

4

análisis del sitio



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas

Tesis Digitales

Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

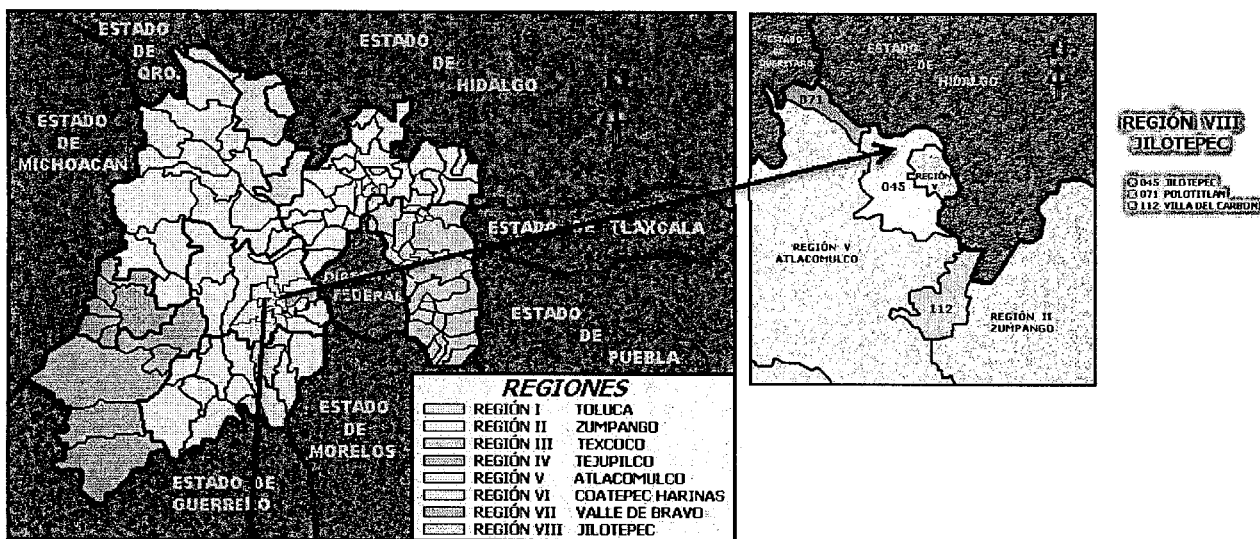
El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

4.12 ubicación

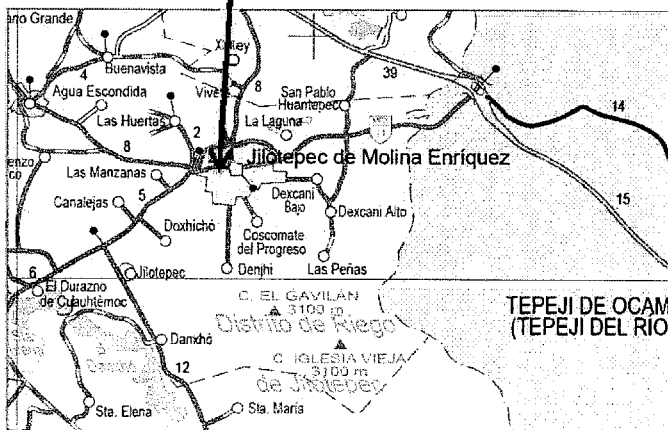
El terreno que escogimos es un rancho llamado Mataxhi ubicado en la carretera México-Querétaro kilometro 30 en Jilotepec en el estado de México.
Superficie: 750 000 m² (datos conforme alineamiento).

Escogimos este rancho, por las condiciones que presenta.

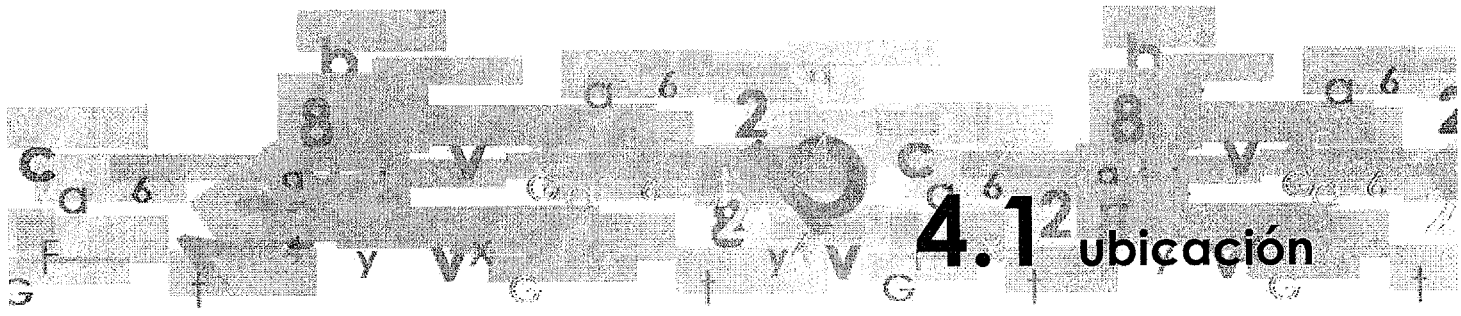
Es un lugar tranquilo para descansar en los años más delicados de la vida, se necesita de meditación, cuidado y belleza para tener una vida plena, creemos que este lugar cuenta con estas características. Actualmente este rancho funciona con actividad de siembra, utilizando el 20% de su superficie como terrenos de siembra



Mapa representativo de regiones en el estado de México



Mapa de carreteras Guía Roja



4.1 ubicación

LOCALIZACION

Se localiza al norte del Estado de México; tiene una superficie de 586.53 km cuadrados y es el cuarto municipio mas extenso del estado. Colinda al norte con el Estado de Hidalgo, al sur con los municipios de Chapa de Mota, Timilpan y Villa del Carbón, al este con Soyaniquilpan de Juárez y el Estado de Hidalgo y al oeste con Polotitlán, Aculco y Timilpan. (IMAGEN)

Las coordenadas del municipio son: 19° 51' a los 20° 11' de latitud norte y de los 99° 26' a los 99° 44' de longitud oeste a una altitud de 2,440 metros sobre el nivel del mar.

Tal ubicación da a Jilotepec una posición privilegiada para tener acceso a los grandes mercados y a los servicios médicos, culturales y financieros del centro del País, ya que se encuentra a una distancia de 95 km de la Ciudad de México, 119 km de Toluca, 137 km de Querétaro y 129 de Pachuca; esto le permite servir como puente económico hacia el norte, poniente y oriente de México. (imagen)

Jilotepec, esta siendo beneficiado desde todos los ángulos, muestra de ello es la construcción de la autopista "Arco Norte" Puebla Atlacomulco; que convierte al municipio en un corredor de crecimiento a corto, mediano y largo plazo.

COMPOSICION TERRITORIAL

El municipio se integra por:

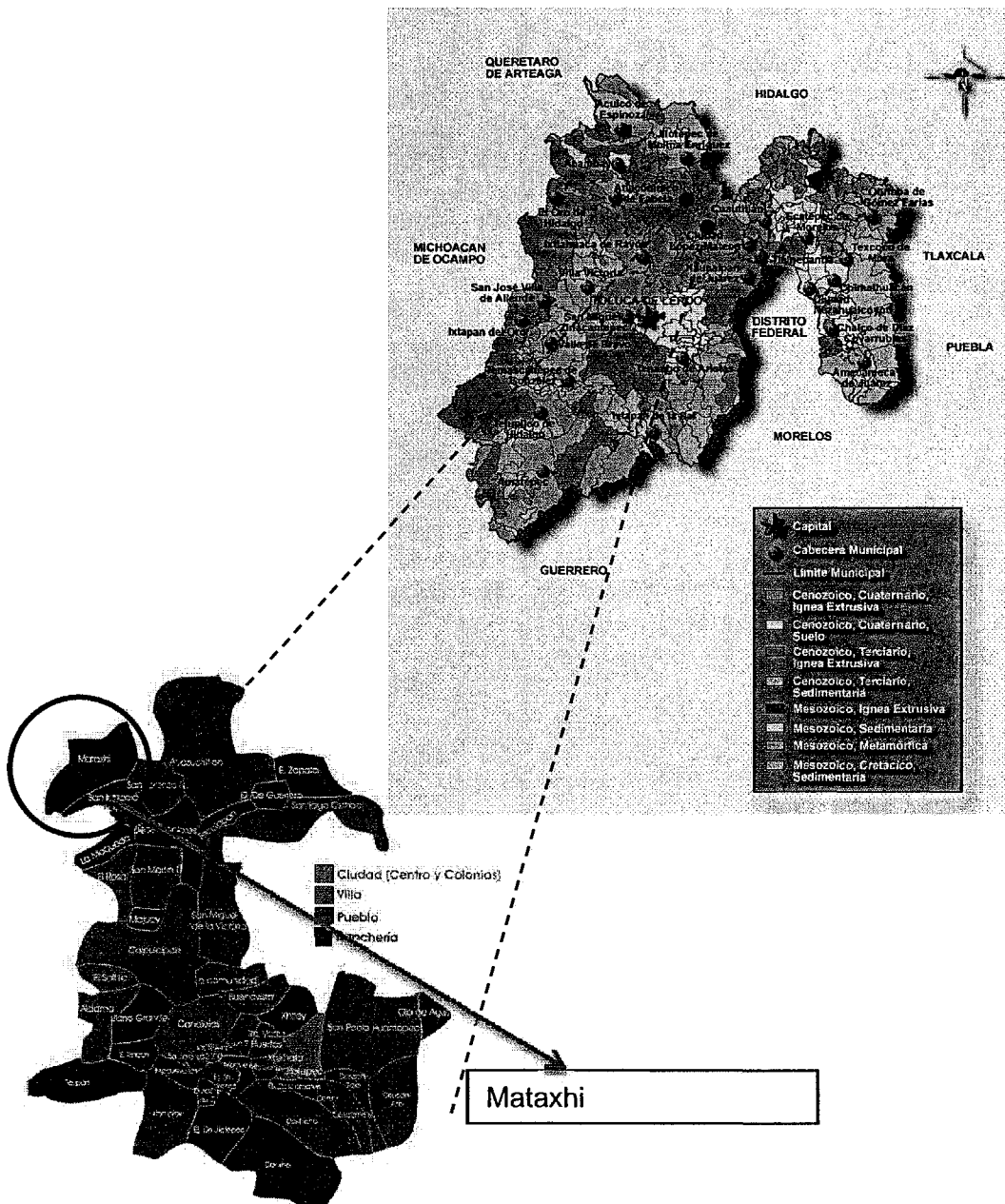
Una ciudad: Jilotepec de Molina Enríquez, que es su Cabecera Municipal, y se divide en seis sectores: el Centro y las Colonias, El Deni, Javier Barrios, La Cruz de Dendho, La Merced y Xhisdá.

