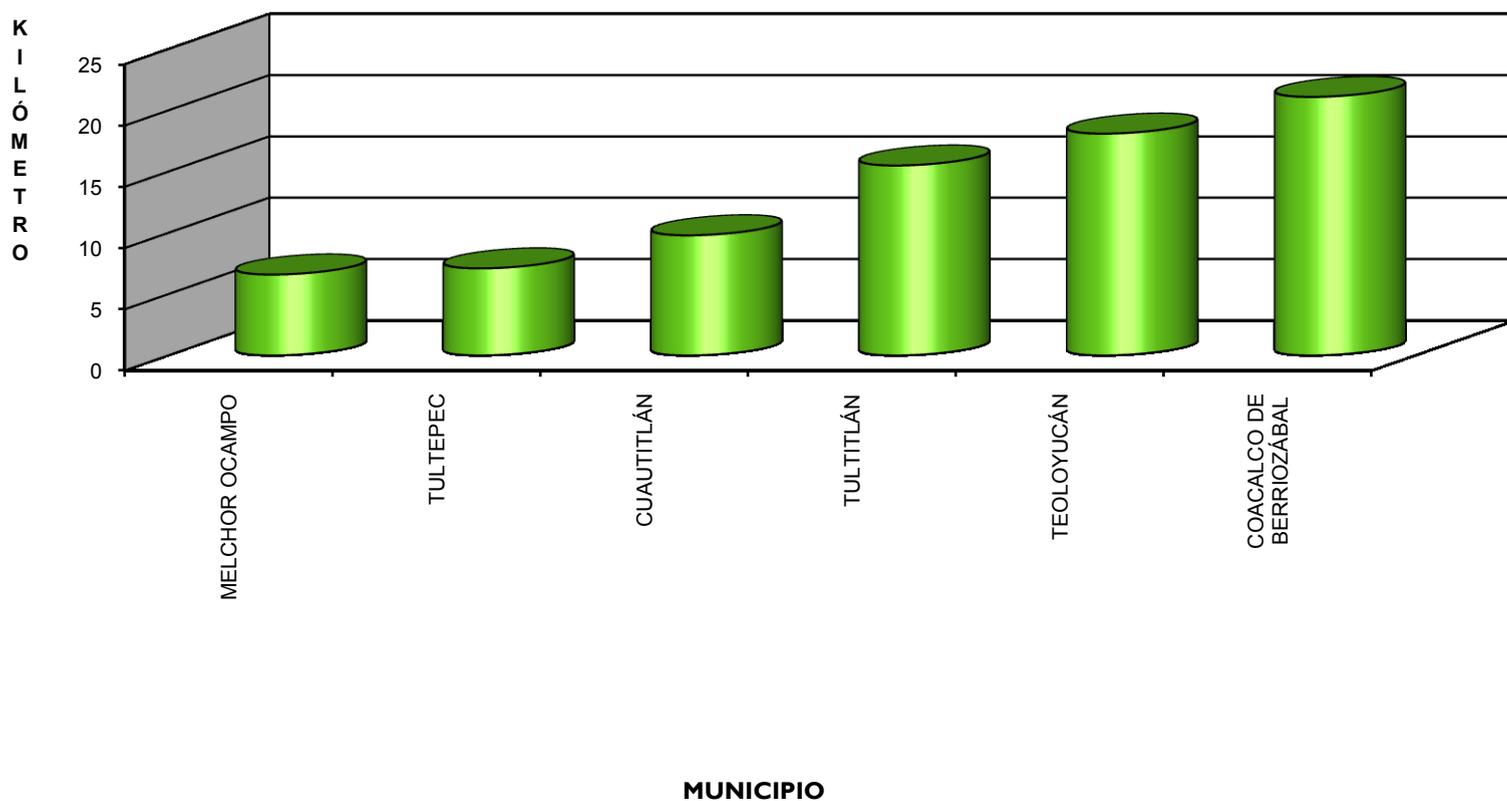
c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGECM con base en información de la SCT. Junta de Caminos, 2008.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008.

LONGITUD DE CARRETERA



FUENTE: CUADRO 15.2.6

REGIÓN XIV TULTITLÁN

CUADRO 15.2.7

**CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

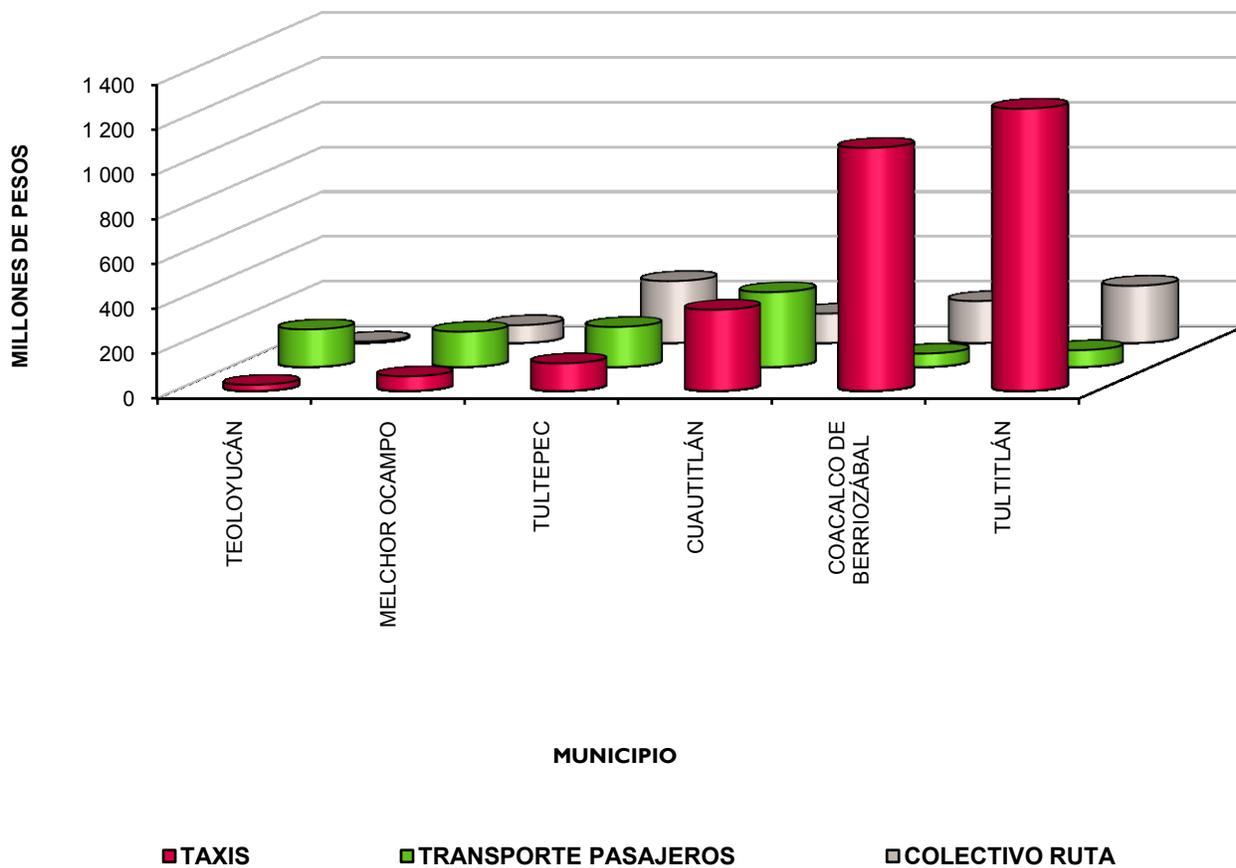
REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS ^{1/}	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS ^{2/}
REGIÓN XIV	2 926	974	934	8
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	1 085	60	187	0
CUAUTITLÁN	363	334	131	6
MELCHOR OCAMPO	66	158	79	0
TELOYUCÁN	28	168	6	0
TULTEPEC	124	179	276	2
TULTITLÁN	1 260	75	255	0

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO



FUENTE: CUADRO 15.2.7

REGIÓN XIV TULTITLÁN

CUADRO 15.2.8

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD

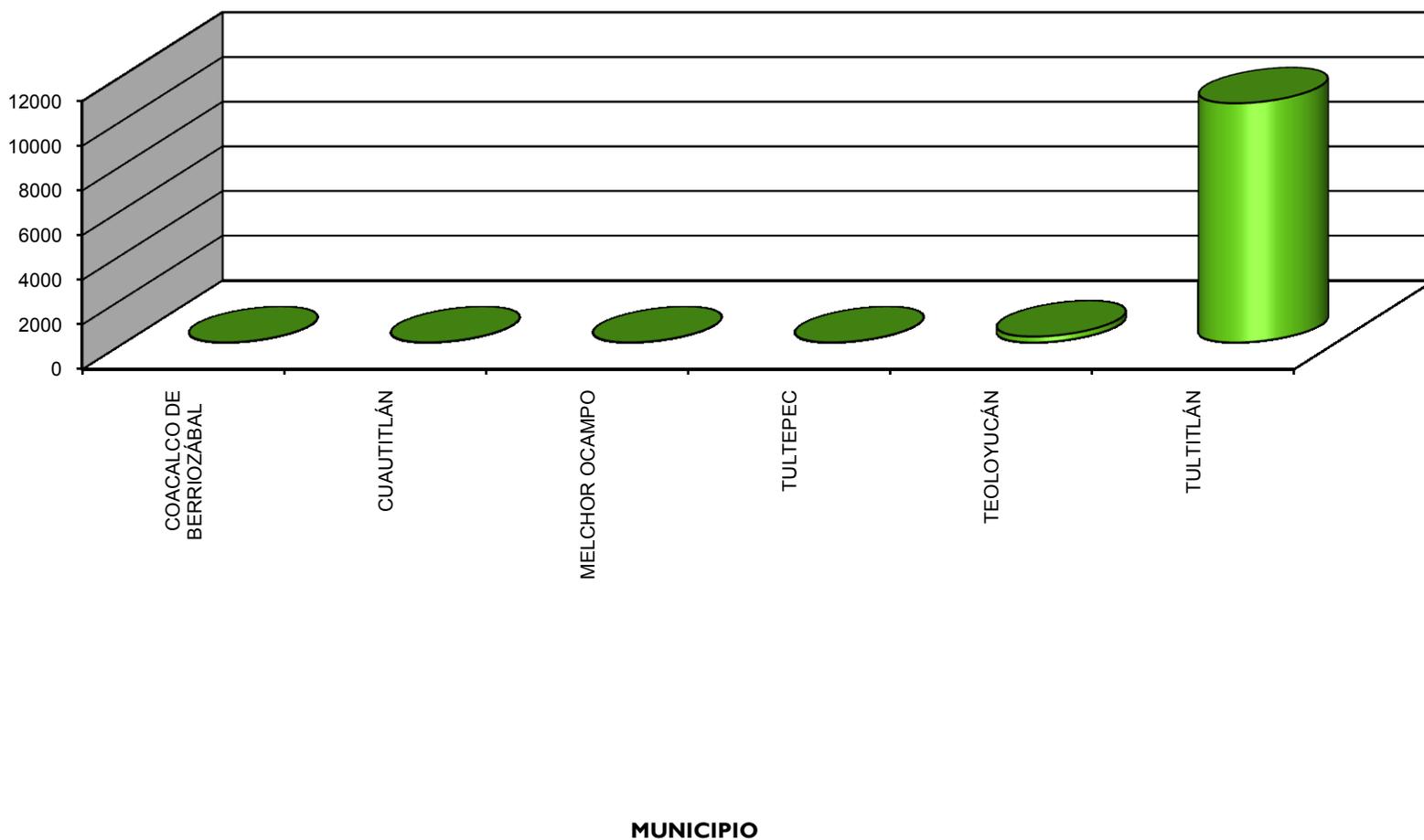
2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN XIV	10 978.4	8 000.0	0.0	2 550.0	663.1	10.7	0.0
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CUAUTITLÁN	0.0	0.0	0.0	0.0	245.4	0.0	0.0
MELCHOR OCAMPO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TELOYUCÁN	264.6	0.0	0.0	0.0	253.9	10.7	0.0
TULTEPEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TULTITLÁN	10 713.8	8 000.0	0.0	2 550.0	163.8	0.0	0.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2007 y 2008.

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO (Miles de pesos)



FUENTE: CUADRO 15.2.8

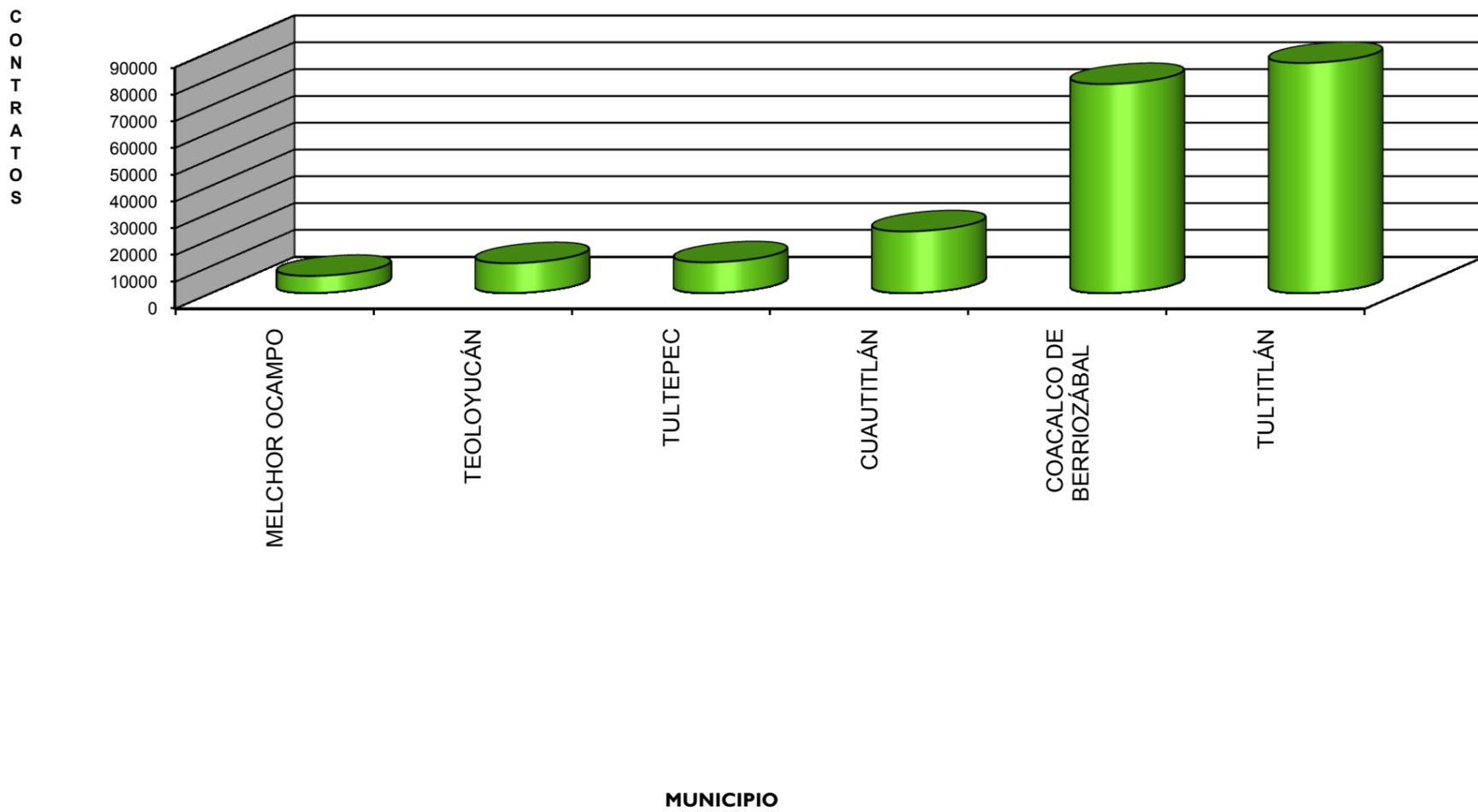
REGIÓN XIV TULTITLÁN
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007

CUADRO 15.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL	OTROS
REGIÓN XIV	215 807	20 035	195 488	0	59	24	201	0
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	77 992	5 816	72 135	-	5	3	33	-
CUAUTITLÁN	23 006	3 808	19 110	-	15	7	66	-
MELCHOR OCAMPO	6 387	593	5 785	-	4	1	4	-
TELOYUCÁN	11 118	1 126	9 936	-	24	1	31	-
TULTEPEC	11 455	1 353	10 069	-	10	3	20	-
TULTITLÁN	85 849	7 339	78 453	-	1	9	47	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO



FUENTE: CUADRO 15.2.9

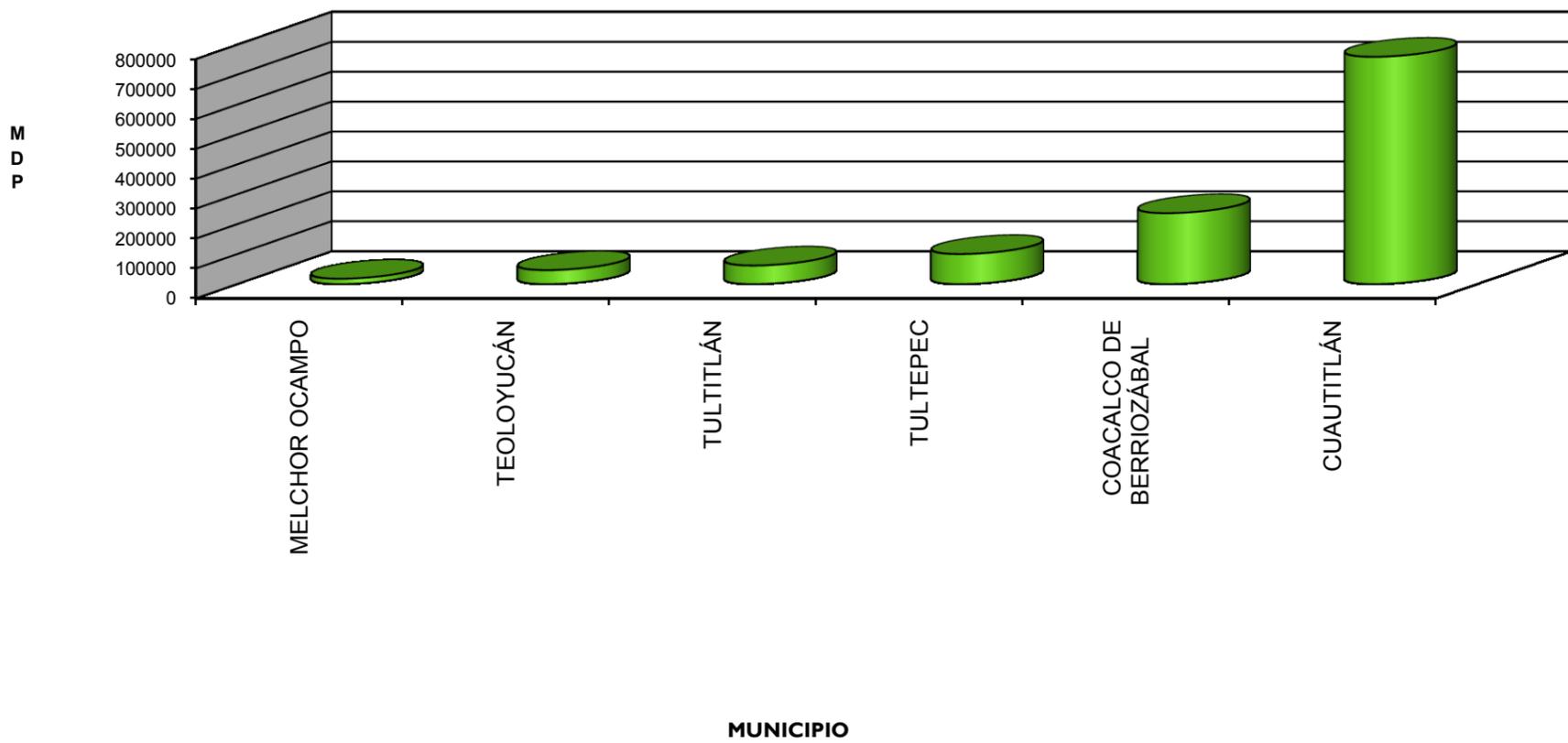
REGIÓN XIV TULTITLÁN
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 15.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL	OTROS
REGIÓN XIV	1 225 495.5	630 515.5	131 754.2	0.0	286.5	173 533.9	289 405	0
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	237 369.3	98 103.74	72 778.98		31.64	27 016.41	39 438.49	-
CUAUTITLÁN	760 333.5	466 688.84	20 079.52		56.70	125 184.20	148 324.26	-
MELCHOR OCAMPO	18 085.1	4 675.38	5 964.08		22.44	3 826.52	3 596.63	-
TEOLOYUCÁN	46 720.2	27 232.79	12 846.17		0.54	2 970.03	3 670.63	-
TULTEPEC	100 648.8	14 791.45	11 448.94		126.24	6 802.70	67 479.43	-
TULTITLÁN	62 338.8	19 023.35	8 636.49		48.98	7 734.02	26 895.95	-
		764 463.89	78 917.46		46.42	60 919.78	36 143.77	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 15.2.9

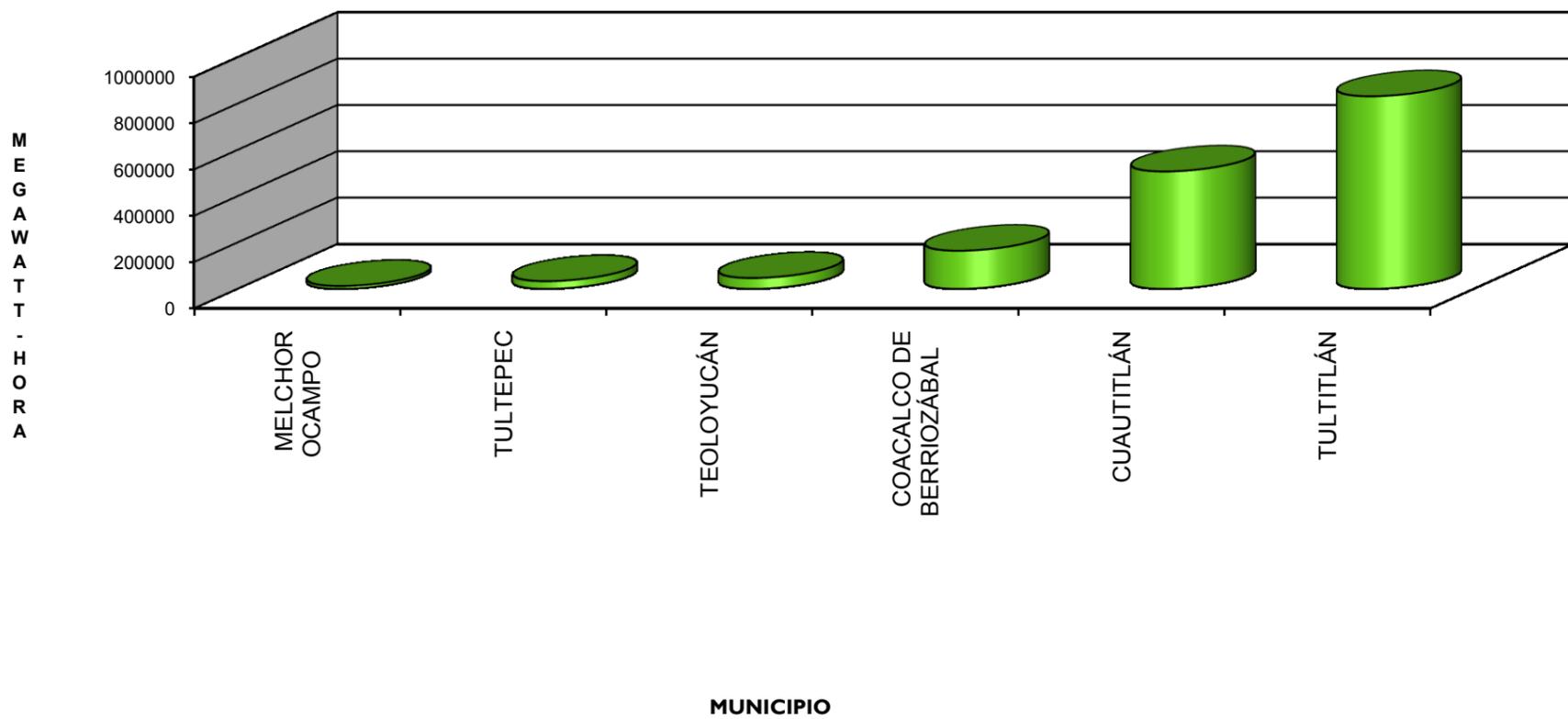
REGIÓN XIV TULTITLÁN
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Megawatt-hora)

CUADRO 15.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL Y SERVICIOS	RESIDENCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL	OTROS
REGIÓN XIV	1 596 853.0	1 168 619.0	199 925.0	0.0	568.0	84 170.0	143 571	0
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	164 740.0	58 399	77 281	-	50	9 582	19 428	-
CUAUTITLÁN	507 320.0	375 416	19 105	-	100	48 844	63 855	-
MELCHOR OCAMPO	12 445.0	1 987	5 416	-	33	2 161	2 848	-
TEOLOYUCÁN	46 799.0	8 353	8 968	-	203	3 842	25 433	-
TULTEPEC	33 197.0	10 188	8 836	-	62	2 739	11 372	-
TULTITLÁN	832 352.0	714 276	80 319	-	120	17 002	20 635	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGÍA



FUENTE: CUADRO 15.2.9

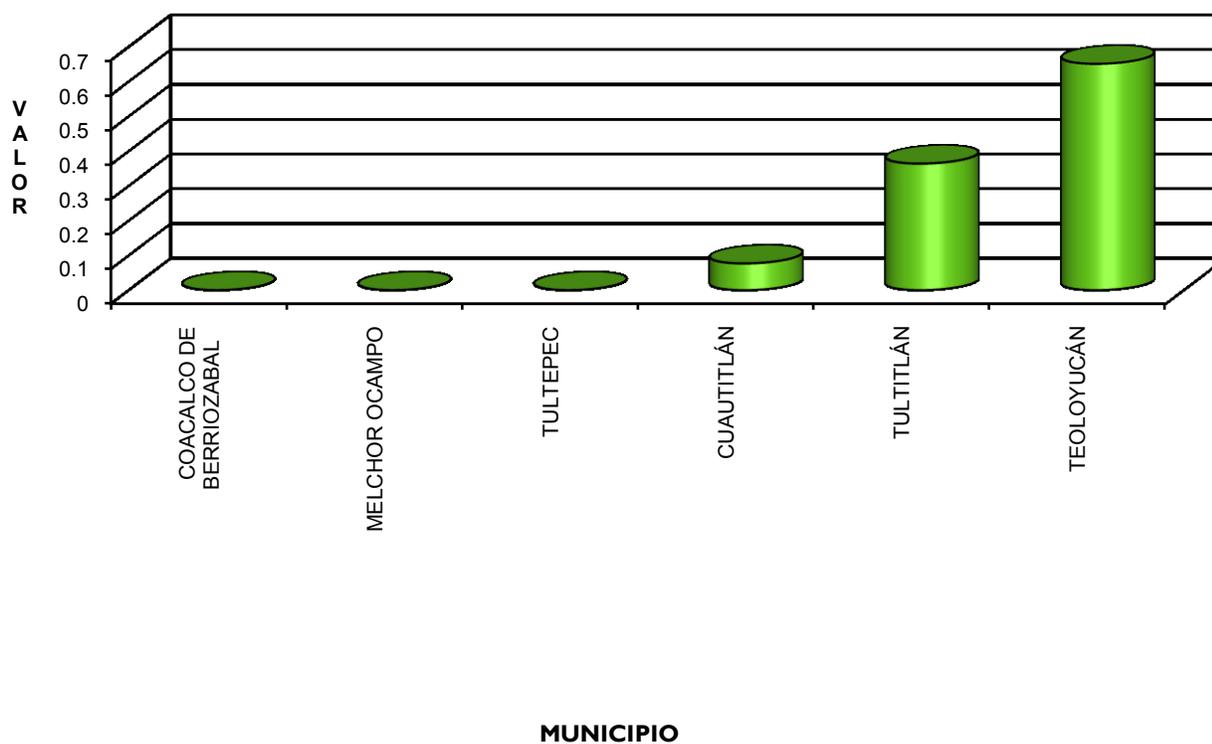
REGIÓN XIV TULTITLÁN
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 15.2.10

