

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS  
Departamento de Geografía

ELIZABETH HOLT BUTTNER

Evolución de las Localidades  
en el Estado de Morelos Según los  
Censos de Población (1900-1950)

Tesis para optar por el grado de  
Maestra en Geografía

México, D. F.

1962



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.

EVOLUCION DE LAS LOCALIDADES EN EL  
ESTADO DE MORELOS SEGUN LOS CENSOS  
DE POBLACION (1900-1950)



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

Departamento de Geografía

Elizabeth Holt Butcher

EVOLUCIÓN DE LAS LOCALIDADES EN EL

ESTADO DE MORELOS SEGÚN LOS CENSOS

DE POBLACIÓN (1930-1950)

Trabajo para optar por el grado de

Maestra en Geografía

México, D.F.  
1962



Al Estado de Morelos,  
cuna de la reforma Agraria.

## I. ANTECEDENTES HISTÓRICOS HASTA EL SIGLO XIX.

La región que ahora como el Estado de Morelos ha sufrido varias influencias demográficas desde los remotos tiempos que corresponden a las antiguas culturas indígenas.

Las influencias recibidas y los cambios que resultaron de las mismas, casi siempre han tenido íntima relación con los acontecimientos históricos que afectaron al centro del país y especialmente al Valle de México.

Cuando se desarrolló la cultura preclásica, antes llamada arcaica (1000-200 a.C.), Cuicuilco, una localidad cercana a Cuernavaca, estuvo relacionada con los pueblos del Valle de México, y en ambas regiones existía la misma cultura que tuvo como centro religioso principal a Cuicuilco, en Tlalpán.

La primera etapa de Teotihuacán (200 a.C.-300 d.C.) corresponde a la época en que en ese lugar se estableció un centro cultural y religioso relacionado con las etapas primera y segunda de Teotihuacán, en las que se inició la cultura de esa gran urbe, es decir, vinculada con otros pueblos del propio Valle de México.

Pero aunque se han establecido esas relaciones culturales mediante estudios arqueológicos, no ha sido posible determinar cuáles pueblos habitaron al norte y al sur de la serranía del Ajusco, en el Valle de México, y en el Morelos actual, con las mencionadas características culturales comunes.

Pero durante la segunda etapa de Teotihuacán (300-700), que es en gran parte contemporánea de la tercera etapa de Teotihuacán, se desarrolló en ambos lugares una cultura clásica en la que se construyeron grandes pirámides, se talló la piedra y se decoraron con pinturas las paredes, siendo Quetzalcoatl el dios principal.

En estos tiempos se encontraba en Morelos y Guerrero el pueblo Chichimeca, que hablaba náhuatl, que más tarde, alrededor del año 800, emigró en parte hacia Veracruz, Tabasco, Oaxaca y Andes Central.

Por otra parte, la ciudad religiosa de Teotihuacán perduró después del año 650 en que sucumbió Teotihuacán bajo el saqueo de pueblos bárbaros del norte, convirtiéndose así aquella urbe en el baluarte de la cultura teotihuacana, cuando en Teotihuacán había desaparecido en su lugar de origen.

El pueblo náhuatl chichimeca perduró en la región morelosa y partes del mismo que ahora en regiones del sur de México hasta épocas cercanas.

Alrededor del año 900 emigraron hacia el centro de México los toltecos, que también hablaba náhuatl, que parecen haber tenido como sede original en el Valle de México la ciudad de Cuicuilco, la cual tuvo estrechas relaciones con la región morelosa.

El gran guerrero tolteca Mixcoatl, que se había establecido en Cuicuilco, se casó con Chichimeca, de la región morelosa, y tuvieron como hijo de ese matrimonio a Cuicuilco Topiltzin Quetzalcoatl, el gobernante de más vigorosa personalidad en los tiempos anteriores a la Conquista.

Durante la época tolteca (900-1154) se veneró a Cuicuilco Quetzalcoatl como patrono e histórico y a la vez legislador, con el nombre de Topiltzín, en el templo que por eso se encuentra en Teotihuacán y que además ha dado el nombre de Teotihuacán.



postlán al municipio en que se encuentra.

Al caer la ciudad de Tula ante el avance de los pueblos chichimecos, de habla náhuatl, una de las siete tribus que participaron en ese movimiento demográfico, la de los Tlahuicas, se estableció en tierras moralescas.

Estos acontecimientos determinaron una transformación importante en la región situada al sur de la serranía del Ajusco, en la que los chichimecos de habla náhuatl, establecidos desde alrededor del año 300, se vieron sojuzgados por la tribu chichimeca náhuatl de los Tlahuicas.

Como resultado del mestizaje de los dos pueblos nahuas, que tenían un origen común en tierras del occidente de México, surgió el pueblo moralesco.

Pero a pesar de que los tlahuicas eran tan chichimecos como los astecas, éstos, al establecer un verdadero imperio a partir de 1428 en que derrotaron a los tepalcas de Azcapotzalco con la ayuda de los acolhua de Texcoco, realizaron incursiones hacia el sur y acabaron por dominar e imponerles tributo a aquellos durante el reinado de Axayácatl (1466-1486).

La dominación asteca, no obstante, era de carácter político militar y se ejercía por las guarniciones de guerreros, así como por los postecas que cobraban los tributos, por lo que no implicó la migración de población mexicana a la región de Morelos.

En consecuencia, puede asegurarse que con posterioridad a 1151 en que cayó Tula, hasta 1521 en que se logró la conquista española, Morelos fue tlahuica; la influencia asteca ejercida a partir de la segunda mitad del siglo XV no alteró en lo fundamental la composición demográfica de la región.

A esa época tlahuica corresponde el tercer monumento arqueológico de importancia, es decir, el templo de Tepozanulco, situado cerca de Cuernavaca, que fue el centro ceremonial religioso de ese pueblo.

En resumen, la anterior exposición demuestra que el pueblo moralesco tuvo dos orígenes principales, el de los antiguos chichimecos de habla náhuatl y el de los más recientes tlahuicas de idioma náhuatl, ambos emparentados desde el punto de vista lingüístico, porque hablaban dialectos pertenecientes a un idioma que se formó anteriormente en el occidente de México.

De las 32 actuales cabeceras de municipio 23 corresponden a poblaciones indígenas de importancia, de las cuales 12 eran de la provincia de Guauhuanac y 11 de la de Huastepéc, ambas tributarias del Imperio Asteca.

La dominación que ejercían los astecas sobre el pueblo moralesco, motivó una incursión de Hernán Cortés, a principios de 1521, en la que ocupó Cuatpec, Yautepéc y Tepostlán, para atacar después a Cuernavaca, donde había guarniciones mexicanas.

El ataque a esas poblaciones del sur fue parte de la sistemática destrucción de guarniciones aztecas que realizó el conquistador no sólo en Morelos, sino también en Puebla, antes de sitiar a la ciudad de Tenochtitlán.

A raíz de consumada la conquista se le concedió a Hernán Cortés el marquesado del Valle de Ocuac, que abarcaba desde Puebla hasta la provincia de Guatemala e incluía a todo el actual Morelos.

En las tierras edícolas que ahora corresponden a esa entidad, pronto se inició el cultivo de caña, así como la producción de azúcar, que se destinaba prin-



principalmente al abastecimiento del centro del país.

Gran parte de los indígenas morelenses quedaron sometidos a encomiendas y bajo la dependencia de los dueños de haciendas, aunque de hecho subsistieron muchos pueblos de naturales.

En esa época tuvo lugar la desaparición de pueblos absorbidos por las haciendas, que después se repitió durante el porfiriato; Jesús Sotelo Inclán relata cómo la expansión de las Haciendas del Hospital y Calderón trajo como consecuencia la destrucción total de algunos pueblos, como San Pedro Anichuopan, Ichimiltzingo y Olixtepec.

La importancia de la explotación agrícola llevada a cabo por los españoles favoreció la construcción de numerosas iglesias y de 15 conventos importantes durante el siglo XVI y 2 más en el XVII, que constituyen la herencia arquitectónica de la época.

Fue así en el actual Morelos se libró un combate de importancia para la conquista, como el de Guernavaca, también fue escenario de una gran batalla de los insurgentes.

José María Morelos lo tuvo librar las más importantes acciones militares en regiones de Guerrero, Michoacán, Oaxaca, Puebla y Veracruz, pero correspondió a territorio del actual Estado de Morelos ser escenario de la batalla de Cuautla.

Atacada por las fuerzas españolas desde el 19 de febrero de 1812, Cuautla fue sitiada hasta que la evacuó Morelos, el 2 de mayo del mismo año.

La batalla librada por la defensa de esa población fue la más importante, la más gloriosa de la guerra de independencia, y llevó la reputación de Morelos al más alto grado de popularidad.

Además, no sólo fue Morelos teatro de la gran batalla de Cuautla, sino también la sede de la Junta de Representantes que nombró como Presidente Interino al General Juan Alvarez, el 4 de octubre de 1812.

Iniciada la revolución contra la dictadura de Antonio López de Santa Anna, con el Plan de Ayutla, el 10 de marzo de 1837, después de numerosas acciones militares en Guerrero, Michoacán, Jalisco y otros Estados, entre ellos el propio Morelos, fue Guernavaca la ciudad en la que se designó a Alvarez, iniciando éste el gobierno que permitió que se consumara legalmente la Reforma en los años 1856 y 1857.

La erección de Morelos como Estado tuvo lugar el 15 de abril de 1859, para que de justicia que una región que había contribuido a hacer efectiva la Independencia y la Reforma, tuviera personalidad jurídica como entidad de los Estados Unidos Mexicanos.

Además, al establecerse este nuevo Estado, sus límites tuvieron como base principal las fronteras de las dos provincias tlaxtecas que pertenecían a los actuales, la de Guauhuelmo, localizada en la ciudad del mismo nombre y la de Amixtepec, correspondiente al País de Amilpan.

En ese firón de la patria en el que se defendieron los tlaxtecos de los conquistadores, en el que se libró la más destacada batalla de la Independencia y se alzó el primer Presidente de la época de la Reforma, después lo tuvo por escenario de las más oscuras vicisitudes contra los hombres de la Revolución Mexicana de 1910.

El estudio que presento en continuación se refiere al proceso demográfico durante los últimos años de la administración de Porfirio Díaz, la dura etapa de la Revolución Mexicana y los tiempos de la fase constructiva posterior a la misma en el Estado de Morelos, tierra pródiga en acciones denodadas por la libertad y la justicia social de los mexicanos.

**II. EL PROCESO DEMOGRAFICO EN GENERAL.**

**1. La administración de Porfirio Díaz (1900-1910)**

El factor económico que influyó en el desarrollo demográfico durante dicha época fue el establecimiento de las haciendas dedicadas a la fabricación de azúcar y piloncillo, aguardiente y alcohol.

Varias de las haciendas no constituyeron desde comienzos de la época colonial, pues el Marquesado del Valle, que se concedió a los descendientes de Hernán Cortés, incluía a algunas que, como la de Atlacomulco, subsistieron hasta principios de siglo.

Según las estadísticas sociales del Porfiriato, durante el período de 1877 a 1910, se otorgaron títulos al número de 457, con una superficie de 9 760 hectáreas y un valor de \$ 31 309, correspondientes a las tierras enajenadas.

Lo exiguo de la cantidad en hectáreas puede explicarse porque es posible que el dato oficial corresponda a una información en la que intencionalmente se redujo la extensión de las tierras enajenadas y el bajo valor asignado fue consecuencia de que dichas ventas se efectuaron en forma compulsoria.

Según la misma fuente estadística, el número de haciendas y la superficie en hectáreas de las mismas, en el Estado de Morelos, en 1910, era la siguiente:

Suma		Menos de 100		De 101 a 1 000		De 1 001 a 5 000	
Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
113	236 165	71	1 571	19	7 039	13	25 539
De 5 001 a 10 000		De 10 001 a 20 000		De 20 001 a 30 000		De 30 001 a 40 000	
Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
1	9 953	6	32 800	1	29 450	2	69 774

Gildardo Magaña, en su documentada obra acerca de Enlivena Zapata y el Agrarismo en México, ofrece una relación de las haciendas cañeras, de la extensión de las mismas y de la producción de azúcar, con datos de 1906 a 1909.



Los datos de esa obra son los siguientes:

Haciendas	Propietario	Superficie en hectáreas	Producción de azúcar en kilogramos
Zacatepec y San Nicolás	Juan Pogasa	3 432	4 069 408
Tuauquilita, Trenzata y Amalpa	Manuel Arias	12 664	3 652 301
Santa Clara, Tenango y San Ignacio	Luis García Pimentel	68 159	6 193 538
Hospital, Calderón y Chinameca	Viuda de Vicente Alonso	1	2 951 370
Sanxtopango	Ignacio de la Torre y Mier	15 6	4 177 648
Atlihuyán y Xochimilcas	Hijos de Antonio Escandón	6 045	1 266 033
San Carlos Cocoyoc y Pantitlán	Testamentaria Tomás de la Torre	2 825	3 674 277
Macatlán, Acazingo y Cocoyotla	Ricardo Pasquel	17 336	2 274 196
San Vicente, Chiconauac, Dolores, San Gaspar y Ahlacanulco	Testamentaria Delfín Sánchez	8 312	2 241 341
San Gabriel y Antopan	Emanuel Amor	20 250	1 859 735
Santa Inés, Guacalupa y Buenavista	Viuda de Benito Arias	2 500	1 693 385
Chaulco y Michate	Francisco A. Vélez	3 720	1 660 736
Amalpa	Manuel Alexsá	4 937	1 358 767
Santa Cruz	J. Flieger de Pérez	651	1 297 538
Capascho	E. Vélez Garibar	2 282	1 249 186
Tamisco	Concepción T.G. de Fernández	17 300	1 116 359
Cruchibinola	Sixto Sarina	1 061	365 077
Totales 30 haciendas	17 hacendados	189 070	52 265 134

El Estado de Morelos había sido con anterioridad a la administración de Porfirio Díaz, una región del país en la que alternaban la hacienda y el rancho con la propiedad pequeña y la chacra de los ejidos de los pueblos.

Pero las "expropiaciones" efectuadas durante el porfirismo, y de un modo particular los llamados "deslindes", que determinaron la inclusión en las haciendas de las tierras de los campesinos, convirtieron a dicha entidad en tierra de haciendas cañeras y de peones acasillados.

Afirma Magaña "Del año 1880 a 1910, fue realmente notable el progreso industrial de las haciendas y el incremento de su producción; puede asegurarse que los ingenios de Morelos quedaron a envidiable altura, tanto por su maquinaria como por los métodos que seguían para obtener azúcar refinado, hecho que intensificó más la formación de los latifundios".

El mismo autor ofrece información acerca de las condiciones de vida de los campesinos, cuya situación era miserable y estaba a merced de los ataques de las autoridades, quienes sólo protegían los intereses de los hacendados, por encima de todo.

En pocas entidades de la República, como en Morelos, el régimen agrario basado en las haciendas y en el trabajo de los peones acasillados llegó a tener un predominio tan absoluto.

La producción de caña de azúcar ocupó una extensión tan amplia: 159,070 hectáreas cañeras de un total de 228,165 en todas las haciendas, que se dejó de producir el maíz necesario para cubrir las necesidades de la alimentación del pueblo, por lo que ese cereal tenía que introducirse a Morelos de los Estados de México y Guerrero, en cantidades considerables.

Como es de suponer, bajo un régimen en el que unos pocos hacendados gozaban de una situación privilegiada desde el punto de vista económico, en detrimento de los campesinos que se hallaban en la miseria, sólo una minoría gozaba de condiciones favorables de salubridad, que eran desconocidas por la gran mayoría de la población del Estado.

De ese modo el desarrollo de la población en dicha entidad era lento, puesto que la mortalidad era sumamente alta.

Los nacimientos y las defunciones durante los tres primeros años del presente siglo fueron muy numerosos por lo que, en consecuencia, las tasas de natalidad y mortalidad eran sumamente elevadas.

La tasa de incremento natural resultó bajísima en algunos de dichos años, y en otros muchos tuvo lugar un decremento natural.

La alta tasa de natalidad, no puede explicarse porque la salubridad fuera buena, sino como consecuencia del bajo nivel de vida de la población morenense, puesto que es obvio que las regiones subdesarrolladas tienen una tasa de natalidad más alta que la de las zonas desarrolladas.

La alta tasa de mortalidad, por otra parte, era consecuencia de las pésimas condiciones de salubridad que entonces existían en Morelos.

Los datos relativos a nacimientos y defunciones, tasas de natalidad y mortalidad, y la tasa de incremento natural, se incluyen más adelante, en los cuadros correspondientes.



En 1896 todavía se registró el 0.20 por 1000 de las defunciones como consecuencia de la fiebre amarilla y de acuerdo con un estudio de A. E. Golocobea, ya en 1912 no existía esa enfermedad en Morelos ni en otras regiones tropicales del centro del país.

Las muertes por viruela representaron el 0.63 por 1000 en 1893; el 1.50 en 1903 y el 1.25 en 1907; de 1893 a 1907 fueron el 1.54 por 1000; pero el Consejo Superior de Salubridad, creado por Decreto de 15 de noviembre de 1894, resolvió aplicar la vacuna preventiva contra la viruela como uno de los aspectos al que dedicó mayor atención.

De 1893 a 1907 el 90.18 por ciento de la población de Morelos fue vacunada, siendo dicho porcentaje el más alto en un Estado y muy superior al de todo el país, que fue de 34.72 para dicho período, por lo que puede afirmarse que la viruela dejó de aparecer en Morelos antes de la caída del régimen de Porfirio Díaz.

El tifo era otra de las enfermedades endémicas que diezmaba la población del país; y en Morelos las muertes por esa enfermedad fueron el 0.42 por 1000 en 1893; el 0.12 en 1903 y el 0.01 en 1907; siendo el 0.12 por 1000 de 1893 a 1907; pero se comenzó a combatir más eficientemente a partir del Decreto de 9 de diciembre de 1914, aunque en Morelos continuó siendo endémico.

La mortalidad ocasionada por la neumonía, la disenteria y enteritis, el paludismo y la tuberculosis, fue durante los primeros años del presente siglo mucho más alta que en cualquiera de las épocas posteriores, como puede apreciarse en el cuadro sobre tasa de mortalidad de las principales enfermedades.

En resumen, la alta mortalidad de principios de siglo fue consecuencia de las numerosas enfermedades que afectaban a la población morelense, y esa morbilidad elevada era, a su vez, consecuencia de la pésima salubridad y mala alimentación que prevalecía en el Estado.

Como puede observarse en otra parte del presente estudio, casi ninguna población contaba con servicio de agua adecuado; las viviendas eran de materiales que no ofrecían debida protección a sus moradores; la indumentaria y el calzado eran deplorables y la alimentación era muy deficiente, a lo cual debe agregarse que eran contados los hospitales y escasos los médicos, y que el Gobierno Federal sólo había iniciado el combate de dos de las enfermedades antes mencionadas: la fiebre amarilla y la viruela.

Por lo el desarrollo demográfico no sólo era afectado por la deficiente salubridad y mala alimentación, sino también por otros factores sociales inherentes al régimen de las haciendas.

Hagañe se refiere a la destrucción de pueblos como algo característico de la época; en ciertas regiones, como en Acatlipa, los campesinos fueron despojados de sus tierras, en algunos casos; en otros, obligados a venderlas por precios ínfimos.

El mismo autor se refiere a la forma en que Acatlipa fue absorbida por la Hacienda de Tenango y cita la declaración de un campesino de la región hecha al señor Ricardo Sánchez:

"Dios sí, señores no obstante que complacemos al "amo" de la Hacienda de Tenango con ir a trabajar, se ha despeñado en comprarnos nuestros terrenos por precios insignificantes y nosotros nos resignamos porque aquí nacimos. Segda dicen necesitan antepasados, la mayor parte de las tierras que tenía el pueblo y que eran de los "padres", se las ha cogido la hacienda; y ahora el enviado que nos ha mandado al administrador, dice que si no lo vendemos, nos quitará el agua y que, una vez



que no se van todas las huertas, no tendremos más remedio que vendérselas.

.....  
 "En 1910, cuando empezó la revolución, me encaminé al pueblo de Acatlipa para alentar a los vecinos a que tomaran las armas; creía yo que irían con placer a pelear la reivindicación de sus derechos. Pero cuál sería mi desilusión: el pueblo ya no existía. Sólo el campesinato sobrevivió como testigo mudo, de entre los cenizas de la hacienda de Teñicac!"

Pero dejando la cita de Magaña, esto afirma que el caso de Acatlipa no fue único. El pueblo de San Pedro fue absorbido por la hacienda del Hospital; Guanchichinils, por la finca de Igual nombre; Sayula, por la de San Vicente, y así otras muchas; culminando las infamias en el caso de Tequesquitego, un poblado de indígenas labriegos que resistieron amenazas, vejaciones sin cuento, deportaciones a los lejanos e insalubres territorios, por defender el sitio de sus mayores, hasta que los propietarios de la hacienda de San José Vista Heróica sepultaron los pobres adueños en el fondo del lago formado en la cuenca sin salida en que existió el pueblo".

Es decir, que no sólo la falta de salubridad y alimentación deficiente determinó el desarrollo demográfico, sino también la expansión de las haciendas a expensas de pueblos y comunidades, lo que determinó la desaparición completa de algunas localidades.

Así se explica que el aumento de la población del Estado de Morelos, durante el periodo de 1900 a 1910, fue de 160 115 a 179 594, o sea de sólo 19 479 habitantes.

A fin de que pueda apreciarse lo bajo que fue ese aumento durante un decenio, es necesario consignar que el aumento observado entre 1960 y 1961 fue de 19 421 habitantes, es decir, una cantidad que es de hecho igual a la anterior.

## 2. La Revolución (1910-1920).

Durante la Revolución Mexicana fue afectado desfavorablemente y en forma distinta a la etapa del porfirismo, el proceso demográfico en el Estado de Morelos.

Fue esa entidad uno de los Estados en que se inició el movimiento revolucionario contra la dictadura de Porfirio Díaz que dirigió Francisco I. Madero; posteriormente fue la cuna del movimiento popular armado contra el maderismo y, más tarde, por la sustitución de tierras a los campesinos, a raíz de la tregua de paz con Madero como Presidente de la República; asimismo fue un Estado en el que se luchó denodadamente en contra del gobierno usurpador de Victoriano Huerta, y al subir al poder Venustiano Carranza, desde su territorio partieron fuerzas militares que apoyaron la efímera presidencia de Eulalio Gutiérrez, y que, en todo tiempo, mantuvieron latente el movimiento agrarista hasta que Emiliano Zapata fue asesinado.

### a. Etapa del maderismo (1910-1913).

La revolución iniciada contra el régimen de Porfirio Díaz en noviembre de 1910 tuvo gran repercusión en Morelos, donde fue encabezada por Emiliano Zapata y Pablo Torres Burgos.

Por el hecho que motivó el movimiento armado en favor del maderismo, fue Gabriel Zapata, el 7 de febrero de 1911.

Poco después las fuerzas revolucionarias morelenses se dividieron en tres grupos comandados por Torres Burgos, Zapata y Rafael Morino.

Durante ese momento el levantamiento en armas de hecho mantuvo a Morelos en estado de guerra durante diez años.

Como Torres Burgos fue asesinado poco tiempo después y Merino perdió la vida en uno de los primeros combates, en abril de 1911 Zapata quedó como único e indiscutible jefe del movimiento rebelde.

Después de numerosos combates, con la batalla que Zapata ganó al Ejército Federal, en Cuautla, el 20 de mayo de 1911, se venció al último reducto del régimen porfirista en Morelos.

Aunque ésta fue una fase en la que no se perdieron tantas vidas, como ocurrió posteriormente, de todos modos el movimiento armado en favor del Plan de San Luis Potosí se efectuó por campesinos mal armados y carentes de todo tipo de recursos contra un ejército disciplinado y bien equipado, lo que determinó muchas bajas entre aquéllos.

Como consecuencia del convenio de Ciudad Juárez, que tuvo lugar el 21 de mayo de 1911, o sea un día después de la caída de Cuautla, el general Porfirio Díaz renunció a la Presidencia de la República, quedando en su lugar, con carácter provisional, Francisco León de la Barra.

Al triunfo de la revolución, Madero se entrevistó con Zapata, en México, el 8 de junio del mismo año, para cambiar impresiones sobre la situación y problemas de Morelos.

Zapata le expresó a Madero los deseos de los campesinos de que lo antes posible se les restituyeran las tierras que les habían sido usurpadas mediante "enfiteusis" y "deslinde".

Cuando Madero, poco tiempo después, hizo una visita a Morelos, prometió que se les haría justicia a los campesinos, pero estableció que era necesario licenciar a las tropas rebeldes para que se restableciera la confianza entre la población del Estado.

Este licenciamiento se llevó a cabo en La Carlota, en las afueras de Guadalupe, en cuyo acto se indemnizó con diez, quince y hasta veinte pesos a cada uno de los licenciados; así se recogieron cerca de 3 500 armas y todo el licenciamiento importó alrededor de \$47 500.

Como Madero, después del desarme de los campesinos, no cumplió la promesa hecha a Zapata, esto provocó gran disgusto entre los miembros de las filas revolucionarias de Morelos, lo cual coincidió con la hostilización constante que hacían las tropas del Ejército Federal a los morelenses.

Como afirma Magaña, no existía entonces razón para conflicto alguno y con haber hecho al pueblo morelense las concesiones razonables que Zapata pedía en su nombre, se hubieran evitado los males y perjuicios que ocurrieron posteriormente.

El malestar que había cundido entre los revolucionarios motivó la actividad de los mismos, bajo el mando de Zapata, en Yauhtepac, por lo que Madero ordenó un nuevo licenciamiento que se efectuó en Cuautla el 21 de agosto de 1911.

El 23 de agosto, dos días después, cuando los campesinos habían sido desposeídos de sus armas, el general Victoriano Huerta intempestivamente ocupó la plaza de Yauhtepac y avanzó sobre Cuautla, lo que disgustó profundamente a Zapata y determinó que éste, con razón, afirmase que ello sería la causa de derrocamientos de largo plazo.

El 27 de agosto Zapata pidió, entre otras cosas, que las fuerzas Federales se retiraran del Estado y la respuesta a esa solicitud fue que lo consignaran a los



tribunales y que Huerta lo persiguiera.

Después, en septiembre del mismo año, Huerta atacó con poderosas contingentes militares a las fuerzas de Zapata que se habían refugiado en Acetlán, Pue., de donde éste logró huir y valientemente evadirse para organizar después una festividad general en el Estado de Morelos.

Así, la fuerza del Ejército Federal, en número de 2 000 soldados, fue impotente para contener a los rebeldes, que en octubre se encontraban a las puertas del Distrito Federal, y más tarde atacaron a Milpa Alta, en el propio Distrito.

La sede del movimiento revolucionario quedó por entonces establecida en Yecatero, en donde se había organizado el cuartel general del movimiento zapatista y, como queda explicado, desde Morelos se habían hecho incursiones al Estado de Puebla y al Distrito Federal, extendiéndose así la influencia del agrarismo.

El 6 de noviembre de 1911 tomó posesión de la Presidencia de la República Francisco I. Madero, quien nuevamente trató de lograr el licenciamiento de las fuerzas de Zapata sobre la base de otros ofrecimientos, que éste no aceptó.

Como consecuencia del reiterado incumplimiento de las promesas de Madero a Zapata, éste reunió a los jefes y oficiales de su ejército, el 28 de noviembre del mismo año, en un acto en que se formuló el Plan de Ayala.

El Plan de Ayala desconoció a Francisco I. Madero como jefe de la Revolución y como Presidente de la República, e hizo suyo el Plan de San Luis Potosí, con adiciones referentes a la reforma agraria.

El artículo 60. de dicho Plan establece: "Como parte adicional del plan que invocamos, hacemos constar que los terrenos, montes y aguas que hayan usurpado los hacendados, científicos o caciques a la sombra de la tiranía y justicia venal, entrarán en posesión de estos bienes inalienables desde luego, los pueblos o ciudadanos que tengan sus títulos correspondientes a esas propiedades, de las cuales han sido desposeídos por la mala fe de nuestros opresores, manteniendo a todo trance, con las armas en la mano, la mencionada posesión, y los usurpadores que se consideren con derecho a ellos, lo deducirán ante tribunales especiales que se establezcan al triunfo de la Revolución"

En el artículo 70. del Plan se establece que la expropiación de terrenos, montes y aguas, se hará previa indemnización de la tercera parte de su valor, y que si los hacendados, científicos o caciques se oponen directa o indirectamente al referido plan, se nacionalizarán sus bienes y la tercera parte que a ellos les corresponde se destinará para indemnizaciones de guerra y otras finalidades, como pensiones para las viudas y huérfanos del movimiento agrarista.

Después de dado a conocer el Plan de Ayala las fuerzas zapatistas continuaron librando combates en el Estado de Morelos y llegaron hasta Chalco, en el Estado de México, el 19 de diciembre de 1911.

A principios de 1912 se intensificó y se extendió la campaña de las fuerzas que mandaba Zapata, siendo intimidada a su rendición la ciudad de Cuernavaca.

Ante esta situación, por instrucciones de Madero fue nombrado el general Juvenio Robles jefe de las Armas en Morelos, con el fin de actuar en contra del general Zapata y de sus fuerzas.

El 14 de febrero de 1912 principió en Morelos la era del terror que encabezó el general Robles.



Megaña describe esa etapa de sufrimiento sin cuento, de atrocidades inauditas, de horrendos crímenes cometidos impunemente por la fuerza brutal de una soldadesca salvaje apoyada por el alma negra de un jefe sin conciencia.

"Durante los meses que Robles tuvo el mando militar en el desventurado Estado suriano, dice Megaña, arrasó pueblos, destruyó plantíos, paralizó el movimiento de trenes y dictó cuantas medidas le parecieron extremas, pero no obtuvo éxito en las operaciones militares, ni exterminó la rebelión.

"El procedimiento de que más usó fue el incendio. Los soldados, en muchas ocasiones, entraron al combate provistos de cerillos y de una botella de agua-trán o de petróleo.

"Inmediatamente después de los asesinatos de Yautepac, siguió el incendio de Mexpa. Setenta casas fueron totalmente arrasadas, desapareciendo en esa forma el pequeño poblado. Todas las mujeres que allí se encontraban, con niños de corta edad, y algunos de pecho, fueron obligadas a emprender la caminata hasta Joputla, en donde se hizo la reconcentración de los diferentes pueblos inmediatos cuyas casas, como en Mexpa, fueron pasto de las llamas.

"Los cuadros que se desarrollaron no pueden describirse. Aquellos huastecas habitantes arrancados de sus hogares y sin elementos para subsistir, pasaron las más crueles penalidades en el lugar de su forzada residencia."

El mismo Ejército Federal que había contribuido a la desaparición de pueblos durante el régimen de Porfirio Díaz era el que, bajo el mando del "nerocigano" Robles, para así se le llamó, inició una nueva etapa de crímenes, de incendio de viviendas y de destrucción de pueblos enteros, durante la administración de Francisco I. Madero.

La ola de protestas que se levantó en todo el país, así como el desarrollo que había adquirido el movimiento revolucionario en el Estado de Morelos y las repercusiones nacionales del mismo, obligaron a Madero a destituir a Robles.

El 31 de julio fue retirado del mando y el 13 de agosto de 1912 arribó a Cuernavaca el general Felipe Angeles, que entonces fungía como director del Colegio Militar, para asumir el mando de las fuerzas federales en Morelos.

Angeles comenzó por reconocer que la injusticia era la que convirtió en rebeldes a los morelenses y en el escrito acusó de su actuación en el sur, de reflejo a la política de exterminio del general Juvencio Robles.

Explica en ese mismo documento cómo logró juntar a los entonces nómadas que anteriormente formaban el pueblo de Huiztilac, así como emprendió una idéntica labor en relación con el pueblo de Santa María, que también había desaparecido.

Fustiga los asesinatos de indígenas por militares, el incendio de las poblaciones, la conversión de los templos en cuarteles y caballerizas, y que los indios fueran expulsados de sus hogares y anduvieran errantes como fieras por los bosques, es decir, todos los horrores de la actuación de Robles.

Es cierto que Angeles libró combates contra las fuerzas de Zapata y que algunos de sus subordinados cometieron atrocidades; pero desde agosto de 1912 hasta febrero de 1913, la población de Morelos dejó de sufrir la trágica situación que había padecido desde febrero a agosto de 1912.

El 18 de febrero de 1913 el general Victoriano Huerta consumó el golpe de estado y el asesinato de Francisco I. Madero y de José María Pino Suárez, después de asolar a la ciudad de México durante la Decena Trágica.

Con esos orígenes y con la usurpación de Huerta, se inició una nueva etapa en el desarrollo de la Revolución Mexicana, que se considerará a continuación.

Pero de todos modos, la etapa que se inició el 20 de noviembre de 1910 y que terminó con la muerte de Madero, había dejado una honda huella en el desarrollo demográfico de Morelos.

El movimiento armado que sostuvo el pueblo moreliense, entre el 7 de febrero y el 20 de mayo de 1911, contra la dictadura de Porfirio Díaz; la campaña de Victoriano Huerta contra las fuerzas de Zapata iniciada el 23 de agosto de 1911, y que después Juvencio Robles convirtió en una ola de crímenes y atropellos del 14 de febrero al 31 de julio de 1912; todos estos acontecimientos deterioraron el crecimiento demográfico, como ocurrió en la época del porfirismo debido a la falta de salubridad y pésimas condiciones de vida de la población.

La lucha irregular que durante todo ese tiempo sostuvieron los campesinos que formaban las filas del ejército comandado por Zapata contra el Ejército Federal, la destrucción de pueblos enteros, el incendio de todas las viviendas de algunas poblaciones, la reconcentración de mujeres y niños de varios pueblos en otra localidad, los asesinatos frecuentes y la destrucción de las cosechas, todas esas circunstancias influyeron en un aumento de las defunciones y en un bajo incremento natural, en 1911 y 1912, semejantes a los de la primera década del presente siglo.

El incremento general medio de 1900 a 1910 fue de 1947 habitantes por año; y el de 1911 y 1912 fue de 1700 por año, es decir, que el de los dos años de la etapa maderista fue inferior al del porfirismo.

#### b) Etapa de la revolución constitucionalista (1913-1914).

Al usurpar Huerta el poder, Zapata se mantuvo en rebeldía y modificó el Plan de Ayala, el 30 de mayo de 1913, desconociendo a aquél como Presidente de la República y a Pascual Orozco como Jefe de la Revolución.

Huerta no pudo tranquilizar, como lo hubiera deseado, el movimiento de Zapata, debido a que Venustiano Carranza, Gobernador Constitucional de Coahuila, se levantó en armas contra el usurpador; además, porque el movimiento iniciado por Carranza tuvo repercusión en Sonora, donde Alvaro Obregón se unió a aquél, y en Chihuahua, estado en que Pancho Villa inició la lucha contra la tiranía.

El general Juan Barragán, en su Historia del Ejército y de la Revolución Constitucionalista, relata esta fase de la lucha armada, y aclara que Zapata nunca reconoció la autoridad de Carranza como Primer Jefe ni la bandera de la Revolución Constitucionalista, y describe las acciones militares de la época en Morelos.

