



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE HIDALGO**

---

---

**INSTITUTO DE CIENCIAS SOCIALES  
Y  
HUMANIDADES**

**“MONOGRAFÍA DEL MUNICIPIO DE TEPEAPULCO  
HIDALGO”**

**PARA OBTENER EL  
GRADO DE LICENCIATURA  
EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

PRESENTA:

SANDRA PAOLA TORREZ PÉREZ

ASESOR DE TRABAJO

L.A.P. JESÚS HERNÁNDEZ LECHUGA.

**OCTUBRE 2010**




---

 ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	1
Justificación	4
Planteamiento del problema	5
Objetivo general	6
Objetivos específicos	6
<b>CAPÍTULO I</b>	<b>7</b>
<b>ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO</b>	
1.1 Raíz etimológica	8
1.2 Antecedentes Históricos	9
1.3 Ubicación geográfica	12
1.4 Superficie total del Municipio	14
1.4.1 Superficie rural del Municipio	14
1.4.2 Superficie urbana aproximada	14
1.5 Localidades	14
1.5.1 Altitud de las principales localidades	15
1.6 Precipitación pluvial en el Municipio	15
1.7 Cuerpos de agua	15
1.8 Temperatura	15
1.9 Granizadas	16
1.10 Clima	17
1.11 Flora	17
1.12 Fauna	17
1.13 Fiestas	18
1.14 Gastronomía	19
1.15 Artesanías	19
<b>CAPÍTULO II</b>	<b>20</b>
<b>POBLACIÓN</b>	
2.1 Población	21
2.2 Población total del Municipio	22
2.2.1 Grupos étnicos	22
2.2.2 Densidad de la población	22
2.2.3 Población rural y urbana	22
2.2.4 Población de 5 años y mas que habla lengua indígena	22
2.2.5 Población católica	22
2.2.6 Edad media de la población	22



2.2.7	Tasa de crecimiento anual 2000-2005 (%)	23
2.2.8	Población económicamente activa por sector	23
2.2.9	Población económicamente activa del Municipio	23
2.2.10	Población ocupada según ocupación	25
2.2.11	Población ocupada según situación en el trabajo	26

**CAPÍTULO III** **28**  
**INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

3.1	Garantías que consagra el artículo 3° constitucional	29
3.2	Infraestructura Educativa	29
3.3	Bibliotecas	29
3.4	Síntesis estadística de educación Municipal 2008	30
3.5	Alumnos inscritos, existencia, aprobados, egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de curso del municipio y nivel educativo, ciclo escolar 2007/08	31
3.6	Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas, en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos del municipio y nivel educativo, ciclo escolar 2007/08	32
3.7	Alumnos inscritos, existencias, egresados y titulados a inicio de cursos en educación superior del nivel técnico universitario, de la modalidad escolarizada en el municipio, institución y carrera, ciclo escolar 2008/09	33
3.8	Infraestructura de salud	34
3.9	Asegurados totales registrados en el IMSS por temporalidad al 31 de Diciembre de 2005	35
3.10	Recursos humanos de los servicios médicos	35
3.11	Infraestructura de comunicaciones	37
3.11.1	Carreteras del Municipio	38
3.12	Redes ferroviarias	39
3.12.1	Telefonía	40
3.12.2	Telégrafos	40
3.12.3	Oficinas postales	40

**CAPÍTULO IV** **42**  
**VIVIENDA**

4.1	Promotora de la vivienda en Hidalgo	43
4.2	Síntesis estadística municipal de vivienda, Tepeapulco, Hgo., 2008	44
4.3	Créditos para vivienda del sector público	45
4.4	Problemática	45
4.5	Propuesta para mejorar el desarrollo urbano	46