Una Villa, denominada Villa de Canalejas.

Veinticuatro pueblos, Acazuchitlán, Agua Escondida, Aldama, Buenavista, Calpulalpán, Coscomate del Progreso, Dexcaní Alto, Dexcaní Bajo, Doxhisho, Ejido de San Lorenzo, Octeyuco, El Rosal, El Saltillo, La Comunidad, Las Huertas, Las Manzanas, San Lorenzo, Nenamicoyan, San Lorenzo Octeyuco, San Martín Tuchicuitlapilco, San Miguel de la Victoria, San Pablo Huantepec, Santiago Oxthoc, Xhimojay y Xhixhata, El Saltillo y La Comunidad.

Veintidos rancherías; colonia Emiliano Zapata, Danxho, Dedeni Dolores, Denjhi, El Durazno de Cuauhtémoc, El Durazno de Guerrero, El Magueyal, El Majuay, El Rincón, El Xhitey, Ejido de Coscomate, Ejido Jilotepec, La Maqueda, Llano Grande, Magueycitos, Mataxhi, Octeyuco 2000, Ojo de Agua, San Ignacio de Loyola, Santa Martha de la Cruz, Tecolapan y Teupan.

4.1¹² ubicación



MEXICO

LEYENDA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000	6100	6200	6300	6400	6500	6600	6700	6800	6900	7000	7100	7200	7300	7400	7500	7600	7700	7800	7900	8000	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000	9100	9200	9300	9400	9500	9600	9700	9800	9900	10000

LEYENDA DE CLASIFICACION DE CARRETERAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000	6100	6200	6300	6400	6500	6600	6700	6800	6900	7000	7100	7200	7300	7400	7500	7600	7700	7800	7900	8000	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000	9100	9200	9300	9400	9500	9600	9700	9800	9900	10000

SIMBOLOGÍA DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

FEDEPERALES			
De cuota dividida			De cuota no dividida
Libre dividida			Libre no dividida
Potencialidad y número de carriles			Potencialidad
ESTATALES			
Libre dividida			Libre no dividida
Potencialidad y número de carriles			Potencialidad
OTROS DISEÑOS			
Potencialidad			Potencialidad
Tercerización			Tercerización
Túnel en carretera			
Cavidad de corte			Puente de cuota
Hidrografía Total			Hidrografía parcial
	4	11	7
DELEGACIÓN DE MEDICINA PREVENTIVA EN EL TRANSPORTE			SERVICIO DE CARGA
DELEGACIÓN DE POLICÍA FEDERAL PREVENTIVA			Cierres
TERMINAL CENTRAL DE PASAJEROS			Paros
DELEGACIÓN DE TRANSPORTE TERRESTRE			Órdenes coordinadas

Vta sencilla Vta eléctrica
Estación Tónel en F.F.C.C.

[illegible]

ESTACIONES TERRENAS		SERVICIOS INTEGRADOS
RED FIBER		RED DE MICROONDAS DE LARGA DISTANCIA
RED TELEFONICA		RED PARA LOS SERVICIOS MOVIL, MARITIMO Y FLEET
RED MOBILE		CONEXION A INTERNET

OROGRAFIA

- Sincretismo
- Hidrografía
- Rio - Arroyo pequeño
- Laguna pequeña
- Presa o Domo
- Canoa
- Salto
- Parque nacional
- Región Terrestre Prioritaria de México

SIERRA JUÁREZ

C. EL ZARZAL

Cerro Volcán, Pico

RIO - Arroyo Intermédico

Laguna Intermedica

Canal

Parque Nacional

Desierto de México

EDUCACIÓN

- Internacional
- Municipal
- Cambio de Hoja
- Capital de País
- Colección Municipal
- Otros Políticos
- Zona Arqueológica

RASGOS POLÍTICOS

- Enclave
- Delegación
- Nombre oficial de Hoja Horaria
- Capital de Estado
- Colección Estatal
- Area Urbana

RASGOS CULTURALES

DEMOGRAFÍA

CD. DE MÉXICO

MÉRIDA

TORREJÓN

GUANAJUATO

MONCLOVA

EZEQUIEL MONTES

POZA RICA

Moscuire

Bernal

San Juan

MAYORES DE 1 000 000 DE HAB.

DE 600 001 A 1 000 000 HAB.

DE 250 001 A 600 000 HAB.

DE 100 001 A 250 000 HAB.

DE 75 001 A 100 000 HAB.

DE 50 001 A 75 000 HAB.

DE 25 001 A 50 000 HAB.

DE 10 001 A 25 000 HAB.

DE 5 001 A 10 000 HAB.

MEÑORES DE 5 000 HAB.

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

ESCALA 1:260 000

Apoyo Geográfico: Cartas topográficas escalas 1:250 000 y 1:50 000 del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) e Información de la Infraestructura de los Subsectores Carretero, Ferroviario, Aeroportuario, Marítimoportuario y de Comunicaciones, proporcionada por el Centro SCT en cada Entidad Federativa y por las Direcciones Generales correspondientes en el Centro Nacional SCT. Atlas de Comunicaciones y Transportes SCT 1995. Censo de Población y Vivienda de INEGI, 2000. División Municipal de Entidades Federativas del INEGI. Áreas Naturales protegidas de la SEMARNAT. Proyección Universal Transversa de Mercator con base al Datum WGS84, Zona 14. • Cuadrícula UTM a cada 26 000 m.

4.12 ubicación



Foto aérea del terreno en Jilotepec
Foto aérea sacada de Google earth

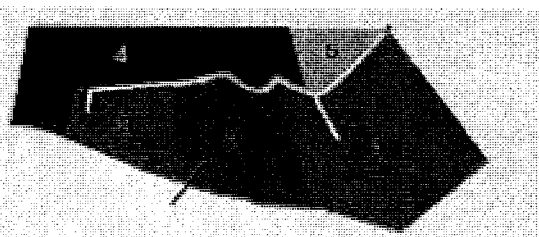
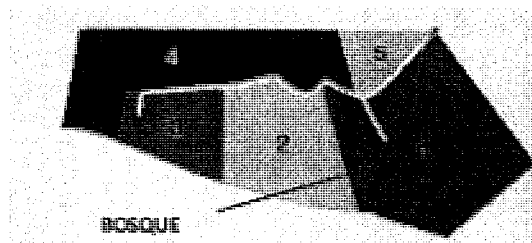
4.2 descripción