Las fuerzas zapatistas, según Barragán, libraron continuos combates contra los federales, que solamente dominaban la capital del Estado de Morelos y en algunas las principales plazas del mismo.

Entre el 7 de abril de 1913 y el 13 de agosto de 1914, fecha en que el Ejército Federal se rindió a Carranza, hubo más de 90 combates que afectaron a alrededor de 70 localidades, entre ellas Jojutla, Tautepac y Cuernavaca.

El sitio de la capital moreliense, que fue muy prolongado, terminó en la última fecha mencionada, debido a que el ejército de Carranza se acercaba a la ciudad de México y el federal se retiró, permitiéndole a Zapata posesionarse de la capital del Estado.



Como resultado de esta incruenta lucha contra la tiranía huertista, tuvo lugar una notable disminución de la población, que fue de 1 590 habitantes en el año 1913 y de 38 109 en 1914; ésta última la más alta de los tiempos de la Revolución.

En resumen, si bien durante las etapas del porfirismo y del maderismo, la población de Morelos aumentaba con un ritmo lento, en la época del usurpador Huerta ocurrió el primer descenso importante en la población de esa entidad.

a) Etapa de la administración de Venustiano Carranza (1914-1920).

Una de las primeras medidas que adoptó Venustiano Carranza al asumir el poder como Presidente de la República, fue enviar tropas al sur del Distrito Federal, a fin de evitar que los zapatistas se apoderaran de esa región.

Además, ante la necesidad de unificar a los distintos sectores revolucionarios, Carranza convocó a una Convención que inició sus labores el 10 de octubre de 1914, en la Ciudad de México, pero que fue trasladada a la de Aguascalientes, el día 10 del mismo mes, para que pudiera formular un programa de reformas sociales sin estar bajo la influencia de Carranza ni de Villa; pero la Convención, en lugar de apoderarse al cumplimiento de su deber, ya contando con delegados de Villa y Zapata, desconoció a Carranza y designó como Presidente provisional al general Eulalio Gutiérrez.

Como consecuencia de esa decisión, el 3 de diciembre Gutiérrez asumió en la ciudad de México la Presidencia, después de un desfile en el que lo acompañaron Villa y Zapata, lo cual favoreció la situación del zapatismo en Morelos.

Por otra parte Carranza, que desconoció el gobierno de Gutiérrez, promulgó el 6 de enero de 1915 la Ley de Tierras, que declaró nulas las "enajenaciones" y "deslindos" realizados durante la administración de Porfirio Díaz y autorizó a órganos del gobierno para restituir o dotar los ejidos de los pueblos; la cual fue una consecuencia de las luchas que libró el zapatismo, a costa de numerosas vidas, en Morelos.

Debido a que las actividades de los zapatistas fuera de su Estado les permitieron tomar las ciudades de Puebla, Tlaxcala y Juchuca y como consecuencia de que la principal lucha armada de los revolucionarios se trabó entre Obregón y Villa, durante 1915 Morelos tuvo relativa tregua en las contiendas militares.

Cuando Carranza logró reducir la lucha de Villa a una guerra de guerrillas, a principios de 1916, inició la campaña contra el zapatismo, al mando del general Pablo González, primero en el sur del Distrito Federal y después en territorio de Morelos.

El 5 de febrero de 1917 fue promulgada la nueva Constitución Política que se convocó, en su Artículo 27, los principios del Plan de Ayala, pero al mismo tiempo Pablo González intensificó las operaciones militares en Morelos, aunque sin lograr su objetivo de aniquilar al zapatismo.

Fue en 1918 que un nuevo plan de operaciones, combinando el ataque del zapatismo por Guerrero, México, Puebla y el Distrito Federal, permitió a Pablo González el avance efectivo de sus fuerzas sobre Morelos.

Esas operaciones constituyeron otra fase sangrienta de la lucha contra el zapatismo, muy parecida a la que llevó a cabo Huerta.

Según se refiere al año terrible de 1918, en los términos que siguen:



"La equivocada actuación de algunos subordinados de .... (Pablo González), sumó en mucho a la de su antecesor el porfiriano Aurelio Tobías, en infamia y rapina, pues lo que aquéllos ejecutaron en el desventurado Morelos, fue inaudito. No parecía que su obra fuese la de combatientes, ni de mexicanos, ni de humanitarios siquiera.

"El asesinato en masa de 204 indefensos vecinos, sin escapar ancianos, mujeres y niños, llevado a cabo por Jesús M. Guajardo en Tlalixapán a fines de 1916, así como otras carnicerías ejecutadas durante la estancia de esa hiena en el sur, no tienen nombre; su mismo recuerdo horroriza.

"Los procedimientos de algunos subordinados del general González, hicieron aparecer al conjunto, más que como una parte del Ejército Revolucionario que solamente luchaba contra sus hermanos por divergencia de criterio, más que como una fracción del guardia glorioso de las instituciones, más que como un integrante del sostén del gobierno caído de la Revolución, como una bien organizada agencia de mudanzas que conducía desde un alfiler hasta un piano; desde una gallina hasta una vaca; desde un estato para la soldadera del oeste "Juan" hasta la maquinaria de los ingenios para el opulento general. Se llevaron con desdoro el ganado y las semillas de los pueblos, así como la maquinaria de las haciendas, que inicuamente fue destruida para venderla como cobre e hierro viejo en la capital de la República; lo mismo hicieron con las vigas y las láminas de los techos, con las puertas de las casas y las bancas de hierro de las plazas públicas, hasta con las campanas de los templos y las estatuas de bronce; finalmente hasta de las lámparas eléctricas se apoderaron cuando ya no fue posible cargar con otras cosas. Así dejaron al Estado en la mayor ruina; el afán de llevarse todo de la entidad suriana llegó a sistematizarse de tal modo, que se acostumbraron los morelenses a ver aquellos actos posibles como los más naturales del mundo. Y así quedó reducida a la más espantosa miseria la sufrida entidad, cuya y sostén de la reforma agraria".

El punto culminante de esa campaña tuvo lugar cuando Guajardo, por instrucciones de Pablo González, consumó el asesinato a traición de Emiliano Zapata, en Chinameca, el 10 de abril de 1919, con lo cual se demoralizó a sus aguerridas huestes.

La esa manera fue sacrificado el hombre que con tenacidad excepcional obligó a Carranza a dictar la Ley de Tierras y determinó la adopción del Artículo 27 constitucional, es decir, las disposiciones legales, primero, y consignadas después en la Constitución, que establecieron la reforma agraria.

Así terminó la dramática situación en que vivió el Estado de Morelos de 1911 a 1919, para contribuir a que en la República se iniciara la restitución de las tierras que se habían usurpado por los latifundistas del porfiriato y la dotación de las zonas a comunidades que las necesitaban.

El resultado de la lucha del Gobierno de Carranza contra Zapata fue que la población del Estado de Morelos disminuyó en la forma que sigue:

Año	Disminución en habitantes
1915	4 234
1916	5 768
1917	1 251
1918	32 903

Podría pensarse que la disminución de la población morelense en 1918 estuvo

relacionada con la epidemia de influenza que se propagó al país por la frontera, se extendió a todo el territorio nacional, y llegó hasta Centroamérica.

Pero esa epidemia produjo su máximo estrago en Torreón, Gómez Palacio y San Pedro de las Colonias, región en la que murieron 21 000 personas, según un informe de Francisco Valdés.

En la ciudad de México, según un trabajo de Leopoldo Flores, la influenza causó 1 906 defunciones en octubre, noviembre y diciembre de 1918, de las cuales 1 402 correspondieron a noviembre; y tomando como base la mortalidad por dicha causa en la referida ciudad, que entonces tenía 565 637 habitantes, Morelos, que contaba con 99 140, sólo debió tener 333 defunciones debidas a ese mal en 1918.

Es decir, que está fuera de duda que la disminución en 32 903 habitantes que tuvo Morelos en ese año, fue consecuencia de la furiosa campaña dirigida por Pablo González contra el zapatismo.

El censo de población de 1921 comprobó que la población del país era de 14 234 799 habitantes, la que comparada con los 13 160 369 que había en 1910, representa una disminución de 925 570 para esos once años, siendo el descenso de Morelos, que bajó de 179 594 en 1910 a 163 440 en 1921, de 76.15% para ese período, sea el 8.42 por ciento de la disminución que hubo en escala nacional.

Morelos fue el Estado más afectado por el descenso demográfico que fue consecuencia de la Revolución Mexicana.

Tiene toda la razón Mazaña cuando afirma: "Morelos, el Estado mártir de la Revolución, está surgiendo nuevamente a la vida nacional, tras de su larga y dolorosa tragedia y de haber pasado por la infamia y la odiosa de los latifundistas del porfiriato, por las penalidades del período de intrigas del Gobierno de De la Barra, que dividieron a la Revolución, por las depredaciones, incendios, saques y asesinatos en masa que ejecutó Juvencio Robles durante el gobierno de Madariaga y que, al no aceptar el jefe suriano las proposiciones que le hizo el usurpador, se prolongaron a la época en que éste estuvo en el poder; finalmente, por la angustiosa pesadilla que para la infortunada entidad significó la presencia de Pablo González y sus fuerzas".

### 3. La etapa constructiva de la revolución (1920-1950).

#### a) Consideraciones generales.

En la época en que fue asesinado Zapata el descontento contra Carranza era general y del descontento se pasó a un movimiento armado de repudio en todo el país.

En Sonora fue lanzado por Plutarco Elías Calles y otros generales el Plan de Agua Prieta, el 29 de abril de 1920, en que se desconoció a Carranza como Presidente de la República y el general Alvaro Obregón organizó, en ese mismo mes, su marcha hacia México que, junto con otros levantamientos, determinó el abandono de la capital por Carranza.

Al tomar posesión de la Presidencia de la República el general Alvaro Obregón, el 10 de diciembre de 1920, se inició efectivamente la etapa constructiva de la Revolución Mexicana.

Como el zapatismo, bajo la jefatura del general Genovevo de la O, se adhirió al movimiento rebelde contra el carrancismo, al iniciarse la administración de Obregón, el Estado de Morelos recibió los beneficios de su política social.



Obregón y Calles en realidad pusieron en práctica los principios de la Revolución establecidos en la Constitución Política de 1917, por lo que a partir de la administración de ellos como Presidentes, lentamente se inició una nueva etapa de progreso en Morelos.

Se anexa un cuadro y una gráfica sobre la población absoluta calculada del Estado, con datos año por año, de 1900 a 1961, obtenidos en la Dirección General de Estadística, que permite apreciar el proceso demográfico estacionario durante el porfirismo y el maderismo, el descenso catastrófico de la población en época del huerfano y del carrancismo, así como, en contraste, el importante ascenso demográfico a partir de la etapa constructiva que se inicia en 1920.

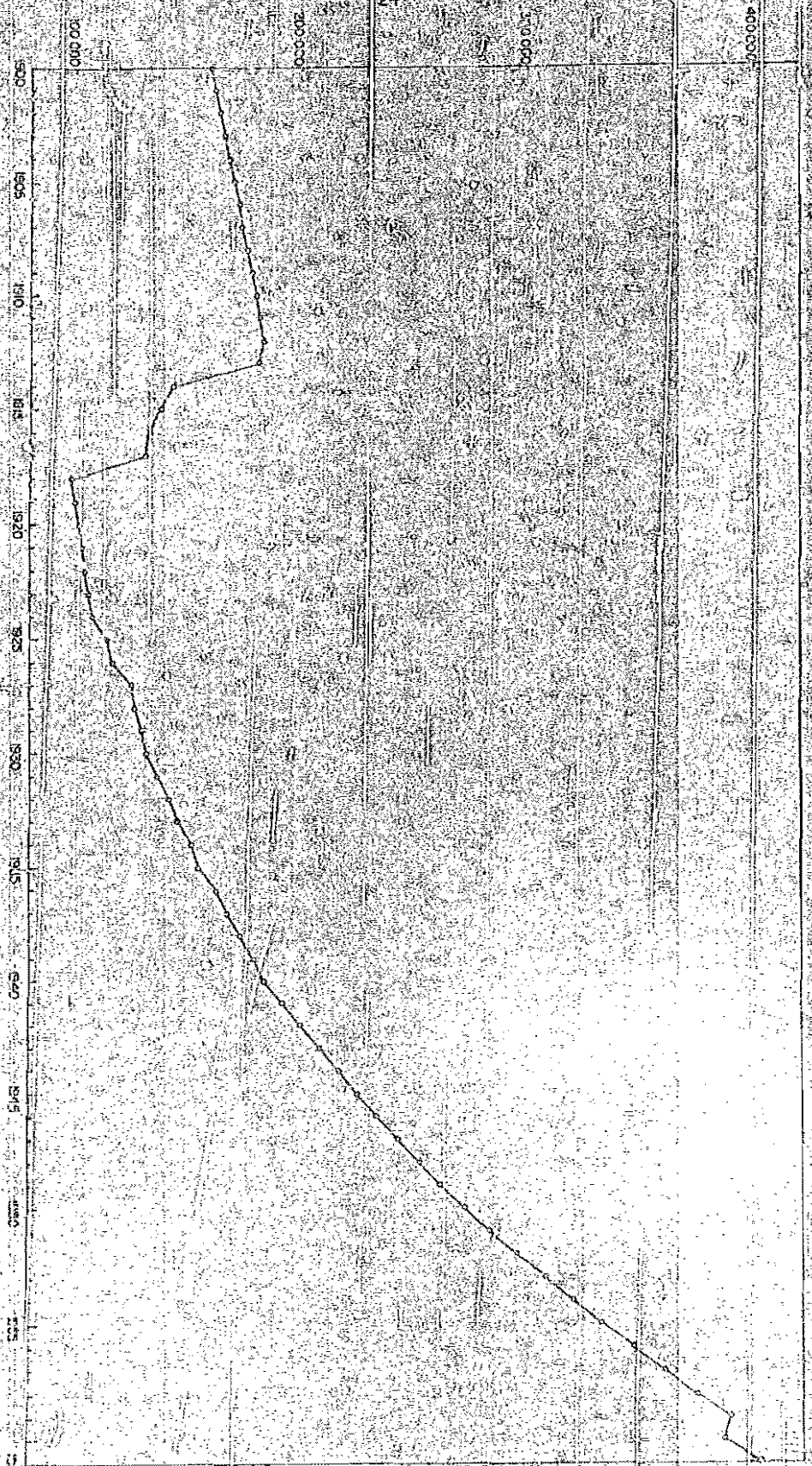
POBLACION ABSOLUTA CALCULADA DEL ESTADO

1900 - 1961

1900	160 115	1931	137 078
1901	161 964	1932	141 486
1902	163 834	1933	146 449
1903	165 726	1934	151 372
1904	167 639	1935	156 461
1905	169 575	1936	161 721
1906	171 533	1937	167 158
1907	173 514	1938	172 778
1908	175 518	1939	178 487
1909	177 544	1940	182 711
1910	179 594	1941	192 370
1911	180 932	1942	200 039
1912	182 994	1943	208 014
1913	181 404	1944	216 330
1914	183 301	1945	224 954
1915	189 062	1946	233 922
1916	133 294	1947	243 246
1917	132 043	1948	252 972
1918	99 140	1949	263 057
1919	100 452	1950	272 842
1920	101 800	1951	284 449
1921	103 440	1952	295 789
1922	104 676	1953	307 581
1923	106 194	1954	319 343
1924	107 777	1955	332 594
1925	115 482	1956	345 390
1926	117 289	1957	359 679
1927	125 389	1958	374 018
1928	127 410	1959	388 929
1929	129 501	1960	405 264
1930	132 048	1961	400 757



EVOLUCION DE LA POBLACION EN EL ESTADO DE MORELOS  
1900-1961



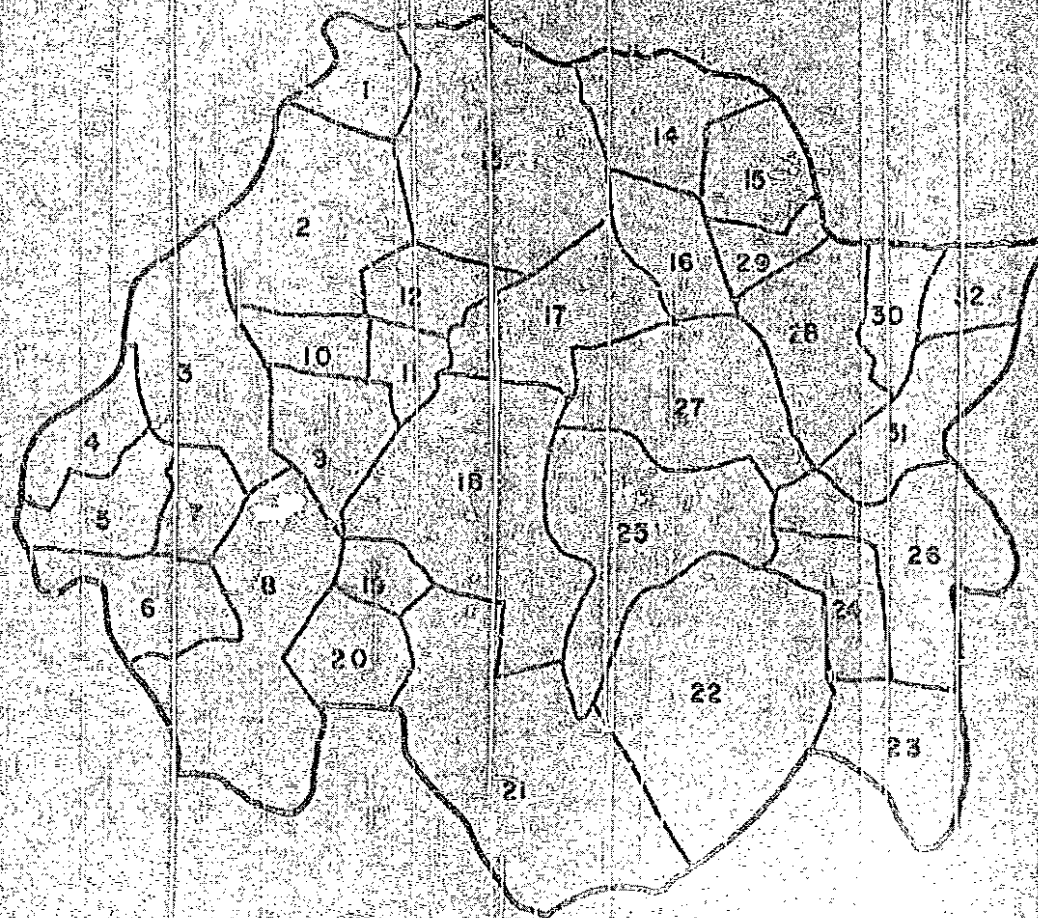
POBLACION POR MUNICIPIOS EN EL ESTADO SEGUN LOS CENSOS DE POBLACION  
(1900 - 1950)

Municipios	1900	1910	1921	1930	1940	1950
Amacuzac	2 829	3 944	1 702	2 031	2 504	2 720
Atlatlahuacón					2 139	2 462
Axochiapan	5 573	7 219	5 019	5 212	6 134	8 437
Ayala	6 737	8 647	4 161	5 061	8 531	11 614
Coatlán	2 190	2 852	1 696	2 180	3 139	4 293
Cuautla	10 759	11 169	6 769	10 468	18 066	29 995
Guernavaoa	20 899	21 398	12 893	19 102	23 666	54 928
Huiliano Zapata					3 168	4 532
Huitzilac				2 035	2 294	3 668
Jantetelco	3 476	3 419	2 672	2 915	3 079	3 926
Jiutepec	4 571	4 509	1 961	3 226	2 353	4 096
Jejutla	6 277	8 320	5 173	6 422	9 200	14 493
Jonacatepec	6 202	6 363	3 725	3 566	3 814	4 131
Mazatepec	1 314	1 187	1 113	1 213	2 239	2 714
Miacatlán	6 733	7 431	4 388	5 272	6 393	8 143
Ocuitusco	7 241	7 770	7 045	8 225	8 870	9 308
Puente de Ixtla	7 185	7 925	4 703	6 958	8 578	12 611
Temixco					3 420	5 031
Tepalcingo	6 560	6 441	5 253	5 313	6 287	7 549
Tepoztlán	8 560	9 715	8 836	4 714	6 034	7 264
Tetecala	3 832	3 925	2 178	2 579	2 756	2 803
Tetela del Volcán					4 784	5 778
Tlanepantla	2 242	2 412	809	909	1 418	1 721
Tlaltizapán	7 261	8 571	3 390	4 404	7 675	9 351
Tlaquiltenango	6 695	7 878	4 100	7 474	5 655	7 751
Tlayacapan	4 618	5 608	3 157	4 000	2 491	3 097
Totolapan	2 266	2 847	1 362	1 695	1 709	2 345
Xochitpec	6 783	6 856	3 693	4 069	4 364	5 632
Yautepac	9 210	9 373	3 553	6 327	8 657	13 274
Yccapitla	5 318	6 021	4 293	5 110	5 690	6 806
Zacatepec					3 254	8 831
Zacualpan	4 784	5 793	4 756	5 237	5 866	6 546
<b>Totales:</b>	<b>169 115</b>	<b>179 594</b>	<b>103 440</b>	<b>132 068</b>	<b>182 711</b>	<b>272 842</b>
<b>Municipios:</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

NOTA: Según el Censo de Población de 1895, la población de Morelos era de 159 155.



# ESTADO DE MORELOS



## MUNICIPIOS

HUAZILAC  
 CUERNAVACA  
 MIACATLAN  
 COATLAN  
 TETECALA  
 AMACUAC  
 MAZATEPEC  
 FUENTE DE INTLA  
 XOCHITLICO  
 TEMUCO  
 ERILIANO BARRIA

12 JIUTEPEC  
 13 TEPOZTLAN  
 14 TLANEPANTLA  
 15 TOTOLAPAN  
 16 TLAYACAPAN  
 17 YAUTEPEC  
 18 TLALTIZAPAN  
 19 ZACATEPEC  
 20 JOJUTLA  
 21 TLAQUILTENANGO  
 22 TEPALCINGO

23 AMOCHIAPAN  
 24 JONACATEPEC  
 25 AYALA  
 26 JANTETELCO  
 27 CUAUTLA  
 28 YECAPITLA  
 29 ATLATLANUA  
 30 CCUITUCO  
 31 ZACUALPAN  
 32 TETELA DEL



También se anexa un cuadro sobre la Población por Municipios en el Estado de Morelos según los Censos de Población (1900-1950), en el que puede observarse el estancamiento demográfico que registran los censos de 1900 y 1910, el descenso notable que se observa en el de 1921 y el aumento constante a partir del censo de 1930, como consecuencia de la nueva etapa considerada.

Asimismo se anexan otro cuadro sobre la Densidad de Población por Kilómetro Cuadrado, así como la gráficas correspondientes, basadas en datos censales, sobre los Estados de Morelos, México y Puebla, que permiten observar cómo el agudo descenso en la densidad de población que registró Morelos entre 1913 y 1919, es más intenso que la tendencia general de descenso en otros Estados vecinos, como México y Puebla, durante esa etapa de la Revolución; y además cómo también existió una tendencia parca de aumento en la población relativa en los tres Estados, a partir de 1921.

DENSIDAD DE LA POBLACION POR KILOMETRO CUADRADO  
DEL ESTADO

	1877	1895	1900	1910	1921	1930	1940	1950
Morelos	31.46	32.44	28.61	36.37	20.84	26.61	36.31	44.96
México	28.58	35.18	40.31	41.39	41.33	46.29	53.52	65.08
Puebla	20.73	29.25	32.21	32.73	30.15	33.84	38.08	47.83

Los aspectos demográficos más importantes que se considerarán a continuación, son el resultado de las medidas adoptadas por el gobierno federal para el reparto de tierras y el mejoramiento de la salubridad en el Estado de Morelos.

También será motivo de estudio el mejoramiento de las características culturales, incluyendo la alimentación, el calzado y la vivienda, ya que dichas características están relacionadas con el desarrollo económico, que de tanta importancia es desde el punto de vista demográfico.

Por último, se considerará la relación que existe entre el desarrollo demográfico y el progreso económico, dándole especial atención a la influencia que en dicho progreso ejercen el turismo, el comercio, la agricultura, la minería y la industria.

b) La Reforma Agraria.

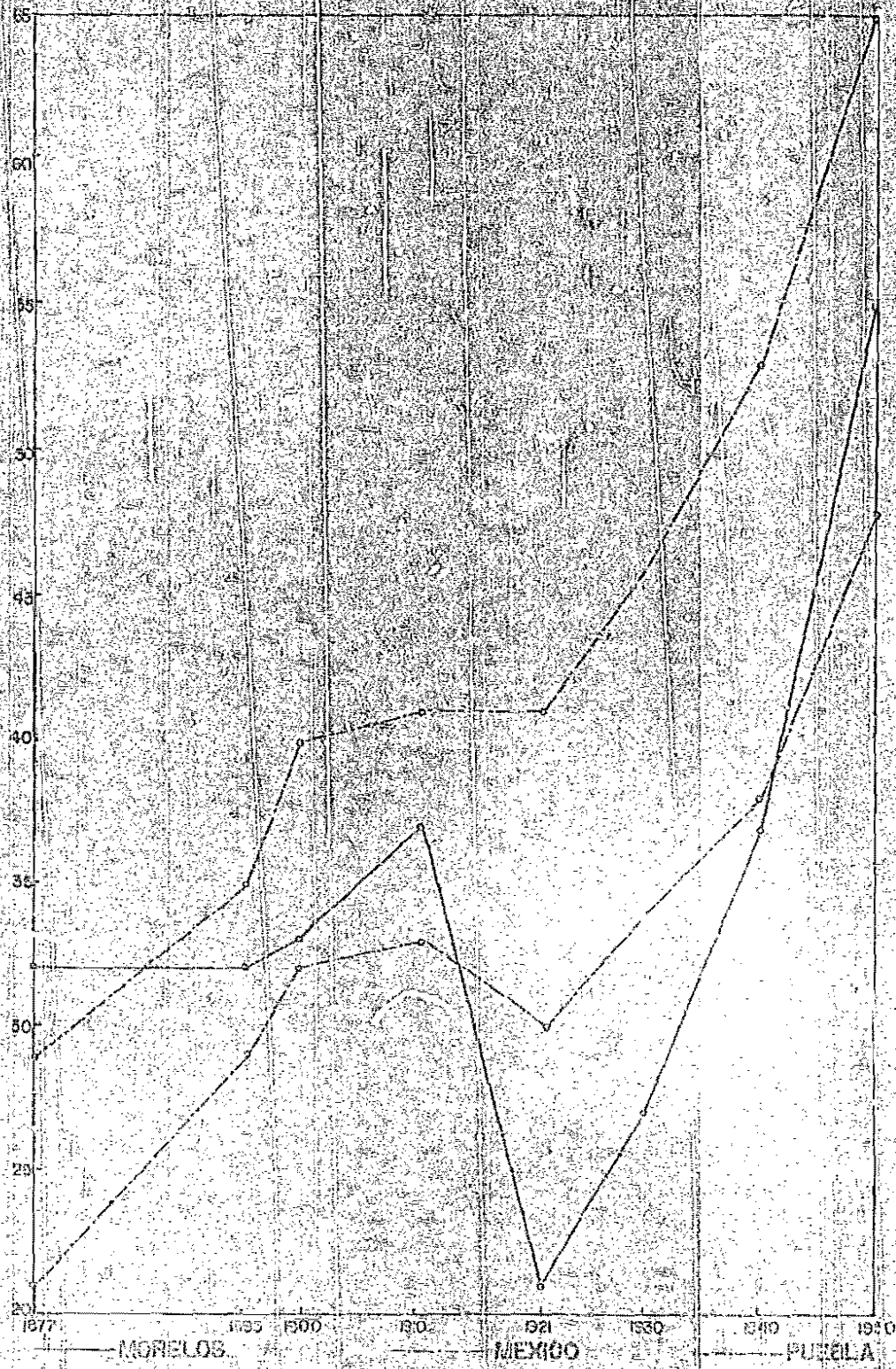
La agricultura morelense comenzó a reorganizarse después de la Revolución, cuando el Presidente Álvaro Obregón inició, en 1922, la reforma agraria en Morelos.

La adhesión de los zapatistas al Plan de Agua Prieta fue lo que determinó su entendimiento con los dirigentes de la Revolución, que estaban dispuestos a poner en vigor lo establecido en materia agraria por el artículo 27 de la Constitución Política de 1917.

La reforma agraria en Morelos se llevó a cabo de hecho de 1922 a 1929 y de 1935 a 1936, siendo los Presidentes que adoptaron las resoluciones concediendo mayores extensiones de tierra, por orden de importancia, Plutarco Elías Calles, Lázaro Cárdenas, Emilio Portes Gil y Álvaro Obregón, aunque debe reconocerse que fue Portes Gil quien concedió más tierras en proporción a un corto período de mandato.

El cuadro anexo indica el número de resoluciones presidenciales sobre tierras, los beneficiados con las mismas y la extensión en hectáreas de la superficie concedida.

### DENSIDAD DE POBLACION DE MORELOS COMPARADA CON MEXICO Y PUEBLA





## RESOLUCIONES PRESIDENCIALES SOBRE TIERRAS DE MOREIAS

1912-1961

Año	Número de resoluciones	Beneficiarios	Superficie otorgada en hectáreas
1922	2	833	15 969
1923	0	381	8 859
1924	8	1 950	10 078
1925	11	1 253	7 245
1926	28	3 897	23 492
1927	15	6 398	58 789
1928	18	4 173	24 199
1929	17	4 683	59 892
1935	3	87	1 011
1936	17	2 536	29 309
1937	32	853	25 507
1938	17	595	12 013
1939	3	109	612
1940	1	49	707
1941	1	17	40
1942	7	71	5 720
1943	7	89	1 370
1944	2	25	510
1945	1		
1947	1		352
1948	16		
1949	11		
1950	5		
1951	6	58	3 591
1952	2	33	97
1953	4		59
1954	1	36	518
1955	1	28	515
1956			
1957	2	303	725
1958			
1959			
1960	1	4	43
1961	1	37	218
	361	30 597	292 359



Entre 1922 y 1960 se adoptaron 117 resoluciones presidenciales sobre dotación de aguas, que representaron un volumen de 425 490 743 metros cúbicos de agua y beneficiaron a una superficie de 16 259 hectáreas.

Por otra parte, también se adoptaron resoluciones de inafectabilidad agrícola y ganadera, a partir de 1934 y 1946, respectivamente, para darle estabilidad a la actividad económica de las haciendas y ranchos que quedaron después de la reforma agraria.

En 1950, según los datos censales agrícolas, ganaderos y ejidales, la mayor parte de la superficie de los predios acrelenses correspondía a los ejidos, siguiéndole en importancia la de los predios mayores de 5 hectáreas y quedando en último lugar los predios de 5 hectáreas o menos, según el cuadro anexo.

En dicho cuadro puede observarse además que los ejidos también tienen la mayor parte de las tierras de riego y de temporal, siguiéndole en importancia los predios mayores de 5 hectáreas y quedando en último lugar los predios de 5 hectáreas o menos.

Por el contrario, el primer lugar en lo que se refiere a las tierras de riego o humedad corresponde a los predios mayores de 5 hectáreas, ejidos y predios de 5 hectáreas o menos.

En todos los otros tipos de tierras, es decir, de pastos y de bosques, ocupan el primer lugar los ejidos, siguiéndole los predios mayores de 5 hectáreas.

#### CLASIFICACION DE LOS PREDIOS

Predios	1950	
	Número	Superficie en hectáreas
Mayores de 5 hectáreas	1 118	55 593
De 5 hectáreas o menos	9 122	12 625
Ejidos	1 200	341 892
Total	10 440	410 110

#### CLASIFICACION DE TIERRAS

	1950			Total
	Mayores de 5 hectáreas	De 5 hectáreas o menos	Ejidos	
Riego	2 883	2 318	31 952	37 153
Jugo	207	10	668	1 485
Temporal	16 604	9 382	84 860	110 846
Pastos en llanuras	7 152	447	52 202	59 801
Pastos en cerros	17 579		109 594	127 169
Bosques maderables	2 837		15 416	18 253
Bosques no maderables	2 302		16 905	19 207
Incultas productivas	448		2 015	2 463
Improductivas agrícolas	4 713		27 868	32 561

Según Jorge L. Tamayo las tierras regadas hasta 1925 tenían una superficie de 933 hectáreas y entre 1926 y 1957 fueron puestas bajo riego por el gobierno y los particulares 65 959 hectáreas, que corresponden a 29 municipios de Morelos, de los cuales 29 049 están en 1960 bajo el control de la Secretaría de Recursos Hidráulicos que las maneja mediante el Distrito de Riego del Estado de Morelos.

Por otra parte, puede comprobarse, según los datos de los censos agrícola, ganadero y ejidal de 1930 a 1950, amén en un cuadro y en una gráfica, que la superficie cosechada y el valor de la producción agrícola han aumentado considerablemente en los ejidos y disminuyeron proporcionalmente en los predios no ejidales.

Es decir, que si se compara la situación actual con la época del porfiriato, en ésta la hacienda absorbía la economía agrícola y de 1922 a la fecha tiende a predominar el ejido.

### PRODUCCION EJIDAL Y NO EJIDAL

Números absolutos	1930 - 1950	
	Superficie en hectáreas	Valor de la producción en pesos
1930 No ejidal	16 024	2 196 389
ejidal	29 019	4 814 258
1940 No ejidal	10 724	3 162 705
ejidal	39 681	10 842 221
1950 No ejidal	15 753	14 650 274
ejidal	52 544	47 988 127
Números relativos	Porcentajes	
1930 No ejidal	35.67	31.20
ejidal	64.33	68.80
1940 No ejidal	21.28	22.58
ejidal	78.72	77.42
1950 No ejidal	22.91	23.39
ejidal	77.09	76.61

Es absolutamente cierto que la agricultura morelense se ha desarrollado en las cuatro últimas décadas bajo el régimen de la propiedad ejidal.

