

25053.08
UNAM
1967

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

COLEGIO DE GEOGRAFIA



EXAMENES
PROFESIONALES

ALGUNOS ASPECTOS DEMOGRAFICOS DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC, ESTADO DE MEXICO.



PILAR VAZQUEZ ZEPEDA

Trabajo sustentado para presentar el Examen de
Conocimientos Básicos y obtener el título de
LICENCIADO EN GEOGRAFIA

Nov. 30 de 1967

El Supervisor del Trabajo

Jorge Rivera Aceves
Profr. Jorge Rivera Aceves.

El Coordinador

Genaro Correa Pérez
Profr. Genaro Correa Pérez

El Consejero del Colegio

Jorge A. Vivó Escoto
Dr. Jorge A. Vivó Escoto

TGg 0236



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



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.

I. Situación geográfica y demográfica del municipio de Ecatepec, Mex. en la Cuenca de México.

El municipio de Ecatepec está situado en la parte septentrional de la Altiplanicie Mexicana y por lo tanto dentro de la Meseta Central; a su vez se localiza en la Cuenca de México, antigua cuenca lacustre que concentra al grupo humano más importante del país. Esta se extiende en un área de -- 9 560 km² dentro de la zona volcánica que limita por el sur a la Meseta Central o de Anáhuac. Sus coordenadas extremas son los 20° 09' 12" y 19° 01' 18" de latitud norte y los 99° 30' 52" y 98° 31' 58" de longitud oeste. Está limitada por cadenas montañosas de origen volcánico: hacia el sur, las Sierras de Ajusco y Chichinautzin; por el este, la Sierra Nevada; hacia el oeste las Sierras de las Cruces, de Monte Alto y Monte Bajo; en el noroeste las Sierras de Tezontlalpan y Tepotzotlán y por el norte la Sierra de los Pitos. Algunas de estas elevaciones sobrepasan los cuatro mil metros de altitud, como, por ejemplo, la Sierra Nevada. La altitud media de la planicie lacustre es de 2 240 metros sobre el nivel del mar.

El desagüe inicial de la cuenca siguió en dirección hacia el sur, por medio de dos corrientes que llegaban hasta Cuernavaca y Cuautla, efectuándose de esta manera el drenaje hacia la Cuenca del río Balsas. Posteriormente se formó la Sierra de Chichinautzin constituida por materiales volcánicos, que convierte a la región en una cuenca cerrada y propicia la formación de un enorme lago. Los materiales de acarreo de las regiones altas -- fueron depositados en las partes bajas permitiendo un relleno acelerado e intenso; dichos materiales son de tipo volcánico y actualmente están saturados de agua debido a que descansan sobre un basamento impermeable del terciario.

El clima de la Cuenca es predominantemente templado con lluvias en verano (Cw). Existe una pequeña área de clima seco estepario (BS) que co-

responde a la Cuenca del Río de la Avenidas de Pachuca prolongándose hacia la zona desecada del lago Texcoco. Otra excepción dentro de la Cuenca de México es el clima de alta montaña (EB) localizado en las cumbres más elevadas de la Sierra Nevada: Popocatepetl e Iztaccíhuatl.

Las precipitaciones anuales de mayor se producen en la región montañosa occidental y sur. La menor altura de lluvia corresponde a las zonas de clima BS mencionadas anteriormente.

Desde el punto de vista hidrológico, las corrientes de mayor importancia escurren de la vertiente oriental de las Sierras de las Cruces, Monte Alto y Monte Bajo. Siguen en importancia los ríos de la vertiente oeste de la Sierra Nevada. Debido a la permeabilidad de las rocas que forman la Sierra de Ajusco, al sur de la Cuenca se produce una fuerte infiltración, dando lugar a la formación de manantiales.

Políticamente, la Cuenca no constituye una unidad puesto que incluye parcial o totalmente a cinco entidades.

ENTIDAD	SUPERF. Km ²	Porcentaje	Municipios incluidos totalmente	Municipios incluidos parcialmente
México	4 800	50%	42	12
Hidalgo	2 500	26%	5	10
Distrito Federal	1 320	14%	10	3 (+)
Talxcala	840	9%	----	2
Puebla	100	1%	----	1
TOTAL	9 560	100%	57	28

(+) Ciudad de México y doce delegaciones.

El área total de la cuenca expresada en el cuadro anterior incluye - las cuencas de Apan, Tocha y Tecocomilco; sin ellas, la extensión es - - - 8 153 km².

La población de esta región crece a ritmo acelerado y constituye el núcleo humano más numeroso del país. Su distribución en la cuenca es muy irregular, concentrándose más en la Ciudad de México y en las delegaciones, así como en los municipios cercanos a ellos. El siguiente cuadro proporciona cifras que comprueban lo anterior.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN LA CUENCA DE MEXICO POR MUNICIPIOS.
(Datos del Censo de 1960)

MUNICIPIO	ENTIDAD	POBLACION ABSOLUTA	EXTENSION KM ²	DENSIDAD DE POBLACION
Cd. de México	D.F.	2 832 133	137.75	20 559.95
Azcapotzalco	D.F.	370 724	34.51	10 742.50
Ixtacalco	D.F.	198 904	21.84	9 107.32
Gustavo A. Madero	D.F.	579 180	86.82	6 671.04
Coyoacán	D.F.	169 811	63.85	2 659.53
Alvaro Obregón	D.F.	220 011	88.26	2 492.76
Ixtapalapa	D.F.	254 355	124.46	2 043.66
Tlalnepantla	Méx.	105 447	74.95	1 406.89
Chimalhuacán	Méx.	76 740	71.21	1 077.65
Magdalena Contreras, La	D.F.	40 724	67.29	605.20
Naucalpan	Méx.	85 828	154.90	554.08
Xochimilco,	D.F.	70 381	134.58	522.96
San Mateo Atenco	Méx.	11 987	31.23	383.82
Pachuca (1)	Hgo.	72 072	195.30	369.03
Chiconcuac	Méx.	6 031	17.49	344.89
Tultepec	Méx.	7 744	22.49	344.33
Fláhuac	D.F.	29 880	88.41	337.97
EGATEPEC	Méx.	40 815	133.67	305.34
Teoloyucan	Méx.	9 939	34.98	284.13
Guautitlán	Méx.	20 509	74.95	273.63
Guaajimalpa (1)	D.F.	19 199	72.88	263.43
Acolman	Méx.	12 230	52.47	233.08
Cocotitlán	Méx.	3 650	17.49	208.69
Temoaya (1)	Méx.	23 131	111.18	208.05
Otzolotepec (1)	Méx.	15 990	77.45	206.45
Melchor Ocampo	Méx.	6 537	32.48	201.26
Tlalpan (1)	D.F.	61 195	309.72	197.58
Tezoyuca	Méx.	3 424	17.49	195.76
Chiautla	Méx.	4 862	24.99	194.55
Paz, La	Méx.	7 880	41.23	191.12
Tultitlán	Méx.	15 479	96.19	160.92
Mineral del Monte (1)	Hgo.	11 865	77.10	153.89
Teotihuacán	Méx.	10 477	68.71	152.48
Huixquilucan	Méx.	16 229	109.93	147.63
Nicolás Romero	Méx.	29 617	206.13	143.68

Lerma (1)	Méx.	27 814	203.63	136.59
Coyotepec	Méx.	5 967	44.97	132.68
Emiliano Zapata	Hgo.	3 934	36.00	109.27
Zumpango	Méx.	22 677	208.63	108.69
Chalco (1)	Méx.	29 725	273.59	108.64
Juchitepec (1)	Méx.	6 627	66.21	100.09
Amecameca	Méx.	16 800	168.64	99.61
Ixtapaluca (1)	Méx.	20 472	206.13	99.31
Tlalmanalco (1)	Méx.	15 475	162.40	95.28
San Martín de las Pirámides	Méx.	5 425	58.72	92.38
Milpa Alta (1)	D.F.	24 379	268.63	90.75
Coacalco	Méx.	3 984	44.97	88.59
Nopaltepec	Méx.	2 866	32.48	88.23
Tecamac	Méx.	11 971	137.42	87.11
Jaltenco	Méx.	3 322	38.73	85.77
Papalotla	Méx.	735	8.74	84.09
Texcoco	Méx.	42 525	510.20	83.02
Atizapán	Méx.	2 250	28.73	78.31
Chicoloapan	Méx.	4 719	63.71	74.07
Juquípilco (1)	Méx.	22 939	314.81	72.86
Nextlalpan	Méx.	3 602	49.97	72.08
Tizayuca	Hgo.	6 037	92.50	65.26
Temascalapa	Méx.	8 955	144.91	61.79
Tepeapulco (1)	Hgo.	14 230	239.00	59.53
Xonacatlán (1)	Méx.	10 600	179.89	58.92
Tequisquiác (1)	Méx.	7 397	127.42	58.05
Tepetzotlán	Méx.	12 682	241.11	52.59
Otumba	Méx.	10 455	204.88	51.02
Tenango del Aire	Méx.	3 082	61.21	50.35
Hueypoxtla (1)	Méx.	12 949	269.84	47.98
Apan (1)	Hgo.	16 156	346.90	46.57
Iturbide	Méx.	2 728	58.72	46.45
Mineral de la Reforma	Hgo.	4 224	92.50	45.66
Calpálalpan	Tlax.	11 707	276.20	42.38
Zapotlán de Juárez (1)	Hgo.	5 499	131.10	41.94
Zempoala (1)	Hgo.	12 311	305.80	40.25
Lázaro Cárdenas (1)	Tlax.	5 311	129.20	40.10
Huehuetoca (1)	Méx.	5 490	148.66	36.92
Ayapango de Ramos Millán	Méx.	1 968	57.47	34.24
Epazoyúcan (1)	Hgo.	5 773	174.70	33.04
Temamatla	Méx.	1 583	48.72	32.49
Huasca (1)	Hgo.	9 693	305.80	31.69
Tezontepec	Hgo.	4 136	133.60	30.95
Axapusco	Méx.	8 073	284.83	28.34
Tolcayuca	Hgo.	3 343	120.80	27.67
Jilátzingo	Méx.	3 935	143.60	27.39
Singuilucan (1)	Hgo.	7 962	334.10	23.83
Tepetlaoxtoc	Méx.	5 471	234.86	23.29
Tlanalapan (1)	Hgo.	2 806	156.71	17.90

(1) Parcialmente fuera de la Cuenca de México.