## CAPÍTULO V ORGANIZACIÓN DEL AYUNTAMIENTO

5.1	Gobierno y organización del ayuntamiento de Tepeapulco	48
5.2	Organización y Estructura de la Administración Pública Municipal	49
5.3	Marco jurídico del Ayuntamiento de Tepeapulco	50
5.4	Servicios públicos	51
5.4.1	Registro del estado familiar	51
5.4.2	Obras públicas	52
5.4.3	Seguridad pública	52
5.4.4	Servicio de limpia	53
5.4.5	Servicio de agua potable	53
5.4.6	Panteones	53
5.4.7	Parques y jardines	54
5.4.8	Rastro municipal	54
5.4.9	Alumbrado público	54
5.4.10	Drenaje y alcantarillado	54
5.4.11	Deporte	54

## CAPÍTULO VI ASPECTOS ECONÓMICOS

6.1	Aspectos económicos del Municipio	57
6.2	Problemática	58
6.3	Propuestas para el sector agrario	58
6.4	Ganadería	59
6.5	Propuestas para el sector ganadero	60
6.6	Pesca	60
6.7	Problemática	61
6.8	Propuestas para el sector pecuario	61
6.9	Industria	62
6.10	Propuestas para el sector industrial	63
6.11	Comercio	64
6.12	Propuestas para el sector comercio	64
6.13	Turismo	65
6.14	Propuestas para el sector turismo	66

## CAPÍTULO VII ZONA INDUSTRIAL

7.1	Historia de la zona industrial Sahagún	68
7.2	Problemática: Desempleo y problemas sociales en la zona industrial	75
7.3	Reactivación y recuperación de la zona industrial Sahagún	75
7.4	Antigua zona industrial	78
7.5	Nuevo parque industrial hidalgo de Sahagún	78
7.5.1	Nuevo parque industrial hidalgo de Sahagún (principales características)	80
7.5.2	Comunicaciones y transportes	80
7.5.3	Servicios de apoyo disponible	81



---

7.5.4	Distancias de la zona industrial Sahagún	82
	CONCLUSIONES	83
	GLOSARIO	89
	BIBLIOGRAFÍA	94



## INTRODUCCIÓN

El municipio tiene varias ventajas comparativas para llevar a cabo gestión de políticas públicas con referencia a otros órganos de gobiernos tales como: La cercanía de la gente, el conocimiento de los problemas tal cual como se presentan en la realidad, el hecho de actuar sobre un territorio definido. La administración pública adquiere importancia en la medida que es la parte de gobierno la que se encarga de realizar las acciones que determina el ayuntamiento.

El presente trabajo responde a la necesidad de dar a conocer datos relevantes del Municipio, que permitan la realización de proyectos, que den alternativas de vida a la población, que se genere una participación ciudadana más calificada, que sancione, no solo las acciones de gobierno realizadas, sino que intervenga en él diseño, ejecución y evaluación de las políticas públicas de la localidad.

Se traza el objetivo de que la gente obtenga información relevante, que sirva para la realización de alguna tarea concerniente a Tepeapulco, ya que desafortunadamente no encontramos variedad de documentos que nos permitan conocer ampliamente del Municipio, para realizar comparación alguna con pasado, no hay que olvidar que lo nuevo se construye en el marco de lo viejo, los procesos son históricos y dinámicos.

Por medio de esta monografía se pretende dar a conocer el potencial económico, cultural, gastronómico, y que se realicen proyectos recreativos en los cuales la comunidad se interese y se logre vivir mejor, saber explotar la riqueza cultural, fomentar la educación, fortalecer lo que se tiene en el Municipio, para que perdure por cada generación que venga en el futuro y no sea olvidado, así como mostrar las necesidades y la cantidad de progreso que le hacer falta a nuestro Municipio, concientizar lo que estamos haciendo por nuestro medio ambiente.

Que se conozcan los cambios que han ocurrido en la población, la economía, la política, en educación y cultura, enriquecer al lector ofreciendo información diseñada para facilitar



un análisis estadístico, descripción de algunos aspectos de tipo conceptual, brindando conocimientos generales del Municipio de Tepeapulco.

El conocimiento es clave del desarrollo económico y social, crea oportunidades sociales y económicas igualitarias en la población en general.