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN XIV	1.1	76	5
COACALCO DE BERRIOZABAL	0.00	0	0
CUAUTITLÁN	0.08	4	1
MELCHOR OCAMPO	0.00	0	0
TEOLOYUCÁN	0.65	67	3
TULTEPEC	0.00	0	0
TULTITLÁN	0.36	5	1

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
(Millones de pesos)



FUENTE: CUADRO 15.2.10

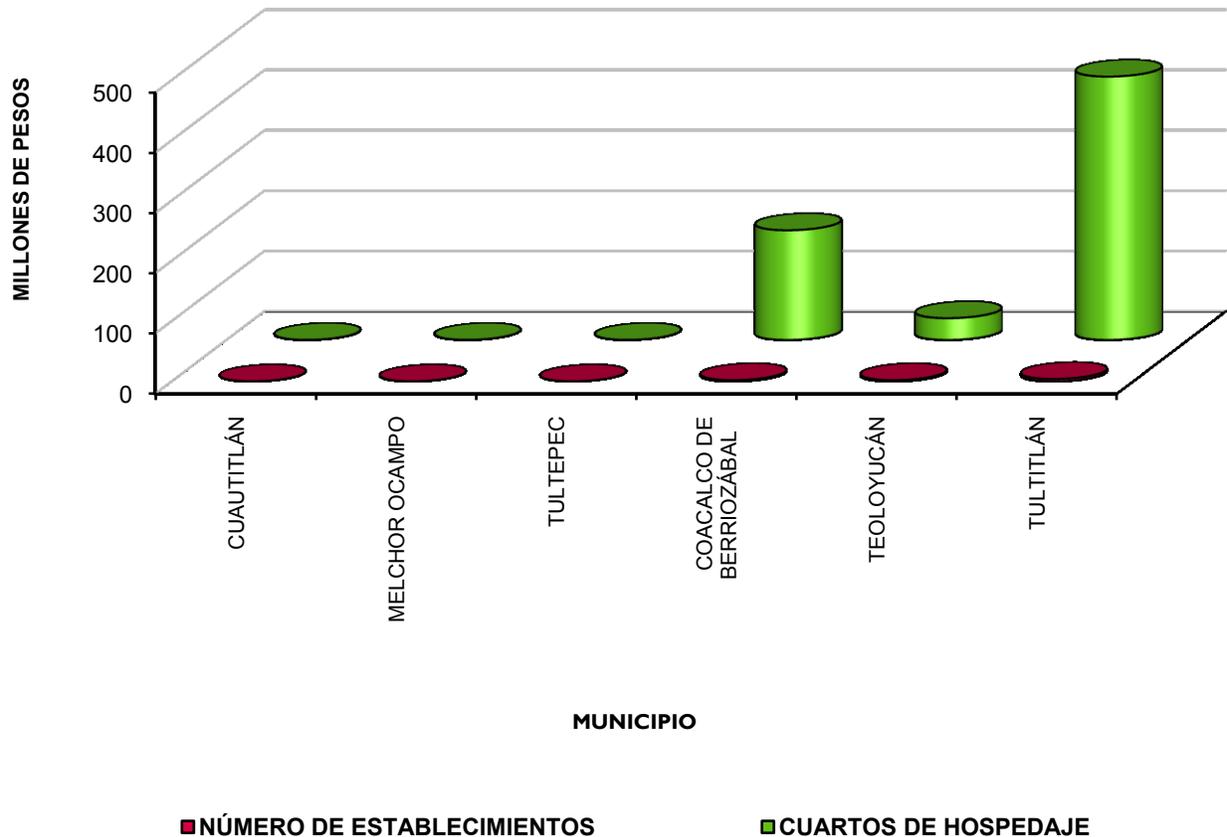
**REGIÓN XIV TULTITLÁN
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 15.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN XIV	8	655
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	2	182
CUAUTITLÁN	0	0
MELCHOR OCAMPO	0	0
TEOLOYUCÁN	2	36
TULTEPEC	0	0
TULTITLÁN	4	437

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE



FUENTE: CUADRO 15.2.11

REGIÓN XIV. TULTITLÁN

La región Tultitlán se caracteriza por estar inmersa en la Zona Metropolitana del valle de México y tiene colindancia con el Estado de Hidalgo y con Distrito Federal. La región Alberga 6 municipios ocupando una superficie de 207.2705 km², que representa el 0.9% del total estatal.

Habitán en esta región 1 146 723 personas, 7.9% de la población total del Estado de México. Su densidad de población es de 5 532 habitantes por km², superior al promedio estatal.

Esta región concentra 247 980 viviendas particulares, 8.0% del total estatal, de las cuales 98.5% disponen de agua potable, 98.4% de drenaje y 99.0% de energía eléctrica, indicadores que reflejan una mejor cobertura que el promedio que registra el Estado de México.

La región cuenta con 1 256 escuelas y con 12 366 maestros para dar atención a una población escolar de 290 846 alumnos. En esta región cada maestro da enseñanza a 24 alumnos en promedio.

El sector salud está integrado por 46 unidades médicas, atendidas por 596 médicos y 771 enfermeras. En promedio cada unidad atiende a 24 929 habitantes de la región.

En la región la distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que la actividad más importante es la de servicios con un 63.4% del total regional. Destacando los municipios de Coacalco de Berriozábal y Tultitlán.

La región esta clasificada con un grado de marginación muy bajo, representan el 100% de los municipios de la región, es decir no hay marginación.

El PIB que se generó en la región fue de \$ 11 363.9 millones (pesos de 1993) equivalente al 5.6% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$69.7 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (0.6%), \$ 3 646.7 millones del sector Industrial (32.1%) y \$ 6 561.8 millones del sector servicios (57.7%), que sumados a los \$ 1 085.6 millones de impuestos netos de subsidios (9.5), arrojan el total de la región. Los municipios que mayor aporte tienen al PIB en la región son: Tultitlán con \$ 4 858.5 millones (42.7%) y Coacalco de Berriozábal con \$ 2 576.5 millones que equivalen al (22.6%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$ 1 741.0 millones lo que representó el 6.1% del total estatal. Los municipios de mayor ingreso captado fueron Tultitlán con \$587.2 millones (33.7%) y Coacalco de Berriozábal con \$418.1 millones (24%). Los egresos municipales que realizó la región fueron \$ 1 741.0 millones y representaron el 6.1% de total estatal. Los municipios de mayor egreso fueron Tultitlán con \$587.2 millones (33.7%) y Coacalco de Berriozábal con \$418.1 millones (24%).

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$ 719.5 millones representando el 5.6% de la inversión estatal. Los municipios que mayor derrama tuvieron fueron Tultitlán con \$322.6 millones (44.8%) y Coacalco de Berriozábal con \$126.1 millones (17.5 %). La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 685.9 pesos por habitante, mientras que a nivel estatal fue de 897.4 Si consideramos que en municipios como Melchor Ocampo es de \$728 y Tultepec de \$611 pesos por habitante, el promedio regional está muy por debajo de municipios que la integran y del promedio estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 24 980 corresponden a esta región representando el 6.8% del total estatal. Los municipios que mayor número de unidades económicas tienen son; Tultitlán con 10 051(40.4%) y Coacalco de Berriozábal con 6 155 (24.7%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 100 353 corresponden a esta región representando el 6.6% con respecto al total estatal. Los municipios que mayor número de personal ocupado tienen son; Tultitlán con 45 756 (45.6%) y Coacalco de Berriozábal con 22 487 (22.4%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$12 294.1 corresponden a esta región representando el 5.1% del total estatal. Los municipios que mayor valor agregado aportan son: Tultitlán con \$7 226.6 millones (58.8%) y Cuautitlán con 2 349.3 millones (19.1%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 23 997 establecimientos que se componen de: mercados, tianguis, rastros y restaurantes, entre otros que representan el 14.4% con respecto al total estatal. La distribución regional se desgrega en: 42 mercados, 145 tianguis, 3 rastros, 1480 restaurantes, 842 farmacias, 918 refaccionarias y 20 567 de otros establecimientos (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera). Los municipios que mayor número de establecimientos tienen son Tultitlán con 11 011 establecimientos y Cuautitlán con 7 128 establecimientos.

La longitud en la infraestructura de la red carretera en la región fue de 78.2 kilómetros que representan el 1% del total estatal. La distribución regional se desgrega en 0 kilómetros de carretera troncal federal pavimentada, 78.2 kilómetros de alimentadoras estatales y 0 kilómetros de caminos rurales. Los municipios con mayor longitud de carretera son Coacalco de Berriozábal con 21.1 kilómetros y Tultitlán con 15.5 kilómetros.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 4 842 pertenecen a la región representando el 6.1%. Dichas concesiones se dividen en 2 926 taxis, 974 concesiones de transporte de pasajeros, 934 colectivos de ruta y 8 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo). Los municipios que mayor número de concesiones para transporte tienen son Tultitlán con 1 260 y Coacalco de Berriozábal con 1 085.

El crédito agropecuario en la región fue de \$ 10 978.4 que representan el 0.5 del total estatal distribuido en Avío y Refaccionario con \$10 550 y \$ 428.4 respectivamente. Con respecto al crédito Refaccionario destacan los municipios de Teoloyucan con \$264.6 en los rubros agrícola y pecuario y Tultitlán con \$163.8 en el rubro agroindustrial y otros.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$19 008 538.4 miles de pesos, el monto de la región ascendió a \$1 225 495.5 miles de pesos, lo que representó el 6.5% del total estatal. Los municipios más significativos fueron; Tultitlán con \$ 62 338.8 y Cuautitlán con \$ 760 333.5 miles de pesos respectivamente.

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 15 594 494 megawatt/hora, en la región se tienen 1 596 853 megawatt/hora que representó el 10.3% del total estatal. Los municipios con mayor volumen fueron; Cuautitlán con 507 320 y Tultitlán con 832 352 megawatt/hora.

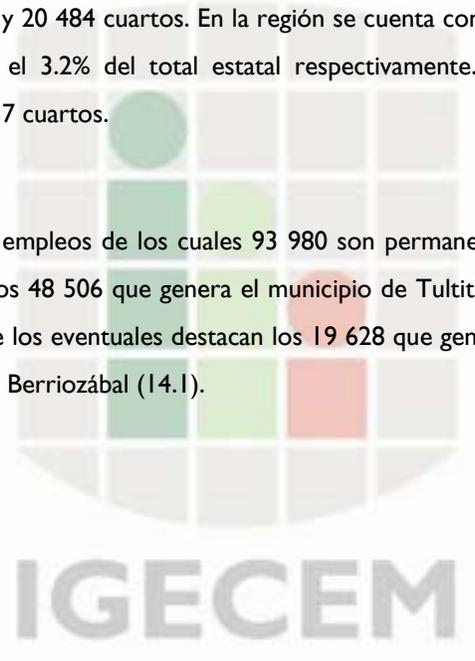
El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fueron de 2 860 693 distribuidos en industrial, residencial, comercial, agrícola, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras. En la región fueron 215 807, lo que representó el 7.3% del total estatal, donde los municipios con mayor número de usuarios fueron; Tultitlán con 85 849 y Coacalco con 77 992.

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$ 3 967.7 millones, la región produjo un valor de \$1.1 millones que representa el 0.02% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 76 con 5 minas activas. Los municipios que mayor empleo generan son; Teoloyucan con 67 y Tultitlán con 5.

El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 590 establecimientos y 20 484 cuartos. En la región se cuenta con 8 establecimientos que representan el 1.5% y 655 cuartos que representan el 3.2% del total estatal respectivamente. El municipio con mayor número de establecimientos es Tultitlán con 4 y 437 cuartos.

Empleo

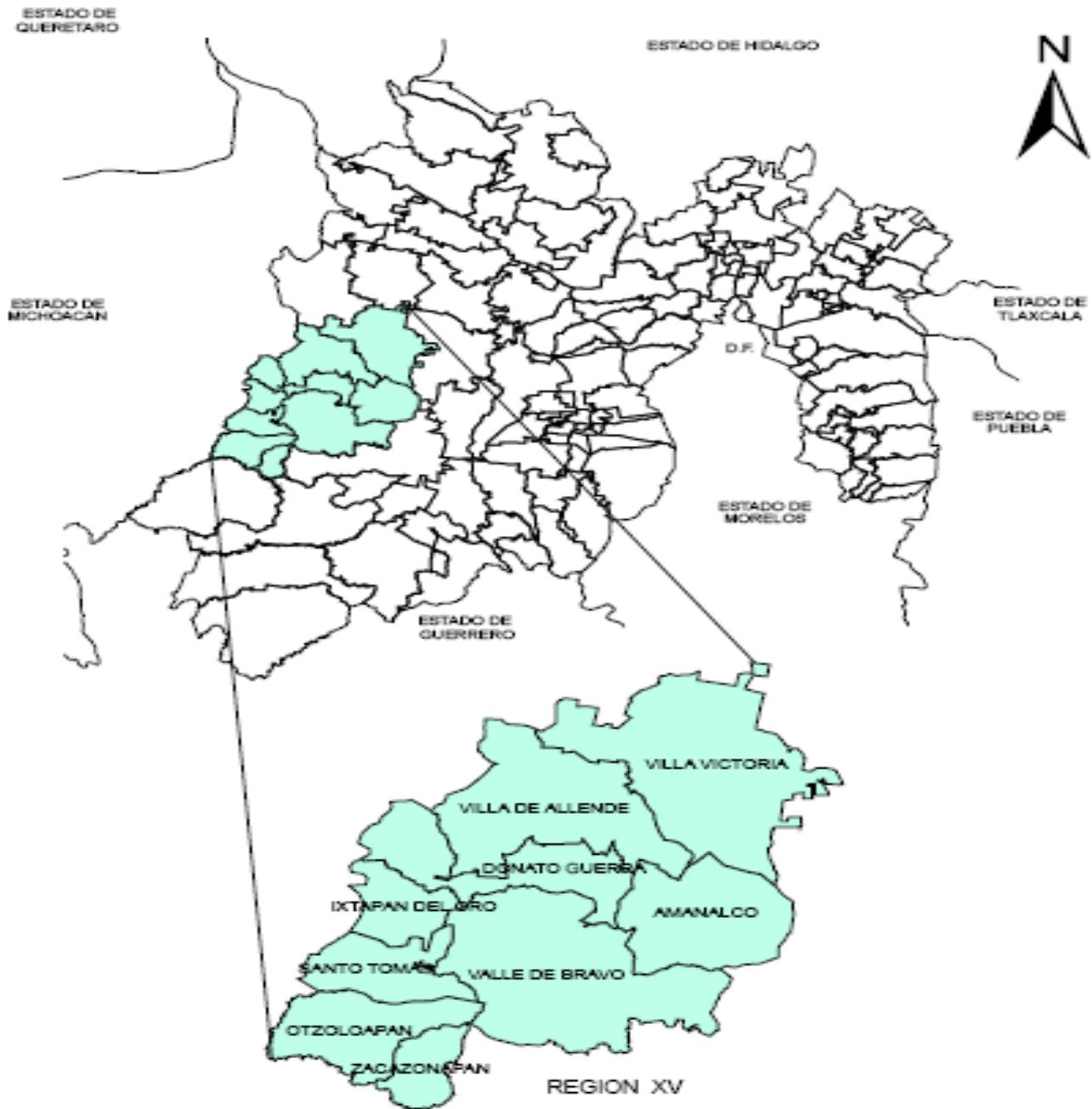
En esta región se generaron 128 779 empleos de los cuales 93 980 son permanentes (73%) y 34 799 eventuales (27%). Del total de permanentes sobresalen los 48 506 que genera el municipio de Tultitlán (51.6%) y los 21 898 del municipio de Coacalco de Berriozábal (23.3%); de los eventuales destacan los 19 628 que genera el municipio de Tultitlán (56.4%) y los 4 923 del municipio de Coacalco de Berriozábal (14.1).



I 6. REGIÓN XV. VALLE DE BRAVO



Mapa de la Región XV. Valle de Bravo



16.1 Social



IGECEM

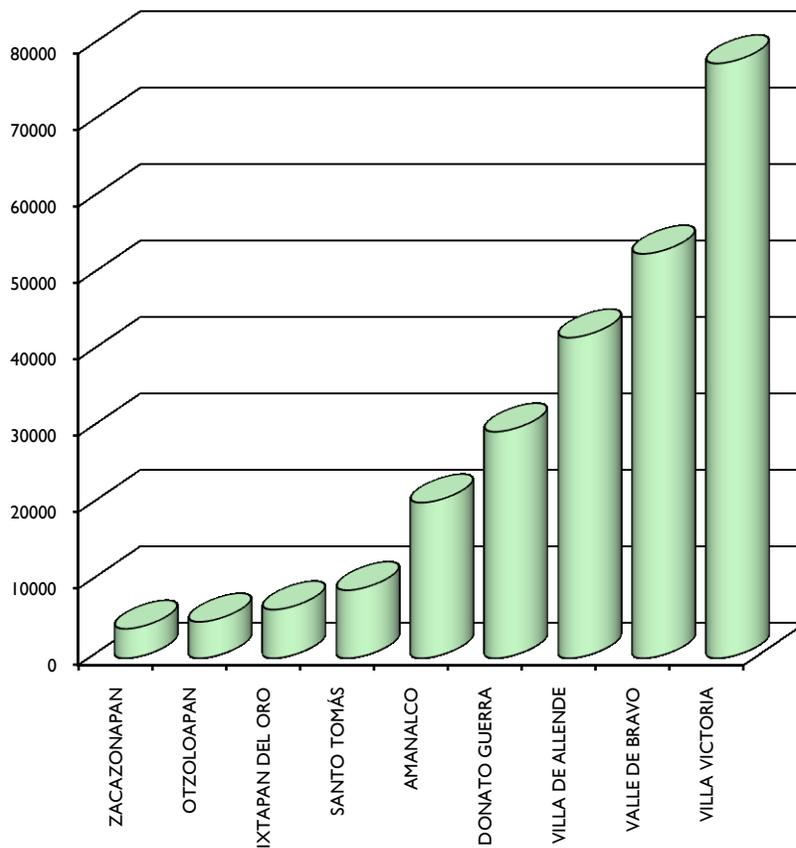
REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005

CUADRO 16.1.1

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	246 444	121 245	125 199	100.0
AMANALCO	20 343	9 897	10 446	8.3
DONATO GUERRA	29 621	14 584	15 037	12.0
IXTAPAN DEL ORO	6 349	3 192	3 157	2.6
OTZOLOAPAN	4 748	2 346	2 402	1.9
SANTO TOMÁS	8 888	4 317	4 571	3.6
VALLE DE BRAVO	52 902	25 882	27 020	21.5
VILLA DE ALLENDE	41 938	20 620	21 318	17.0
VILLA VICTORIA	77 819	38 492	39 327	31.6
ZACAZONAPAN	3 836	1 915	1 921	1.6

FUENTE: IGECM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

POBLACIÓN TOTAL



FUENTE: CUADRO 16.1.1

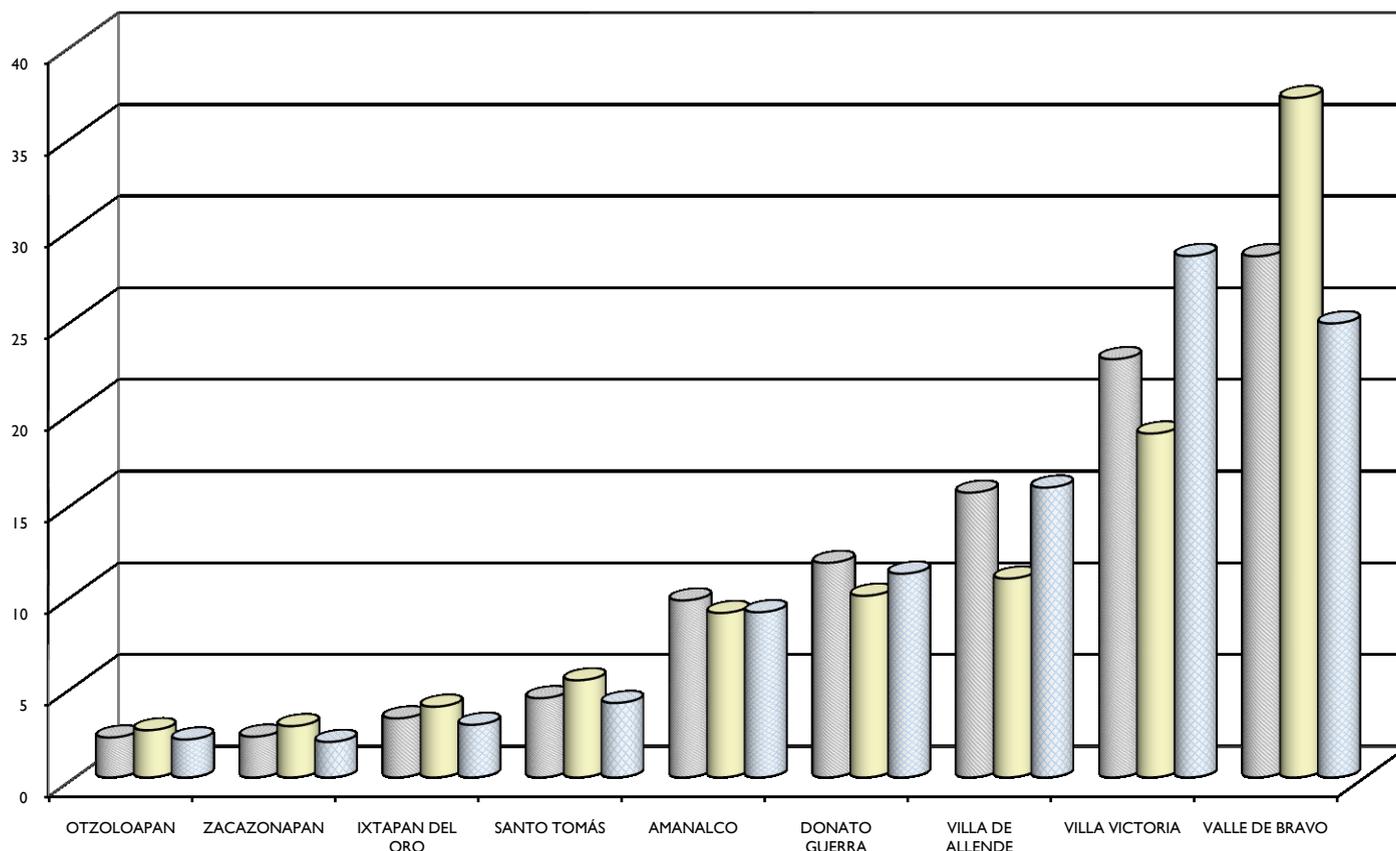
REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
 VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MUNICIPIO SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
 2005

CUADRO 16.1.2

REGIÓN	VIVIENDAS				PARTICIPACIÓN PORCENTUAL			ESTRUCTURA PORCENTUAL		
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	49 692	38 687	27 345	45 344	77.9	55.0	91.3	100.0	100.0	100.0
AMANALCO	4 331	3 733	2 451	4 083	86.2	56.6	94.3	9.6	9.0	9.0
DONATO GUERRA	5 658	4 523	2 707	5 035	79.9	47.8	89.0	11.7	9.9	11.1
IXTAPAN DEL ORO	1 374	1 244	1 054	1 300	90.5	76.7	94.6	3.2	3.9	2.9
OTZOLOAPAN	980	841	703	936	85.8	71.7	95.5	2.2	2.6	2.1
SANTO TOMAS	1 867	1 670	1 447	1 839	89.4	77.5	98.5	4.3	5.3	4.1
VALLE DE BRAVO	11 646	10 991	10 130	11 221	94.4	87.0	96.4	28.4	37.0	24.7
VILLA DE ALLENDE	8 288	6 006	2 963	7 164	72.5	35.8	86.4	15.5	10.8	15.8
VILLA VICTORIA	14 663	8 821	5 126	12 889	60.2	35.0	87.9	22.8	18.7	28.4
ZACAZONAPAN	885	858	764	877	96.9	86.3	99.1	2.2	2.8	1.9

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
 (POR CIENTO)



FUENTE: CUADRO 16.1.2

■ CON AGUA ■ CON DRENAJE ■ CON ENERGÍA ELÉCTRICA

REGIÓN XV VALLE DE BRAVO

CUADRO 16.1.3

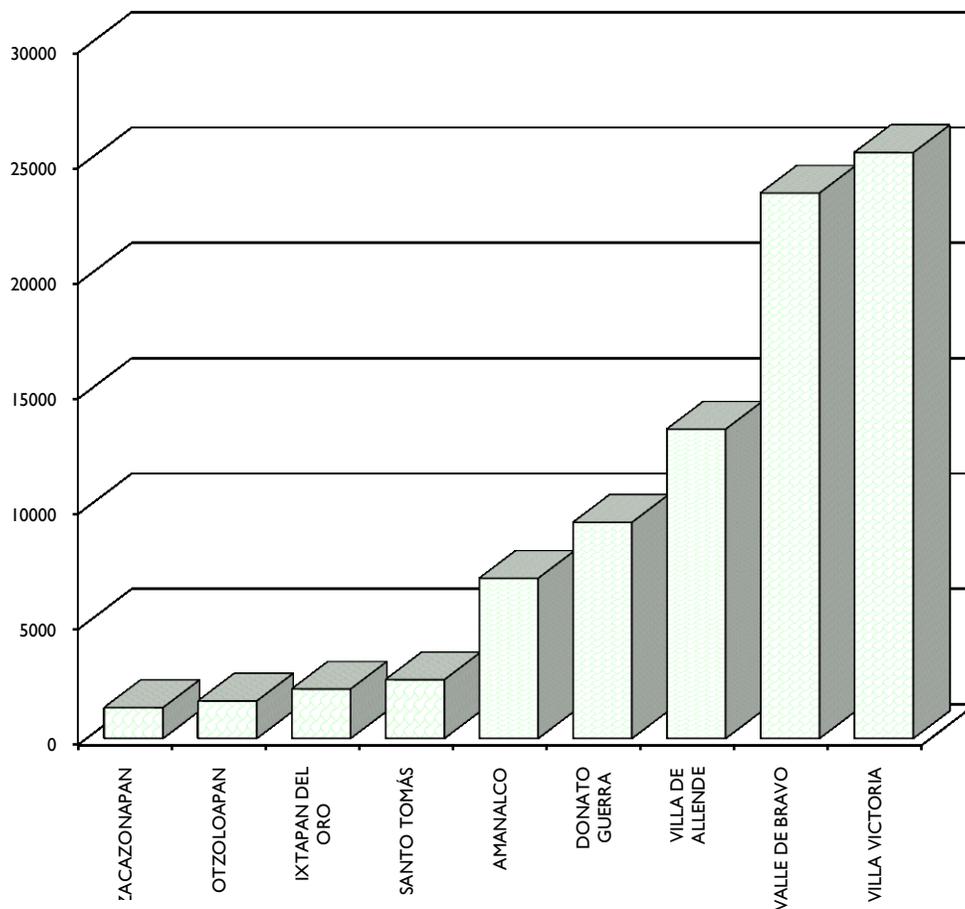
ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO

