

3
29.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
COLEGIO DE GEOGRAFIA



LA INDUSTRIA TEXTIL EN CHICONCUAC

T E S I S A

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:
LICENCIADO EN GEOGRAFIA
P R E S E N T A :

ADRIANA AZUSENA ANDRADE VALDOVINOS

ASESOR. MRO. ENRIQUE ZAPATA ZEPEDA



257432

CIUDAD UNIVERSITARIA, D. F.

ENERO 1998



FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
COLEGIO DE GEOGRAFIA

TESIS CON FALLA DE ORIGEN



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 está 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.

Agradesco y dedico

A todos aquellos que tuvieron que ver con este trabajo de forma directa o indirecta y muy especialmente a :

*Emilia Valdovinos por su legado, amor y dedicación va por tí mamá.
Roberto Romero por su infinita paciencia y por su amor .*

A mis hermanas :

Elizabeth por todo su apoyo, su dedicación y su comprensión y por todo lo que

viene que se, será memorable.

Mayra por escucharme durante toda la carrera y por ser una excelente amiga.

A Javier , Gerardo y Dánae.

A mis amigos Geografos:

*Alfredo Araiza
Lorena Lezama
Dalía Cuevas*

*Carlos Zarate
Marcela Fajardo
Sergio Vazquez*

*Enrique Lopez
Cesar Ramos*

Por todos los momentos que pasamos juntos durante la carrera y por los que vendran.

A los siguientes profesores:

*Mtro: Enrique Zapata Zepeda
Mtro: Héctor Ávila Sanchez
Mtra: María Eugenia Villagomez
Lic. : Teresa Lopez Castro
Lic. : José Balanzario
Lic. : Ricardo Rubalcava*

por su apoyo a esta investigación.

Y finalmente a :

*Ulises, Edna, Karina, Citlalli, Marcela, Adriana, May,
Eli y equipo vario que de no haber sido por ellos hubiera
terminado antes este trabajo.*

*Yeyo: Aunque la distancia sea muy larga realmente es más corta de
lo que parece, y yo tengo la certeza de que en la distancia y en el silencio
seguimos siendo cómplices.*

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| INTRODUCCIÓN..... | 3 |
| CAPITULO: 1..... | 4 |
| DESARROLLO INDUSTRIAL Y EVOLUCIÓN ECONÓMICA DEL | 4 |
| ESTADO DE MÉXICO..... | 4 |
| 1.1 LA EVOLUCIÓN INDUSTRIAL DEL ESTADO DE MÉXICO..... | 4 |
| 1.2 DESARROLLO SOCIOECONÓMICO A PARTIR DE 1970 EN EL ESTADO DE MÉXICO..... | 8 |
| 1.3 LA INDUSTRIALIZACIÓN REGIONAL EN EL ESTADO DE MÉXICO..... | 11 |
| CAPITULO: 2..... | 15 |
| EL MUNICIPIO DE CHICONCUAC..... | 15 |
| 2.1 CRONOLOGÍA HISTÓRICA DEL MUNICIPIO..... | 15 |
| 2.2 EL ÁREA DE ESTUDIO..... | 17 |
| 2.3 EL MEDIO GEOGRÁFICO..... | 22 |
| CAPITULO: 3..... | 23 |
| CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS Y DE LA POBLACIÓN..... | 23 |
| 3.1 POBLACIÓN..... | 23 |
| 3.2 CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO..... | 27 |
| 3.3 COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN..... | 29 |
| 3.4 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)..... | 36 |
| 3.5 NÚMERO TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES Y PERSONAL OCUPADO..... | 42 |
| 3.6 ACTIVIDAD PRODUCTIVA..... | 44 |
| 3.7 COMUNICACIONES Y TRANSPORTES..... | 46 |
| 3.8 SERVICIOS..... | 47 |
| CAPITULO: 4..... | 49 |
| ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA TEXTIL EN CHICONCUAC..... | 49 |
| 4.1 BREVE HISTORIA DE LA INDUSTRIA TEXTIL EN MÉXICO..... | 49 |
| 4.2 LA INDUSTRIA RURAL TEXTIL EN CHICONCUAC..... | 57 |
| CONCLUSIONES..... | 61 |
| RECOMENDACIONES..... | 62 |
| BIBLIOGRAFÍA..... | 63 |

Introducción

Este trabajo de carácter geográfico es un estudio sobre la industria textil en un municipio rural del Estado de México, ciertamente se han realizado investigaciones en torno a esta industria mexicana desde muy variados aspectos como son económicos, políticos y sociales; desafortunadamente poco se ha estudiado a esta industria en el ámbito rural.

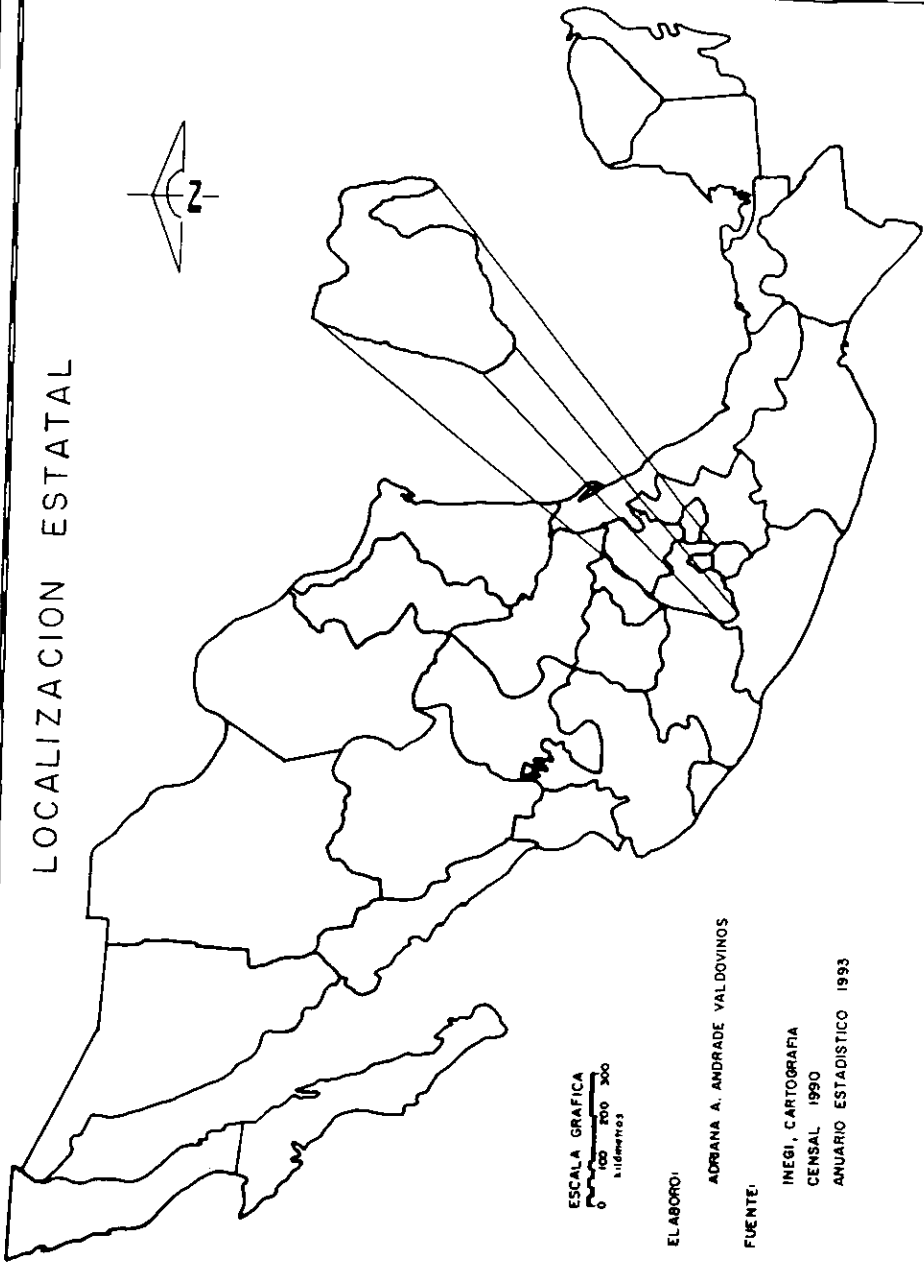
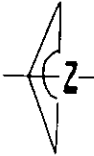
El surgimiento de la industria textil rural empezó a proliferar en el occidente y centro así como en el norte y el sur de México, cada una de estas regiones con una actividad manufacturera diferente, como pueden ser los talleres de confección de prendas de vestir y artículos de tela, de sombreros, de zapatos, juguetes, etc.

En Chiconcuac se observan características económicas similares a la antes mencionadas; en lo que anteriormente era un municipio agrícola por tradición, hoy se nota una economía en progreso lo que ha ocasionado un interés por dicha industrialización rural que hoy se advierte.

Durante esta investigación se observó que a través de la ciudad media y pequeña ingresaban a la sociedad rural los productos manufacturados provenientes de la economía nacional e internacional; y salían ya depreciados los bienes agropecuarios de la economía campesina; esto en lo económico, en lo político, la ciudad media era el ámbito privilegiado del apoyo y control estatal sobre el medio rural, lo que dio pie a este cambio económico en municipios rurales.

Esperando que dicho trabajo ponga al lector en contacto con las dimensiones de la industria textil del municipio, amen de detectar la problemática actual por la que atraviesa y que no deja de ser punto de observación para todas aquellas áreas donde llega la influencia de Chiconcuac y que dependen de su producción.

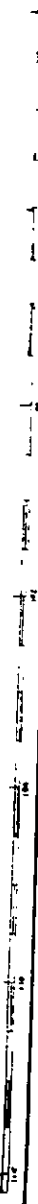
LOCALIZACION ESTATAL



ESCALA GRAFICA
0 100 200 300
kilometros

ELABORO:
ADRIANA A. ANDRADE VALDOVINOS

FUENTE:
INEGI, CARTOGRAFIA
CENSAL 1990
ANUARIO ESTADISTICO 1993



CAPITULO: 1

Desarrollo Industrial y Evolución Económica del Estado de México.

1.1 La Evolución Industrial del Estado de México.

La evolución industrial del estado de México, tiene sus orígenes en la época de la conquista, a la llegada de los españoles en 1525; éstos descubrieron importantes yacimientos de oro, plata, cobre, mercurio y hierro. Dándose la primera actividad minera en el estado, esta explotación logró la creación de centros mineros muy importantes ubicados en Zacualpan, Temazcaltepec, El Oro, Ixtlahuaca, Ixtapan del Oro y Tejupilco.

Al centrarse las actividades económicas en la minería, se dio inicio a la introducción de nuevas técnicas de producción industrial, traídas de Europa, junto con maquinaria, herramientas y equipo necesario que fomentara el avance tecnológico, tanto del país como del estado, ya que este último contaba con pocos recursos financieros, y un sinnúmero de deudas que impedían este desarrollo.

Para 1825 el crecimiento se vio afectado por las secuelas que dejó la guerra de Independencia, provocando que la principal actividad económica, como lo era la minería, sufriera una caída paulatina en su actividad.

Aunado a esto el retiro de capitales por parte de empresas extranjeras, la salida en masa de los españoles y otros inmigrantes, tuvo una respuesta inmediata en la falta de dirección de las minas - que todavía estaban en condiciones de operar - ya que en México no se contaba con personal capacitado en las áreas de geología y química para retomar su dirección. Estos factores fueron fundamentales para su deterioro y abandono.

Con estos antecedentes y para que otras industrias no cayeran de manera tan precipitada, hacia 1842 se promulgó por decreto una iniciativa para fomentar el progreso de la entidad, el cual consistía, en otorgar facilidades a los extranjeros para poseer y explotar minas siempre y cuando fueran descubiertas por ellos.

Gracias a este decreto el capital extranjero regresó al país y por lo tanto al estado. Invertir en las actividades económicas presagiaba un desarrollo industrial acelerado, pero por el contrario, este fue lento debido a que el personal ocupado no contaba con la capacitación necesaria para operar la maquinaria, y por consiguiente se tuvo que capacitar a los empleados en el uso de esta tecnología, y así el ingreso tecnológico tuvo un gran impacto para la entidad: migraciones del campo hacia las entidades donde se encontraban fábricas con diferente tipo de actividad. El progreso trajo por consiguiente el incremento de comercios, nuevas vías de comunicación e infraestructura en general.

Retomando a la industria textil, se puede afirmar que esta tiene un auge muy importante dentro del país, se asienta casi en su totalidad en Puebla con 21 fábricas en diferentes ramas; en el departamento de México, como se conocía en ese entonces al Estado de México se crearon 17 fábricas, siendo las más importantes La Colmena en Tlanepantla y Miraflores en Chalco. ¹

¹ Arce Montoya Jaciel. 1995. Estado de México: Población y Movimiento. Avances U.A.E.M.

Como todo desarrollo económico este ocasionó un fenómeno muy importante, la mano de obra fue desplazada por la maquinaria que había tenido una gran demanda, y el personal empleado en las fábricas tuvo entonces que ofrecerse como peones agrícolas, afectando a familias enteras que se vieron obligadas a emigrar al campo en condiciones deplorables nuevamente, creando una serie de cambios de tipo social.

En 1880, nuevamente se logra un repunte dentro de la economía del estado y una serie de industrias como la textil, la de aguardiente, la del azúcar entre otras logran consolidarse gracias a la mano de obra barata y a su cercanía con la ciudad más importante del país: México, donde se distribuían los productos más rápidamente y ahí estos mismos se iban a otras partes de la república.

Ciudades como Toluca en donde se alcanzó un aumento demográfico considerable y una urbanización creciente se tomaron las medidas necesarias para considerarlas como capitales de estado, aplicándose ésta en particular para el caso de Toluca.

De 1910 a 1940, se marca una expansión importante de la industria en general dentro de el estado, ya que se dota de tierras para la colonización de nuevas regiones, con la finalidad de explotar actividades económicas características del lugar. Pero nuevamente secuelas de la revolución origina una devaluación en la moneda creando la desconfianza en la inversión estatal y nacional, seguido por el agotamiento de vetas y finalizado con el desplome de la producción minera.

Posteriormente, gracias al Gobernador Isidro Fabela el sector industrial, logra mantenerse en un desarrollo continuo, ya que éste impulsa el establecimiento de industrias de la transformación en 1945.