Para su mayor comprensión este trabajo se encuentra dividido en los siguientes capítulos:

**Capítulo I.** En el primer capítulo abordaremos los aspectos generales del Municipio, tales como: Raíz etimológica, antecedentes históricos, ubicación geográfica, límites y colindancias, superficie del municipio, datos importantes para tener un panorama general del Municipio.

**Capítulo II.** En un segundo capítulo conoceremos datos relevantes, en relación a la población del Municipio.

**Capítulo III.** En el tercer capítulo abordaremos lo relativo a infraestructura social del Municipio, tales como: Educación, salud y comunicaciones, datos importantes que de alguna manera coadyuvan al desarrollo del Municipio.

**Capítulo IV.** En un cuarto capítulo se dan a conocer datos relativos a las viviendas del Municipio.

**Capítulo V.** en el quinto capítulo conoceremos la estructura del ayuntamiento del Municipio de Tepeapulco.

**Capítulo VI.** En el sexto capítulo abordaremos los aspectos económicos del Municipio.

**Capítulo VII.** En un séptimo capítulo se da a conocer la historia de la zona industrial.

Finalmente se presentan las conclusiones del mismo.

Cabe resaltar que el presente trabajo, como ninguna obra literaria se puede considerar como una investigación terminada si no que debe de ser actualizada según los datos que arroje el Censo General de Población y Vivienda 2010, actualmente en desarrollo.

Es importante mencionar que para la realización de la presente monografía se tuvieron obstáculos tales como: el no encontrar información actualizada relativos a población,



educación, salud, ya que el INEGI quien es el que recaba y difunde esta información lleva a cabo el censo de población y vivienda que se lleva a cabo cada diez años y un conteo de población y vivienda que es captado cada 5 años, y por consecuencia no me fue posible captar información de el reciente censo de población y vivienda 2010 ya que este instituto aun no difunde dicha información.

Se realizan propuestas en el desarrollo urbano, para el sector, agrario, ganadero, pecuario, industrial, comercio y turístico, con la finalidad de obtener resultados que coadyuven al desarrollo del Municipio.





## **JUSTIFICACIÓN**

En el Estado de Hidalgo se han realizado eventos encabezados por el INEGI en colaboración con algunas instituciones que proporcionan información derivado de la necesidad que se ha tenido en el ámbito estatal y municipal, sin descartar los sectores público, privado y académico.

El objetivo principal de estos eventos es integración y difusión estadística a partir de un marco geográfico, aquellos comportamientos que se van dando en los fenómenos de interés como los socio-demográficos donde se analizan aquellos indicadores de población, económicos y que de alguna manera, esta información sirve para consolidar algunos otros proyectos sociales que van desde la estructura estatal a la municipal.

La importancia de este estudio monográfico radica en realizar un análisis crítico que coadyuve en una acertada toma de decisiones, llevar a cabo una buena planeación municipal, la cual se vea reflejada en el desarrollo favorable del municipio, en los aspectos económicos, sociales y que esto sirva para comparar los logros alcanzados en la ejecución de algún proyecto, y analizar los fenómenos que se viven; así como, contribuir al conocimiento de la población, mediante el desarrollo de actividades socioculturales.

El presente trabajo pretende que el ayuntamiento lleve a cabo una planeación y organización de programas y acciones que atienden a los intereses de la comunidad, y proporcione los servicios públicos necesarios que estén fuera del alcance de la población, para que ésta se presente en forma de organizaciones sociales o privadas, que estén interesadas en realizar alguna actividad en beneficio común.

Considero que el gobierno municipal y la población deben de trabajar en forma entrelazada, porque avanzan más, a fin de desarrollar programas y proyectos que arrojen resultados y soluciones reales, en la construcción de una sociedad más incluyente, libre y justa, ambos deben de organizarse en formas diversas para llevar a cabo una investigación y análisis para conocer a profundidad la problemática del municipio.



## **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

En el Municipio de Tepeapulco Hidalgo, no se dispone de mucha información ni referencia bibliográfica y de la existente, no se encuentran datos actualizados, por lo cual considero que debe estar al día ya que es necesaria para cubrir adecuadamente algunos temas que pueden ser educativos o de investigación.