Ciclo escolar 2006/07

MUNICIPIO	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	86 316	4 414	970	20	89	5
AMANALCO	6 933	342	98	20	71	3
DONATO GUERRA	9 355	414	107	23	87	4
IXTAPAN DEL ORO	2 134	119	39	18	55	3
OTZOLOAPAN	1 616	106	34	15	48	3
SANTO TOMÁS	2 538	155	54	16	47	3
VALLE DE BRAVO	23 632	1 301	205	18	115	6
VILLA DE ALLENDE	13 397	698	158	19	85	4
VILLA VICTORIA	25 384	1 203	257	21	99	5
ZACAZONAPAN	1 327	76	18	17	74	4

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

ALUMNOS



FUENTE: CUADRO 16.1.3

REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS
DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO
2007

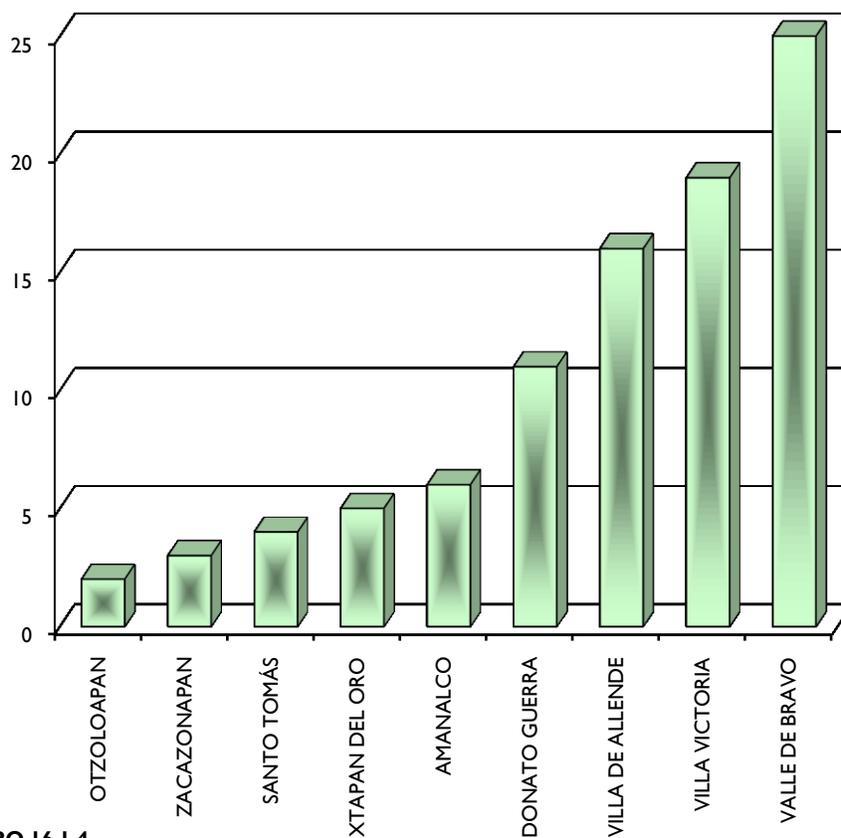
CUADRO 16.1.4

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS a/	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	91	228	245	2 769	1 105
AMANALCO	6	10	9	3 424	2 054
DONATO GUERRA	11	22	14	2 783	1 392
IXTAPAN DEL ORO	5	8	4	1 286	804
OTZOLOAPAN	2	4	2	2 343	1 172
SANTO TOMÁS	4	6	3	2 269	1 513
VALLE DE BRAVO	25	103	152	2 140	519
VILLA DE ALLENDE	16	22	11	2 699	1 963
VILLA VICTORIA	19	49	48	4 210	1 632
ZACAZONAPAN	3	4	2	1 310	982

a/ Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

UNIDADES MÉDICAS



FUENTE: CUADRO 16.1.4

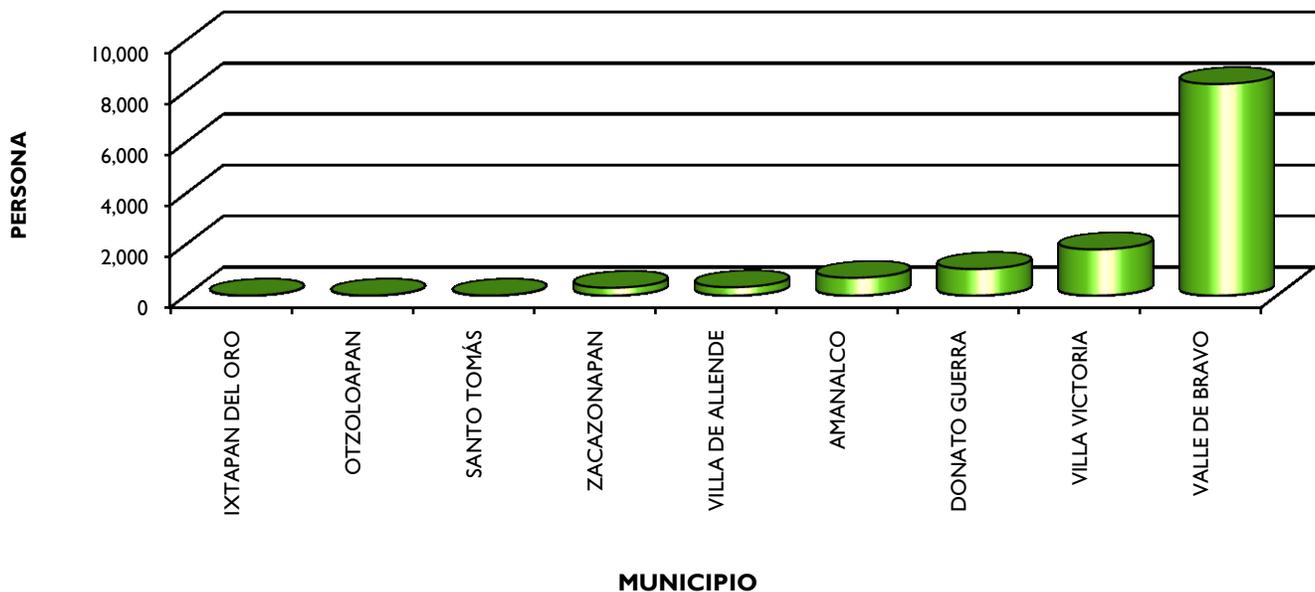
REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 16.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XV	12 479	100.0
AMANALCO	696	5.6
DONATO GUERRA	1 041	8.3
IXTAPAN DEL ORO	0	0.0
OTZOLOAPAN	0	0.0
SANTO TOMÁS	0	0.0
VALLE DE BRAVO	8 297	66.5
VILLA DE ALLENDE	328	2.6
VILLA VICTORIA	1 811	14.5
ZACAZONAPAN	306	2.5

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
 Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**ASEGURADOS TOTALES
 DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 16.1.5

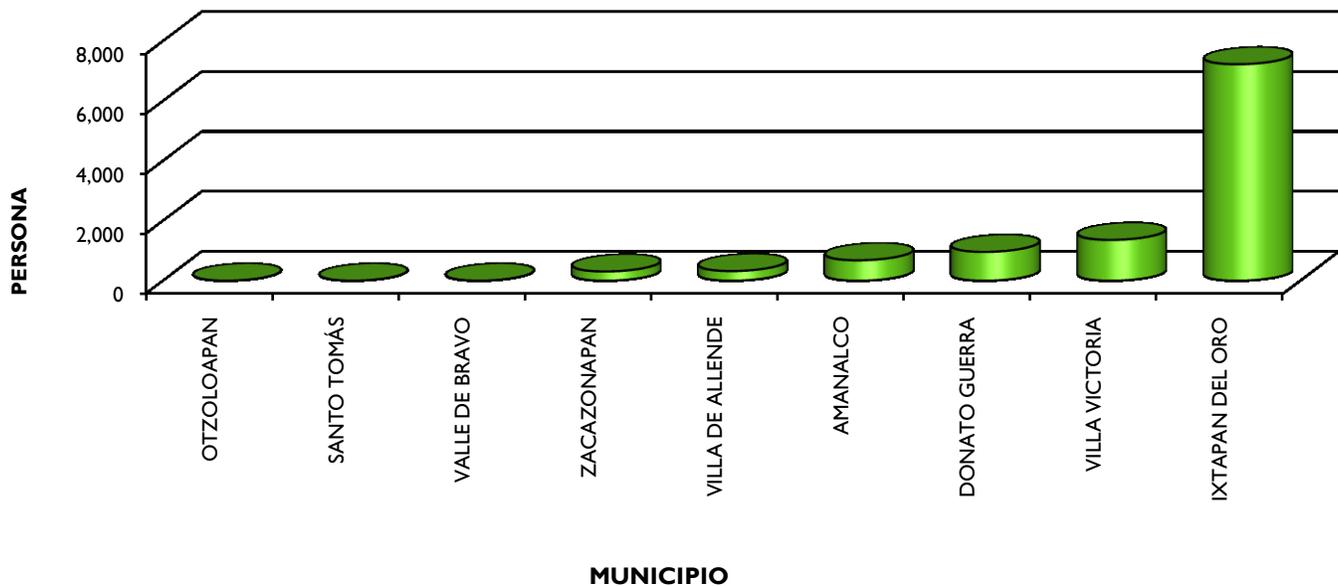
**REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 16.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XV	10 856	100.0
AMANALCO	681	6.3
DONATO GUERRA	961	8.9
IXTAPAN DEL ORO	7 227	66.6
OTZOLOAPAN	0	0.0
SANTO TOMÁS	0	0.0
VALLE DE BRAVO	0	0.0
VILLA DE ALLENDE	320	2.9
VILLA VICTORIA	1 361	12.5
ZACAZONAPAN	306	2.8

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**ASEGURADOS PERMANENTES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 16.1.5

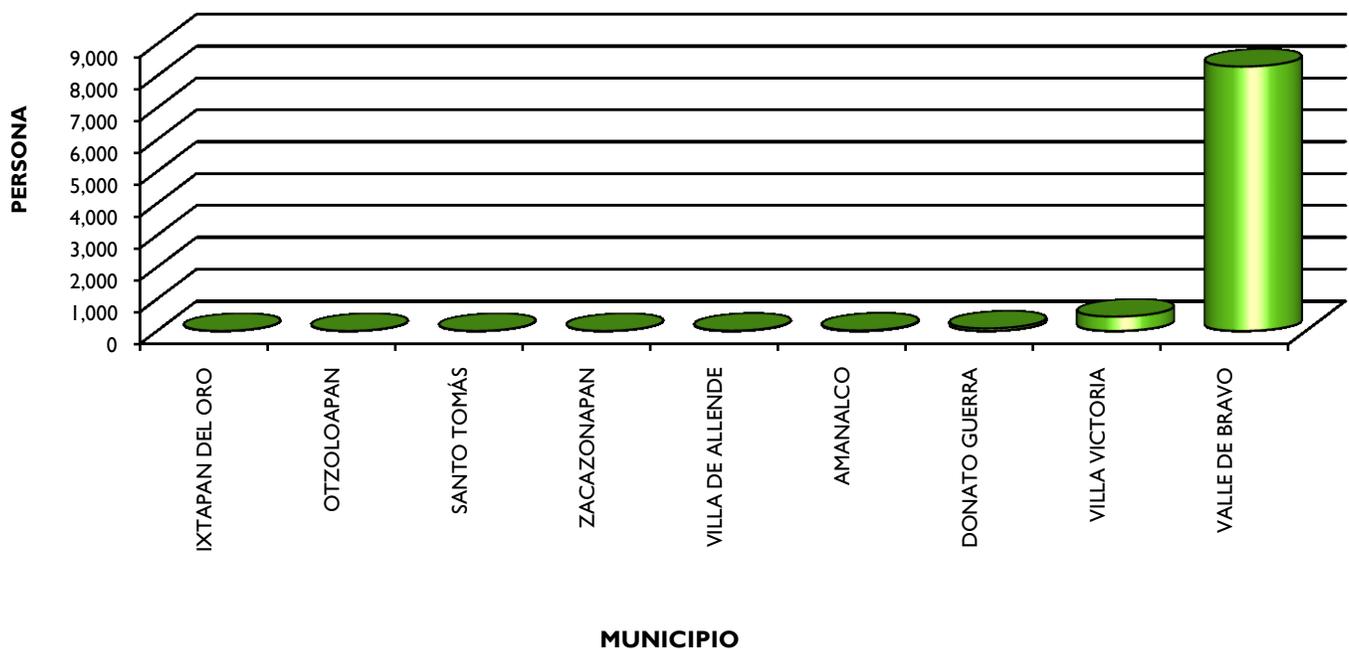
**REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 16.1.5

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL (%)
REGIÓN XV	1 623	100.0
AMANALCO	15	0.9
DONATO GUERRA	80	4.9
IXTAPAN DEL ORO	0	0.0
OTZOLOAPAN	0	0.0
SANTO TOMÁS	0	0.0
VALLE DE BRAVO	1 070	65.9
VILLA DE ALLENDE	8	0.5
VILLA VICTORIA	450	27.7
ZACAZONAPAN	0	0.0

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**ASEGURADOS EVENTUALES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 16.1.5

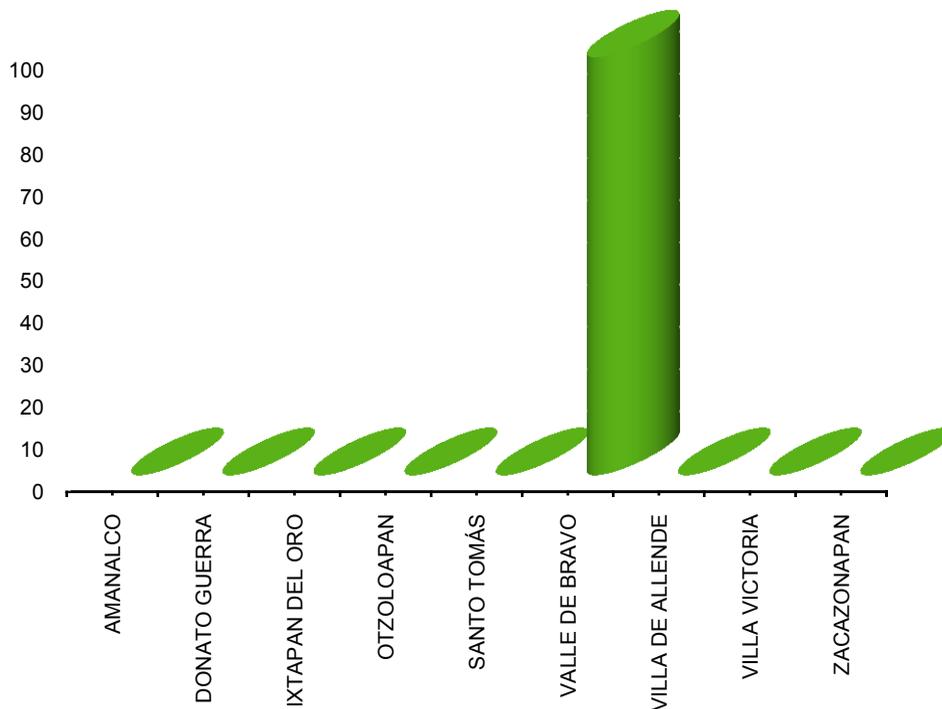
**REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 16.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR
	ESTATALES	MUNICIPALES	
TOTAL REGIONAL	6	4	99
AMANALCO	0	0	0
DONATO GUERRA	0	0	0
IXTAPAN DEL ORO	1	0	0
OTZOLOAPAN	0	0	0
SANTO TOMÁS	0	0	0
VALLE DE BRAVO	3	0	99
VILLA DE ALLENDE	0	4	0
VILLA VICTORIA	1	0	0
ZACAZONAPAN	1	0	0

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.

**PARQUE VEHICULAR
(PATRULLAS)**



FUENTE: CUADRO 16.1.6

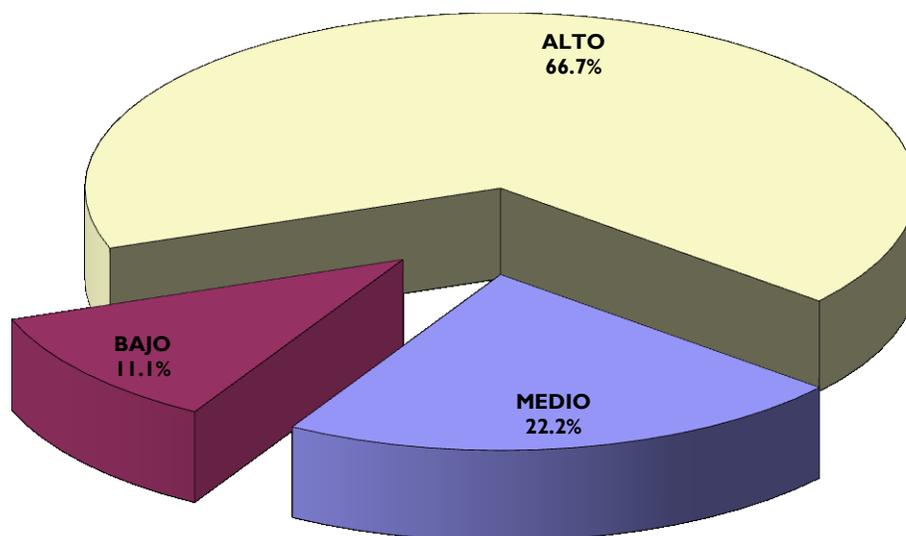
REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
 ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
 EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
 2005

CUADRO 16.1.7

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
AMANALCO	20343	0.34714	ALTO	13
DONATO GUERRA	29621	0.69779	ALTO	4
IXTAPAN DEL ORO	6349	0.28329	ALTO	15
OTZOLOAPAN	4748	0.25321	ALTO	16
SANTO TOMÁS	8888	- 0.32716	MEDIO	36
VALLE DE BRAVO	52902	- 0.80778	BAJO	53
VILLA DE ALLENDE	41938	0.59043	ALTO	6
VILLA VICTORIA	77819	0.83638	ALTO	2
ZACAZONAPAN	3836	- 0.39770	MEDIO	39

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

MUNICIPIOS SEGÚN GRADO DE MARGINACIÓN



FUENTE: CUADRO 16.1.7

I 6.2 Económico



REGIÓN XV VALLE DE BRAVO

CUADRO 16.2.1

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR
2007

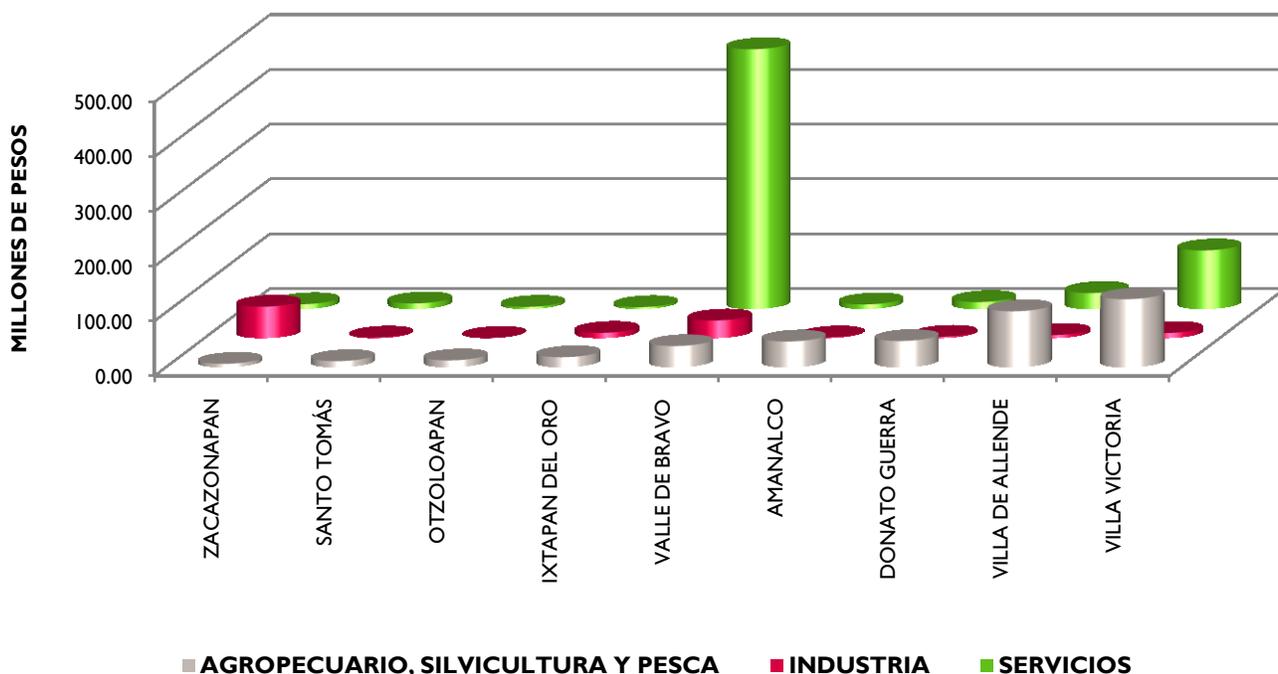
Base 1993 = 100

(Millones de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN XV	1 291.8	406.2	116.2	654.5	114.8
AMANALCO	63.0	46.8	0.9	8.0	7.2
DONATO GUERRA	71.5	47.7	2.1	12.3	9.4
IXTAPAN DEL ORO	34.7	18.1	9.3	3.1	4.2
OTZOLOAPAN	18.1	12.3	0.1	3.6	2.1
SANTO TOMÁS	24.3	10.9	0.7	9.8	3.0
VALLE DE BRAVO	580.4	38.5	31.8	474.0	36.0
VILLA DE ALLENDE	154.7	101.9	5.2	28.9	18.8
VILLA VICTORIA	270.6	124.0	8.9	106.6	31.1
ZACAZONAPAN	74.5	6.0	57.1	8.4	3.0

FUENTE: IGECEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004. Estadísticas Económicas PIB trimestral, 2008.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR



FUENTE: CUADRO 16.2.1

REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

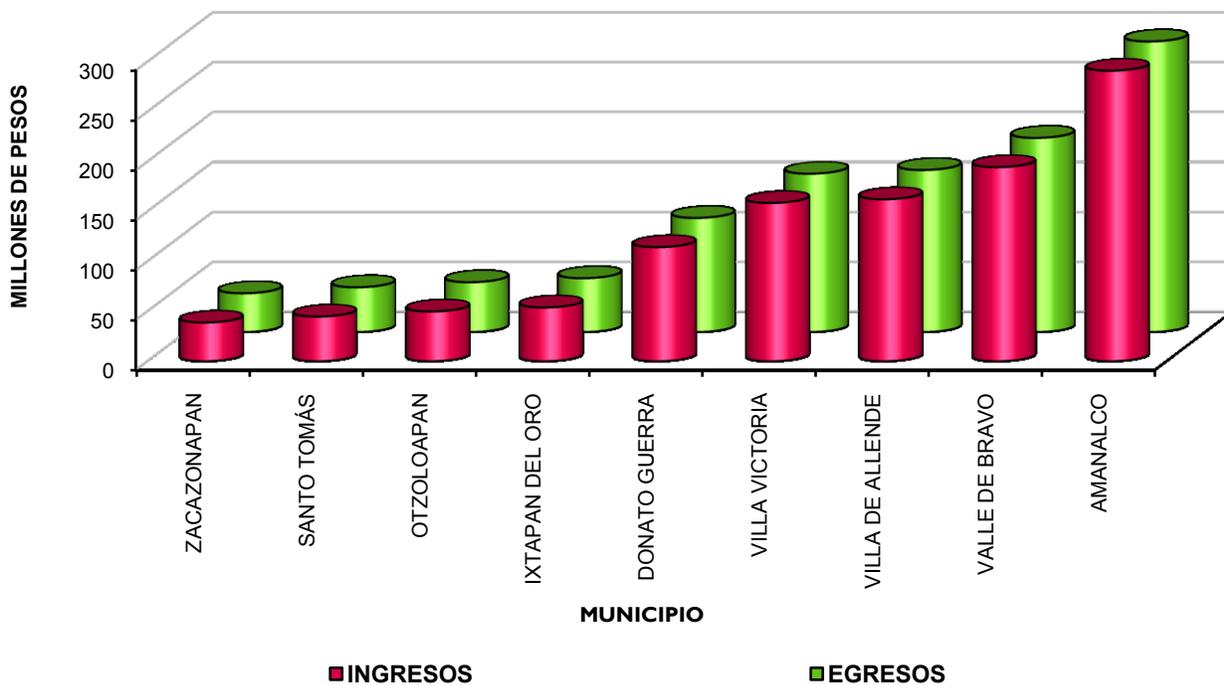
CUADRO 16.2.2

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN XV	1 108.2	1 108.2
AMANALCO	291.1	291.1
DONATO GUERRA	114.3	114.3
IXTAPAN DEL ORO	53.9	53.9
OTZOLOAPAN	49.9	49.9
SANTO TOMÁS	44.8	44.8
VALLE DE BRAVO	194.5	194.5
VILLA DE ALLENDE	162.3	162.3
VILLA VICTORIA	158.6	158.6
ZACAZONAPAN	38.8	38.8

Fuente: IGECEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2008.

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007

INGRESOS Y EGRESOS REALES



FUENTE: CUADRO 16.2.2

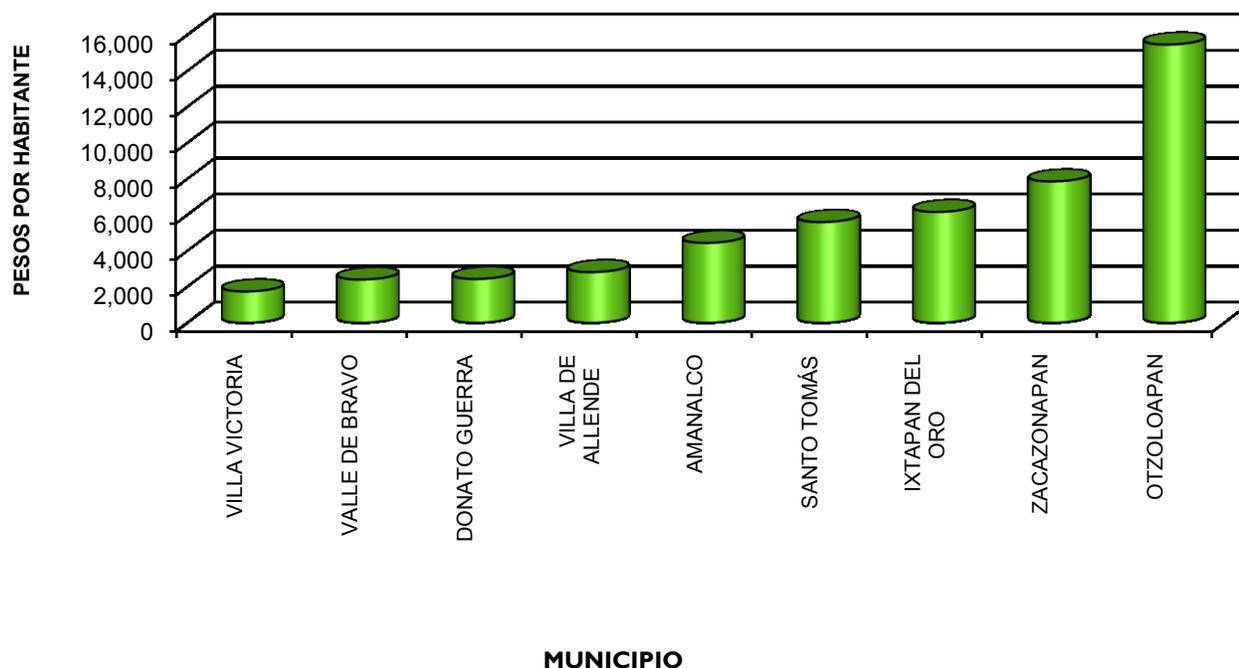
**REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 16.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN XV	747.7	5 434.7
AMANALCO	91.7	4441
DONATO GUERRA	73.5	2434
IXTAPAN DEL ORO	39.5	6161
OTZOLOAPAN	74.1	15463
SANTO TOMÁS	50.4	5598
VALLE DE BRAVO	128.6	2402
VILLA DE ALLENDE	120.2	2817
VILLA VICTORIA	138.4	1741
ZACAZONAPAN	31.4	7857

FUENTE: IGECEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2008.