En las dos siguientes décadas las industrias del Estado de México mostraron un gran incremento de capital, mismo que fue invertido sólo por los principales empresarios del país al vislumbrar en esa década el lugar que el Estado ocuparía en cuanto a potencial industrial a nivel Nacional tendría.

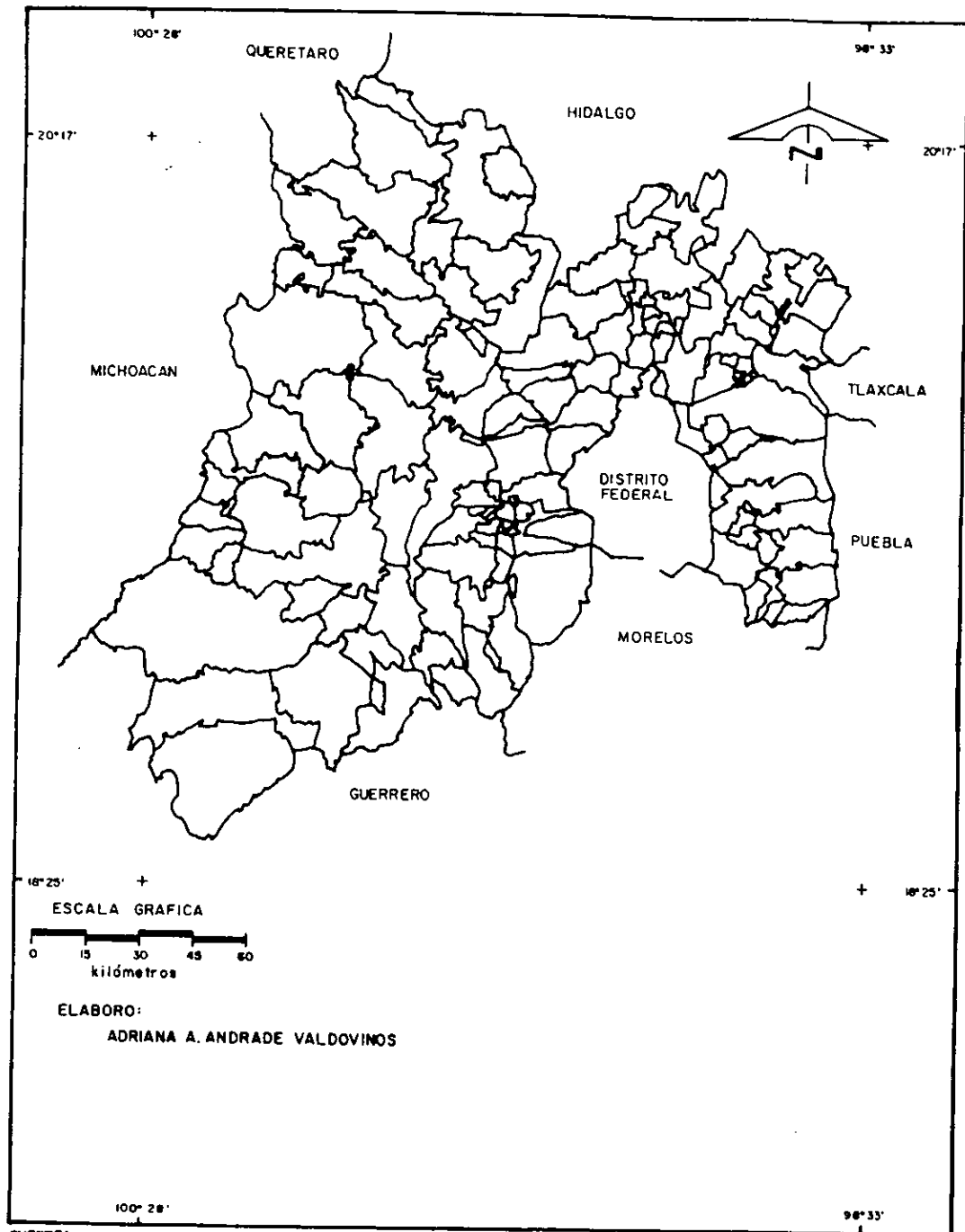
Un caso particular de éste tipo de inversión, es la industria de la transformación, la cual tenía una intervención muy importante en cuanto a personal ocupado, salarios y prestaciones que esta otorgaba logrando así un lugar primordial en la región.

Durante 1960-70 el estado de México ya era considerado como uno de los más industrializados de esta década, sus actividades de tipo industrial más remunerativas eran la transformación, la elaboración de alimentos y bebidas, y la textil principalmente, contando estas con un número considerable de establecimientos que sucesivamente fueron creciendo conforme la demanda iba en aumento. Para ese entonces la industria textil era la principal contratadora de personal.

Tlanepantla, Ecatepec, Toluca, Tultitlán, Naucalpan y Cuautitlán Izcalli eran considerados los municipios más industrializados por su capital invertido, la producción bruta que generaban el personal ocupado que empleaban, un número considerable de establecimientos, y una infraestructura que permitía el desarrollo de sus actividades.

La evolución histórica industrial del estado de México ha sido un proceso lento pero a su vez continuo teniendo caídas y repuntes a lo largo de su historia recuperándose cada vez con más fuerza gracias al apoyo e impulso recibidos por parte del Gobierno del Estado que finalmente logro colocarlo en un lugar importante dentro del país.

División Politico-Administrativa



FUENTE: Gobierno del Estado, Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México.
Carta Geográfica, 1:250 000. 1995

1.2 Desarrollo Socioeconómico a partir de 1970 en el Estado de México.

En la década de los setenta el estado de México presentó un incremento social, económico e industrial muy importante. Este se manifestó en un acelerado desarrollo industrial e infraestructural en ciertos municipios de la entidad que generaron, posteriormente, un aumento en su economía y por consiguiente un rápido proceso de urbanización.

En primer grado el sector secundario y terciario incrementaron sus actividades por encima del primario que se vio desplazado en un amplio margen al dejar de ser una actividad remunerativa.

Posteriormente, el progreso del sector industrial se orientó entonces hacia la producción de bienes para el mercado interno en donde había la demanda de un mercado cada vez más creciente que se generaba dentro de la entidad con una velocidad sorprendente.

Este proceso de desarrollo trajo consigo un aumento de empleos para la población económicamente activa (PEA) que aumento del 14.1 % al 20.2 % en el sector secundario. El terciario del 12.3 % al 41.5 % ; pero los resultados se contemplaron inmediatamente: la concentración económica en las ciudades, la centralización de los recursos y el empleo se incrementaron de tal forma que municipios como Ecatepec, Tlanepantla, Naucalpan y Cuautitlán Izcalli entre otros mostraron una concentración urbana que excedieron las perspectivas planeadas para esa época.

Entretanto la agricultura seguía bajando su producción, ya que mientras el gobierno se preocupaba por crear políticas de inversión en estos sectores, se fue olvidando por completo de destinar fondos suficientes para el sector primario lo que trajo consigo bajos precios en los productos que fusionado a la carencia de incentivos provocó un rezago marcado en las actividades primarias.

En aquella época durante el lustro 1975-80, la política económica busca una manera de aumentar las exportaciones a los productos agropecuarios, pero sufre un revés al no lograr su objetivo, ya que tiene que tomar medidas urgentes para el pago de créditos externos e importaciones que tenía pendiente con el extranjero sin atender entonces los reclamos del sector primario.

Esto se reflejó en algunas zonas rurales donde se intensificó todo tipo de rezago y marginación social, originando un éxodo de la población a la búsqueda de mejores niveles de vida y una mejor garantía de ingresos entre otros.

Para 1980 el sector primario seguía deteriorándose como actividad productiva, lo que contrariamente de los sectores secundario y terciario que cobraban una relevancia mayor hasta lograr de la economía estatal, la segunda en importancia a nivel nacional sólo por debajo de la Ciudad de México.

Subsecuentemente el esquema económico del estado de México se reformó paulatinamente a lo largo de las dos últimas décadas, así el sector secundario y terciario conquistaron un lugar predominante en todos los órdenes sociales.

Actualmente, la entidad cuenta con una planta industrial muy variada, ya que abarca desde industrias de bienes de consumo intermedio, hasta las de bienes de capital; por ejemplo: en la entidad encontramos una preponderancia en las actividades manufactureras, sobre la industria extractiva, seguidas de las más bajas como lo son las industrias que se dedican a la fabricación de maquinaria, accesorios y artículos eléctricos.

El crecimiento del sector terciario y secundario son paralelos, al crecer el segundo, el primero tiene un aumento en su participación comercial para cubrir la demanda de productos que se generan en las industrias, éstas a lo largo del período comprendido entre 1940-80 mantuvieron una participación dentro de la población económicamente activa del Estado.

Al examinar de modo global la industrialización desarrollada en la entidad a partir de 1970 podemos decir que está se distingue por una elevada concentración de recursos en un breve espacio geográfico, ya que en sólo 17 municipios de los 121 que forman el estado se concentra la mayor parte de la industria, con una elevada tecnología en algunos de ellos.

No obstante, un sector importante como lo es el primario sigue estando carente de los elementos imprescindibles para una economía gradual; la falta de tecnología, el capital insuficiente y la poca infraestructura han señalado una diferencia cada día más acentuada con los otros sectores, al grado que en nuestros días son pocos los municipios que cuentan con una superficie agrícola significativa, la mayoría de estos municipios aplican su uso de suelo a la industria que es más remunerativo.

En la actualidad el desarrollo socioeconómico que muestra el estado de México es muy importante, ya que tuvo una tasa de crecimiento económico del 3.9 % durante 1993 y se espera que éste se incremente en los próximos años para todos sus sectores.

1.3 La Industrialización Regional en el Estado de México.

El estado de México está conformado por 121 municipios los cuales poseen actividades económicas en diferentes rubros, diferenciándose principalmente en actividades agrícolas e industriales

La industrialización regional que presenta la entidad, según algunos estudios se ha basado en la cercanía de algunos municipios con el Distrito Federal provocando una industrialización mayor que otros que no se encuentran en la misma situación geográfica.

En dichos municipios existen plantas industriales orientadas fundamentalmente al abastecimiento del mercado interno de la zona centro del país y que a su vez, genera también producción destinada al mercado interno estatal de tal manera que el 17 % de los municipios totales del estado, son en los que se concentra en forma mayoritaria la industria, y la tecnología más elevada.

Actualmente la globalización industrial desarrollada en el estado de México se divide en dos regiones y las que a su vez, forman los dos mayores espacios urbanos de la entidad denominadas como zonas metropolitanas de importancia vital para la entidad.

La mayor de ellas está integrada por los municipios localizados en torno a la Ciudad de México, y la segunda zona se forma por los municipios ubicados en los alrededores de la ciudad de Toluca.

La concentración industrial de estos municipios se caracteriza por las diferentes ramas que presentan una participación económica muy importante, las principales son : la manufactura, la eléctrica, la construcción y la minería.¹

¹ Estado de México Perspectivas para la década de los 90, Blancarte Roberto. Instituto Mexiquense de cultura de el Colegio Mexiquense.

Estas grandes industrias se localizan en un 72 % dentro del valle de Cuautitlán - Texcoco y el corredor Toluca-Lerma.

Las zonas industriales que se han mencionado, presentan diferencias en cuanto a su regionalización industrial; ciertamente cada una posee una concentración urbana mayor que el resto de los municipios, y una infraestructura más desarrollada, lo que ha generado una serie de fenómenos como lo son una mayor demanda de empleos, mayores servicios, creaciones de reservas ecológicas para proteger áreas verdes tan necesarias en los alrededores de los municipios.

El tipo de industria característica establecida dentro de la entidad va desde las grandes industrias, medianas, pequeñas y las de más reciente creación las micros, éstas últimas han crecido de forma considerable logrando obtener un impulsó importante por parte de los inversionistas, generando así empleos que son de suma importancia para la población desocupada.

El personal ocupado y los establecimientos industriales que presentan los municipios industrializados son dos indicadores que muestran la evolución que han presentado diferentes ramas en municipios como Ecatepec, Naucalpan, Tlanepantla, Toluca, y Nezahualcoyótl.

Una de estas ramas es la manufacturera, que presentó en 1990 un porcentaje del 94 % , con un número de establecimientos cercano a los 12,000, y seguido por la construcción y la electrónica.

Es importante mencionar también que ciertas ramas industriales presentan una especialización mayor en rubros como el papel, sustancias químicas y derivados del petróleo, así como en maquinaria y equipo; por tal motivo éstos son sectores que cuentan con posibilidades de un impulso fuerte por parte de los inversionistas, ya que se vislumbra en ellas un alto grado de crecimiento, y por lo tanto generarán un aumento en la captación de empleos y mejores salarios.

Distintos estudios han señalado que las industrias que ofrecen sueldos y salarios más elevados pueden ser intensivos en sus requerimientos de capital humano o de mano de obra especializada, en el estado de México los grupos demandantes de capital humano fueron: química, hule y plásticos, eléctricos y electrónicos, maquinaria y equipo, y finalmente automotriz y transporte.

En 1990, 6 millones 346 mil 934 habitantes se agrupaban en 17 municipios de la entidad, los cuales se ubican alrededor de la ciudad de México. lo que significaba que en esa pequeña área se encontraba el 7.8 % de la población total del país.

Parte de esta población laboraba en algunas ramas de las antes mencionadas en los siguientes municipios: Tlanepantla, Naucalpan, Ecatepec. Cuautitlán, Netzahualcóyotl, Tecamac, Los Reyes la Paz, Tultitlán y Cuautitlán Izcalli, Chalco, Chimalhuacan, Huixquilucan, Atizapán de Zaragoza, Coacalco, Nicolás Romero, e Ixtapaluca.