Del análisis del cuadro anterior se deduce que existen dos áreas demográficas importantes:

A) Area Metropolitana, a la que pertenecen todo el Distrito Federal y los municipios de Naucalpan, Tlalnepantla, Tultitlán, Ecatepec, Cuautitlán y Zaragoza. Mencionada por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos como Distrito Federal Area Metropolitana y considerada como la principal región económica del país,

Las delegaciones y municipios que la integran tienen gran densidad de población. (de 100 a 20 000 habitantes por km²).

La población de la Ciudad de México ha tenido un fuerte desarrollo en los últimos 15 años, tendiendo a la expansión hacia las regiones periféricas. Es decir, que el crecimiento de la población en este centro urbano ha ejercido una influencia definitiva en la porción del estado de México situada al norte del Distrito Federal.

B) Región norte de la Cuenca. La densidad de población en esta zona es de 100 a 300 habitantes por km², con excepción de Pachuca que tiene 369.03 hab. por km². Es una zona cuya importancia demográfica data de la Época Colonial, cuando se inició la explotación de los recursos minerales de la región. Pertenecen a ella los municipios de Pachuca y Mineral del Monte, parcialmente incluidos en la cuenca.

II. Situación geográfica y condiciones demográficas del municipio de Ecatepec en el Estado de México.

El municipio motivo de estudio se encuentra en el Estado de México, en su parte central. Limita por el norte con el municipio de Tecamac, Méx.; por el oeste, con Coacalco, Méx.; la delegación Gustavo A. Madero, D.F., por el oeste y sur; hacia el sureste, Atenco y al este con los municipios Tezoyuca, Acolman y Atenco.

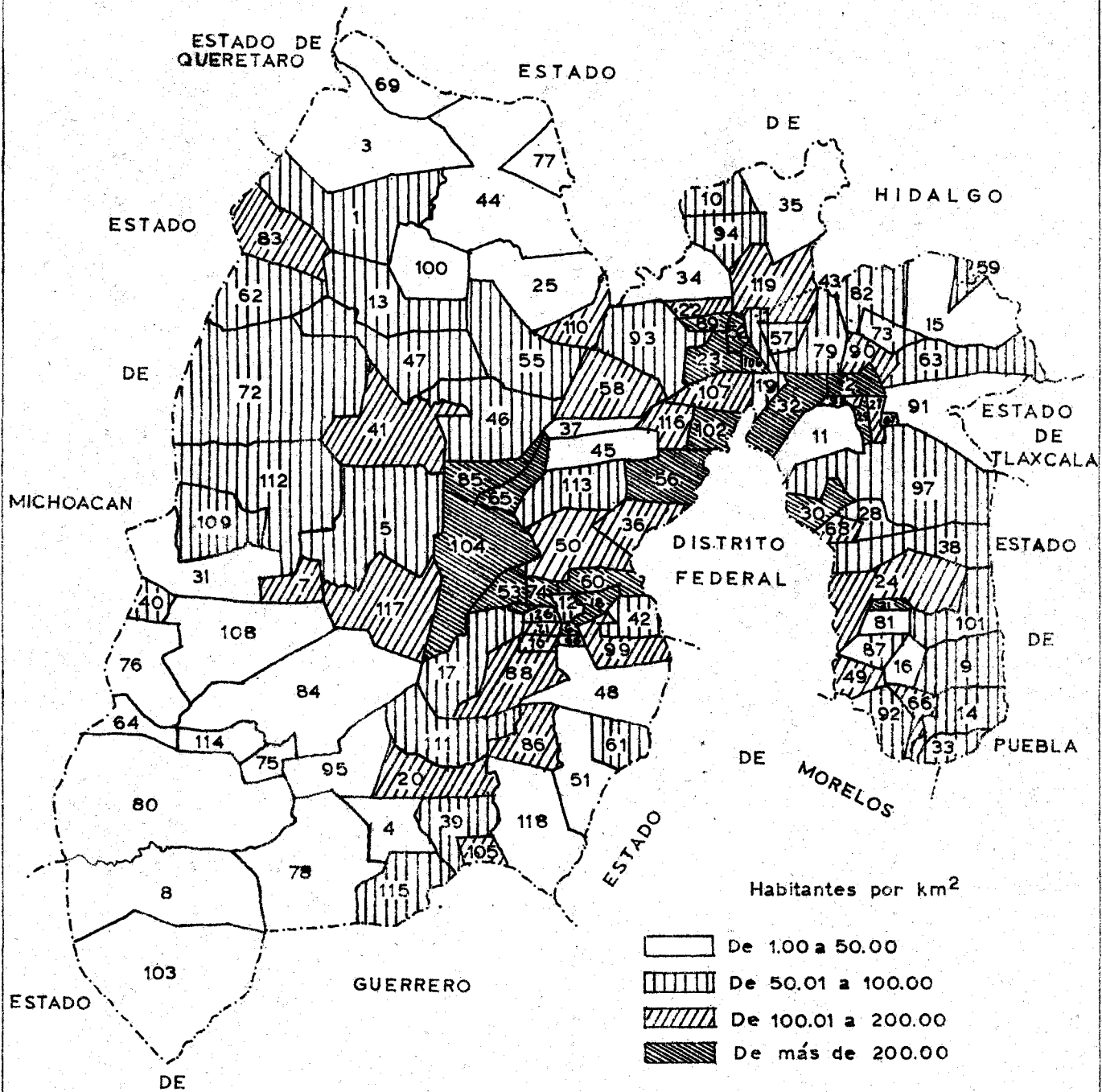
Actualmente el Estado de México está integrado por 120 municipios aun que en el VIII Censo General de Población aparecen sólo 119 ya que el municipio 120 fué creado con fecha 3 de abril de 1963. Para su creación, se tomaron áreas de los municipios Chimalhuacán, La Paz y Ecatepec.

La población del estado ascendió, en el último censo, a 1 897 851 hab. Su distribución es muy irregular como puede observarse en el mapa adjunto, que representa la densidad de población en el estado. El municipio de Ecatepec (Núm. 32) aparece entre los de mayor densidad. Sólo hay 8 municipios que alcanzan valores más altos: Tlalnepantla, Chimalhuacán, Naucalpan, San Mateo Atenco, Chiconcuac y Tultepec dentro de la Cuenca de México y Toluca y Metepec fuera de ella.

A continuación enumeraremos los municipios del Estado de México para facilitar la interpretación del mapa.

- | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|
| 1. Acambay | 16. Ayapango de Ramos Millan | 30. Chimalhuacán |
| 2. Acolman | 17. Calimaya | 31. Donato Guerra |
| 3. Aculco | 18. Capulhuac | 32. ECATEPEC |
| 4. Almoloya de Alquisiras | 19. Coacalco | 33. Ecatingo |
| 5. Almoloya de Juárez | 20. Coatepec Harinas | 34. Huehuetoca |
| 6. Almoloya del Río | 21. Cocotitlán | 35. Hueyportla |
| 7. Amanalco | 22. Coyotepec | 36. Huixquilucan |
| 8. Amatepec | 23. Cuautitlán | 37. Iturbide. |
| 9. Amecameca | 24. Chalco | 38. Ixtapaluca |
| 10. Apaxco | 25. Chapa de Mota | 39. Ixtapan de la Sal. |
| 11. Atenco | 26. Chapultepec | 40. Ixtapan del Oro. |
| 12. Atizapán | 27. Chiautla | 41. Ixtlahuaca |
| 13. Atlacomulco | 28. Chicoloapan | |
| 14. Atlautla | 29. Chiconcuac | |
| 15. Axapusco | | |

ESTADO DE MÉXICO - DENSIDAD DE POBLACIÓN.