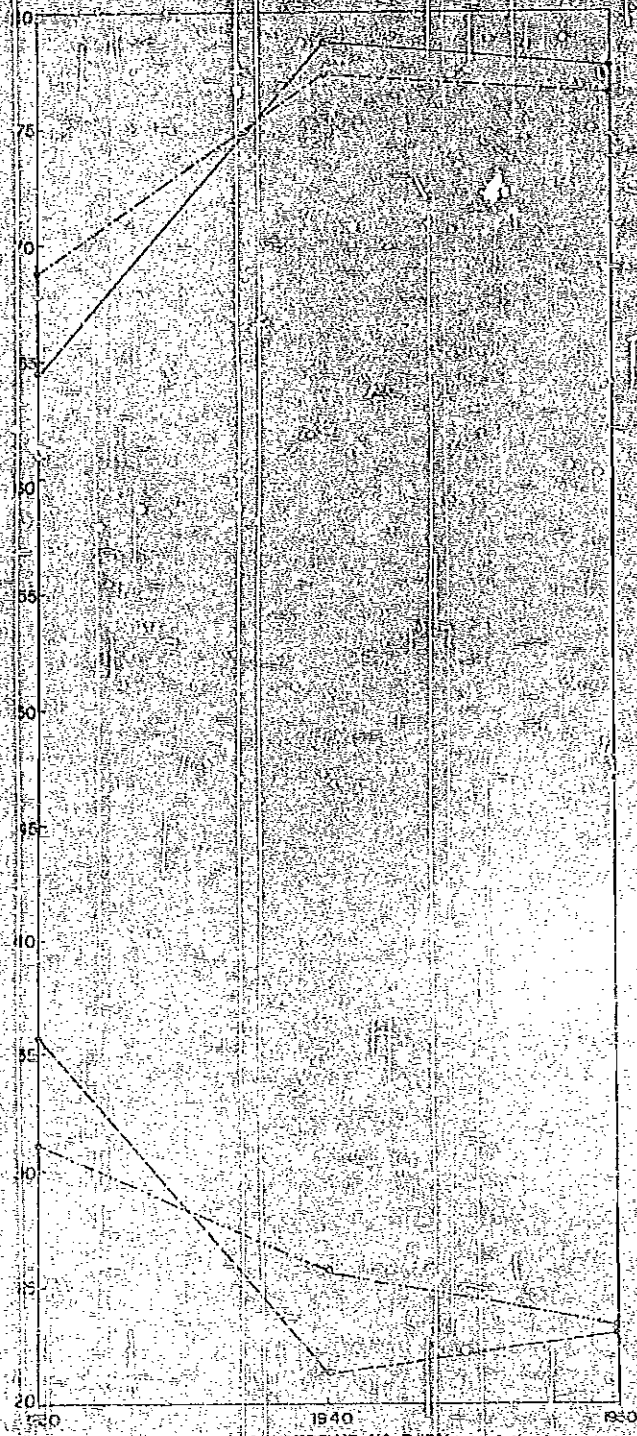
Durante la etapa de la reforma agraria, que comenzó en 1922, aumentó la producción de los cultivos de manutención de maíz y frijol, así como el cultivo comercial de arroz; en 1939 al establecerse el ingenio Emiliano Zapata, adquirió nuevo auge el cultivo comercial de azúcar y después de 1940 el de cacahuttes.

El desarrollo de la agricultura ejidal basada principalmente en los cinco cultivos antes mencionados, ha sido la base del progreso económico de Morelos.

Por ello, todas las consecuencias sociales de dicho desarrollo de la agricultura ejidal, que se considerarán a continuación, tales como el mejoramiento de la salubridad y de las características culturales, así como el progreso económico, han tenido una honda repercusión en el desarrollo demográfico del Estado, que se caracteriza principalmente por un aumento rápido de la población, especialmente de la rural o sea de la relacionada con la agricultura.



32  
 SUPERFICIE EN HECTAREAS Y VALOR  
 DE LA PRODUCCION EN PESOS DE LOS  
 PREDIOS EJIDALES Y NO EJIDALES  
 (PORCENTAJE)



- - - - SUPERFICIE NO EJIDAL  
 \_\_\_\_\_ SUPERFICIE EJIDAL  
 - - - - VALOR DE LA PRODUCCION NO EJIDAL  
 \_\_\_\_\_ VALOR DE LA PRODUCCION EJIDAL

c) El mejoramiento de la salubridad.

El factor más importante que ha influido en el notable crecimiento de la población de Morelos a partir de 1921, ha sido sin duda el mejoramiento de la salubridad que se ha logrado en ese Estado.

Debe reconocerse a la administración de Porfirio Díaz que desde que se constituyó el Consejo Superior de Salubridad en 1894, se iniciaron las primeras medidas para combatir las enfermedades infecciosas.

La fiebre amarilla persistió en el país hasta 1917, según un estudio de A. E. Coicochea, pero el combate de ese terrible mal se inició y se desarrolló principalmente durante la época del porfirismo.

Entre 1893 y 1907 se vacunó contra la viruela al 34.72 de la población del país, concentrándose en Morelos de una manera especial; esta campaña de salubridad, como queda dicho; pero esa enfermedad continuó siendo endémica en muchas regiones del país, como lo demuestra el que en los primeros meses de 1911 se condujo una importante campaña contra la viruela en la propia Ciudad de México.

Durante la administración de Porfirio Díaz se combatía el tifo, desinfectándose las habitaciones donde se presentaban casos de esa enfermedad, especialmente en la Ciudad de México; la epidemia que hubo de ese mal infeccioso en 1915 motivó la adopción por el gobierno de Venustiano Carranza de un Decreto para combatir la Epidemia de Tifo, de 9 de diciembre de 1915; pero el carácter endémico del mismo hizo necesario el inicio de una campaña contra el tifo desde comienzos de 1921, en la Ciudad de México.

Debe reconocérselo a Carranza el mérito de haber combatido la epidemia de influenza que afectó a todo el país durante los meses de octubre, noviembre y diciembre de 1918.

El paludismo, que todavía sigue siendo un mal endémico en Morelos, comenzó a combatirse efectivamente durante el período de 1952 a 1958, según refiere José Álvarez Amézquita y otros médicos en la Historia de la Salubridad y de la Asistencia en México, al quedar establecida la Zona VIII de la Campaña Nacional de Erradicación del Paludismo, que abarca todos los municipios del Estado de Morelos, así como al Distrito Federal, casi todo Puebla (excepto seis municipios) y nueve municipios del Estado de México.

Como en muchas ocasiones los tuberculosos son personas palúdicas, la campaña contra el paludismo es a la vez, indirectamente, un medio para combatir la tuberculosis.

Mientras en 1901 y 1902 la tasa media de mortalidad para esos dos años fue de 7.54 por 1000 para el paludismo y de 1.20 para la tuberculosis, la tasa del paludismo ha bajado de 2.35 en 1939 a 0.18 en 1959, y la de la tuberculosis de 0.32 en 1939 a 0.20 en 1959.

En resumen, puede afirmarse que las enfermedades infecciosas endémicas a principios de siglo, que eran principal causa de la mortalidad, han desaparecido, como la fiebre amarilla y la viruela, o han sido controladas, como ocurre con el tifo, el paludismo y la tuberculosis.

Las otras enfermedades que son importantes causa de mortalidad entre la población de Morelos y en general en la de todo el país, son la diarrea y la enteritis, y la neumonía; en Morelos la tasa de mortalidad de la neumonía fue la más alta entre todas las enfermedades de 1901 a 1948, pero a partir de 1950, la



tasa de mortalidad de la diarrea y enteritis ha pasado a ocupar el primer lugar.

Sería interesante dilucidar la causa de ese cambio, pero de todos modos se observa una notable disminución en la tasa de ambas enfermedades; la tasa media de mortalidad en los años 1901 a 1903 fue de 10.49 por 100 para la neumonía, y bajó de 5.27 en 1938 a 1.38 en 1959; y la tasa media de mortalidad para la diarrea y enteritis en los años 1901 a 1903 era de 9.11, bajando de 3.24 en 1938 a 2.17 en 1959.

Si bien es notable el descenso observado al comparar los datos de 1901-1903 con los más recientes en lo que respecta a mortalidad por ambas enfermedades, también es importante la disminución en sus tasas de mortalidad de 1938 a 1959.

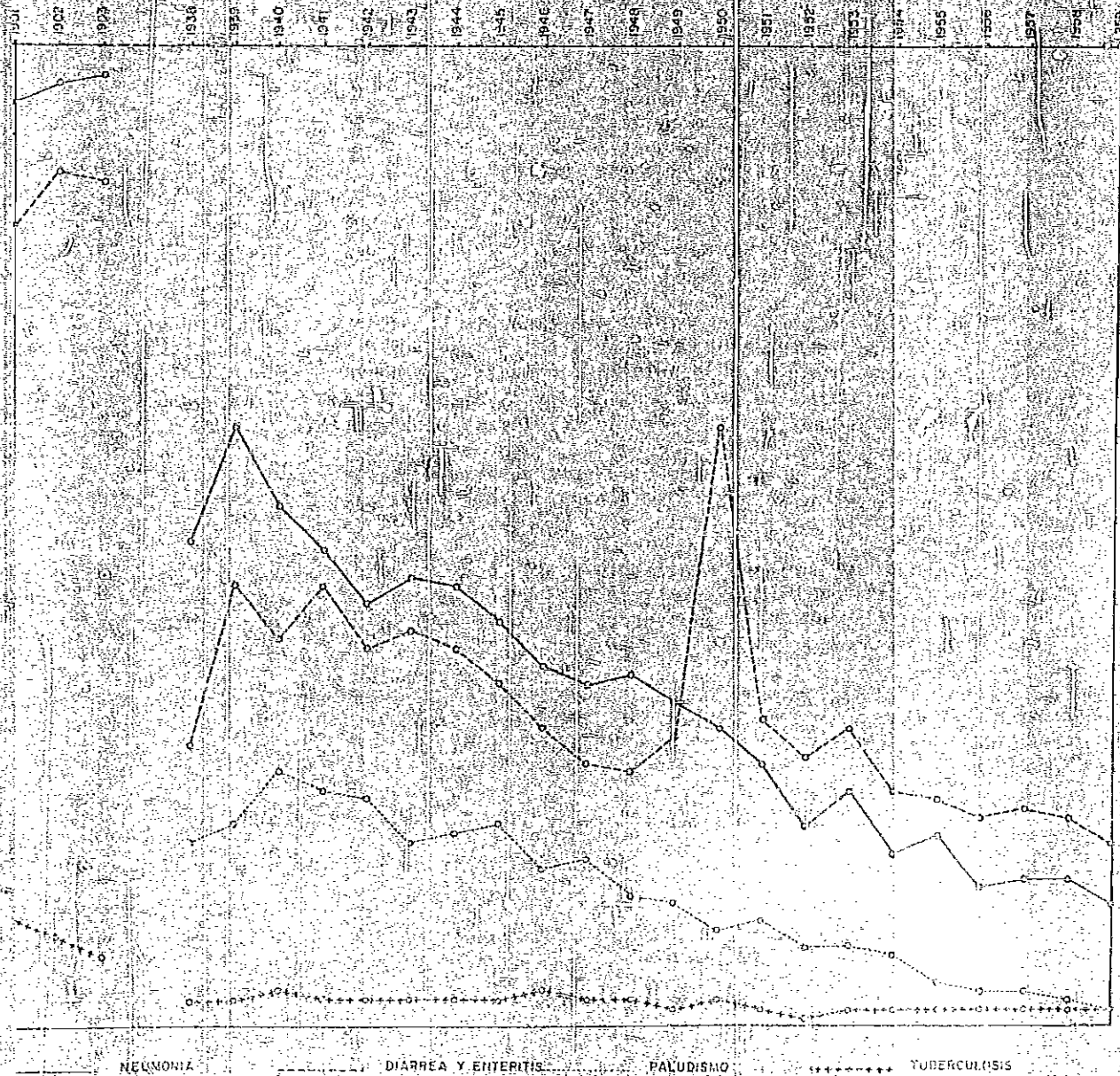
El control relativo que se ha ejercido sobre estas enfermedades depende no sólo de que los servicios médicos son mejores, sino también del mejoramiento que ha ocurrido en la alimentación, en la indumentaria y en la vivienda, especialmente en lo que respecta a servicio de agua, aspectos que se considerarán a continuación.

Los datos correspondientes a la neumonía, diarrea y enteritis, paludismo y tuberculosis, que se incluyen en el cuadro sobre Defunciones y Mortalidad de Cuatro de las Principales Enfermedades, 1901-1959, fueron obtenidos de la Dirección General de Estadística.

**DEFUNCIONES Y MORTALIDAD DE CUATRO DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES**  
1901 - 1959

Año	Neumonía		Diarrea y enteritis		Paludismo		Tuberculosis	
	Defunciones	Tasa de mortalidad	Defunciones	Tasa de mortalidad	Defunciones	Tasa de mortalidad	Defunciones	Tasa de mortalidad
1901	1 685	10.40	1 322	8.16	1 244	7.68	190	1.17
1902	1 736	10.60	1 581	9.65	1 213	7.40	196	1.03
1903	1 766	10.65	1 579	9.53			131	0.79
1938	945	5.47	624	3.24	414	2.15		
1939	1 213	6.79	500	5.04	420	2.35	56	0.31
1940	1 079	5.90	795	4.35	521	2.85	60	0.33
1941	1 030	5.35	957	5.03	529	2.72	81	0.42
1942	951	4.75	860	4.30	526	2.62	52	0.26
1943	1 038	5.13	645	4.54	435	2.09	54	0.26
1944	1 091	5.04	935	4.32	474	2.19	69	0.32
1945	1 039	4.62	857	3.85	510	2.27	72	0.32
1946	958	4.09	756	3.40	430	1.84	77	0.33
1947	939	3.86	738	3.03	457	1.88	63	0.35
1948	1 012	4.00	727	2.87	389	1.54	74	0.29
1949	972	3.69	880	3.34	377	1.43	72	0.27
1950	918	3.35	1 466	6.84	295	1.08	60	0.22
1951	865	3.04	1 007	3.54	335	1.18	81	0.28
1952	680	2.30	924	3.12	271	0.92	56	0.19
1953	833	2.71	1 032	3.35	290	0.94	45	0.15
1954	653	2.04	858	2.71	242	0.76	60	0.19
1955	728	2.19	871	2.62	182	0.55	65	0.20
1956	557	1.61	898	2.62	151	0.44	74	0.21
1957	627	1.74	909	2.53	157	0.44	82	0.22
1958	627	1.68	866	2.37	101	0.27	79	0.21
1959	538	1.38	631	2.13	69	0.18	75	0.19

# TASA DE MORTALIDAD DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES 1901-1959





Para que pueda apreciarse la situación de los servicios médicos en Morelos, se incluyen a continuación los comentarios acerca de los mismos que aparecen en el Censo y Planificación de Hospitales, editado por la Comisión Nacional de Hospitales, de la Secretaría de Salubridad y Asistencia, cuando era Secretario de la misma Ignacio Morones Prieto, en 1958.

"Cuenta el Estado con veinte hospitales que alojan un total de 475 camas. Ocho de los hospitales, el cincuenta por ciento, son privados y cuentan con 127 camas; cinco de ellos son coordinados (es decir, funcionan sobre la base de la cooperación del Gobierno Federal y del Estado); dos son del Instituto Mexicano del Seguro Social y dos pertenecen a la beneficencia privada. Cuatro de estos hospitales son pequeños, de 1 a 25 camas, estando agrupados el resto entre los de 26 a 50 y de 51 a 100 camas. Las camas por especialidad se dividen de la manera siguiente: la mayoría de ellas se encuentran entre las no clasificadas, que se basan están dedicadas a cirugía y obstetricia, pediatría y por último, fisiología, de las cuales existen 15 para todo el Estado.

"Diecisiete hospitales cuentan con consulta externa; únicamente cuatro, menos del veinticinco por ciento, tienen archivo clínico; solamente cinco cuentan con laboratorio. De los 20 hospitales que existen en este Estado, únicamente siete tienen edificio construido ex-profeso, estando instalados los restantes en edificios adaptados. Cuatro jefes de enfermeras son graduadas.

"Hay en el Estado 20 salas de operaciones, 9 de obstetricia y 9 aparatos de rayos X, notándose fácilmente que algunos de los hospitales carecen de estos dos últimos servicios.

"El total de personal que labora en los hospitales del Estado, es de 431 empleados. Existen 110 enfermeras, de las cuales únicamente 33 son graduadas, siendo el resto de ellas enfermeras prácticas. Solamente existe un médico interno que labora en uno de los hospitales privados.

"De los 20 hospitales, cinco quedaron considerados como buenos, con un total de 170 camas; nueve como regulares con un total de 187 camas; cinco como malos, con un total de 43 camas; únicamente uno se calificó como excelente, el cual cuenta con 75 camas.

"Los índices correspondientes a este Estado son los siguientes:

"Se cuenta con 1.5 camas por cada 1000 habitantes; 1 sala de operaciones por cada 15 379 habitantes.

"La proporción de enfermeras por cama hospital es de una enfermera por cada 4.3 cama hospital, índice que da 1 hora y 51 minutos de atención enfermera por semana.

"La proporción por cama es de un empleado para cada 1.1 cama hospital".

Según el censo médico que se incluye en la misma obra, el total de médicos en Morelos es de 126, de los cuales 52 corresponden a Cuernavaca, 27 a Cuicatlan, 24 a Jojutla, 10 a Puente de Ixtla, 6 a Xantepex y 5 a Tetecala.

Se anexa un cuadro sobre Natalidad, Mortalidad e Incremento Natural de la Población, 1900-1961, que incluye nacimientos y defunciones, y tasas de natalidad, mortalidad e incremento natural, para los periodos de 1900 a 1910 y de 1923 a 1961, que está basado en información de la Dirección General de Estadística.

Las observaciones relativas a las tasas de natalidad y mortalidad, así como a la de incremento natural, para el período de 1900 a 1910, fueron hechas en la parte de este estudio referente al proceso demográfico durante la administración de Porfirio Díaz.

A partir de 1922, es decir, con la administración de Alvaro Obregón, se inició un aumento en la tasa de natalidad y una disminución en la tasa de mortalidad, que dan por resultado el correspondiente aumento en la tasa de incremento natural en el Estado de Morelos.

De un mínimo de 29.71 por 1000 de tasa de natalidad en 1922 se pasó a 50.31 en 1961, aunque el máximo correspondió a 1932 con 55.80, y de 28.85 por 1000 de tasa de mortalidad en 1922 se pasó a 10.17 en 1961, siendo el máximo de 36.55 en 1930 y el mínimo de 10.13 en 1960.

El aumento proporcional a la población total que se observa en los nacimientos y la disminución correspondiente en las defunciones, son principalmente el resultado del mejoramiento de las condiciones de salubridad que se han logrado desde 1920 a la fecha.

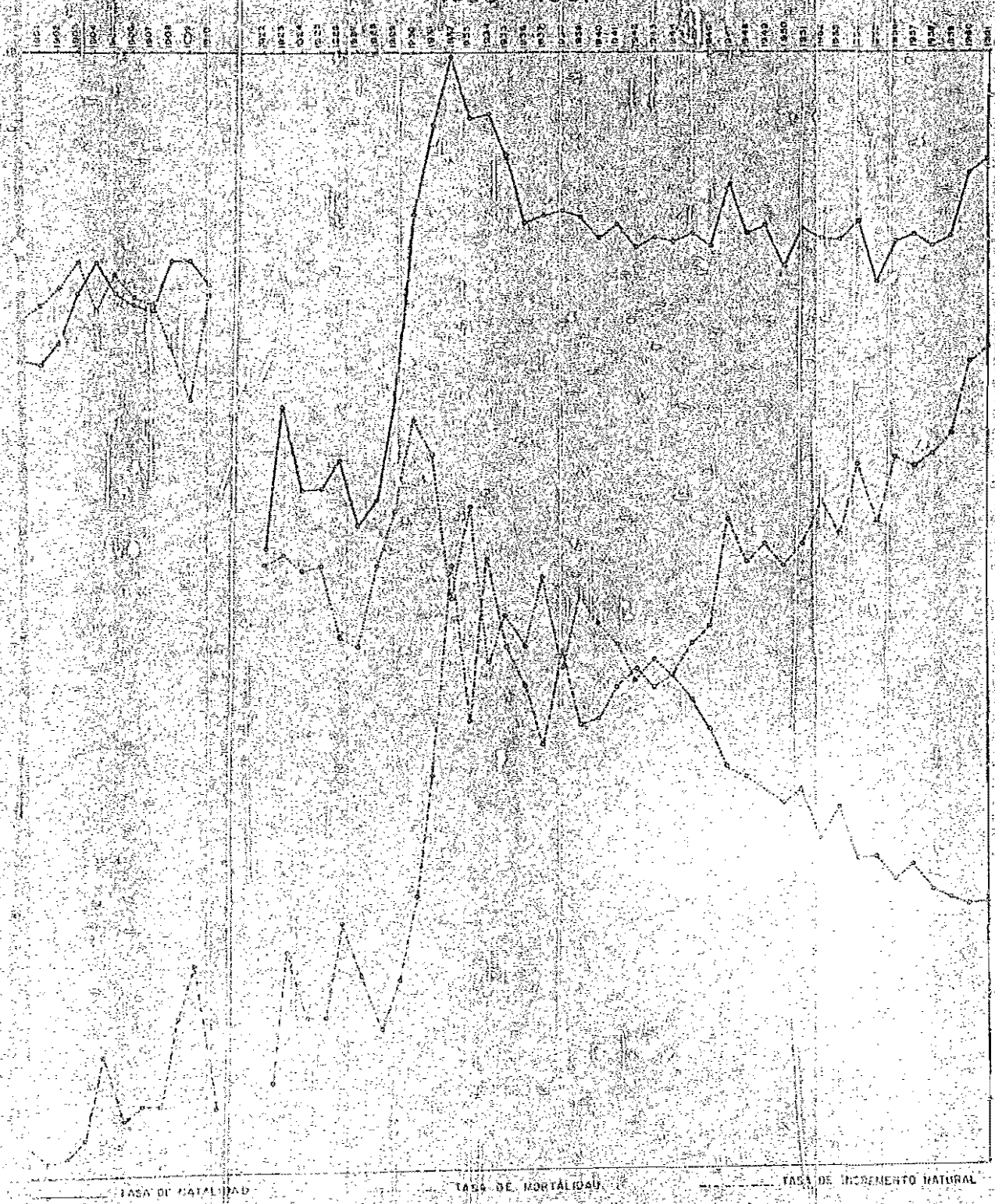
Ese mejoramiento se expresa en forma numérica por un aumento en la tasa de incremento natural que va de un mínimo de 0.86 por 1000 en 1922, a raíz de la caída del caciquismo, hasta un máximo de 40.14 en 1961, para el Estado de Morelos.



## NATALIDAD, MORTALIDAD E INCREMENTO NATURAL DE LA POBLACION

Año	1900 - 1961					
	Nacimientos	Defunciones	Tasa de natalidad	Tasa de mortalidad	Tasa de incremento natural	
1900	6 158	6 724	39.70	41.99	- 2.29	
1901	6 101	6 907	39.52	42.64	- 3.12	
1902	6 160	7 150	40.65	43.64	- 2.99	
1903	7 170	7 464	43.26	45.03	- 1.77	
1904	7 532	7 166	44.92	42.39	2.53	
1905	7 545	7 504	43.31	44.25	- 0.94	
1906	7 335	7 391	42.76	43.08	- 0.32	
1907	7 354	7 410	42.38	42.70	- 0.32	
1908	7 902	7 127	45.02	40.60	4.42	
1909	8 004	6 699	45.08	37.73	7.35	
1910	7 853	7 765	43.72	43.23	- 0.49	
1922	3 110	3 020	29.71	28.85	0.86	
1923	3 961	3 131	37.29	29.48	7.81	
1924	3 545	3 081	32.89	28.58	4.31	
1925	3 820	3 320	33.07	28.74	4.33	
1926	4 057	2 943	34.41	25.09	9.32	
1927	3 890	3 073	31.02	24.50	6.52	
1928	4 120	3 655	32.33	28.76	3.57	
1929	4 917	4 103	37.96	31.68	6.28	
1930	6 253	4 826	47.34	36.55	10.79	
1931	7 143	4 757	52.10	34.65	17.45	
1932	7 507	3 827	55.80	27.01	28.79	
1933	7 688	4 693	52.49	32.04	20.45	
1934	7 992	3 570	52.79	23.58	29.21	
1935	7 923	4 089	50.63	26.13	24.50	
1936	7 677	3 983	47.06	24.62	22.44	
1937	7 920	4 718	47.38	28.22	19.16	
1938	8 218	4 045	47.56	23.41	24.15	
1939	8 442	4 835	47.27	27.07	20.20	
1940	8 447	4 669	46.23	25.66	20.57	
1941	9 012	4 727	46.86	24.57	22.27	
1942	9 147	4 533	45.72	22.66	23.06	
1943	9 585	4 955	46.07	23.82	22.25	
1944	9 951	4 959	45.99	22.92	23.07	
1945	10 433	4 879	46.37	21.68	24.69	
1946	10 696	4 704	45.72	20.10	25.62	
1947	11 909	4 296	48.95	17.66	31.29	
1948	11 744	4 397	46.42	17.38	29.04	
1949	12 318	4 409	46.82	16.76	30.06	
1950	12 189	4 317	44.64	15.82	28.82	
1951	13 246	4 745	46.70	16.68	30.02	
1952	13 464	4 105	46.13	13.87	32.26	
1953	14 141	4 730	45.97	15.37	30.60	
1954	15 014	4 073	46.94	12.73	34.21	
1955	14 588	4 220	43.26	12.68	31.18	
1956	15 935	3 976	46.08	11.49	34.57	
1957	16 672	4 384	46.35	12.18	34.17	
1958	17 118	4 072	45.76	10.08	34.68	
1959	18 017	4 044	46.32	10.39	35.63	
1960	19 211	3 863	49.70	10.13	39.57	
1961	20 165	4 079	50.21	10.17	40.14	

# NATALIDAD MORTALIDAD E INCREMENTO NATURAL 1900-1961



TASA DE NATALIDAD

TASA DE MORTALIDAD

TASA DE INCREMENTO NATURAL



Si bien de los datos de alta tasa de natalidad y baja tasa de mortalidad se deduce el alto crecimiento natural de la población de Morelos, dicho desarrollo se corrobora con el adjunto cuadro de composición por edades y sexos, para 1950, que permite apreciar un alto crecimiento en los grupos por edad de 25-29, 20-24, 15-19, 10-14, 5-9, y 0-4 años, es decir, de las generaciones posteriores a 1920 correspondientes a la etapa constructiva de la Revolución Mexicana.

Ello contrasta con los datos relativos al grupo 30-34 años, o sea el de las generaciones de 1915 a 1920, que acusa un descenso numérico en la población de esa época, es decir, la del Carrancismo.

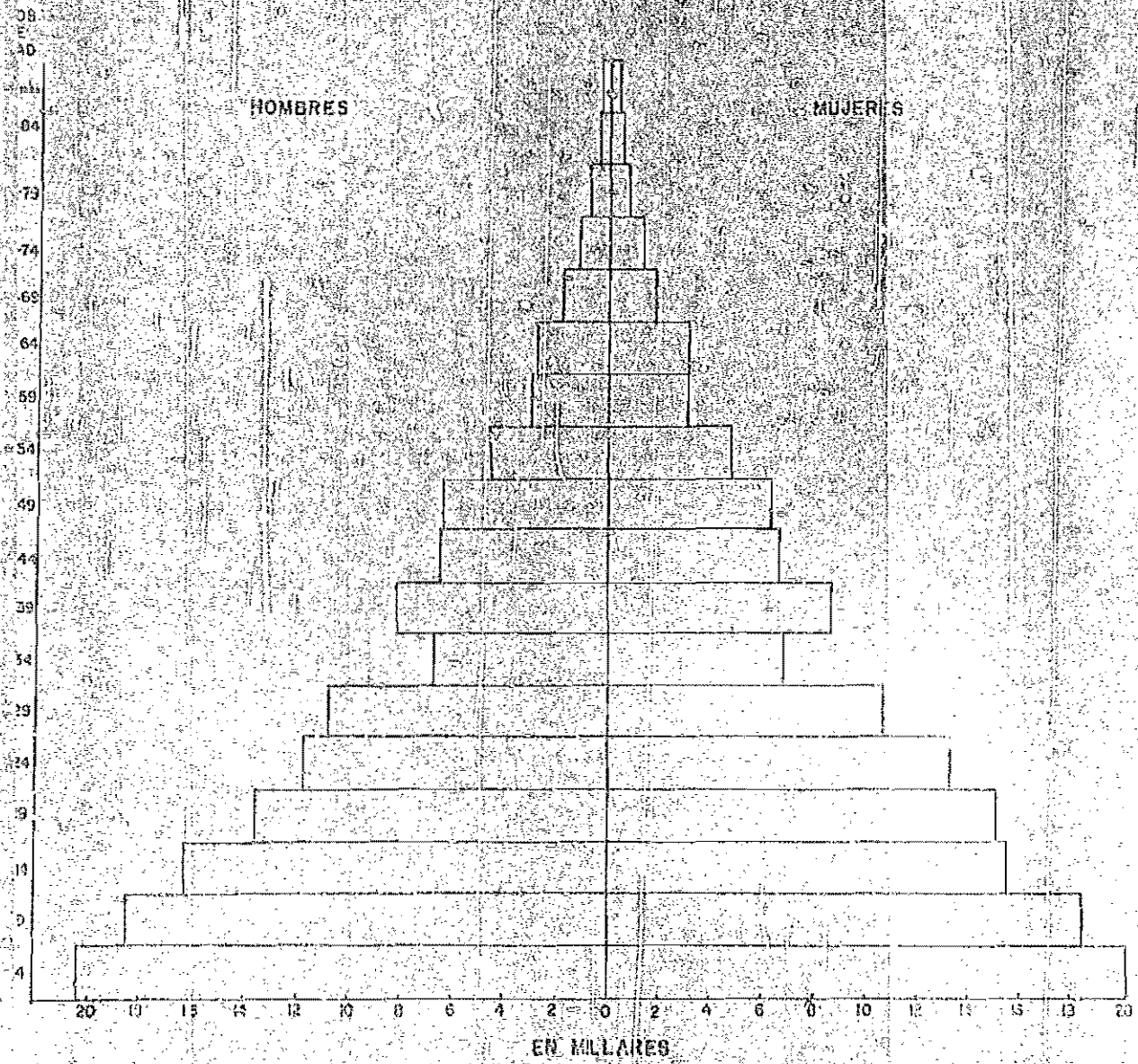
En los otros grupos, o sea desde 35-39 años hasta 85 y más, se observan las características demográficas estacionarias que eran propias del postirrismo y de las épocas de Madero y de Huerta.

Por otra parte, la pirámide de edades, que expresa gráficamente los datos del referido cuadro adjunto, tiene la base amplia que es característica de los núcleos de población en que la tasa de crecimiento natural de la población es muy alta.

COMPOSICION POR EDADES Y SEXOS DE LA POBLACION  
DE MORELOS EN 1950

Años de edad	Hombres	Mujeres
85 y más	302	395
80-84	364	509
75-79	688	673
70-74	1 116	1 411
65-69	1 983	1 901
60-64	2 875	3 150
55-59	3 001	3 106
50-54	4 613	4 800
45-49	6 479	6 217
40-44	6 498	6 706
35-39	8 201	8 631
30-34	6 719	6 807
25-29	10 853	10 664
20-24	11 762	13 353
15-19	13 598	15 186
10-14	16 373	15 593
5-9	13 502	18 402
0-4	20 410	20 035

COMPOSICION POR EDADES Y SEXOS DE LA POBLACION DE MORELOS EN 1950





### 3) El mejoramiento de las características culturales:

El progreso que en general se ha observado en el Estado de Morelos ha influido en el mejoramiento de las características culturales, como se ha dicho con anterioridad.

La alimentación ha mejorado notablemente, según puede comprobarse por los datos de los censos de 1940, 1950 y 1960, pues el porcentaje de las personas que comen pan de trigo ha aumentado de 67.16 por ciento a 78.39 y finalmente a 84.39, según los tres censos mencionados, como puede apreciarse en la información estadística sobre alimentación y calzado.

Tomando en cuenta que las personas que comen pan de trigo tienen una dieta más variada y, en consecuencia, una mayor resistencia para contrarrestar las enfermedades, este influye en la disminución de la mortalidad y aumento de la natalidad.

Puede comprobarse también, según los mismos datos censales, que aumenta el porcentaje de las personas que usan zapatos y disminuye proporcionalmente el de las que usan huarache o andan descalzas, por lo que estos cambios en el calzado, que son una expresión representativa del mejoramiento de la indumentaria, también han influido en la conservación de la salud entre los habitantes del Estado de Morelos y, en consecuencia, en una modificación favorable de la natalidad y mortalidad.

Al efecto de que puedan observarse los datos numéricos relacionados con las características culturales antes mencionadas, se anexan un cuadro y una gráfica sobre Alimentación y Calzado, 1940-1960.

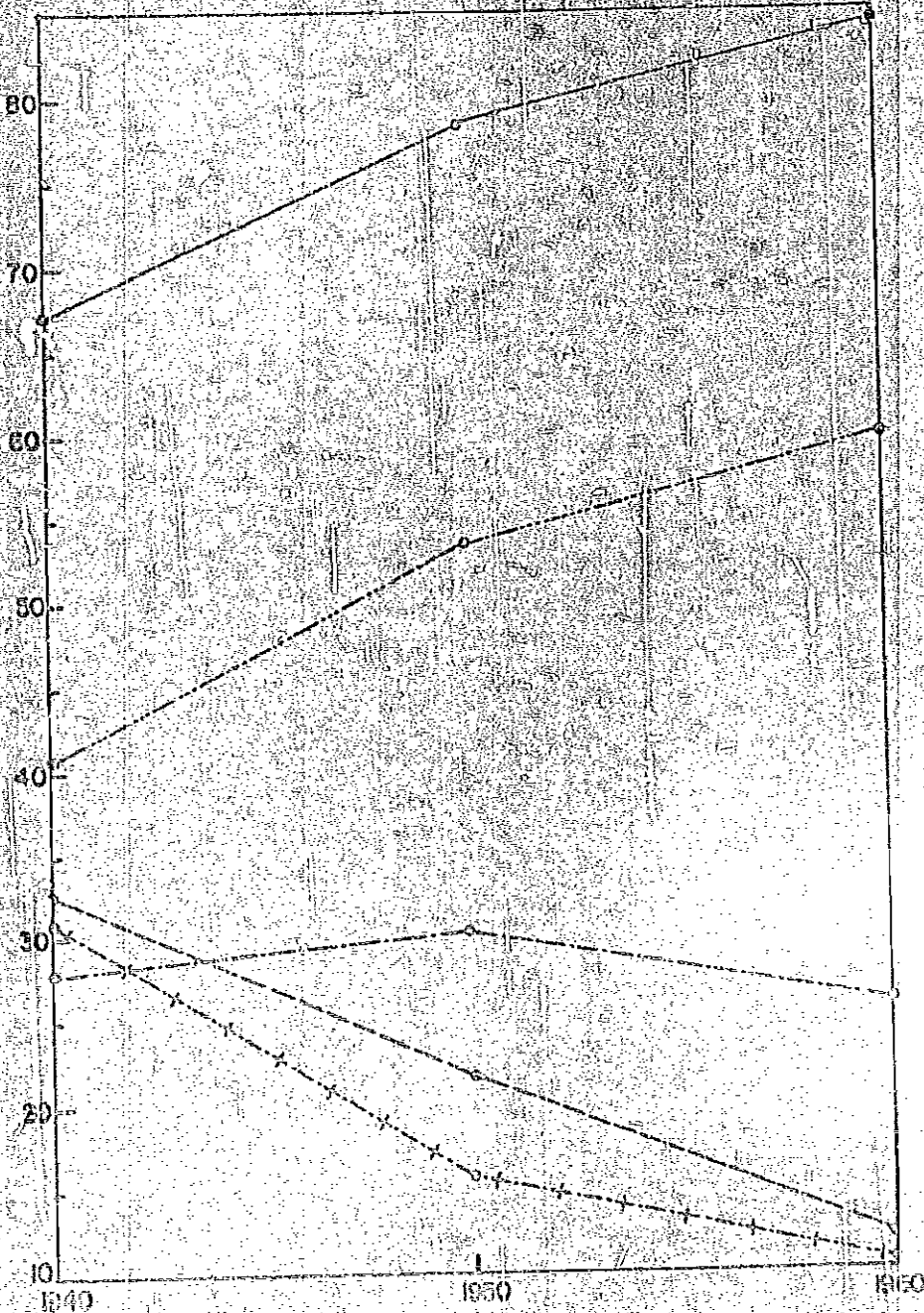
#### ALIMENTACION Y CALZADO 1940 - 1960

Menores de un año	Personas que habitualmente:					
	comen pan de trigo	no comen pan de trigo	usan zapatos	usan huaraches o sandalias	andan descalzas.	
Números absolutos						
1940		122 702	60 009	76 492	51 050	57 35
1950	8 769	206 995	57 078	142 283	80 363	41 42
1960	12 801	325 949	47 514	231 626	100 301	41 52
Números relativos						
1940		67.16	32.84	40.77	27.93	31.24
1950		78.39	21.61	53.88	30.43	15.67
1960	3.31	84.39	12.30	59.97	25.97	10.75

El estudio de Ana María Flores basado en el estudio de 600 familias de Morelos, que lleva por título Intenso y Breves de la Población de México, realizado en julio de 1958, da los porcentajes de familias que consumen o no determinados alimentos, clasificadas en un grupo de población urbana y otro rural.