Así, el estado de México contó con municipios especializados en la producción industrial y según su PIB per capita se clasificaron en tres grupos: 2

Altamente especializados (entre 6.8 y 11.5 millones de pesos)

1. Lerma
2. La Paz
3. Jocotitlán
4. Cuautitlán

Medianamente especializados (entre 4.1 y 6.2 millones de pesos)

5. Tlanepantla
6. Apaxco
7. Huehuetoca
8. San Mateo Atenco
9. Toluca
10. Naucalpan

Especializados (entre 1.9 y 3.1 millones de pesos)

11. Cuautitlán Izcalli
12. Tultitlán
13. Santiago Tianguistenco
14. Tepotzotlán
15. Tlalmanalco
16. Zumpango
17. Ecatepec

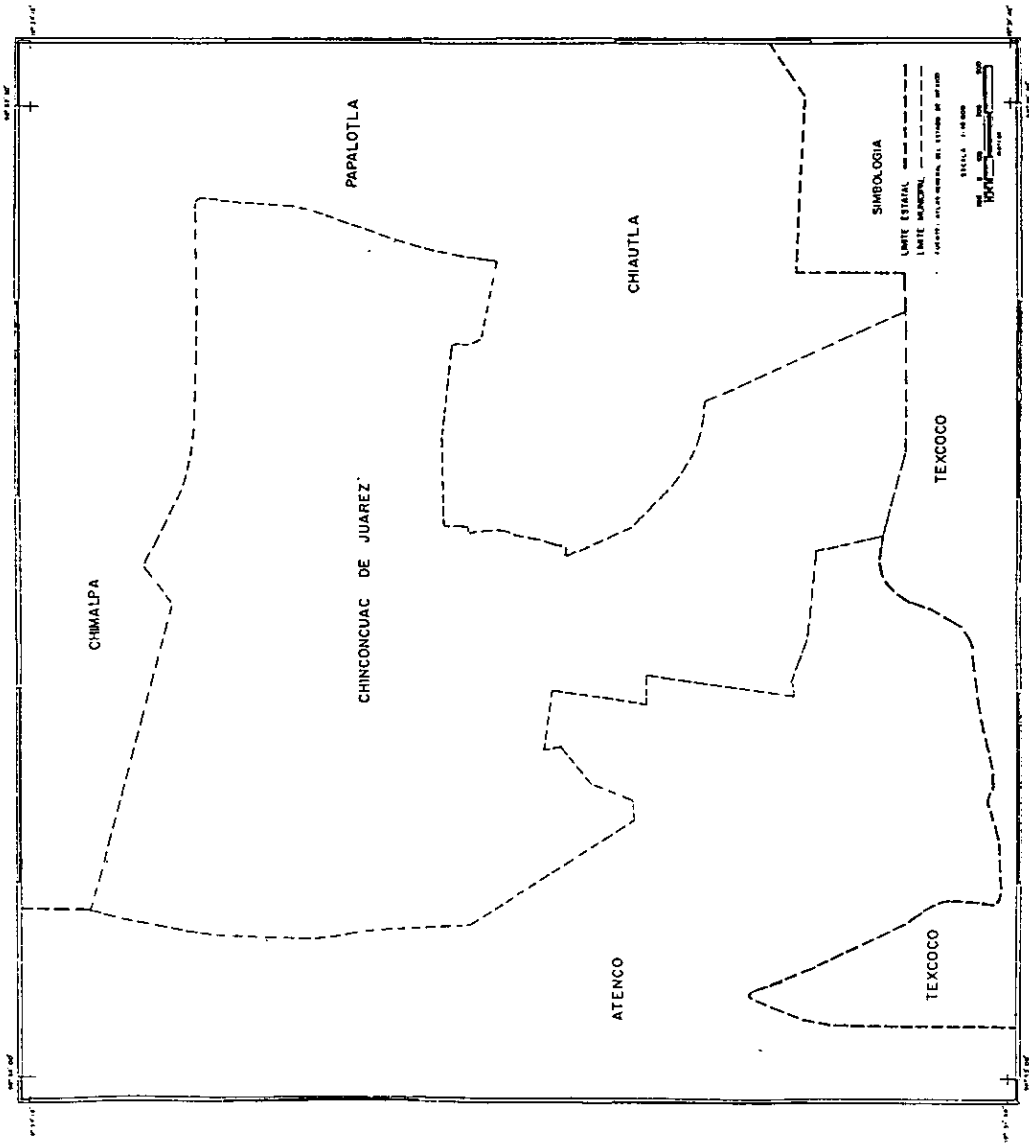
² Ibidem 1

El análisis anterior indica que el estado de México ya no es la mejor opción para la localización de cualquier tipo de establecimiento industrial, de esta manera se tendrá que organizar una planeación y reordenamiento para que tenga lugar la desconcentración espacial.

El municipio de Chiconcuac que geográficamente se localiza dentro del estado de México no posee un desarrollo industrial considerable como para entrar en grupos altamente industrializados, sin embargo presenta una especialización en la rama textil que los municipios aledaños a este no poseen, un claro ejemplo es el municipio de Chiautla al poniente de Chiconcuac que se dedica a elaborar equipo metálico y automotriz, o el caso de Texcoco que su estructura industrial se caracteriza por elaborar alimentos, alfarería y vidrio, cemento, petroquímica y farmacéutica así como calzado y productos de cuero.

Es de esta forma que observamos como Chiconcuac se especializa únicamente en textiles y elaboración de prendas de vestir en una región determinada dentro del estado de México.

En el siguiente capítulo conoceremos un poco más de este importante municipio textil, comenzando por sus antecedentes históricos y posteriormente su geografía.



CAPITULO: 2

El Municipio de Chiconcuac

2.1 *Cronología Histórica del Municipio*

La fundación del municipio de Chiconcuac tiene sus orígenes desde la época prehispánica, de los primeros asentamientos que se tiene registro se sabe que los primeros pobladores eran chichimecas, estos hicieron una gran migración hasta encontrar el sitio en el cual poder establecerse, pasando por lugares conocidos como Zempoala, Oztotepec, Tecpatepec principalmente.¹

Después de dejar los lugares antes dichos por fin se establecen en la región donde posteriormente se fundaría Texcoco. Erigiéndose así en el siglo XII la fundación de Chiconcuac a la llegada de los Chichimeca.

Al comenzar una nueva etapa para los ya pobladores, éstos inician una vida social muy similar a la de sus antecesores, con las mismas creencias en cuanto a su religión, guerra, educación, tradiciones muy arraigadas y sin olvidar la relación tierra - agricultura - hombre.

Chiconcuac era un barrio del gran calpulli, que se formaba de una o más familias que tenían la misma creencia o interés común, la unidad del calpulli. Poco después se reconoció en el gobierno central de Chiautla, en la época prehispánica, a Chiconcuac como uno de los principales calpullis de la región.

Los chichimecas no sólo cultivaban, sino que también se servían del lago de Texcoco para su explotación, de este lago consumían el ajolote, el mosquito de agua y las algas también eran consumidas por ellos.

¹ Dibble Charles E. 1951 Códice Nôlojl. U.N.A.M.

A la llegada de Cortés, los moradores de Chiconcuac al igual que en todo el país, reciben la nueva evangelización que ocasiona un cambio violento en la conducta de los chichimecas, como en otras culturas indígenas, se arranca sus culturas, tradiciones, valores y dan paso a una nueva nación mestiza.

Durante la conquista Chiconcuac, no fue agraciado en su totalidad con los beneficios que trajo la guerra de Independencia ya que los pobladores no recibieron el reparto de tierras que correspondía a la idea independentista.

El municipio continuó con los terratenientes que explotaban a los pobladores pagándoles precios muy bajos por sus cosechas, ya que los indígenas no poseían sus títulos de propiedad por lo que casi nada lograron con la restitución.

Posteriormente con todas las revueltas de la Independencia y con el surgimiento de los centralistas y federalistas que apoyaban diferentes ideologías, se constituyó por fin la nación Mexicana, y entre los muchos estados nacientes surgió el estado de México, este fue uno de los más importantes por su cercanía de lo que era en ese entonces el centro de los poderes federales: la Ciudad de México.

Al dividirse el estado de México en municipios el pueblo de Chiconcuac, quedó integrado políticamente al municipio de Chiautla y al Distrito de Texcoco dentro del inmenso marco geográfico del estado de México que por el norte colindaba con los estados de San Luis Potosí y Querétaro, por el oriente con los estados de Puebla y Oaxaca conjuntamente con el territorio de Tlaxcala, y por el occidente con los estados de Michoacán y Querétaro.

Para 1888, Chiconcuac tiene autonomía propia y se convierte en municipio, celebrando sus primeras elecciones para diputados por el distrito de Texcoco. A partir del siete de Mayo de 1890, la legislatura ordenó que el municipio llevara el nombre de Chiconcuac de Juárez, cabecera municipal.²

² Ortega Cantabrana Martha. 1986. Chiconcuac de su Fundación al Municipio. Tesis Facultad de Filosofía y Letras Colegio de Historia. U.N.A.M.

2.2 *El Área de Estudio*

El glifo de Chiconcuac proviene de Chicome "siete" y Coatl "culebra" y C "en", por lo que significa: " En siete culebras ". Cronistas del municipio aluden a este nombre posiblemente a que las culebras tal vez se hayan observado en las nubes, ya que en el jeroglífico aparecen gotas de agua, a lo cual se dice que puede provenir de Chiconquiaco; de chicome, "siete" quiahuitl, "lluvia" y con preposición locatita, o sea : "En siete lluvias". Posiblemente este último nombre se refiere a Chicomecoatl, diosa de la vegetación, el toponímico es la representación de la diosa con sus atuendos. ¹

Localización Geográfica

El municipio de Chiconcuac de Juárez se encuentra ubicado al noreste del estado de México. Políticamente pertenece a la región III de Texcoco, y se localiza a los 19° 20' de latitud norte y 98° 50' de longitud oeste del meridiano de Greenwich. Su altitud sobre el nivel del mar es de 2,400 metros.

Límites

La cuenca de México está conformada por los valles de Apan, Tizayuca, Cuautitlán y México; en este último se encuentra enclavado el municipio de Chiconcuac, que limita al norte con Atenco y Chiautla; al sur, con Texcoco; al este con Chiautla y Texcoco, y al oeste, con Atenco.

Extensión

El municipio de Chiconcuac tiene una extensión de 6.94 ^{km.}; dividiéndose de la siguiente manera:

El municipio de Chiconcuac lo forman básicamente tres pueblos:

- 1.- San Miguel Chiconcuac
- 2.- Santa María Chiconcuac
- 3.- San Pablito Calmimilolco

¹ Secretaría de Gobernación. 1986. Enciclopedia de los municipios de México. Gobierno de México.

División Territorial:

- I.- Cabecera Municipal: Chiconcuac de Juárez con residencia en el pueblo de San Miguel Chiconcuac
- II.- Pueblos: Santa María Chiconcuac
San Pablito Calmimilolco
- III.- Barrios: San Pedro y San Diego
- IV.- Colonia habitacional: Emiliano Zapata, Las Joyas, Xolache
- V.- Colonia ejidal: " Ampliación ejidos de Chiconcuac":

En donde se incluyen todos los ejidos que se encuentran en el lado sur del municipio como: Xolanche, Xala, El Moral, Las Palmas, Santiaguito, Los Angeles y San Cristobal.

- VI.- Colonia ejidal : " Ejidos de Oriente":

En donde se incluyen todos los ejidos ubicados en el lado oriente del municipio como Arojo, Santa Ana, Las Joyas.

Es muy importante anotar que debido al acelerado crecimiento demográfico, las colonias ejidales están siendo urbanizadas para cubrir las necesidades de vivienda.

El crecimiento acelerado de su población motivó la invasión de tierras ejidales para convertirlas en áreas de asentamientos humanos, no existiendo ninguna delimitación del área urbana. Esto ha provocado que no exista una distribución adecuada del uso del suelo y de los servicios urbanos, la mayor parte de las nuevas construcciones no pagan sus derechos como tal al municipio; y además, la demanda de los pobladores para que sus viviendas tengan los servicios necesarios provoca una problemática permanente por la falta de recursos necesarios para su dotación.

En cuanto a la regionalización se refiere el municipio de Chiconcuac pertenece a la región III Texcoco y a la subregión III.1 comercial - industrial (proceso de conurbación). Posee dos localidades una urbana con más de 15 000 hab. y una rural con menos de 400 hab.

El Medio Físico

Orografía

El municipio de Chiconcuac se asienta sobre una planicie la cual está rodeada por los sistemas orográficos que limitan la cuenca de México y a su vez es la causa de la formación de los suelos y del clima de la zona.

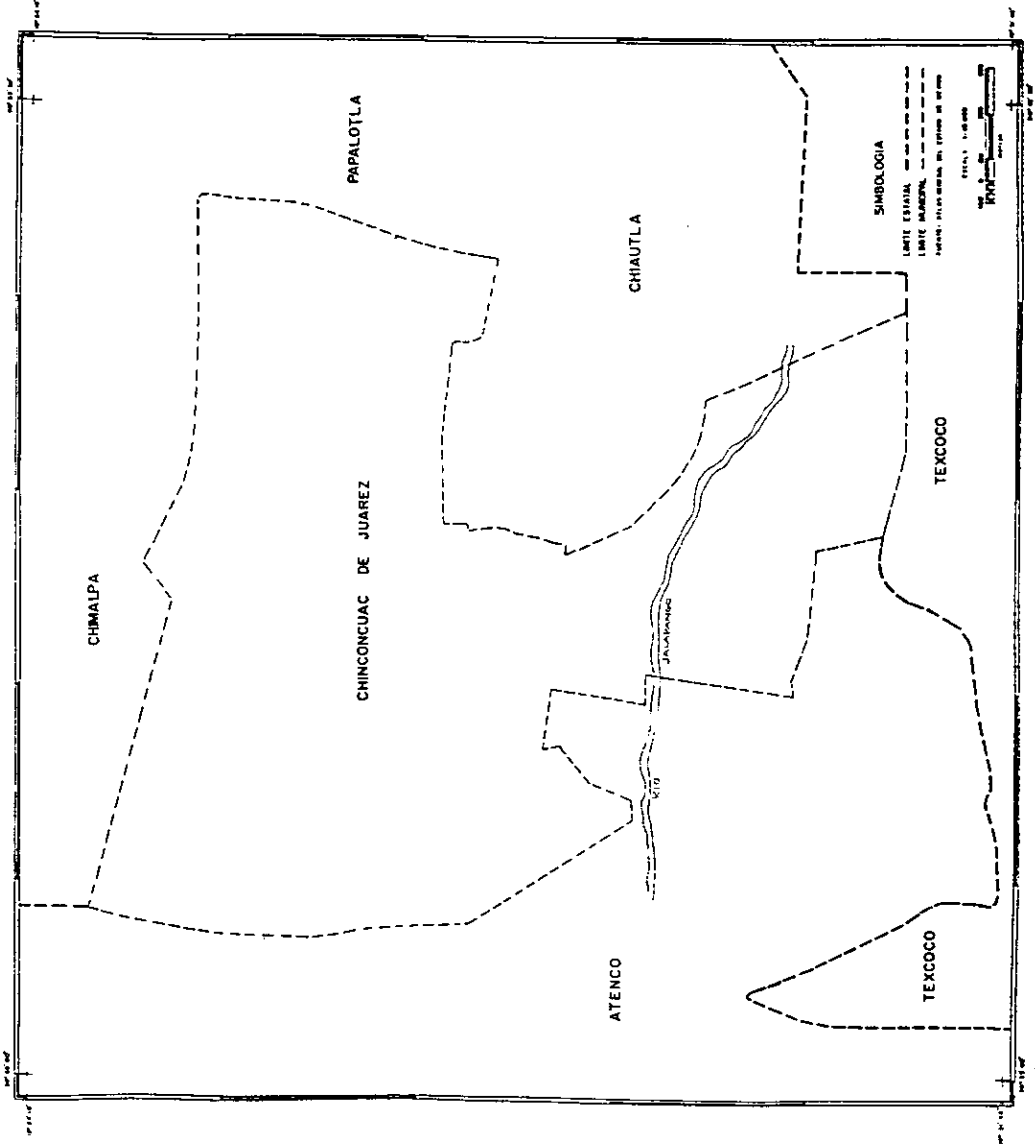
El sistema que más influencia ha tenido en la formación de los suelos, es el que se desprende de la Sierra Nevada donde se encuentra el Popocatepetl y el Iztaccíhuatl.