ESTADO DE QUERETARO

ESTADO

DE

HIDALGO

ESTADO

DE

MICHOACAN

ESTADO DE TLAXCALA

DISTRITO FEDERAL

ESTADO

DE

DE MORELOS

PUEBLA

ESTADO

GUERRERO

ESTADO

DE

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| 42. Jalatlaco | 81. Temamatla |
| 43. Jaltenco | 82. Temascalapa |
| 44. Jilotepéc | 83. Temascalcingo |
| 45. Jilotzingo | 84. Temascaltepec |
| 46. Jiquipilco | 85. Temoaya |
| 47. Jocotitlán | 86. Tenancingo |
| 48. Joquicingo | 87. Tenango del Aire |
| 49. Juchitepec | 88. Tenango del Valle |
| 50. Lerma | 89. Teoloyucan |
| 51. Malinalco | 90. Teotihuacán |
| 52. Melchor Ocampo | 91. Tepetlaoxtoc |
| 53. Metepec | 92. Tepetlixpa |
| 54. Mexicalcingo | 93. Tepetzotlán |
| 55. Morelos | 94. Tequisquiac |
| 56. Naucalpan | 95. Texcaltitlán |
| 57. Nextlalpan. | 96. Texcalyacac |
| 58. Nicolás Romero | 97. Texcoco |
| 59. Nopaltepec | 98. Tezoyuca |
| 60. Ocoyoacac | 99. Tianguistenco |
| 61. Ocuilán | 100. Timilpan |
| 62. Oro, El | 101. Tlalmanalco |
| 63. Otumba | 102. Tlalnepantla |
| 64. Otzoloapan | 103. Tlatlaya |
| 65. Otzolotepec | 104. Toluca |
| 66. Ozumba | 105. Tonatico |
| 67. Papalotla | 106. Tultepec |
| 68. Paz, La | 107. Tultitlán |
| 69. Polotitlán | 108. Valle de Bravo |
| 70. Rayón | 109. Villa de Allende |
| 71. San Antonio la Isla | 110. Villa de l Carbón |
| 72. San Felipe del Progreso | 111. Villa Guerrero |
| 73. San Martín de las Pirámides | 112. Villa Victoria |
| 74. San Mateo Atenco | 113. Xonacatlán |
| 75. San Simón de Guerrero | 114. Zacazonapan |
| 76. Santo Tomás | 115. Zacualpan |
| 77. Soyaniquilpan | 116. Zaragoza |
| 78. Sultepec | 117. Zinancatepec |
| 79. Tecamac | 118. Zumpahuacán |
| 80. Tejupilco | 119. Zumpango. |

La densidad del municipio según los datos de los cuatro últimos censos de población ha sido la siguiente:

CENSO	POBLACION RELATIVA (hab. per km ²)
1930	61.14
1940	73.28
1950	113.90
1960	305.34

En cuanto a la población absoluta del municipio, éste ocupa el séptimo lugar, superado por los siguientes municipios: Toluca, Tlalnepantla, Naucal-

pan, Chimalhuacán, San Felipe del Progreso y Texcoco.

III.- Descripción física e integración territorial del municipio de Ecatepec.

Geología. Las rocas y formaciones que cubren esta zona son resultado de la actividad volcánica común a toda la Cuenca. A la Sierra de Guadalupe corresponden dacitas y al pie de ella hacia el norte y este se localizan depósitos - eluviales. El resto de la región ha sufrido un total relleno y por tanto, los depósitos predominantes son aluviales, lacustres y clásticos, y corresponden al área lacustre del lago Texcoco.

Orografía. El antiguo lecho lacustre presenta un nivel casi horizontal, interrumpido solamente por elevaciones volcánicas como la Sierra de Guadalupe y el cerro de Chiconautla.

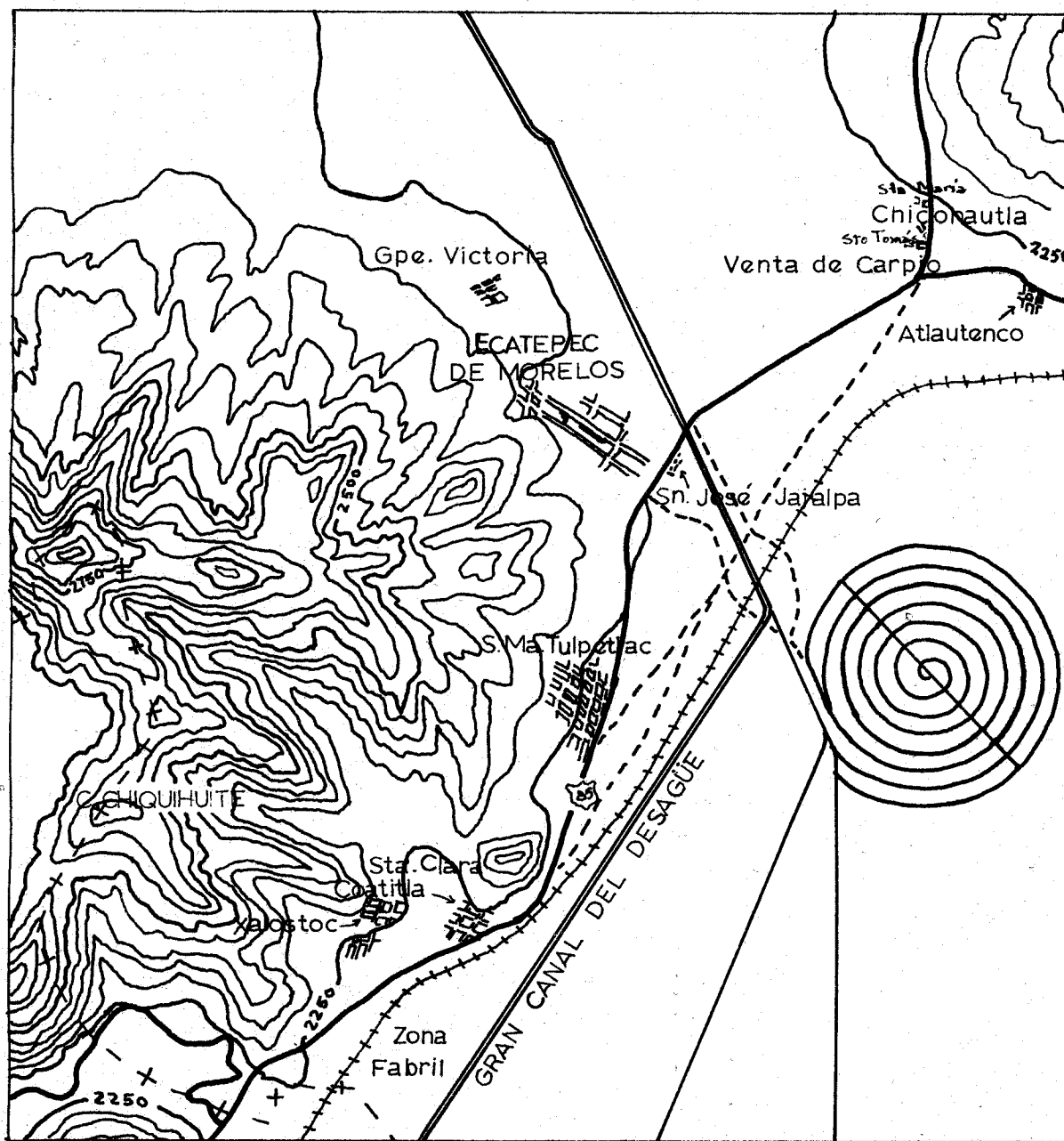
Hidrología. Los escurrimientos de toda la cuenca están controlados por obras de regularización, encauzamiento y desviación, cuyo objetivo es eliminar el peligro de inundaciones en la zona urbana y en las zonas colindantes; esas obras son: el Túnel de Tequisquiac, la Desviación Combinada, el Tajo de Nochistongo y el Gran Canal del Desagüe, este último atraviesa el municipio de Ecatepec.

Clima. También corresponde a las características generales de la Cuenca: templado con lluvias en verano (Cw).

Integración territorial del municipio.

De acuerdo con el VIII Censo General de Población de 1960 el municipio estaba integrado por 27 localidades. Posteriormente se han registrado movimientos en la integración, por lo que a continuación expresamos la situación del municipio en 1960 y la realidad actual.

MUNICIPIO DE ECATEPEC ESTADO DE MEXICO



-----	Límite entre el D.F. y México	Esc 1: 100 000
-----	Canales	CARTA BASE:
————	Carreteras	Mapa Rep. Mex.
-----	Caminos	SDN
+++++	Ferrocarriles	

Municipio y Categorías Políticas	Número de Localidades
Ecatepec (Censo de 1960)	<u>27</u>
Villas	1
Pueblos	6
Haciendas y fincas	3
Ranchos	1
Rancherías	3
Otras	13
Ecatepec (Nov. 13 de 1964)	<u>21</u>
Villas	1
Pueblos	6
Barrios	1
Rancherías	3
Colonias	10

La cabecera municipal es Ecatepec de Morelos (villa), cuya latitud es 19° 34' N y su longitud, 99° 02' W. Su altitud es: 2285 metros.

Localidades del municipio de Ecatepec.

LOCALIDADES	CATEGORIA POLITICA	HABITANTES			OBSERVACIONES
		SUMA	HOMBRES	MUJERES	
Ecatepec de Morelos	Villa	4 632	2 406	2 226	
Atlautenco	Ranchería	539	278	261	
Campestre Guadalupana	Colonia	2 411	1 251	1 160	Baja. Abril 3/63
Cardonal	Colonia	457	242	215	
Cerro Gordo	Hacienda		(1)		Baja. Nov.13/64
Col. Obrera Adolfo Ruiz Cortines	Colonia	608	308	300	
Cuahtémoc	Colonia	1 152	620	532	
Gran Canal	Est. F.C.		(1)		Baja. Nov.13/64
Granja Valle de Guadalupe	Colonia				Alta. Nov. 13/64
Guadalupe Victoria	Pueblo	1 345	680	665	
Jáuregui	Hacienda		(1)		Baja. Nov.13/64
Netzahualcóyotl	Ranchería	306	175	131	

Nuevo Laredo	Colonia	441	222	219	
Risco, El	Hacienda		(1)		Baja. Nov.13/64
Rústica Xalostoc	Colonia	1 449	721	728	
San Andrés	Ranchería	306	157	149	
San Carlos	Colonia	328	154	174	
San José Jajalpa	Barrio	1 869	956	913	
San Miguel Xalostoc	Colonia	1 992	997	995	
San Pedro Xalostoc	Pueblo	3 925	1 943	1 982	
Santa Clara Coatitla	Pueblo	7 567	3 746	3 821	
Santa María Chiconautla	Pueblo	1 335	689	646	
Santa María Tulpetlac	Pueblo	3 408	1 763	1 645	
Santo Tomás Chiconautla	Pueblo	2 821	1 422	1 399	
Venta de Carpio	Rancho		(1)		Baja. Nov.13/64
Vergel de Guadalupe	Colonia	886	447	439	Baja. Abril 13/63
Vivero Xalostoc, El	Colonia	3 038	1 543	1 495	
Xalostoc	Colonia		(1)		