El cuadro que se incluye a continuación demuestra que es muy satisfactorio el consumo que se hace de algunos alimentos, como la carne, el arroz, el pan, el azúcar y piloncillo, la papa, las pastas para sopa y galletas, las grasas, la verdura y legumbres frescas, y el café.

### ALIMENTACION Y CALZADO (PORCENTAJE)



COMEN PAN DE TRIGO      USAN ZAPATOS  
NO COMEN PAN DE TRIGO      USAN SANDALIAS  
ANDAN DESCALZOS      O RIACACHES



También debe considerarse que, según el Censo de Población de 1960, al preguntarse a los habitantes de Morelos si toman uno o más de los alimentos siguientes: carne, pescado, leche y huevos, contestaron que sí 13 979 personas, o sea, el 81.29 por ciento y no 47 511, es decir, el 25.40.

PORCIENTOS DE FAMILIAS QUE CONSUMEN O NO CONSUMEN  
LOS ALIMENTOS ANOTADOS

Alimentos	1958		1960	
	Población urbana Consumen	No consumen	Población rural Consumen	No consumen
Carnes frescas, enlatada, fría y jamón	91.10	8.90	86.53	13.47
Pescado fresco y mariscos	16.37	83.63	5.05	94.95
Leche fresca, enlatada y rehidratada	77.58	22.42	41.08	58.92
Huevos	39.50	60.50	43.77	56.23
Frijol	87.19	12.81	92.26	7.74
Arroz	58.36	41.64	52.86	47.14
Garbanzo	7.12	92.88	11.45	88.55
Avena	18.31	81.69	22.90	77.10
Tortillas	95.37	4.63	100.00	0.00
Pan	85.05	14.95	73.07	26.93
Azúcar y piloncillo	90.03	9.97	87.54	12.46
Papa	82.21	17.79	63.97	36.03
Chile	79.36	20.64	90.91	9.09
Pastas para sopa y galletas	100.00	0.00	93.94	6.06
Crema, mantequilla, margarina y queso	35.94	64.06	17.17	82.83
Sal	82.21	17.79	79.12	20.88
Acidito, manteca animal y vegetal	21.10	78.90	83.84	16.16
Verduras y legumbres frescas	65.84	34.16	59.60	40.40
Frutas frescas	37.72	62.28	18.86	81.14
Café	28.47	71.53	16.84	83.16
Café en grano, molido y nescafé	88.61	11.39	92.59	7.41
Pulque	3.56	96.44	9.43	90.57
Cerveza	3.20	96.80	5.39	94.61
Botanas	5.35	94.65	4.38	95.62

El progreso logrado en el Estado también se manifiesta en lo referente al mejoramiento de las viviendas y del servicio de agua en las mismas.

De acuerdo con los datos censales de 1929, 1939 y 1950 se observa que el porcentaje de las viviendas de adobe permanece constante; pero al mismo tiempo aumenta el de las de tabique y de madera, mientras disminuye el de varas y de embarro, lo cual es una expresión de mejoramiento en la vivienda, que contribuye a beneficiar la salubridad de la población morelense.

Para que pueda apreciarse este aspecto positivo en el desarrollo de la entidad, se anexan un cuadro y una gráfica sobre las viviendas, según el material predominante en los muros.

VIVIENDAS SEGUN EL MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS MUROS  
1929-1950

Censo	Números absolutos							
	Total	Adobe	Embarro	Varas	Tabique	Madera	Mamposte- ría	Otros ma- teriales
1929	26 531	15 136	1 334		150	2 138	1 076	7 697
1939	34 241	18 901	1 707	7 995	1 108	1 718	1 684	1 128
1950	58 075	32 634	1 916	611	10 026	4 672	1 387	6 829
Números relativos								
1929		57.05	5.01		0.57	4.29	4.06	29.00
1939		55.20	4.99	23.35	3.24	5.02	4.92	3.28
1950		56.19	3.30	1.05	17.27	8.04	2.39	11.76

Según los datos censales de 1939 y 1950 puede comprarse un notable aumento en el porcentaje de las viviendas con servicio de agua y una disminución correspondiente de las que carecen de dicho servicio.

Este aspecto es de la mayor significación puesto que el uso de agua potable es de indiscutible importancia para la alimentación y el aseo de las personas y las viviendas, lo que redundará en el mejoramiento de la salubridad.

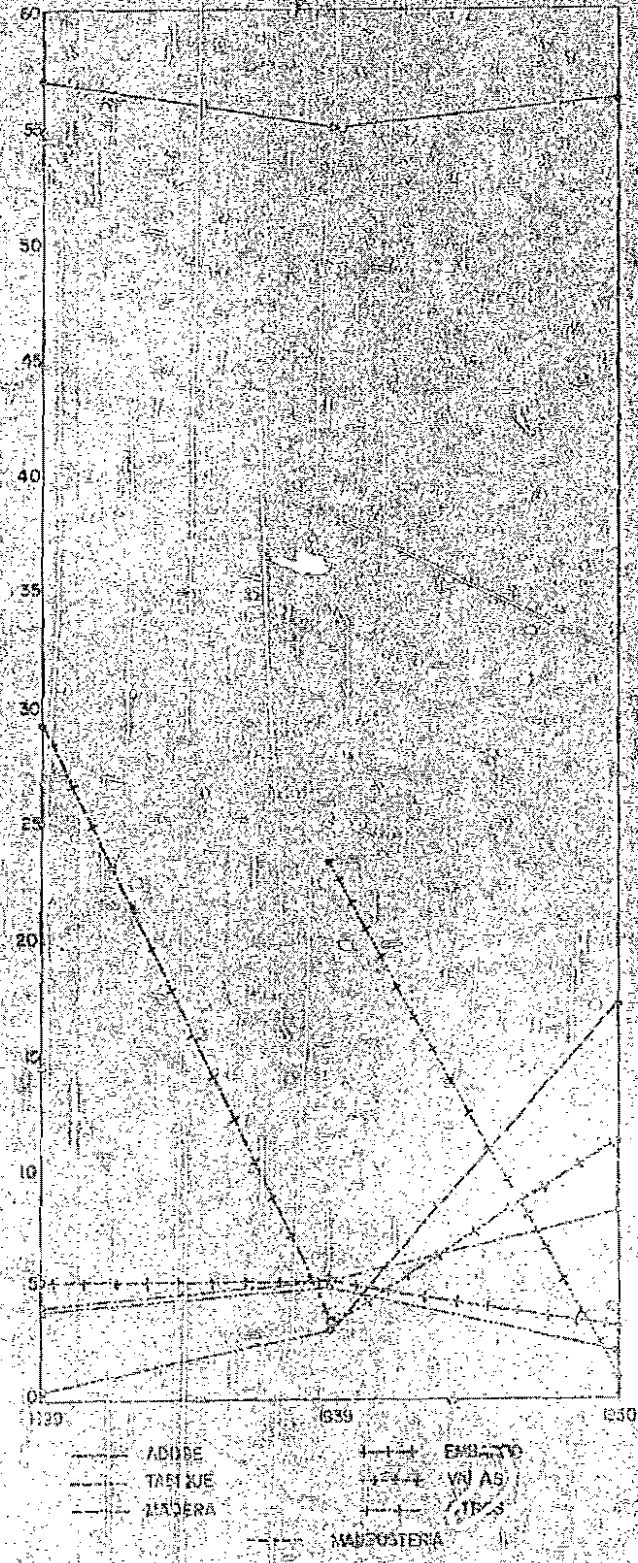
Con el objeto de que pueda estimarse el gran cambio que ha habido en lo que respecta al servicio de agua, también se anexa un cuadro y una gráfica correspondientes.

SERVICIO DE AGUA  
1939 - 1950

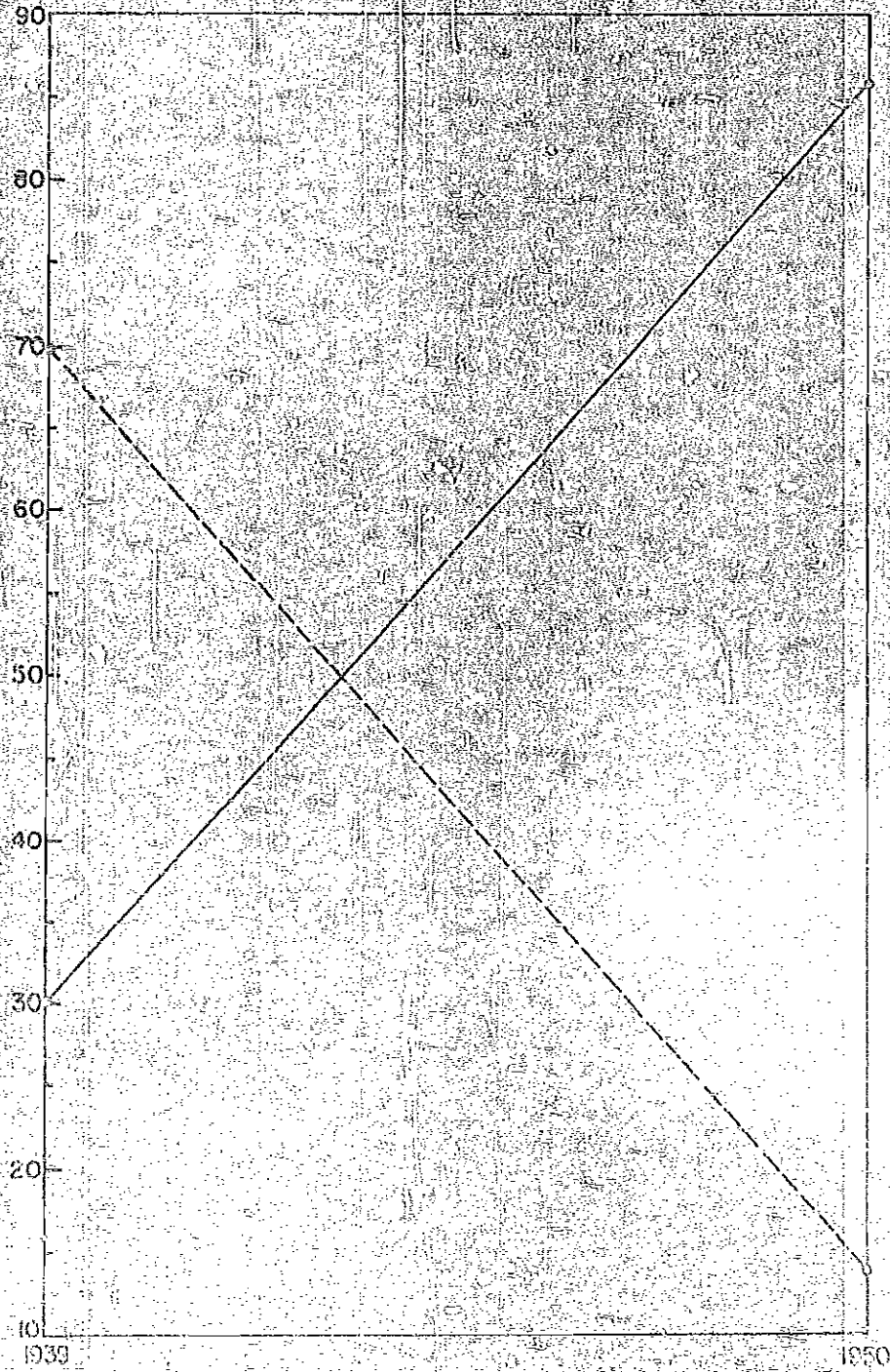
Censo	Viviendas con servicio de agua					Total de viviendas con servicio de agua.	Viviendas sin servicio de agua
	Total de viviendas	Entubada De uso exclusivo	De uso común	Es pozo	De aljibe o depósito		
Números absolutos							
1939	34 241	626	6 357	2 340	783	10 306	23 935
1950	58 075	12 740	20 980	9 619	7 797	49 936	8 139
Números relativos							
1939		2.41	18.57	6.83	2.29	30.10	69.90
1950		21.42	36.13	15.53	12.91	85.99	14.01



MATERIALES PREDOMINANTES EN LOS MUROS  
(PORCENTAJE)



### SERVICIO DE AGUA (PORCENTAJE)



— CON SERVICIO DE AGUA  
- - SIN SERVICIO DE AGUA



Otro aspecto de carácter cultural en el que se observa un cambio de importancia, es la composición lingüística de la población, dado que ha disminuido el número de personas que hablan náhuatl.

Los porcentajes oficiales que resultan de los datos censales también permiten apreciar un aumento de personas que hablan castellano, entre 1895 y 1910; y si en los censos posteriores se observan porcentajes menores, aunque siempre en aumento, es porque en éstos se consideraron aparte a los menores de cinco años.

Para que pueda apreciarse esta transformación se anexa un cuadro sobre la Composición Lingüística de la Población, en la proporción de 1:1000.

#### COMPOSICION LINGÜISTICA DE LA POBLACION

	1895 - 1950						
	1895	1900	1910	1921	1930	1940	1950
Castellano	82.16	83.97	90.93	78.39	71.15	84.25	80.61
Náhuatl	17.78	16.85	9.29	10.45	11.86	1.68	4.31
Extranjeros	0.06	0.08	0.08	0.11	0.15	0.16	0.18
Menores de 5 años				11.05	16.85	13.91	14.81

Por último, constituye también un índice de desarrollo cultural de la población morelense, el aumento que resulta de la población urbana a expensas de una disminución de la rural, según los datos de los Censos de Población de 1921, 1930, 1940, 1950 y 1960.

Este cambio en la naturaleza de la población del Estado de Morelos se representa por medio de un cuadro y de una gráfica que se anexan.

El aumento de la población urbana se debe al crecimiento de las ciudades, especialmente de Cuernavaca y Cuautla; al establecimiento del Ingenio Emiliano Zapata, en Zacatepec, y a la afluencia de los campesinos a las poblaciones en donde se han establecido industrias, lo cual tiene lugar con carácter general en la entidad.

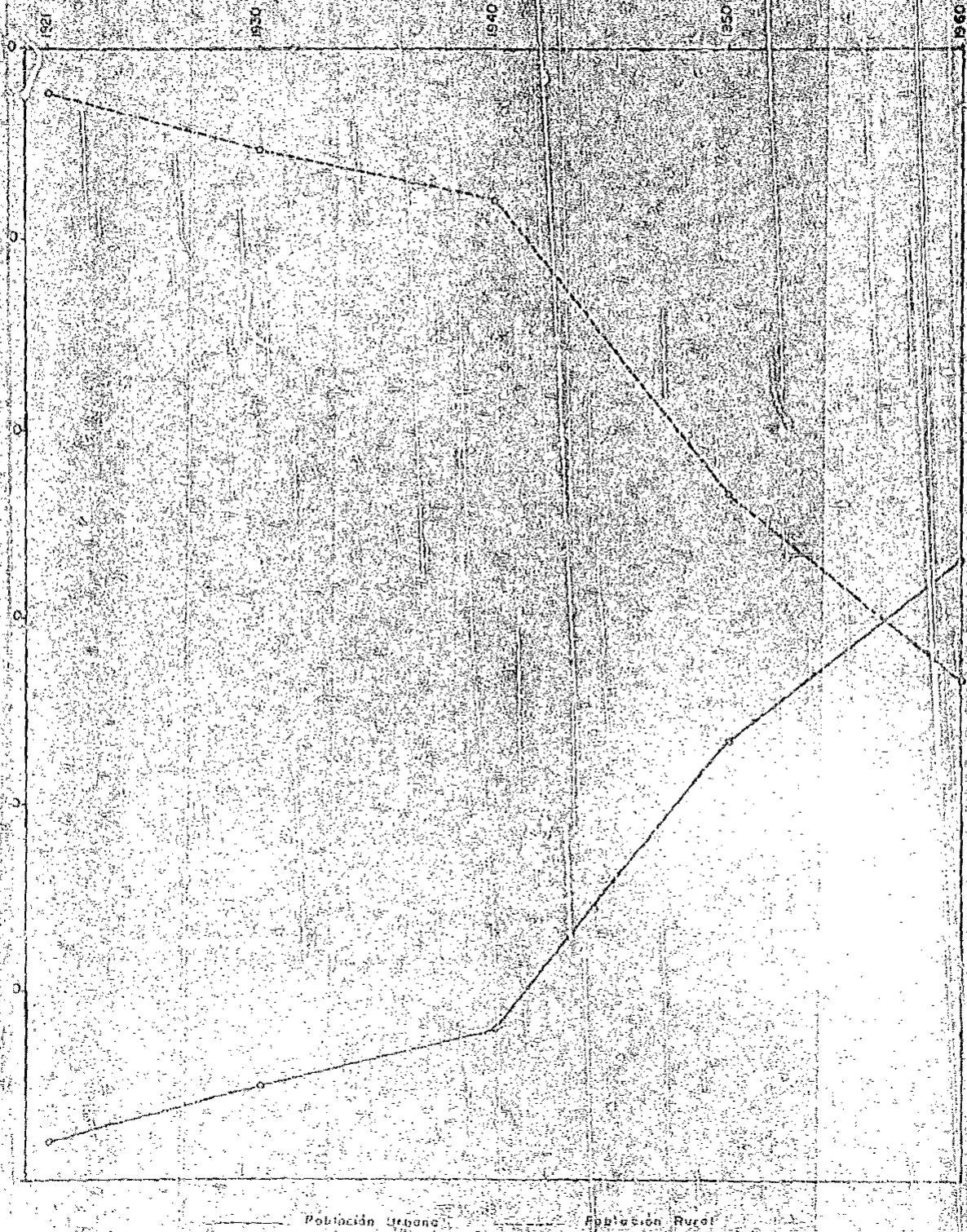
Esta transformación de la población rural en urbana es uno de los factores que más ha influido en el mejoramiento de las características culturales, es decir, de la alimentación, la indumentaria y la vivienda.

#### POBLACION URBANA Y RURAL

1921 - 1960

Números absolutos	Población urbana	Población rural
1921	21 010	80 130
1930	37 219	98 249
1940	50 944	131 767
1950	118 354	154 488
1960	202 534	180 730
Números relativos		
1921	22.24	77.76
1930	29.15	70.85
1940	27.28	72.72
1950	43.38	56.62
1960	53.21	46.79

# POBLACION URBANA Y RURAL 1921-1960





c) El progreso económico.

El progreso económico de Morelos se debe principalmente al desarrollo del turismo, el comercio, la agricultura, la minería e industrias conexas y las industrias de la alimentación, textil y otras.

A) El turismo.

El turismo ha tenido una gran importancia en el crecimiento de algunas ciudades de Morelos, especialmente de Cuernavaca y Cuautla.

Los datos del Censo Comercial y de Servicios de 1955 con información de 1955, que se incluyen a continuación, demuestran la importancia económica que tienen los hoteles, restaurantes, cantinas y otros establecimientos relacionados con el turismo.

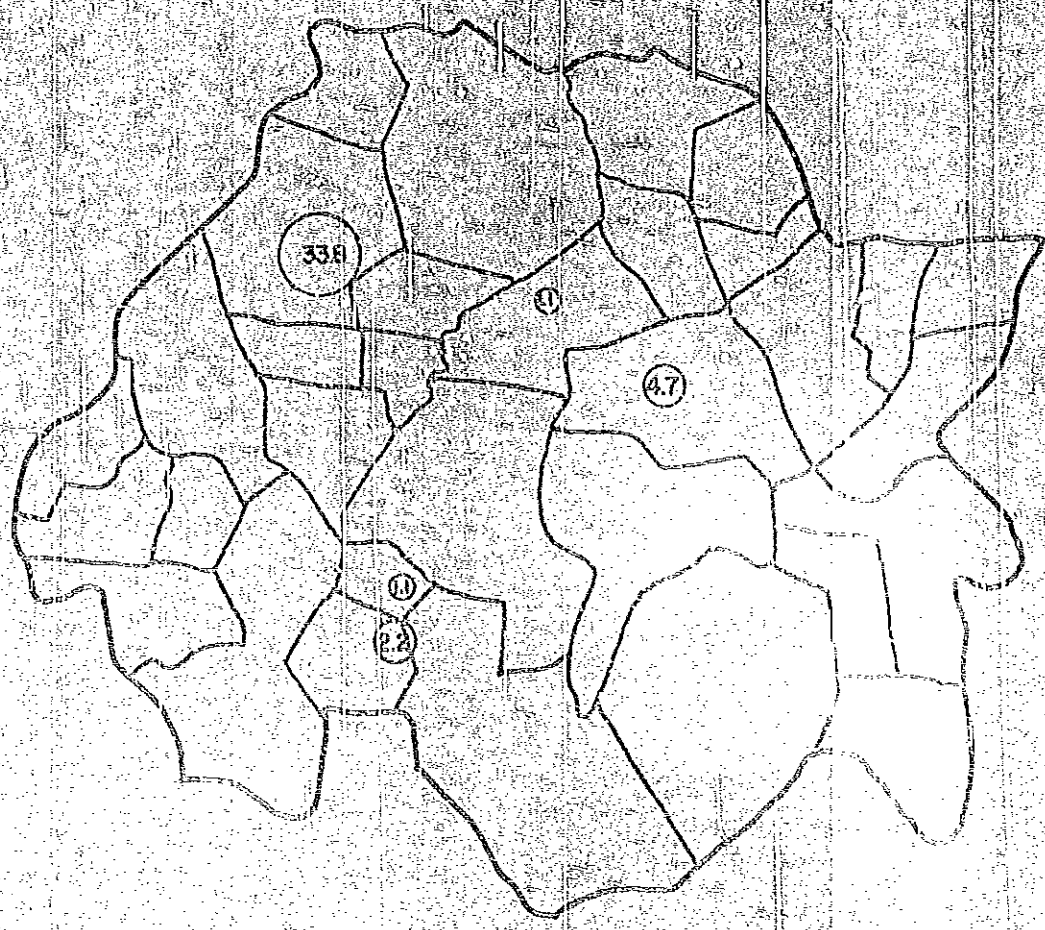
	<u>Servicios 1955</u>					
	Cuernavaca	Cuautla	Jojutla	Zacatepec	Yauclapa	Otros municipios
Número de establecimientos	306	74	39	13	18	122
Personal ocupado	1 560	282	123	52	64	165
Capital invertido en pesos	25 472 000	2 718 000	1 238 000	467 000	247 000	1 167 000
Servicios en pesos	33 828 000	4 711 000	2 187 000	1 053 000	1 119 000	1 663 000
Sueldos en pesos	5 438 000	900 000	389 000	224 000	195 000	455 000

En 1960, según los datos preliminares del Censo Comercial y de Servicios de 1961, el Estado de Morelos contaba con 1 348 establecimientos de servicios, cuyos ingresos alcanzaron \$57 926 419, siendo el personal ocupado de 2 072.

El crecimiento de estas ciudades ha atraído a muchos habitantes de las zonas rurales morelenses hacia dichos centros urbanos, contribuyendo a elevar el nivel de vida de esas personas.

51

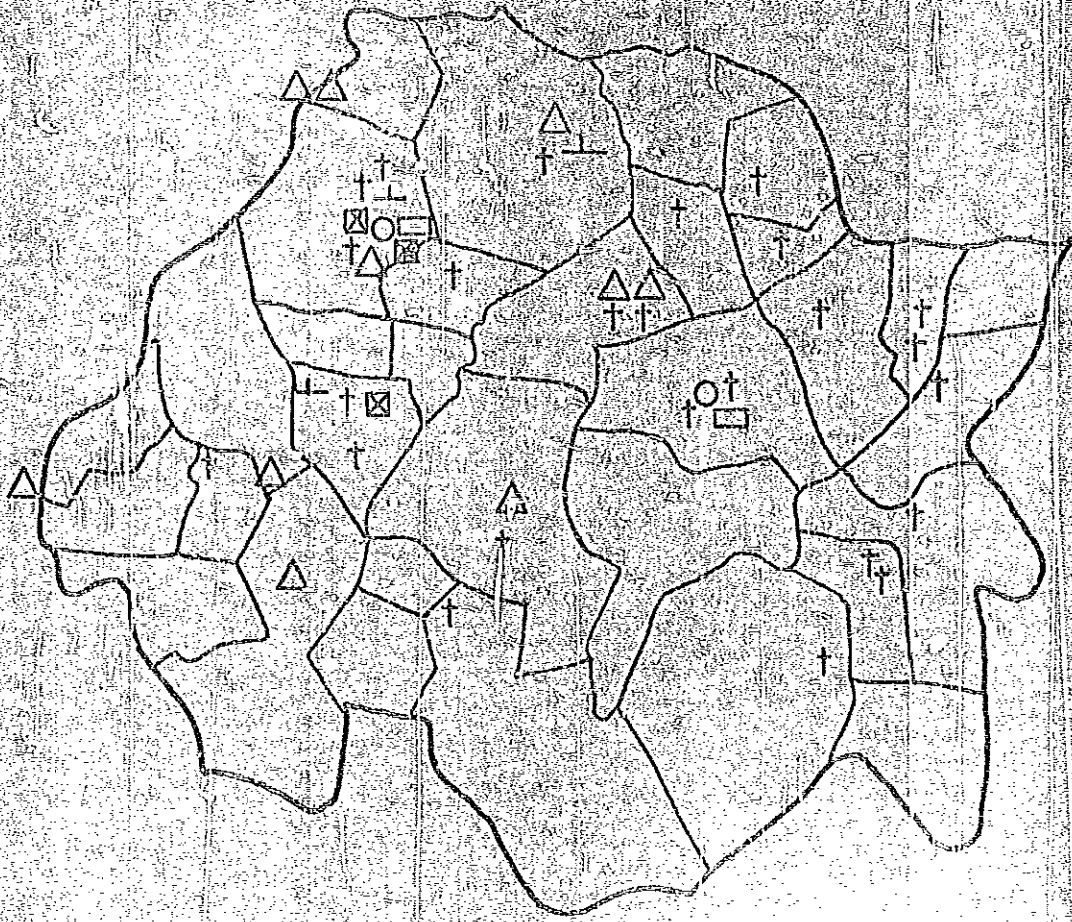
### VALOR DE LOS SERVICIOS EN MILLONES DE PESOS 1955







## LUGARES DE INTERES TURISTICO



- |   |                             |   |                             |
|---|-----------------------------|---|-----------------------------|
| □ | MONUMENTOS ARQUEOLOGICOS    | ○ | CIUDADES DE CLIMA AGRADABLE |
| † | CONVENTOS E IGLESIAS        | ▭ | BALNEARIOS                  |
| ⊠ | OTROS MONUMENTOS COLONIALES | △ | BELLEZAS NATURALES          |



## B) El comercio.

El turismo no sólo ha contribuido al fomento de los establecimientos de servicios, sino también al del comercio en general.

Pero debe considerarse que también ha favorecido las actividades mercantiles, el aumento de la producción agrícola y minera, así como el desarrollo de la industria, ya que las mercancías provenientes de estas ramas de la economía son distribuidas a través de los establecimientos comerciales de las ciudades y de los pueblos de importancia.

Los datos referentes al comercio, según el Censo de Comercio y Servicios de 1955, que se incluyen a continuación, demuestran la importancia que esa actividad económica tiene en el Estado, la cual desde luego ha influido en el desarrollo demográfico de numerosas localidades.

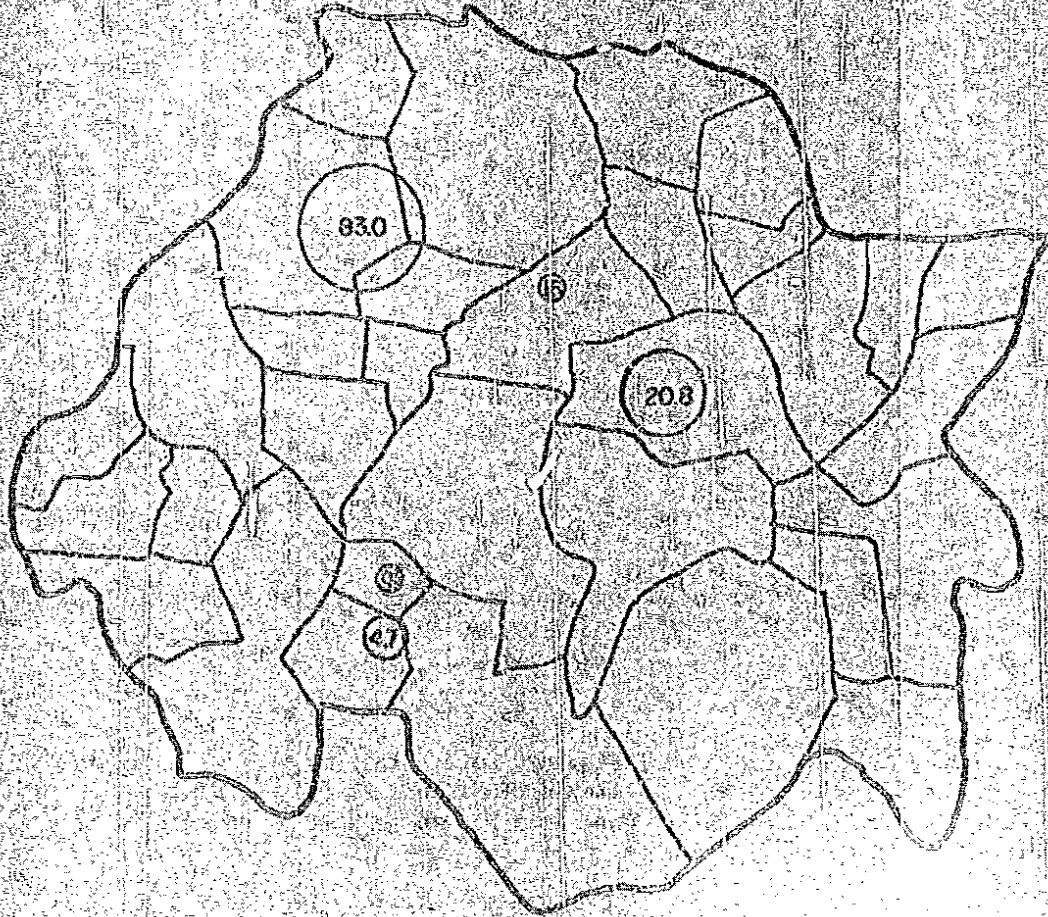
### Comercio 1955

	Cuernavaca	Guatla	Jojutla	Zacate- pec	Xantopsc	Otros munici- pios
Número de establecimientos	654	254	33	14	35	375
Personal ocupado	1 725	594	99	23	63	637
Capital invertido en pesos	38 686 000	11 113 000	2 628 000	212 000	629 000	2 636 000
Ventas de mercancías en pesos	89 000 000	20 778 000	4 734 000	546 000	1 586 000	7 411 000
Saldos en pesos	8 293 000	2 454 000	459 000	65 000	236 000	1 978 000

En 1960, según los datos preliminares del Censo Comercial y de Servicios de 1961, existían 2 283 establecimientos comerciales en Morelos, cuyos ingresos ascendieron a \$ 280 404 787, siendo el número del personal ocupado en los mismos de 3 767.

También se anexan un cuadro y una gráfica sobre el desarrollo del comercio y los servicios, según los Censos de 1940, 1945 y 1955, que permite apreciar el importante crecimiento de los mismos.

VALOR DE LAS VENTAS DEL COMERCIO EN MILLONES DE PESOS  
1955





Comercio y Servicios, 1940 - 1955

	Números absolutos			Números relativos (1940 = 100)	
	1940	1945	1955	1945	1955
Número de establecimientos	295	1 254	2 137	426.44	722.41
Personal ocupado	1 359	3 222	5 387	237.09	396.39
Capital invertido en pesos	1 581 000	14 750 000	87 818 000	932.95	5 554.59
Ventas de mercancías y servicios en pesos	13 132 000	51 419 000	162 647 000	391.55	1 238.55
Sueldos en pesos	828 000	5 309 000	21 107 000	641.18	2 549.15

El notable aumento que se observa en las actividades comerciales de Morelos es paralelo al crecimiento de la población en dicha entidad.

C) La agricultura.

Durante la época del porfirismo la agricultura se había especializado en la producción de caña de azúcar, estableciéndose un sistema de monocultivo tan exagerado, que dejó de producirse el maíz necesario para el consumo de la población morelense.

Al desarrollarse la Revolución fueron invadidas las haciendas por los campesinos y con posterioridad, cuando el general Pablo González estableció una era de terror, hasta la maquinaria de los ingenios fue destruida para vender sus piezas como hierro viejo, por lo que el cultivo de la caña de azúcar se redujo, mientras el de arroz pasó a ocupar el primer lugar como cultivo comercial del Estado.