Esta cadena se prolonga hacia el este de Texcoco y Chiconcuac con las montañas Tecama, Papayo, Telapon y el cerro Tláloc de donde se desprende la Sierra Patlachique.

Geología

La Sierra Nevada y los núcleos montañosos que se le derivan, están constituidos por rocas andesíticas y basálticas que se originaron por actividad volcánica.

Clima



CHIMALPA

CHINCUNCUAC DE JUAREZ

PAPALOTLA

ATENCO

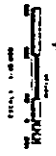
CHIAUTLA

TEXCOCO

TEXCOCO

SIMBOLOGIA

----- LIMITE ESTATAL
- - - - - LIMITE MUNICIPAL
..... Población del Censo de 1970



El clima de Chiconcuac es templado - semiseco con una temperatura media anual de 18 C° y las lluvias se presentan de forma irregular de mayo a octubre, lo que dificulta la agricultura de temporal, cuya precipitación fluctúa entre los 496 y 695 mm. Las heladas y granizadas comprenden los meses de octubre a marzo, éstas repercuten en forma mínima en la agricultura debido a la poca actividad que esta genera.

Suelos

Los suelos del municipio son profundos, de color pardo rojizo en la parte superficial, deficiente en fósforo y nitrógeno propicio para la agricultura de riego, de mediana fertilidad con poca materia orgánica, alta capacidad de retención de humedad y ligeramente alcalinos.

Hidrología

Los ríos que proporcionan agua a los agricultores del municipio son: el Papalotla, el Coxcahuaco y Xalapango. Todos los ríos son de régimen torrencial pero en la práctica éstos no resuelven el problema de riego al contrario, actualmente son colectores de aguas negras. Este problema lo resuelven con aguas subterráneas que bombean para su extracción y utilización.

Flora y Fauna

Debido a que las características de la región no son las más óptimas para el desarrollo de una vegetación exuberante, el municipio posee una flora pobre en la que encontramos el cardo (Cardum Mexicanums), chayotillo (Sicyos angulatus), ortiga (Urtica urens), Malva (Malva rotundifolia), huizache (Acacia farnesiana), quelite (Amarantus spinosus), verdolaga (Portulaca oleracea), zacatón (Epicama maeroura) y el trébol (Melilotus officianalis), entre otros. Ya se ve muy poco el maguey de pulque, el nopal y el órgano, dentro de los forestales: el fresno, el sauz, el ciprés y el pirul que solamente son utilizados para dar sombra.

Fauna

Predominan cacomixtles (Bassaris astuta), rata de campo (Sigmodon melanotis), tuza (Geomys mexicanus), liebre (Lepus timidus), Tlacuache (Didelphys virginiana) y zorrillo (Mephitis mephitis) entre otros; también se ven lagartijas, camaleones, y diversas clases de culebras y víboras. Entre los insectos son comunes las abejas, mosquitos, chapulines y larvas de diferentes especies perjudiciales para la agricultura.

Geográficamente el municipio de Chiconcuac se encuentra a una distancia aproximada de 45 ^{km} de la Ciudad de México, situación que ha sido favorable y desfavorable para el desarrollo del municipio: ya que por un lado, se tiene a la mano los beneficios de la infraestructura con que cuenta la capital del país; pero por el otro se comparten los problemas que engendra la capital más poblada del mundo.

El ser un municipio pequeño en cuanto a extensión territorial (6.94 km.), tiene como ventaja el mayor control de las actividades que se realizan dentro del territorio, pero como desventaja que el acelerado crecimiento de la población ha saturado todos los espacios y expectativas de buenos servicios.

El crecimiento demográfico ha traído como consecuencia el cambio de las tierras de cultivo a uso de suelo habitacional, la mancha urbana se extiende con tanta rapidez, que algunos de los recursos naturales con que cuenta el municipio comienzan a extinguirse como es el caso de la flora y la fauna.

Todo esto hace necesario que se implementen políticas de control y prevención del ordenamiento territorial, en donde se involucre no sólo el gobierno municipal, estatal y federal sino a la población principalmente, que en determinado momento son los que sufren dichos problemas y sus consecuencias.

2.3 *El Medio Geográfico*

El medio geográfico que rodea al municipio de Chiconcuac en ciertos aspectos tienen una influencia muy importante: como el factor climático en primera instancia, el municipio depende de este en el aspecto económico, por ejemplo, en los meses de invierno según las condiciones climáticas que se presenten, hay un aumento considerable en las ventas de los productos textiles que se elaboran ahí, ya que la demanda aumenta tanto a nivel local como estatal, de tal manera que este fenómeno beneficie económicamente al municipio.

En cuanto a la orografía Chiconcuac se encuentra ubicado en una zona de fácil acceso: una planicie, de tal manera que cuenta con vías de comunicación suficientes para que pobladores de otros estados de la república sobre todo del norte, arriben para comprar los productos que se maquilan en este lugar y, posteriormente, sean distribuidos en algunos estados del Bajío y como ya se menciono del norte.

Con la hidrografía los agricultores se benefician de los ríos que corren cerca del municipio, los cuales aprovechan para el riego de sus cultivos. Desafortunadamente el suelo cultivable es poco, ya que la mayoría se ha destinado a zonas habitacionales y de uso comercial e industrial.

Como se observa el medio geográfico lejos de influir negativamente en el municipio lo ha hecho positivamente, creando los recursos necesarios para su utilización y aprovechamiento.

CAPITULO: 3

Características Económicas y de la Población.

Antes de hablar de la industria textil en el municipio conoceremos un poco de su economía y su población para después comprender mejor su desarrollo.

3.1 Población

La población que conforma el municipio de Chiconcuac, según los datos del X censo de Población y Vivienda de 1990, era de 14,179 habitantes. Cinco años después en 1995 el INEGI realizó un Conteo de Población a nivel nacional, el cual arrojó que en dicho municipio se registraron 15,427 pobladores, de los cuales 7,587 fueron hombres y 7,840 mujeres.

Dichos datos indican que la población aumentó, pero no en forma considerable, posiblemente, por los siguientes factores: uno de ellos es que el municipio no se ubica geográficamente dentro de los conurbados a la ZMCM¹ lo cual se traduce en una débil corriente migratoria que repercute en los pocos avances en su economía.

Otro es que dicho lugar no cuenta con la infraestructura suficiente para recibir en un determinado momento un impacto migratorio considerable y un último es que la economía de Chiconcuac se basa principalmente en la Industria Textil, pero ésta no genera empleos suficientes como para originar una demanda que provoque una ola de migración importante y como consecuencia el municipio crece en un 4.5 % anual.

¹ Zona Metropolitana de la Ciudad de México

Un punto más es que la mayoría de la población que ahí reside es originaria del estado de México, y se observa un mínimo porcentaje de otras

entidades. Existe también población flotante, y son aquellas personas que sólo van a vender sus productos los días de "Tianguis"; además, de los que trabajan únicamente en el transcurso de la semana y al término de esta regresan a sus lugares de origen.

POBLACIÓN Y CRECIMIENTO 1990.

Cuadro I

| Entidad y Municipio | México | Chiconcuac |
|---|-----------|------------|
| Población Total 1990 | 9,815,795 | 14,179 |
| Densidad de Población (Hab./Km ²) | 45 | 2,043 |
| Tasa de Crecimiento % | 2.6% | 2.2% |
| Localidades Urbanas % | 7.5% | 50.0% |
| Población Urbana % | 84.4% | 97.3% |

La densidad de población para 1995 es de 2,226 hab./km². Dato estatal. Cuadro elaborado en base a los datos obtenidos del X Censo de Población y Vivienda INEGI 1990.

Podemos observar en el cuadro I que el crecimiento de la población en Chiconcuac es acelerado, por tal motivo deberá de crearse un plan de desarrollo para controlar dicho aumento.

POBLACIÓN CENSAL, SEGÚN REGIÓN Y MUNICIPIO 1950-1990 (HABITANTES)

Cuadro 2

| POBLACIÓN CENSAL | | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nombre o Región | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990 |
| Estado de México | 1,396,623 | 1,897,851 | 3,833,181 | 7,564,335 | 9,815,795 |
| Región III Texcoco | 186,901 | 327,729 | 1,148,123 | 2,876,218 | 3,853,060 |
| Chiconcuac | 4,520 | 6,031 | 8,399 | 11,371 | 14,179 |

Fuente: Conapo, La Población de los Municipios de México. 1950-1990

A partir de los datos obtenidos en las últimas décadas, se observa un incremento del 35 %. Si se examina la década de los años 1960-1970, corresponde al mayor incremento que fue de 39.2 %, posiblemente debido a la construcción de la carretera México - Texcoco que mejoró la comunicación al exterior del municipio y que favoreció así el auge comercial.

POBLACIÓN TOTAL POR SEXO EN CHICONCUAC 1960-1990.

Cuadro 3

| Año | Total | Hombres | Mujeres | % de Incremento con Cifras Anteriores |
|-------|--------|---------|---------|---------------------------------------|
| 1960 | 6,034 | 2,955 | 3,079 | |
| 1970 | 8,399 | 4,128 | 4,271 | 39.2 |
| 1980 | 11,371 | 5,652 | 5,719 | 35.4 |
| 1990 | 14,179 | 6,868 | 7,311 | 24.7 |
| 1995* | 19,202 | 9,565 | 9,601 | 35.1 |

Fuente: VIII Y IX Censo Gral. de Población. INEGI

* Datos proporcionados por el Depto de Estadística del Centro de Salud obtenidos por encuesta realizada en los meses de Noviembre y Diciembre de 1996.

PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL POR REGIÓN Y MUNICIPIO
1996-2000 (HABITANTE)

Cuadro 4

| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Estado de México | 11,906,943 | 12,198,634 | 12,485,810 | 12,768,360 | 13,046,239 |
| Región III Texcoco | 4,736,745 | 4,875,651 | 4,979,900 | 5,103,834 | 5,230,002 |
| Chiconcuac | 15,644 | 15,948 | 16,220 | 16,479 | 16,697 |
| Chiconcuac Población Real | 18,451 | 19,166 | 19,878 | 20,590 | 21,302 |

Fuente: COESPO, 1996. Proyecciones de la Población Nacional y Estatal. 1990-2000.

Las proyecciones de COESPO que se estiman para el año 2000, indican que la población real que vivirá en el municipio, aumentará en un 6.7 % por alguna razón estas cifras no concuerdan con los datos obtenidos por estudios realizados dentro de Chiconcuac, según sus datos el incremento es mucho mayor al 15.4 % , que parece ser una cifra mucho más acorde con la realidad.

Esta dinámica demográfica tiene una repercusión en el sistema económico de Chiconcuac que a partir de 1997 ha tenido nuevamente un repunte importante, ya que el comercio provoca una gran afluencia de compradores y de vendedores de productos varios principalmente prendas de vestir.

Definitivamente lo que es muy cierto es que este municipio crece continuamente y pronto llegará a ser una ciudad comercial importante para la economía del estado y con cierta influencia regional.

3.2 Crecimiento Demográfico.

El crecimiento demográfico que presenta Chiconcuac es el siguiente:

Las tasas de natalidad y mortalidad registradas en el año de 1990 constituyen elementos adicionales importantes para el análisis de la población. En el siguiente cuadro se presenta una comparación del promedio resultante para el estado de México, así como los valores que alcanza la tasa de mortalidad infantil.

El comportamiento de estas variables, tanto por lo que se refiere a la magnitud de cada una de ellas como su comparación con los promedios estatales, no sólo explica el crecimiento de su población sino que también representa un indicador a nivel de bienestar en el que se ubica el municipio.

TASAS BRUTAS (POR MIL)

| | Natalidad | Mortalidad | Mortalidad Infantil |
|------------------|-----------|------------|---------------------|
| Chiconcuac | 36.53 | 2.89 | 1.93 |
| Estado de México | 24.52 | 3.84 | 35.32 |

Por otro lado en 1990 se observó una caída significativa en la natalidad, se consideró a los hijos nacidos vivos por segmento de edad de la madre y se encontró que las mujeres de entre 50 a 54 años de edad tuvieron en promedio 5 hijos, mientras que las de 25 a 29 sólo en promedio 1.8.

| | | | | | |
|--------------------|---------|--------|---------|--------|--------|
| Segmento de Edad: | 20 - 24 | 25 -29 | 30 - 34 | 40 -44 | 50 -54 |
| Promedio de Hijos: | 0.8 | 1.8 | 2.9 | 4.5 | 5.4 |

Esto se debe entre otras razones a una mayor preparación de la mujer en los estudios, en lo político y en general en lo social.

Aún con todo y que las madres por diversas causas tienen menos hijos, esto no ha repercutido en una disminución considerable, ya que la población en Chiconcuac en su mayor parte está condicionada por movimientos migratorios, al considerarse al municipio como un polo de desarrollo comercial(gracias a la

venta de sus productos textiles y de prendas de vestir que ahí se elaboran), llegan a radicar familias completas y por lo tanto crece la población en un promedio de 34 nacimientos por mil habitantes.