Descripción del sitio

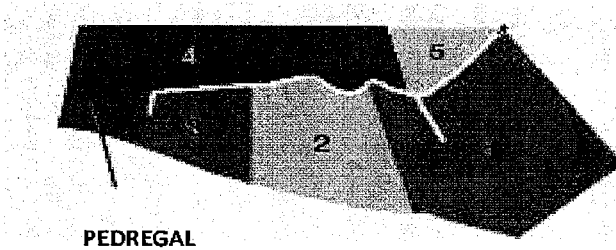
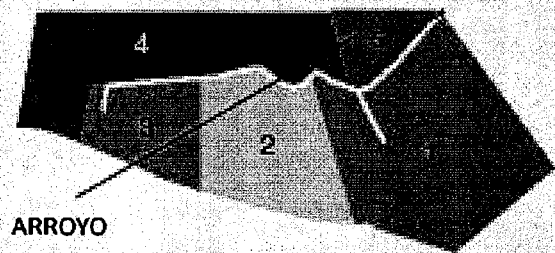
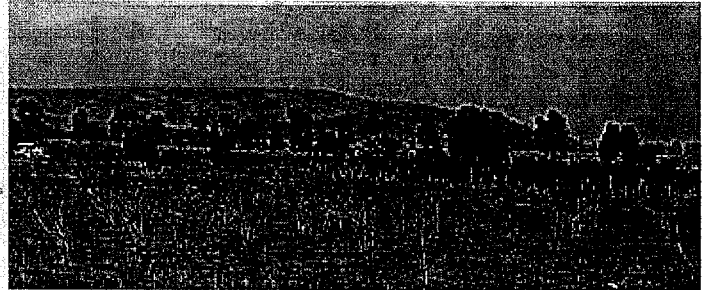
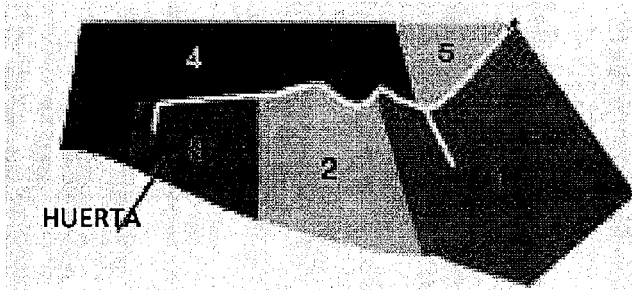
Zona I, Iomerío. Cuenta con un área total de 75.5000 hectáreas, con siete represas para almacenamiento y control del agua pluvial, que suman 4.5000 hectáreas. Así como un bosque de pinos de 5 hectáreas para 8500 pinos de 5 años de edad y se tienen huertas de ciruelos, perales y duraznos en producción así como áreas de cultivo para maíz, trigo, cebada y avena. Manantial de agua pura con producción de 4000 litros de agua al día y una gran extensión de bosque natural de encinos.

El terreno se divide en cinco lotes:

1. Bosque
2. Terrazas
3. Huerta
4. Arroyo
5. El pedregal



4.2 descripción



4.2 descripción

ESTADO DE MÉXICO

El Estado de México presenta una amplia gama de expresiones en todos los ámbitos. Su cultura se puede ver reflejada en su arquitectura de tipo religioso, como la del ex convento de San Miguel Arcángel, fundado por franciscanos en el siglo XVI. Tiene influencia neoclásica y renacentista. Un atractivo cultural y que caracteriza al estado es su Cosmovital, hoy un Jardín Botánico con más de mil ejemplares de plantas de diversas especies traídas de todas partes del mundo. Tiene un Centro Cultural donde está la Biblioteca Pública, sitio de reunión de los estudiantes. Destaca asimismo el Museo Arqueológico. El lugar más visitado y admirado por nacionales y extranjeros todo el año son las Pirámides de Teotihuacán. Respecto de su folclor resalta la celebración de la Fiesta de San Francisco de Asís, cada 4 de octubre en honor al santo patrono de Valle de Bravo. También cuenta con Centros recreativos como el Parque de Matlatzincas: sitio donde se pueden hallar una plazoleta, quioscos, senderos, juegos infantiles, mesa-bancos, así como un pequeño y sencillo templo. Dentro del parque está también el Museo de Ciencias Naturales, donde a través de foto murales, diagramas y maquetas, se presentan en forma didáctica temas sobre Cosmografía, Geología, Geografía, Biología. También puede encontrarse un pequeño acuario con distintas especies de peces. Desde lo alto del cerro es posible admirar diferentes panorámicas de la ciudad.

Capital: Toluca

extensión: 21,461 km²

Límites: Al sur colinda con Guerrero, Morelos y el Distrito Federal. Al oeste hace frontera con Michoacán, al norte con Querétaro e Hidalgo y al este con Tlaxcala y Puebla.

Latitud: Norte 20 17 , sur 18 22 ; este 98 36 , oeste 100 37 .

habitantes:

Lenguas indígenas: Según datos del INEGI correspondientes al año 1995, 4,738 personas con cinco años o más hablan alguna lengua indígena en este estado.

clima: Predomina el clima templado sub húmedo con lluvias en verano y una temperatura media entre 10° y 16° C. En las cimas del Popocatepetl y del Iztaccihuatl, el clima es polar de alta montaña.

Red carretera: 9,514.79 km.

Fiestas: 5 de febrero: Aniversario de la promulgación de la Constitución de 1917., Febrero: Desfile de disfraces en Almoloya del Río., 21 de marzo: Natalicio de Benito Juárez., Marzo: Feria Internacional del Cabello en Texcoco., 5 de mayo: Aniversario de la Batalla de Puebla en 1862., 15 de septiembre: Inicio de la Independencia., 20 de noviembre: Inicio de la Revolución de 1910., 1 y 2 de noviembre: Día de muertos., Noviembre: Exposición de Jilotepec, feria agropecuaria, comercial, industrial, artesanal y turística., 16-24 de diciembre: Posadas y Nochebuena., 25 de diciembre: Navidad., Diciembre: Feria de la Posada y la Piñata en Acolman., 1 de enero: Fiesta de Año Nuevo., 6 de enero: Día de los Reyes Magos, Enero: Día del Señor de Burgos, Almoloya del Río.

historia del sitio

4.2 descripción

La zona fue asentamiento de los desarrollos culturales prehispánicos de Malinalco, Tlatilco y Teotihuacán. En el año 1120 se fundó Nepitatlauhui, en los terrenos de lo que hoy se conoce como Toluca. La región era dominada por mexicas y tarascos a la llegada de los españoles.

Éstos organizaron precisamente en una de las regiones que hoy forma parte del Estado de México, Texcoco, su ataque final sobre Tenochtitlán, comandados por Hernán Cortés. Fue asiento de la fundación de importantes centros novohispanos, como el colegio de franciscanos y el convento jesuita de Tepetzotlán. Las reformas borbónicas crearon la intendencia de México. En 1810 los insurgentes ingresaron y atacaron Toluca. Un año después de proclamada la Independencia, el Congreso General erigió al Estado de México, que se fragmentó sucesivamente para la creación del Distrito Federal en 1823, Guerrero en 1849, además de Hidalgo y Morelos en 1869.

En el centro del país encontramos un territorio privilegiado gracias a la fertilidad de su suelo, a los paisajes tan imponentes como arrobadores que lo circundan; así como por su grandiosa fuerza laboral: Toluca.

Ubicada a 2,680 metros sobre el nivel del mar, Toluca no sólo es la ciudad más alta del país, sino que además posee una riqueza cultural cuyo distintivo principal es la fusión de muchos elementos indígenas de la región centro-poniente del país: matlatzincos, toltecas, mexicas y otomíes, legando a un mismo crisol su propia visión del mundo en una gama de colores que toman forma en objetos de arte popular. La modernidad de Toluca y su creciente infraestructura se complementa con legendarias zonas arqueológicas y museos que resguardan invaluables tesoros. Nada como caminar bajo los portales del siglo XIX, los más grandes de México, y apreciar el estilo arquitectónico de sus edificios:



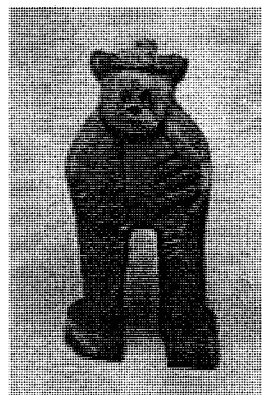
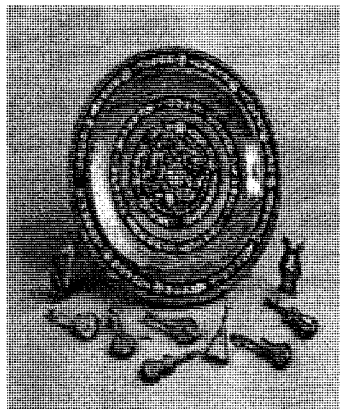
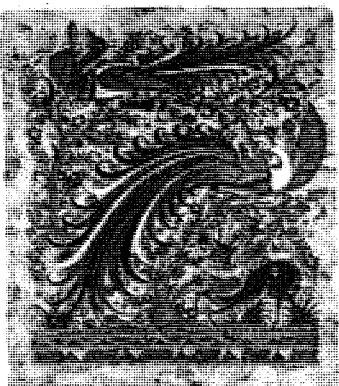
barroco, neoclásico, modernista o contemporáneo. En el primer cuadro de la ciudad la Catedral, construido a finales del siglo XIX; el Jardín Botánico exponiendo con todo esplendor y elegancia el Cosmos Vitral: obra de casi 3200 metros cuadrados, elaborada con más de 1,500 piezas de vidrio importado de Europa. ¡Y no deje de visitar las zonas arqueológicas de Calixtlahuaca y Teotenango o el Centro Cultural Mexiquense! Un moderno complejo a escasos 5 kilómetros de la ciudad, donde se encuentran el Museo de Antropología, el Museo de Arte Moderno, el Museo de Culturas Populares y la Biblioteca Central. Es la bulliciosa capital del Estado de México resguardada por el Nevado de Toluca, gigante y colosal con sus 4,690 metros de altura, que siempre recibe a los visitantes del mundo con los brazos abiertos. ¡Bienvenido a Toluca!