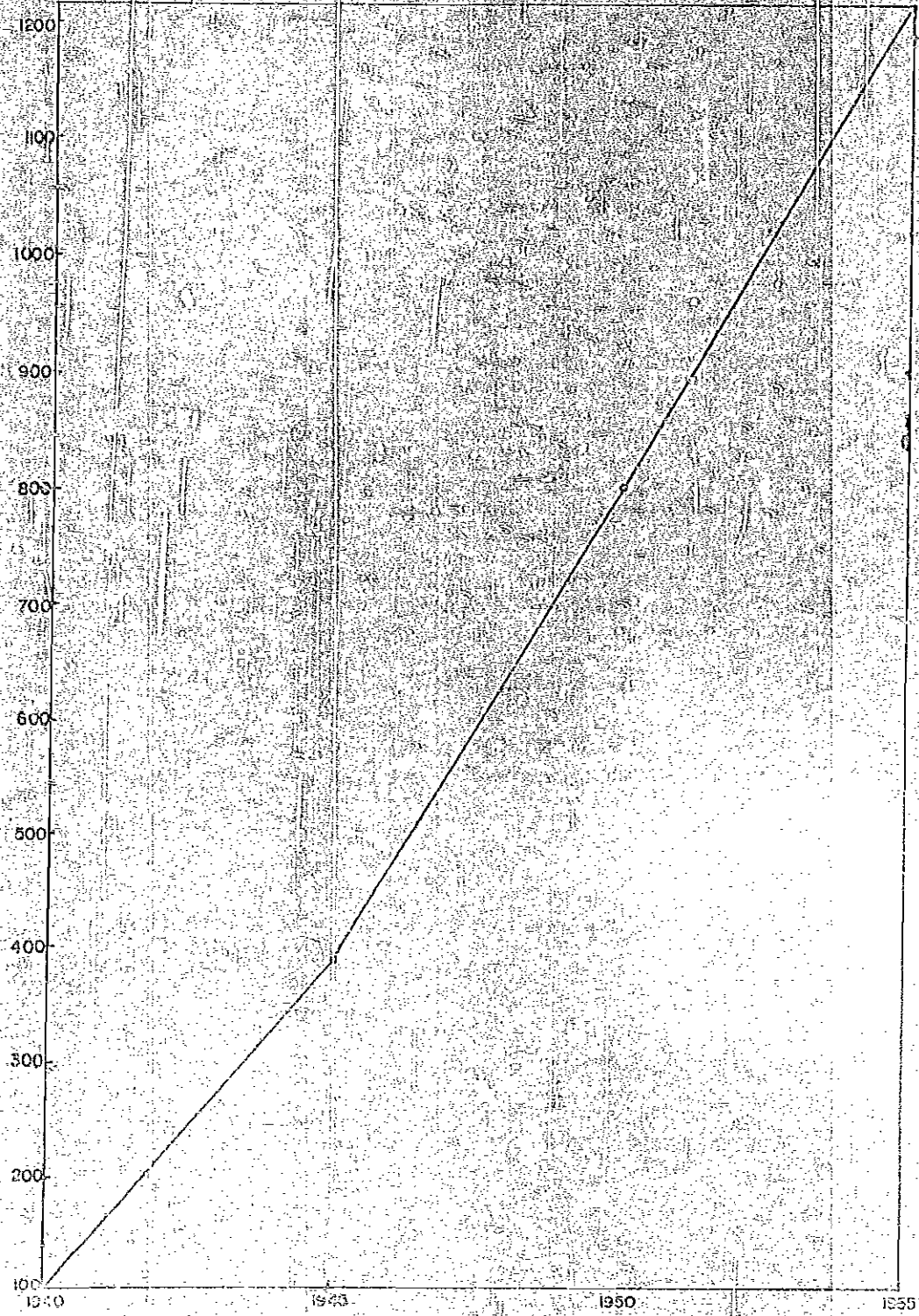
La restauración de la actividad agrícola comenzó con el gobierno del general Alvaro Obregón, al iniciar éste el reparto de las tierras a los agricultores, que continuaron el general Plutarco Elías Calles y el licenciado Emilio Portes Gil.

Pero el máximo impulso a la economía rural, y especialmente al cultivo de la caña de azúcar, tuvo lugar al establecerse el ingenio Emiliano Zapata, en el municipio de Zacatapan, por el general Lázaro Cárdenas.

Por otra parte, durante las dos últimas décadas se ha desarrollado mucho más la agricultura en general y además se ha diversificado su producción.

Junto con el desarrollo del cultivo de la caña de azúcar y del maíz, han re-

# NÚMEROS ÍNDICE DE VENTAS DEL COMERCIO Y SERVICIOS (1940=100)





debido nuevo impulso los cultivos de arroz, cacahuete y otros más.

De los cinco cultivos más importantes en el Estado, la caña de azúcar, el arroz y el cacahuete son de carácter comercial; pero el maíz y el frijol son en gran parte de mantención o subsistencia.

El desarrollo del cultivo de la caña de azúcar de 1930 a 1950, según los censos agrícola, ganadero y ejidal, fue como sigue:

Año	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
1930	2 506	15 516 351	1 158 172
1940	7 222	323 693 588	3 356 956
1950	10 781	690 579 671	23 424 196

El enorme aumento en la producción de caña de azúcar entre 1930 y 1940 se debió al establecimiento del ingenio Emiliano Zapata, que ya se mencionó.

Los datos del Censo Agrícola, Ganadero y Ejidal de 1950, que a continuación se incluyen, demuestran que en 20 municipios, del total de 32 existentes en el Estado, se cultiva la caña de azúcar que suministra la materia prima de los 6 ingenios y de los 4 establecimientos importantes que elaboran piloncillo en la entidad.

Dichos datos están divididos en plantilla y soca; se llama plantilla a la caña que corresponde a la primera cosecha (después de la siembra y soca a la que se obtiene en las cosechas siguientes a la primera.

CAÑA DE AZÚCAR (PLANTILLA)

1950

Municipio	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
1. Cuautle	623	43 441 952	1 536 424
2. Tlaltizapan	569	43 222 816	1 485 512
3. Ayala	549	44 783 775	1 406 781
4. Yautepan	435	22 418 000	642 474
5. Emiliano Zapata	331	21 899 425	692 216
6. Tlaquiltenango	250	15 394 250	507 403
7. Macatán	222	11 743 825	438 873
8. Puerto de Ixtla	185	11 143 750	404 730
9. Tototlán	126	7 906 300	298 535
10. Xochitlán	96	6 723 375	265 935
11. Tlayacapan	105	8 316 600	289 496
12. Mazatepec	79	5 876 400	179 427
13. Jiutepec	61	3 091 450	99 358
14. Jojutla	38	1 914 200	76 568
15. Tamiaco	126	2 140 417	72 030
16. Zacualpan	38	1 243 250	41 783
17. Cuernavaca	4	152 525	6 101
18. Zihuatépec	3	161 400	4 842
19. Amacuzac	2	91 050	3 642
20. Coatlán	1	26 600	1 034

SUPERFICIE Y VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION DE CAÑA DE AZUCAR  
(PLANTILLA) 1950

Predios	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
Mayores de 5 hectáreas	688	58 251 400	2 330 701
De 5 hectáreas o menos	720	39 540 725	1 517 948
Ejidos	2 359	135 895 335	4 767 761
Total	3 767	253 687 460	8 616 410

CAÑA DE AZUCAR (SOCA)

Municipio	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
1. Yantepec	1 958	134 269 370	4 175 041
2. Ayala	858	69 058 000	2 100 340
3. Tlaltizapán	1 063	54 853 333	1 732 450
4. Cuautla	493	29 924 163	1 093 424
5. Zocatepec	352	29 461 000	883 830
6. Jajutla	491	21 541 800	668 184
7. Puente de Ixtla	374	19 859 000	599 270
8. Xochitpec	287	13 910 550	417 317
9. Jiltepec	240	12 651 000	407 880
10. Minca'lán	123	8 985 000	378 600
11. Mizatepec	245	11 631 000	348 930
12. Amacuzac	176	8 678 800	284 364
13. Tlhyacapan	108	6 792 360	203 771
14. Emiliano Zapata	62	4 278 000	156 020
15. Tlaquiltenango	85	4 600 000	156 000
16. Tenixco	65	2 963 333	99 400
17. Coatlán	35	1 481 500	44 445
18. Jacualpan	18	650 000	29 700
19. Tetecala	11	924 000	27 720

SUPERFICIE Y VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION DE CAÑA DE AZUCAR  
(SOCA) 1950

Predios	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
Mayores de 5 hectáreas	947	68 102 000	2 744 030
Ejidos	6 067	368 790 211	11 863 705
Total	7 014	436 892 211	13 807 735

El arroz, que le sigue en importancia a la caña de azúcar, se cultiva en 24 municipios del Estado, y se elabora en los Beneficios de ese cereal.

El desarrollo del cultivo de arroz de 1930 a 1950, según los censos agrícola, ganadero y oficial, fue el siguiente.



Censo	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
1930	6 733	26 971 396	2 072 456
1940	7 697	29 707 105	3 817 121
1950	8 878	41 929 472	17 203 626

Los datos relativos a la producción de arroz por municipios en 1950 se incluyen a continuación.

ARROZ

1950

Municipio	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
1. Jojutla	1 875	12 338 636	5 147 310
2. Cuauhtla	1 551	6 164 651	2 589 151
3. Ayala	1 212	5 407 703	2 271 235
4. Jantetelco	1 224	2 734 324	1 148 420
5. Temixco	533	2 464 767	1 009 668
6. Emiliano Zapata	541	2 259 630	907 342
7. Xochitpec	405	1 651 138	693 478
8. Jiutepec	454	1 590 237	639 094
9. Tlaquiltenango	214	1 188 989	483 930
10. Azochiapan	242	740 271	298 292
11. Tlalticapala	245	648 421	272 337
12. Coatlán	172	630 396	255 590
13. Cuernavaca	102	561 400	235 788
14. Juncateped	150	507 117	211 125
15. Yantepec	180	494 518	198 995
16. Mazatepec	96	351 376	147 578
17. Tetecala	71	317 759	127 104
18. Amacuzac	41	260 783	109 529
19. Hiauatlán	56	238 416	100 135
20. Zacatepec	101	249 593	99 836
21. Tepalcingo	83	193 577	80 456
22. Zacualpan	40	183 849	73 540
23. Fuente de Ixtla	49	131 468	55 216
24. Tlayacapan	43	120 443	48 177

SUPERFICIE Y VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION DE ARROZ 1950

Predios	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
Mayores de 5 hectáreas	513	2 013 428	846 130
Ejidales	8 365	39 916 044	16 357 567
Total	8 878	41 929 472	17 203 626

En tercer lugar se encuentra el maíz, cultivado en los 32 municipios del Estado, que ha vuelto a adquirir importancia después de la Revolución, y que suministra la materia prima de los numerosas molinos de nixtaval.

De 1930 a 1950 ha tenido lugar un importante desarrollo de este cultivo, como se comprueba por los censos agrícolas, ganadero y ejidal, siendo dicho aumento el que se expresa a continuación.

Censos	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
1930	28 206	29 200 735	2 170 167
1940	36 727	37 451 870	3 870 222
1950	39 226	39 581 272	13 234 909

La información acerca de la producción de maíz por municipios en 1950 se incluye en el cuadro siguiente:

MAÍZ COMÚN  
1950

Municipio	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
1. Axochiapan	4 150	4 296 444	1 436 201
2. Cuernavaca	2 479	2 807 282	5 1 408
3. Puente de Arda	2 643	2 506 395	855 789
4. Ayala	2 070	2 467 050	416 693
5. Tepalcingo	2 338	2 143 372	712 117
6. Tlaquilteango	1 690	1 725 721	558 336
7. Cuautla	1 481	1 464 890	485 765
8. Zacualpan	1 750	1 377 923	421 305
9. Yautepac	1 624	1 322 672	417 490
10. Coatlán	810	1 249 389	417 180
11. Jonacatepec	1 642	1 136 641	382 883
12. Tepoztlán	1 086	1 149 546	382 341
13. Yacapixtla	1 229	998 625	349 291
14. Jojutla	1 091	986 537	346 154
15. Miaatlán	813	927 005	310 804
16. Jantotecoc	790	918 471	306 325
17. Amacuzac	335	814 726	285 154
18. Tlaltisapan	956	831 053	282 356
19. Totolapan	808	779 347	265 347
20. Jiutepec	705	741 136	254 528
21. Atlachalucán	770	724 168	250 561
22. Tlayacapan	759	714 148	246 289
23. Huixtla	666	664 874	232 705
24. Ocuituco	701	670 057	230 520
25. Tetela del Volcán	752	659 899	223 344
26. Xochitlán	662	582 380	195 164
27. Tlanepantla	695	510 186	174 216
28. Totocán	446	377 593	129 724
29. Temixco	363	338 384	118 434
30. Emiliano Zapata	198	219 942	74 556
31. Mazatleco	369	210 682	70 032
32. Zacatepec	118	77 195	25 635



SUPERFICIE Y VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION DE MAIZ COMUN

1950

Predios	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
Mayores de 5 hectáreas	4 526	5 283 893	1 863 881
De 5 hectáreas o menos	5 341	4 561 307	1 596 758
Ejidales	27 622	26 544 733	3 770 843
<b>Total</b>	<b>37 489</b>	<b>36 389 933</b>	<b>12 231 482</b>

Ocupa el cuarto lugar el cacahuato, cultivo extendido a 23 municipios, que se destina a la fabricación de aceite vegetal en otros Estados de la República.

Entre 1930 y 1950, según los censos agrícola, ganadero y ejidal, ha tenido lugar un importante crecimiento de este cultivo al desarrollarse la industria de aceite de cacahuato, como queda demostrado por los siguientes datos.

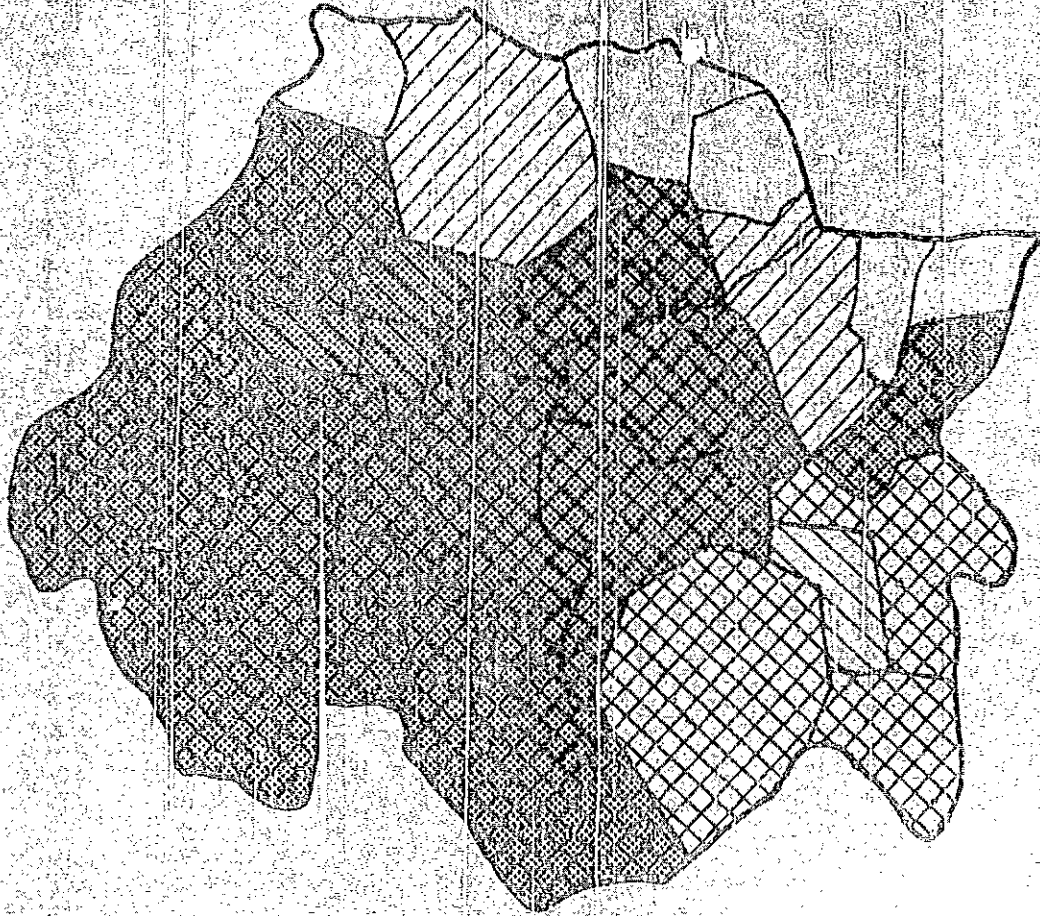
Censo	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
1930	68	46 075	43 785
1940	70	707 447	89 729
1950	3 461	3 546 217	2 322 068

Se incluye un cuadro sobre la producción de cacahuato por municipios en 1950.


CACAHUATE  
1950

Municipio	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
1. Coatlán	499	492 170	324 833
2. Zacualpan	370	501 477	321 961
3. Jamteteleso	445	452 286	293 935
4. Puente de Ixtla	378	415 901	271 955
5. Mazatepec	350	299 830	194 930
6. Amacuzac	255	264 179	174 358
7. Miaquatán	203	186 653	124 510
8. Tlaltizapán	217	179 561	113 510
9. Yecapixtla	175	179 203	117 613
10. Tetecala	141	160 890	105 469
11. Cuautla	120	155 901	102 025
12. Tlaquiltonango	35	70 000	46 200
13. Cuernavaca	38	32 118	21 198
14. Tlayacapan	60	24 103	15 908
15. Jojutla	22	22 766	15 025
16. Zacatepec	42	22 441	14 811
17. Yanguapeo	21	17 474	11 533
18. Atlatlahuacán	12	17 000	11 190
19. Tepostitlán	10	16 000	10 560
20. Xochitlapan	12	15 240	10 058
21. Ayala	7	9 015	5 950
22. Axochiapan	7	7 782	5 136
23. Tepalcingo	2	2 227	1 470

# LOCALIZACION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS POR MUNICIPIOS 1950



  
CAÑA DE AZÚCAR

  
CACAHUATE

  
ARROZ

EL MAÍZ Y EL FRIJOL SE CULTIVAN EN TODOS LOS MUNICIPIOS



SUPERFICIE Y VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION DE CACAHUATE

1950

Predios	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
Mayores de 5 hectáreas	360	538 400	954 750
Ejidos	3 101	3 007 917	1 967 318
Total	3 461	3 546 217	2 322 068

El quinto lugar entre los cultivos del Estado es el del frijol, que se encuentra extendido a los 32 municipios del mismo.

Después de 1920 ha tenido lugar un gran aumento en la producción agrícola, que está relacionado con la reforma agraria, con el mejoramiento de la técnica agronómica y con el crédito agrícola.

A fin de que pueda apreciarse dicho aumento se anexa una gráfica, basada en los datos de los censos agrícola, ganadero y ejidal, de 1930 a 1950, que se incluyen a continuación.

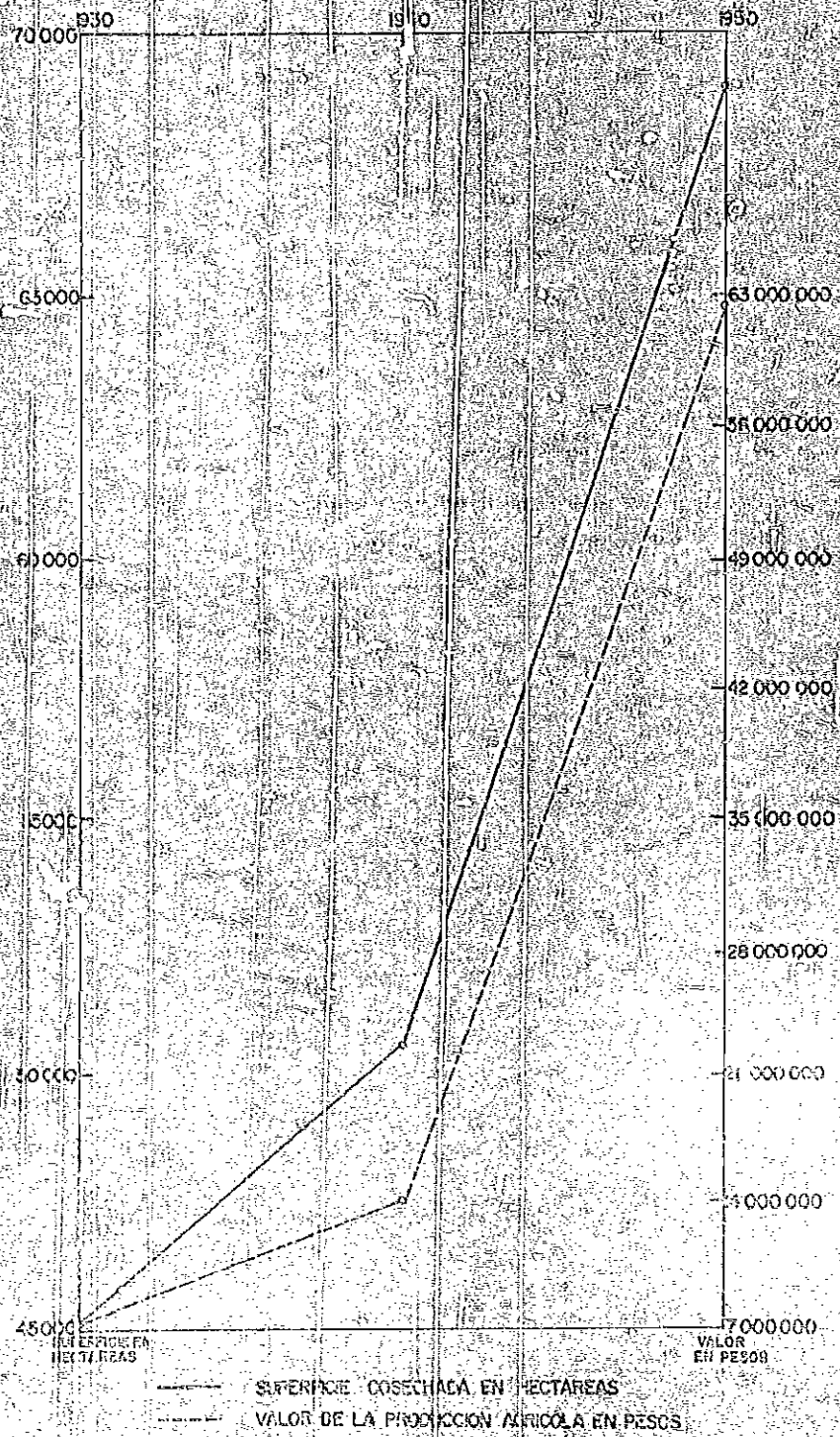
Censo	Superficie cosechada en hectáreas	Valor de la producción en pesos
1930	45 097	7 040 627
1940	50 405	14 004 926
1950	68 702	62 638 401

Por otra parte, un rasgo del desarrollo de la agricultura morelense en los últimos cuarenta años ha sido la diversificación de la misma.

Para que pueda apreciarse dicha diversificación, así como el orden en que se encuentran los cultivos anuales y de frutas, se anexan dos cuadros, uno sobre producción agrícola y otro de frutas, en 1950, en que se encuentran ordenados aquellos según el valor de la producción.

En los mismos cuadros se ofrecen datos sobre la producción clasificada en predios mayores de 5 hectáreas, de 5 hectáreas o menos y ejidos, y del análisis de los datos así clasificados resulta, en lo que respecta a la producción agrícola, que ocupan el primer lugar los ejidos, los mayores de 5 hectáreas el segundo, y el tercero los de 5 hectáreas o menos, mientras que en la producción de frutas tienen el primer lugar los predios de 5 hectáreas o menos; el segundo los mayores de 5 hectáreas, y el tercero los ejidos, lo que demuestra la des-precupación que existe en éstos por el cultivo de frutales.

### SUPERFICIE COSECHADA Y VALOR DE LA PRODUCCION AGRICOLA 1930-1950





PRODUCCION AGRICOLA  
1950

Cultivos principales	Superficie en hectáreas	Producción en kilogramos	Valor en pesos
Caña de azúcar (zoca)	7 014	436 892 211	13 307 786
Caña de azúcar (plantilla)	3 767	253 687 460	8 616 410
Arroz	8 876	41 929 472	17 203 059
Maíz común	37 489	36 389 933	12 231 162
Maíz intercalado	1 124	849 806	286 728
Maíz mejorado	596	2 094 533	708 539
Macato de maíz		43 107 390	1 590 822
Cacahuates	3 461	3 546 217	2 322 068
Frijol solo	3 402	2 323 354	1 640 581
Frijol intercalado		168 196	117 739
Jitomate	281	1 789 590	910 989
Cebolla	212	1 574 766	472 340
Melón	175	542 500	330 075
Tomate de cáscara	294	1 037 294	286 188
Trigo de temporal	342	260 151	126 444
Jicama	22	333 935	74 460
Alfalfa	30	1 755 225	74 145
Sandía	23	196 000	69 320
Trigo de riego	102	100 098	49 615
Sorgo	60	1 200 000	48 000
Cobada	153	146 000	44 300
Chile seco	16	14 617	38 525
Avana	74	65 500	34 200
Chile verde	36	58 388	29 394
Camote	38	139 800	37 960

SUPERFICIE Y VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION AGRICOLA  
1950

Predios	Superficie en hectáreas	Valor en pesos
Mayor de 5 hectáreas	8 436	9 928 803
De 5 hectáreas o menos	7 317	4 925 473
Ajidos	52 949	47 983 127
Total	68 702	62 838 403

PRODUCCION DE FRUTAS

1950

Frutales principales	Superficie en hectáreas	Plantas en producción	Producción en kilogramos	Valor en pesos
Mango	106	9 140	1 260 768	403 451
Plátano ropatán	189	39 095	984 332	334 690
Aguacate	50	3 037	201 159	175 652
Limonero	55	6 749	298 900	128 528
Plátano otras variedades	140	19 645	319 447	109 441
Durazno	17	2 902	86 443	71 748
Nuez encarcelada	8	581	29 218	39 555
Zapote negro	10	900	140 000	35 000
Naranja	23	1 825	87 700	27 187
Guayabo	5	1 375	36 340	14 544
Café	9	4 627	8 746	11 700

SUPERFICIE Y VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION DE FRUTAS

1950

Preñios	Superficie en hectáreas	Valor en pesos
Mayores de 5 hectáreas	350	811 823
De 5 hectáreas o menos	468	1 296 565
Ejidales	392	575 731
Total	1 110	2 684 120



La ganadería ha tenido un desarrollo relativamente bajo, que contrasta con el de la agricultura, a pesar de que la proximidad de Morelos al mercado de la Ciudad de México, en el cual la demanda de ganado en pie es muy alta, debiera de haber servido de estímulo para ello.

Para que pueda apreciarse el desarrollo de las actividades ganaderas, según la información censal de 1930 a 1950, se incluye la relativa al ganado vacuno y al porcino, que son las clases que tienen más importancia para la alimentación.

Censo	Número de cabezas de ganado vacuno	Valor en pesos
1930	71 066	4 786 284
1940	116 810	6 900 728
1950	99 849	35 338 310

El descenso en el número de cabezas de ganado vacuno, de 1940 a 1950, se debió a los estragos originados por la Plaga aftosa en Morelos y en general en el centro y este del país.

Censo	Número de cabezas de ganado porcino	Valor en pesos
1930	22 313	196 857
1940	55 561	1 039 983
1950	58 310	5 204 459

Según el Censo Agrícola Ganadero y Ejidal de 1950, la existencia de ganado, aves, y colmenas, así como la producción animal, eran las que se incluyen en los cuadros anexos, en los que en ambos casos están clasificados los datos en: predios mayores de 5 hectáreas; de 5 hectáreas o menos y ejidos, y ganado que se encuentra en las poblaciones.

La estadística en ambos casos demuestra que tiene mayor importancia la ganadería en las poblaciones, y le siguen las de los ejidos, predios de 5 hectáreas o menos y predios mayores de 5 hectáreas.

#### EXISTENCIA DE GANADO, AVES Y COLMENAS

1950

Clase de ganado	Número de cabezas	Valor en pesos
Vacuno	99 849	35 338 310
Ovino	16 836	596 647
Porcino	58 310	5 204 459
Caprino	26 649	797 596
Caballar	38 502	11 334 865
Mular	7 428	3 478 230
Asnal	28 843	3 101 447
Aves	528 557	4 156 227
Colmenas	3 219	178 416

TOTAL DEL VALOR DEL GANADO, AVES Y COMENSA

1950

Tipo de predio	Valor en pesos
Mayores de 5 hectáreas	3 096 759
De 5 hectáreas o menos	9 085 562
Ejidos	29 385 856
En las poblaciones	46 660 796
Total	88 228 953

PRODUCTOS ANIMALES

1950

Producción	Litros	Kilogramos	Cientos	Valor en pesos
Leche de vaca	24 265 775			20 222 656
Leche de cabra	610 655			382 555
Queso		10 110		61 020
Mantecillas		1 911		15 608
Pielas		1 085		3 140
Lana		16 522		64 926
Huevos			205 767	5 454 422
Miel de abaja	74 017			147 922
Cera	10 623			60 266
Otros productos				21 774

TOTAL DE VALOR DE LOS PRODUCTOS ANIMALES

1950

Tipo de predio	Valor en pesos
Mayores de 5 hectáreas	1 520 946
De 5 hectáreas o menos	2 499 478
Ejidos	9 008 050
En las poblaciones	13 329 187
Total	26 357 661

Por su íntima relación con la agricultura, también se incluye la información sobre la producción forestal en Morelos, de acuerdo con los datos censales de 1950, debiendo señalarse que la superficie forestal y la producción correspondiente se concentran en el norte del Estado, especialmente en las laderas meridionales de la Sierra Volcánica Transversal.



70

PRODUCCION FORESTAL

1950

Leña		Cartón		Postas	
Producción en metros <sup>2</sup>	30 133	Producción en kilogramos	882 550	Producción en piezas	76 238
Valor en pesos	902 368	Valor en pesos	83 255	Valor en pesos	609 913
Vigas		Otros productos			
Producción en piezas	3 366				
Valor en pesos	70 392	Valor en pesos	3 000		

SUPERFICIE Y VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION FORESTAL

1950

Predios	Superficie total	Superficie en explotación	Valor total de la producción en pesos
Mayores de 5 hectáreas	5 139	269	64 260
Ejidotes	32 321	1 814	1 579 668
Total	37 460	2 083	1 643 928

Por último, como resumen de la información censal correspondiente a 1950, se incluye un cuadro sobre el valor total de la producción agrícola, forestal y animal, clasificada por tipos de predio, por el que puede apreciarse que la actividad económica de producción más importante, después de la industrial, en el Estado de Morelos, es la agrícola, ganadera y forestal.

VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION AGRICOLA, FORESTAL Y ANIMAL

1950

Tipo de predio	Valor en pesos
Mayores de 5 hectáreas	12 331 512
De 5 hectáreas o menos	1 517 525
Ejidotes	59 194 726
En las poblaciones	17 329 187
Total	97 372 940

El desarrollo de la agricultura a partir de 1920, que se describe antes, explica por qué ha habido un mejoramiento en las condiciones de vida de la población dedicada a las labores agrícolas, así como la reproducción de dicho mejoramiento en el desarrollo demográfico rural.

Es en las regiones agrícolas de todos los países del mundo en las que el crecimiento de la población alcanza mayores proporciones, y desde luego, Morelos no se escapa a esa tendencia demográfica mundial.

#### D) La minería e industrias conexas.

En la constitución geológica del Estado de Morelos entran como elementos predominantes las rocas andesíticas y basálticas de vulcanismo reciente; los siguen en importancia las sedimentarias, que son principalmente calizas del cratálico medio, distribuidas en el centro y suroeste, y por último, las intrusivas y metamórficas, que se encuentran esporádicamente y en reducida extensión.

Las vinas metálicas más importantes son las del mineral de Huautla, en el municipio de Tlaquiltenango, que hasta 1960 produjeron plomo, plata, cobre y mercurio, extraídos por Explotadora de Minas, S.A., aunque hay minerales metálicos denunciados no sólo en el municipio antes mencionado, sino también en Xoxtitapac y Puente de Ixtla.

Según el Censo Industrial de 1955 existía una planta metalúrgica con una producción de \$2,471,000.

Del cerro de Tenayo, cerca de Yautepec, se extrajo mármol color siena, que no utilizó en el ornato del Palacio de Bellas Artes y en el basamento del edificio del Banco de Londres y México, en la capital; y en la actualidad se sigue extrayendo mármol en el propio municipio de Yautepec.

Pero el mineral no metálico que se explota en mayor cantidad es la caliza, dado que son muy extensas las regiones en que aflora esta roca, como se ha dicho; cuyo mineral se utiliza para la producción de cal, de yeso y de cemento, materiales que se emplean en la construcción.

Según el Censo Industrial de 1955 existían en el Estado cuatro caleras, en los municipios de Cuernavaca, Jiutepec, Topoztlán y Xochitlapac, la primera con una producción estimada en \$517 000 y las otras tres con \$1 425 000, o sea un total de \$1 942 000 en el Estado.

La fábrica de Cemento de Morelos, S.A., Cemosa, radica en Jiutepec, y el valor de su producción, según el mismo censo, fue de \$3 146 000. Además existe una empresa de construcción de obras, con sede en Cuernavaca que, según los datos censales, tuvo una producción por valor de \$3 485 000.

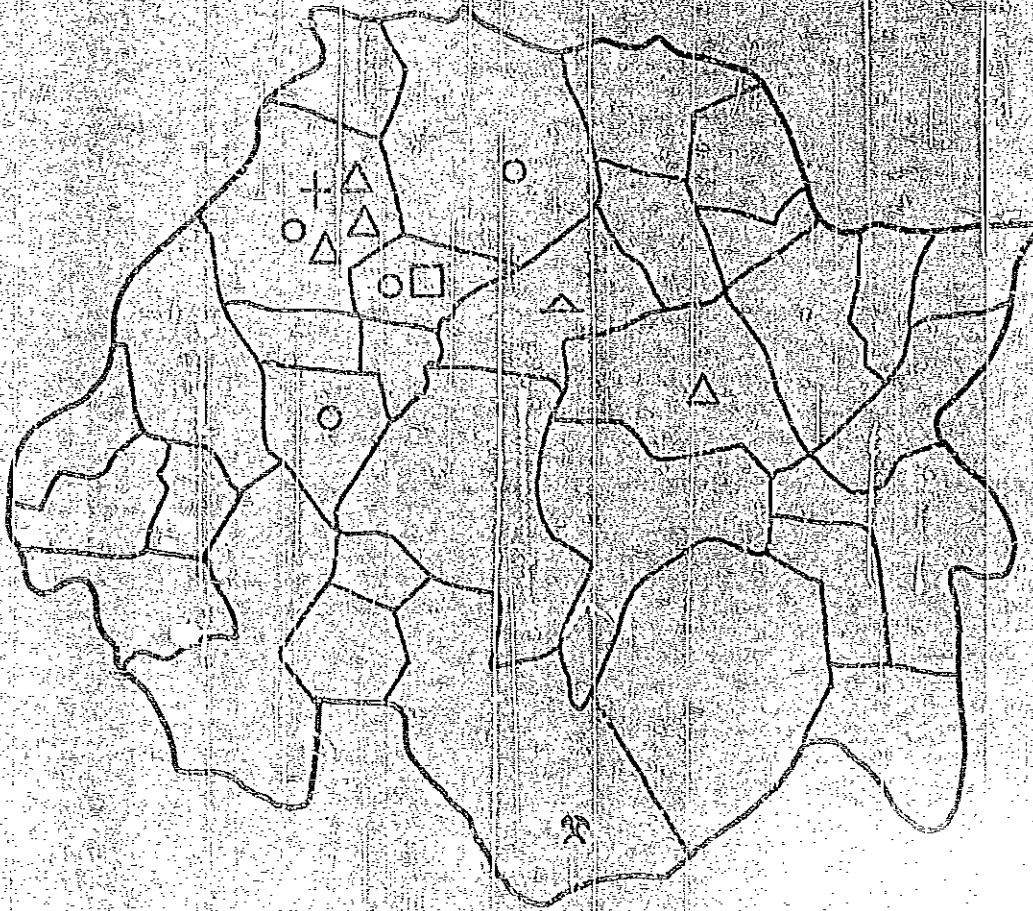
Los minerales no metálicos son utilizados por las fábricas de mosaicos del Estado: Mosaicos Venecianos de México, Mosaicos Azteca, S.A., Mosaicos de Talavera, S. de R.L., así como cuatro pequeñas fábricas, todas de Cuernavaca; y la Fábrica de Mosaicos Suriano, de Cuautla.