CRECIMIENTO NATURAL 1996.

| | Nacimientos | Defunciones | Crecimiento Natural |
|------------------|-------------|-------------|---------------------|
| Número | 55 | 87 | 464 |
| Tasa x 1000 Hab. | 33.9 | 5.4 | 28.5 |

3.3 Composición de la Población.

La composición del municipio de Chiconcuac está estructurada de la siguiente manera:

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN GRUPOS DE EDAD 1995 (HABITANTES).

Cuadro 1

| | Población Total | Grupo de Edad (Años) | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| | | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 | 15 a 19 | 20 a 24 | 25 a 29 | 30 y + | No Especifica |
| Estado de México | 11,707 966 | 1,364 454 | 1,379 651 | 1,344 420 | 1,305 840 | 1,295 228 | 1,058 842 | 3,934 795 | 24,736 |
| Región III Texcoco | 4,686 139 | 539,057 | 538,918 | 550,749 | 515,725 | 529,114 | 436,084 | 1,568 533 | 7,959 |
| Chiconcuac | 15,448 | 1,639 | 1,705 | 1,554 | 1,869 | 1,783 | 1,433 | 5,463 | 2 |

Fuente: INEGI 1996 Censo de Población y Vivienda 1995, Estado de México Resultados Definitivos.

Como se observa durante este año la población, se caracterizó por ser en su mayoría joven, tan solo el 31.7 % corresponde a menores de 15 años.

En el cuadro número dos, de forma más específica se distribuirse la población calculada para 1997 donde se observa una ligera tendencia hacia la disminución en algunos grupos de edad.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD.
PROYECCIÓN CALCULADA 1997 (AÑOS)

Cuadro 2

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | HOMBRE | MUJERES |
|---------------|---------------|--------------|--------------|
| - 1 año | 580 | 269 | 311 |
| 1 - 4 | 2,163 | 1,111 | 1,052 |
| 5 - 9 | 2,721 | 1,378 | 1,343 |
| 10 - 14 | 2,212 | 1,098 | 1,114 |
| 15 - 19 | 1,796 | 883 | 913 |
| 20 - 24 | 1,510 | 652 | 858 |
| 25 - 29 | 1,119 | 527 | 592 |
| 30 - 34 | 889 | 447 | 442 |
| 35 - 39 | 796 | 398 | 398 |
| 40 - 44 | 584 | 271 | 313 |
| 45 - 49 | 617 | 311 | 306 |
| 50 - 54 | 389 | 198 | 191 |
| 55 - 59 | 318 | 155 | 163 |
| 60 - 64 | 239 | 131 | 108 |
| 65 - 69 | 265 | 135 | 130 |
| 70 - 74 | 223 | 105 | 118 |
| 75 - 79 | 71 | 43 | 28 |
| 80 - 84 | 40 | 18 | 22 |
| 85 y más | 100 | 45 | 55 |
| TOTAL | 16,632 | 8,175 | 8,457 |

Las tendencias para este año dentro del municipio es muy clara, los grupos de edad que siguen predominando son los que van de -I año al grupo comprendido entre los 25 y 29.

POBLACIÓN E INCREMENTO TOTAL POR REGIÓN Y MUNICIPIO 1990-1995

Cuadro 3

| | Población | | | Incremento | | |
|--------------------|------------|--------|------------|------------|-----------|-------------|
| | Total 1990 | (%) | 1995 | (%) | 90-95 | Prom. anual |
| Estado de México | 9,815,795 | 100.00 | 11,707,966 | 100.03 | 1,892,171 | 378,434 |
| Región III Texcoco | 3,853,060 | 39.25 | 4,686,137 | 40.02 | 833,079 | 166,616 |
| Chiconcuac | 14,179 | 0.14 | 15,448 | 0.13 | 1,269 | 254 |

Fuente: INEGI 1994: Estado de México, Síntesis de Resultados. XI Censo de Población y Vivienda 1990. INEGI 1996 Censo de Población y Vivienda 1995.

El análisis de dicho cuadro nos permite observar los incrementos porcentuales que se tuvieron en el último lustro 1990-95 de la población del estado de México, la Región III de Texcoco y Chiconcuac aumentó debido principalmente a la expansión del comercio y mejoramiento de las vías de comunicación hacia otros poblados.

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN

El municipio tiene una extensión territorial de 6.9 km² según datos del Gobierno del Estado de México o bien de 7.75 km² (datos proporcionados por José Luis Arnaiz del Centro de Economía Agrícola de la Escuela Nacional de Agricultura de Chapingo), dentro de esta investigación se manejará la extensión territorial que da el Gobierno del Estado por ser la oficial.

Chiconcuac representa el 0.03 % de la extensión del estado de México, su densidad de población calculada para el presente año de 1997 es de 2,410 habitantes por km., la cual rebasa el promedio estatal que en 1990 fue de 457 hab./ km².

Esto determinó que la población rural disminuyera en forma notable y mientras que la urbana se incrementara: por ejemplo, los barrios que conforman

el municipio han superado la cifra de 2500 habitantes al hacerse una sola población urbana la cabecera.

Según cifras consideradas Chiconcuac cuenta con una localidad de más de 15,000 habitantes, la cual reúne los parámetros señalados por la Ley Orgánica del estado de México para ser elevada a la categoría de Ciudad.

Los cuadros siguientes muestran algunos datos importantes sobre la estructura de la población del municipio, como son: lengua indígena, religión, estado civil, alfabetismo entre otros de igual importancia.

POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN CONDICIÓN DE HABLA INDÍGENA 1995.(HABITANTE)

Cuadro 4

| | HABLA LENGUA INDÍGENA | | | | | |
|--------------------|-----------------------|---------|---------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| | Población Total | Total | Habla Español | No Habla Español | No Habla Lengua Indígena | No Especificado |
| Estado de México | 10,318,750 | 309,301 | 306,728 | 2,573 | 9,956,351 | 51,650 |
| Región III Texcoco | 4,147,082 | 70,530 | 70,247 | 283 | 4,019,760 | 18,610 |
| Chiconcuac | 13,797 | 49 | 49 | - | 13,718 | 30 |

Fuente: INEGI 1996 Conteo de Población y Vivienda 1995. Resultados Definitivos Estado de México.

El municipio no cuenta prácticamente con grupos indígenas representativos el ciento por ciento de la población habla español. En el Consejo Nacional de Población, existen datos donde se registra que sí se habla lengua indígena en el municipio.

HABITANTES QUE HABLAN LENGUA INDÍGENA EN CHICONCUAC 1970-1990
(HABITANTE)

Cuadro 6

| | Total | Mazahua | Nahuatl | Otomi | Zapoteco | Otros |
|------|-------|---------|---------|-------|----------|-------|
| 1970 | 140 | 2 | 132 | 2 | 3 | 1 |
| 1980 | 374 | 158 | 156 | 7 | 1 | 52 |
| 1990 | 176 | - | 132 | 5 | 2 | 37 |

Los pobladores que hablan alguna lengua indígena son relativamente muy pocos, ya que se desconoce de la existencia de grupos indígenas en el municipio.

POBLACIÓN TOTAL SEGÚN RELIGIÓN EN CHICONCUAC 1996

Cuadro 6 (a)

| | Habitantes | % |
|-------------|------------|--------|
| Total | 16,280 | 100.00 |
| Católica | 15,725 | 96.59 |
| Protestante | 221 | 1.36 |
| Judía | 5 | 0.03 |
| Otra | 153 | 0.94 |
| Ninguna | 114 | 0.70 |
| No Indicada | 62 | 0.38 |

Fuente: INEGI XI Censo General de Población y Vivienda 1990. Estado de México.

La principal religión practicada en el municipio es la católica con 96 % el resto son protestantes. Motivo por el cual las fiestas religiosa se celebran a menudo.

Los cuadros siguientes nos muestran diferentes aspectos de educación dentro del municipio de Chiconcuac.

POBLACIÓN ANALFABETA.

Cuadro 7 (a)

| | Chiconcuac | Chiconcuac de Juárez | Ejido Sta. María Chiconcuac |
|---------------------------------------|------------|----------------------|-----------------------------|
| Población Total | 14,179 | 13,684 | 389 |
| Hombres | 6,868 | 6,673 | 195 |
| Mujeres | 7,311 | 7,011 | 194 |
| Población alfabeta 6 a 14 años | 2,969 | 2,865 | 104 |
| Población analfabeta 6 a 14 años | 146 | 142 | 4 |
| Población de 15 años y más alfabeta | 8,387 | 8,206 | 181 |
| Población de 15 años y más analfabeta | 558 | 530 | 28 |

POBLACIÓN CON INSTRUCCIÓN ESCOLAR.

Cuadro 7 (b)

| | Chiconcuac | Chiconcuac de Juárez | Ejido de Sta. María |
|---|------------|----------------------|---------------------|
| Población Total | 14,179 | 13,790 | 389 |
| Población de 5 años que asiste a la escuela | 283 | 275 | 13 |
| Población de 5 años que no asiste a la escuela | 44 | 41 | 3 |
| Población de 6 a 14 años que asiste a la escuela | 2,979 | 2,876 | 103 |
| Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela | 129 | 124 | 5 |

POBLACIÓN SIN INSTRUCCIÓN ESCOLAR

Cuadro 7 (c)

| | Chiconcuac | Chiconcuac de Juárez | Ejido de Santa María |
|---|------------|----------------------|----------------------|
| POBLACIÓN TOTAL | 14,179 | 13,790 | 389 |
| Población de 5 Años y mas sin Instrucción | 576 | 543 | 33 |
| Población de 5 Años y mas con Primaria Incompleta | 1,671 | 1,633 | 1,836 |
| Población de 5 Años y mas con Primaria Completa | 1,890 | 1,836 | 54 |
| Población de 5 Años y mas con Instrucción Post-Primaria | 4,691 | 4,607 | 84 |

Estos cuadros fueron elaborados en base al XI Censo de Población y Vivienda 1990. Resultados Definitivos datos por localidad. Estado de México.

POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS EN CHICONCUAC SEGÚN ESTADO CIVIL 1990 (HABITANTE)

Cuadro 8

| | Número | % |
|---------------|--------|--------|
| Total | 10,262 | 100.00 |
| Solteros | 4,352 | 42.41 |
| En matrimonio | 4,612 | 44.94 |
| Unión libre | 782 | 7.62 |
| Viudos | 329 | 3.21 |
| Divorciados | 23 | .22 |
| SEPARADOS | 120 | 1.17 |
| NO INDICADOS | 44 | 0.43 |

3.4 Población Económicamente Activa (PEA)

En el municipio de Chiconcuac se manufacturan productos Textiles y a su vez se comercializan, dichas actividades se realizan diariamente, las que han generado una cantidad considerables de empleos, tanto en el municipio, como en la región, y en otros estados de la república.

Inicialmente sólo se empleaba a la familia e incluso a los niños para la manufactura de las prendas, cuando la demanda se incrementaba y los adultos no alcanzaban a cubrirla, fue necesario la contratación de gente de otros pueblos: primero para realizar los trabajos domésticos, y posteriormente se les capacitó y se integraron a la fuerza productiva. Fue tal el auge comercial que alcanzó Chiconcuac que proliferaron las instalaciones de talleres familiares y pequeñas fábricas de tejido y vestido en el municipio y alrededores.

Este "boom" comercial conllevó al encarecimiento de la mano de obra en esta zona, por lo tanto surgió la necesidad de buscar maquiladores en otros lugares del estado y de la República, donde la mano de obra era mucho más barata debido a la escasez de empleo.

El municipio de Chiconcuac no sólo se generan empleos en la manufactura, sino también en el comercio y en servicios. Lo anterior demuestra que Chiconcuac es un polo de desarrollo que ha venido creciendo año con año, lo que a ocasionado que este sea un lugar importante en dicho rubro.

POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD 1990. (HABITANTES)

Cuadro 1

| | Total | Población Económicamente Activa | | Población Económicamente Inactiva (PEI) | No Especificado |
|--------------------|-----------|---------------------------------|-------------|---|-----------------|
| | | Ocupados | Desocupados | | |
| Estado de México | 6,790,109 | 2,860,970 | 87,103 | 3,719,329 | 122,707 |
| Región III Texcoco | 2,689,670 | 1,150,372 | 36,958 | 1,456,620 | 45,720 |
| Chiconcuac | 10,056 | 3,786 | 80 | 6,087 | 103 |

POBLACIÓN OCUPADA DE 12 AÑOS Y MÁS POR REGIÓN Y MUNICIPIO SEGÚN SECTOR ECONÓMICO 1990 (HABITANTE)

Cuadro 1 (a)

| | Población Ocupada | Primario | Secundario | Terciario | No Especificado |
|--------------------|-------------------|----------|------------|-----------|-----------------|
| Estado de México | 2,860,976 | 248,170 | 1,053,808 | 1,456,246 | 102,782 |
| Región III Texcoco | 1,15,372 | 32,855 | 419,945 | 659,660 | 37,912 |
| Chiconcuac | 3,796 | 334 | 766 | 2,597 | 89 |

Fuente: INEGI 1990 Síntesis de los Resultados, XI Censo General de Población y Vivienda 1990 Estado de México.

Un porcentaje no muy alto de la población que trabaja se dedica a las labores del campo, en el sector secundario el 20.2 % esta constituidos por obreros que se emplean en los textiles y artesanías. Obviamente el sector terciario es el de mayor ocupación, ya que cubre el 68 % de las actividades del municipio.

POBLACIÓN OCUPADA DE 12 AÑOS Y MÁS POR REGIÓN, MUNICIPIO,
POR OCUPACIÓN EN EL TRABAJO 1990. (HABITANTES)

Cuadro 1 (b)

| | Estado de México | Región III Texcoco | Chiconcuac |
|---|------------------|--------------------|------------|
| Población Ocupada | 2,860 976 | 1,150 372 | 3,786 |
| Profesionales y Técnicos | 295,815 | 114,208 | 337 |
| Funcionarios y Directivos | 72,067 | 15,464 | 22 |
| Trabajadores de Admón. y Oficina | 303,655 | 132,404 | 117 |
| Comerciantes y Trabajadores. Ambulantes | 414,706 | 209,334 | 1,887 |
| Trabajadores Agropecuarios | 242,096 | 31,279 | 337 |
| Supervisores Industriales | 991,970 | 417,477 | 807 |
| Trabajadores en Servicios Diversos | 481,911 | 211,089 | 215 |
| No especificado | 58,756 | 19,117 | 64 |

Fuente: INEGI 1994 Síntesis de los Resultados, IX Censo General de Población y Vivienda 1990 Estado de México.