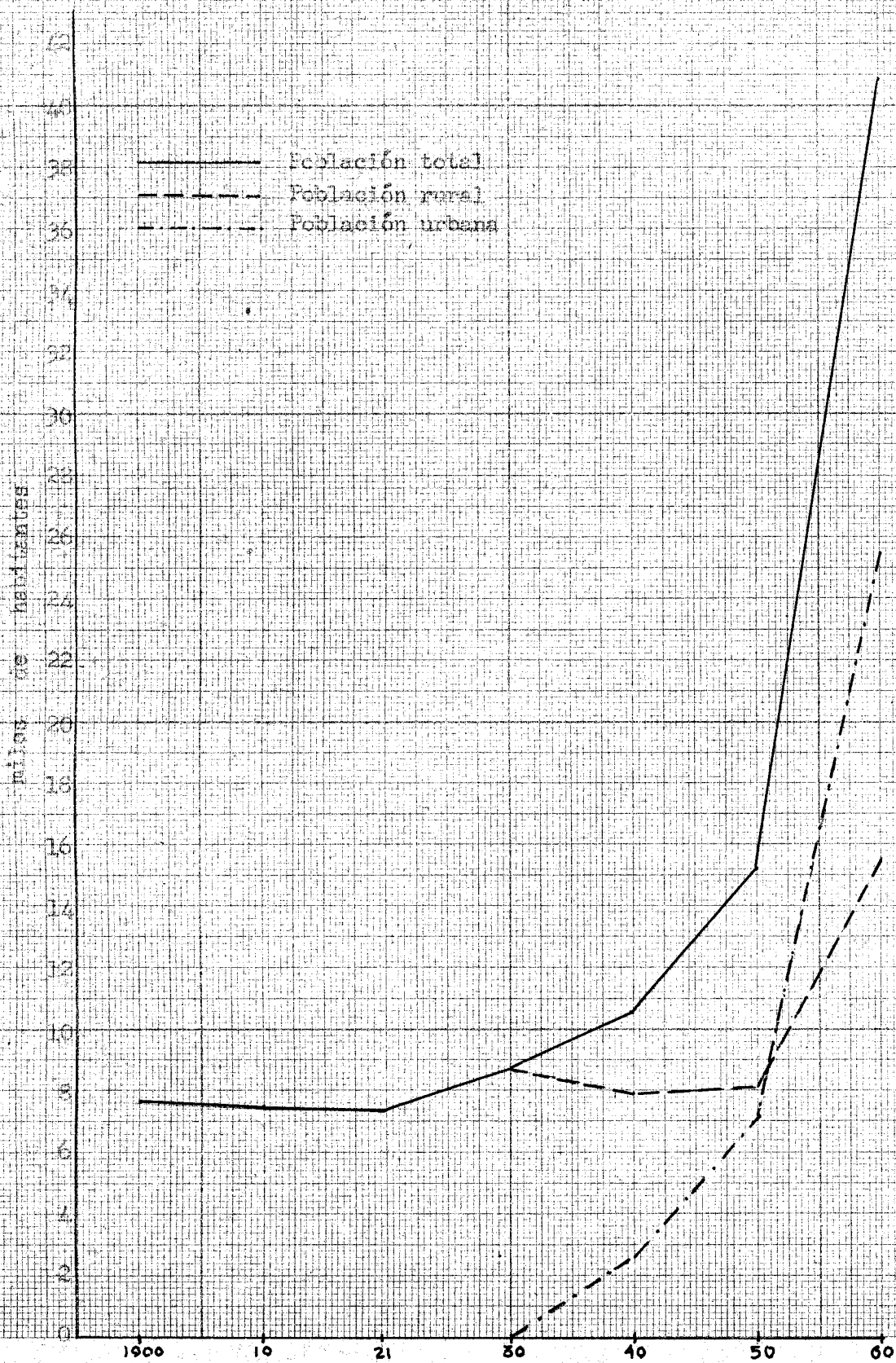
(1) Censada con otra localidad.

IV. Análisis demográfico.

a) Población del municipio por grupos de habitantes

MUNICIPIO Y GRUPOS DE HABITANTES	NUMERO DE LOCALIDADES	SUMA	HABITANTES.	
			HOMBRES	MUJERES
Ecatepec	27	40 815	20 720	20 095
100 a 499	5	18 838	950	888
500 a 999	3	2 033	1 033	1 000
1 000 a 2 499	7	11 553	5 914	5 639
2 500 a 4 999	5	17 824	9 077	8 747
5 000 a 9 999	1	7 567	3 746	3 821
Censadas con otras	6			

DESARROLLO DE LA POBLACION.



b) Desarrollo de la población en el municipio, durante el período
1900 - 1960

CENSO	POBLACION TOTAL	INCREMENTO EN %	POBLACION RURAL	INCREMENTO EN %	POBLACION URBANA	INCREMENTO EN %
1900	7 555					
1910	7 370	- 2.44				
1921	7 304	- 0.89				
1930	8 762	19.96	8 762			
1940	10 501	19.84	7 905	- 9.78	2 596	
1950	15 226	44.99	8 092	2.36	7.134	174.80
1960	40 815	168.06	15 424	90.60	25 391	255.91

De los datos anteriores y de la observación de la gráfica correspondiente, precisamos que el desarrollo de la población presenta dos fases:

1. De 1900 a 1930. No se produce aumento en la población, sino más bien disminución o estancamiento, motivados por los efectos de las luchas internas en el país. A fines del período se nota un ligero aumento de población.
2. De 1930 a 1960. La situación política nacional se regulariza y en la primera década se inicia un desarrollo normal de la población. De 1940 a 1950, el incremento es de 44.99%. A partir de 1950, el incremento de población puede considerarse anormal (168.06%) y la tendencia manifestada en estos diez años permite augurar un aumento exagerado en el futuro.

Analizando el fenómeno, las causas de ese rápido aumento demográfico pueden estar conectadas con la situación regional del municipio. En primer lugar debemos considerar su cercanía al Distrito Federal y, por lo tanto, al centro urbano más importante del país, cuyo núcleo, la Ciudad de México crece en forma alarmante y se extiende hacia el norte y el este, afectando a varios municipios del Estado de México, entre ellos Ecatepec. En segundo término, la zona industrial de la Ciudad de México ha ejercido su influencia técnica en algunos municipios entre los cuales se encuentra también Ecatepec.

En otra parte de este trabajo argumentaremos más esta última idea.

c) Población rural y urbana

Debemos hacer constar nuestra inconformidad con el criterio oficial seguido para determinar estas poblaciones, el cual manifiesta que una localidad con más de 2 500 habitantes debe ser considerada urbana. Tratando de ajustarnos a la realidad mexicana, existen localidades con más de 2 500 habitantes que dependen económicamente de actividades primarias y que, por lo tanto, tienen un nivel de vida rural.

Sin embargo, en el presente estudio adoptamos el criterio gubernamental.

La gráfica relativa al desarrollo de la población en el municipio, durante el período 1900 a 1960, nos expresa con claridad que durante los primeros treinta años, la población era rural. A partir de 1930, la población urbana inicia su crecimiento con lentitud, situación que prevalece hasta 1950. En la década 50 -60, el desarrollo de la población urbana es enérgico y para este último año se ha logrado un incremento de 255.91% sobre el dato de 1950. Indudablemente este hecho responde a la misma presión urbana ejercida por la Ciudad de México.

d) Población por grupos de edad

(Gráfica: Pirámide de composición por edades)

La población de 0 a 14 años representa el 48% del número total de habitantes del municipio, dato que revela el fuerte crecimiento de la población. Este elevado porcentaje debe inspirar cambios en la planeación de la educación, de la asistencia social, etc.