Las tres fábricas de mosaicos que existían en 1955, según el Censo Industrial tuvieron una producción por valor de \$1 202 000 las dos de Cuernavaca, y de \$393 000 la de Cuautla; o sea un total de \$1 595 000 en el Estado.

Cuernavaca fue en una época productora de la cerámica llamada Barro de San Antón, y actualmente aprovechan la arcilla de esa región y de otros lugares del país, las numerosas fábricas existentes, entre las que se destaca Cerámica de Cuernavaca, S.A.



## MINERIA E INDUSTRIAS CONEXAS 1955



⊗ MINA METALICA  
□ CEMENTO  
○ CALERAS

△ MARMOL  
△ MOSAICOS  
⊕ BARRO

Según los datos del Consejo de Recursos Naturales no Renovables, la producción de minerales metálicos, en 1961, fue en kilogramos como sigue: plomo 2 275, cobre 97, plata 37 y mercurio 3, es decir, una producción en vías de desaparecer.

La producción de los minerales no metálicos, por el contrario, según los datos de la misma institución, fue, en el mismo año de 1961, en kilogramos: de 24 402 631 de caliza; de 780 787 de mármol; de 201 800 de yeso y de 173 825 de caolín.

Si bien la influencia demográfica que ejercieron las minas metálicas en Tlaquiltenango está en vías de desaparecer, por el contrario las caleras, la fábrica de cemento radicada en Tlatopac, la extracción de mármol y las fábricas de mosaicos y de cerámica, son todas industrias en vías de desarrollo que utilizan importante mano de obra y estimulan la concentración de población urbana.

E) Las industrias de la alimentación, textil y otras.

La rama de la economía más importante y que está en vías de amplio desarrollo, es la industria de transformación, especialmente la de productos alimenticios y la textil.

La industria azucarera es la de mayor significación desde los primeros tiempos de la colonización española; y de la misma manera que adquirió gran auge durante la administración de Porfirio Díaz, para ser destruida en la época de la Revolución, después recibió gran impulso bajo la presidencia del general Adolfo Cárdenas, al fundarse el ingenio Emiliano Zapata.

Los ingenios que integran la industria azucarera son los que siguen:

Ingenio	Municipio	Producción en toneladas 1952 - 1953	Propietario
Emiliano Zapata	Zacatepec	57 498	Sociedad Cooperativa de Ejidatarios y Obreros de Zacatepec, Mor.
Oacalco	Yajótopac	14 451	Raynaldo Castro.
Casasano	Guautla	13 155	La Abeja, S.A.
Santa Inés	Guautla	5 030	Ingenio Santa Inés.
Miacatlán	Miacatlán	2 490	Cafía Olea de Notoverde.
Cocoyotla	Coatlán	2 000	Compañía Industrial Morelense, S.A.

Según la obra La Industria Azucarera de México el equipo de todos los ingenios, excepto el Emiliano Zapata, es anticuado y necesita ser reemplazado, por lo que debe atenderse a su rehabilitación.

De acuerdo con los datos del Censo Industrial de 1955, el valor de la producción del ingenio Emiliano Zapata fue de \$47 078 000; el de los dos ingenios de Guautla de \$26 300 000, y el de los demás alcanzó a \$40 454 000, siendo en total de \$113,832 000 el valor de la producción azucarera en Morelón.

La producción de piloncillo en Jolutha, en dos establecimientos, alcanzó a 466 000, y la de Guautla y Teaixco a 579 000, siendo de \$1 655.000 en el Estado.



La segunda industria alimenticia en Morelos es la de beneficios de arroz, que se ha desarrollado con el aumento habido en la producción de ese cereal.

En Jojutla se encuentran la Arrocera de Jojutla, S.A., el Molino Arroceros La Unión del Banco Ejidal, S.A. de C.V., y el Molino San José, de Clemente Jacques y Compañía.

En Cuautla el Molino Arroceros Flores Zamora, San Rafael S. de R. L., la Unión de Centros Arroceros Ejidales y la Descascaradora de Arroz, S. de R. L.

En Cuernavaca la Harinera del Refugio S.A., y el Molino Arroceros de Chapultepec y Chipitlán.

En Miaatlán el Molino Barjidal.

Y además existen molinos arroceros en Catoyoc, Municipio de Yautepac, y en Tejalpa y Jiutepec, ambos del municipio de este último nombre, así como otros de menor importancia.

De acuerdo con el Censo Industrial de 1955, había diez beneficios de arroz; tres en Jojutla con una producción valorada en \$4 016 000; dos en Cuautla con \$1 532 000; uno en Cuernavaca con \$1 504 000; uno en Zacatepec con \$1 965 000; y otros tres en el Estado, con \$3 645 000; siendo el total del valor de la producción en el mismo de \$12 662 000.

La producción de azúcar y de arroz se destina al mercado nacional y desde luego en parte al estatal; pero además tiene importancia el beneficio del maíz, producto que se destina en gran parte a necesidades regionales.

Los 239 molinos de nixtamal que existían en 1955 en el Estado, según el Censo Industrial, tenían una producción cuyo valor era de \$13 343 000; y las 25 tortillerías de importancia alcanzaron una producción estimada en \$984 000, cantidad ésta que indica que una parte considerable del nixtamal se elabora para hacer tortillas en los hogares morelenses.

También existen en Morelos 133 panaderías cuya producción en 1955 fue de \$9 253 000.

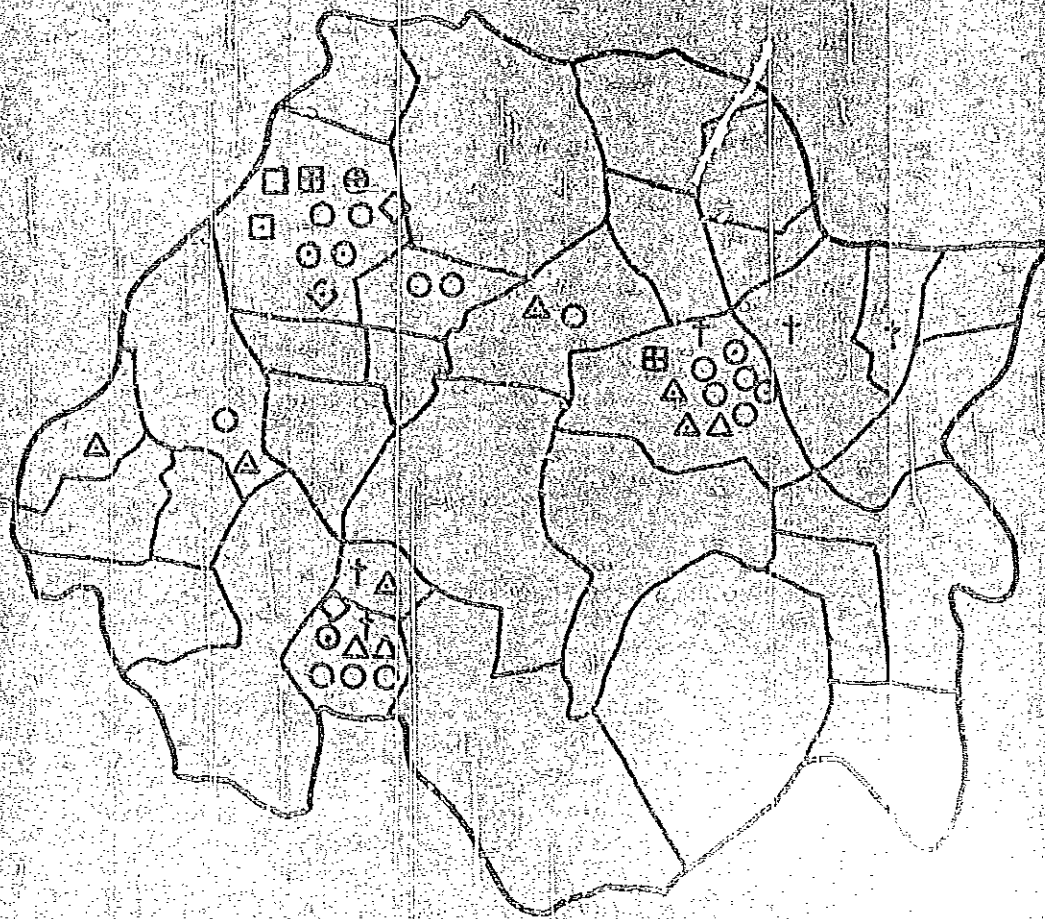
Las tres industrias antes mencionadas, la de molinos de nixtamal, las tortillerías y las panaderías, están destinadas a satisfacer la demanda de carácter local.

Otra industria de importancia es la de embotelladoras de refrescos, que ha sustituido a la de fabricación de refrescos antes existente en Cuernavaca, Cuautla, Tecapixtla, Jojutla y Zacatepec.

Según el Censo Industrial de 1955 el valor de la producción de refrescos era como sigue: de las dos de Cuernavaca \$3 363 000; de las dos de Cuautla \$3 200 000; de una en Jojutla \$2 014 000; y una más en otro municipio \$1 510 000, o sea un total en el Estado de \$9 253 000.

Los operadores de tócinerías en 1955, según el Censo Industrial, cinco en Cuernavaca, con una producción valorada en \$1 029 000; uno en Cuautla, con \$285 000; uno en Jojutla con \$217 000; uno en Zacatepec con \$230 000; y otros dos en Tecapixtla y Ocuiltepec con \$410 000, o sea un total en el valor de la producción de las tócinerías de Morelos de \$1 942 000; y debe advertirse que es famosa en el país, por su calidad, la casina de Tecapixtla y de Ocuiltepec.

# INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACION TEXTIL Y OTRAS 1955



- △ INGENIO
- △ PILÓNCILLO
- BENEFICIO DE ARROZ
- REFRESCO
- † TOCINERIA

- ☒ MOLINOS Y TOSTADORES DE CAFE
- ⊙ MIEL DE ABEJA
- ☐ TEJIDO DE FIBRAS ARTIFICIALES
- ☐ TEJIDO DE LANA
- ◇ JABON
- ◇ CERILLOS



Las otras dos industrias de la alimentación son la de miel de abeja, con un establecimiento en Cuernavaca cuya producción fue en 1955 de \$1 225 000; y dos tostadores de café, uno en Cuernavaca con una producción de \$686 000 y otro en Cuautla, con \$316 000, es decir, un total para Morelos de \$1 002 000.

La industria textil del Estado está representada por Textiles Morelos, S.A. de C.V., que fabrica tejidos a base de fibra artificial, y tuvo en 1955 una producción por valor de \$1 059 000; y Rivetex, de textiles de lana, con una producción de \$8 350 000 en el mismo año; ambas fábricas utilizan materia prima proveniente de lugares distintos al Estado y venden sus productos en el mercado nacional.

Las otras industrias, además de las de alimentación y textil, son la de jabón, que según el Censo Industrial de 1955, contaba con un establecimiento en Cuernavaca con una producción de \$993 000; otro en Jojutla con \$378 000 y el tercero en otro municipio, con \$215 000, o sea un total de \$986 000 en el Estado; así como la industria de cerillos, que en el mismo año contaba con una fábrica en Cuernavaca cuya producción era de \$1 319 000, a cuyo efecto conviene aclarar que en esa última ciudad existieron las empresas Cerillera Morelense y Cerillera del Sur, que ya desaparecieron.

En resumen, según el tantas veces mencionado Censo Industrial de 1955, existían en ese año 676 establecimientos industriales con valor de la producción de \$317 005 000.

A fin de que pueda apreciarse la importancia relativa de las industrias antes mencionadas, se indica a continuación el número de establecimientos y valor de la producción de las mismas.

Rama de la industria	Industria	Número de establecimientos	Valor de la producción en pesos
Alimentación	Azúcar	6	113 832 000
	Molinos de nixtamal	239	13 343 000
	Beneficios de arroz	10	12 662 000
	Refrescos	6	10 087 000
	Panaderías	133	9 253 000
	Obradores de tocinería	10	2 171 000
	Piloncillo	4	1 658 000
	Miel de abeja	1	1 225 000
	Molinos y tostadores de café	6	1 002 000
Tortillerías	25	984 000	
Textil	Tejido de fibras artificiales	1	1 059 000
	Tejido de lana	1	8 350 000
Otras	Construcción de obras	1	8 485 000
	Cemento	1	6 146 000
	Plantas metalúrgicas	1	2 471 000
	Cal	4	1 942 000
	Mosaicos	3	1 595 000
	Cerillos	1	1 319 000
	Jabón	3	986 000

En 1960, según los datos preliminares del Censo Industrial de 1961, existían en Morelos 1 063 establecimientos industriales, cuya producción alcanzó un valor de \$24 575 621, siendo el número de sus empleados y obreros de 8 437.

Se anexa un cuadro de bre el desarrollo de la industria según los censos, desde 1930 a 1955, así como una gráfica basada en los números índices de dicho cuadro.

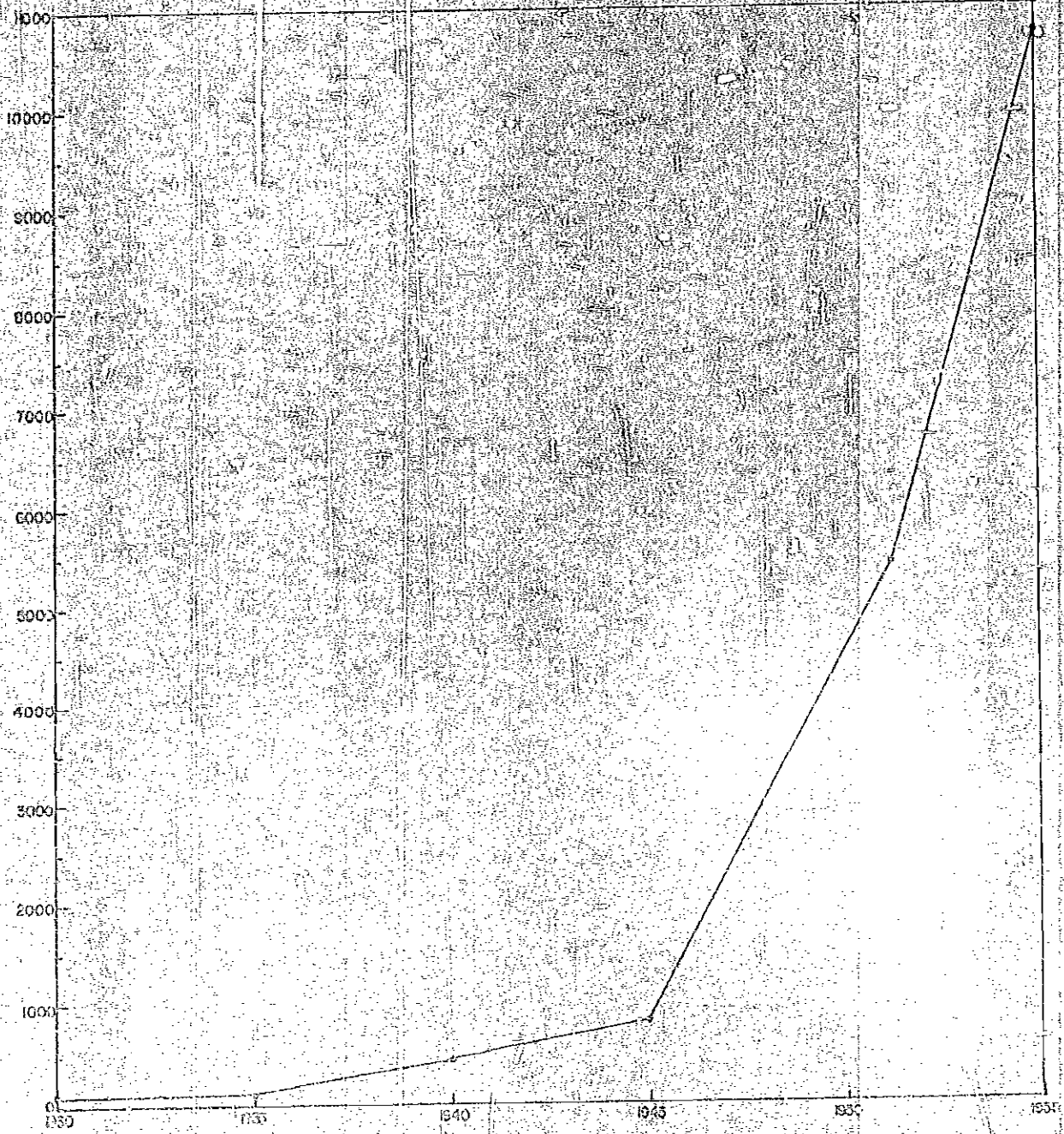
LA INDUSTRIA DE MORELOS SEGUN LOS CENSOS

	1930 - 1955					
	1930	1935	1940	1945	1950	1955
<u>Números absolutos</u>						
Número de establecimientos	402	66	193	353	653	700
Capital invertido en pesos	3 770 000	1 503 000	30 279 000	13 041 000	192 813 000	424 758 000
Valor de la producción en pesos	2 974 000	2 990 000	13 571 000	23 829 000	161 875 000	320 542 000
Personal ocupado	1 553	973	2 593	2 936	7 095	12 531
Sueldos y salarios en pesos	507 000	430 000	1 626 000	1 264 000	27 212 000	59 547 000
<u>Números relativos</u> 1930 = 100						
Número de establecimientos		16.42	48.01	87.61	162.44	174.12
Capital invertido en pesos		39.87	803.16	345.92	5 114.40	11 266.79
Valor de la producción en pesos		100.54	456.32	801.24	5 443.01	10 773.14
Personal ocupado		62.65	166.97	189.03	456.33	806.89
Sueldos y salarios en pesos		84.81	320.71	241.03	5 367.26	11 744.97

El cuadro y la gráfica anexos demuestran que la industria es la rama de la economía que se encuentra disfrutando de un desarrollo de mayores proporciones, lo cual es muy favorable para Morelos porque contribuye a la concentración de la población en centros urbanos, indirectamente, favoreciendo el control de la natalidad, que es la única solución para detener el rápido crecimiento demográfico que afecta al Estado.



NUMERO INDICE DEL VALOR DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL  
(1930=100)



Un factor que ha contribuido al desarrollo de la industria es el impulso que se ha dado a la producción de energía eléctrica en el Estado.

Según el Censo Industrial de 1955 la potencia instalada en kilovatios, en Morelos, era la siguiente:

Origen de la energía			Servicio a que se destina	
Hidráulica	Térmica	Total	Público	Privado y mixto
3 874	10 297	14 171	3 874	10 297

Además, según el mismo censo, la energía generada en kilovatios hora era como sigue:

Origen de la energía			Servicio a que se destina	
Hidráulica	Térmica	Total	Público	Privado y mixto
10 996 150	28 178 347	39 174 697	10 996 150	28 178 347

Por otra parte, la localización de las plantas de servicio público fue la siguiente:

Nombre de la planta	Empresa	Localidad	Municipio
1. Las Fuentes	Compañía Meridional de Fuera, S.A.	Cuernavaca	Cuernavaca
2. Palmira	Comisión Federal de Electricidad	Palmira	Cuernavaca
3. La Coahuila	Sociedad Cooperativa de Electricidad de Cuautla	Cuautla	Cuautla
4. Barrenco	Compañía Hidroeléctrica del Amacuzac, S.A.	Jojutla	Jojutla

Otro factor que también ha influido en el progreso del Estado, especialmente de la agricultura, del comercio y de la industria, es el establecimiento de instituciones bancarias que suministran el crédito necesario para esas ramas de la economía.

En 1960 existían en Morelos las instituciones financieras siguientes:

Cuernavaca:	Banco de Comercio del Sur, S.A. Banco Hipotecario del Sur, S.A. Banco Nacional de Crédito Ejidal, S.A. Banco Nacional de México, S.A. Banco del Sur, S.A. Unión de Crédito Agrícola de Morelos S.A. de C.V.
Cuautla:	Banco de Comercio del Sur, S.A. Banco Nacional de México, S.A. Banco del Sur, S.A.
Jojutla:	Banco del Sur, S.A.



La mayor parte de la industria de Morelos se encuentra concentrada en un número reducido de municipios, como lo demuestran los datos del Censo Industrial de 1955, que se incluyen a continuación.

Municipios con Industria de Importancia, 1955

Número de establecimientos	Municipio	Valor de la producción en pesos.
240	Cuernavaca	145 327 000
22	Zacatepec	50 405 000
41	Cuautla	34 213 000
32	Jojutla	9 273 000
341	Otros municipios	77 787 000

Las industrias que corresponden a cada uno de los municipios, por las que a continuación se enumeran.

**Cuernavaca:** tejido de fibras artificiales, construcción de obras, tejido de lana, embotelladora de refrescos, beneficio de arroz, miel de abeja, mosaicos, tocinería, molinos y tostadores de café, cal, jabón y corillos.

**Zacatepec:** azúcar, beneficio de arroz y tocinería.

**Cuautla:** azúcar y piloncillo, embotelladora de refrescos, beneficio de arroz, molinos y tostadores de café y tocinería.

**Jojutla:** beneficio de arroz, embotelladora de refrescos, piloncillo, jabón y tocinería.

**Tlaxtepec:** azúcar, beneficio de arroz y mármol.

**Miacatlán:** azúcar, y beneficio de arroz.

**Coatlán:** azúcar.

**Jiutepec:** beneficio de arroz, cemento y cal.

**Temixco:** piloncillo.

**Xochitpec:** cal.

**Tepatlán:** cal.

**Ixcapitla:** tocinería.

**Ocuitlán:** tocinería.

**Jomacatpec:** refrescos.

**Tlaquiltenengó:** minería de metales (ya desaparecida)

La industria ha influido en las poblaciones donde está establecida sobre la concentración de población originaria de regiones rurales; además ayuda a elevar el nivel de vida de la población y en el futuro puede originar una disminución en la tasa de natalidad, que contribuye a disminuir el rápido crecimiento de la población morelense que ahora se observa.

F) Las vías de comunicación.

Los dos aspectos económicos a los que dedicó más atención la administración de Porfirio Díaz en Morelos fueron el desarrollo de la economía agrícola basada en las haciendas productoras de caña de azúcar y el fomento de los ferrocarriles.

El 18 de junio de 1881 se inauguró la vía férrea de México a Cuautla, que años más tarde se continuó hasta Puebla; el 11 de diciembre de 1897 se inauguró solemnemente el ferrocarril a Cuernavaca y el 10 de julio de 1899 hasta San Blas.

Esta última vía férrea recibió el nombre de Ferrocarril de México a Cuernavaca y el Pacífico, y formaba parte del plan para unir Veracruz con Acapulco por medio de un ferrocarril interoceánico, cuyo proyecto está llevando a cabo la administración del licenciado Adolfo López Mateos.

Ambos sistemas pasaron a formar parte de los Ferrocarriles Nacionales de México el 10 de julio de 1929, cuando se fundó esta empresa de participación estatal; y constituyeron la espina dorsal de la economía morelense desde la época de Díaz hasta fines del gobierno de Álvaro Obregón.

Pero después que fue creada por el Presidente Plutarco Elías Calles la Comisión Nacional de Caminos por Ley de 30 de marzo de 1929, se procedió a la construcción de la carretera México-Cuernavaca y se llevaron adelante las obras para continuarla hasta Acapulco.

Además, como resultado de la labor de distintos gobiernos se ha llegado a integrar una red estatal de caminos y se han construido la Autopista de México a Cuernavaca y de esta ciudad a Iguala.

En la actualidad la traza de México a Balsas tiene 293 kilómetros de vía y la de México a Cuautla 137 kilómetros, ambas pertenecientes a los Ferrocarriles Nacionales de México.

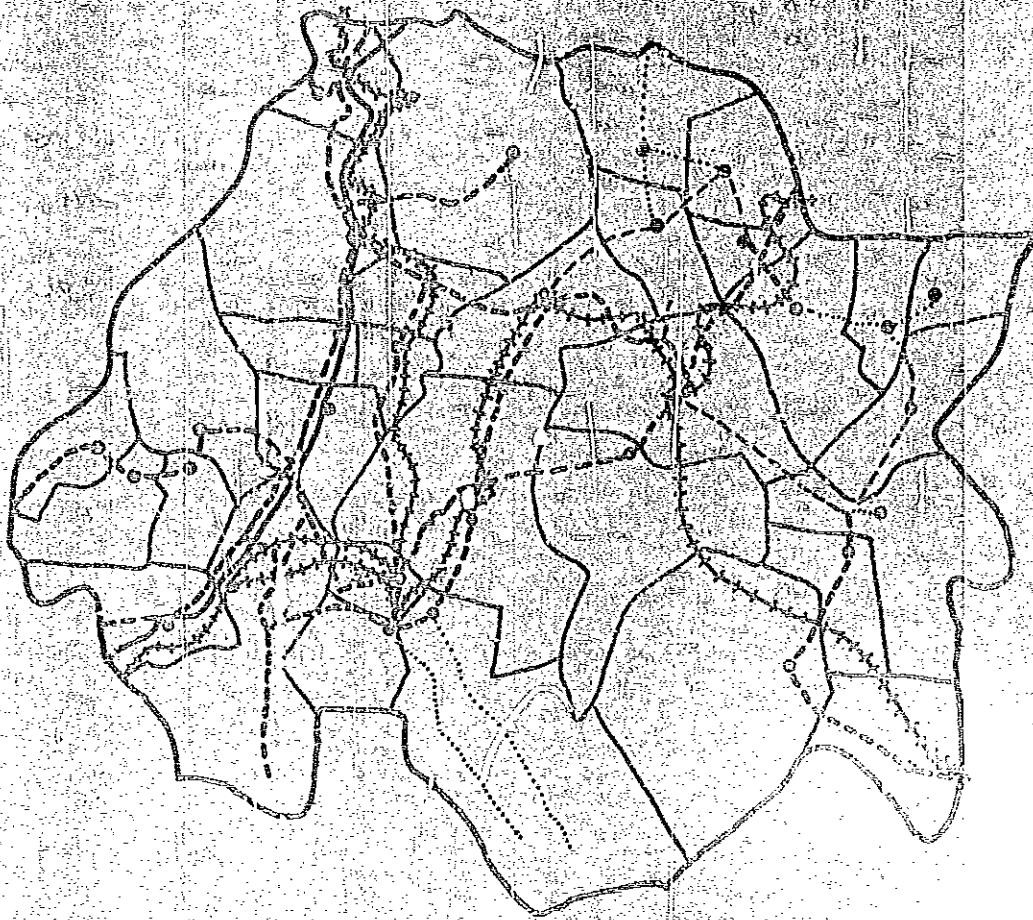
Además, el sistema de caminos en el Estado consta de un tramo de la autopista México-Iguala, de 91.3 kilómetros, así como de las principales carreteras que siguen:

	Kilómetros
México-Acapulco (tramo en Morelos)	86.5
Cuernavaca-Tepoztlán	18.5
Cuernavaca-Yautepac-Cuautla	48.1
Tajalpa-Zacatepec	32.0
Yautepac-Tlayucapan-Atlatlahuacán	32.8
Alpuyeca-Guutas de Cacahuamilpa	49.4
Alpuyeca-Jojutla-Yautepac	55.7
Jojutla-Tequaqueitango-Tehuixtla-Tilzapotla	22.6
Yautepac-Las Estacas-Cuautla	44.0
<b>Total</b>	<b>369.1</b>

Los datos suministrados por los Censos de Transportes permiten observar el gran aumento que se observa en el número de empresas así como en las actividades económicas de las mismas, según puede apreciarse por el cuadro y la gráfica anexas.



## PRINCIPALES VIAS DE COMUNICACION



- CAMINO PAVIMENTADO TRONCAL
- - - - - CAMINO PAVIMENTADO
- CAMINO REVESTIDO
- ..... CAMINO DE TERRACERIA
- ||||| FERROCARRE
- CAPITAL DEL ESTADO
- CABECERA MUNICIPAL

## EMPRESAS DE TRANSPORTE

	1940	1945	1950	1955	1960
<u>Números absolutos</u>					
Número de empresas	14	34	119	114	170
Valor de las inversiones en pesos	618 593	1 514 421	7 832 523	18 145 068	
Personal ocupado		338	793	1 139	1 642
Sueldos y salarios en pesos	261 769	927 831	1 544 510	7 682 685	
Total de ingresos en pesos	1 055 883	2 914 724	16 131 402	24 607 726	48 935 331

Números relativos  
1940=100

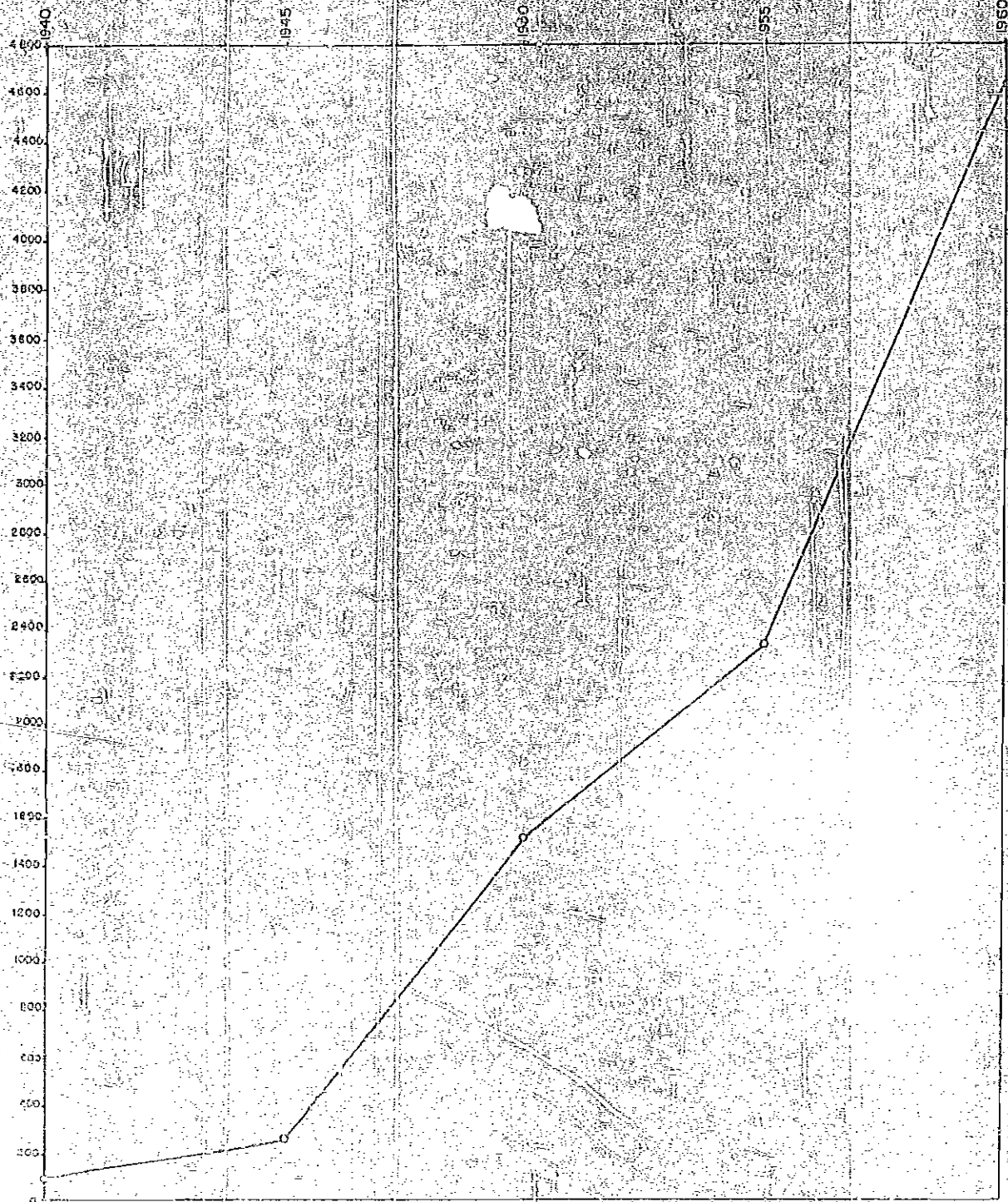
Número de empresas	242.85	1 064.29	817.29	1 214.29
Valor de las inversiones en pesos	244.82	1 266.18	2 932.47	
Personal ocupado				
Sueldos y salarios en pesos	354.15	1 734.63	2 932.44	
Total de ingresos en pesos	276.04	1 527.76	2 330.52	4 634.52

EMPRESAS DE TRANSPORTE, 1965

	Transporte de pasajeros	Transporte de carga	Autobuses de silla
Número de empresas	13	71	30
Total de ingresos en pesos	12 432 630	5 631 599	6 543 477



NUMEROS INDICE DEL TOTAL DE INGRESOS DE LAS EMPRESAS DE TRANSPORTES 1940 = 100



La autopista comunica a 5 cabeceras de municipio y además 22 cabeceras más tan unidas por carreteras pavimentadas, por lo que sólo en el noroeste del Estado, 6 cabeceras de municipio están comunicadas por caminos resados y 4 por caminos de terracería.

Las dos redes, la de ferrocarriles y la de carreteras, pero especialmente esta última, han influido enormemente en el progreso económico del Estado, como queda explicado, porque permiten el fácil y rápido transporte de mercancías y de personas en su territorio, así como con toda la República, y de modo especial con la Ciudad de México.

Morelos, en consecuencia, pueda considerarse como una de las entidades federales con mejores vías de comunicación en el país.



## II. EL PROCESO DEMOGRAFICO SEGUN LOS TIPOS DE LOCALIDAD.

### 1. Ciudades, villas y pueblos.

El análisis de los datos censales, desde 1900 a 1950, permite apreciar la gran estabilidad de las ciudades, villas y pueblos, cosa que contrasta con otros tipos de localidad.

No obstante ello, durante la época del porfirismo hubo excepciones de esta regla, pues algunos pueblos desaparecieron al ser absorbidos por las haciendas.

La principal categoría entre las poblaciones de este grupo está constituida por las ciudades importantes que a la vez son los principales centros de atracción turística, es decir, Cuernavaca y Cuautla.

En la época anterior a la conquista esas localidades estaban enclavadas en regiones forestales, porque sus nombres hacen alusión a una condición boscosa: Cuernavaca, Cuauhahuac, significa cuauhtli, árbol o bosque, y nahua, cerca; y Cuautla quiere decir, cuauhtli, árbol o bosque, y tlá, lugar de.

Cuernavaca era entonces cabecera de la provincia tlahuica tributaria de los aztecas; allí, como se ha dicho, fue recibido Hernán Cortés en forma agresiva.

Siguiendo la tradición española, Cuernavaca pasó a ser sede del gobierno al establecerse la colonia y allí sentó sus reales el Conquistador, construyendo el llamado Palacio de Cortés.

Esa ciudad fue también lugar de tránsito obligado para los mineros que desde 1522 explotaron la plata en Taxco y que debían conducir ese metal a la capital de la Nueva España; por eso allí Manuel de la Borda, hijo del célebre minero José de la Borda, construyó el hermoso parque llamado Jardín de Borda, en el siglo XVIII.