POBLACIÓN OCUPADA DE 12 AÑOS Y MÁS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN INGRESO MENSUAL 1990 (HABITANTES)

Cuadro 1 (d)

| | Población Ocupada | No Recibe Ingresos | - de 1 S.M. | de 1 a 2 S.M. | de 3 a 4 S.M. | Más de 5 S.M. | No Especificado |
|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Estado de México | 2,407,976 | 105,295 | 463,209 | 1,226,173 | 279,888 | 232,385 | 100,279 |
| Región III Texcoco | 1,150,372 | 17,215 | 165,671 | 555,513 | 114,095 | 73,082 | 30,305 |
| Chiconcuac | 3,412 | 204 | 653 | 1,483 | 602 | 260 | 210 |

S.M. Salario Mínimo

Fuente: INEGI 1990, XI Censo General de Población y Vivienda 1994, Estado de México.
Resultados Definitivos

Como se observa el ingreso mensual para los habitantes de Chiconcuac es muy bajo en comparación con el estado de México, lo cual provoca una serie de carencias de diversa índole para los pobladores.

En cuanto a los ingresos, se tiene que el 6.0 % de las personas no perciben salario, el 10.1 % reciben menos de un salario mínimo, se supone que el 68.7 % de los trabajadores no alcanzan lo suficiente para poder llevar una vida decorosa.

SALARIO MÍNIMO POR MUNICIPIO 1994-1996 (PESOS)

Cuadro 2

| | Estado de México | Chiconcuac 2) |
|--|------------------|---------------|
| 1994 1º de Enero al 31 de Diciembre | 14.08 | 12.89 |
| 1995 1º de Enero al 31 de Marzo | 15.06 | 13.79 |
| 1995 1º de Abril al 3 de Diciembre | 16.87 | 15.44 |
| 1995 4 de Diciembre al 31 de Diciembre | 18.57 | 17.00 |
| 1996 1º Enero al 31 de Marzo | 18.57 | 17.00 |
| 1996 1º Abril al 2 de Diciembre | 20.32 | 19.05 |
| 1996 3 de Diciembre | 24.47 | 22.50 |

2) Área Geográfica. Fuente: Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

Los salarios mínimos autorizados para el municipio son el 8.5 % menores a los registrados para el país.

**POBLACIÓN OCUPADA DE 12 AÑOS Y MÁS POR REGIÓN Y MUNICIPIO
SEGÚN SITUACIÓN EN EL TRABAJO. (1990)**

Cuadro 2 (b)

| | Población Ocupada | Empleado u Obrero | Jornalero o Peón | Trabajador por su Cuenta | Patrón o Empresario | Trabajador sin Remuneración | No Especificado |
|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Estado de México | 2,855 976 | 1,964 941 | 162,775 | 544,406 | 53,428 | 38,386 | 92,040 |
| Región III Texcoco | 1,150 372 | 843,997 | 36,606 | 218,788 | 14,669 | 7,219 | 29,093 |
| Chiconcuac | 5,672 | 1,377 | 127 | 1,935 | 1,935 | 135 | 163 |

Fuente: INEGI 1994 Síntesis de Resultados. XI Censo General de Población y Vivienda 1990 Estado de México.

La población económicamente activa del municipio de Chiconcuac se dedica a los sectores:

| | |
|------------------|-------|
| Agropecuario | 387 |
| Minero | 2 |
| Industrial | 888 |
| Comercio | 2,143 |
| Transporte | 122 |
| Servicios | 751 |
| No Indicado | 153 |
| Total (Personas) | 4,446 |

La principal actividad económica del municipio recae en el comercio, con el 48.2 % que se dedica a este rubro, seguida por los servicios con un 16.9 % ; por último, las labores agropecuarias ocupan el tercer lugar con 8.7 % .

El sector obrero en el municipio está formado en su mayoría por personas que elaboran productos textiles y que trabajan en fábricas fuera del municipio, esto genera la mayor proporción del producto interno bruto.

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA 1996

| | Población | % |
|-----------------------------|-----------|-------|
| Estudiantes | 2,001 | 34.12 |
| Hogar | 3,276 | 55.85 |
| Jubilados y Pensionados | 51 | .87 |
| Incapacitados para Trabajar | 83 | 1.41 |
| Otras Inactividades | 451 | 7.69 |
| Total | 5,862 | 99.93 |

El grueso de la población económicamente inactiva esta formada por la mujer, que se dedica a labores del hogar, al taller familiar o al negocio propio, labores por las cuales no recibe remuneración alguna.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR REGIÓN Y MUNICIPIO 1988-1992 (MILLONES DE PESOS A PRECIOS DE 1980)

Cuadro 3

| Año | PRODUCTO INTERNO BRUTO | | | |
|--------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 1988 | 1990 | 1991 | 1992 |
| Estado de México | 568,723,400 | 627,690,900 | 656,235,400 | 678,207,700 |
| Región III Texcoco | 133,313,599 | 144,146,904 | 158,484,834 | 151,657,860 |
| Chiconcuac | 601,801 | 757,641 | 857,515 | 1,014,822 |

Fuente: U.A.E.M. Salgado Vega Jesús. 1993 Estado de México Evolución Socio Económica 1989-1993.

Tomando en cuenta estas cifras y la proyección de la población, el ingreso per cápita indica que la economía hasta 1992 era cada día más floreciente, pese a que la distribución de la misma no era equitativa.

Actualmente, la crisis económica que afecta al país ha repercutido gravemente en este municipio, ya que la antes economía floreciente del lugar ha disminuido afectando al comercio, de alguna manera se vislumbra un ligero repunte, lento pero firme, hacia una economía estable.

3.5 *Número Total de Establecimientos Comerciales y Personal Ocupado.*

ESTABLECIMIENTOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO 1996 (NÚMERO)

Cuadro 1

| | Total | Maquinaria de Transporte | Mantenimiento Automotriz | Otros |
|------------|-------|--------------------------|--------------------------|-------|
| Chiconcuac | 38 | 3 | 19 | 16 |

Fuente: XIV Censo Industrial, XI Censo Comercial y XI Censo de Servicios. Censo Económico 1994. Estado de México.

ESTABLECIMIENTOS QUE OFRECEN SERVICIOS PROFESIONALES TÉCNICOS ESPECIALIZADOS. 1996 (NÚMERO)

Cuadro 1 (a)

| | Total | Prestaciones de Servicios Técnicos | Servicios Profesionales Diversos | Servicios de Tintorería y Lavandería |
|------------|-------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Chiconcuac | 33 | 6 | 24 | 3 |

Fuente: XIV Censo Industrial, XI Censo Comercial y XI Censo de Servicios Censos Económicos 1994. Estado de México INEGI.

Como se observa en el cuadro I (a) los establecimientos que ofrecen diversos servicios apenas son suficientes para cubrir la demanda cada día más creciente de los moradores.

En cuanto a giros comerciales, como son restaurantes, hoteles, bares y centros nocturnos. El municipio de Chiconcuac cuenta con 143 establecimientos; los datos de censo comercial de INEGI, correspondientes a 1996, no especifican el número de cada uno de estos.

En servicios de esparcimiento se cuentan con 8 áreas, relacionadas con la cinematografía, radio, y televisión. Los comercios que están registrados son 1,958 estos se dividen en productos alimenticios, bebidas y tabacos y de productos no alimenticios.

El personal ocupado en promedio en los establecimientos comerciales antes señalados es de 525 personas, salvo aquellos que ocupan en promedio 3,615 personas en sus ramas diferentes.

Los establecimientos manufactureros son 50 que se dividen en las siguientes ramas: elaboración de productos básicos, como panadería, molienda de nixtamal y fabricación de tortillas; de hilados y tejidos, acabados de fibras blandas y alfombras, fabricación de tejidos de punto y finalmente confección de prendas de vestir, en la rama maderera se fabrican y reparan muebles.

El número de unidades económicas y establecimientos comerciales es de 2008, donde se emplea 3,785 personas.

3.6 Actividad Productiva.

Agricultura

ESTRUCTURA DEL SUELO (HA)

| | Superficie Total | Bosques | Áreas sin Vegetación | de Labor |
|------------|------------------|---------|----------------------|----------|
| Chiconcuac | 557.550 | 0.000 | 35,500 | 522,250 |

Fuente: INEGI 1994 VII Censo Agrícola Ganadero. Estado de México Tomo I.

Los datos oficiales indican que el 93.6 % del suelo agropecuario en el municipio es de labor, el 6 % no tiene vegetación y tampoco se cuenta con bosque para su explotación.

Ciertamente la mayor parte de la superficie del suelo de labor es utilizada aproximadamente un 80 % para la construcción de vivienda.

EJIDOS Y COMUNIDADES AGRÍCOLAS (UNIDAD)

| | Ejidos y Comunidades | Agrícola | Forestal | Recolección | Ganadera |
|------------|----------------------|----------|----------|-------------|----------|
| Chiconcuac | 3 | - | - | - | - |

Fuente: INEGI 1994, VII Censo Ejidal 1991. Estado de México.

En realidad el municipio cuenta con cinco comunidades ejidales, y no con tres como se indica en el cuadro. Dichas comunidades se localizan en la periferia de Chiconcuac, donde sufren un proceso de urbanización.

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA (TONELADAS)

| PRODUCTO | CHICONCUAC |
|-----------------|---------------------|
| Avena Forrajera | 1,500 Toneladas |
| Frijol | 39,956 Toneladas |
| Maíz | 842,865 Toneladas |
| Trigo | 1,500 Toneladas |
| Alfalfa | 1,331,059 Toneladas |

Fuente: INEGI 1994 VII Censo Agrícola - Ganadero, Estado de México.

Hasta hace veinte años la agricultura y el comercio eran las fuentes de ingresos económicos en el municipio. Actualmente la situación ha cambiado, ya que la producción agrícola en el municipio no es fuerte, tan sólo representa el 6 % del total y se utiliza en el autoconsumo, es decir, existe un cambio drástico al dejar de ser una zona agrícola transformándose en comercial.

3.7 Comunicaciones y Transportes.

El municipio de Chiconcuac se encuentra bien comunicado ya que existen tres carreteras que llegan a la cabecera municipal: la que viene de Texcoco pasa por Chiautla, la México Chiconcuac, que entra al municipio por el barrio de San Pablito, y la vía rápida denominada México - Texcoco vía Lago. Además existen caminos municipales asfaltados que comunican la cabecera con la Cd. de Texcoco y otras carreteras. Esto permite que el transportes de turistas y comerciantes sea adecuado.

LONGITUD DE LA RED CARRETERA 1995. (KILÓMETROS)

| | Total | Principales 1) Pavimentadas | Secundarias 2) Pavimentada | Revestida | Caminos Rurales 3) Revestida |
|------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Chiconcuac | 5.10 | - | 4.70 | 0.40 | - |

1) Conocida como Carretera Troncal, comprende Caminos Federales, de Cuota, Directos.

2) Carreteras Estatales

3) Carreteras Revestidas, son los Caminos Rurales.

4) Comprende Caminos de dos, cuatro o más Carriles.

Fuente: INEGI 1996 Anuario Estadístico del Estado de México 1996.

Las vías de comunicación se complementan con una oficina de correos y otra de telégrafos. Dada su cercanía a la ciudad de México no se ha establecido un aeropuerto.

VEHÍCULOS REGISTRADOS POR TIPO DE SERVICIOS 1994

| Automóviles | | | |
|-------------|-------|----------|--------------|
| | Total | Públicos | Particulares |
| Chiconcuac | 1,261 | 23 | 1,238 |

Fuente: INEGI 1996 Anuario Estadístico del Estado de México 1996.

3.8 Servicios

El Municipio de Chiconcuac cuenta con los siguientes servicios:

| | |
|---|-----------------|
| UNIDADES DEL SECTOR SALUD | 1 |
| ELECTRIFICACIÓN RESIDENCIALES | 2,086 CONTRATOS |
| COMERCIALES | 471 CONTRATOS |
| INDUSTRIALES | 181 CONTRATOS |
| SERVICIOS (COMPRENDE ALUMBRADO PÚBLICO) | 2 |
| TURISMO | 13 |
| HOTELES CLASE TURISTA | 2 |
| RESTAURANTES | 2 |
| RESTAURANTES - BAR | 5 |
| CAFETERÍAS | 2 |
| CINES | 2 |
| PARQUES (ÁREAS VERDES) | 0 |
| BIBLIOTECAS PÚBLICAS | 1 |
| ESCUELAS | 15 |
| PRIMARIAS | 8 |
| SECUNDARIAS | 4 |
| BACHILLERATOS | 3 |
| UNIDADES DE COMERCIO Y ABASTO (MERCADO PÚBLICO) | 1 |
| TIANGUIS | 5 |
| LECHERÍAS | 1 |
| AGUA POTABLE (POZOS) | 6 |

ELECTRICIDAD

Dicho servicio cubre las necesidades del municipio, pero debido a que Chiconcuac crece día con día, se ha incrementado el cableado y los postes; la red eléctrica es adecuada en cuanto a cobertura, pero deficiente en el suministro ya que continuamente hay baja en el voltaje.

En cuanto al alumbrado público, su cobertura es exclusiva de la zona urbana, y se carece de este servicio en las colonias de reciente creación; por lo que se refiere al número total de lamparas es de 722.

Respecto a los parques y áreas verdes, Chiconcuac no cuenta con centros de recreación, y sólo tiene pequeños jardines en el centro del poblado.

TURISMO

Posee el municipio únicamente 2 hoteles de clase económica y algunos restaurantes y bares.

EDUCACIÓN

Este punto no ha sido apoyado del todo, ya que algunas escuelas presentan falta de higiene en sus los salones, sanitarios, drenaje insuficiente y además, carecen de material didáctico y deportivo. Por otro lado, las escuelas aveces se utilizan como bodegas. La biblioteca pública carece de información adecuada.