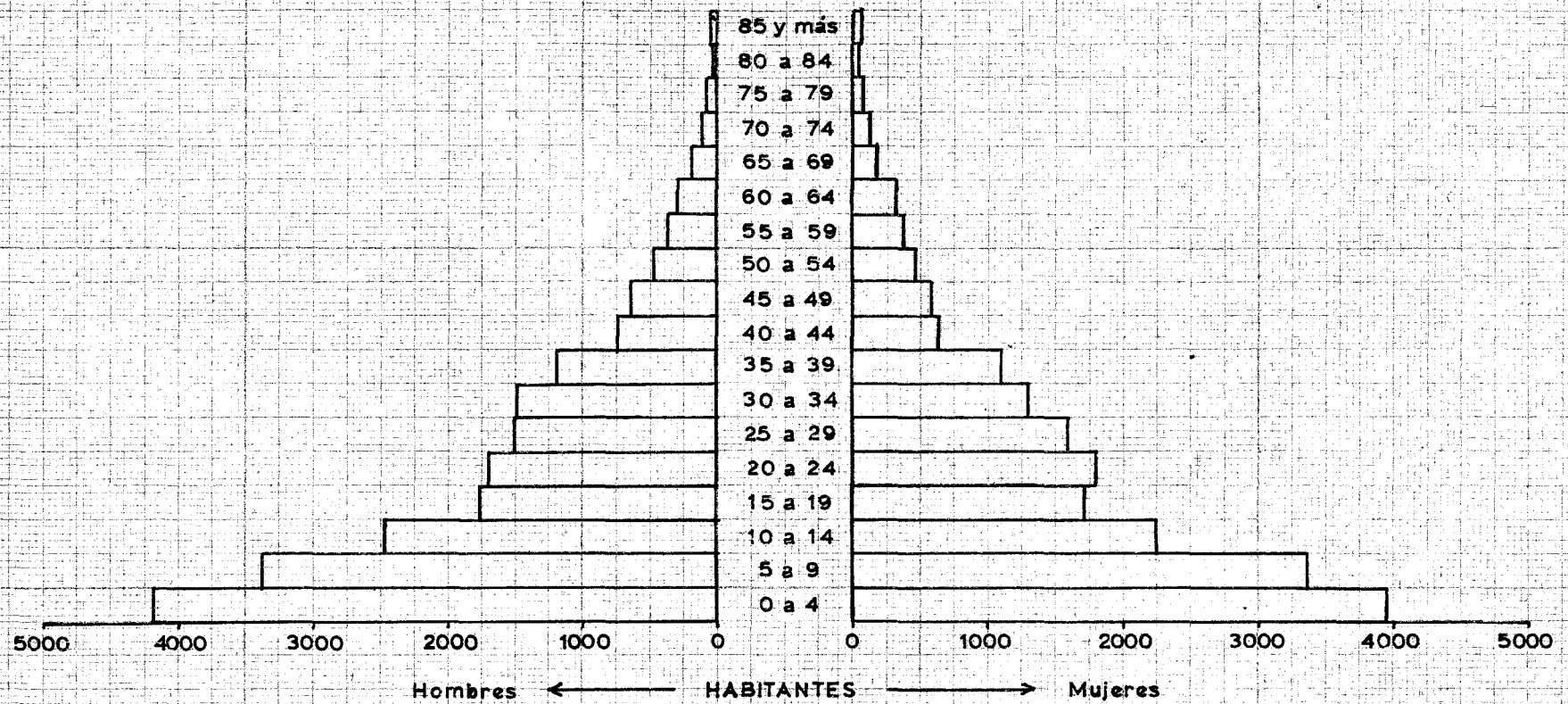
En general, los grupos de edad representados en la pirámide mantienen una tendencia normal de disminución en número, conforme aumenta la edad.

En cuanto al sexo, se nota que existe equilibrio en la composición de la población.

La pirámide correspondiente al municipio sigue, en lo general, al pa-

PIRÁMIDE DE COMPOSICIÓN POR EDADES

Según el Censo de 1960.



trón nacional de composición por grupos de edad.

e) Estado civil.

MUNICIPIO Y SEXO	SUMA	SOLTEROS	EN MATRIMONIO		UNION LIBRE	
			SOLO CIVIL	RELIGIOSO CIVIL Y REL.		
Ecatepec	23 929	8 041	2 688	855	8 290	2 267
Hombres	12 090	4 581	1 317	424	4 139	1 070
Mujeres	11 837	3 460	1 371	431	4 151	1 197

Ecatepec	VIUDOS	DIVORCIADOS LEGALMENTE
	Hombres	1 202
Mujeres	295	25
	907	75

De la población en matrimonio (11833 personas) el 92.7% han legalizado su unión ante el Registro Civil, y el 7.3% restante corresponde a matrimonios religiosos. De hecho, la población está actuando bajo la presión de una conciencia cívica.

f) Lugar de nacimiento.

Municipio y sexo	Suma	Lugar de nacimiento		
		Edo. de México	Otras entidades	Países extranjeros
Ecatepec	40 815	23 971	16 771	73
Hombres	20 720	12 149	8 528	43
Mujeres	20 095	11 822	8 243	30

Como puede observarse, el 58.83% de los habitantes del municipio son originarios del propio Estado de México. Los nacidos en otras entidades, -- principalmente el Distrito Federal, Hidalgo, Guanajuato, Michoacán y Puebla, alcanzan el 41%. El 0.17% restante corresponde a la población nacida fuera - del territorio nacional.

g) Credo religioso

Católico	98.22%
Protestante	0.95%
Israelita	0.24%
Otros	0.34%
Ninguno	0.15%
No indicada	0.07%
TOTAL	100.00%

h) Características de la población

- Alimentación y calzado

		República Mexicana	Ecatepec.
Comen pan de trigo	SI	68.5%	91.7%
	NO	31.5%	8.3%
Toman 1 ó más de estos alimentos: carne, pescado, leche, huevo.	SI	75.8%	87.8%
	NO	24.2%	12.2%
Usan zapatos	SI	63%	94.1%
Usan huaraches ó sandalias	SI	23%	2.9%
	NO		
Andan descalzos	SI	14%	3.0%
	NO		

Para estos datos se consideró solamente a la población de uno o más años de edad.

Todos los porcentajes correspondientes al municipio de Ecatepec son más elevados que los referentes al nivel nacional, fenómeno explicable por la situación del municipio en vecindad con el D.F. en donde las condiciones urbanas elevan el nivel de vida.

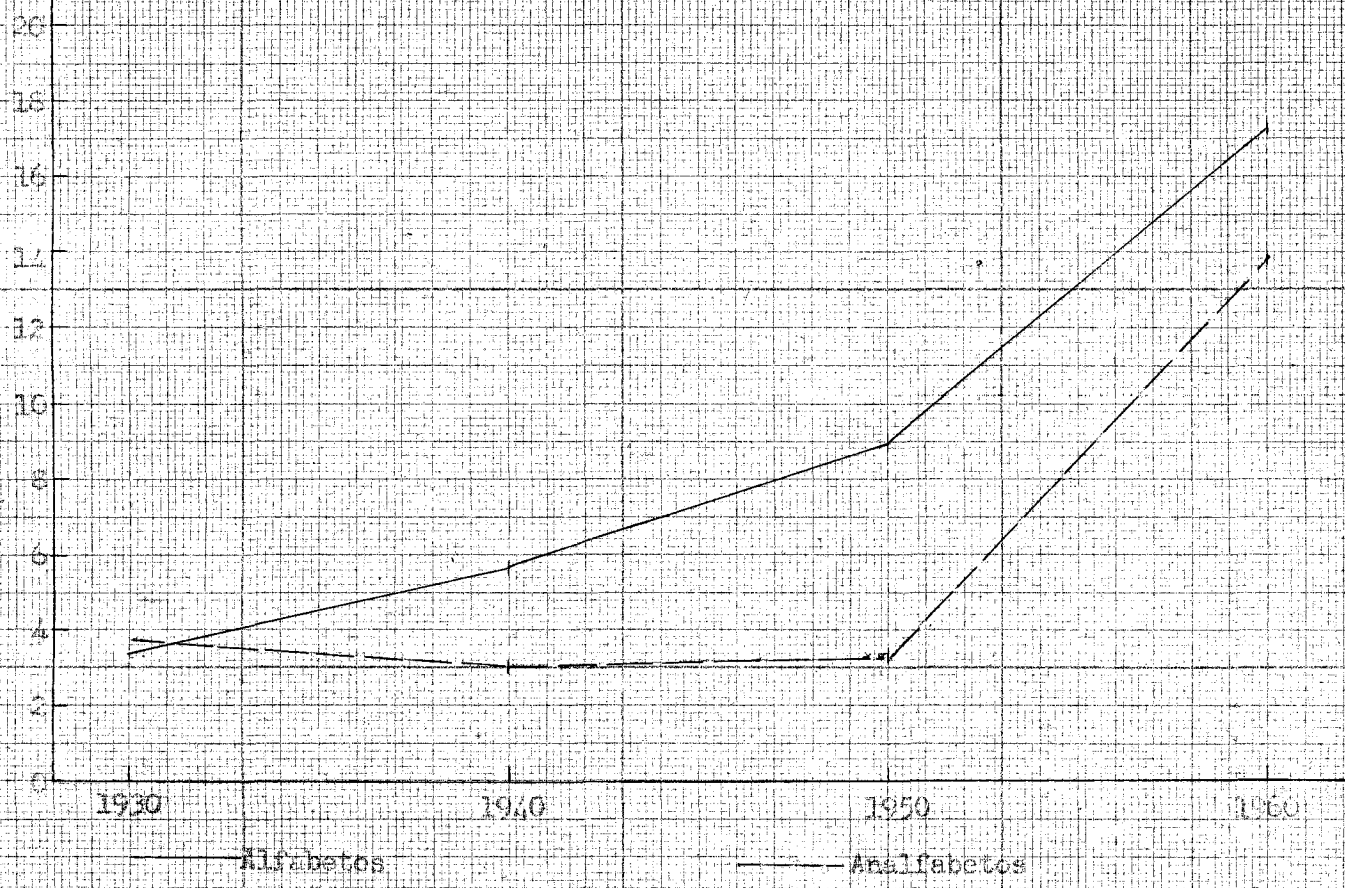
- Alfabetismo de la población urbana y rural.

	SUMA	POBLACION URBANA	POBLACION RURAL
Alfabetos	17 297	9 966	7 331
Analfabetos	13 861	8 938	4 923

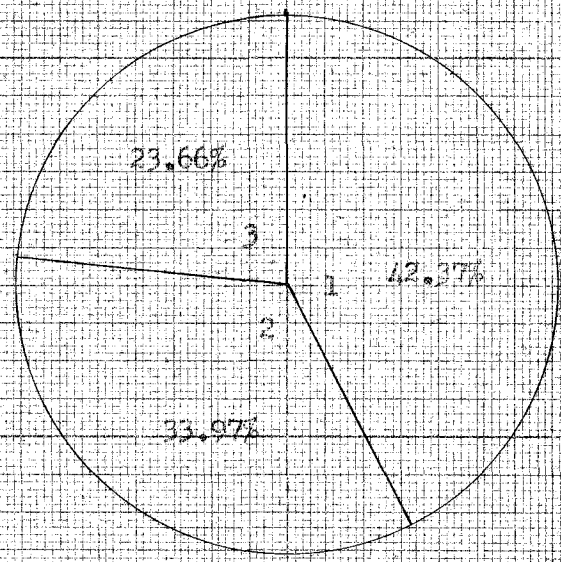
El aumento de población en las últimas décadas ha agudizado el problema del analfabetismo. Poco menos del 50% de la población urbana es analfabeta. La proporción disminuye en el medio rural.