INVERSIÓN PÚBLICA PER-CÁPITA



FUENTE: CUADRO 16.2.3

REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

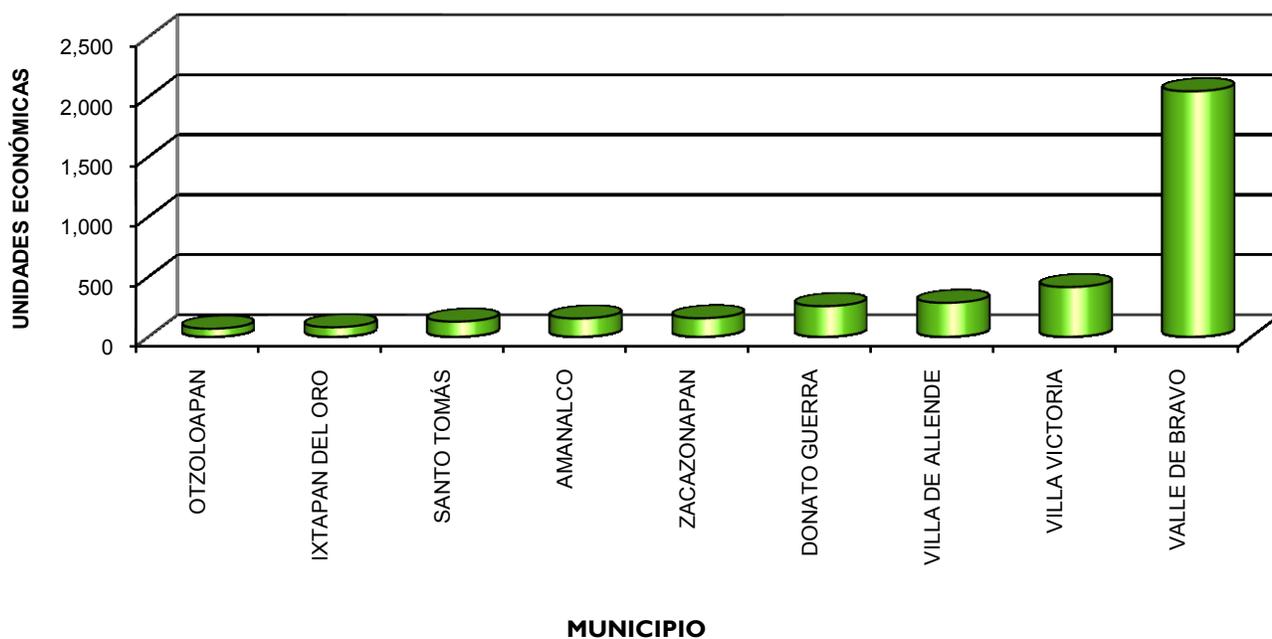
CUADRO 16.2.4

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN XV	3 576	11 043	744.3
AMANALCO	152	461	21.2
DONATO GUERRA	255	474	13.3
IXTAPAN DEL ORO	79	136	2.7
OTZOLOAPAN	67	164	2.6
SANTO TOMÁS	126	239	10.3
VALLE DE BRAVO	2 046	6 425	380.2
VILLA DE ALLENDE	283	741	34.4
VILLA VICTORIA	414	1 583	185.4
ZACAZONAPAN	154	820	94.2

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGECEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI)

CENSOS ECONÓMICOS 2004



FUENTE: CUADRO 16.2.4

**REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

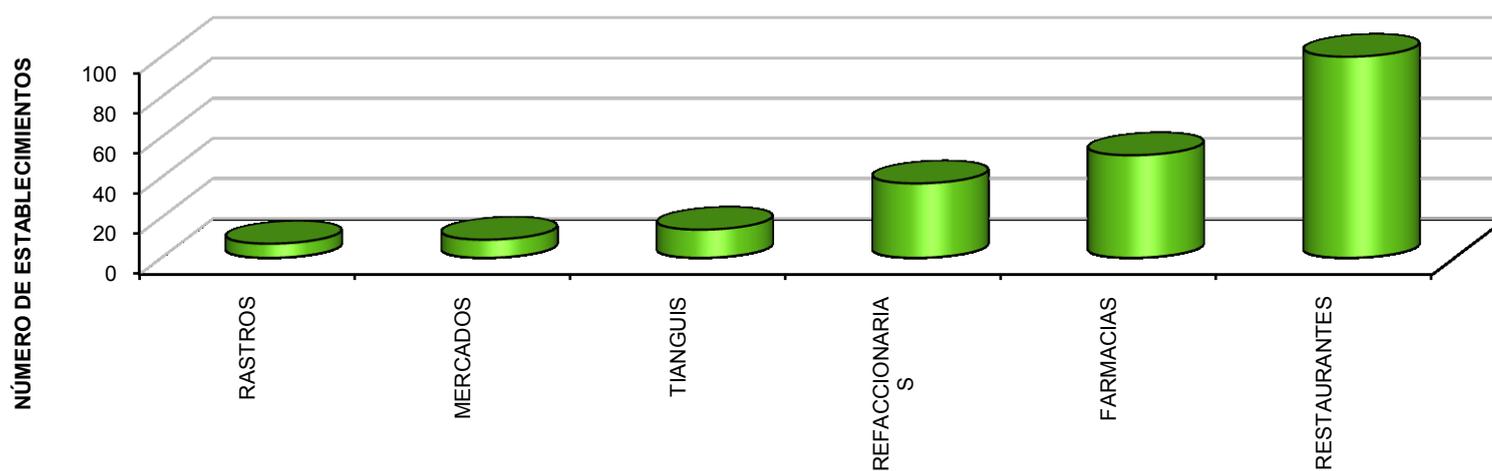
CUADRO 16.2.5

REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS a/
REGIÓN XV	8	14	7	100	51	37	1 866
AMANALCO	0	3	1	9	5	2	59
DONATO GUERRA	1	2	1	1	3	0	80
IXTAPAN DEL ORO	0	1	0	4	3	9	49
OTZOLOAPAN	1	1	0	4	2	3	77
SANTO TOMÁS	1	1	1	4	3	2	174
VALLE DE BRAVO	3	2	2	50	15	12	396
VILLA DE ALLENDE	1	1	0	4	8	5	596
VILLA VICTORIA	1	2	1	19	9	4	358
ZACAZONAPAN	0	1	1	5	3	0	77

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías
b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



FUENTE: CUADRO 16.2.5

REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2007

CUADRO 16.2.6

(Kilómetros)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/	ALIMENTADORAS ESTATALES		CAMINOS RURALES c/	
		PAVIMENTADA d/	PAVIMENTADA	REVESTIDA	PAVIMENTADA	REVESTIDA
REGIÓN XV	653.9	113.4	286.6	69.8	58.0	126.3
AMANALCO	46.8	0.0	28.3	3.5	3.4	11.6
DONATO GUERRA	95.2	23.8	28.2	13.7	15.0	14.5
IXTAPAN DEL ORO	44.5	0.0	8.0	28.0	0.0	8.5
OTZOLOAPAN	40.4	0.0	37.9	0.0	0.0	2.5
SANTO TOMÁS	33.7	0.0	22.5	5.0	0.0	6.2
VALLE DE BRAVO	123.4	18.6	86.2	8.0	3.6	7.0
VILLA DE ALLENDE	114.5	27.5	29.2	0.0	33.0	24.8
VILLA VICTORIA	135.3	43.5	26.0	11.6	3.0	51.2
ZACAZONAPAN	20.3	0.0	20.3	0.0	0.0	0.0

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

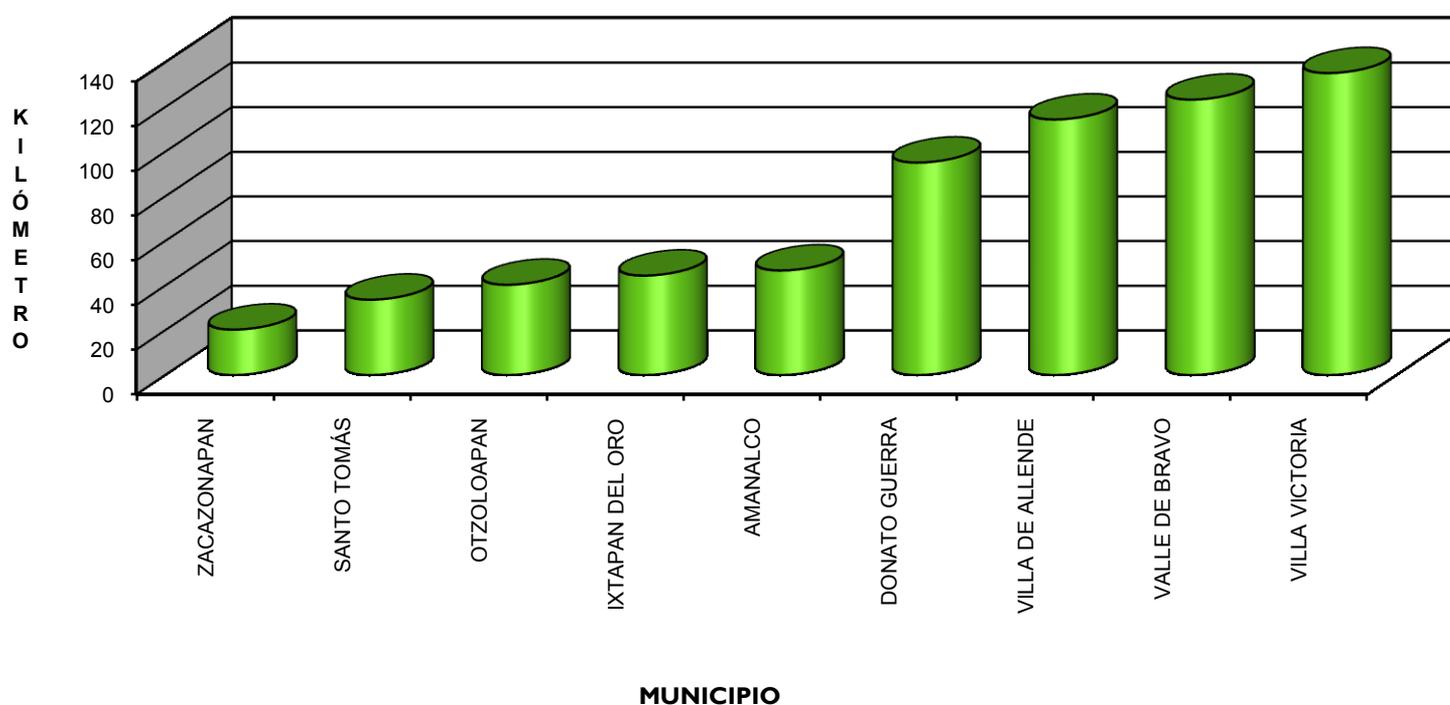
c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGCEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos, 2008.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008.

LONGITUD DE CARRETERA



FUENTE: CUADRO 16.2.6

REGIÓN XV VALLE DE BRAVO

CUADRO 16.2.7

**CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

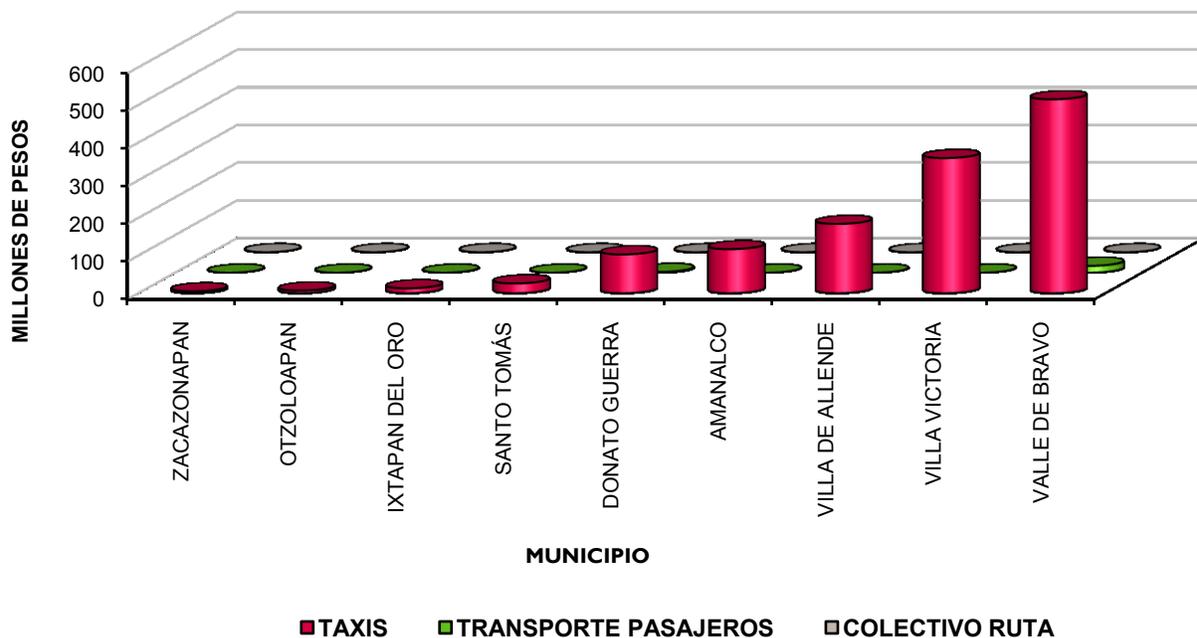
REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS 1/	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS 2/
REGIÓN XV	1 329	20	0	82
AMANALCO	117	0	0	0
DONATO GUERRA	103	2	0	1
IXTAPAN DEL ORO	13	0	0	0
OTZOLOAPAN	7	0	0	7
SANTO TOMÁS	26	0	0	5
VALLE DE BRAVO	515	18	0	60
VILLA DE ALLENDE	184	0	0	0
VILLA VICTORIA	359	0	0	0
ZACAZONAPAN	5	0	0	9

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto y de turismo

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO



FUENTE: CUADRO 16.2.7

REGIÓN XV VALLE DE BRAVO

CUADRO 16.2.8

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD

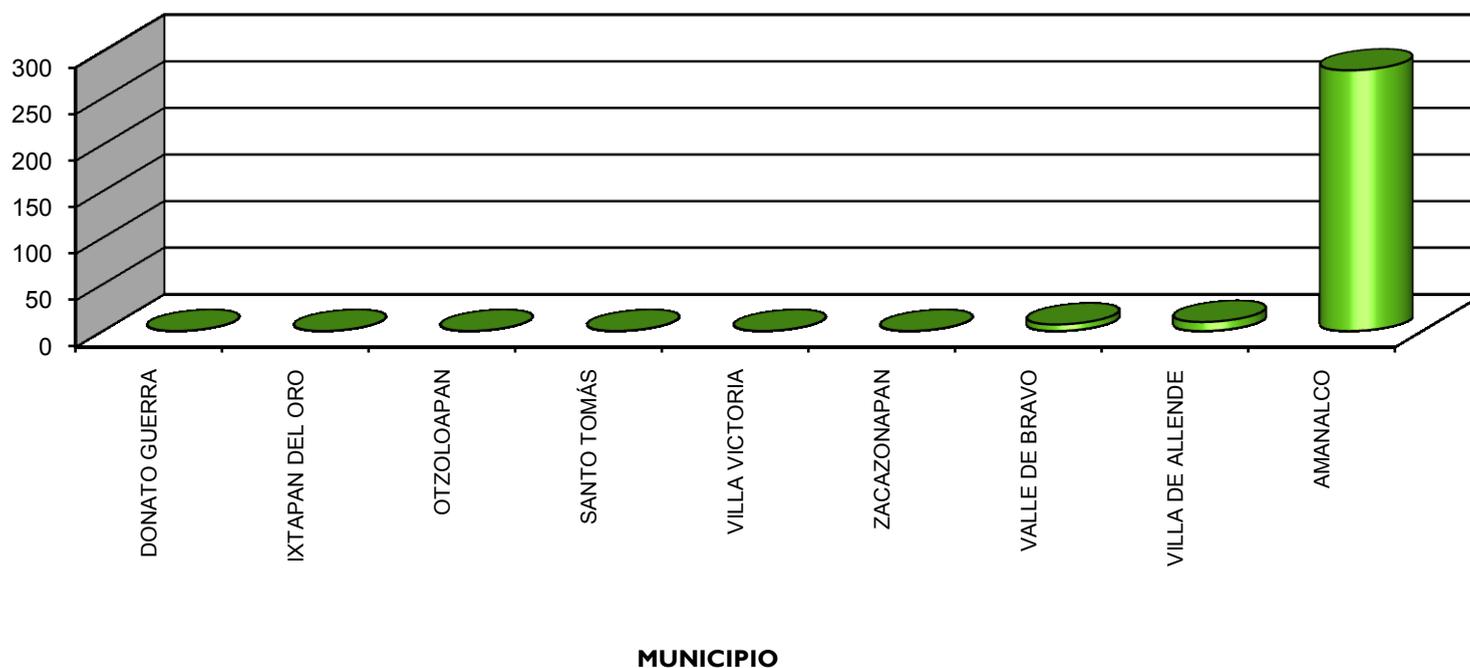
2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN XV	296.7	280.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0
AMANALCO	280.0	280.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DONATO GUERRA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IXTAPAN DEL ORO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTZOLOAPAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SANTO TOMÁS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VALLE DE BRAVO	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
VILLA DE ALLENDE	9.7	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0
VILLA VICTORIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ZACAZONAPAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2008.

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO (Miles de pesos)



FUENTE: CUADRO 16.2.8

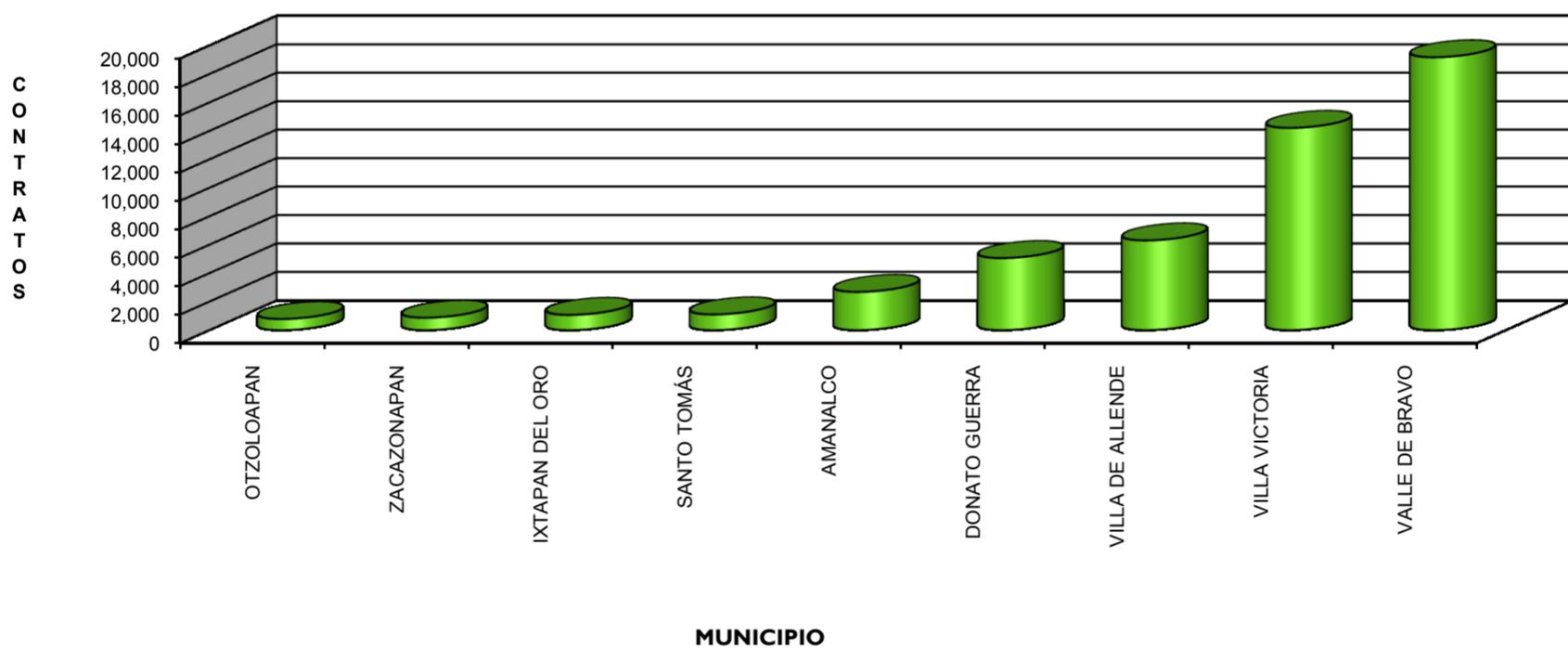
REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
 2007

CUADRO 16.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN XV	51 292	159	46 881	3 952	6	168	111	15
AMANALCO	2 687	4	2 510	154	-	15	4	-
DONATO GUERRA	5 065	7	4 799	227	1	20	11	-
IXTAPAN DEL ORO	1 072	2	998	60	-	12	-	-
OTZOLOAPAN	781	1	738	40	-	2	-	-
SANTO TOMÁS	1 103	4	997	75	-	27	-	-
VALLE DE BRAVO	19 185	97	16 960	2 105	1	6	10	6
VILLA DE ALLENDE	6 310	11	5 950	315	3	11	20	-
VILLA VICTORIA	14 217	29	13 126	921	-	69	63	9
ZACAZONAPAN	872	4	803	55	1	6	3	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO



FUENTE: CUADRO 16.2.9

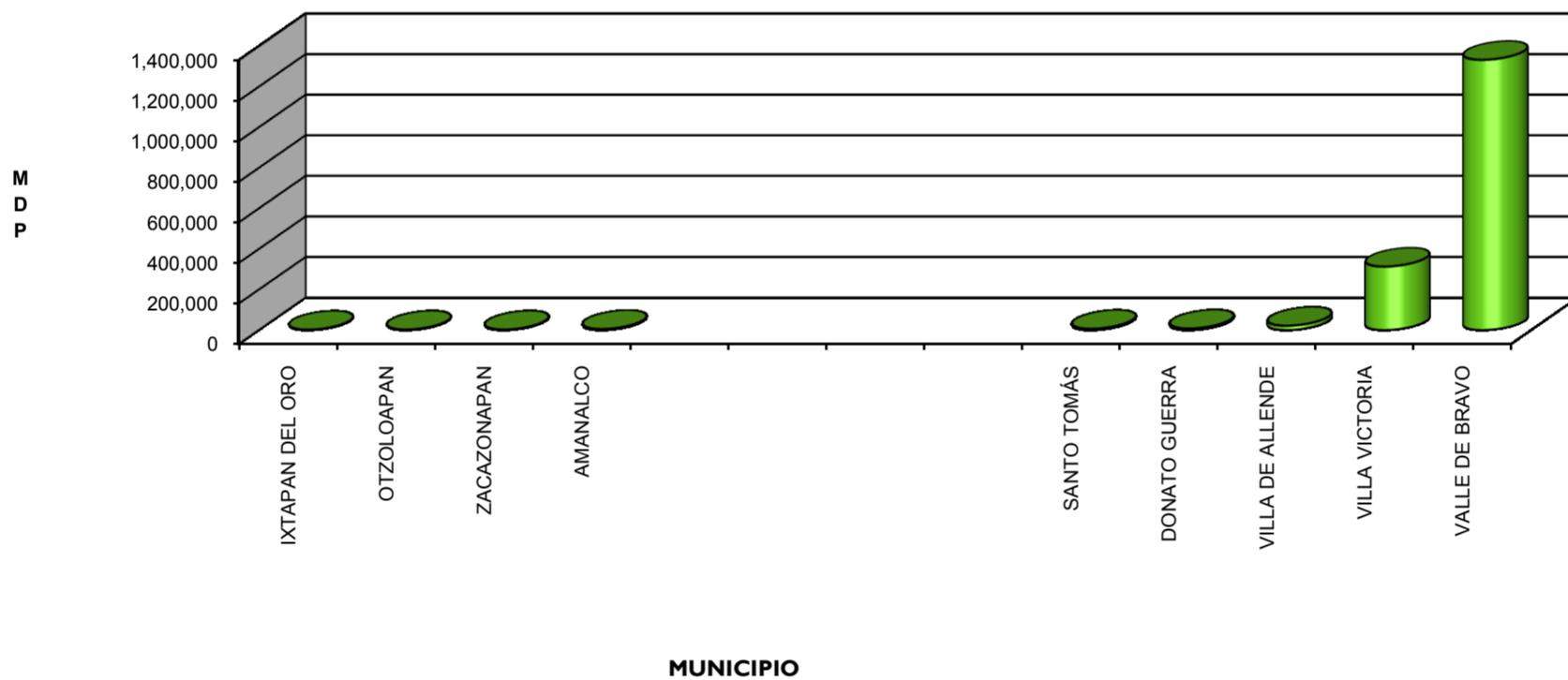
REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 16.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN XV	1 691 627.9	1 560 084.2	81 191.7	33 572.6	40.2	12 659.6	4 058	22
AMANALCO	5 031.1	352.02	2 582.24	1 242.04	-	775.10	79.71	-
DONATO GUERRA	7 488.3	519.68	4 236.82	979.59	2.21	879.73	870.30	-
IXTAPAN DEL ORO	1 855.6	130.01	848.61	299.29	-	577.65	-	-
OTZOLOAPAN	2 439.4	1 391.16	617.55	274.95	-	155.78	-	-
SANTO TOMÁS	6 260.0	2 733.49	1 058.05	708.96	-	1 759.54	-	-
VALLE DE BRAVO	1 332 022.7	1 252 098.23	51 273.74	22 761.37	16.88	5 322.08	546.77	3.66
VILLA DE ALLENDE	21 268.2	13 010.71	5 651.45	1 774.26	4.30	399.88	427.63	-
VILLA VICTORIA	312 808.8	289 559.20	13 911.68	5 105.32	16.84	2 271.15	1 926.43	18.19
ZACAZONAPAN	2 453.7	289.69	1 011.57	426.80	-	518.65	206.97	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 16.2.9