Por lo anterior se pretende hacer un estudio monográfico, generando información, describiendo sus antecedentes históricos, aspectos geográficos y demográficos del Municipio

Hay que considerar que es importante promover que la sociedad se interese por conocer los aspectos propios del Municipio, por lo cual se requiere un análisis de información relevante.

Es importante enfatizar que la falta de información es una limitante que impacta de manera desfavorable en el desarrollo social y económico del Tepeapulco Hidalgo, por lo que pretendo a través de autoridades municipales y algunos centro educativos donar un ejemplar de esta monografía para que den a conocer a visitantes, estudiantes, su historia para poder admirarla, realizando actividades, programas o campañas en pro de un mejor municipio.



### **OBJETIVO GENERAL**

- ❖ Proporcionar información relevante del Municipio de Tepeapulco Hidalgo, que sirva como fuente de estudio y consulta.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- ❖ Recabar información sobre antecedentes históricos, extensión territorial, límites geográficos, clima, hidrología y orografía, del Municipio de Tepeapulco Hidalgo.
- ❖ Describir aspectos generales, socio-demográficos, infraestructura social y actividad económica del Municipio de Tepeapulco Hidalgo.



# CAPÍTULO I

## ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO



## 1.1 RAÍZ ETIMOLÓGICA

Tepeapulco ubicado cerca de Ciudad Sahagún, su historia se remonta a épocas prehispánicas, cuando fue un importante centro de obsidiana. “Hasta Tepeapulco llegaba el poder cultural e histórico de Texcoco; ahí, convivían mexicas, otomíes y chichimecas, era un sitio interesante porque el Valle de México se extendía a estos lugares de Hidalgo”, refirió Máynes Vidal.<sup>1</sup>

### 1.1.1 ETIMOLOGÍA

**Tepeapulco:** Origen náhuatl  
**Raíces:** tepletl; “cerro”  
pul; “agua”  
co; “lugar”

De esta manera significa “lugar rodeado de agua” ó “cerro rodeado de agua”.<sup>2</sup>



Fig. 1 Glifo del municipio de Tepeapulco.

<sup>1</sup> [www.Hidalgo.gob.mx](http://www.Hidalgo.gob.mx)

<sup>2</sup> [www.estoes.sabersinfin.com](http://www.estoes.sabersinfin.com)



## 1.2 ANTECEDENTES HISTÓRICOS

La cercanía de la región del sur del Estado de Hidalgo con la capital del Imperio Mexicano, permitió que esta porción del territorio hidalguense fuera uno de los primeros lugares por donde incursionaron los hispanos. Estas correrías las inicia el mismo Hernán Cortés cuando, después de la derrota de la noche triste pasa con sus huestes tocando Tepeapulco y Apan, con rumbo hacia su refugio en Tlaxcala.

A fines de 1814 la situación económica de los llanos de Apan era grave, pues los agricultores además de las alcabalas que pagaban al gobierno les fueron incrementados al 6% a causa de la guerra de Independencia.

A principios de 1815 el General Realista Félix Ma. Calleja, Virrey de la Nueva España, envió a combatir a José Barradas contra los insurgentes comandos por Francisco Osorno, Manila, Espinos y el Caudillo Nicolás Bravo que operaban en esta región.

Por otro lado, los encargados de efectuar las tareas de evangelización fueron los miembros de las ordenes de San Francisco de Asís, habiendo sido los primeros en llegar a éstas tierras partiendo de los monasterios que tenían Texcoco y México; penetrando a Tepeapulco donde se establecieron en 1527.

De estos lugares se extendieron por todo el sur del Estado fundaron los conventos y templos de Apan, Tulancingo, Zempoala y Tlanalapa.

En 1824 se elevó a la categoría de municipio de Tepeapulco y el 15 de enero de 1869 el presidente Benito Juárez García elevó el 2º Distrito Militar del estado de México a la categoría de entidad federativa con el nombre de Estado de Hidalgo en honor al padre de la Independencia.