AGUA POTABLE

Aproximadamente el 93 % de la población tiene tomas domiciliarias, el resto se abastece en pozos

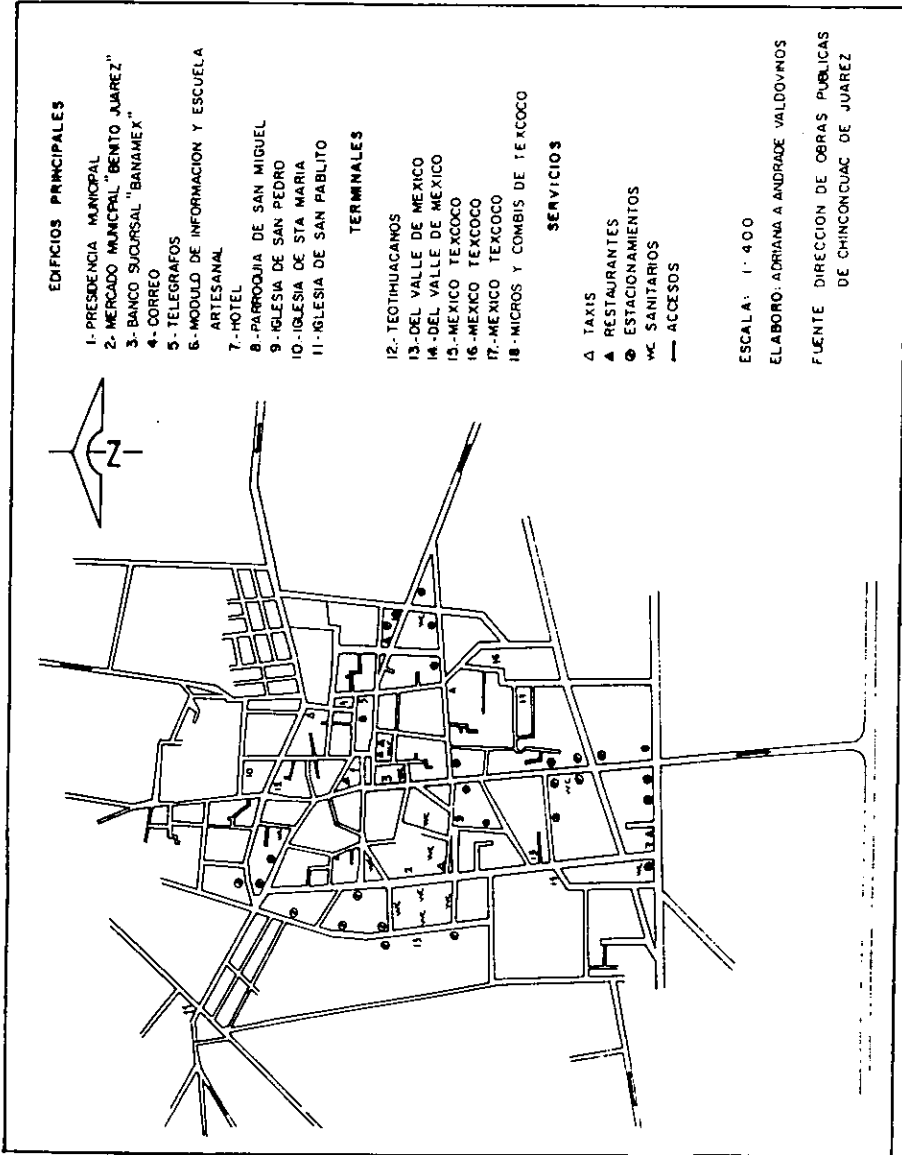
DRENAJE:

El 83 % de la población tiene drenaje, el cual es concentrado en un cárcamo para decantación de sólidos y utilización de agua para riego.

SALUD

Se cuenta con una pequeña unidad de salud con 6 camas para dar asistencia a los habitantes del municipio, 15 consultorios médicos y 6 clínicas privadas para hospitalización.

Mapa Urbano de Chinconcuac



Capítulo: 4

Análisis de la Industria Textil en Chiconcuac

4.1 Breve Historia de la Industria Textil en México

México durante tres siglos vivió bajo el régimen colonial, lo que le impidió desarrollar una industria propia, debido entre otras causas a que la metrópoli estableció un sistema económico que favorecía el consumo de productos españoles y esto perjudicó la producción regional.

México contaba con una industria textil solamente para el consumo local, al liberarse el país de la corona española se estuvo en condiciones de promover el desarrollo industrial, desafortunadamente durante los primeros años de independencia el panorama no era muy favorable, las actividades económicas estaban descuidadas; entre ellas la industria textil, esta era una de las más afectadas por el caos económico que enfrentaba el país, se requería rápidamente de soluciones que incrementaran su crecimiento, fue así como Agustín de Iturbide durante la instauración del primer imperio formó un grupo político junto con otros gobernantes para crear un régimen de libre cambio para llevar a cabo con otros países, dicho régimen suponía la compraventa de mercancías con beneficios mutuos.

Así México recibiría productos de otras naciones al mismo tiempo que enviaría productos elaborados en el país. El arranque de la industrialización coincidiría con el nacimiento del país como nación.

En esa época no había muchas opciones, industrializarse implicaba optar por la producción minera y textil entre otras básicas de la época.

Así surge el banco del Avío, destinado a financiar a aquellas personas que pretendieran invertir en proyectos industriales dentro del país. De las 29 empresas que surgieron gracias a los préstamos del banco, nueve fueron fábricas textiles de algodón. En 1892 se crean fábricas como la de Río Blanco en

Veracruz, la más famosa y grande de su tiempo, la cual elaboraba rebozos, chales, velos de algodón y seda entre otros y cuyo consumo era principalmente entre los indígenas.

Cabe mencionar que estas fábricas a partir de 1879 ya trabajaban con electricidad y la primera en hacerlo fue la fábrica de Hilados y Tejidos La Americana situada en León, Guanajuato. Con estos avances tan significativos comienza entonces una gran competencia por obtener el dominio del mercado nacional, siendo los estados de Puebla, Veracruz, Jalisco, Durango, Sonora, Coahuila y el estado de México quienes disputaban el primer lugar en este rubro.

Se consolidaron en la primera mitad del siglo XX, 52 fábricas distribuidas en toda la república de la siguiente manera: veinte en Puebla, ocho en el Estado de México, siete en Veracruz, cuatro en Jalisco, cinco en Durango, dos en Querétaro, dos en Coahuila, una en Sonora, una en Michoacán y dos en Guanajuato.¹

¹ Jorge Durand. 1986 Auge y Crisis un Modo de Vida de la Industria Textil Mexicana. Relaciones Vol. VIII No. 25.

Durante la década de 1880-1890 la economía mexicana recibió el impacto de la recesión de los Estados Unidos, como efecto la industria textil permaneció estancada de 1886 a 1887 en donde el valor agregado de la producción textil no podía superar el nivel de la década anterior. En 1876 la importación de textiles significaba el 56 por ciento del total de productos importados, la crisis por la que se atravesaba incluída a todas las actividades económicas que originaron entre otras cosas la caída vertiginosa del precio de la plata en el mercado internacional en 1892 afectó la vida económica de México como país exportador de este mineral.

En 1893 se inicia un proceso de crecimiento sostenido que no fue otra cosa que el "boom" económico del porfiriato. Dicho crecimiento económico a nivel nacional se reflejó en la rama textil como un avance sostenido en sus exportaciones, lo que redundó en un proceso de expansión y renovación tecnológica de muchas empresas.

Para el año de 1899 se reportaron 129 fábricas de hilados y tejidos de algodón que contaban en total con 491 443 husos y 14,759 telares.²

Pero durante el porfiriato no fue todo auge, los obreros textiles se fueron más de una ocasión a la huelga por las condiciones en que laboraban: salarios miserables, jornada laboral extenuante trabajo nocturno sin remuneración extra, ausencia de descanso dominical, castigos, multas, despidos, malos tratos etc.; la situación explotó en 1906 con 22 huelgas textiles, éstas fueron el indicador fundamental del nivel de conflicto obrero - patronal a nivel nacional, no en vano era la rama industrial más importante.

² Atlas de la Industria Textil. 1992 Celanese Mexicana.

Durante los años de la revolución la industria textil apenas pudo sobrevivir, las empresas tuvieron que reducir su producción significativamente y en algunos casos llegaron a cerrar; la economía del país estuvo paralizada por la escasez de materia prima y los caminos comerciales estaban cerrados debido a la ocupación militar.

Poco después la industria textil tuvo una serie de caídas y repuntes frecuentes, afortunadamente logró sostenerse y en época de revolución había 119 fábricas que producían: mantas crudas, hilos de color, telas blanqueadas, estampadas y teñidas, lonas, toallas, cobertores, medias y calcetines, colchas, camisetas, suéteres entre otros.

Otra industria importante dentro de este período revolucionario fue la lana que contaba con alrededor de 40 fábricas.

En 1945 la industria textil resurge y las exportaciones llegaron a representar un veinte por ciento, la apertura de los mercados externos permitió que muchos empresarios textiles se dedicaran a poner sus productos en el mercado internacional.

Esa época marco el comienzo de una ruda competencia para los fabricantes de la industria del algodón, ya que comenzaba la era de los sintéticos, el poliéster, la artisela y el rayón; este último fue uno de los predilectos por los consumidores, dado la importancia que comienza a tener este sintético surge una empresa transnacional que hasta nuestros días ha sido una de las más importantes en el rubro textil: CELANESE MEXICANA S.A., que inauguró fábricas automáticas en distintas regiones del país entre 1940-50, un ejemplo de este tipo de fábricas fue la instalada en Ocotlán, Jalisco en 1947 esta representó la inversión más fuerte de la década, otro caso similar fue la fábrica que se ubico en Zacapu, Michoacán un año después, que por décadas se consideró la empresa más importante del estado.

La situación general de toda la rama textil era difícil pues operaba con equipo y maquinaria obsoletos, instalados en su mayoría a principios del siglo XX. La maquinaria textil tenía un atraso promedio de más de cuarenta años,

además de otros problemas indirectos como escasez de energía, materia prima costosa e insuficientes transportes para el traslado de la mercancía.³

Aún así las empresas más importantes seguían siendo : La Compañía Industrial de Orizaba, La Compañía Industrial de Guadalajara, La Compañía Industrial Veracruzana y Atoyac textil. Enfrentando a estas grandes y poderosas negociaciones, operaban numerosos talleres artesanales y pequeñas empresas que producían artículos de menor calidad como la manta corriente.

La localización geográfica de las empresas textiles, se orientaban de la siguiente manera: la mayoría de las empresas de hilados y tejidos de algodón se concentraban en Puebla, Veracruz, Tlaxcala y el estado de México; las boneterías de algodón en el Distrito Federal, Guadalajara y Puebla.

En cuanto a la lana en Hidalgo, estado de México, Guanajuato y Durango; las de artisela en el Distrito Federal y Puebla y las mezclas de algodón, lana y artisela en el Distrito Federal y Puebla así como Guadalajara y San Luis Potosí.⁴

³ Torres Gaytán Ricardo. El Futuro de la Industria de Hilados y Tejidos. En: Revista de Economía, México Oct. 31 de 1944 p.14.

⁴ *Ibidem* 2

En las décadas de los cincuenta y sesenta fueron de continua zozobra para los obreros textiles, en muchos casos la reducción de personal llegó a alcanzar entre el 50 y 75 % del total de trabajadores. Al llegar la modernización en los sesentas con maquinaria moderna cinco de las fábricas tlaxcaltecas fundadas a finales del siglo XX tuvieron que cerrar, siendo estas las de: San Luis Apizaquito, Sta. Elena, La Tlaxcalteca, La Trinidad y La Estrella.

El saldo total de la crisis quedó en 16 fábricas de 37 existentes en la rama de algodón y en Puebla sucedió otro tanto, entre 1965 y 1975 cerraron 34 fábricas; A su vez la renovación de maquinaria en la década de los sesenta coincidió con la introducción de avances tecnológicos que estaban relacionados con la automatización, así como la introducción de controles electrónicos y aumentó de velocidad en la operación.

En los ochentas la industria textil de fibras sintéticas creció considerablemente al igual que las exportaciones, lo que significó un 86.5 % en su tasa de crecimiento anual.

Entre las 500 empresas individuales más importantes del país las que ocuparon los primeros lugares en la producción de fibras sintéticas en 1985 son:

Lugar entre las 500 Firma Capital

| | | |
|---------|----------------------------------|-----------------|
| No. 11 | Celanese Mexicana, S.A. | Norteamericana. |
| No. 50 | Fibras Químicas, S.A. | Holandés. |
| No. 67 | Nylon de México, S.A. | Norteamericano. |
| No.168 | Vanity de México, S.A. | Nacional. |
| No.198 | Nueva Nacional Textil. | Estatal. |
| No. 210 | La Estrella, S.A. de C.V. | Nacional. |
| No. 257 | Gpo.. Industrial Interamericano. | Multinacional. |
| No. 306 | Convertex, S.A. | Nacional. |
| No.340 | La Marina, S.A. | Nacional. |

Fuente: Encuesta Realizada por la Revista Expansión, 1985.

A partir de la apertura comercial iniciada en 1987 con la entrada de México al GATT, se hace una realidad la participación de la industria textil y del vestido en la economía nacional que representaba en 1985 en 2.1 %.

Para los años noventa se marca una nueva expectativa en la industria textil, ya que las estadísticas mostraron una tendencia firme a la recuperación.

Actualmente, la industria textil es una de las actividades productivas más importantes del mundo y aunque se utilizan más las fibras básicas que son: acrílico, dacrón y poliéster, la tecnología vigente se inclina hacia una mayor utilización de fibras artificiales debido principalmente al potencial que representan.

Dentro de la clasificación sectorial de la industria de la transformación, la industria textil está ubicada dentro del rango de las industrias ligeras, productoras de bienes de uso o industrias de consumo.

La industria textil se clasifica dentro de la rama II de la industria manufacturera, que a su vez, se divide en :

I.- Hilados y Tejidos de fibras blandas.
Despepite y empaque de algodón.
Hilos e hilados para coser y tejer.
Hilos y tejidos de fibras blandas.

II.- Hilados y Tejidos de fibras duras.
Henequén.

Otras fibras duras.

III.- Otras industrias textiles.
Telas impermeabilizadas e impregnadas.
Alfombras, telas afelpadas, fieltros.
Encajes, cintas y tejidos angostos.
Algodón absorbente, vendas y similares.

Otras fibras duras.