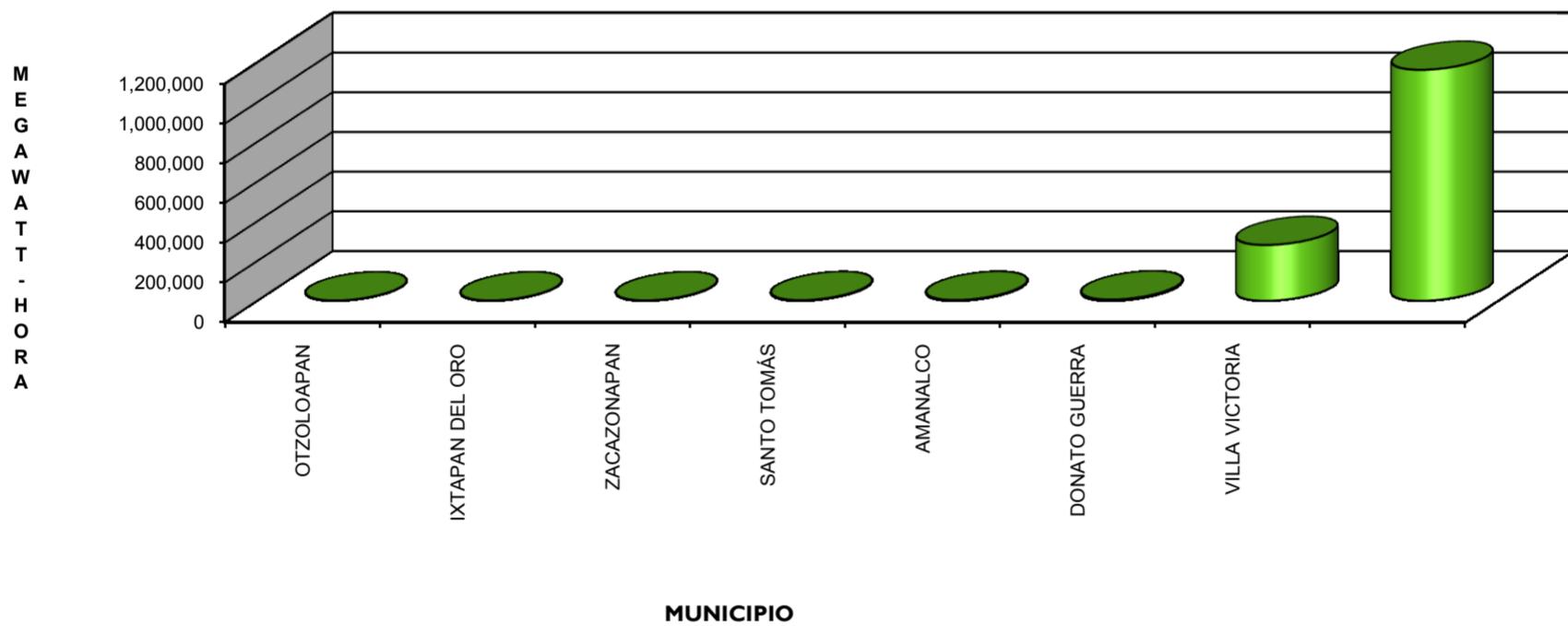
REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Megawatt-hora)

CUADRO 16.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN XV	1 476 245	1 400 340	55 541	11 201	47	6 288	2 825	3
AMANALCO	3 327	221	2 253	423	-	378	52	-
DONATO GUERRA	5 632	308	3 944	333	2	429	616	-
IXTAPAN DEL ORO	1 297	70	840	105	-	282	-	-
OTZOLOAPAN	1 065	347	557	85	-	76	-	-
SANTO TOMÁS	2 686	744	908	176	-	858	-	-
VALLE DE BRAVO	1 163 744	1 124 506	28 662	7 477	19	2 681	399	-
VILLA DE ALLENDE	15 936	9 701	5 143	619	6	195	272	-
VILLA VICTORIA	281 025	264 276	12 453	1 831	20	1 108	1 334	3
ZACAZONAPAN	1 533	167	781	152	-	281	152	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGÍA



FUENTE: CUADRO 16.2.9

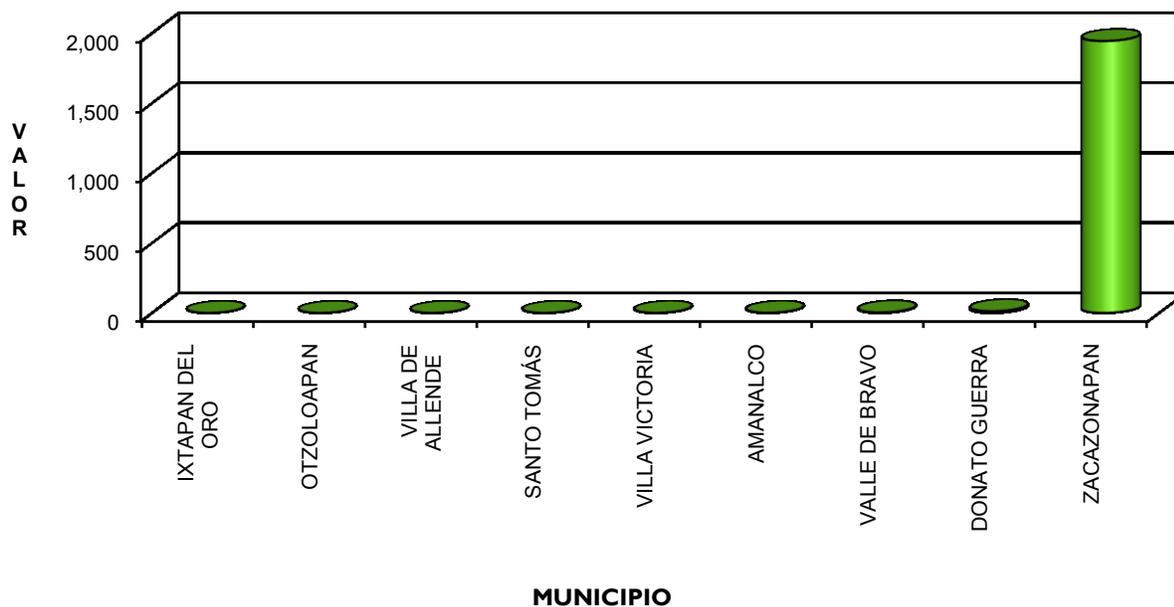
REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO
Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 16.2.10

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN XV	2 347.1	664	9
AMANALCO	1.1	7	1
DONATO GUERRA	10.3	15	1
IXTAPAN DEL ORO	0.0	0	0
OTZOLOAPAN	0.0	0	0
SANTO TOMÁS	0.0	6	1
VALLE DE BRAVO	3.6	56	2
VILLA DE ALLENDE	0.0	0	0
VILLA VICTORIA	0.8	20	3
ZACAZONAPAN	2 331.4	560	1

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México. 2008.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
(Millones de pesos)



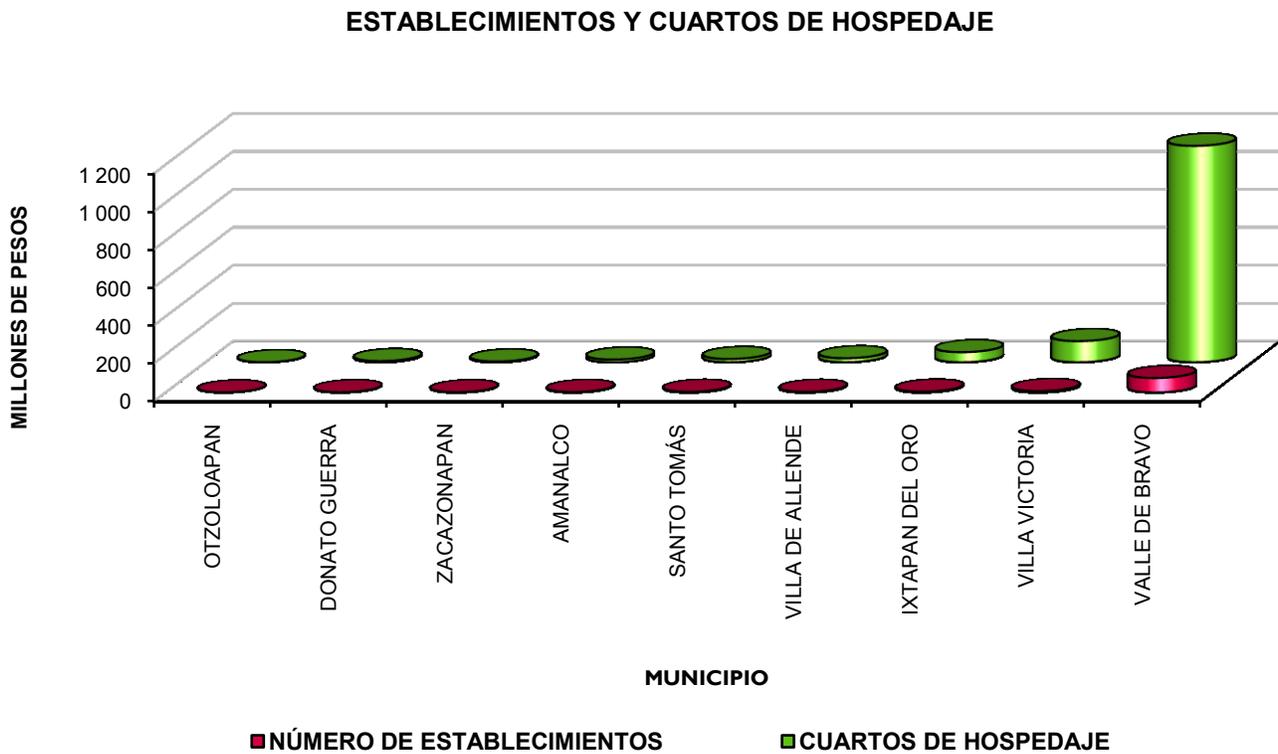
FUENTE: CUADRO 16.2.10

**REGIÓN XV VALLE DE BRAVO
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 16.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN XV	97	1 366
AMANALCO	2	14
DONATO GUERRA	1	6
IXTAPAN DEL ORO	4	53
OTZOLOAPAN	0	0
SANTO TOMÁS	3	17
VALLE DE BRAVO	76	1 140
VILLA DE ALLENDE	3	21
VILLA VICTORIA	7	111
ZACAZONAPAN	1	4

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.



FUENTE: CUADRO 16.2.11

REGIÓN XV. VALLE DE BRAVO

Reconocida a nivel nacional como una área atractiva por sus recursos y bellezas naturales, la región Valle de Bravo se distingue por obras de ingeniería hidráulica importantes como las presas de Villa Victoria y Valle de Bravo; se localiza en la parte centro-oeste del Estado de México; su territorio regional cuenta con nueve municipios con una superficie de 1 983.2223 km², que representan el 8.8% del total estatal.

En esta región residen 251 949 habitantes que corresponden al 1.7% del total estatal. Su densidad de población es de 127 habitantes por km², 19.8% del promedio estatal que es de 641. Dentro de esta región se encuentra el municipio con la menor densidad de población en el estado, Oztoloapan con sólo 30 habitantes por km².

En materia de cobertura de servicios básicos, destaca la atención del servicio de energía eléctrica que cubre alrededor del 91.3%, pero existen marcados rezagos en la dotación de servicios de agua potable y drenaje.

Con una infraestructura de 970 escuelas y con una planta de maestros de 4 414 se atiende a más de 86 316 alumnos, que significa una atención de 20 alumnos por maestro y 89 alumnos por escuela.

Para prestar los servicios de salud a más 250 mil habitantes de esta región se cuenta con 91 unidades médicas, 228 médicos y 245 enfermeras, lo que significa una cobertura promedio de 2 769 habitantes por unidad médica, casi 3 veces menor al promedio que registra el Estado de México.

En la región la distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que las actividades se encuentra a un mismo nivel. En el sector servicios destaca por su importancia el municipio de Valle de Bravo.

La región esta clasificada con un grado de marginación alto, representan el 66.7% de los municipios de la región.

El PIB que se generó en la región fue de \$ 1 291.8 millones (pesos de 1993) equivalente al 0.6% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$406.2 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (31.4%), \$116.2 millones del sector Industrial (8.9%) y \$654.5 millones del sector servicios (53.6%), que sumados a los \$114.8 millones de impuestos netos de subsidios (8.8%), arrojan el total de la región. Los municipios que mayor aporte tienen al PIB en la región son: Valle de Bravo con \$580.4 millones (39.4%) y Villa Victoria con \$270.6 millones que equivalen al (20.9%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$1 108.2 millones lo que representó el 3.9% del total estatal. Los municipios de mayor ingreso captado fueron Amanalco con \$291.1 millones (26.2%) y Valle de Bravo con \$194.5 millones (17.5%). Los egresos municipales que realizó la región fueron \$1 108.2 millones y representaron el 3.9% de total estatal. Los municipios de mayor egreso fueron Amanalco con \$291.1 millones (26.2%) y Valle de Bravo con \$194.5 millones (17.5%).

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$747.7 millones representando el 5.8% de la inversión estatal. Los municipios que mayor derrama tuvieron fueron Villa Victoria con \$138.4 millones (32.4%) y Valle de Bravo con \$128.6 millones (17%). La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 5 434.7 pesos por habitante, mientras que a nivel estatal fue de 897.4. Si consideramos que en municipios como Amanalco es de \$4 441, Ixtapan del Oro de \$6 161 y Valle de Bravo con \$2 402 pesos por habitante, el promedio regional está muy por encima del promedio estatal.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 3 576 corresponden a esta región representando el 0.1% del total estatal. Los municipios que mayor número de unidades económicas tienen son; Valle de Bravo con 2 046 (57.2%) y Villa Victoria con 414 (11.6%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 11 043 corresponden a esta región representando el 0.7% con respecto al total estatal. Los municipios que mayor número de personal ocupado tienen son; Valle de Bravo con 6 425 (58.2%) y Villa Victoria con 1 583 (14.3%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$744.3 corresponden a esta región representando el 0.3% del total estatal. Los municipios que mayor valor agregado aportan son: Valle de Bravo con \$380.2 millones (51.1%) y Villa Victoria con 185.4 millones (24.9%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 2 083 establecimientos que se componen de: mercados, tianguis, rastros y restaurantes, entre otros que representan el 1.3% con respecto al total estatal. La distribución regional se desagrega en: 8 mercados, 14 tianguis, 7 rastros, 100 restaurantes, 51 farmacias, 37 refaccionarias y 1 866 de otros establecimientos (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera). Los municipios que mayor número de establecimientos tienen son: Villa de Allende con 615 establecimientos y Valle de Bravo con 480 establecimientos.

La longitud en la infraestructura de la red carretera en la región fue de 653.9 kilómetros que representan el 8.4% del total estatal. La distribución regional se desagrega en 113.4 kilómetros de carretera troncal federal pavimentada, 356.4 kilómetros de alimentadoras estatales y 184.3 kilómetros de caminos rurales. Los municipios con mayor longitud de carretera son Villa Victoria con 135.3 kilómetros y Valle de bravo con 123.4 kilómetros.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 1 431 pertenecen a la región representando el 1.8%. Dichas concesiones se dividen en 1329 taxis, 20 concesiones de transporte de pasajeros, 0 colectivos de ruta y 82 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo). Los municipios que mayor número de concesiones para transporte tienen son Valle de Bravo con 515 y Villa Victoria con 359.

El crédito agropecuario en la región fue de \$296.7 que representan el 0.01% del total estatal distribuido en Avío y Refaccionario con \$280 y \$16.7 respectivamente. Al interior de la región el municipio que obtuvo mayor crédito de Avío fue Amanalco con \$280 asignados al rubro agrícola, Con respecto al crédito refaccionario destacan los municipios de Valle de Bravo con \$7.0 en agrícola y Villa de Allende de con \$9.7 en los rubros agrícola.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$ 19 008 538.4, el monto de la región ascendió a \$ 1 691 627.9 lo que representó el 8.9% del total estatal. Los municipios más significativos fueron; Valle de Bravo con \$ 1 332 022.7 y Villa Victoria con \$ 312 808.8.

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 15 594 494 megawatt/hora, en la región se tienen 1 476 245 megawatt/hora que representó el 9.42% del total estatal. Los municipios con mayor volumen fueron; Valle de Bravo con 1 163 744 megawatt/hora y Villa Victoria con 281 025 megawatt/hora.

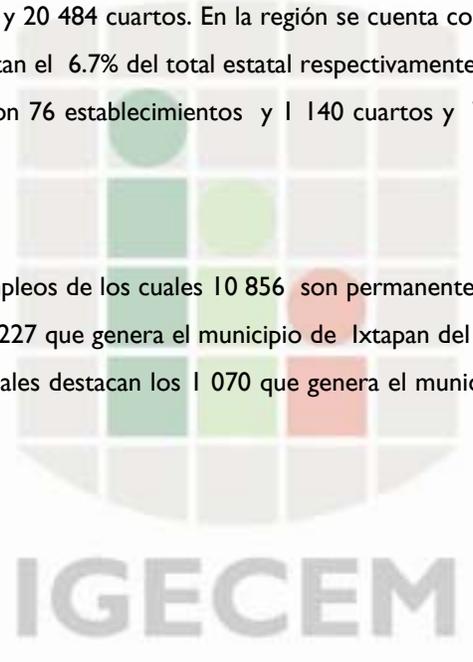
El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fueron de 2 860 693 distribuidos en industrial, residencial, comercial, agrícola, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras. En la región fueron 51 292, lo que representó el 1.7% del total estatal, donde los municipios con mayor número de usuarios fueron; Valle de Bravo con 19 185 y Villa Victoria con 14 217.

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$ 3 967.7 millones, la región produjo un valor de \$ 2 347.1 millones que representa el 56.4% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 664 con 9 minas activas. Los municipios que mayor empleo generan son Zacazonapan con 560 y Valle de Bravo con 56.

El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 590 establecimientos y 20 484 cuartos. En la región se cuenta con 97 establecimientos que representan el 16.4% y 1 366 cuartos que representan el 6.7% del total estatal respectivamente. Los municipios con mayor número de establecimientos son Valle de Bravo con 76 establecimientos y 1 140 cuartos y Villa Victoria con 7 establecimientos y 111 cuartos.

Empleo

En esta región se generaron 12 479 empleos de los cuales 10 856 son permanentes (87%) y 1 623 eventuales (13%). Del total de permanentes sobresalen los 7 227 que genera el municipio de Ixtapan del Oro (66.5%) y los 1 361 del municipio de Villa Victoria (33.5%); de los eventuales destacan los 1 070 que genera el municipio de Valle de Bravo (66%) y los 450 del municipio de Villa Victoria (34%).



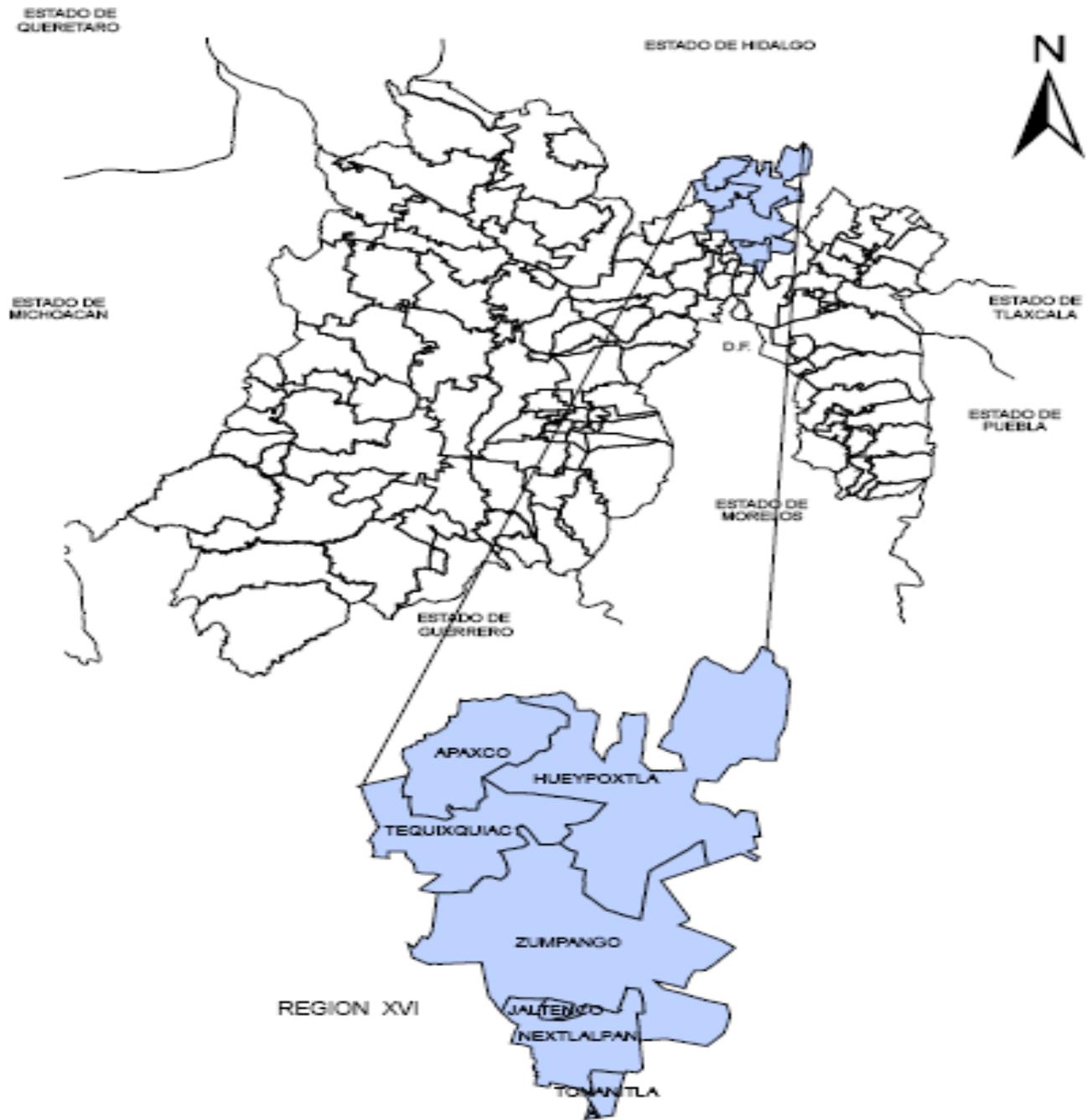
IGECEM

I7. REGIÓN XVI. ZUMPANGO



IGECCEM

Mapa de la Región XVI. Zumpango



17.1 Social



IGECEM

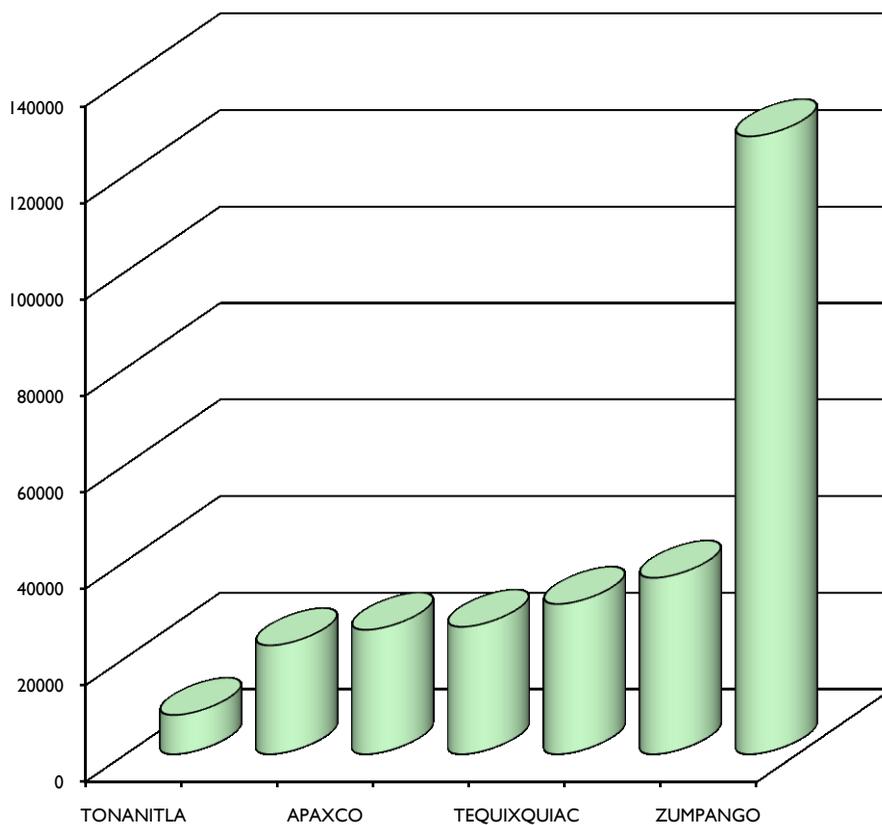
**REGIÓN XVI ZUMPANGO
POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO
2005**

CUADRO 17.1.1

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PORCENTAJE (%)
TOTAL REGIONAL	278 265	137 402	140 863	100.0
APAXCO	25 738	12 692	13 046	9.2
HUEYPOXTLA	36 512	18 202	18 310	13.1
JALTENCO	26 359	12 930	13 429	9.5
NEXTLALPAN	22 507	11 095	11 412	8.1
TEQUIXQUIAC	31 080	15 277	15 803	11.2
TONANITLA	8 081	4 052	4 029	2.9
ZUMPANGO	127 988	63 154	64 834	46.0

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

POBLACIÓN TOTAL



FUENTE: CUADRO 17.1.1

REGIÓN XVI ZUMPANGO

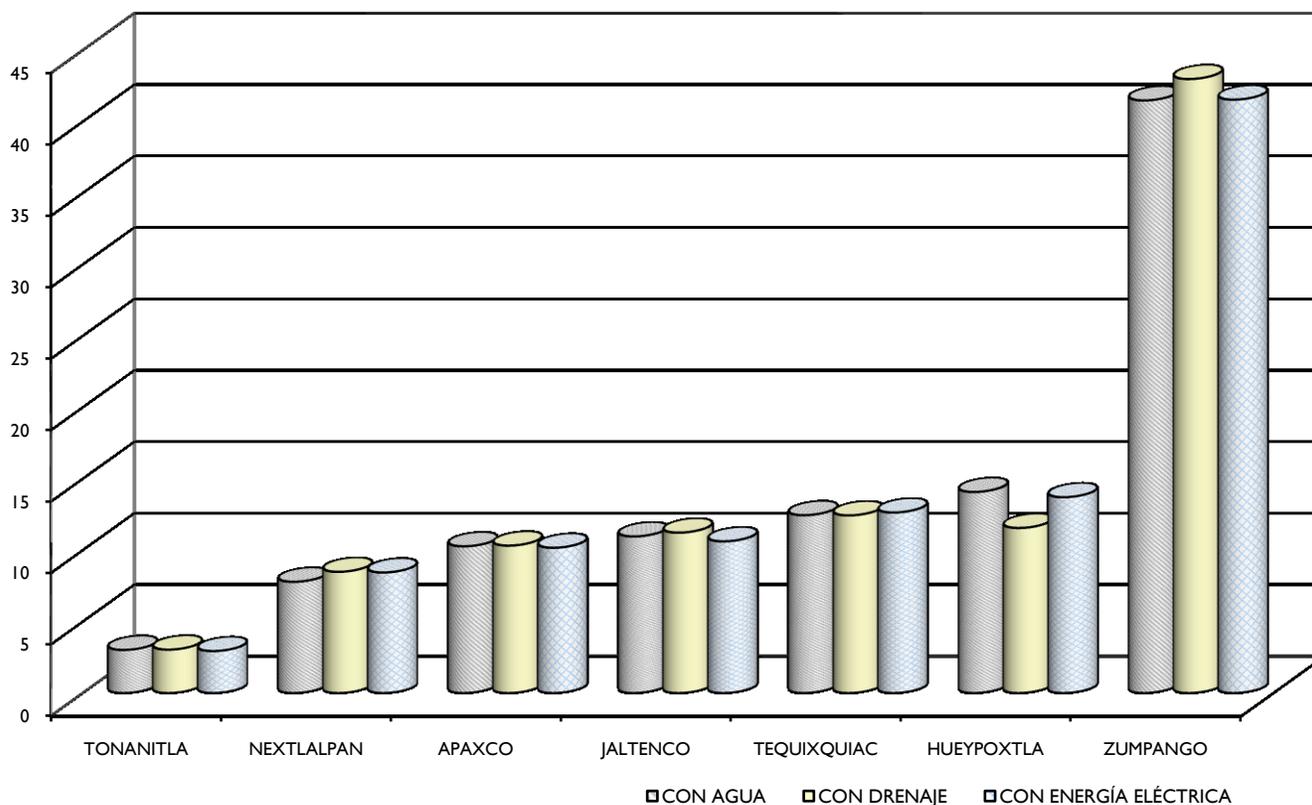
CUADRO 17.1.2

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MUNICIPIO SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS 2005