4.2 descripción

Su nombre, del vocablo México se deriva del náhuatl "metztli", luna, "xictli", ombligo, y "co", lugar, es decir "en el ombligo de la luna" o "en medio de la luna". Las culturas antiguas se remontan desde el siglo X a.C. con los cazadores y recolectores; fue después de la segunda mitad de este milenio cuando comenzaron a desarrollarse, conociendo la agricultura. Luego vino la cultura Olmeca que empezó a desarrollarse a partir del 1200 a.C. produciendo los primeros centros ceremoniales. El Período Clásico abarca desde los inicios de nuestra era hasta fines del siglo IX, correspondiente al desarrollo de las culturas Teotihuacán, maya, huasteca, zapoteca y mixteca. Terminando este período comenzó el Postclásico con la irrupción de pueblos de lengua náhuatl procedentes del Norte, uno de ellos fueron los toltecas, quienes integraron en su cultura aportaciones de los teotihuacanos y los maya, establecieron su capital en Tula, en el valle de México, donde además se asentaron los tepanecas y los otomíes. Las primeras expediciones españolas fueron capitaneadas por Diego Fernández de Córdoba en 1517 y Juan de Grijalva en 1518. En 1519, Hernán Cortés se enfrentó a los Mayas en Tabasco y continuamente lo haría con el imperio azteca.

En 1810 se realizó el movimiento de Independencia donde el Estado de México tuvo una importante participación dentro de la política. En épocas anteriores el Estado de México no había desarrollado la actividad turística, pero con el crecimiento de las ciudades y el desarrollo de las actividades económicas, el turismo se fue fortaleciendo cada vez más. En 1821, tras la firma de los tratados de Córdoba, entre Agustín de Iturbide y el virrey Juan O'Donojú, se proclamó la independencia de Nueva España, que tomó el nombre de México. En 1822 eligen como emperador a Agustín de Iturbide, con el nombre de Agustín I, pero fue derrotado a fines de ese mismo año por el general Antonio López de Santa Anna, iniciándose así la etapa de los primeros presidentes republicanos. Asumiendo el cargo en 1834 y permaneciendo como presidente durante ocho años.

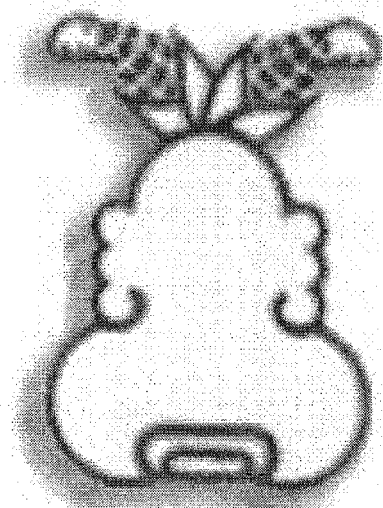
La derrota ante E.U.A. en 1848, ocasionó una importante pérdida territorial y fue derrocado en 1855 por los liberales. Implantaron las leyes reformistas al mando de Benito Juárez, estando derrotados algunos conservadores no dudaron en apoyar la intervención francesa (1861-66) que dio a México un emperador efímero, el archiduque austríaco Maximiliano de Habsburgo. Tras su caída, los gobiernos de Benito Juárez y de Sebastián Lerdo siguieron aplicando las Leyes de Reforma, las cuales fueron anuladas en gran parte durante la dictadura de Porfirio Díaz, quien lanzó el Plan de Noria con la finalidad de oponerse a la reelección de Benito Juárez.



Toponimia

Jilotepec proviene del náhuatl. Sus radicales xilotl, "jilote" (mazorca tierna), "tepetl" "cerro" y el sufijo c "en", se interpretan como "En el cerro de los jilotes".

Glifo



El jeroglífico toponímico de Xilotepec está compuesto por la representación de un cerro y, sobre él, dos mazorcas con las espigas del maíz tierno, el cual se encuentra en el Códice Mendocino.

HISTORIA

Reseña Histórica

La primera etapa de la historia prehispánica comprendió el establecimiento de los otomíes (flechador de pájaros), quienes fueron los primeros pobladores de la gran región de Xilotepec (lugar del Jilote o maíz tierno).

Según Jacques Soustelle, los otomíes pertenecían a la familia lingüística otomí-pame que, para efectos de su estudio dividió en otomíes, mazahuas, matlatzincas o pirindas y ocuiltecas, pames y chichimecas.

La segunda etapa corresponde a la dominación azteca y la influencia de la cultura náhuatl. En 1379, Acamapichtli, tlatoani azteca, sometió a los habitantes de Xilotepec.

Axayácatl Sexto, Supremo Señor, fue "...contra los otomíes de Xiquipilco, Xicotitlan y Xilotepec y también los vencieron... aunque fue trabajoso sujetar estas tres naciones por ser gente belicosísima", narra Fernando de Alva Ixtlixóchitl.

Para la coronación de Ahuitzotl, en 1487, se hizo nuevamente la guerra a los otomíes de la región de Xilotepec- quienes se distinguieron en la actividad agrícola, alfarería y tejido -, lo que dio como resultado la destrucción de Chiapa (Chapa de Mota), y la asistencia de cientos de otomíes a la coronación del séptimo "Señor Supremo".

Con la caída del imperio azteca e instauración de la Nueva España, los reacomodos administrativos y divisiones territoriales hicieron que Xilotepec fuera una de las provincias menores de la provincia mayor del reino de México.

HISTORIA

Reseña Histórica

En la división eclesiástica del arzobispado de México, Xilotepec fue una villa que contaba con doctrina y curato, administrados por religiosos franciscanos, los cuales, en las personas de los frailes Alonso de Rangel y Antonio de Ciudad Rodrigo, fueron los primeros en evangelizar el lugar.

Juan Jaramillo, encomendero de Xilotepec y esposo de la famosa Malinche, a la muerte de su hija María Jaramillo en 1531, contrae nupcias con doña Beatriz de Andrade, mujer rica y distinguida de la Ciudad de México, quien a la muerte de don Juan y por no tener descendencia queda como encomendera de Xilotepec. Tiempo después, doña Beatriz contrajo nupcias con Francisco de Velasco, medio hermano del segundo Virrey de la Nueva España, siéndole adjudicadas las dos terceras partes de la Encomienda a su cargo.

Luis de Quezada, esposo de María Jaramillo, peleó la posesión de la Encomienda a Beatriz de Aranda, llegando el litigio hasta el Consejo de Indias en España, quien resolvió otorgar a cada personaje la mitad de la Encomienda. Tiempo después, la Encomienda, ante la falta de sucesión, pasó a Pedro Cadena, hasta su extinción por la incorporación definitiva de dicha Encomienda a la corona española.

Los otomíes y vecinos de Xilotepec fueron de gran ayuda para los españoles en la conquista y pacificación del Bajío. Ellos, junto con otros valerosos guerreros como Juan Valerio Bautista de la Cruz, combatieron contra los chichimecas y fundaron pueblos como Querétaro y Apaseo.

El municipio cuenta con un manuscrito colonial al que se le ha denominado Códice de Xilotepec, el cual refiere: la historia de los últimos reyes o mandones otomíes; la manera en que eran electos; las calamidades y epidemias que sufrieron; la manera como cultivaban la tierra; la llegada de los españoles; la conquista de México-Tenochtitlán; la entrada de los primeros frailes a Xilotepec; y los primeros intentos por reducir y congregar a los nativos.

En 1540, con motivo de la visita del Virrey Antonio de Mendoza a la provincia menor de Xilotepec, se organizó una célebre "montería", la cual gustó tanto al Virrey que éste mismo propuso se organizara otra en 1542.

Poco tiempo después, se descubren minas en Zacatecas y luego en Guanajuato, por lo que se construye el Camino Real a Zacatecas, teniendo como paradero Xilotepec.

Para fines del siglo XVIII, Xilotepec dejó de ser alcaldía mayor para convertirse en municipalidad subordinada al partido de Huichapan, comprendido dentro del Distrito de Tula.

Durante la Independencia de México, fueron las masas campesinas de provincia (los otomíes) quienes, armados con flechas, palos y otros instrumentos, acompañaron a Hidalgo, Allende y otros insurgentes en su ruta libertaria.

Al ser erigido como estado libre y soberano, El Estado de México se dio a la tarea de reorganizarse política y administrativamente. En este proceso, Xilotepec fue separado del partido de Huichapan para quedar con los pueblos de Villa del Carbón, Chapa de Mota, Acambay, Aculco, San Andrés Timilpan y San Juan Acazuchitlán, iniciando así su vida municipal el 11 de marzo de 1824.

Al expedirse en 1861 la Constitución del Estado de México, la categoría política de Jilotepec como uno de los distritos del estado, fue confirmada.

De 1850 a 1878, la historia de Jilotepec registra grupos de campesinos descontentos por la explotación a la que eran sujetos.

En 1860, fue escenario también de la Batalla de Calpulalpan, específicamente en San Miguel Mandó, hoy San Miguel de la Victoria, que dio el triunfo a los liberales al mando de Jesús González Ortega sobre los conservadores dirigidos por Miguel Miramón. Con este hecho se puso fin a la Guerra de Tres Años o Guerra de Reforma.

En 1861, por decreto número 27 y en atención a la importancia económica y social de Jilotepec, el Congreso del Estado le concede el título de Villa y la facultad para organizar una feria anual, la cual se prolongaría durante ocho días a partir de diciembre de cada año.