La primera construcción fue reedificada en 1577 siendo guardián Fray Diego de la Peña. Lo que es indudable y coinciden con ello varios historiadores es que Tepeapulco (el nombre original es Tepeapulco y conserva su vigencia hasta la fecha), fue un pueblo de importancia a la llegada de los conquistadores, se calcula que tenía una población de más de 20,000 habitantes los que constituyeron un importante núcleo tributaria de los



españoles hasta que les fueron arrebatados sus tierras y ellos quedaron sometidos a la esclavitud, diezmados además por enfermedades y epidemias.<sup>3</sup>



Fig. 1.2 Convento de San Francisco de Asís

Uno de los primeros conventos construidos en el Estado de Hidalgo es precisamente el de San Francisco de Asís en la cabecera municipal de Tepeapulco.

Obra construida por los franciscanos entre 1527 y 1560, en el centro de la ciudad. La portada del templo es una verdadera joya de arte plateresco, y en ella destacan el arco, la arquivolta y jambasbellamente trabajadas. Esta obra pone de manifiesto la capacidad de los artífices indígenas del siglo XVI. En el interior del templo sobresalen dos pilas de agua bendita labradas en piedra y los frescos de los muros laterales. La torre, al lado sur de la fachada, es de manufactura primitiva del siglo XVI, mientras que la cruz atrial que fue incrustada en el muro del presbiterio refleja un toque de ingenuidad y rudeza indígena. En este magnífico e histórico conjunto vivió fray Bernardino de Sahagún, durante aproximadamente un año, y donde inicio a escribir la majestuosa obra “Historia de las Cosas de la Nueva España”, la cual concluye en la ciudad de México, siempre defendió a los indígenas de los abusos de los conquistadores españoles, se tienen datos que debajo del ex convento se localiza una Majestuosa Pirámide de la Cultura Teotihuacana.

<sup>3</sup> Instituto Nacional de Geografía e Informática, Estado de Hidalgo, México, Guía turística, 2006,



Tepeapulco es un pueblo con más de mil años de existencia, su fundación se remonta al año 1120, cuando esta región estaba dominada por la invasión, Tepeapulco figuraba como un pueblo importante y estaba ubicado geográficamente en un lugar privilegiado ya que por este pueblo pasaba el camino México- Veracruz, vía de comunicación de la época prehispánica. <sup>4</sup>



Fig. 1.3 Panorámica de Tepeapulco

<sup>4</sup> Rutas turísticas de Hidalgo pág. 85





### 1.3 UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL MUNICIPIO DE TEPEAPULCO

Tepeapulco cuyas coordenadas geográficas son 19°47'08" de latitud al norte y 98°33'06" de longitud al oeste del meridiano de Greenwich, se halla ubicado a solo 49 km. de distancia de la capital del Estado.

El municipio de Tepeapulco colinda al norte con los municipios de Tlanalapa y Singuilucan; al este con los municipios de Singuilucan, Cuautepec de Hinojosa y Apan; al sur con los municipios de Apan y Emiliano zapata; al oeste con el municipio de Emiliano Zapata, el estado de México y el municipio de Tlanalapa. El municipio de Tepeapulco representa el 1.22% de la superficie del Estado.