REGIÓN	VIVIENDAS				PARTICIPACIÓN			ESTRUCTURA PORCENTUAL		
	TOTAL	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA	CON AGUA	CON DRENAJE	CON ENERGÍA ELÉCTRICA
TOTAL REGIONAL	56 096	53 808	52 245	55 344	95.9	93.1	98.7	100.0	100.0	100.0
APAXCO	5 699	5 523	5 388	5 625	96.9	94.5	98.7	10.3	10.3	10.2
HUEYPOXTLA	7 644	7 570	6 035	7 583	99.0	79.0	99.2	14.1	11.6	13.7
JALTENCO	5 905	5 895	5 863	5 873	99.8	99.3	99.5	11.0	11.2	10.6
NEXTLALPAN	4 706	4 187	4 430	4 666	89.0	94.1	99.2	7.8	8.5	8.4
TEQUIXQUIAC	7 082	6 695	6 493	6 989	94.5	91.7	98.7	12.4	12.4	12.6
TONANITLA	1 633	1 621	1 584	1 623	99.3	97.0	99.4	3.0	3.0	2.9
ZUMPANGO	23 427	22 317	22 452	22 985	95.3	95.8	98.1	41.5	43.0	41.5

FUENTE: IGCEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS (POR CIENTO)



FUENTE: CUADRO 17.1.2

REGIÓN XVI ZUMPANGO

CUADRO 17.1.3

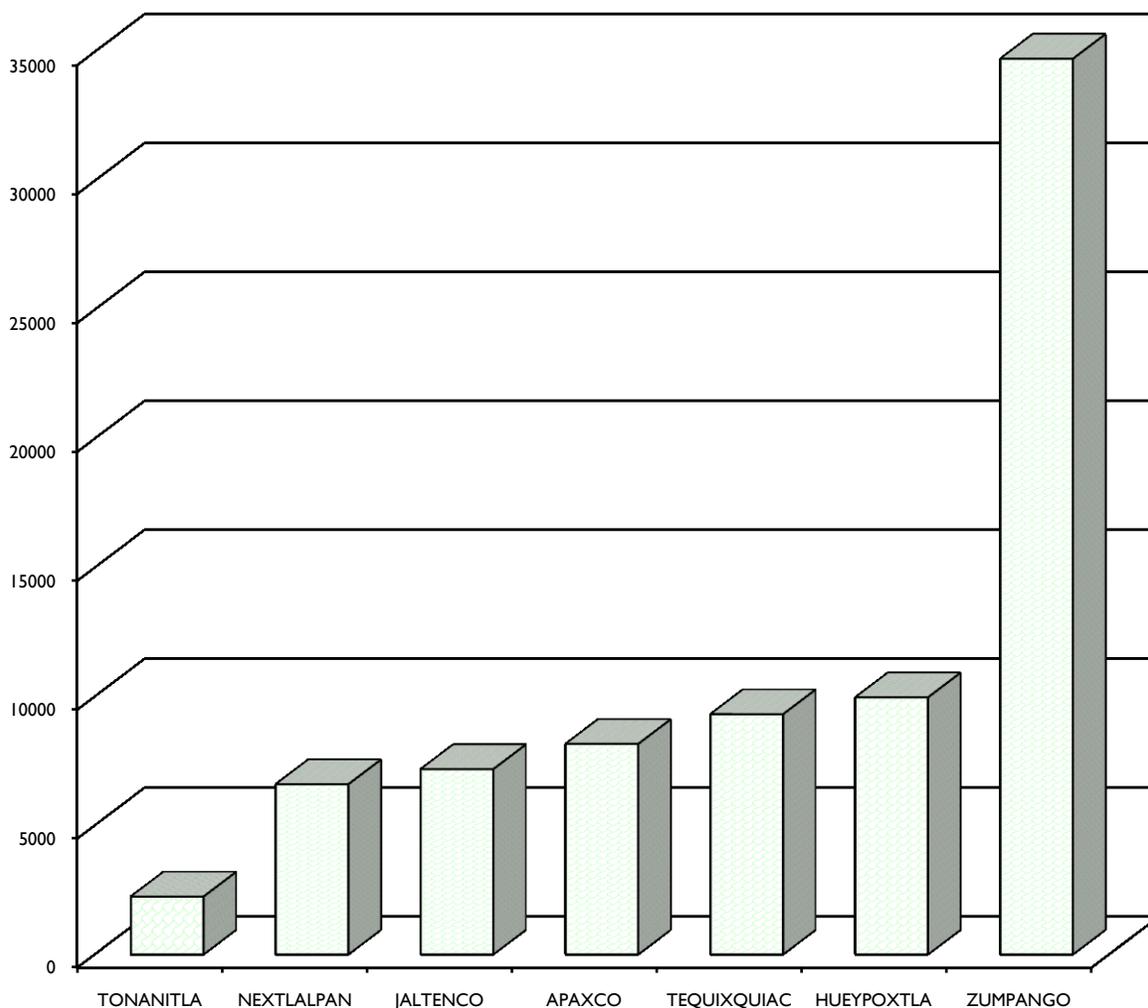
ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE, ESCUELAS E INDICADORES BÁSICOS POR MUNICIPIO

Ciclo escolar 2006/07

MUNICIPIO	ALUMNOS	MAESTROS	ESCUELAS	ALUMNO POR MAESTRO	ALUMNO POR ESCUELA	MAESTRO POR ESCUELA
TOTAL REGIONAL	78 172	3 443	407	23	192	8
APAXCO	8 157	367	40	22	204	9
HUEYPOXTLA	9 964	432	57	23	175	8
JALTENCO	7 179	275	29	26	248	9
NEXTLALPAN	6 595	269	41	25	161	7
TEQUIXQUIAC	9 311	400	43	23	217	9
TONANITLA	2 237	93	12	24	186	8
ZUMPANGO	34 729	1 607	185	22	188	9

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

ALUMNOS



FUENTE: CUADRO 17.1.3

**REGIÓN XVI ZUMPANGO
UNIDADES MÉDICAS, MÉDICOS, ENFERMERAS E INDICADORES BÁSICOS
DEL SECTOR SALUD POR MUNICIPIO
2007**

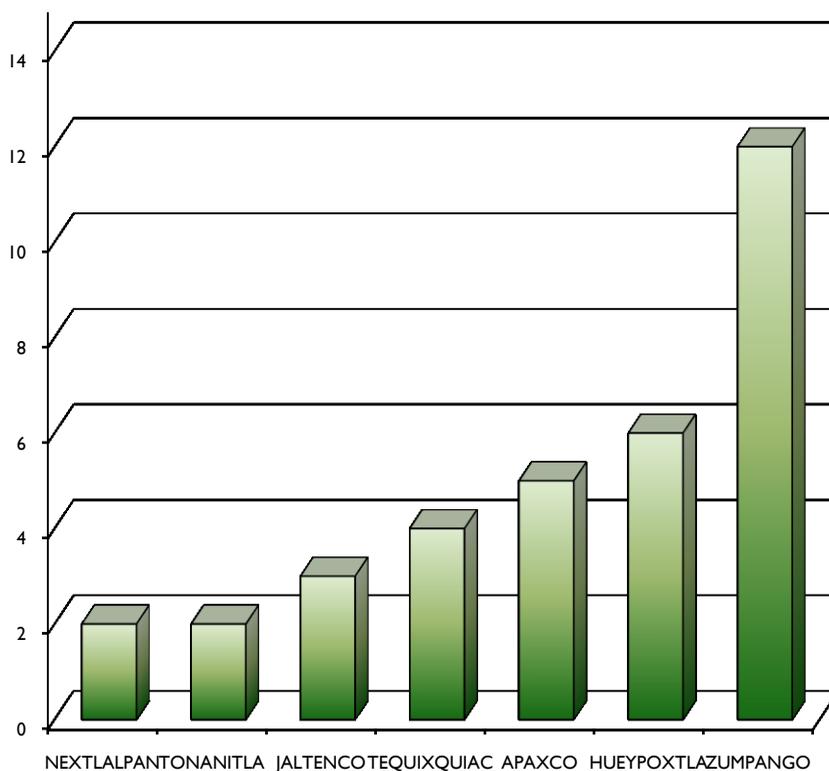
CUADRO 17.1.4

MUNICIPIO	UNIDADES MÉDICAS	MÉDICOS a/	ENFERMERAS	HABITANTES POR UNIDAD MÉDICA	HABITANTES POR MÉDICO
TOTAL REGIONAL	34	205	146	8 554	1 419
APAXCO	5	18	17	5 336	1 482
HUEYPOXTLA	6	21	5	6 326	1 807
JALTENCO	3	46	2	9 024	589
NEXTLALPAN	2	18	3	11 855	1 317
TEQUIXQUIAC	4	7	7	8 131	4 646
TONANITLA	2	2	1	4 330	4 330
ZUMPANGO	12	93	111	11 185	1 443

a/ Incluye odontólogos

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

UNIDADES MÉDICAS



FUENTE: CUADRO 17.1.4

REGIÓN XVI ZUMPANGO

CUADRO 17.1.5

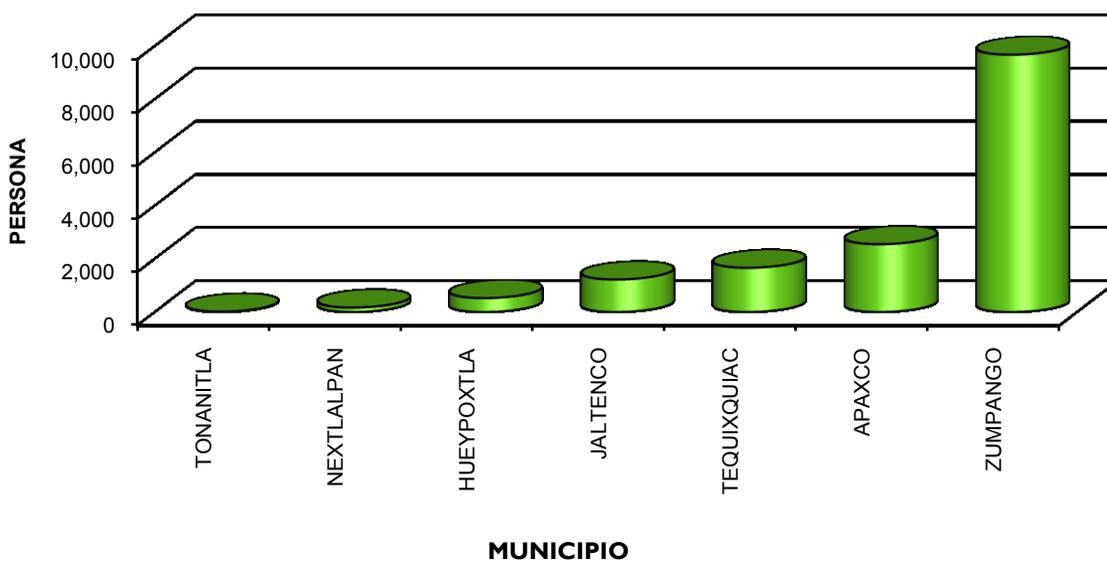
ASEGURADOS TOTALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO

2007

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL	(%)
REGIÓN XVI	15 791		100.0
APAXCO	2 545		16.1
HUEYPOXTLA	520		3.3
JALTENCO	1 220		7.7
NEXTLALPAN	166		1.1
TEQUIXQUIAC	1 659		10.5
TONANITLA	11		0.1
ZUMPANGO	9 670		61.2

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**ASEGURADOS TOTALES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 17.1.5

REGIÓN XVI ZUMPANGO

CUADRO 17.1.5

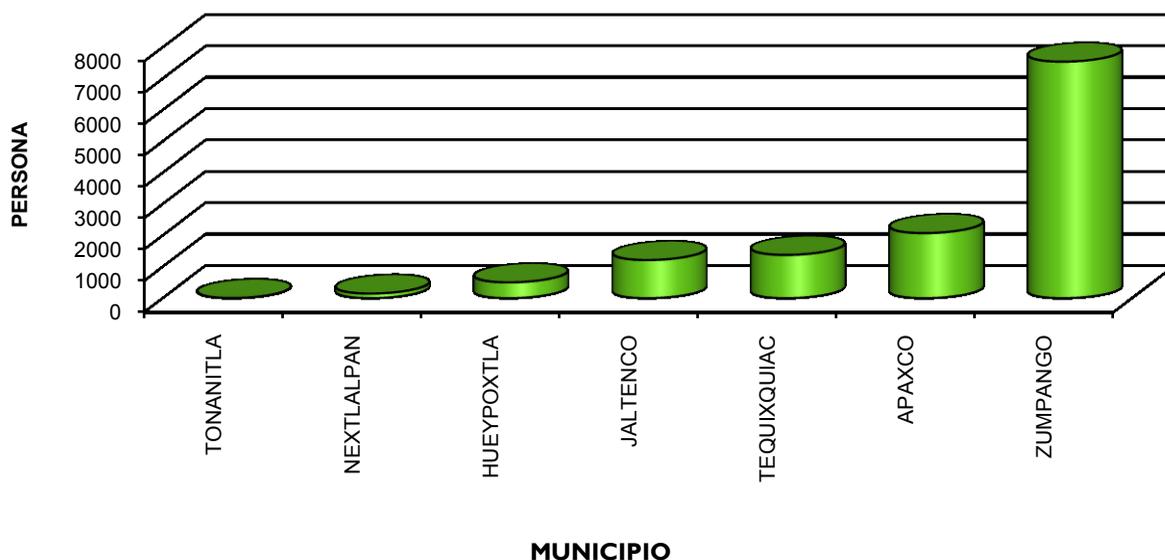
ASEGURADOS PERMANENTES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO

2007

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL	(%)
REGIÓN XVI	12 859		100.0
APAXCO	2 073		16.1
HUEYPOXTLA	502		3.9
JALTENCO	1 214		9.4
NEXTLALPAN	147		1.1
TEQUIXQUIAC	1 378		10.7
TONANITLA	3		0.0
ZUMPANGO	7 542		58.7

FUENTE: IGCEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**ASEGURADOS PERMANENTES
DEL IMSS**



FUENTE: CUADRO 17.1.5

REGIÓN XVI ZUMPANGO

CUADRO 17.1.5

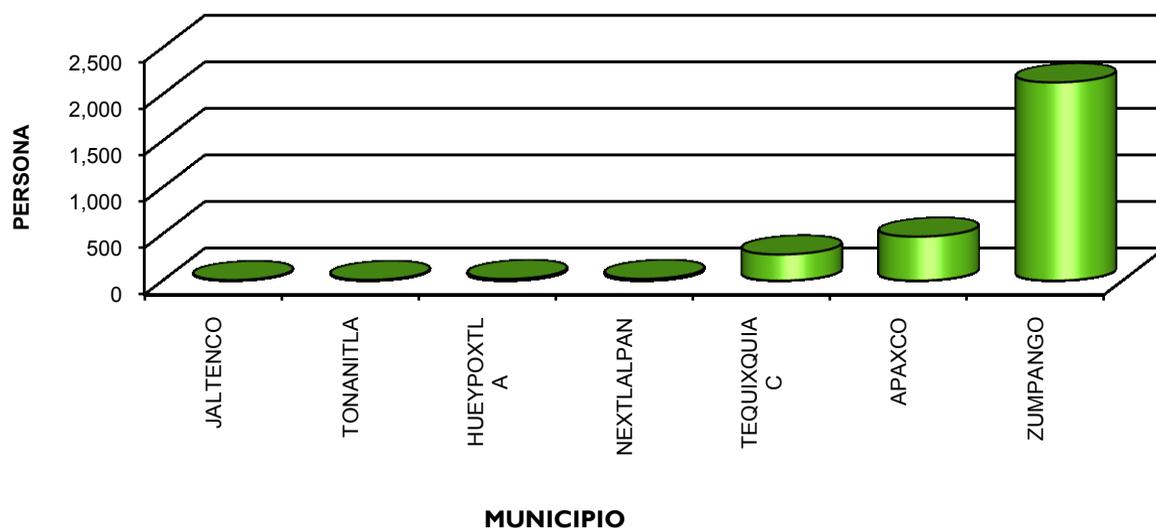
ASEGURADOS EVENTUALES DEL IMSS POR REGIÓN Y MUNICIPIO

2007

REGIÓN MUNICIPIO	ASEGURADOS	PARTICIPACIÓN MUNICIPAL	(%)
REGIÓN XVI	2 932		100.0
APAXCO	472		16.1
HUEYPOXTLA	18		0.6
JALTENCO	6		0.2
NEXTLALPAN	19		0.6
TEQUIXQUIAC	281		9.6
TONANITLA	8		0.3
ZUMPANGO	2 128		72.6

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México.
Desarrollo de la Población Asegurada, 2008.

**ASEGURADOS EVENTUALES
DEL IMSS**



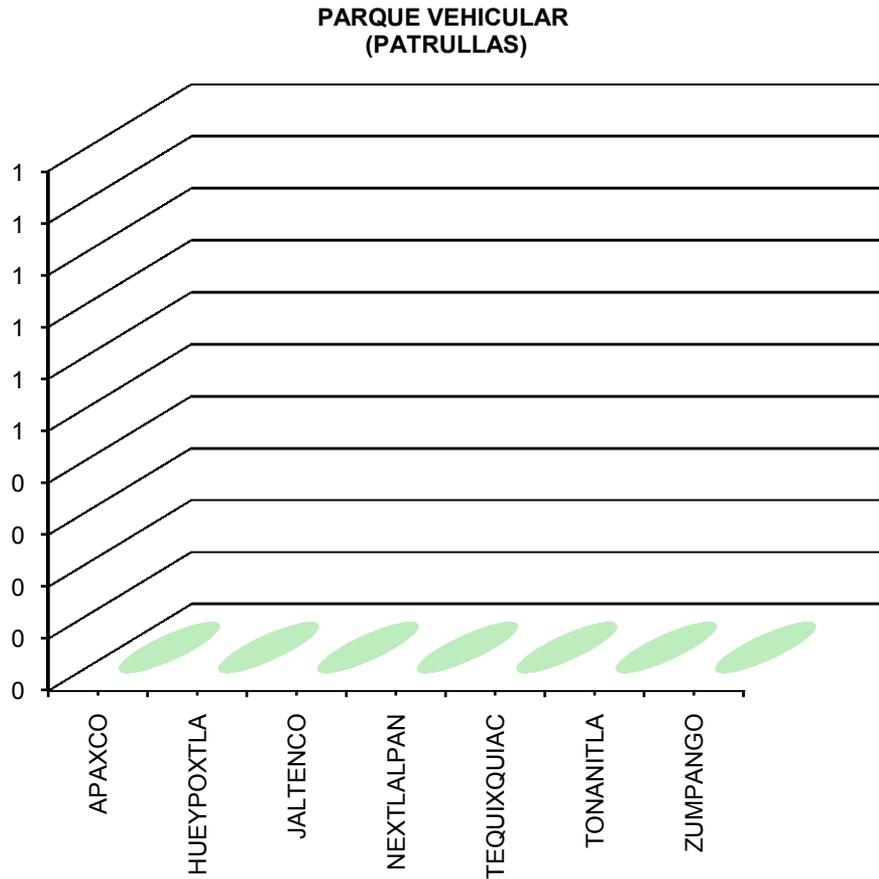
FUENTE: CUADRO 17.1.5

REGIÓN XVI ZUMPANGO
TECALLIS Y PARQUE VEHICULAR PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
POR MUNICIPIO
2005

CUADRO 17.1.6

MUNICIPIO	TECALLIS		PARQUE VEHICULAR
	ESTATALES	MUNICIPALES	
TOTAL REGIONAL	2	6	0
APAXCO	0	0	0
HUEYPOXTLA	0	0	0
JALTENCO	0	0	0
NEXTLALPAN	0	0	0
TEQUIXQUIAC	0	3	0
TONANITLA	0	0	0
ZUMPANGO	2	3	0

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2005.



FUENTE: CUADRO 17.1.6

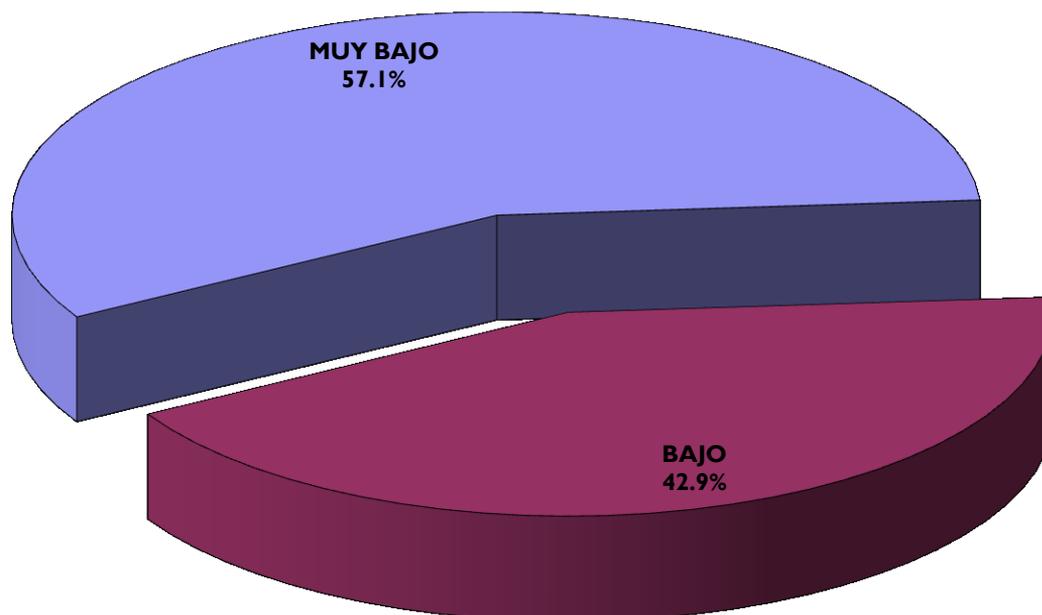
**REGIÓN XVI ZUMPANGO
ÍNDICE, GRADO DE MARGINACIÓN Y LUGAR QUE OCUPA
EN EL CONTEXTO ESTATAL POR MUNICIPIO
2005**

CUADRO 17.1.7

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN	LUGAR QUE OCUPA EN EL CONTEXTO ESTATAL
APAXCO	25738	- 1.18873	BAJO	81
HUEYPOXTLA	36512	- 0.82708	BAJO	55
JALTENCO	26359	- 1.89795	MUY BAJO	122
NEXTLALPAN	22507	- 1.06496	BAJO	71
TEQUIXQUIAC	31080	- 1.32114	MUY BAJO	94
TONANITLA	8081	- 1.31094	MUY BAJO	92
ZUMPANGO	127988	- 1.30118	MUY BAJO	89

FUENTE: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005, IV Trimestre.

MUNICIPIOS SEGÚN GRADO DE MARGINACIÓN



FUENTE: CUADRO 17.1.7

17.2 Económico



REGIÓN XVI ZUMPANGO

CUADRO 17.2.1

**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR
2007**

Base 1993 = 100

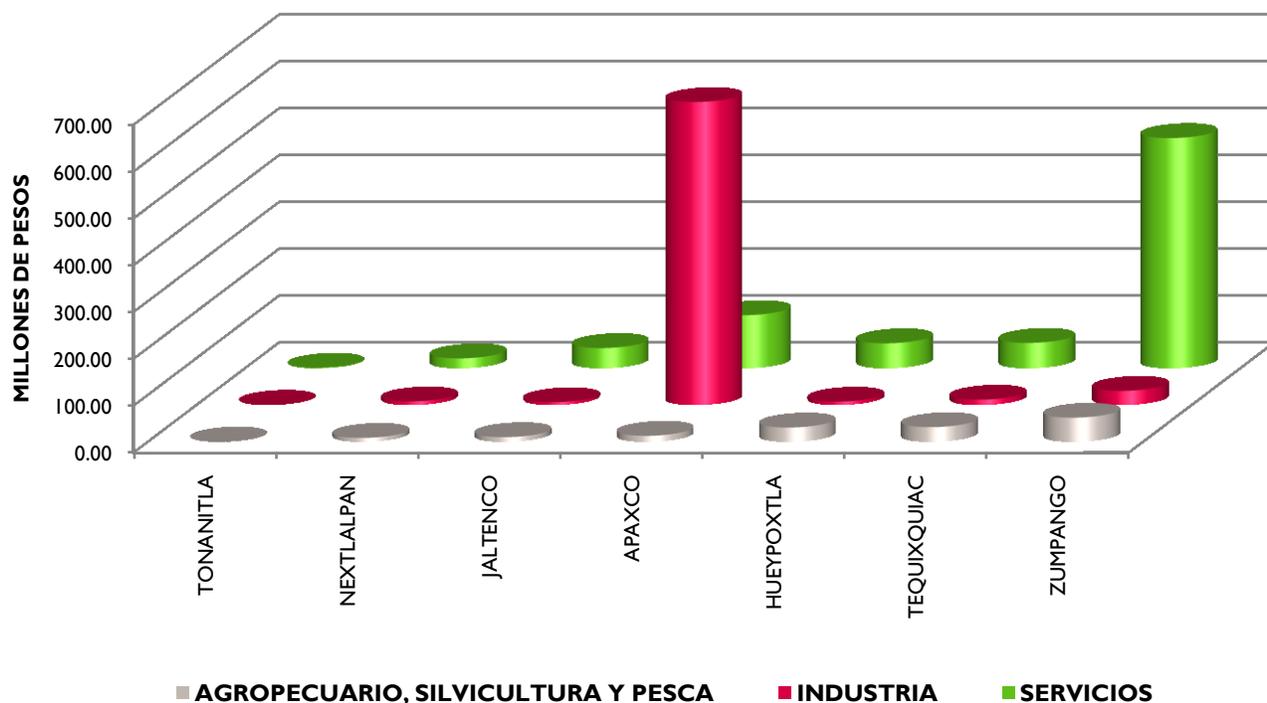
(Millones de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO E/	AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	SERVICIOS	IMPUESTOS NETOS DE SUBSIDIOS
REGIÓN XVI	1 801.5	142.0	707.1	774.4	178.0
APAXCO	843.0	12.4	646.7	112.9	71.0
HUEYPOXTLA	101.6	30.0	6.7	52.8	12.0
JALTENCO	73.2	9.5	5.5	42.7	15.5
NEXTLALPAN	41.6	7.9	7.3	20.6	5.7
TEQUIXQUIAC	108.5	30.9	11.0	53.7	13.0
TONANITLA	0.9	0.1	0.1	0.6	0.1
ZUMPANGO	632.8	51.2	29.8	491.1	60.7

E/ Cifras estimadas

FUENTE: IGECEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2004. Estadísticas Económicas PIB trimestral, 2008.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR



FUENTE: CUADRO 17.2.1

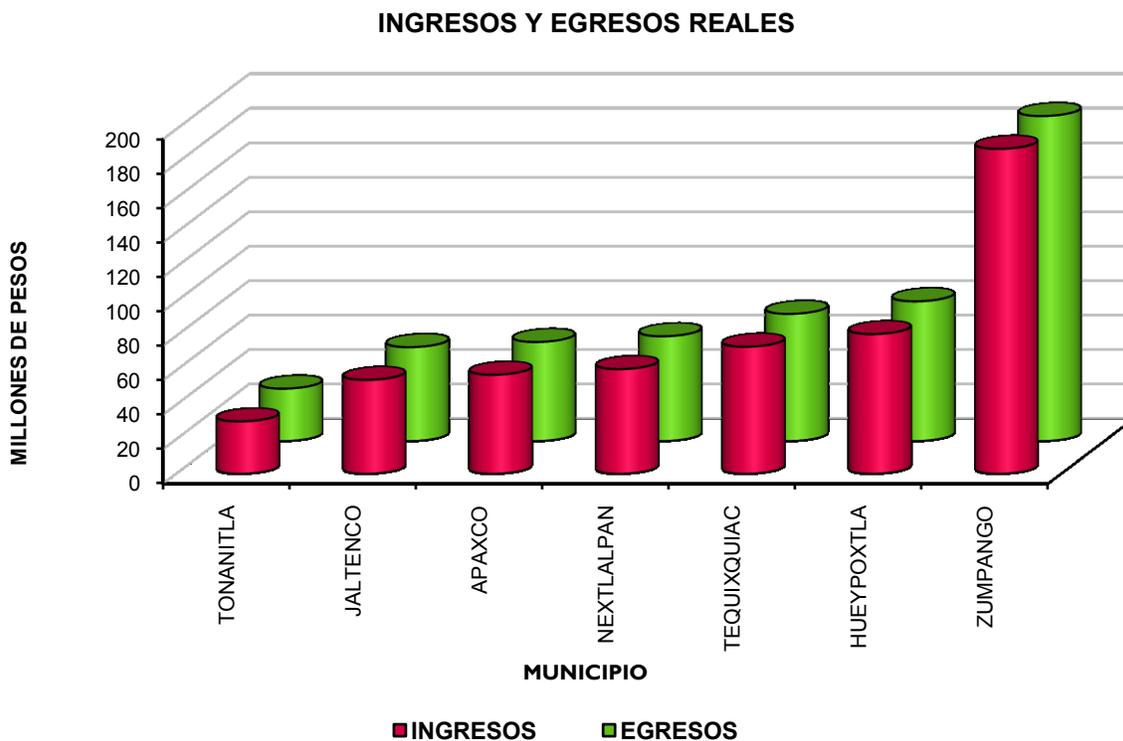
REGIÓN XVI ZUMPANGO
INGRESOS Y EGRESOS REALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 17.2.2

REGIÓN MUNICIPIO	INGRESOS REALES (Millones de pesos)	EGRESOS REALES (Millones de pesos)
REGIÓN XVI	546.8	546.8
APAXCO	57.5	57.5
HUEYPOXTLA	81.1	81.1
JALTENCO	54.5	54.5
NEXTLALPAN	60.8	60.8
TEQUIXQUIAC	73.8	73.8
TONANITLA	30.4	30.4
ZUMPANGO	188.7	188.7

Fuente: IGCEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2008.