Esa población fue asimismo paraje de tránsito para los comerciantes que en viaban o traían mercancías en la nao que desde Acapulco hacía los viajes a Manila, en las Filipinas.

Durante el siglo XIX Cuernavaca atrajo a quienes podían hacer viajes en diligencias para disfrutar del clima agradable de la región; y estos viajes de recreo fueron más frecuentes después que tuvo lugar la inauguración del ferrocarril que la unió con México en 1897.

Por la capital de Morelos agregó a su condición de ciudad importante, la de centro turístico de primer orden, al ser unida por carretera con México.

El acceso a ella se tiene por medio de la autopista que la coloca a una hora de distancia de la capital de la República, tiempo que muchas veces es necesario para moverse dentro de esta última ciudad.

Cuernavaca es además lugar de escala para el viajero que frecuenta a Acapulco, la población de máximo interés turístico en México.

Por otra parte, por la cercanía a la capital esa ciudad ha estimulado el establecimiento de industrias textiles; y como consecuencia de su crecimiento se ha favorecido el desarrollo de industrias de la alimentación y de construcción.

Todo este conjunto de circunstancias explican por qué la capital de Morelos ha crecido con mayor rapidez que las demás localidades del Estado.

La ciudad que le sigue a Cuernavaca en importancia es la de Cuautla, población que antes de la conquista y en la colonia fue umbral de la actual región morelense y también del sur de Puebla.

El fácil acceso a esa población por la ruta de Amecameca influyó en la construcción del ferrocarril desde la capital en 1881, es decir, antes que el de Cuernavaca.

Durante la época del porfirismo la industria azucarera de Cuautla estimuló el crecimiento de la ciudad y su comercio con la capital de la República.

El clima cálido de la región cusutleca, a corta distancia de la Ciudad de México, y el balneario de Agua Hedionda, han sido factores que estimularon mucho el turismo.

Es decir, que en todo tiempo ha sido localidad de importancia, así como lugar de tránsito hacia regiones sureñas.

Actualmente Cuautla es un importante centro de turismo y en ella, al mismo tiempo, se ha desarrollado el comercio y la industria.

Estas condiciones son las que han influido en el crecimiento demográfico de la localidad, que por su significación le sigue a Cuernavaca.

Las otras dos ciudades de importancia en el Estado son Jojutla y Yautepac.

Jojutla es centro de producción de arroz, ciudad comercial y la confluencia más al sur de las carreteras del Estado, por lo cual también ha pasado a ser sede de industrias de la alimentación.

Por otra parte, es la localidad más cercana al ingenio Emiliano Zapata, por lo que a través del comercio de aquella se surte a la población trabajadora de dicha fábrica y de los ejidos productores de caña.

Yautepac cuenta con un ingenio y un beneficio de arroz importantes; es centro de comunicaciones porque parten de esa ciudad carreteras a las tres principales ciudades del Estado y tiene comercio de significación.

El desarrollo de Jojutla y de Yautepac no está vinculado al turismo, sino solamente al progreso económico de Morelos y por ello su crecimiento demográfico no ha sido tan alto como el de Cuernavaca y Cuautla.

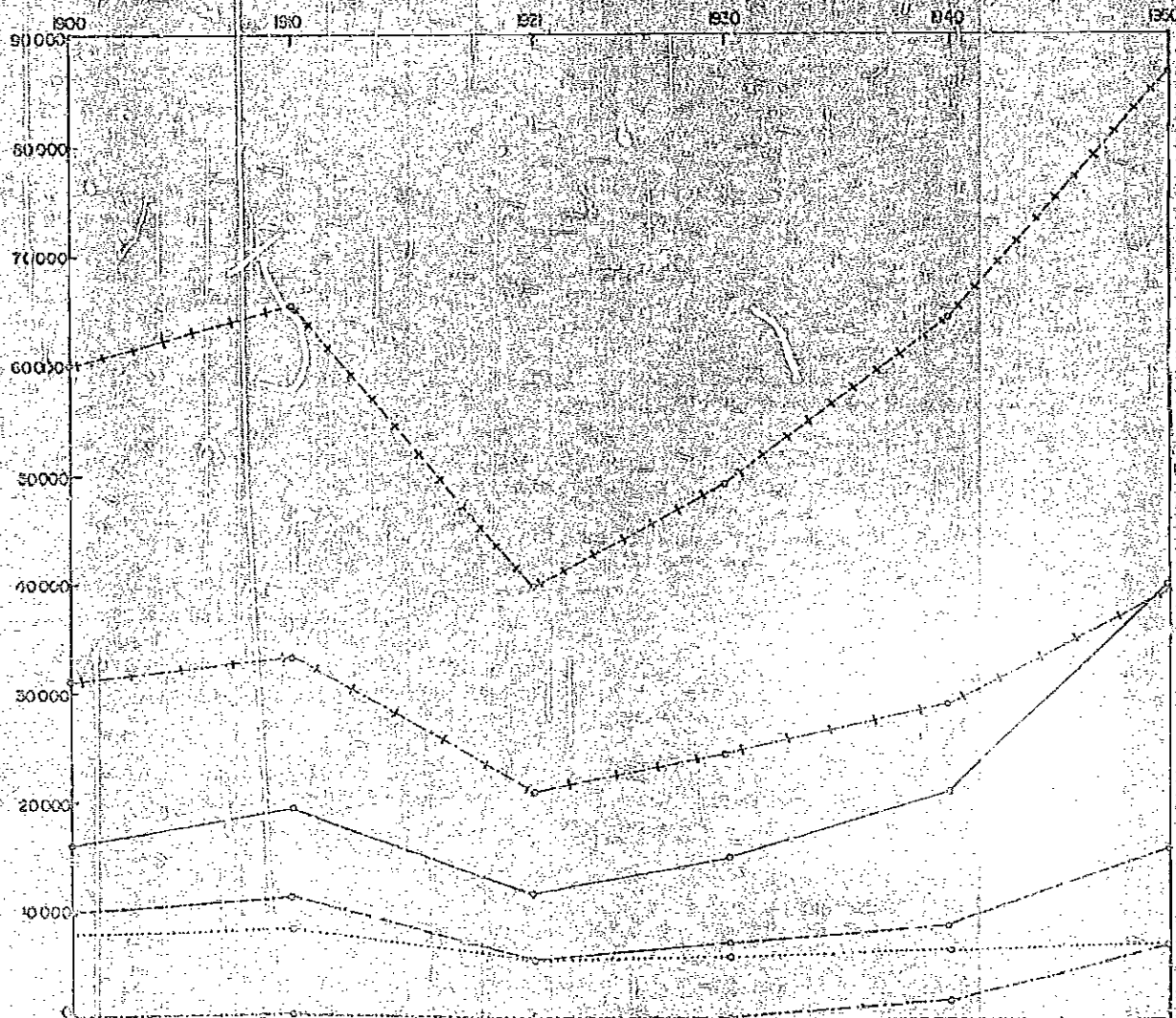
Zacatepec es un pueblo de importancia industrial desde 1939 en que comenzó a funcionar el Ingenio Emiliano Zapata; tiene algún comercio e industria, y su crecimiento está vinculado al de las actividades de dicho ingenio.

Las 4 ciudades que no son de importancia en el Estado, a saber: Jocotepec, Mazatepec, Tetecala y Tlaxiapanitla; 14 de las villas, con excepción de Oaxtepec, y las 5 localidades mencionadas como principales, es decir: Cuernavaca, Cuautla, Jojutla, Yautepac y Zacatepec, que suman en total 23, son cabeceras de igual número de municipios, de los 32 del Estado.

La categoría de ciudad o de villa en dichos casos está relacionada con la significación que como cabecera tienen en su respectivo municipio.



EVOLUCION DE CIUDADES, VILLAS Y PUEBLOS  
TOTAL DE LA POBLACION POR CATEGORIAS



- CIUDADES IMPORTANTES Y DE TURISMO
- CIUDADES NO IMPORTANTES
- +— OTRAS CIUDADES IMPORTANTES
- +— VILLAS
- +— PUESTO DE IMPORTANCIA INDUSTRIAL
- +— PUEBLOS

Oaxtepec es villa, a pesar de no ser cabecera de municipio, por razones históricas, pues fue la capital de la provincia tlahuica del mismo nombre que era tributaria del Imperio azteca.

Además en 1950 existían 98 pueblos que conservaron esa categoría desde 1900, o sea localidades de origen indígena que han perdurado a pesar de los acontecimientos políticos que tantos efectos desastrosos han producido en Morelos.

El crecimiento de las ciudades importantes, con o sin turismo, y de Zauzatepec, por una parte, es distinto al de las ciudades no importantes, las villas y los pueblos, por otra.

En el primer grupo de localidades se encuentran Cuernavaca y Cuautla, en las que la población ha crecido, no sólo como resultado del incremento natural ocasionado por el mejoramiento de la salubridad y de las características culturales, sino también como consecuencia del incremento social, es decir, de la migración hacia dichas ciudades importantes de la población rural; y se hallan también Jojutla, Yautepac y Zacatopac, en las que la mayoría de la salubridad y de las condiciones culturales, así como el progreso económico morelense, son las causas del crecimiento de la población.

En el segundo grupo de localidades, es decir, las ciudades no importantes, las villas y los pueblos, el desarrollo demográfico es menos intenso y está relacionado con el mejoramiento de la salud y el bienestar de sus habitantes.

Los cuadros y la gráfica anexas permiten apreciar la tendencia de crecimiento demográfico que es mayor en las ciudades importantes con turismo, media en las otras ciudades importantes y tiene menor significación en las ciudades no importantes, villas y pueblos.

## 2. Ranchos y haciendas.

Así como durante la época del porfirismo desaparecieron pueblos enteros y otras localidades, para convertirse en haciendas, en la etapa constructiva de la Revolución Mexicana han dejado de existir muchos ranchos y haciendas; muchos se han convertido en localidades de otra categoría y un número menor ha conservado su propia categoría.

Los datos al respecto son los que siguen:

Categoría de la localidad	No modificaron su categoría	Se convirtieron en otro tipo de localidad	Desaparecieron
Ranchos	37	35	72
Haciendas	3	21	11
Predios de propiedad privada	40	59	86

Sólo 40 predios de propiedad privada conservaron su categoría de un total de 185 existentes en la época del porfirismo.

Se convirtieron en otro tipo de localidad 59 ranchos y haciendas, es decir, dejaron de ser ranchos o haciendas y pasaron a ser 28 congregaciones, 13 pueblos, 8 rancherías, 6 cuadrillas, 1 colonia ejidal y 1 villa.



190  
**EVOLUCION DE RANCHOS Y HACIENDAS**  
 TOTAL DE LA POBLACION POR CATEGORIAS



- RANCHOS QUE NO MODIFICARON SU CATEGORIA
- - - RANCHOS QUE SE CONVIRTIERON EN OTRO TIPO DE LOCALIDAD
- +--+ RANCHOS QUE DESAPARECIERON
- HACIENDAS QUE NO MODIFICARON SU CATEGORIA
- - - HACIENDAS QUE SE CONVIRTIERON EN OTRO TIPO DE LOCALIDAD
- \*+--+ HACIENDAS QUE DESAPARECIERON

Por otra parte, 86 localidades que eran predios de propiedad privada, de ellos 72 ranchos y 14 haciendas, desaparecieron, aunque es lógico suponer que los habitantes de los mismos debieron pasar, por lo menos en parte, a otras poblaciones.

Los cuadros y la gráfica anexas demuestran que aumentó la población de los ranchos y haciendas que se convirtieron en otro tipo de localidad; y que mientras aumentó la población de los ranchos que no modificaron su categoría, disminuyó la de las haciendas que tampoco la modificaron.

El aumento de la población en las localidades que anteriormente eran ranchos y haciendas, así como en los ranchos que conservaron su categoría, se debe al mejoramiento de la salubridad y de las características culturales y también a una mejoría económica.

En el caso de las haciendas que no modificaron su categoría la disminución en el número de habitantes es consecuencia de que parte de sus tierras, con ellas los campesinos que pasaron a poseerlas, se encuentran actualmente bajo un régimen ejidal.

En resumen, el análisis anterior permite afirmar que la reforma agraria no ha ocasionado un efecto regresivo en el proceso de crecimiento demográfico del Estado, como ocurría bajo el régimen de las haciendas; al contrario, dicha transformación agraria ha favorecido el desarrollo de la población, como se ha dicho antes.

### 3. Otras localidades del campo y de la ciudad.

Resultado de la Reforma Agraria fue el establecimiento de nuevos tipos de localidad que en parte resultaron consecuencia de la desaparición de los ranchos y las haciendas.

Así, los censos de población, a partir de 1921, registran algunas nuevas rancherías, de las que 6 siguen apareciendo en el censo de 1950, en cuyas rancherías se observa un aumento de la población.

Además, también a partir de 1921 aparecen otros tipos de localidades rurales, de los cuales en 1950 eran 16 congregaciones, 12 colonias agrícolas y 2 ejidos.

Algunas de estas localidades rurales habían sido pueblos durante la época del porfirismo y en ellas se observan en general un importante aumento de la población.

Por otra parte, la expansión urbana de algunas poblaciones, especialmente de Cuernavaca, ha originado la formación de colonias urbanas y de barrios, a partir de 1921.

En el censo de 1950 aparecieron 12 colonias urbanas y 5 barrios, de los cuales 8 colonias y 4 barrios pertenecían a Cuernavaca, y tanto en unos como en otros se observó un aumento de la población al establecer una comparación entre el censo y los anteriores.

Las estaciones de ferrocarril han tenido un desarrollo especial, pues 5 desaparecieron dada la influencia benéfica que tienen los ferrocarriles en la aglomeración, 7 se registran en el censo de 1950 y 3 se convirtieron en pueblos, en dos casos debido al aumento de sus habitantes; notándose de todos modos entre di-



estas estaciones los mismos resultados del aumento general de la población del Estado.

De los otros tipos de localidad, desaparece la mayoría entre 1910 y 1950, es decir, 8 campamentos, 1 cuadrilla, 1 congregación, 3 minas, 1 fábrica y 1 zona arqueológica; y según el censo de 1950, sólo quedaron de dichos tipos 2 granjas y 1 ranchería.

En los cuadros y en una gráfica anexos, se presenta el desarrollo demográfico de las localidades del campo, como las rancherías, las congregaciones, las colonias agrícolas y los ejidos, así como de las localidades urbanas, tales como las colonias y los barrios.

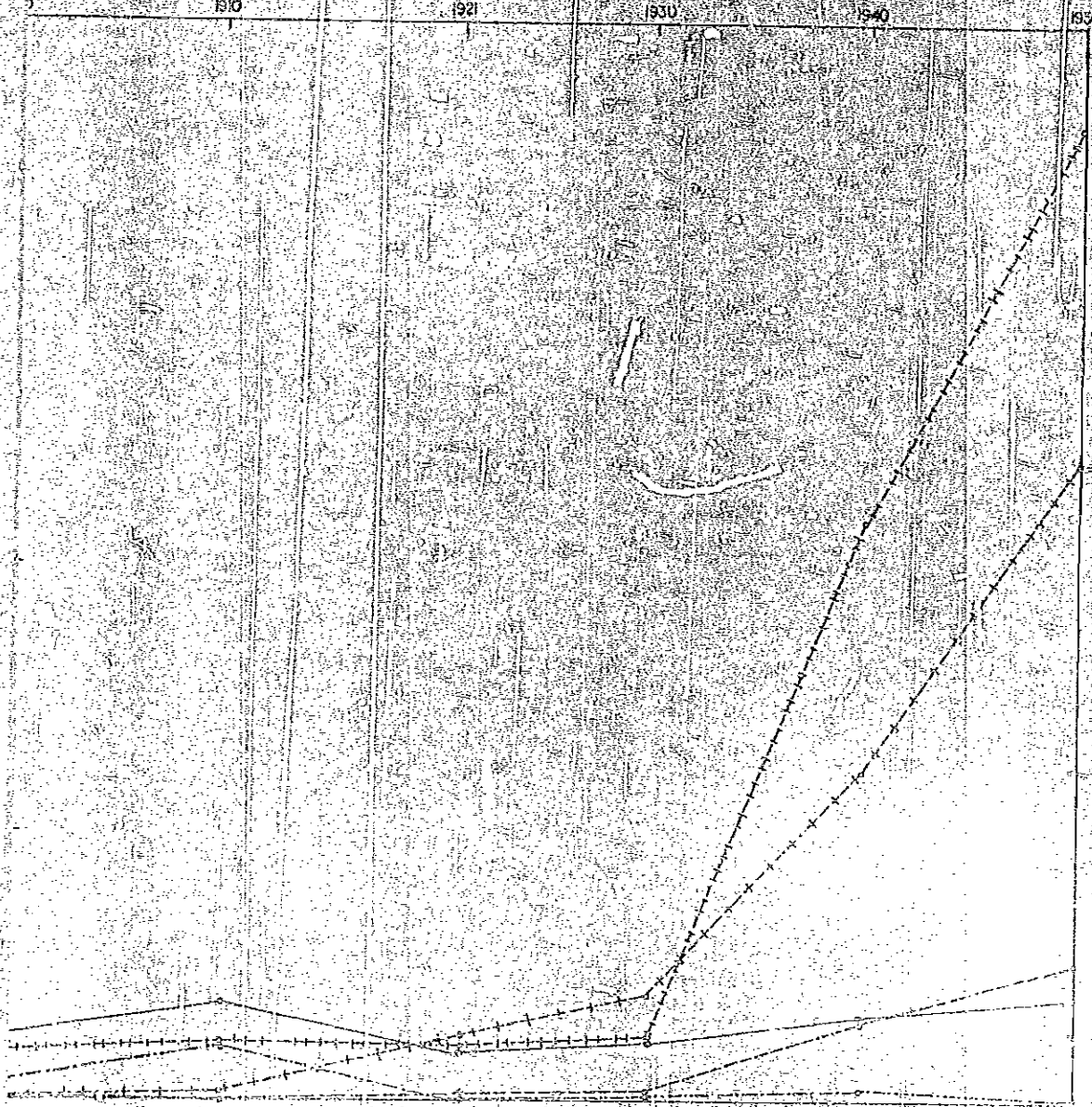
En todos los casos se nota un aumento de la población en estas localidades, que es semejante al de las otras antes consideradas.

En resumen, en lo que respecta al grupo que se ha formado bajo el rubro de localidades del campo y de la ciudad, si se exceptúan las estaciones de ferrocarril, puede decirse que las 16 congregaciones, las 12 colonias agrícolas, los 2 ejidos, las 7 rancherías y las 2 granjas, así como las 12 colonias urbanas y los 6 barrios, que aparecen en conjunto a partir de 1921, surgieron como una consecuencia del desarrollo demográfico, a la vez rural y urbano, de la época constructiva de la Revolución Mexicana.

### Significado de los símbolos de localidades

Cd	ciudad	CoA	colonia agrícola
V	villa	CoEj	colonia ejidal
P	pueblo	Ej	ejido
R	rancho	Va	venta
H	hacienda	Za	zona arqueológica
R	ranchería	F	estación de ferrocarril
C	congregación	M	mina
Cu	cuadrilla	F	fábrica
Ca	campamento	Ba	barrio
Ga	granja	Co	colonia urbana

EVOLUCION DE COLONIAS AGRICOLAS Y URBANAS Y DE PEQUEÑAS LOCALIDADES  
 TOTAL DE LA POBLACION POR CATEGORIAS



- ESTACIONES DE FERROCARRIL
- RANCHERIAS QUE APARECEN DENDE 1921
- x- COLONIAS / 3/3 COLAS, CONGREGACIONES Y EJIDOS QUE APARECEN A PARTIR DE 1921
- ▲- OTRO TIPO DE LOCALIDADES



CIUDADES IMPORTANTES Y DE TURISMO

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Cuautla Morelos	Cd 6 269	Cd 6 734	Cd 4 262	Cd 6 555	Cd 6 431	Cd 9 770	Cuautla
Cuernavaca	Cd 9 584	Cd 12 776	Cd 7 117	Cd 8 554	Cd 14 336	Cd 20 597	Cuernavaca
Totales	15 853	19 510	11 379	15 109	20 767	30 367	

OTRAS CIUDADES IMPORTANTES

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Jojutla	Cd 4 008	Cd 5 071	Cd 2 984	Cd 3 348	Cd 6 451	Cd 7 662	Jojutla
Yautepco	Cd 5 139	Cd 6 500	Cd 2 537	Cd 4 315	Cd 4 538	Cd 8 141	Yautepco
Totales	9 147	11 571	5 521	7 663	8 989	15 803	

PUEBLO DE IMPORTANCIA INDUSTRIAL

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Zacatepec	H 643	H 800	P 277	P 590	P 1 917	P 6 999	Zacatepec

CIUDADES NO IMPORTANTES

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Jonacatepec	Cd 3 273	Cd 3 576	Cd 2 190	Cd 1 963	Cd 2 152	Cd 2 168	Jonacatepec
Mazatepec	Cd 1 314	Cd 1 187	Cd 1 113	Cd 1 213	Cd 1 454	Cd 1 823	Mazatepec
Tetecala	Cd 1 382	Cd 1 915	Cd 1 606	Cd 1 924	Cd 1 892	Cd 1 607	Tetecala
Tlanepantla	Cd 1 819	Cd 1 848	Cd 797	Cd 972	Cd 1 024	Cd 1 317	Tlanepantla
Totales	8 288	8 536	5 706	6 072	6 522	7 115	

VILLAS

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Amacuzac	V 1 876	V 847	V 645	V 507	V 897	V 1 294	Amacuzac
Azochiapan	P 2 661	V 3 620	V 2 640	V 2 590	V 3 198	V 4 626	Azochiapan
Ayala	V 2 041	V 1 745	V 742	V 847	V 1 195	V 1 740	Ayala
Jantetelco	V 1 008	V 1 163	V 981	V 1 033	V 1 021	V 1 351	Jantetelco
Jiutepec	V 1 059	V 979	V 477	V 671	V 880	V 1 278	Jiutepec
Miacatlán	V 2 514	V 2 698	V 1 529	V 2 243	V 2 439	V 3 210	Miacatlán
Puente de Ixtla	V 1 401	V 1 639	V 1 915	V 2 545	V 2 470	V 4 281	Puente de Ixtla
Tapalcingo	P 4 219	P 4 293	V 3 250	V 2 732	V 3 076	V 3 745	Tapalcingo
Topoztlán	V 3 968	V 4 753	V 2 156	V 2 580	V 3 230	V 3 902	Topoztlán
Tlalizapán	V 1 910	V 2 432	V 1 798	V 1 433	V 1 966	V 2 912	Tlalizapán
Tlaquilteango	V 2 110	V 3 372	V 1 031	V 2 219	V 2 518	V 4 196	Tlaquilteango
Tlayacapan	V 2 503	V 2 762	V 1 354	V 1 567	V 1 743	V 2 141	Tlayacapan
Xochitepec	V 1 411	V 1 594	V 1 103	V 1 291	V 1 532	V 1 808	Xochitepec
Oaxtepec	V 310	V 323	V 168	V 250	V 584	V 612	Oaxtepec
Yecapixtla	V 2 704	V 2 212	V 1 779	V 2 113	V 2 205	V 2 495	Yecapixtla
Totales	30 995	33 632	21 029	24 621	28 954	39 592	

## PUEBLOS

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Huajintlán	P 381	P 597	P 401	P 427	P 671	P 885	Ayacahualco
Atlatlahucan	P 1 367	P 1 564	P 1 366	P 1 561	P 1 749	P 1 915	Atlatlahucan
Texcálpán	P 276	P 336	P 123	P 174	P 115	P 242	" "
Atzacahualco	P 652	P 932	P 401	P 426	P 497	P 662	Axochiapan
Telixtác	P 771	P 882	P 540	P 622	P 775	P 926	" "
Anenquillo	P 411	P 371	P 348	P 414	P 694	P 1 029	" "
Huizacililla	P 243	P 362	P 127	P 165	P 580	P 396	" "
Jaloxtóc	P 365	P 725	P 383	P 401	P 469	P 693	" "
Playascas	P 383	P 497	P 192	P 261	P 260	P 415	" "
Coatlán del Río	P 1 011	P 977	P 742	P 731	P 983	P 1 194	Coatlán
Amilcingo	P 61	P 75	P 68	P 151	P 98	P 307	Coatlán
Cuautlixco	P 813	P 1 128	P 672	P 985	P 1 322	P 2 307	" "
Tetelcingo	P 1 100	P 1 169	P 758	P 971	P 1 313	P 1 704	" "
Acapantzingo	P 338	P 420	P 240	P 387	P 782	P 1 769	Guernavaca
Ahuacatlán	P 1 100	P 1 241	P 436	P 471	P 856	P 1 378	" "
Ahuatepec	P 658	P 780	P 285	P 371	P 540	P 55	" "
Amatitlán	P 543	P 759	P 192	P 276	P 776	P 397	" "
Chamulpa	P 629	P 759	P 314	P 428	P 572	P 881	" "
Charultepéc	P 267	P 167	P 167	P 234	P 658	P 1 369	" "
Ocotepéc	P 1 216	P 1 444	P 511	P 808	P 1 006	P 940	" "
Palmira	P 468	P 468	P 468	P 468	P 468	P 468	" "
Salto, El	P 431	P 431	P 431	P 431	P 431	P 431	" "
Tetela del Monte	P 254	P 238	P 96	P 143	P 359	P 625	" "
Tlaltenango	P 639	P 677	P 236	P 260	P 618	P 1 530	" "
Emiliano Zapata	P 772	P 754	P 861	P 1 332	P 1 630	P 2 807	Emiliano Zapata
Tetecolita	P 333	P 403	P 208	P 209	P 310	P 419	" "
Tezoyuca	P 248	P 183	P 123	P 229	P 647	P 652	" "
Huitzilaco	P 2 569	P 2 742	P 749	P 1 007	P 797	P 1 607	Huitzilaco
Codjomalco	P 652	P 721	P 207	P 289	P 426	P 501	" "
Chalcatzingo	P 385	P 389	P 251	P 331	P 420	P 461	Jantetelco
Tejalpa	P 1 029	P 920	P 236	P 277	P 386	P 797	Jiutepec
Panchimalco	P 343	P 430	P 346	P 652	P 818	P 911	Jojutla
Tehuixtla	P 718	P 853	P 614	P 717	P 670	P 1 871	" "
Tlaltenchi	P 367	P 441	P 321	P 301	P 526	P 508	" "
Amacuitlapilco	P 607	P 673	P 353	P 401	P 408	P 527	Jonacatepec
Totolilla	P 1 314	P 1 231	P 744	P 834	P 922	P 1 024	" "
Cuauchichilón	P 350	P 217	P 252	P 102	P 450	P 776	Mazatepec
Costatelo	P 2 355	P 3 013	P 1 545	P 2 164	P 2 857	P 3 625	Miacatlán
Ocuilteco	P 1 108	P 1 131	P 1 039	P 1 186	P 1 769	P 1 766	Ocuilteco
Huecáhuasco	P 270	P 293	P 276	P 308	P 360	P 418	" "
Huejotzingo	P 140	P 136	P 161	P 168	P 185	P 246	" "
Huepalcasco	P 246	P 264	P 236	P 268	P 275	P 316	" "
Juamitpec	P 742	P 858	P 886	P 1 048	P 1 204	P 1 385	" "
Metepéc	P 177	P 514	P 539	P 563	P 661	P 659	" "
Ocoxtotpec	P 350	P 381	P 332	P 369	P 415	P 518	" "



POBLOS

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Ahuachestán	P 478	P 551	P 478	P 262	P 345	P 409	Puerto de Ixtla
Xoxocotla	P 3 280	P 814	P 1 993	P 2 489	P 3 081	P 3 838	" "
Cuentepec	P 1 577	P 511	P 639	P 625	P 894	P 964	Tomixco
Tatlama	P 312	P 462	P 137	P 194	P 264	P 317	" "
Atotonilco	P 652	P 620	P 466	P 516	P 616	P 803	Tepalcingo
Amatlán	P 175	P 221	P 100	P 115	P 162	P 237	Toxoztlán
Calera, La	P 665	P 701	P 183	P 205	P 317	P 408	" "
Gabriel Ma- riaca	P 1 436	P 587	P 567	P 767	P 991	P 984	" "
Ixcatepec	P 153	P 193	P 66	P 86	P 111	P 260	" "
Ocotitlán	P 1 039	P 104	P 274	P 346	P 444	P 403	" "
Tapetlapa	P 280	P 346	P 149	P 153	P 216	P 239	" "
Tlacotenco	P 693	P 783	P 300	P 402	P 499	P 618	" "
Cuautlita	P 256	P 340	P 135	P 236	P 298	P 416	Tetecala
Tetela del Volcán	P 1 190	P 315	P 1 261	P 1 582	P 1 770	P 2 220	Tetela del Volcán
Hueyapan	P 2 031	P 994	P 1 855	P 2 193	P 2 408	P 2 871	" "
Tlaximilul- pan	P 312	P 402	P 324	P 377	P 452	P 498	" "
Xochicalco	P 135	P 114	P 135	P 163	P 174	P 189	" "
Vigia	P				P 201	P 225	Tepepan
Barranca Honda	P				P 402	P 221	Tlaltizapa
Bonifacio Garfía	P 321	P 357	P 111	P 111	P 533	P 596	" "
Pueblo Nue- vo	P 251	P 230	P 180	P 193	P 322	P 380	" "
Tlaximilcingo	P 234	P 276	P 312	P 275	P 506	P 492	" "
Tlaxián	P 966	P 086	P 515	P 574	P 1 193	P 1 280	" "
Huautla	P 1 142	P 630	P 302	P 1 156	P 549	P 578	Tlaquiler- go
Amatlipac	P 122	P 143	P 81	P 108	P 133	P 167	Tlayacapan
Cuautempa	P 259	P 297	P 165	P 227	P 279	P 344	" "
Totolapan	P 1 120	P 1 496	P 777	P 1 151	P 999	P 1 396	Tetolapan
Ahuatlán	P 126	P 157	P 77	P 78	P 101	P 122	" "
Cañada, La	P				P 38	P 61	" "
Fuente, El	P 76	P 96	P 40	P 53	P 60	P 76	" "
Nepopualco	P 517	P 490	P 238	P 308	P 353	P 491	" "
San Nicolás del Monte	P 199	P 251	P 110	P 159	P		" "
San Sebas- tían	P 94	P 85	P 42	P 65			" "
Tonatlaxpita	P 134	P 137	P 65	P 66	P 104	P 98	" "
Alpuyaca	P 1 358	P 1 390	P 838	P 968	P 1 357	P 1 669	Xochitapo
Atlacholaya	P 858	P 922	P 421	P 401	P 619	P 811	" "
Cocoyoc	P 709	P 731	P 382	P 597	P 668	P 1 332	Xantapec
Ignacio Bag- táda	P 123	P 138	P 68	P 105	P 126	P 187	" "
Itzamalatlán	P 210	P 217	P 168	P 220	P 221	P 343	" "
Nopalera, La	P				P 271	P 342	" "
Achiolúpico	P 775	P 903	P 527	P 713	P 748	P 797	Xoapixtlá
Monqueroca	P	P 200	P 206	P 243	P 268	P 295	" "

## PUEBLOS

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Patzulco	P 98	P 98	P 26	P 53	F 70	P 107	Yecandura
Tecajote	P 315	P 337	P 149	F 170	F 207	P 285	"
Texcala	P 218	P 294	P 239	F 326	F 391	P 460	"
Tlalmuculco	F 67	P 67	P 47	F 59	P 75	P 82	"
Xochitlán	P 595	P 734	F 590	F 669	P 808	P 918	"
Zahuatlán		P 452	P 320	F 352	P 438	P 484	"
Tetelpa	F 470	P 488	P 443	F 604	F 709	P 906	Zacacoyan
Zacamilpan							
de Amilpan	P 1 188	P 1 370	P 999	P 1 118	P 1 211	P 1 390	Zacamilpan
Amileingo	P 651	P 702	P 608	P 641	P 696	P 792	"
Huazulco	P 472	F 1 218	R 955	P 931	P 1 014	P 829	"
Popotlán	P 299	P 342	P 284	P 302	P 344	P 377	"
Temoac	P 1 378	P 1 456	P 1 498	P 1 360	F 1 563	P 1 705	"
Tlacotepec	P 746	F 802	P 772	P 885	F 1 055	P 1 461	"
Totales	60 179	65 821	40 021	49 618	64 456	86 554	



RANCHO QUE NO MODIFICARON SU CATEGORIA

Localidad	1900	1910	1921	1930	1920	1950	Municipio
Ahuactla	r 72	r 81	r 10	r 54	r 45	r 45	Axochiapan
Cayotuncán	r 50	r 64	r	r 18	r 15	r 89	" "
Joaquín Cr. maño	r 66	r 120	r 82	r 123	r 140	r 215	" "
Rafael Merz de					r 109	r 104	Ayala
Colorín Mo- rellas			r 99	r 156	r 150	r 244	Coytlán
Michapa	r 30	r 143	r	r 173	r 250	r 380	" "
Tilancingo	r 61	r 85	r	r 104	r 258	r 395	" "
Colmanas, Las						r 118	Cuernavaca
Joya, La						r 19	Jiutepec
Rinocón, El					r 9	r 0	Miacatlán
Tigre, La		r 73		r 61	r 247	r 187	Puente de Ixtla
Huichihila		r 60		r 418	r 475	r 585	Tepealcingo
Extizilco	r 217	r 235	r 214	r 304	r 361	r 363	" "
Limón, El	r 87	r 100	r 36	r 61	r 121	r 146	" "
Pitzotlán	r 114	r 137	r 106	r 139	r 153	r 175	" "
Sauces, Los	r 13	r 16	r 81	r 76	r 81	r 105	" "
Topshuaje, El	r 26	r 20	r	r 30	r 60	r 75	" "
Zacapalco	r 99	r 137	r 164	r 252	r 429	r 490	" "
Centlalco	r 327	r 479	r	r 62	r 162	r 179	Tetecala
Dormidón, Los						r 0	Tlaltizapa
Sorliaca, Los						r 0	" "
Chimalaca- tlan		r 86	r 35	r 139	r 230	r 221	Tlaquilte- go
Elobas, Los				r 34	r 36	r 142	" "
Era, La		r 53	r	r 84	r 94	r 104	" "
Huaxtla	r 10	r 148	r 54	r 74	r 24	r 33	" "
Mosquitera, La		r 146	r	r 85	r 47	r 60	" "
Nicoá	r 199	r 347	r 178	r 216	r 178	r 243	" "
Pala		r 225	r	r 118	r 130	r 108	" "
Rancho Viejo	r 52	r 66	r 19	r 57	r 66	r 57	" "
Santiago		r 47	r	r 29	r 72	r 61	" "
Xicatlanotla	r 185	r 367	r 151	r 384	r 335	r 391	" "
Bebadero, El						r 2	Tlayacapa
Carauol					r 103	r 126	Yantepec
Limonon, Los	r 175	r 205	r 105	r 76	r 97	r 126	Yecapixtla
Kovilbe, Los						r 14	" "
Tzontetel- co						r 42	" "
	1 753	3 460	1 411	3 207	4 596	5 633	