Debe considerarse que el número de instituciones educativas no crece al mismo ritmo. En la actualidad hay en el municipio 23 escuelas primarias y dos secundarias que acogen a 18 334 alumnos.

ANALFABETISMO



Escala vertical: miles de habitantes.



1. Alfabetos

2. Analfabetos

3. Población de 0 a 5 años

Datos de 1960.

i) Población económicamente activa e inactiva.

El desarrollo de la población económicamente activa e inactiva observado en la gráfica correspondiente, demuestra que ambas siguen una misma tendencia: aumento constante y considerable.

La población económicamente inactiva siempre está representada por una mayoría. En particular, en el censo de 1960, la activa alcanzó solamente un 27.66% y la inactiva, el 72.33%.

Partiendo del análisis de los datos de estos tipos de población por rama de actividad en 1960, podemos obtener las siguientes conclusiones:

1. La actividad económica que absorbe un núcleo mayor de población es la industria, principalmente la de transformación. Representa el 64.88% del total de personas activas económicamente. El 13.96% corresponde a agricultura y ganadería, actividades que ocupan el segundo lugar.

2.- Al comercio, servicios y transportes les corresponde en conjunto el 25.04%

3.- La vida económica del municipio gira principalmente alrededor de la industria.

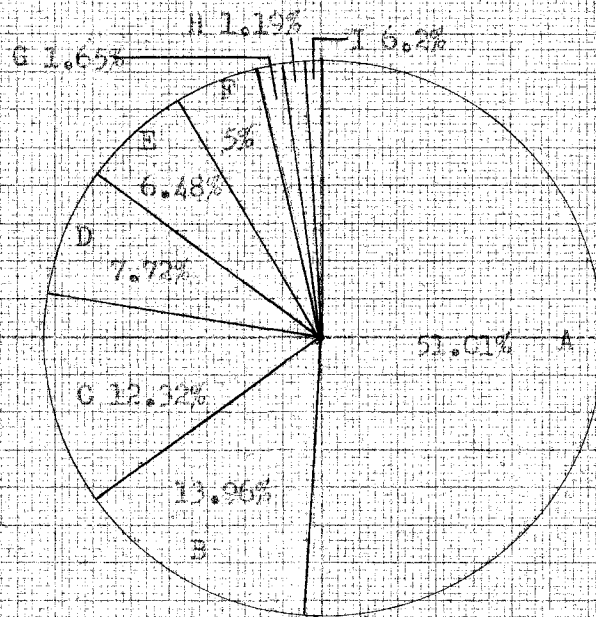
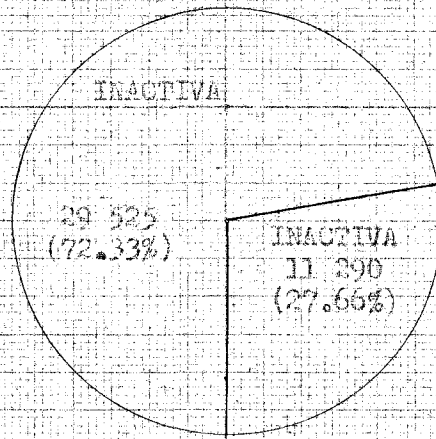
Establezcamos ahora una comparación entre las dos ramas de actividad principales tomando como base los censos de 1930 a 1960.

CENSOS	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	AGRICULTURA Y GANADERIA	INDUSTRIA
1930	2 591	2 103	94
1940	3 196	1 982	299
1950	4 908	1 809	1 451
1960	11 290	1 577	6 698

Nótese que la época en que la industria comienza a adquirir importancia es de 1950 a 1960.

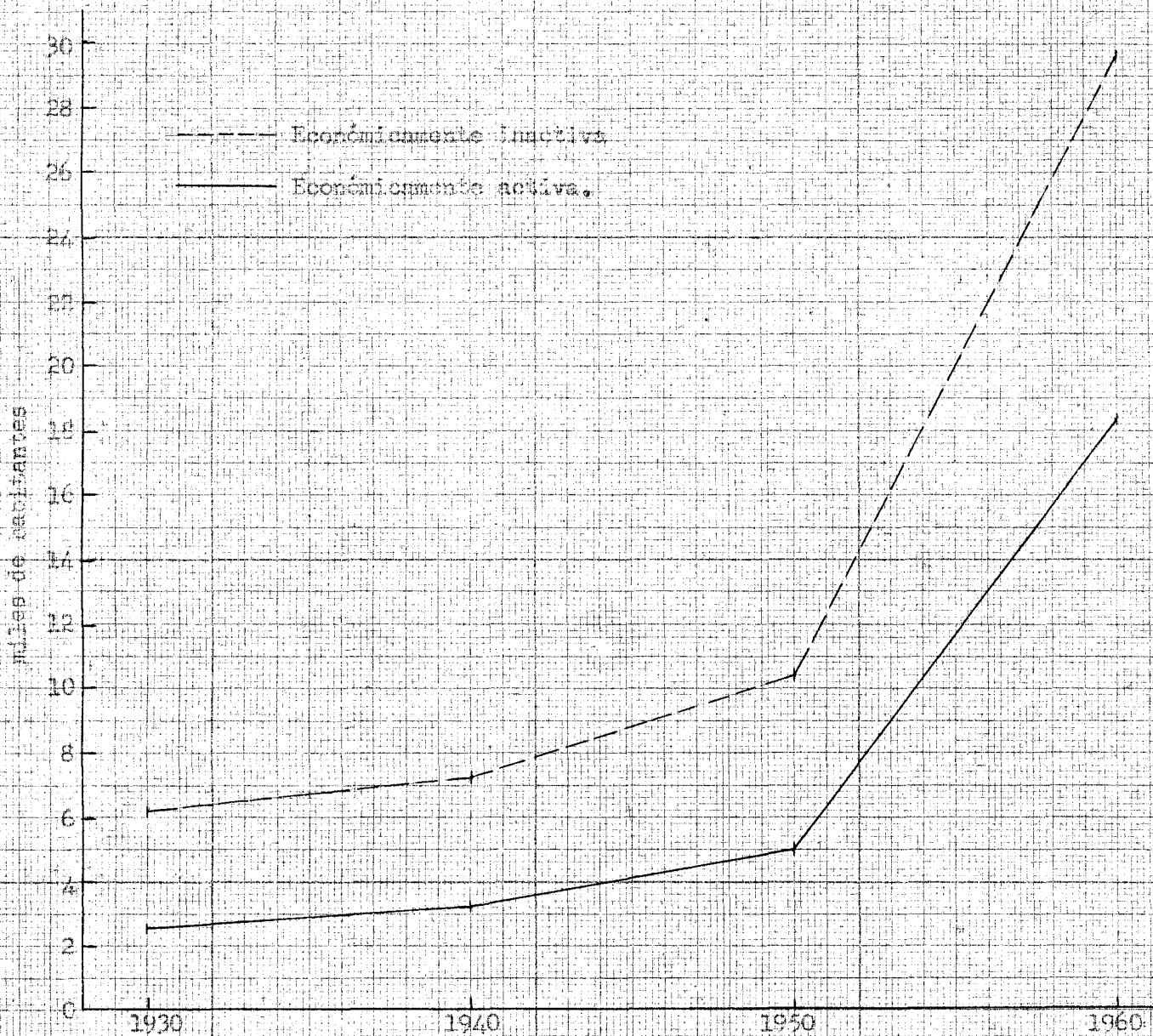
En porcentajes, la fuerza de trabajo dedicada a la industria en el municipio, es mayor que la proporción nacional en la misma actividad.

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA
 Datos de 1960



Población económicamente activa por ramo de actividad

A	Industria de transformación	= 5 760
B	Agricultura y ganadería	= 1 577
C	Comercio	= 1 391
D	Servicios	= 872
E	Industria de la construcción	= 732
F	Transportes	= 565
G	Actividades insuficientemente especificadas	= 187
H	Industria de la electricidad, gas, etc.	= 135
I	Industria extractiva	= 71
	TOTAL	= 11 290



DESARROLLO DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA.

Censos 1930, 1940, 1950 y 1960.

RAMA DE ACTIVIDAD	REPUBLICA MEXICANA	ECATEPEC
Industria	18.9%	64.88%
Agricultura y ganadería	54.2%	13.96%

La agricultura y ganadería tienden a ocupar un menor número de individuos(dentro del municipio).

El impulso que ha recibido la industria procede de la región económica Ciudad de México, cuyo desarrollo excesivo ha propiciado la expansión de esa actividad hasta los municipios del Estado de México situados al norte del Distrito Federal: Naucalpan, Tlalnepantla, Ecatepec, Cuautitlán, que se han convertido en centros industriales de importancia y, unidos al Distrito Federal, forman la región económica denominada Distrito Federal Area Metropolitana.