Nota: Las cantidades corresponden a cifras presupuestadas para el año 2007.



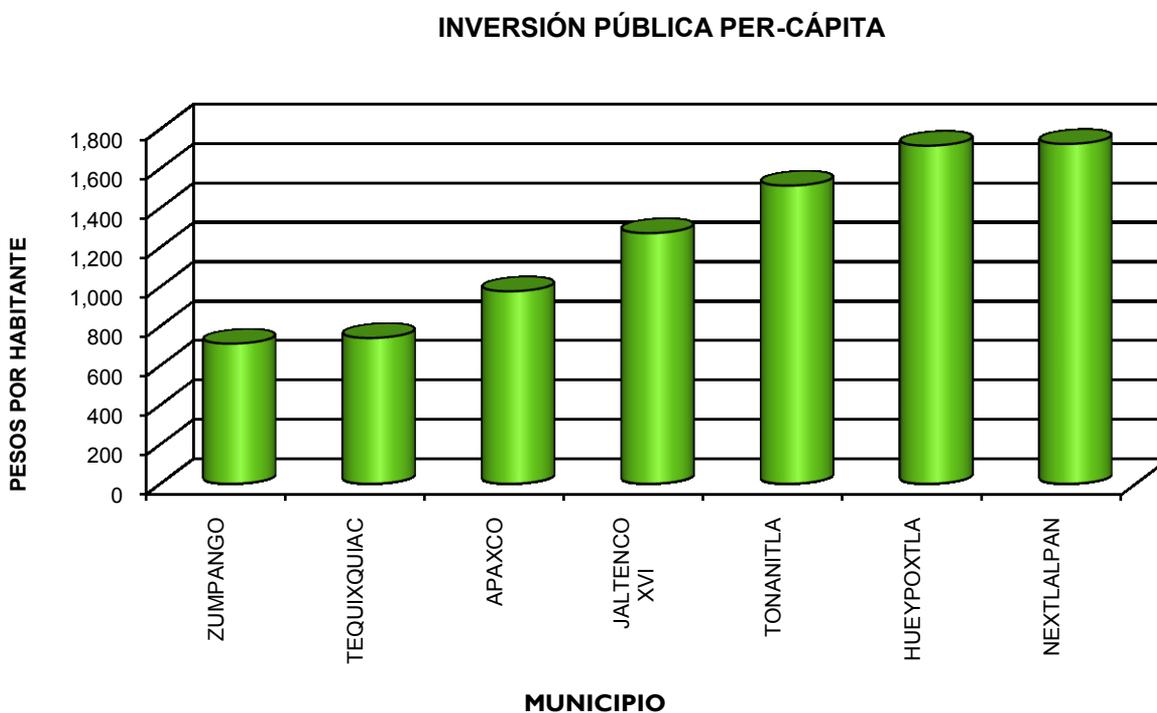
FUENTE: CUADRO 17.2.2

REGIÓN XVI ZUMPANGO
INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA E INVERSIÓN PER-CÁPITA
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 17.2.3

REGIÓN MUNICIPIO	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA (Millones de pesos)	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA PER-CÁPITA (Pesos por habitante)
REGIÓN I	291.3	1 236.4
APAXCO	25.6	977.0
HUEYPOXTLA	35.8	1 716.0
JALTENCO XVI	64.2	1 272.3
NEXTLALPAN	35.8	1 724.9
TEQUIXQUIAC	23.7	740.0
TONANITLA	13.0	1 513.4
ZUMPANGO	93.2	711.1

FUENTE: IGCEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2008.



FUENTE: CUADRO 17.2.3

REGIÓN XVI ZUMPANGO
UNIDADES ECONÓMICAS, PERSONAL OCUPADO Y VALOR AGREGADO
CENSAL BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2003

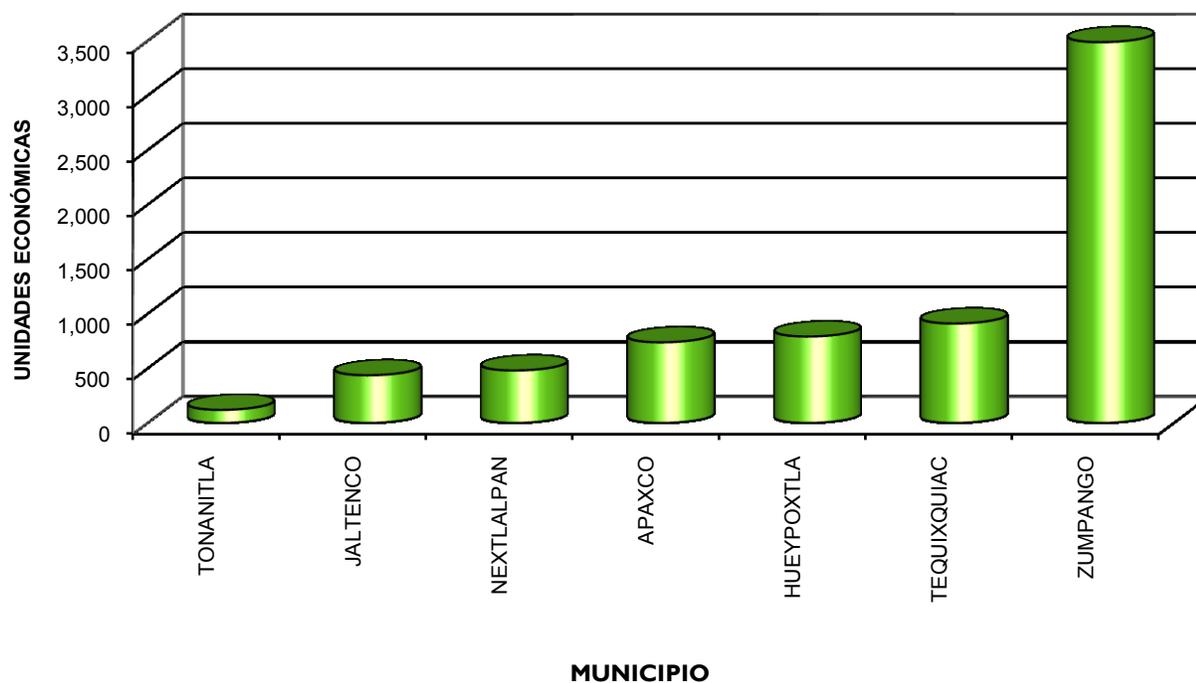
CUADRO 17.2.4

REGIÓN MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Millones de Pesos)
REGIÓN XVI	6 961	18 540	2 241.0
APAXCO	738	2 611	1 459.4
HUEYPOXTLA	791	1 640	56.8
JALTENCO	436	1 023	25.4
NEXTLALPAN	480	1 048	27.9
TEQUIXQUIAC	910	2 366	84.8
TONANITLA	119	217	3.0
ZUMPANGO	3 487	9 635	583.7

NOTA: La suma de los totales puede no coincidir por el redondeo.

FUENTE: IGCEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

CENSOS ECONÓMICOS 2004



FUENTE: CUADRO 17.2.4

REGIÓN XVI ZUMPANGO
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 17.2.5

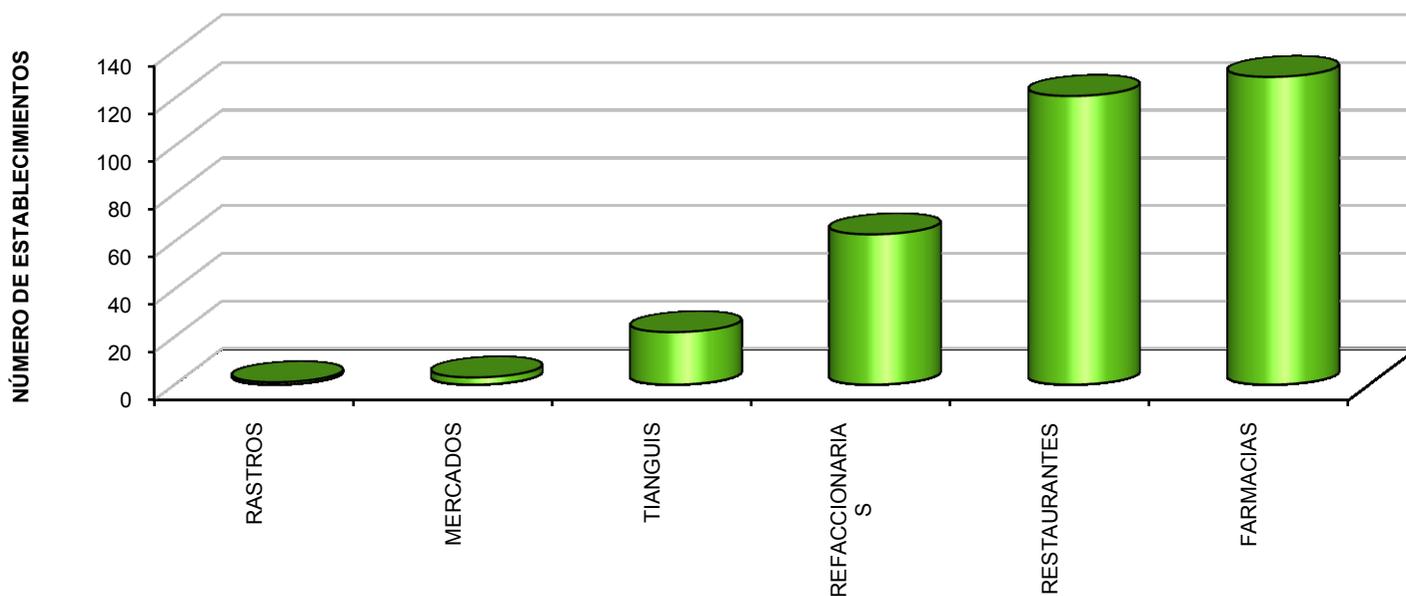
REGIÓN MUNICIPIO	MERCADOS	TIANGUIS	RASTROS	RESTAURANTES	FARMACIAS	REFACCIONARIAS	OTROS a/
REGIÓN XVI	3	22	1	121	129	63	3 765
APAXCO	0	2	0	11	24	13	390
HUEYPOXTLA	0	6	0	2	7	0	129
JALTENCO	2	3	0	0	10	6	281
NEXTLALPAN	0	1	0	7	10	8	215
TEQUIXQUIAC	0	1	0	15	7	11	571
TONANITLA	0	3	0	6	4	1	152
ZUMPANGO	1	6	1	80	67	24	2 027

a/ Incluye panaderías, pollerías, tortillerías, pescaderías, carnicerías, expendio de huevo, miscelaneas, abarrotes, lonjas mercantiles, frutas y legumbres, licorerías y/o vinaterías, otros, papelerías, zapaterías, ropa en general, estéticas, ferreterías y tlapalerías, video club, mueblerías y otros.

b/ Para las cifras de: rastros, restaurantes, farmacias, refaccionarias y otros, la información corresponde a 2006 debido a que la información es actualizada por las autoridades municipales cada 2 años.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



FUENTE: CUADRO 17.2.5

REGIÓN XVI ZUMPANGO
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL
2007
(Kilómetros)

CUADRO 17.2.6

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/		ALIMENTADORAS ESTATALES		CAMINOS RURALES c/	
		PAVIMENTADA d/	PAVIMENTADA	REVESTIDA	PAVIMENTADA	REVESTIDA	
REGIÓN XVI	180.5	0.0	134.6	0.0	26.5	20.0	
APAXCO	10.9	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	
HUEYPOXTLA	62.2	0.0	35.7	0.0	26.5	0.0	
JALTENCO	10.1	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	
NEXTLALPAN	16.1	0.0	10.8	0.0	0.0	5.9	
TEQUIXQUIAC	12.8	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	
TONANITLA	13.7	0.0	2.4	0.0	0.0	11.3	
ZUMPANGO	54.7	0.0	51.9	0.0	0.0	2.8	

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

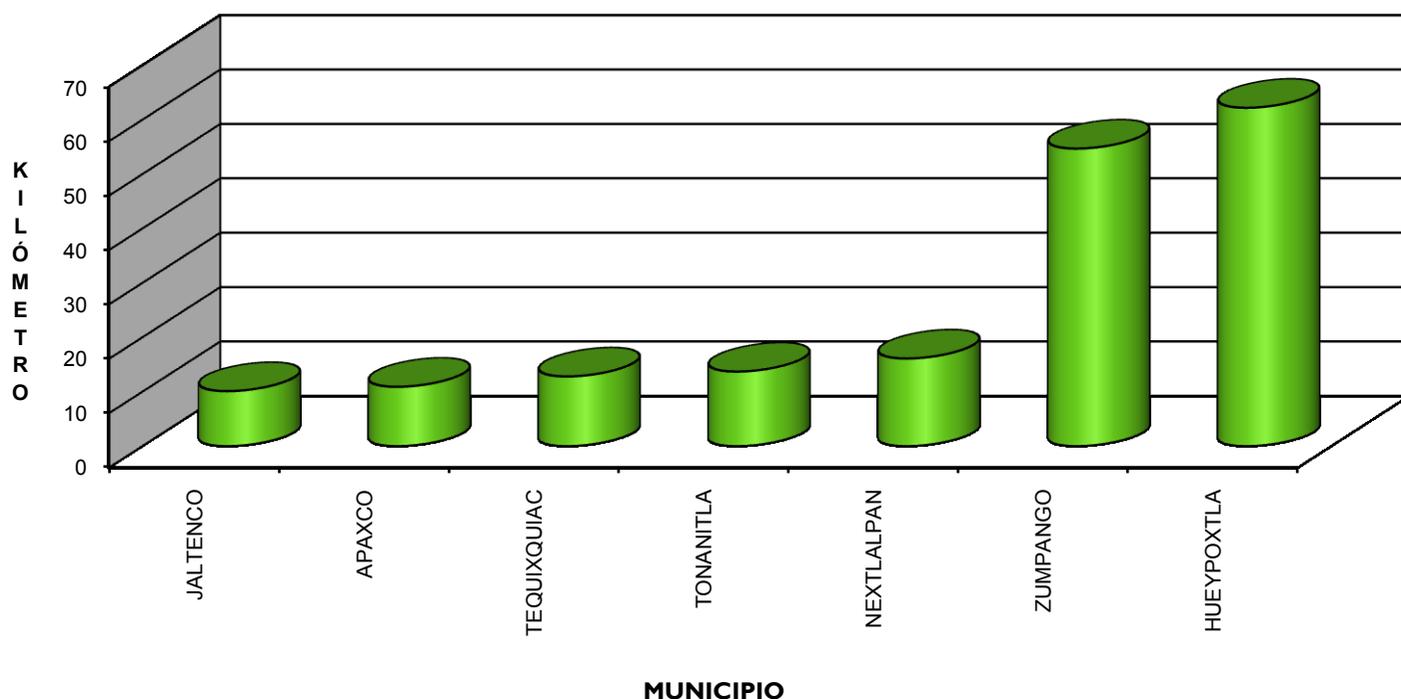
c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

FUENTE: IGECEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos, 2008.

Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008.

LONGITUD DE CARRETERAS



FUENTE: CUADRO 17.2.6

REGIÓN XVI ZUMPANGO
CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007

CUADRO 17.2.7

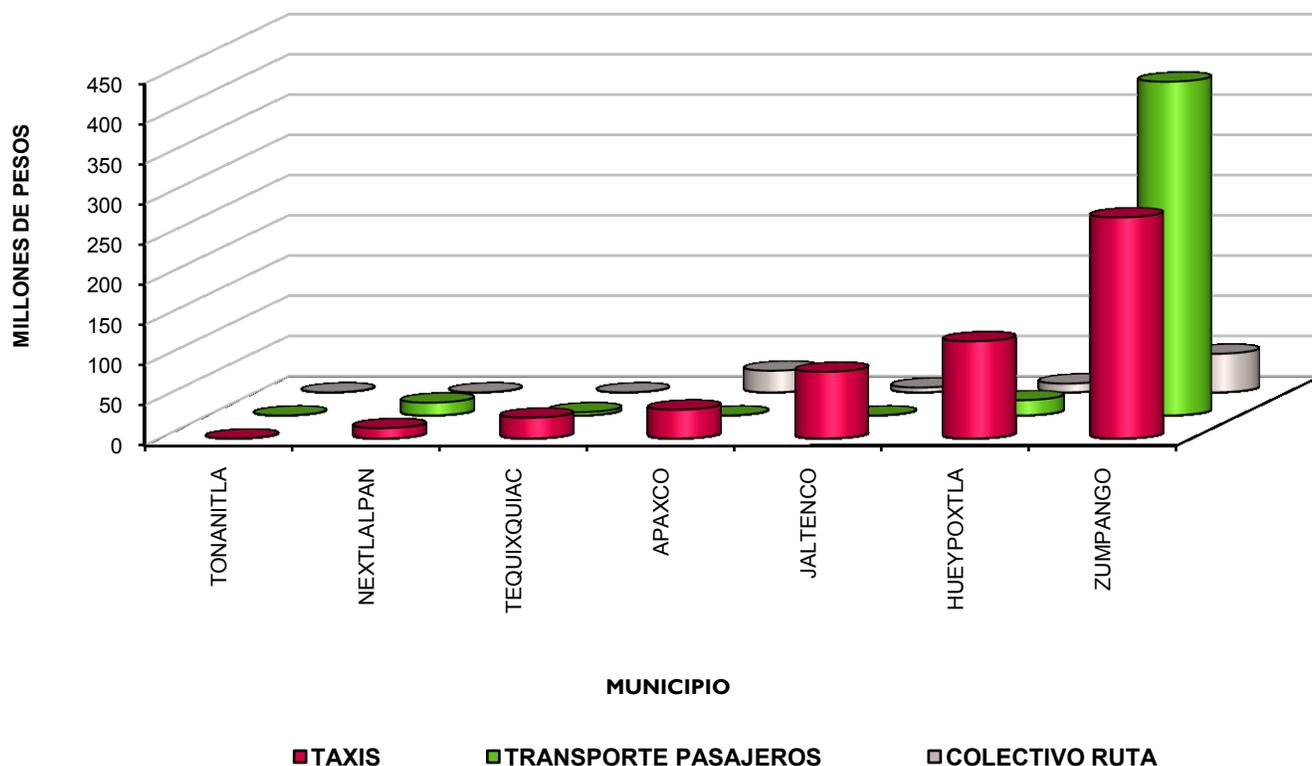
REGIÓN MUNICIPIO	TAXIS 1/	TRANSPORTE PASAJEROS	COLECTIVO DE RUTA	OTROS 2/
REGIÓN XVI	554	454	92	5
APAXCO	36	0	27	0
HUEYPOXTLA	121	19	11	0
JALTENCO	83	0	6	0
NEXTLALPAN	13	16	0	0
TEQUIXQUIAC	26	4	0	0
TONANITLA	0	0	0	0
ZUMPANGO	275	415	48	5

1/ En taxis se incluye a los radiotaxis

2/ Incluye transporte de carga en general, de materiales, gruas, escolar, servicio mixto y de turismo

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

CONCESIONES PARA TRANSPORTE DE SERVICIO



FUENTE: CUADRO 17.2.7

REGIÓN XVI ZUMPANGO

CUADRO 17.2.8

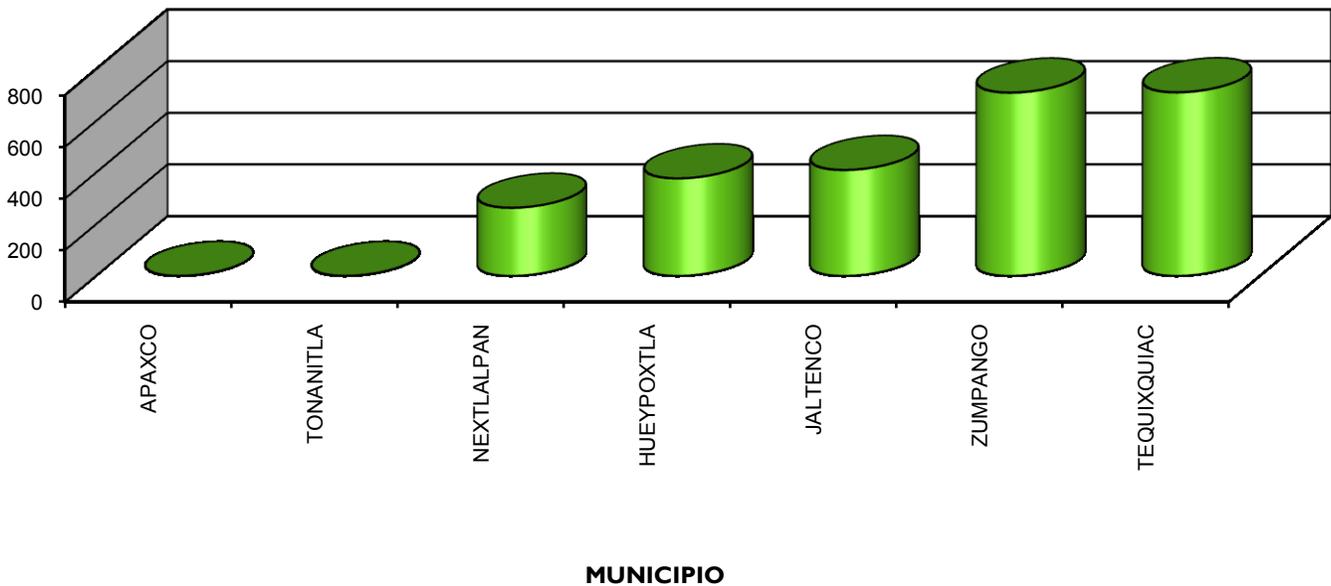
CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO Y ACTIVIDAD 2007

(Miles de pesos)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	AVÍO			REFACCIONARIO		
		AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS	AGRÍCOLA	PECUARIO	AGROIND Y OTROS
REGIÓN XVI	2 474.3	0.0	0.0	0.0	1 747.7	15.2	711.4
APAXCO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HUEYPOXTLA	377.9	0.0	0.0	0.0	377.9	0.0	0.0
JALTENCO	410.5	0.0	0.0	0.0	410.5	0.0	0.0
NEXTLALPAN	264.2	0.0	0.0	0.0	264.2	0.0	0.0
TEQUIXQUIAC	711.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	711.4
TONANITLA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ZUMPANGO	710.3	0.0	0.0	0.0	695.1	15.2	0.0

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2008.