El 28 de abril de 1872, por decreto número 7, el Congreso estableció que la feria de Jilotepec se verificaría del 8 al 15 de diciembre de cada año.

El 3 de abril de 1878, por decreto número 78, el Congreso eleva a la categoría de ciudad a la cabecera municipal, con el nombre de Jilotepec de Abasolo.

Durante el porfiriato la vida social giraba en torno a los grandes hacendados del municipio, por ello, no hubo ninguna participación del grueso de la población en los asuntos políticos, sociales y comerciales.

Jilotepec fue y ha sido semillero de ideólogos, entre los que destacan Molina Enríquez y Morales Molina, abogados destacados que en el periodo revolucionario pusieron sus ideas al servicio de la causa emancipadora.

Esta conducta dio lugar a que el 19 de octubre de 1915, Venustiano Carranza nombrara al Lic. Pascual Morales Molina gobernador y comandante militar del Estado de México.

Durante el periodo revolucionario, llegaron a Jilotepec diez mil soldados carrancistas, lo cual infundió pánico en la población, sin embargo, las propiedades y bienes de los vecinos de Jilotepec fueron respetados.

Al concluir la Revolución, del periodo que va de 1918 a 1935, el reparto agrario dio sus primeros pasos gracias a las ideas agraristas de Manuel Molina Enríquez.

La desmembración de las grandes haciendas beneficio a los campesinos de 73 poblados de Jilotepec, quienes, en 1941, recibieron de manos del Gral. Manuel Ávila Camacho sus títulos agrarios.

A partir de la década de los treinta se da un giro en la participación de la sociedad, la escuela rural contribuye al cambio, los representantes populares acceden a cargos públicos. En la década de los cincuenta la infraestructura de servicios básicos se inicia y con ello la mejora de la vida de los habitantes.

En 1986, el municipio de Jilotepec sustituye la voz de Abasolo por la de Molina Enríquez.

4.3 superficies



Extensión

Jilotepec cuenta con 586.53 kilómetros cuadrados. Es el cuarto municipio de mayor extensión en el Estado de México.

4.4 infraestructura

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO

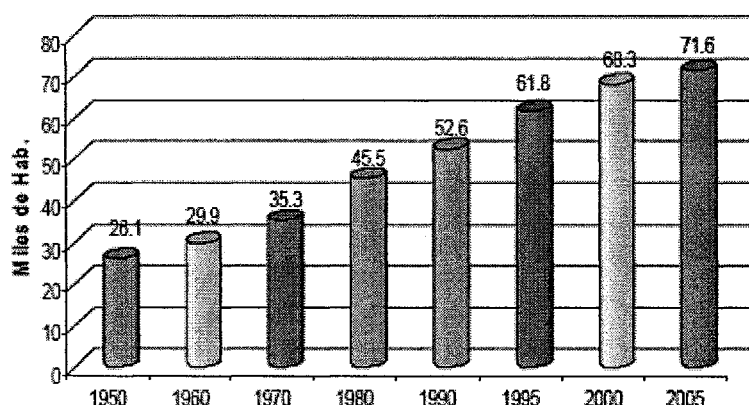
Grupos Étnicos

La presencia de grupos indígenas es muy reducida. El Censo de Población y Vivienda de 1995 del INEGI, registra 260 habitantes mayores de 5 años que hablan lengua indígena, en su mayor parte otomí, los cuales representan el 0.48% del total de la población municipal. De acuerdo a los resultados que presento el II Censo de Población y Vivienda en el 2005, en el municipio habitan un total de 198 personas que hablan alguna lengua indígena.

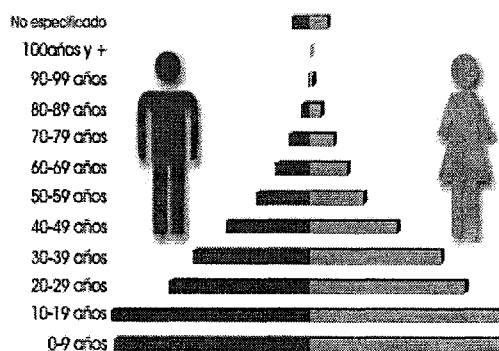
Evolución Demográfica

DEMOGRAFIA

Jilotepec ha tenido un crecimiento demográfico bastante considerable.



Según el II Censo de Población y Vivienda del año 2005 del INEGI, Jilotepec cuenta con una población de 71,624 habitantes, los cuales representan 0.51 % de la población mexiquense. De ellos, 49.14 % son hombres y 50.85 % mujeres. En lo que respecta a la tasa anual de crecimiento de 1980 a 1990 fue de 1.56 %, de 1990 a 1995 de 3.19 %, en el periodo 1995 a 2000, disminuyó a 2.1 %, y del 2000 a 2005 se redujo 1.19 % más quedando con un crecimiento de 0.92 %.



Gráfica 2. Crecimiento de la población por edad y sexo.

4.4 infraestructura

Como se puede ver en la siguiente grafica, la población es predominantemente joven.

En la última década, la población del municipio de Jilotepec ha aumentado ligeramente sus niveles de bienestar.

En el siguiente cuadro se muestra como está distribuido el total de la población por localidades; el Municipio considera 46 localidades y la Cabecera Municipal, la cual está constituida por 6 colonias.

Población por Localidades			
Localidad	Población total	Hombres	Mujeres
POBLACION TOTAL	71,624	35,183	36,413
AGUA ESCONDIDA	1,951	942	1,009
ALDAMA	1,895	915	980
BUENAVISTA	1,508	723	785
CAB. MUNICIPAL	10,570	5,072	5,485
CALPULALPAN	3,345	1,665	1,680
CANALEJAS	4,233	2,026	2,207
COL. EMILIANO ZAPATA	228	120	108
COMUNIDAD	2,024	974	1,050
COSCOMATE	1,459	701	758
DANXHO	904	441	463
DEDENI DOLORES	306	153	153
DENJHI	744	358	386
DEXCANI ALTO	1,102	568	534
DEXCANI BAJO	1,247	632	615
DOXHICHO	1,985	990	995
DURAZNO DE CUAUHTEMOC	871	421	450
DURAZNO DE GUERRERO	122	58	64
EJIDO DE COSCOMATE	927	457	470
EJIDO DE JILOTEPEC	862	435	427
EJIDO DE SAN LORENZO O	1,098	535	563
HUERTAS	3,589	1,794	1,795
LLANO GRANDE	326	173	153
MAGUEYAL	1,032	521	511
MAGUEYCITOS	540	270	270
MAJUAY	152	76	76
MANZANAS	2,247	1,074	1,173
MAQUEDA	450	216	234
MATAXI	219	102	116
OCTEYUCO 2000	969	477	492
OJO DE AGUA	1,059	534	520
RINCON	490	238	252
ROSAL	992	511	481
SALTILLO	700	337	363
SAN IGNACIO DE LOYOLA	109	63	46
SAN JUAN ACAZUCHITLAN	2,895	1,448	1,447
SAN LORENZO N.	1,665	858	807
SAN LORENZO O.	1,289	634	655
SAN MARTIN T.	1,351	661	690
SAN MIGUEL DE LA V.	2,815	1,395	1,420
SAN PABLO	3,749	1,857	1,887
SANTA MARTHA DE LA C.	232	108	119
SANTIAGO OXTHOC	1,108	536	572
TECOLAPAN	885	441	444
TEUPAN	584	290	294
XHIMOJAY	2,022	1,020	1,002
XHITEY	948	459	489
XHIXHATA	1,827	904	923

Tabla 2. Distribución de la población por localidades
Resultados del segundo conteo de población 2005