En el valor total de la producción industrial de esta región económica, en 1960, destacaron tres municipios:

Tlalnepantla	5.9%
Ecatepec	3.9%
Naucalpan	3.8%

Para ese mismo año, Ecatepec contaba con 153 establecimientos industriales, que ocupaban un personal de 18 558 individuos los que percibían -
anualmente sueldos por \$ 221 016 000.00

La producción industrial en el municipio tuvo un valor de -----
\$ 1 226 104 000.00

Entre los establecimientos industriales del municipio destacan Aceros Ecatepec, Celanese Mexicana S.A. División Productos Químicos, Industria Nacional Químico Farmacéutica. División Insecticidas, Sosa Texcoco, Siderurgia y Laminación, y el que ha sido ampliado recientemente Liquid Carbonic de México, S.A., considerada como la planta de gases atmosféricos más importante del país y que representa una fuerte inversión.

La producción industrial del municipio se ve favorecida con la red de comunicaciones por ferrocarril y carretera y por la cercanía del mercado.

j) Natalidad, mortalidad e incremento natural.

La tasa de natalidad registrada en 1960 correspondió a 49.0 al millar.

En el período 1940 - 1960 el índice de natalidad ha variado constantemente, alcanzando valores tan altos como 55.6 en 1940 o tan bajos como 37.4 en 1955.

No es posible notar una tendencia definitiva en los datos obtenidos, pues varían mucho de un año a otro.

Mortalidad. Contrariamente a lo anterior, la gráfica que representa la tasa de mortalidad general en el mismo período manifiesta una tendencia: disminución constante. Los valores para 1940 y 1960 fueron, respectivamente, 29.7 y 11.7 al millar.

Aún más, la mortalidad infantil que siempre ha representado un valor muy alto, tiende a disminuir notablemente. En el período 1955 - 1966 el descenso de la tasa de mortalidad infantil ha sido constante y considerable. 1955: 187.0 al millar, 1966: 103.0 al millar.

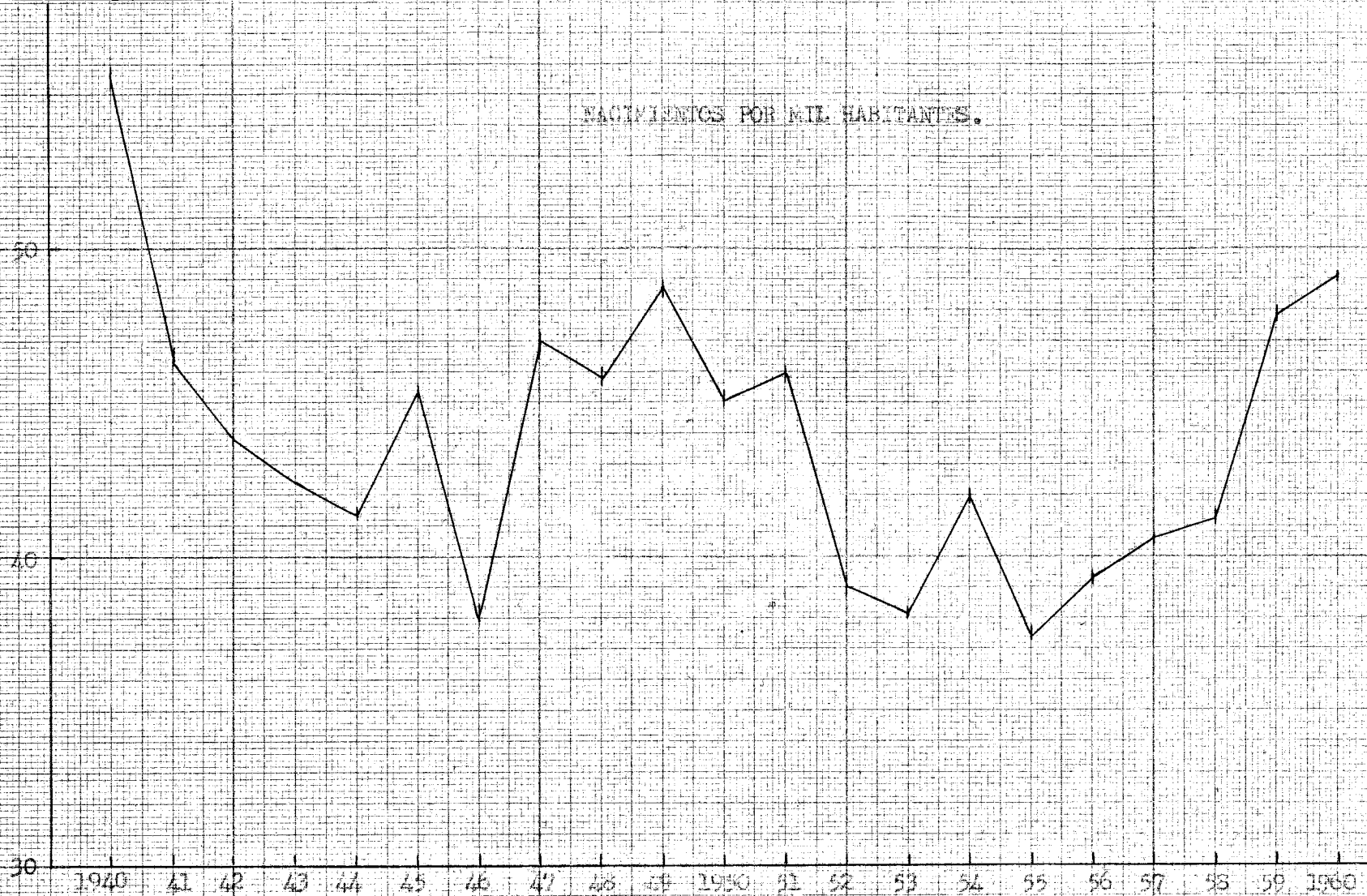
6 Indudablemente esta disminución en la mortalidad infantil se debe a la mejor asistencia social que se imparte en el municipio.

Sin embargo, la tasa de mortalidad infantil en todo el país es de 74.2, la correspondiente al municipio resulta muy elevada.

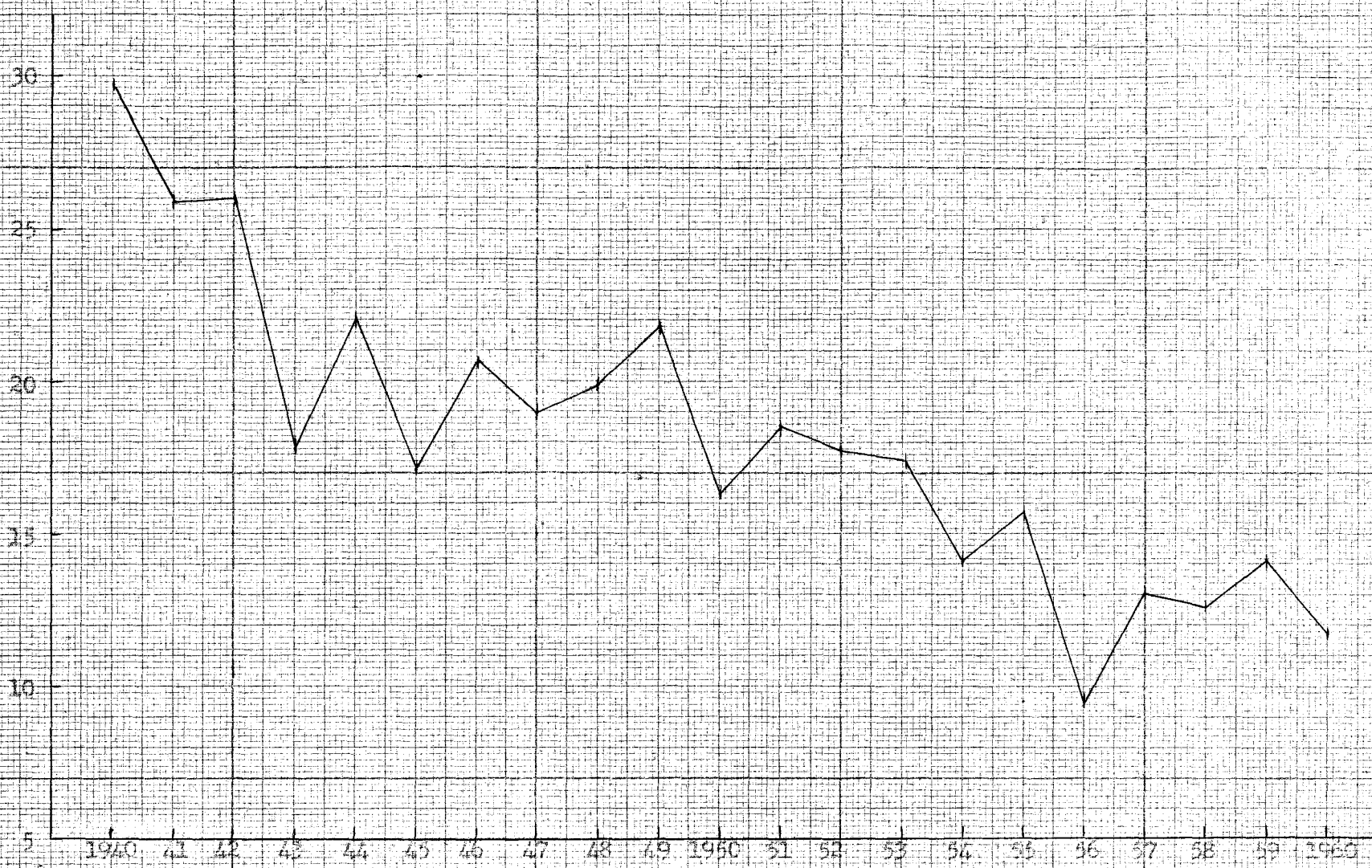
Las causas principales de la mortalidad general aparecen en la gráfica respectiva.