RANCHOS QUE SE CONVIRTIERON EN OTRO TIPO DE LOCALIDAD

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Cajones		r 141	Cu 71	Cu 165	C 166	C 177	Amanuaco
Cazahuatlán	r 74	r 22	Cu 15	Cu 110	C 64	C 107	" "
Cuahuixtla		r 69	Cu 68	Cu 123	R 105	R 350	" "
Mishuatlán	r 130	r 89	Cu 69	Cu 162	C 162	C 178	" "
Quabranta- dero	r 725	r 786	P 885	P 809	P 833	P 978	Azoóniapan
Tlalayo	r 187	r 257	C 185	C 205	C 202	C 386	" "
Ahuehuayo	r 121	r 144	R 328	R 543	R 527	R 792	Ayala
Juárez	r 179	Co 282	C 189	C 189	C 318	C 503	" "
Moyotepac	r 261	r 336	R 171	R 204	R 339	R 488	" "
Ipancingo	r 83	r 87			R 137	R 110	Coatlán
Huнавista de Aldana	r 122	r 321	r 220	C 320	G 405	C 301	" "
Chavarría	r 451	r 354	r 297	C 272	C 451	C 452	" "
Gabriel Te- pepa	r 408	r 467	R 217	C 748	C 1 171	C 1 770	Cuautla
Huнавista del Monte	r 265	r 343		P 293	P 233	P 235	Cuernavaca
Tapatzingo	P 132	r 191	R 126	R 298	R 581	R 654	Emiliano Za- pata
Amayuca	r 1 189	P 1 192	P 1 173	P 1 235	P 1 321	P 1 598	Jantetelco
Chisco	r 210	r 259	C 165	Cu 99	Cu 235	Cu 255	Jojutla
Jicareró, El	r 133	r 232	Cu 25	R 121	R 212	R 252	" "
Río Zúco	r 202	r 128	C 81	C 98	C 141	C 157	" "
Tequesqui- tengo	r 131	P 221	Cu 105	P 141	P 260	P 694	" "
Tlayca	r 358	r 390	C 346	C 332	C 319	C 345	Juancatepec
Palo Grande		r 152	Ve 22	R 39	Cu 144	Cu 156	Miacatlán
Palpan	r 928	P 1 095	P 1 253	P 789	P 612	P 785	" "
Tlajotla	r 150	r 186	R 39	R 0	R 59	R 103	" "
Goco, El		r 124	Cu 109	Cu 115	Cu 65	Cu 165	Puente de Ixtla
Estudiante, El	r 161	r 113	Cu 72	Cu 87	Cu 117	Cu 183	" "
Tilzapotla	r 634	r 775		P 980	P 984	P 1 842	" "
Ixtlilco el Grande	r 689	r 699	P 665	P 761	P 661	P 1 035	Tapalcingo
Huáscalo	r 332	r 259	P 271	P 392	P 408	P 503	Tlalticapán
Ajuchitlán	r 92	r 134	Cu 86	Cu 90	Cu 114	Cu 136	Tlaquiltenah- go
Chaxintlán	r 235	r 103		R 329	R 267	R 379	" "
Quilomula	r 18		r 68	C 150	C 113	C 233	" "
Zachipala	r 46		Cu 107	Cu 39	Cu 63	Cu 73	" "
Lauvelon, Los	r 389	P 367	P 154	P 286	P 266	P 339	Tlayacapan
Huasca	r 110	r 152	r 99	P 121	P 229	P 279	Tecapixtla
Totales	9 181	10 460	7 701	10 300	12 506	17 037	



RANCHOS QUE DESAPARECIERON

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio		
Ajonjolies		r	59				Amacuzac		
Glónega, La		r	70				" "		
Chorro, El		r	7				" "		
Guarines, Los		r	12				" "		
Pajaros		r	48				" "		
Flaya, La	r	27		Cu	25	Cu	33	" "	
Canteric, El		r	55				Axochiapan		
Anonos, Los		r	17	r	14		Ayala		
Casa Blanca		r	62				" "		
Guarto, El	r	89	r	13			" "		
Estrada		r	12				" "		
Huamuchilar		r	41				" "		
Ixcatapuc		r	10				" "		
Limón, El	r	22	r	40			" "		
Papayo	r	15	r	25			" "		
Parotn		r	39				" "		
Piedras, Las	r	83	r	220			" "		
Pochote, El	r	11	r	53	0	87	0	106	" "
Puente		r	50				" "		
Sacucoc		r	100				" "		
Santa Rita	r	15	r	31			" "		
Tinajas, Las		r	49				" "		
Alpuyeca	r	88	r	107			Coatlán		
Amate Prieto		r	11				" "		
Chía, La		r	178				" "		
Pochotillo		r	11		r	0		Huitzilaco	
Tinajas, Las	r	57	r	0			Jiribepoc		
Mancilla		r	0		r	0	Jojutla		
Cerrado		r	0		r	0	" "		
Tenayucan	r	70	r	0			" "		
Campo Alegre		r	114		r	64	Mazatapuc		
Cañón, El		r	0		r	0	" "		
Joyas, Las		r	0		r	0	" "		
Pastora, La		r	0		r	0	" "		
Paredones	r	34	r	23			Miacatlán		
Zacamilpa		r	7				Omitucoc		
Algodonera, los	r	181	Cu	43	Cu	38	Cu	23	Puente de Ixtla
Macotenango	r	112					" "	" "	
Guauchichinola	r	28	r	15				Tepalcingo	
Huamúcil	r	29	r	35				" "	
Mata Ratón	r	24	r	9				" "	
Motatos, Los	r	44	r	7				" "	
Pastrana, La		r	77	r	44			" "	
Pochote de Mayo		r	19					" "	
San Nicolás		r	59					" "	
Tule	r	145	Cu	130				Totocala	
Joyas, San Salinas	r				r	0	r	39	" "





HACIENDAS QUE SE CONTINUARON EN OTRO TIPO DE LOCALIDADES

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipi
Palmas, Las	H 1 241	H 983	C 598	C 762	O 417	O 582	Amacuzac
Marcelino Rodríguez	H 419	H 283	V 256	C 324	O 323	O 476	Axochlan
Binamayo	H 329	H 985	P 285	P 326	P 506	P 776	Ayala
Penotepango	H 779	H 1 338	C 539	O 791	O 1 418	O 1 892	" "
Jocoyotla	H 340	H 598	H 338	C 423	C 425	C 933	Coatlán
Valderón	H 438	H 249	C 19	C 199	C 324	O 441	Cuautla
Sasasano	H 600	H 575	C 308	C 385	C 661	C 1 076	" "
Hospital	H 452	H 387	C 142	O 254	O 310	O 480	" "
Atlix Montaña	H 538	C 443	C 92	C 125	P 228	O 341	" "
Atlixomulco	H 433	H 386	P 149	P 220	P 370	P 516	Jiutepec
Riguera, El	H 489	O 489	O 532	C 594	C 778	O 931	Jojutla
Vista Hermosa	H 638	H 730	C 394	C 390	C 455	C 813	San Mateo Caxtlan
Temixco	H 1 026	H 846	O 263	C 941	P 1 437	P 2 171	Temixco
Actopan	H 291	H 419	H 134	C 194	O 225	O 217	Potocari
Contepec	H 34	H 45	V 12	V 17	V 189	V 179	Tlanepap
Acomilpa	H 636	H 585	C 246	O 298	C 502	O 525	Tlaltiz
Santa Rosa Treinta	H 987	H 1 136	C 452	C 489	C 779	O 1 142	" "
Viejo Temilpa	H 305	H 542	C 73	O 83	C 299	O 291	" "
Pantitlán	H 15						Col. E. Tlayaca
Chiconcoac	H 538	H 304	C 200	C 330	O 410	O 563	Xochitla
Puente, El	H 669	H 671	R 307	R 260	R 446	C 723	" "
Arco, Los	H 633	H 533	P 34	P 252	P 411	P 850	Yautep
Oacalco	H 285	H 571	P 193	P 588	P 1 146	P 1 294	" "
Galeana	H 810	H 911	C 708	C 483	C 628	C 926	Zacatepec
<b>Totales</b>	<b>12 736</b>	<b>14 011</b>	<b>5 805</b>	<b>8 538</b>	<b>12 787</b>	<b>18 222</b>	

HACIENDAS QUE DESAPARECIERON

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipi
Guahuitla	H 1 187	H 1 147					Ayala
Esperanza, La		H 39					" "
San Gaspar	H 98	H 64		O 185			Jiutepec
San Vicente	H 900	H 923					" "
Soledad, La		H 29		H 0			" "
Santa Ana Cuay							
Chichinola	H 304	H 149		H 0	H 10		Mazatepec
Miacatlán	H 742	H 264					Miacatlán
Charco, El		H 131		H 0			Potocari
San Miguel Treinta							
San	H 158	H 153	P 102	C 170			Tlaltiz
Treinta				H 10			" "
Xochimanco	H 115	H 70		H 0			" "
San José Du-							
navista		H 107		H 7			Potocari
Atlahuayan	H 494	H 159	P 3				Yautep
San Francisco							
Cuatopoc	H	H 25					Zacualp
<b>Totales</b>	<b>3 998</b>	<b>3 310</b>	<b>105</b>	<b>372</b>	<b>10</b>		

RANCIERIAS QUE APARECEN A PARTIR DE 1921

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Comalco			R 108	R 87	R 172	R 230	Ayala
Comalco Viejo					R 135	R 224	Coornayaca
Chuan						R 131	Jiutepec
Ita del Monte					R 71		Miacatlán
Clips				R 98	R 713	R 1 404	Tenixco
Acisco Sarahja					R 140	R 183	Tetecala
Benzo Vázquez					R 277	R 316	Tlaquiltenango
			108	185	1 478	2 602	

COLONIAS AGRICOLAS, CONGREGACIONES Y EJIDOS QUE APARECEN A PARTIR DE 1921

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Comalco						C 167	Atzacualtlan
Comalco Viejo	P 91	P 106	P 114	U 173	O 175	C 203	Atlatlahuacán
Comalco L.					Co A 499		Ayala
Comalco Irigüez			P 512	C 570	C 854	C 1 319	" "
Comalco Blanco						Co A 654	" "
Comalco Medina						C 216	" "
Comalco El Aire						C 175	" "
Comalco El Aire						Co A 81	Coatlán
Comalco El Aire						Co A 203	" "
Comalco El Aire					Co A 3 228	Co A 5 138	Quantla
Comalco El Aire					C 155	C 237	" "
Comalco El Aire					Co A 834	Co A 1 819	" "
Comalco El Aire					Co A 1 220	Co A 2 602	" "
Comalco El Aire					Co A 629	Co A 1 402	" "
Comalco El Aire						Co A 374	" "
Comalco El Aire			C 91	C 240	C 234		" "
Comalco El Aire						C 153	Jiutepec
Comalco El Aire					C 130	Ej 201	" "
Comalco El Aire					Co A 82	Co A 219	" "
Comalco El Aire			C 122				Jiutepec
Comalco El Aire					C 146	C 146	" "
Comalco El Aire					C 195	C 264	Miacatlán
Comalco El Aire					Ej 112	Ej 225	Tenixco
Comalco El Aire			C 129				Topileteango
Comalco El Aire						Co A 125	Topileteango



COLONIAS AGRICOLAS, CONGREGACIONES Y EJIDOS QUE APARECEN A PARTIR DE 1921

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Amador Salazar					C 313	C 314	Tlaltizapac
Nuevo Temilpa						C 134	" "
San Pablo Hidalgo	P 326 CoA	348 CoA	119 C	209 C	158 C	170 C	" "
San Rafael							" "
Zaragoza	P 488 CoA	631 C	132 C	55 C	165 C	371 C	" "
Valle de Vázquez					C 464	C 262	Tlaquiltenango
Calera, La						C 58	Xochitpec
Santiago Orozco			CoA 27				" "
José Ortiz						CoA 57	Yautepac
Ricardo Flores Magón					CoA 160		" "
Vicente Estrada Cajigal					CoA 657		" "
Aguilera Serdán					CoA 95 CoA	148 CoA	Yecapixtla
<b>Totales</b>	<b>905</b>	<b>1 085</b>	<b>1 033</b>	<b>1 190</b>	<b>10 302</b>	<b>18 235</b>	

COLONIAS Y BARRIOS QUE APARECEN A PARTIR DE 1921

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
San Antonio	P	93 Ba	116 Ba	145 Ba			Ayala
Alameda					Ba 753		Guernavaca
Alta Vista						Co 301	" "
Azingo						Co 490	" "
Bellavista						Ba 207	" "
Cantarradas			De 154 Ba	241 Ba	Ba 450	Ba 1 313	" "
Carolina					Co 242	Co 1 534	" "
Cantenario					Co 754	Co 1 991	" "
Chipitlán			Ba 33 Ba	124 Ba	Ba 306	Ba 852	" "
Francisco Loyva					Ba 353		" "
Guadalupe			Ba 510 Ba	692 Ba			" "
Huertas, Las					Ba 198	Ba 357	" "
Jiquilpan					Co 197	Co 510	" "
Lomas de la Selva					Co 579	Co 982	" "
San Francisco			Ba 224 Ba	395 Ba			" "
San Pablo			Ba 63 Ba	119 Ba			" "
Santo Cristo			Ba 120 Ba	103 Ba			" "
Tzontepac					Co 158		" "
Vicente Guerrero						Co 377	" "
Vista Hermosa					Co 9	Co 156	" "
Moctezuma						Co 79	Jiutepec
Progreso, El					Co 410	Co 543	" "
Emiliano Zapata				C 229	Ba 699	Ba 1 106	Jojutla
Pochote, El					Ba 246		" "
Plutarco Elías Calles					Ba 814	Ba 873	Puerto de Ixtla

## CO. ONIHS Y BARRIOS QUE APARECEN A PARTIR DE 1921

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Volante de No- viembre					Co	4	Atlixpantla
Xicotlacotla					Co	115	Tlaquiltepec
Nicolás Zapata					Co	103	Totolapan
Totales		93	1 220	2 078	4 195	11 911	

ESTACIONES DE FERROCARRIL QUE CONSERVARON SU CATEGORIA O SE  
CONVIRTIERON EN PUEBLO

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Cascada, La		E 13	E 13	E 9	E 5	E	Atlixpantla
Axochiapan		E 29		E 21	E 33	E 34	Axochiapan
García					E 13		" "
Alarcón	E 15	Ca 7	E 13	E 26	E 52		Guernavaca
Fierro del Toro		E 316	E 106	P 172	P 79	P 78	Huitzilac
Tres Cua- bras	E 650	E 763	E 570	P 617	P 1 052	P 1 482	" "
Mango, El		E 8		E 17	E 0		Jiutepec
Apapasco	E 190	Ca 314					Ocotitlán
Huitchila					E 25	E 0	Tapalcingo
Pastor		E 21		E 0	E 29	E 27	" "
Parque, El	E 161	E 25	E 41	E 60	E 64	E 90	Tapoztlán
Cascada, La					E 5		Totolapan
Rotorta, La		E 15		E 0			" "
Reyes, Los	E 227	P 261	P 198	P 209	P 223	P 265	Yecapixtla
Yecapixtla		E 74	E 8		E 35	E 11	" "
Totales	1 193	1 843	949	1 131	1 615	1 987	

## OTROS TIPOS DE LOCALIDADES

Localidad	1900	1910	1921	1930	1940	1950	Municipio
Palo Blanco		Ca 106					Axochiapan
Buenvista		Ca 37					Guernavaca
Ocotes, Los		Ca 129					" "
Paraja		Ca 13					" "
Tepetitl		Ca 99					" "
Calera de Morelos		Ca 47		Ca 0	Ca 95	R 67	Jiutepec
Navajillas						Ca 10	" "
Soledad, La				Ca 8	Ca 11		" "
Volcoco						Ca 12	" "
Mina, La					M 37		Miacatlán
Santa Rosa				M 37			" "
Laja, La		Ca 47					Ocotitlán
Unificación, La		Ca 63		Ca 4			Puerto de Ixtla
Kilómetro 28		Ca 393		Ca 0			Atlixpantla
Atlixpantla		Ca 77		Ca 0			" "
Xochihuilpa M	307	M 14					Tlaquiltepec
Jiutepec			G 21				Xochiltepec
Ocotitlán		Ca 1					" "
Totales	3 7	6 26					



#### IV. COMENTARIOS FINALES

El presente estudio se basó en el análisis de los datos correspondientes a 413 localidades que existieron en 50 años, entre 1900 y 1950, de las cuales sólo se registraron 286 según el Censo de 1950, como consecuencia de los factores que han influido en la demografía morelense.

Como comentario final al estudio, y de acuerdo con la gráfica de tendencias de aumento en la población general y urbana que se adjunta, puede establecerse la conclusión de que la población urbana tiende a aumentar a expensas de la rural y con un ritmo más acelerado que el del aumento general de la población.

Además, las tendencias en el desarrollo de las actividades económicas, que se expresan por la gráfica referente al aumento de las ventas del comercio y servicios, la producción agrícola y la industrial, y los ingresos de empresas de transporte, indican que la industria se ha desarrollado en mayor escala, siguiendo en importancia el comercio, mientras que el desarrollo de la agricultura y de los transportes del Estado, que ocupan los lugares tercero y cuarto en las actividades económicas, es más lento.

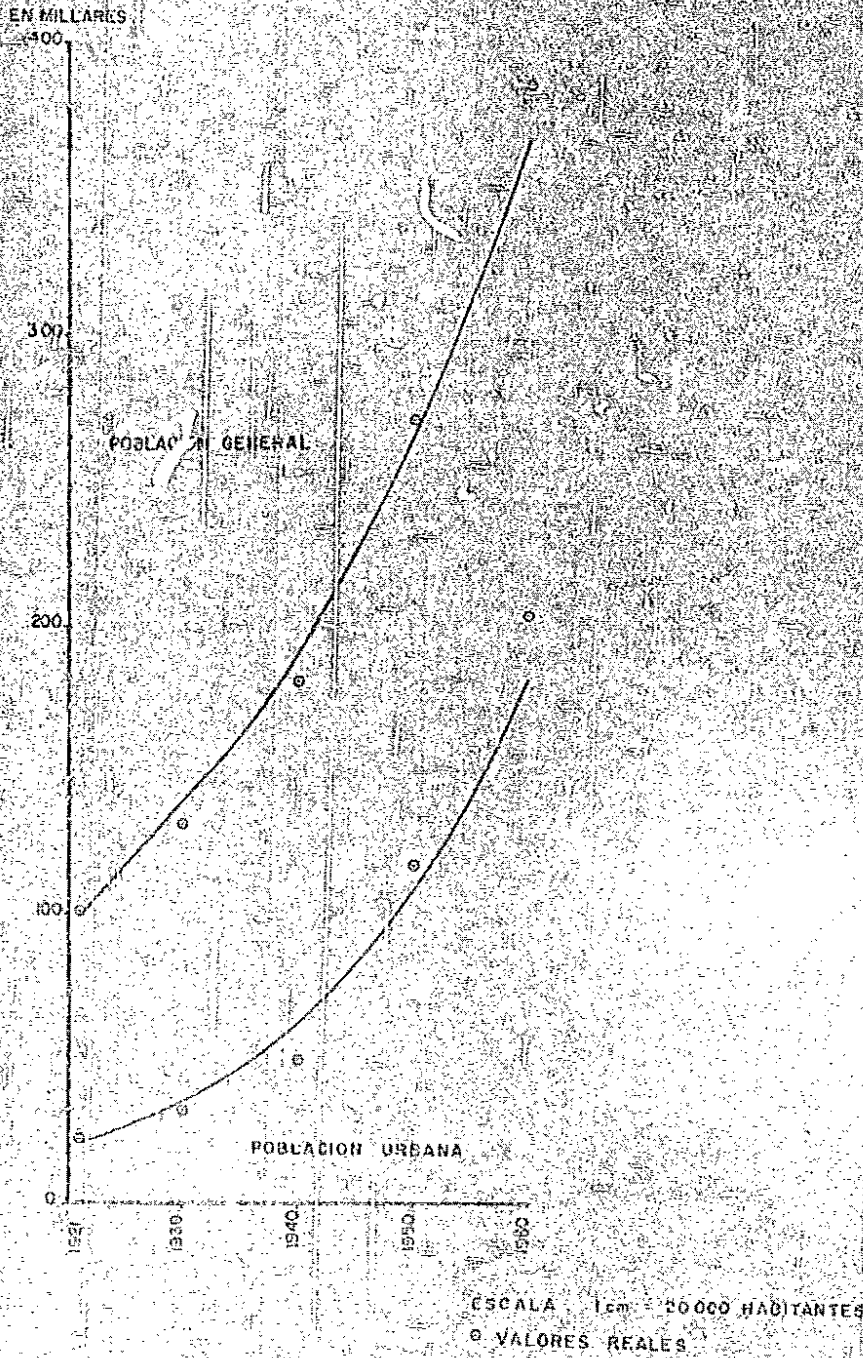
El desarrollo de la industria y el del comercio y servicios están relacionados con el progreso económico de todo el país, dado que parte de la producción industrial está destinada al mercado nacional y el aumento de los ingresos del comercio y servicios en Morelos está vinculado al auge del turismo en escala nacional estatal, sino también nacional.

El desarrollo más lento de la agricultura y de los transportes, se debe a que las actividades agrícolas son propiamente estatales y los datos censales sobre empresas de transporte son exclusivamente los que corresponden a las de Morelos, excluyendo a las de otras entidades que circulan en dicha entidad.

Las gráficas antes mencionadas incluyen curvas exponenciales basadas en los datos censales de la población (1921-1960), del comercio y los servicios (1940-1960), de la agricultura (1930-1950), y de la industria (1930-1960), así como una curva parabólica basada en los datos del transporte (1940-1960).

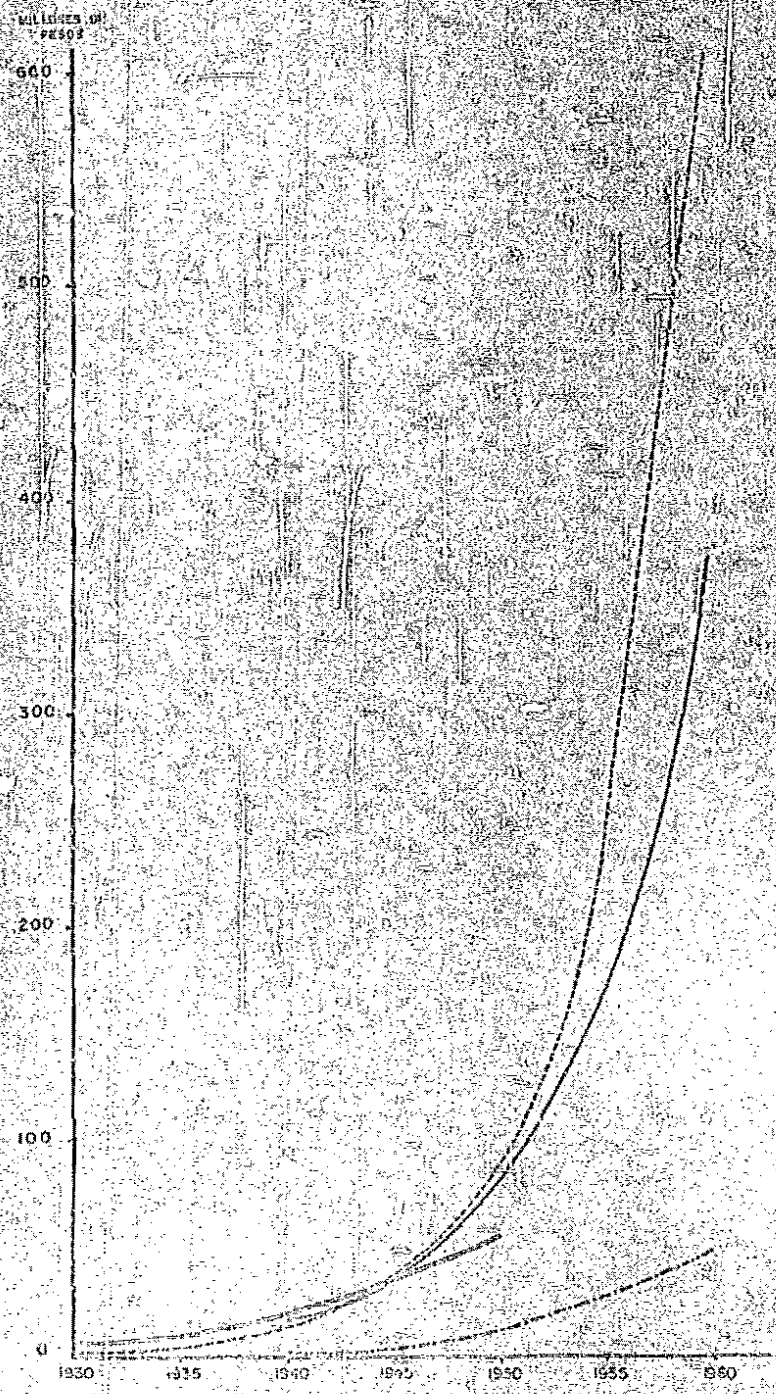
El predominio de la población urbana sobre la rural que se observa en la entidad, y el alto desarrollo actual de la industria y del comercio y servicios que favorecerá la expansión de regiones urbanas, son factores que contribuyen a frenar en el futuro el crecimiento rápido que ahora se presenta en la población del Estado de Morelos.

# TENDENCIAS DE AUMENTO DE LA POBLACION GENERAL Y URBANA





# TENDENCIAS DE AUMENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS



1. INGRESOS DE TRANSPORTES    2. PRODUCCIÓN AGRÍCOLA  
3. PRODUCCIÓN INDUSTRIAL    4. VENTAS DE MERCANCIAS Y SERVICIOS

ESCALA: 1cm = 5 MILLONES DE PESOS

## BIBLIOGRAFIA

Datos históricos.

1. México a Través de los Siglos. Dirección de Vicente Riva Palacio. México, s/f.
2. Wigberto Jiménez Moreno. Síntesis de la Historia Precolteca de Mesoamérica. Esplendor del México Antiguo. México, 1959.
3. Wigberto Jiménez Moreno. Historia Antigua de México. Escuela Nacional de Antropología e Historia. Tercera edición. México, 1958.
4. México Prehispanico. Dirección de Jorge A. Vivero. México, 1946.
5. Robert H. Barlow. The Extent of the Empire of the Culhua-Mexico. University of California Press. Berkeley and Los Angeles, 1949.
6. Bernal Díaz del Castillo. Historia Verdadera de la Conquista de la Nueva España. Ediciones Mexicanas, S.A. México, 1950.
7. Alfonso Toro. Historia de la Dominación Española. Historia de México. México, 1950.
8. Alfonso Toro. La Revolución de Independencia y México Independiente. Historia de México. México, 1948.
9. Jesús Romero Flores. Anales Históricos de la Revolución Mexicana. Tomos I, II, III y IV. México, 1939.
10. Jesús Setilo Inelón. Raíz y Razón de Zapata. México, 1943.
11. Gildardo Magaña. Emiliano Zapata y el Agrarismo en México. Tomo I, 1934. Tomo II, 1937.
12. Juan Barrigón. Historia del Ejército y de la Revolución Constitucionalista. Tomos I y II. México, 1946.

Datos geográficos.

13. Adolfo Caballero Díaz. Estado de Morelos. Nociones de Geografía. México, 1940.
14. Guaberto Castañeda Linares. Estudio Geográfico del Municipio de Cuernavaca, Morelos. México, 1959.
15. Isabel López Abalar. Estudio Geográfico del Municipio de Cuertla, Morelos. México, 1957.
16. Monografías Mexicanas. Cuernavaca, Estado de Morelos. Editorial Cultura. México, 1934.
17. María del Socorro Quesada Salcedo. La Evolución de la División Municipal según los Censos de Población. Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística. México, 1961.

Datos estadísticos.

18. Dirección General de Estadística. Estadísticas Sociales del Porfiriato. 1877-1910. México, 1956.
19. Dirección General de Estadística. Primer, Segundo, Tercer, Cuarto, Quinto, Sexto y Séptimo Censo de Población. 1895, 1900, 1910, 1921, 1930, 1940 y 1950.
20. Dirección General de Estadística. Datos diversos del Octavo Censo de Población. 1960.
21. Dirección General de Estadística. Datos sobre población absoluta, nacimiento y defunciones, tasas de natalidad y mortalidad (general y por principales causas).
22. Dirección General de Estadística. Ana María Flores. Ingresos y Egresos de la Población de México. Investigación por muestras. Julio de 1958. Secretaría de Industria y Comercio. Departamento de Muestreo. México, 1960.



23. Dirección General de Estadística. Primer, Segundo y Tercer Censo Agrícola Ganadero, 1930, 1940 y 1950; Segundo y Tercer Censo Ejidal, 1940, 1950.
24. Departamento Agrario y de Colonización. Datos sobre Resoluciones Presidenciales sobre Tierras y Dotaciones de Agua, 1921-1961.
25. Dirección General de Estadística. Primer, Segundo, Tercer, Cuarto, Quinto y Sexto Censo Industrial, 1930, 1935, 1940, 1945, 1950 y 1955.
26. Dirección General de Estadística. Datos preliminares del Séptimo Censo Industrial, 1960.
27. Dirección General de Estadística. Sexto Censo Industrial, 1955; Industria de Generación y Suministro de Energía Eléctrica, México, 1959.
28. Consejo de Recursos Naturales no Renovables. Datos estadísticos sobre producción minera.
29. Dirección General de Estadística. Primer, Segundo y Tercer Censo Comercial y de Servicios, 1940, 1945 y 1955.
30. Dirección General de Estadística. Datos preliminares del Cuarto Censo Comercial y de Servicios, 1960.
31. Dirección General de Estadística. Primer, Segundo, Tercer y Cuarto Censo de Transportes, 1940, 1945, 1950 y 1955.
32. Dirección General de Estadística. Datos preliminares del Quinto Censo de Transportes, 1960.

#### Datos sobre Salubridad.

33. José Alvarez Anáquiza, Miguel E. Bustamante, Antonio López Pizarro, Francisco Fernández del Castillo. Historia de la Salubridad y de la Asistencia en México. Tomos I, II, III y IV. Secretaría de Salubridad y Asistencia, México, 1960.
34. Comisión Nacional de Hospitales. Censo y Planificación de Hospitales. Secretaría de Salubridad y Asistencia, México, 1958.
35. A. E. Holsinger. Estado actual de la fiebre amarilla en la República Mexicana. Boletín del Departamento de Salubridad Pública. Número 2, 28 de febrero de 1919.
36. Leopoldo Flores. Estudio acerca de la gripe. Boletín del Departamento de Salubridad Pública. Segunda época. Tomo II, números 1 al 6. Enero a junio de 1922.

#### Datos económicos.

37. Instituto de Geología, Universidad Nacional de México. Reseña Geológica del Estado de Morelos, México, 1937.
38. Jenaro González Reyna. Riqueza Minera y Yacimientos Minerales de México. Banco de México, México, 1956.
39. Dirección General de Minas y Petróleos. Datos sobre yacimientos de minerales en Morelos, Secretaría de Industria y Comercio.
40. Departamento de Investigaciones Industriales. Banco de México. La Industria Acaucarera de México, Tomo III. Segunda parte, México, 1955.
41. Cándido Ruiz de Velasco. El Cultivo del Acau. México, 1941.
42. Guálter Castañeda Linares. Datos sobre la Industria en Morelos. Subdirector de la Escuela Secundaria, Cuernavaca, Morelos.
43. Asociación de Banqueros de México. Anuario Financiero de México, Ejercicio 1960, México, 1961.
44. Mariano Téllez Picarro. Apuntes Históricos sobre los Ferrocarriles de la República Mexicana, 1905. Obra editada por Ferrocarriles Nacionales de México.
45. Fernando González Roa. El Ferrocarrilero y la Compañía de los Ferrocarriles en México, México, 1913.
46. Carlos Villafuerte. Ferrocarriles. Dirección de Investigaciones Económicas de la Nacional Financiera, Fondo de Cultura Económica, México, 1959.
47. Guía Goodrich Bushell. Guías de México. Quinta Edición, México, 1950.

INDICE DE GRAFICAS

	<u>Páginas</u>
1. Evolución de la población en el Estado de Morelos, 1900-1951	24
2. Densidad de la población de Morelos comparada con la de México y Puebla, 1877-1950	28
3. Porcentajes de la superficie en hectáreas y del valor de la producción en pesos, de los predios ejidales y no ejidales, 1930-1950	32
4. Tasa de mortalidad de las principales enfermedades, 1901-1959	35
5. Natalidad, mortalidad e incremento natural, 1900-1961	39
6. Composición por edades y sexos de la población en Morelos en 1950	41
7. Alimentación y calzado. Porcentaje, 1940-1960	43
8. Materiales predominantes en los muros. Porcentaje, 1929-1950	46
9. Servicio de agua. Porcentaje, 1939-1950	47
10. Población urbana y rural, 1921-1960	49
11. Números índices de ventas del comercio y servicios, 1940=100	57
12. Superficie cosechada y valor de la producción agrícola, 1930-1950	65
13. Números índices del valor de la producción industrial, 1930=100	78
14. Números índices del total de ingresos de las empresas de transporte, 1940=100	84
15. Evolución de ciudades, villas y pueblos, 1900-1950	88
16. Evolución de ranchos y haciendas, 1900-1950	90
17. Evolución de colonias agrícolas y urbanas y de pequeñas localidades, 1900-1950	93
18. Tendencias de aumento de la población general y urbana.	107
19. Tendencias de aumento de las actividades económicas.	108

INDICE DE CARTAS

	<u>Páginas</u>
1. Municipios del Estado de Morelos	26
2. Valor de los servicios en millones de pesos, 1955	51
3. Lugares de interés turístico.	53
4. Valor de las ventas del comercio en millones de pesos, 1955	55
5. Localización de los principales cultivos por municipios, 1950	63
6. Minería e industrias conexas, 1955	72
7. Industrias de la alimentación, textil y otras, 1955	75
8. Principales vías de comunicaciones	82



INDICE

	<u>Páginas</u>
I. ANTECEDENTES HISTORICOS HASTA EL SIGLO XIX	7
II. EL PROCESO DEMOGRAFICO EN GENERAL	11
1. La administración de Porfirio Díaz (1900-1910)	11
2. La Revolución (1910-1920)	15
a) etapa del maderismo (1910-1913)	15
b) etapa de la revolución constitucionalista (1913-1914)	19
c) etapa de la administración de Venustiano Carranza (1914-1920)	20
3. La etapa constructiva de la revolución (1920-1950)	22
a) consideraciones generales	22
b) la Reforma Agraria	27
c) el mejoramiento de la salubridad	33
d) el mejoramiento de las características culturales	42
e) el progreso económico	50
A) el turismo	50
B) el comercio	54
C) la agricultura	56
D) la minería e industrias conexas	71
E) las industrias de la alimentación, textil y otras	73
F) las vías de comunicación	80
III. EL PROCESO DEMOGRAFICO SEGUN LOS TIPOS DE LOCALIDADES	86
1. Ciudades, villas y pueblos	86
2. Ranchos y haciendas	89
3. Otras localidades del campo y de la ciudad	91
IV. COMENTARIOS FINALES	106
BIBLIOGRAFIA	109
INDICES DE GRAFICAS Y DE CARTAS	111
CARTA DE POBLACION DEL ESTADO DE MORELOS	111