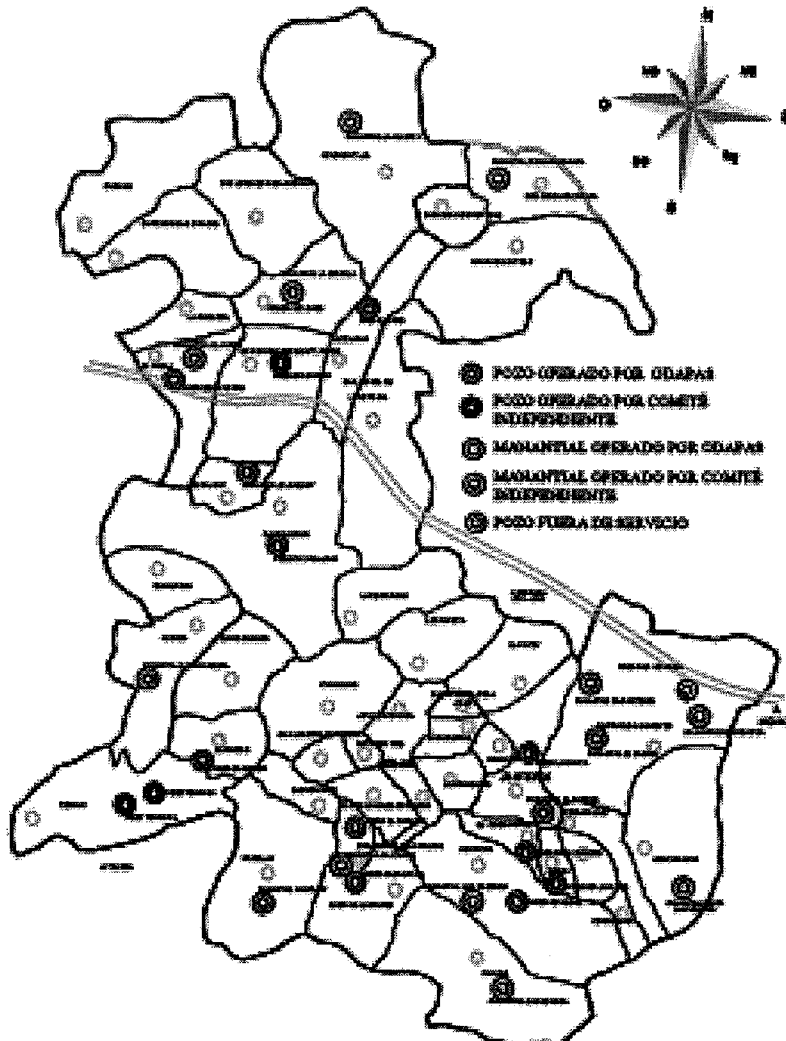
4.4 infraestructura

SERVICIOS PÚBLICOS

Agua potable

El municipio de Jilotepec cuenta con una importante infraestructura que sirve de apoyo a su desarrollo. Sin embargo, deberá mejorarse en los próximos años para responder a las necesidades que presenta el dinamismo de los sectores económicos.

La infraestructura hidráulica, es aun insuficiente para los requerimientos de la población y de la economía. El suministro del servicio de agua potable se hace a través de 8 sistemas que se abastecen primordialmente de las aguas subterráneas, a través de 10 pozos profundos. De manera marginal, se utilizan 16 manantiales de los cuales algunos también tienen uso agrícola. Con ello se obtiene una oferta de líquido que asciende a 228 litros por segundo. Para poder abastecer a la mayor parte del municipio, se cuenta con 11 estaciones de bombeo; 33 líneas principales de conducción que suman mas de 100 km. Se cuenta también con 59 tanques superficiales que van desde los 10 m³ hasta los 240 m³; los tanques elevados suman 7 con capacidades que van de 15 m³ a 125 m³.



Mapa 7. Distribución de pozos y manantiales en el municipio.

4.4 infraestructura

INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y DE COMUNICACIONES

Educación

Para atender la demanda de la población, en 1997 el municipio contaba con 215 escuelas atendidas por 948 profesores, a saber: 91 de nivel preescolar; 83 primarias; 35 de educación media básica; 1 Escuela Normal; 1 Preparatoria Oficial anexa; Y 1 Tecnológico de Estudios Superiores.

Del total de la población municipal, 28% son alfabetas y 12% analfabetas, porcentaje que ubica a estos últimos en un nivel considerable.

Salud

La prestación de los servicios de salud es brindado por clínicas del IMSS, ISSSTE, ISSEMyM, ISEM y DIFEM, así como otras instituciones y dos sanatorios particulares. Éstas ofrecen atención de primer nivel, a saber: consulta externa, planificación familiar, medicina preventiva, fomento a la salud, servicio de diagnóstico de laboratorio y gabinete radiológico.

Abasto

Existe en la cabecera el mercado municipal San José y un nuevo mercado al norte de la ciudad. El día de tianguis es los viernes. Las tiendas LICONSA y las muchas decenas de lonjas mercantiles abastecen a los jilotepenses.

Deporte

Se cuenta con un deportivo y alberca en la cabecera municipal y con canchas para la práctica del deporte en casi todas las localidades.

Vivienda

En 1990, el municipio contaba con 10,104 viviendas, toda de propiedad particular. Los materiales predominantes en el centro de la cabecera son el adobe y teja, y en el resto del municipio el adobe y ladrillo rojo, la teja, tejamanil, lámina de asbesto o de cartón y concreto, últimamente.

En 1995, de acuerdo a datos del Censo de Población y Vivienda, esta entidad contaba con 12,223 viviendas particulares y 4 colectivas.

Cabe señalar, que en el año 2000, de acuerdo a los datos preliminares del Censo General de Población y Vivienda, efectuado por el INEGI, hasta entonces, existían en el municipio 14,682 viviendas en las cuales en promedio habitan 4.63 personas en cada una.

4.4 infraestructura

De acuerdo a los resultados que presento el II Censo de Población y Vivienda en el 2005, en el municipio cuentan con un total de 15,562 viviendas de las cuales 15,064 son particulares.

Servicios Públicos

La cobertura de los servicios públicos de acuerdo a las apreciaciones del ayuntamiento es:

Servicio	Porcentaje
Agua potable	72
Drenaje	46
Electricidad	85
Recolección de basura	20

En general los servicios públicos del municipio son escasos y se concentran, sobre todo, en la cabecera municipal y sus localidades aledañas.

4.5 densidad de construcción

ACTIVIDAD ECONÓMICA

Principales Sectores, Productos y Servicios

Agricultura

En el municipio se destinan 6,416 hectáreas, básicamente, a la producción de maíz, frijol y trigo, aunque también se produce alfalfa, cebada, haba, avena, hortalizas y frutas.

Ganadería

Actividad importante en la vida económica de Jilotepec, la ganadería se aboca al ganado bovino (33,480 cabezas), productor de carne y leche; porcino (40,500); caprino (5,150); ovino (55,400); y caballar (16,790).

Existen granjas con 8.5 millones de aves para engorda y para producción de huevo, además de 678,400 guajolotes.

La piscicultura ha tomado gran auge, destacando el cultivo de la carpa de Israel.

Industria

El municipio cuenta con dos tipos de industria, la representada por pequeños talleres artesano familiares abocados a la producción textil, cerámica y alfarera, y la nueva industria, principalmente de transformación.

Las ramas industriales más importantes son las orientadas a la confección y maquila de ropa para caballeros, manufactura de envases de plástico, textil de suéteres y otros artículos de lana, aparatos eléctricos y agroindustria.

Comercio

Es el centro comercial más importante de la región, con una gran variedad de negocios como ferretería, papelerías, comercios de productos agrícolas y centros de venta de materiales para la construcción, entre otros, los cuales se ofertan en la región.

Población Económicamente Activa por Sector

Las actividades económicas del municipio por sector, de acuerdo al Censo de 1990, se distribuyen de la siguiente forma:

Sector primario (Agricultura)	42.5%
Sector secundario (Industria)	29.0%
Sector terciario (Comercio)	26.0%

En 1990, el municipio contaba con un total de 14,076 habitantes de 12 años y más ocupados, lo que representó el 27% de la población.

4.6 tipo de suelo

El uso de los suelos de acuerdo a los datos estatales de 1993, es como sigue:

Uso	Hectáreas
Agrícola	18,549
Pecuario	20,955
Forestal	11,289
Urbano	350
Otros usos	7,510

Orografía

El municipio está dominado por planicies, pero también tiene zonas abruptas y accidentadas, llanuras, variedad de barrancas y cerros como el de La Virgen, El Guzdá o Tecoloapan y el Canalejas, del cual, por su altura, es posible dominar todo el magnífico horizonte de la región. Al su del municipio se extiende el sistema montañoso formado por la sierras de Jilotepec y San Andrés. Destaca de este sistema el exuberante y siempre verde cerro de Jilotepec, a cuyo pie se encuentra, en una planicie ligeramente inclinada, la cabecera municipal.

Coordenadas

El municipio se localiza en la zona noroeste del Estado de México, en las coordenadas 99°26'37" mínima y 99°44'02" máxima de longitud oeste; 19°52'02" mínima y 20°12'43" de latitud norte. Limita al norte con el estado de Hidalgo, al sur con los municipios de Chapa de Mota y Timilpan, al sudeste con Villa del Carbón, al este con Soyaniquilpan de Juárez y el estado de Hidalgo, y al oeste con Polotitlán, Aculco y Timilpan. La altura es de 1,670 metros sobre el nivel del mar.