Incremento natural en 1960:	
Tasa de natalidad=	49.0
Tasa de mortalidad gral=	11.7
INCREMENTO NATURAL =	37.3 al millar.

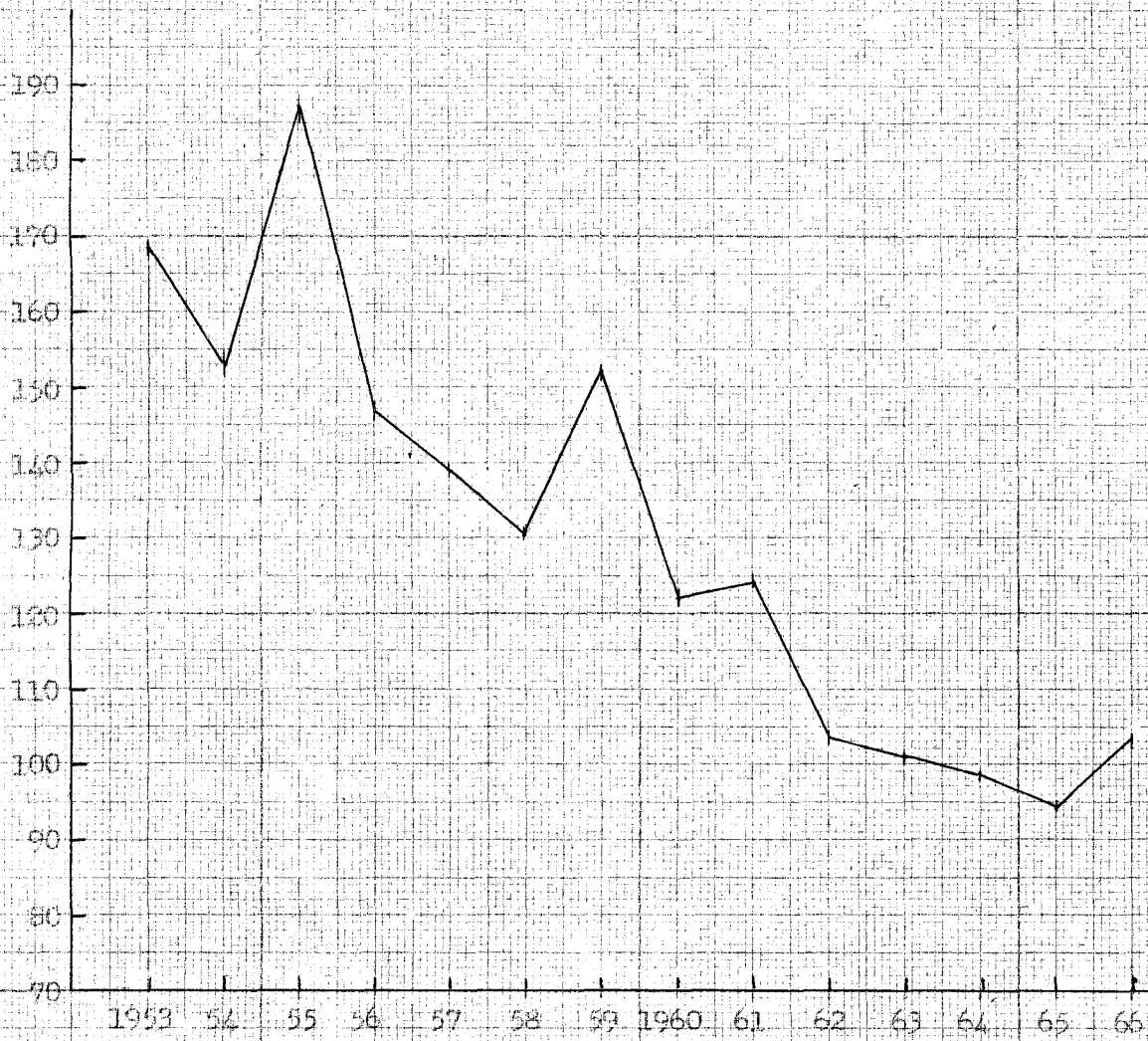
Eficiencia por mil habitantes.



MORTALIDAD GENERAL POR MIL HABITANTES

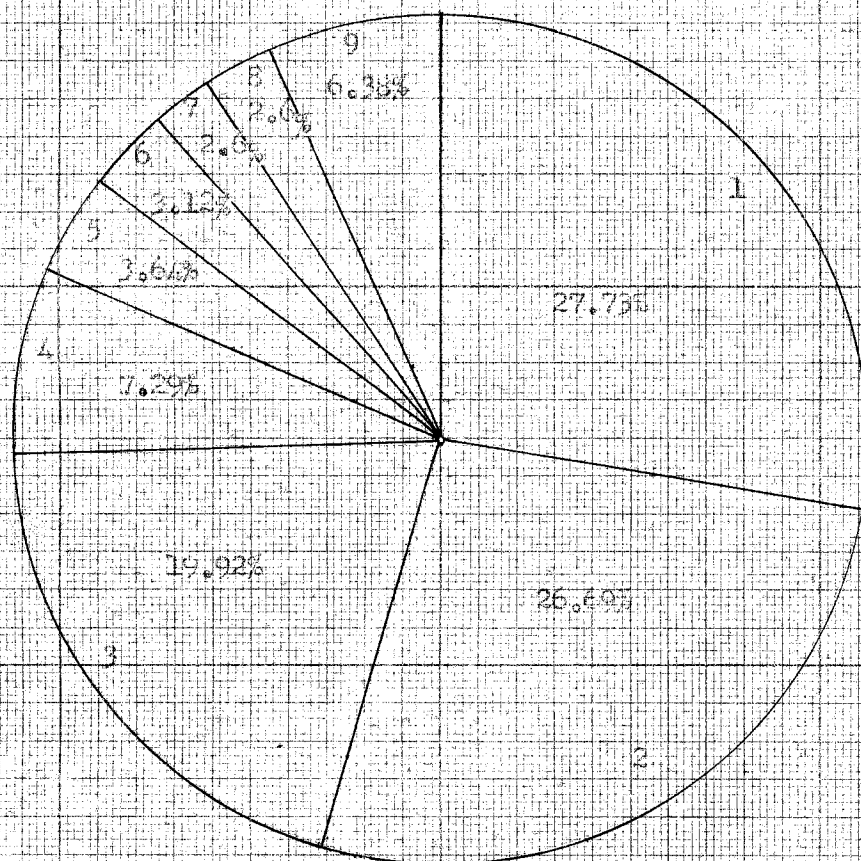


MORTALIDAD INFANTIL POR MIL NACIDOS VIVOS



PRINCIPALES CAUSAS DE LA MORTALIDAD GENERAL.

Datos de 1966.



1. Enfermedades del aparato digestivo.
2. Enfermedades del aparato respiratorio.
3. Ciertas enfermedades de la primera infancia.
4. Enfermedades infecciosas y parasitarias.
5. Enfermedades del aparato circulatorio.
6. Tumores malignos.
7. Senilidad y causas mal definidas.
8. Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos.
9. Las demás causas.

CONCLUSIONES.

1. La población del municipio de Ecatepec, Méx. tiende a aumentar en forma constante y acelerada.
 2. El crecimiento observado obedece a la situación del municipio dentro de la Cuenca de México, y en consecuencia, a la participación de la vida urbana y económica del Distrito Federal.
 - 3.- Las condiciones de vida de la población son superiores a las del promedio en la República Mexicana.
 - 4.- El crecimiento demográfico reclama mayor atención en el campo de la asistencia social y educación.
 5. La actividad económica sobresaliente es la industria y la tendencia asegura un notable desarrollo futuro.
 - 6.- La industrialización fortalece al núcleo urbano y el rural permanece estacionado o aumenta en proporción mínima.
- La disminución en la tasa de mortalidad infantil y general, ha sido factor decisivo en el incremento natural de la población del municipio.

BIBLIOGRAFIA

- Bassols Batalla, Angel. La Ciudad de México y su región económica. Simposio sobre el Valle y la Ciudad de México. C.R.L.A. Tomo IV. México, 1966.
- Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. Memoria de los trabajos de 1964 - 1965. Tomo IV.
- Colom, Berl. La Cuenca del Valle de México: localización y descripción general. Simposio sobre el Valle y la Ciudad de México. C.R.L.A. Tomo IV. México, 1966.
- Gutiérrez de Mac Gregor María Teresa. Algunos aspectos demográficos de México. Anuario de Geografía. U.N.A.M. México, 1965.
- Sánchez Campero Héctor. Demografía de la Cuenca de México. Simposio sobre el Valle y la Ciudad de México. C.R.L.A. Tomo IV. México, 1966.
- Secretaría de Industria y Comercio. Dirección General de Estadística. V, VI, VII, VIII Censos Generales de Población.
- Secretaría de Industria y Comercio. Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico 1964 - 1965.
- Secretaría de Recursos Hidráulicos. Mapa Geológico de la Cuenca de México y Zonas colindantes.

INDICE

Pág.

I. Situación geográfica y condiciones demográficas del municipio de Ecatepec en la Cuenca de México	1
II. Situación geográfica y demográfica del municipio de Ecatepec en el Estado de México	6
III. Descripción física del municipio. Integración territorial.	8
IV. Análisis demográfico	
a) Población del municipio por grupos de habitantes.	10
b) Desarrollo de la población en el municipio, en el período 1900 - 1960	11
c) Población rural y urbana	12
d) Población por grupos de edad	12
e) Estado civil	13
f) Lugar de nacimiento	13
g) Crede religioso	13
h) Características de la población	14
i) Población económicamente activa e inactiva	15
j) Natalidad, mortalidad e incremento natural	17
V. Conclusiones.	