CRÉDITO OTORGADO AL SECTOR AGROPECUARIO (Miles de pesos)



FUENTE: CUADRO 17.2.8

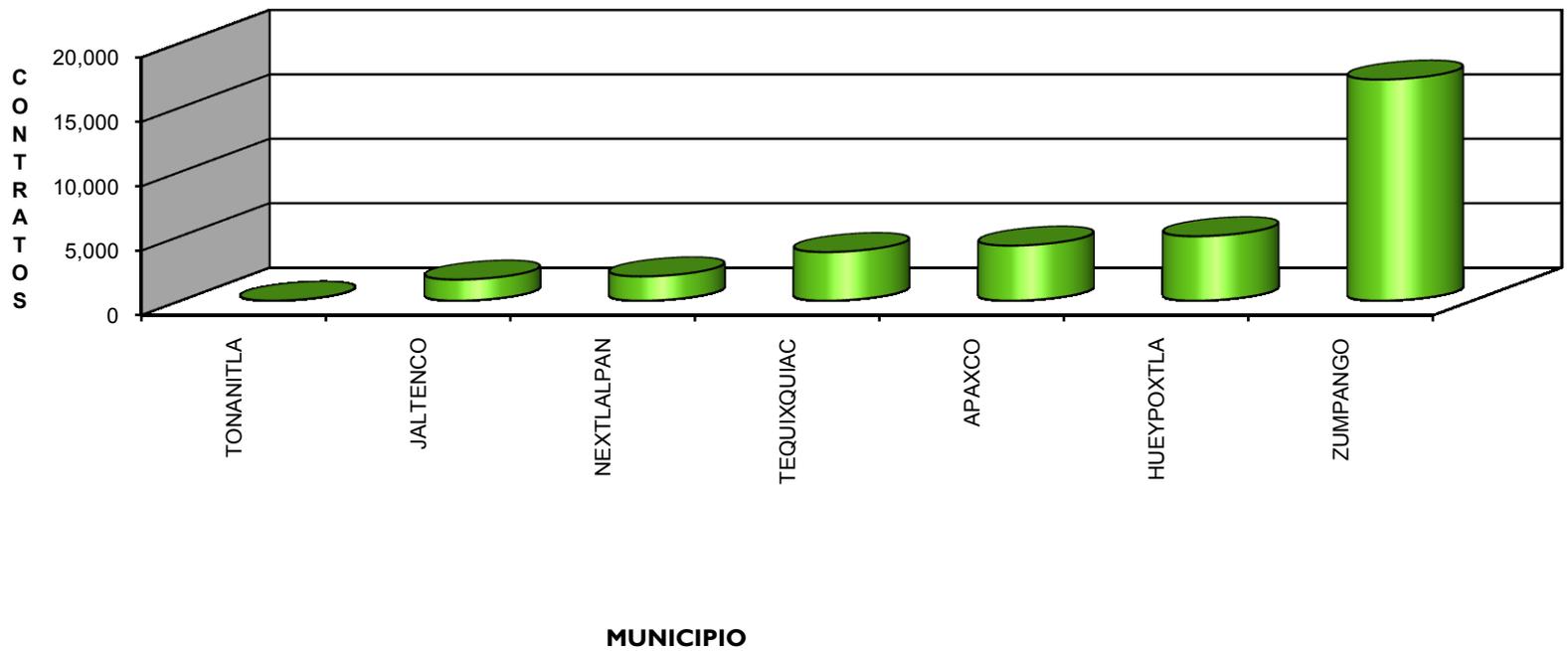
REGIÓN XVI ZUMPANGO
USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007

CUADRO 17.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN XVI	33 782	4 341	29 269	3	117	10	42	0
APAXCO	4 281	584	3 687	-	4	1	5	-
HUEYPOXTLA	5 007	422	4 585	-	-	-	-	-
JALTENCO	1 641	217	1 415	-	4	2	3	-
NEXTLALPAN	1 891	256	1 627	3	1	1	3	-
TEQUIXQUIAC	3 779	446	3 317	-	4	2	10	-
TONANITLA	0	-	-	-	-	-	-	-
ZUMPANGO	17 183	2 416	14 638	-	104	4	21	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO



FUENTE: CUADRO 17.2.9

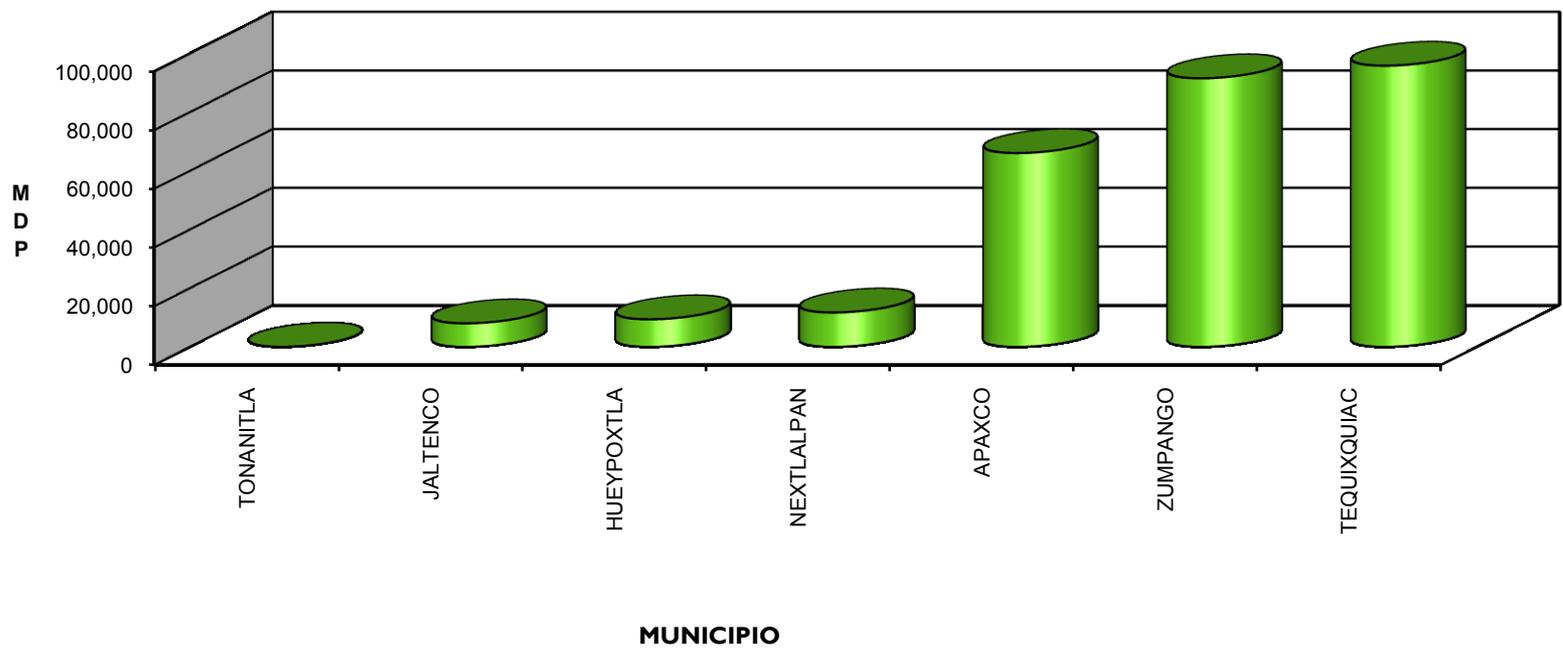
REGIÓN XVI ZUMPANGO
VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007
(Miles de pesos)

CUADRO 17.2.9

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN XVI	282 509.6	207 517.6	28 796.6	3.4	2 445.5	21 626.2	22 120.3	0.0
APAXCO	66 056.9	58 853.89	3 805.19	-	422.32	1 945.98	1 029.57	-
HUEYPOXTLA	9 377.2	5 213.12	4 164.03	-	-	-	-	-
JALTENCO	8 006.4	2 007.13	1 576.66	-	8.06	3 633.03	781.51	-
NEXTLALPAN	11 701.3	1 404.19	1 855.42	3.43	-	3 146.09	5 292.21	-
TEQUIXQUIAC	95 832.2	88 925.49	2 717.75	-	68.80	2 340.91	1 779.21	-
TONANITLA	0.0	-	-	-	-	-	-	-
ZUMPANGO	91 535.6	51 113.77	14 677.50	-	1 946.31	10 560.16	13 237.85	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VALOR DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



FUENTE: CUADRO 17.2.9

REGIÓN XVI ZUMPANGO
VOLUMEN DE LAS VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2007

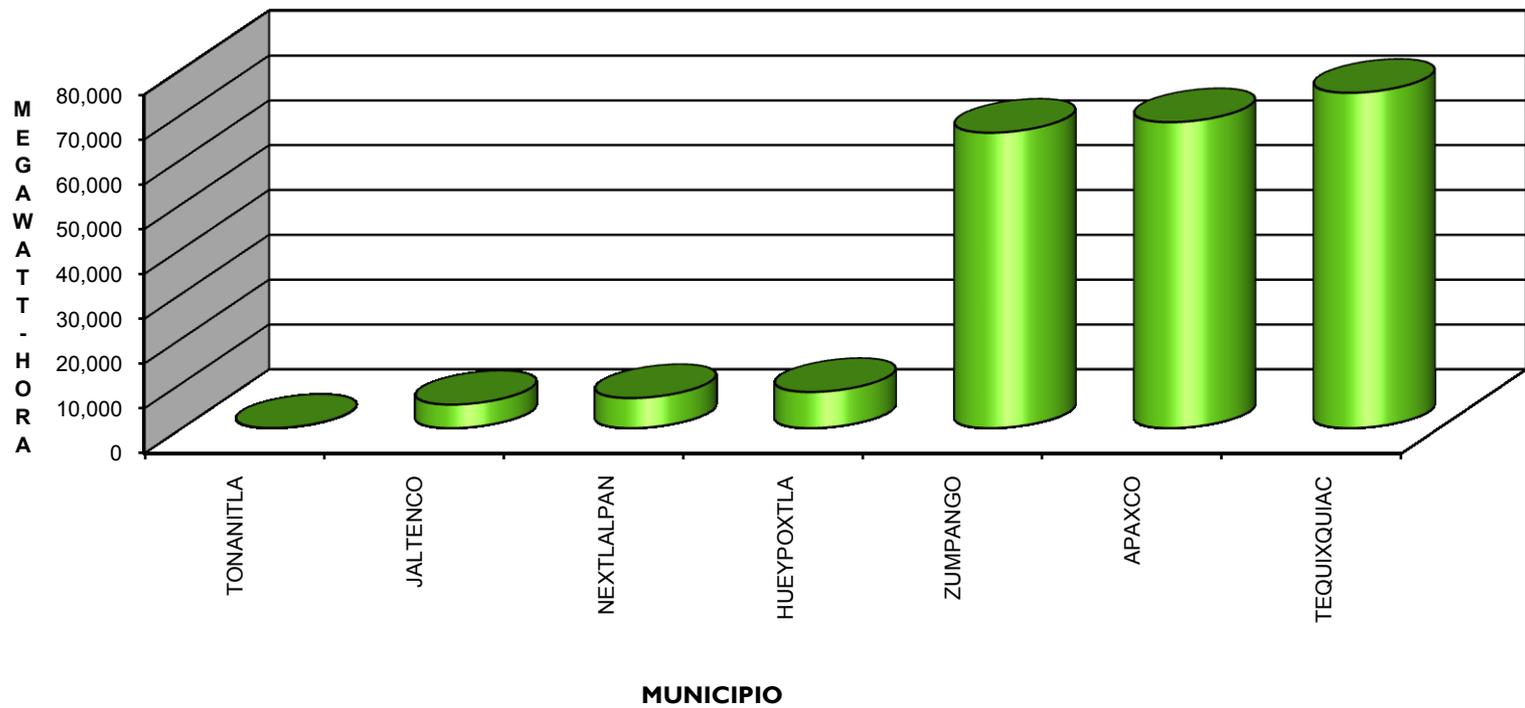
CUADRO 17.2.9

(Megawatt-hora)

REGIÓN MUNICIPIO	TOTAL	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL	AGRÍCOLA	ALUMBRADO PÚBLICO	BOMBEO DE AGUAS POTABLES NEGRAS	TEMPORAL
REGIÓN XVI	228 962	172 982	27 958	0	3 441	12 157	12 424	0
APAXCO	68 251	62 371	3 432	-	513	1 100	835	-
HUEYPOXTLA	8 056	3 910	4 146	-	-	-	-	-
JALTENCO	5 244	897	1 542	-	22	2 010	773	-
NEXTLALPAN	6 693	632	1 735	-	-	1 774	2 552	-
TEQUIXQUIAC	74 807	68 778	3 073	-	94	1 312	1 550	-
TONANITLA	0	-	-	-	-	-	-	-
ZUMPANGO	65 911	36 394	14 030	-	2 812	5 961	6 714	-

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro, 2008.

VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGÍA



FUENTE: CUADRO 17.2.9

REGIÓN XVI ZUMPANGO

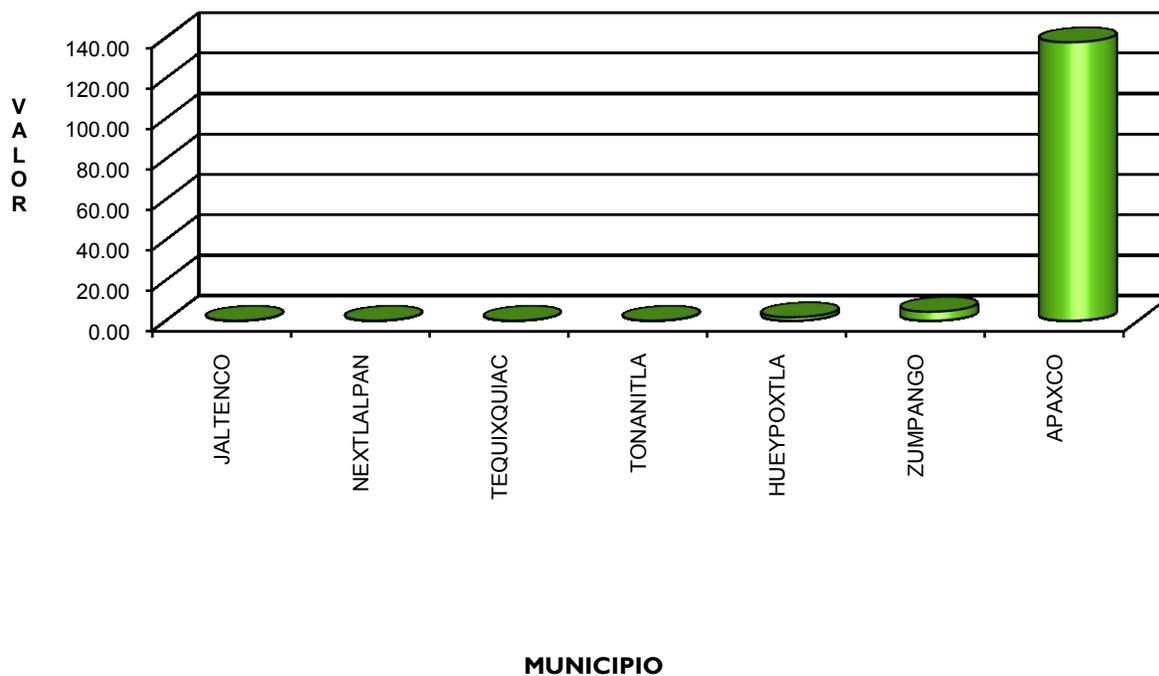
CUADRO 17.2.10

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA, PERSONAL OCUPADO Y MINAS ACTIVAS POR REGIÓN Y MUNICIPIO 2007

REGIÓN MUNICIPIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)	PERSONAL OCUPADO	MINAS ACTIVAS
REGIÓN XVI	143.9	594	18
APAXCO	137.75	555	14
HUEYPOXTLA	1.71	23	2
JALTENCO	0.00	0	0
NEXTLALPAN	0.00	0	0
TEQUIXQUIAC	0.00	0	0
TONANITLA	0.00	0	0
ZUMPANGO	4.46	16	2

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, 2008.

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
(Millones de pesos)**



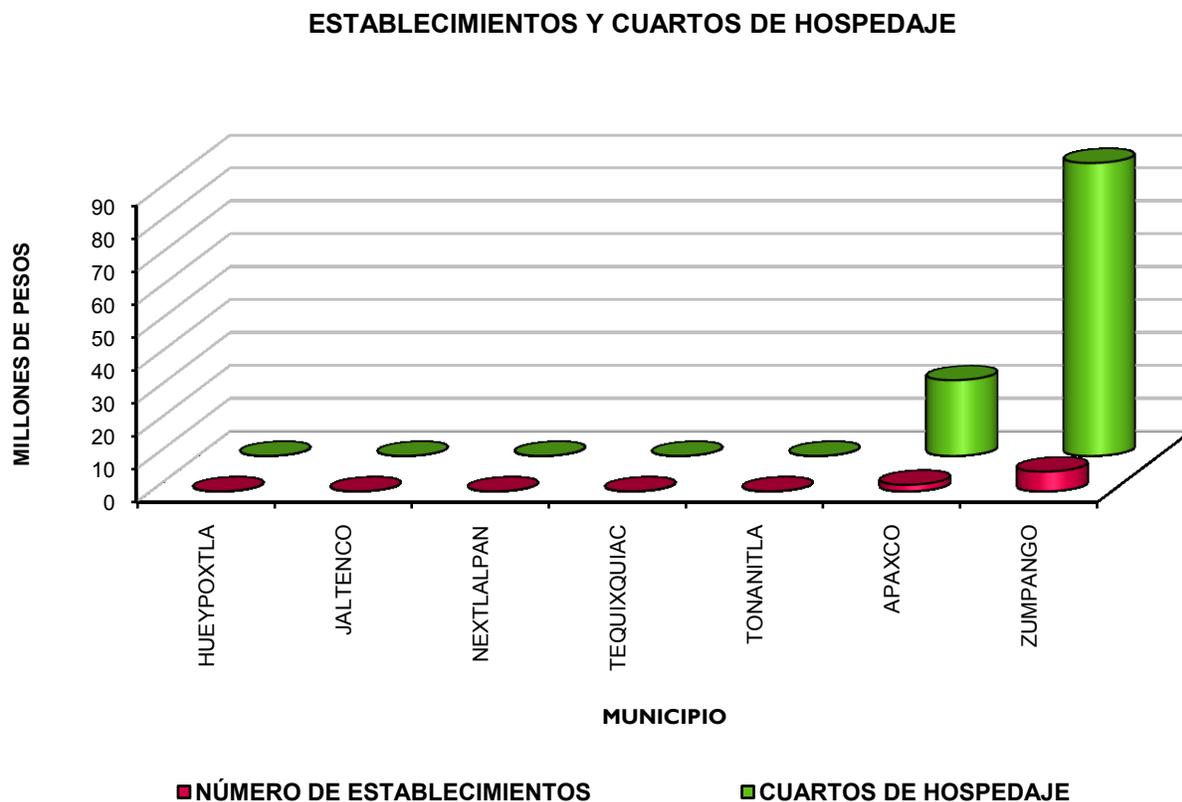
FUENTE: CUADRO 17.2.10

**REGIÓN XVI ZUMPANGO
ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOSPEDAJE
POR REGIÓN Y MUNICIPIO
2007**

CUADRO 17.2.11

REGIÓN MUNICIPIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	CUARTOS
REGIÓN XVI	8	112
APAXCO	2	23
HUEYPOXTLA	0	0
JALTENCO	0	0
NEXTLALPAN	0	0
TEQUIXQUIAC	0	0
TONANITLA	0	0
ZUMPANGO	6	89

Fuente: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.



FUENTE: CUADRO 17.2.11

REGIÓN XVI. ZUMPANGO

Se ubica en la parte noreste del Estado de México, colinda con el estado de Hidalgo y está integrada por 7 municipios; es una de las regiones más pequeñas de la entidad, con una extensión territorial de 741.4316 km², que representa el 3.3% del territorio estatal.

Concentra el 2.0% de la población total del Estado de México. Su densidad de población es una de las más bajas del territorio estatal con 392 habitantes por km² contra 641 del promedio estatal. Zumpango es el municipio con mayor población dentro de la región, agrupando al 46.1% de los habitantes de la región.

En materia de servicios públicos básicos: el 95.9 % de las viviendas cuenta con agua potable, 93.1% con drenaje y 98.7% con energía eléctrica. En esta región el índice de cobertura en agua potable y energía eléctrica es mayor al promedio estatal. Jaltenco y Tonanitla son los municipios que tienen la mejor cobertura en este rubro.

En la región se asientan 407 escuelas con 3 443 maestros y una matrícula de 78 172 alumnos, lo que implica una atención promedio de 192 alumnos por escuela y 23 alumnos por maestro.

La infraestructura de salud está integrada por 34 unidades médicas, que están atendidas por 205 médicos y 146 enfermeras. Con una atención promedio de 1 419 habitantes por médico.

En la región la distribución de la población ocupada por sectores de actividad económica revela que las actividades más importantes es la industrial y de servicios con 42.7 y 48.7% respectivamente.

La región está clasificada con un grado de marginación muy bajo, representan el 57.1% de los municipios de la región.

El PIB que se generó en la región fue de \$ 1 801.5 millones (pesos de 1993) equivalente al 0.9% del total estatal. Mismo que se encuentra conformado por \$142 millones pertenecientes al sector agropecuario, silvicultura y pesca (7.9%), \$707.1 del sector industrial (39.2%), \$774.4 de servicios (42.9%) y \$178 millones de impuestos netos de subsidios (9.9%), arrojan el total de la región. Los municipios que mayor aporte tienen al PIB en la región son: Apaxco \$843 millones (46.8%) y Zumpango con \$632.8 millones que equivalen al (35.1%).

En la parte de ingresos municipales la región captó \$ 546.8 millones lo que representó el 1.9% del total estatal. Los municipios de mayor ingreso captado fueron Zumpango con \$188.7 millones (34.5%) y Hueyoxtlá con \$81.1 millones (14.8%). Los egresos municipales que realizó la región fueron \$546.8 millones y representaron el 1.9% de total estatal. Los municipios de mayor egreso fueron Zumpango con \$188.7 millones (34.5%) y Hueyoxtlá con \$81.1 millones (14.8%).

Con respecto a la inversión pública se destinaron \$291.3 millones representando el 2.2% de la inversión estatal. Los municipios que mayor derrama tuvieron fueron Zumpango con \$93.2 millones (32.0%) y Jaltenco con \$64.2 millones (22.0%). La inversión pública ejercida per cápita de la región fue de 1 236.4 pesos por habitante, el promedio regional está muy por debajo de municipios que la integran y del promedio estatal que es de 897.4.

Las unidades económicas registradas en el Estado de México de acuerdo a los resultados del censo económico 2004 fueron 364 921, de las cuales 6 961 corresponden a esta región representando el 1.9% del total estatal. Los municipios que mayor número de unidades económicas tienen son; Zumpango con 3 487 (50%) y Tequixquiac con 910 (13%).

El personal ocupado en el Estado de México fue de 1 533 201, donde 18 540 corresponden a esta región representando el 1.2% con respecto al total estatal. Los municipios que mayor número de personal ocupado tienen son; Zumpango con 9 635 (81.9%), Apaxco 2 611 (14) y Tequixquiac con 2 366 (12.7%).

El valor agregado censal bruto estatal fue de \$239 416.3 millones, de este monto \$2 241 corresponden a esta región representando el 0.9% del total estatal. Los municipios que mayor valor agregado aportan son: Apaxco con \$1 459 millones (65%) y Zumpango con 583 millones (26%).

En cuanto a infraestructura comercial la región cuenta con 4 104 establecimientos que se componen de: mercados, tianguis, rastros y restaurantes, entre otros que representan el 2.4% con respecto al total estatal. La distribución regional se desagrega en: 3 mercados, 22 tianguis, 1 rastros, 121 restaurantes, 129 farmacias, 63 refaccionarias y 3 765 de otros establecimientos (panaderías, tortillerías, pollerías, carnicerías, misceláneas, abarrotes, etcétera). Los municipios que mayor número de establecimientos tienen son; Zumpango con 2 206 establecimientos y Tequixquiac con 605 establecimientos.

La longitud en la infraestructura de la red carretera en la región fue de 180.5 kilómetros que representan el 2.3% del total estatal. La distribución regional se desagrega en 0 kilómetros de carretera troncal federal pavimentada, 134.6 kilómetros de alimentadoras estatales y 46.5 kilómetros de caminos rurales. Los municipios con mayor longitud de carretera son Hueypoxtla 62.2 kilómetros y Zumpango con 54.7 kilómetros.

Las concesiones de transporte para servicio público en el Estado de México arrojan un total de 78 743, de éstas 1 105 pertenecen a la región representando el 1.4%. Dichas concesiones se dividen en 554 taxis, 454 concesiones de transporte de pasajeros, 92 colectivos de ruta y 5 de otros (transporte de carga en general, de materiales, grúas, escolar, servicio mixto y de turismo). Los municipios que mayor número de concesiones para transporte tienen son Zumpango con 275 y Hueypoxtla con 121.

El crédito agropecuario en la región fue de \$ 2 474.3 que representan el 0.1% del total estatal distribuido en Avío y Refaccionario con \$0 y \$2 474.3 respectivamente. Con respecto al crédito Refaccionario destacan el municipio de Tequixquiac con \$ 711.4 en el rubro agroindustrial y otros.

El valor de la energía eléctrica en el Estado de México fue de \$ 19 008 538.4 el monto de la región ascendió a \$ 282 509.5 lo que representó el 1.4% del total estatal. Los municipios más significativos fueron; Tequixquiac con \$ 95 832 y Zumpango con \$ 91 535.5.

El volumen de la energía eléctrica en el Estado de México fue de 15 594 494 megawatt/hora, en la región se tienen 228 962 megawatt/hora que representó el 1.4% del total estatal. Los municipios con mayor volumen fueron; Zumpango con 65 911 megawatt/hora y Tequixquiac con 74 807 megawatt/hora.

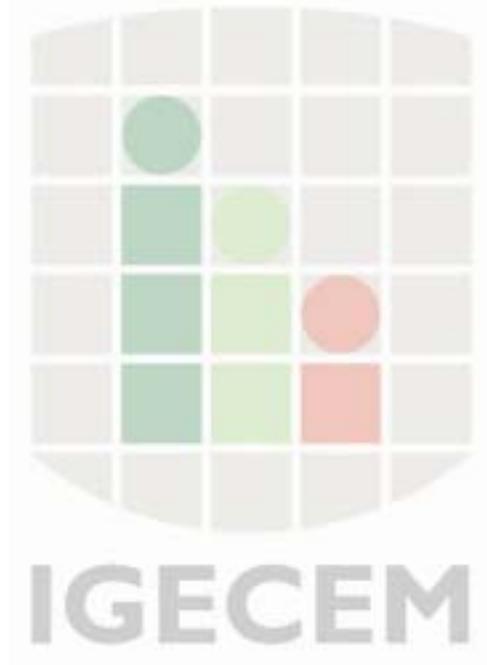
El número de usuarios de energía eléctrica en el Estado de México fueron de 2 860 693 distribuidos en industrial, residencial, comercial, agrícola, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras. En la región fueron 33 782, lo que representó el 1.1% del total estatal, donde los municipios con mayor número de usuarios fueron; Zumpango con 17 183 y Hueypoxtla con 5 007.

El valor de la producción minera en el Estado de México fue de \$3 967.7 millones, la región produjo un valor de \$ 143.9 millones que representa el 3.6% del total estatal. Los empleos generados de esta actividad en la región fueron 594 con 18 minas activas. Los municipios que mayor empleo generan son Apaxco con 555 y Hueyoxtla con 23.

El turismo se analiza a partir del número de establecimientos y cuartos de hospedaje. En este sentido en el Estado de México se tienen 590 establecimientos y 20 484 cuartos. En la región se cuenta con ocho establecimientos que representan el 1.4% y 112 cuartos que representan el 0.5% del total estatal respectivamente. Los municipios con mayor número de establecimientos son Zumpango con 6 y 89 cuartos y Apaxco con 2 y 23 cuartos.

Empleo

En esta región se generaron 15 791 empleos de los cuales 12 859 son permanentes (81.4%) y 2 932 eventuales (18.6%). Del total de permanentes sobresalen los 7 542 que genera el municipio de Zumpango (58.7%) y los 2 073 del municipio de Apaxco (16.1%); de los eventuales destacan los 2 128 que genera el municipio de Zumpango (72.6%) y los 472 del municipio de Apaxco (16.1%).



FUENTES BIBLIOGRÁFICAS DE LA AGENDA REGIONAL

FUENTE: GEM. Secretaría de Educación. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

FUENTE: GEM. Secretaría de Salud. Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2008.

FUENTE: IGECEM con base en información del IMSS. Delegación Zona Oriente y Poniente en el Estado de México, 2008

FUENTE: GEM., SGG. Dirección General de Seguridad Pública y Tránsito, 2008.

FUENTE: CONAPO. Índices de marginación, 2005.

FUENTE: IGECEM. Con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por entidad federativa, 2006. Estadísticas Económicas PIB trimestral, febrero 2008.

FUENTE: IGECEM con base en información del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, 2007

FUENTE: IGECEM con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Planeación y Gasto Público, 2007.

FUENTE: IGECEM con base en Censos Económicos 2004, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Dirección General de Comercio, 2008.

FUENTE: IGECEM con base en información de la SCT. Junta de Caminos 2008. Centro SCT. Unidad de Planeación y Evaluación 2008.

FUENTE: GEM. Secretaría del Transporte, 2008.

FUENTE: FIRA, Residencia Estado de México, 2007 y 2008.

FUENTE: Subdirección de Programación, Comisión Federal de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro 2008.

FUENTE: GEM. Secretaría de Desarrollo Económico. Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México 2008.

FUENTE: GEM. Secretaría de Turismo. Dirección General de Turismo, 2008.

FUENTE: IGECEM con base en información de INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.