Nombre oficial del estado	Estado de México
Capital	Toluca
Superficie total	24 499 km ²
Población total	15 000 000 hab.
Colindancias	Al norte con Querétaro e Hidalgo, al sur con Guerrero y Morelos, al oriente con el Distrito Federal, Puebla y Tlaxcala, al poniente con Michoacán

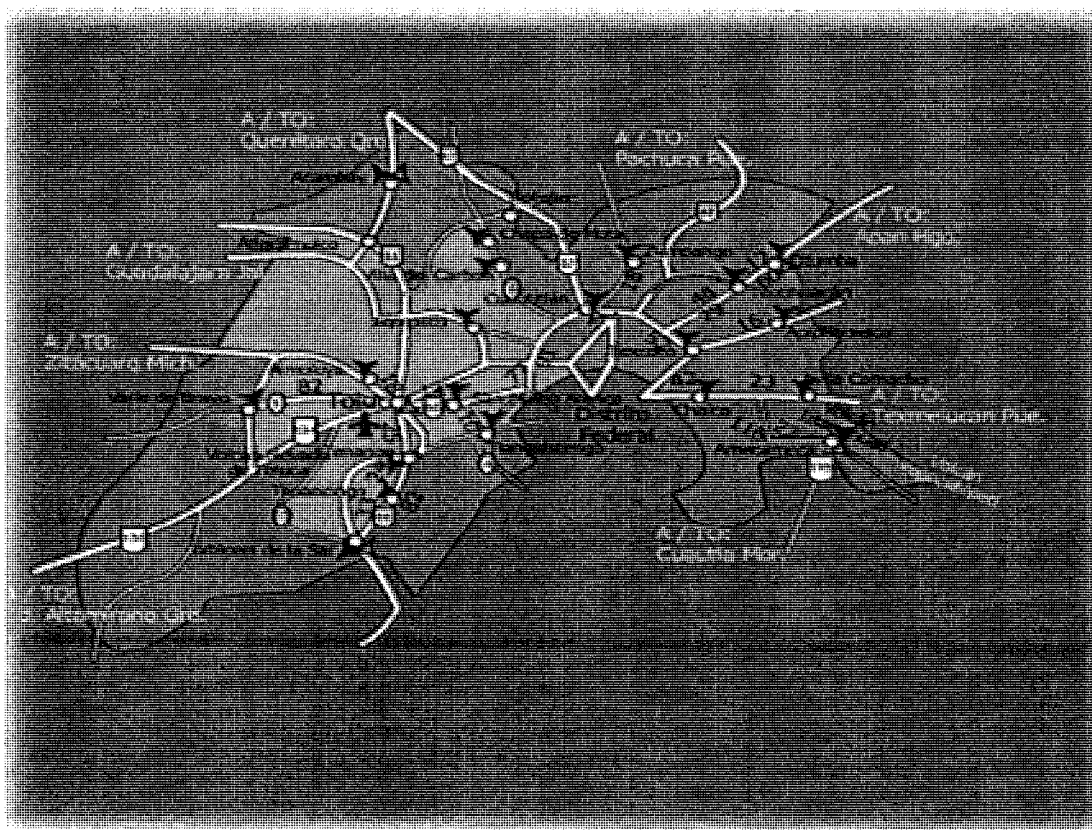
4.6 tipo de suelo

orografía:

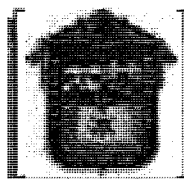
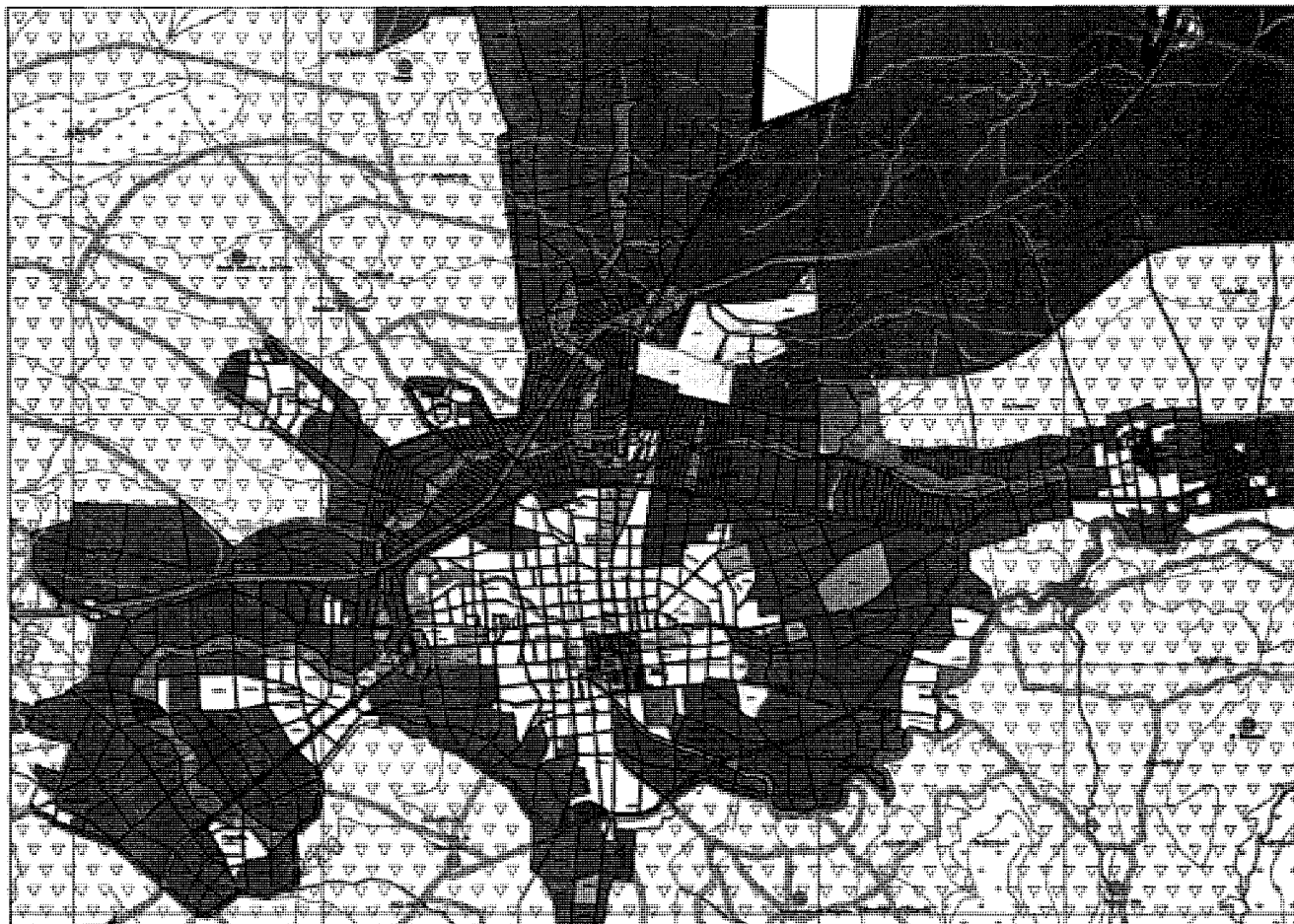
5 de febrero: Aniversario de la promulgación de la Constitución de 1917., Febrero: Desfile de disfraces en Almoloya del Río., 21 de marzo: Natalicio de Benito Juárez., Marzo: Feria Internacional del Cabello en Texcoco., 5 de mayo: Aniversario de la Batalla de Puebla en 1862., 15 de septiembre: Inicio de la Independencia., 20 de noviembre: Inicio de la Revolución de 1910., 1 y 2 de noviembre: Día de muertos., Noviembre: Exposición de Jilotepec, feria agropecuaria, comercial, industrial, artesanal y turística., 16-24 de diciembre: Posadas y Nochebuena., 25 de diciembre: Navidad., Diciembre: Feria de la Posada y la Piñata en Acolman., 1 de enero: Fiesta de Año Nuevo., 6 de enero: Día de los Reyes Magos, Enero: Día del Señor de Burgos, Almoloya del Río.

hidrografía:

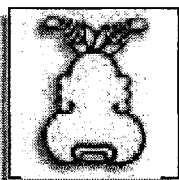
5 de febrero: Aniversario de la promulgación de la Constitución de 1917., Febrero: Desfile de disfraces en Almoloya del Río., 21 de marzo: Natalicio de Benito Juárez., Marzo: Feria Internacional del Cabello en Texcoco., 5 de mayo: Aniversario de la Batalla de Puebla en 1862., 15 de septiembre: Inicio de la Independencia., 20 de noviembre: Inicio de la Revolución de 1910., 1 y 2 de noviembre: Día de muertos., Noviembre: Exposición de Jilotepec, feria agropecuaria, comercial, industrial, artesanal y turística., 16-24 de diciembre: Posadas y Nochebuena., 25 de diciembre: Navidad., Diciembre: Feria de la Posada y la Piñata en Acolman., 1 de enero: Fiesta de Año Nuevo., 6 de enero: Día de los Reyes Magos, Enero: Día del Señor de Burgos, Almoloya del Río.