III.- Otras industrias textiles.
Telas impermeabilizadas e impregnadas.
Alfombras, telas afelpadas, fieltros.
Encajes, cintas y tejidos angostos.
Algodón absorbente, vendas y similares.

IV.- Prendas de vestir.
Artículos de punto.
Ropa interior y exterior.
Otras prendas de vestir.

El INEGI hace la clasificación de las actividades de la industria textil definiéndose de la siguiente manera:

La industria textil incluye a los establecimientos que se dedican a la manufactura de hilados y tejidos de algodón, al despepite del mismo y a su preparación para ser hilado. También comprende la producción de hilados y tejidos de fibras artificiales, así como de otras fibras blandas tales como la lana.

Así mismo se encuentran incluidas las actividades relativas a la producción de: alfombras, fieltros, y entretelas, colchas, toallas, sabanas, manteles, telas impermeabilizados, encajes, algodón y vendas.
De igual modo queda comprendida en ella la confección de la ropa exterior e interior de todo tipo.

Finalmente toda la rama textil constituye otro elemento que explica el modo de vida de la industria textil mexicana marcado por su auge y crisis.

4.2 *La Industria Rural Textil en Chiconcuac.*

A finales de los años sesenta los campesinos de Chiconcuac y de otros municipios a nivel nacional se enfrentaron a una grave crisis, la actividad agrícola que desarrollaban ya no era productiva por diversas causas: el crecimiento de la mancha urbana, el acaparamiento de las tierras, despojo, agotamiento de los suelos entre otros.

Es así como los campesinos comenzaron a buscar alternativas que en primera instancia, les permitiera continuar en sus tierras, y a su vez crear una nueva fuente de ingresos que no fuera la agricultura. De esta manera surgen las actividades "complementarias", llamadas así por que ofrecían una nueva actividad económica desvinculada a la agricultura.

En el caso de Chiconcuac, el crecimiento de la población había dado pie a pensar en un nuevo uso que renovara el interés por la tierra; esto era, la posibilidad de transformar las parcelas cultivables en suelo urbanizarse, en los años setenta era evidente que la agricultura se había transformado en un quehacer complementario y que se empezaba a sentir la tendencia al abandono de la misma.

En el decenio 1960-1970 la proporción de la población que se dedicaba a la agricultura en la llanura Texcocana - que incluye los municipios de Atenco, Chiautla, Chiconcuac, Papalotla, Tepetlaoxtoc, Texcoco y Tezoyuca - bajo de 59.4 % a 33.7 % en tanto que la manufactura subió de 19.2 %.

Es así como surgen las labores "complementarias" dentro del municipio de Chiconcuac, actividades que surgen como una nueva opción para los agricultores, siendo de dos tipos fundamentalmente: por un lado, los quehaceres "tradicionales" vinculados a una economía casi natural (agricultura) y a sistemas de producción sencillos que se encontraban en toda la geografía rural; como la fabricación de una amplia variedad de artículos tales como: zapatos, sombreros, productos de madera, jarcelería, artículos confeccionados con textiles, artesanía entre muchos otros.

En Chiconcuac estas actividades complementarias se inclinaron a la producción textil, donde se elaboraban bordados y deshilados, textiles de algodón y de lana. Posteriormente se elaboraron suéteres y ropa de vestir en general.

Durante los años setentas las familias campesinas de Chiconcuac comenzaron a combinar ya de manera un poco más formal los quehaceres agrícolas, y a adoptar las actividades complementarias, del forma que los campesinos se veían obligados a incrementar la intensidad en el trabajo textil y por lo tanto a dedicarse al comercio en pequeña escala y dejar la agricultura únicamente para consumo propio.

Así en el medio rural de Chiconcuac de los setentas se recurrió, en general, a tres formas de organización para su nueva actividad terciaria: el pequeño taller de maquina se encarga de una determinada parte del producto; el taller de pequeña industria elabora todo el artículo de que se trate y lo vende terminado y finalmente el trabajo a domicilio, que suele cubrir el trabajo familiar, que puede ser la fabricación total del artículo.

La manufactura rural actual depende mucho de un contingente numeroso y mano de obra barata y de servicios públicos mínimos (agua, luz, carreteras, etc.), de allí se deriva quizá buena parte de la notable flexibilidad de la manufactura rural, para ubicarse y adaptarse a las condiciones de la localidad y su facilidad para trasladarse a otras comunidades a vender el producto.

Indudablemente el desarrollo de la manufactura ha significado la creación y expansión de los mercados de trabajo a otras localidades rurales. La industrialización rural sobre todo en esta actividad tan antigua como lo es la textil, ocasionó un fenómeno muy peculiar: la existencia de un sinnúmero de pequeñas empresas familiares.

De esta manera la diversificación de actividades ha representado un proceso de especialización microregional que ha generado nuevos vínculos con su entorno rural más cercano o incluso con localidades rurales más alejadas.

Esta diversificación de las actividades económicas con especialización microregional podría ser una de las respuestas más originales y exitosas de la sociedad rural para encarar o eludir la crisis agrícola y el deterioro de la condición agraria sin tener que abandonar definitivamente sus terruños.

Actualmente, el desarrollo económico del municipio de Chiconcuac se debe a tres actividades básicas:

- 1 La Fabricación y Manufactura de Textiles
- 2 El Comercio
- 3 Los Servicios

La fabricación de hilados y tejidos (cobijas, tapetes, colchas, etc.) y la manufactura de prendas de vestir (suéteres, vestidos, pantalones, etc.). Se considera a Chiconcuac como un polo de desarrollo comercial que tuvo su auge entre 1960-1990, en fechas recientes éste se ha visto frenado por la situación económica que prevalece en toda la nación, pese a ello el producto interno bruto generado en este municipio representa el 60 % de toda la subregión y el ingreso per cápita calculado para 1997 es de 69.11 pesos por habitante, pero muchas de las ganancias no se quedan en el municipio, sino que se lo llevan los comerciantes al mayoreo que vienen de otros lugares.

Chiconcuac representa un fenómeno muy interesante; resulta que el prestigio con el que se dio a conocer fue la fabricación de suéteres y tapetes y la cual está a punto de desaparecer, ya que la introducción de fibras sintéticas y maquinaria tuvo como resultante que es más barato y rápido hacer un pantalón que tejer un tapete o un suéter, este cambio abarata el costo del producto final que puede competir en mejores condiciones, así la localidad deja de ser un lugar tradicional en la elaboración de estos artículos y se incorpora a la modernización productiva.

El prestigio de Chiconcuac como productor textil tiene como respuesta nuevos mercados, trasladando sus productos a estados del norte del país como Nuevo León, Durango, y Chihuahua, del Centro como Guanajuato, Querétaro y Aguascalientes y recientemente un nuevo mercado del sur Chiapas y Guatemala.

Cabe mencionar que en Chiconcuac se instala un gran Tianguis los días martes y sábados para la venta de sus productos textiles, éste a cobrado fama a nivel nacional ya que se tiene una gran afluencia de compradores provenientes de diferentes partes de la república, en primer lugar por lo barato que resultan las prendas de vestir, y en segundo por que se encuentra una amplia variedad de productos en sus trescientos puestos.

Finalmente podemos decir que esta diversificación y especialización económica a nivel microregional produjo en Chiconcuac un cambio notable en la vida del municipio, logrando un nuevo modelo de desarrollo rural no agrícola, que posiblemente sea tomado en un futuro como ejemplo en otras microregiones del estado de México para las cuales el campo ya no es redituable.

Conclusiones

La industria textil ha tenido desde siempre una presencia en nuestro país muy importante, su historia desde los Aztecas nos ha enseñado que su tradición sigue vigente hasta nuestros días.

El estado de México se caracteriza por tener dentro de sus diversas industrias a la textil, algunos municipios practican esta actividad desde inicios del siglo pasado, pero otros apenas tiene unas décadas dedicados a esta actividad y este es el caso de Chiconcuac.

Chiconcuac como se ha presentado en este trabajo tiene relativamente poco tiempo en esta actividad, por lo tanto el municipio ha tenido cambios relevantes, desde la perspectiva de su contexto económico es decir, la transformación de sus actividades primarias a terciarias; y por lo tanto ha tenido que crecer paralelamente con los cambios evolutivos que presenta la industria textil.

La industria textil de Chiconcuac fortaleció el crecimiento económico del municipio, trajo con sigo el fomento de los talleres textiles, la proliferación del comercio y la elaboración de prendas de vestir.

Como resultado de esta investigación se concluye que Chiconcuac es un ejemplo vivo de que las actividades "complementarias" son una nueva opción de trabajo para aquellos municipios cuya actividad agrícola ya no es remunerativa.

Chiconcuac finalmente tomo la industria textil como una nueva actividad, creó un espacio de producción manufacturera que resultó en un polo de desarrollo comercial que crece con una influencia regional muy importante hacia otros municipios colindantes.

Recomendaciones

El municipio de Chiconcuac puede fortalecer su desarrollo textil dinamizando su economía mediante el apoyo a la micro y pequeña industria, así como la creación de nuevos empleos.

La búsqueda de mercados internacionales como Centroamérica para la distribución de sus productos.

Crear una infraestructura que pueda respaldar e invite a invertir en el municipio.

Conocer directorios más amplios de fabricantes textiles en la localidad, los cuales permitiría dimensionar el fenómeno textil para estudios futuros.

Establecer en zonas determinadas las industrias textiles que hoy por hoy están diseminadas en toda la población.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Arce Montoya Jaciel. 1995. Estado de México: Población y Movimiento. Avances. U.A.E.M.
- 2.- Arias, Patricia. 1990. Industria y Estado en la Vida de México. El Colegio de Michoacán; Zamora Michoacán. México.
- 3.- Arias, Patricia. 1988. La Pequeña Industria en el Occidente Rural. Estudios Sociológicos de el Colegio de México. Vol. VI núm. 17 mayo - agosto. México.
- 4.- Ávila Sánchez Héctor (comp.). 1992. Lecturas de Análisis Regional en México y América Latina. Universidad Autónoma de Chapingo.
- 5.- Bassols Batalla Ángel. 1980. Geografía Económica Regional de México. Instituto de Investigaciones Económicas. U.N.A.M. México.
- 6.- Bassols Batalla Ángel. 1967. La División Económica Regional de México. Instituto de Investigaciones Económicas.
- 7.- Blancarte, Roberto. 1991. Estado de México. Perspectivas para la década de los 90. Instituto Mexiquense de Cultura del Colegio Mexiquense.
- 8.- Barkin, David.(comp.) 1972. Los Beneficiarios del Desarrollo Regional. Sep - Setentas.(52).México.
- 9.- Bejar Navarro Raúl.1970. Historia de la Industrialización del Estado de México. Biblioteca Enciclopédica del Estado de México.
- 10.- Capel, Horacio.1984. Las Nuevas Geografías. Aula Abierta Salvat, Madrid.
- 11.- Castells,Manuel.1942. La Cuestión Urbana. Tr. Irene C. O. Livan. Siglo XXI 7ª Edición. México.
- 12.- Ceceña José Luis.1960. El Capital Monopolista y la Economía de México. Cuadernos Americanos. México.

- 13.- Delgadillo Macías Javier. 1993. Geografía Regional de México. Trillas. México
- 14.- Dollfus, Olivier. 1978. El Espacio Geográfico. Oi Kos Tau, Barcelona.
- 15.- Durand, Jorge. 1986. Auge y Crisis en un Modo de Vida en la Industria Textil Mexicana. Relaciones, Estudios de Historia y Sociedad. Invierno 1986.
- 16.- Echeverría Martin L. 1987. Geografía Humana. Esfinge 17ª de México.
- 17.- George Pierre. 1982. Geografía Económica. Ariel Barcelona.
- 18.- Hentschel Arixa Edna. 1986. La Geografía de la Vida. S.E.P. México.
- 19.- Hiernaux, Daniel. coaut. 1994. Campo y Ciudad en una Era de Transición. U.A.M. Iztapalapa Depto de Sociología.
- 20.- Hoy Don R. (comp.) 1988. Geografía y Desarrollo. Fondo de Cultura Económica.
- 21.- Keremitsis, Dawn. 1973. La Industria Textil de Mexicana en el Siglo XX. S.E.P. - Setentas. México.
- 22.- Portos, Irma. 1992. Pasado y Presente de la Industria Textil de México. Nuestro Tiempo. México.
- 23.- Ramos Escandón Carmen. 1988. La Industria Textil y el Movimiento Obrero en México. U.A.M. Unidad Iztapalapa. México.
- 24.- Salgado Vega Jesús. 1993. Estado de México Evolución Socioeconómica. 1989-1993. U.A.E.M. Facultad de Economía. México.
- 25.- Unikel, Luis. 1978. El Desarrollo Urbano de México. Diagnóstico e Implicaciones Futuras. El Colegio de México. 2da Edición México.
- 26.- Tamayo, Jorge. 1964. Geografía Económica y Política. Editorial Nacional de Cuba. La Habana.
- 27.- Wilson, Fiona. 1990. De la Casa al Taller. El Colegio de Michoacán. México.

TESIS:

- Ávila Sánchez Héctor. 1983. La Industria como Factor de Integración Regional en el Bajío Gto. FFYL. Lic. en Geografía. México
- Ávila Sánchez Héctor. 1994. Industrialización y Cambios Territoriales. FFYL. M. en Geografía. México.
- Durán Velázquez Violeta. 1981. La Industria Artesanal Textil de México. FFYL. Lic. en Geografía. México
- Ortega Cantabrana Martha. 1986. Chiconcuac de su Fundación al Municipio. FFYL. Lic. en Historia. México.

CENSOS:

- XI Censo General de Población y Vivienda 1990. Estado de México INEGI.
- Resultados Definitivos. Datos por AGEB urbana. XI Censo General de Población y Vivienda 1990. Estado de México INEGI.
- Síntesis de Resultados. XI Censo General de Población y Vivienda.1990. Estado de México INEGI.
- Conteo de Población y Vivienda 1995. Resultados Definitivos. Estado de México. INEGI.
- XIV Censo Industrial, XI Censo Comercial y XI Censo de Servicios. Censos Económicos 1994. Estado de México INEGI.
- Anuario Estadístico del Estado de México. 1995 y 1996. INEGI.
- La Industrial Textil del Vestido en México. Edición 95. INEGI.

- o - o - o -

ACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
COLEGIO DE GEOGRAFIA