4.7 uso de suelo



Gobierno del Estado de México
Secretaría de Desarrollo Urbano



H. Ayuntamiento
de Jilotepec

Simbología Temática	
HABITACIONAL	NTSA
HUSA	HUSA HUSA HUSA HUSA HUSA HUSA
CENTROS Y CORREDORES URBANOS	
CHESDA	CHC CENTRO HISTÓRICO Y CULTURAL CHCDA
CHUSP	CHC CENTRO URBANO CHUSDA CHUSDA CHUSDA
CHUSDA	CHC CORREDOR URBANO CHUSDA CHUSDA CHUSDA
EQUIPAMIENTO URBANO	
ECDA	E-EC EDUCACIÓN Y CULTURA E-C COMERCIO E-ED RECREACIÓN Y DEPORTE E-CT COMUNICACIONES Y TRANSPORTE E-A ALBERGUE E-T TURISMO E-AS ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS E-SA SALUD Y ASISTENCIA E-M MEDIOS DE COMUNICACIÓN E-L LOCAL
INDUSTRIA	
I-AC	I-AC CRANER I-AC MEXICANA I-AC PROBLEMA I-AC CONTAMINANTE I-AC NO CONTAMINANTE I-AC ALTO RIESGO
NATURAL	
N-AC	N-AC PANTANOS N-AC BOSQUES N-AC PRADERAS N-AC PRADERAS N-AC PRADERAS N-AC PRADERAS
AGROPECUARIO	
AG-AC	AG-AC ALTA PRODUCTIVIDAD AG-AC MEDIA PRODUCTIVIDAD AG-AC BAJA PRODUCTIVIDAD AG-AC PRADERAS AG-AC NO PRADERAS

Simbología Básica:	
- Linea Rojo - Linea Verde - Linea Azul - Linea Negra - Linea Gris - Linea Blanca	- Linea Rojo - Linea Verde - Linea Azul - Linea Negra - Linea Gris - Linea Blanca
Fecha: Septiembre 2007	Escala: 1:50,000
Orientación: 	Localización:
Datos de Aprobación EL PRESENTE PLANO FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA MODIFICACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO DE JILOTEPEC, APROBADO POR EL CABILDO MUNICIPAL DE JILOTEPEC, ESTADO DE MÉXICO, EN SU SESIÓN ORDINARIA DEL 15 DE FEBRERO DE 2007, CONFORME CON EL DECRETOS DE CONFORMACIÓN DE PUEBLO DE 2007.	
Nombre del plano: ZONIFICACION DE USOS DE SUELO CABECERA MUNICIPAL	
Clave: E-2A	
Jilotepec Estado de México	

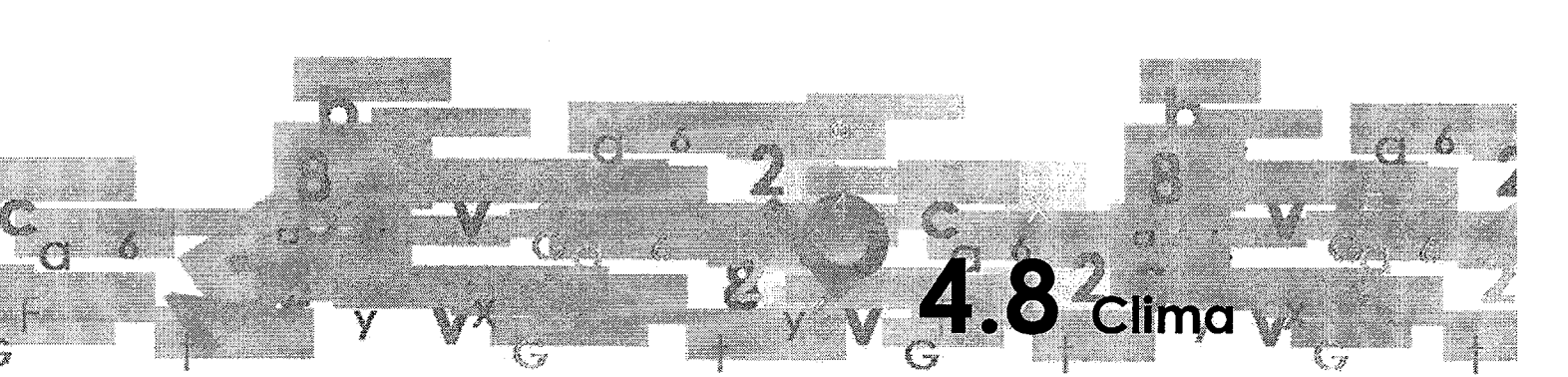
4.7 uso de suelo

[illegible]

Uso permitido
180 m2
mínimo por vivienda.)

H/20/180 (Habitacional, tres niveles, 20% de área libre,

Uso Propuesto **Habitacional, en seis unidades de 10 000 m2., con el Certificado de Zonificación para Usos del Suelo Específico**



4.8 Clima

Clima

El clima de la región está clasificado dentro del grupo de subclimas templados mesotérmicos; su temperatura oscila entre los 14°C. La precipitación pluvial media anual es de 700 y 800 milímetros, con 288 días libres de heladas.

Principales Ecosistemas

Flora

El municipio tiene bosques densamente poblados de encinos, pinos, oyameles, cedros y sabinos. La vegetación en planicies se encuentra formada por pastizales y arbustos, alternados con maguey, nopal y capulín o tejocote que caracterizan la región. Entre las plantas medicinales hay gordolobo, ruda, epazote, borraja, ajenojo, cedrón, yerbabuena, hinojo, manzanilla, tianguispepetla, tlacoya, flor de manita.

Fauna

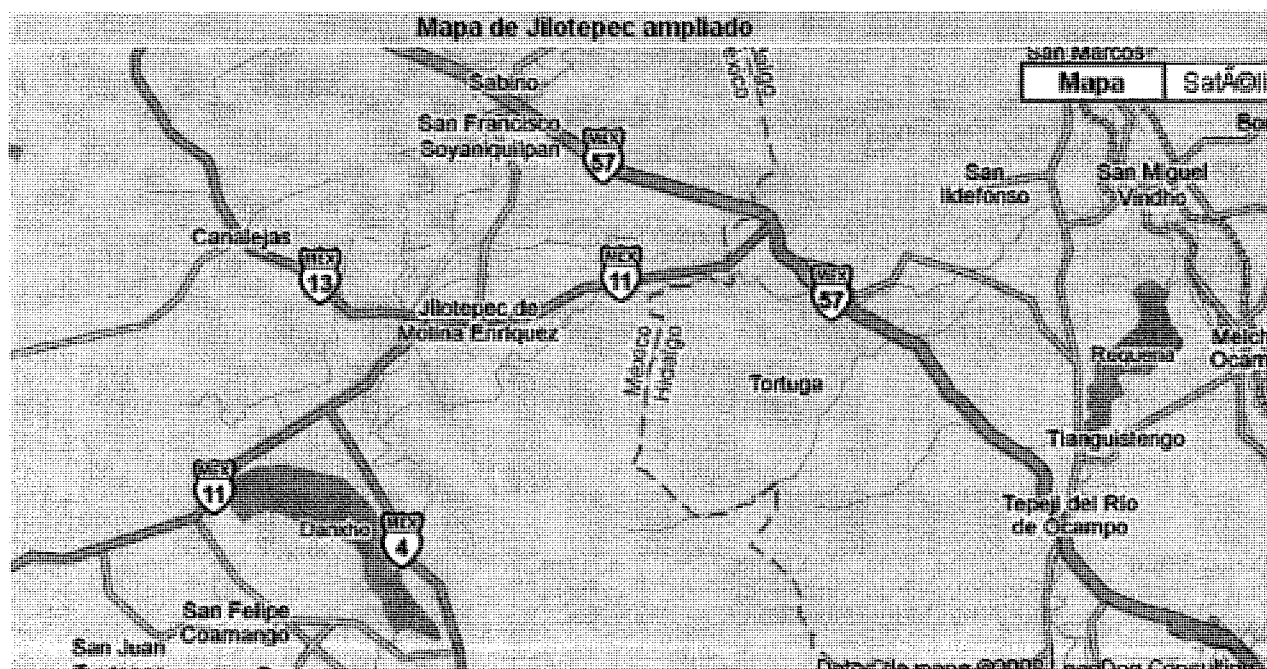
Los animales silvestres con que todavía cuenta la región son: pato, codorniz, garza, liebre, tuza, tejón, tlacuache, armadillo, zorrillo, gato montes y venado.

4.9 Vialidades

Vías de Comunicación

Jilotepec tiene adecuadas vías de comunicación. Tiene 234.8 kilómetros en carreteras y caminos. El municipio se encuentra comunicado por una red de caminos que entroncan con la autopista México-Querétaro, y la que comunica a Ixtlahuaca-Toluca. Una pequeña franja es cruzada por vía férrea. Cuenta con central de autobuses y cinco líneas de transporte de pasajeros.

Carreteras Las carreteras más importantes con que cuenta el estado son: la carretera que comunica a la ciudad de Toluca de Lerdo con el Distrito Federal, las carreteras Nos. 190 y 150 que corren casi paralelas y comunican a la entidad con los estados de Puebla y Tlaxcala, las carreteras que comunican la capital estatal con el estado de Michoacán, la carretera federal 55 que atraviesa la entidad de sur a norte y la une con los estados de Guerrero y Querétaro. Son importantes también la carretera federal de cuota No. 57, que une las localidades de Tepotzotlán, Soyaniquilpan y Polotitlán, así como las Nos. 85 y 132, que comunican a la entidad con Pachuca y Tulancingo, Hidalgo, respectivamente



4.10 levantamiento fotográfico



Fotos del terreno y sus bordos

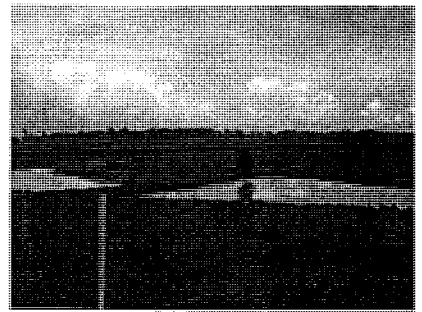


Foto aérea sacada de Google earth

4.10 levantamiento fotográfico

El predio contiene materiales naturales que se pueden utilizar para la construcción como piedra caliza blanca y piedra bola, En las construcciones de las zonas aledañas se puede ver el tipo de materiales utilizados para las edificaciones, los cuales algunos de ellos se han obtenido del mismo terreno.