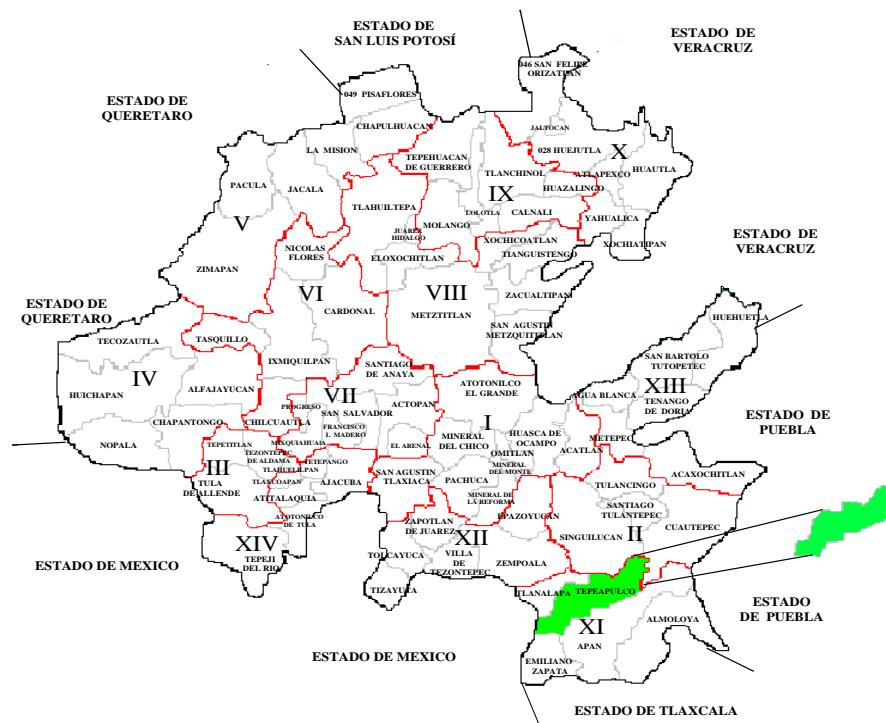


Fig. 1.4 Mapa del Estado de Hidalgo



De las principales elevaciones presentes en el Municipio, se encuentran los cerros de El Xihuingo, la Paila, el Agua Azul, Santa Ana, Viejo de Tultengo, La Leona, La Bandera, Zontepec, Calvario y Calera.

El Municipio de Tepeapulco pertenece a la Región Político-Administrativa de Gobierno del Estado, No. 11 Apan, para cuestiones de planeación del desarrollo y asignación de presupuestos y recursos para su desarrollo económico y social.<sup>5</sup>

Político-Administrativa de Gobierno del Estado, No. 11 Apan.

Tabla 1.

REGION I PACHUCA	REGION 1A ATOTONILCO EL GRANDE	REGION 2 TULANCINGO	REGION 3 TULA
022 EPAZOYUCAN 039 MINERAL DEL MONTE 048 PACHUCA DE SOTO 051 MINERAL DE LA REFORMA 052 SAN AGUSTÍN TLA XIACA	001 ACATLÁN 012 ATOTONILCO EL GRANDE 024 HUASCA DE OCAMPO 038 MINERAL DEL CHICO 045 OMITLÁN DE JUÁREZ	016 CUAUTEPEC DE HINOJOSA 056 SANTIAGO TULANTEPEC DE LUGO GUERRERO 057 SINGUILUCAN 077 TULANCINGO	064 TEPETITLÁN 067 TEZONTEPEC DE ALDAMA 070 TLAHUELILPAN 076 TULA DE ALLENDE
REGION 4 HUICHAPAN	REGION 5 ZIMAPÁN	REGION 5A JACALA	REGION 6 IXMIQUILPAN
017 CHAPANTONGO 029 HUICHAPAN 044 NOPALA DE VILLAGRAN 059 TECOZAUTLA	043 NICOLÁS FLORES 047 PACULA 058 TASQUILLO 084 ZIMAPÁN	018 CHAPULHUACÁN 031 JACALA DE LEDEZMA 040 LA MISIÓN 049 PISA FLORES	006 ALFAJA YUCAN 015 CARDONAL 019 CHILCUAUTLA 030 IXMIQUILPAN
REGION 7 ACTOPAN	REGION 8 METZTITLÁN	REGION 8A ZACUALTIPAN	REGION 9 MOLANGO
003 ACTOPAN 009 EL ARENAL 023 FRANCISCO I. MADERO 041 MIXQUIAHUALA DE JUÁREZ 050 PROGRESO DE OBREGÓN 054 SAN SALVADOR 055 SANTIAGO DE ANAYA	020 ELOXOCHITLÁN 033 JUÁREZ HIDALGO 036 S. AGUSTÍN METZQUITLÁN 037 METZTITLÁN 071 TLAHUILTEPA	068 TIANGUISTENGO 079 XOCHICOATLÁN 081 ZACUALTIPÁN DE ANGELES	014 CALNALI 026 HUAZALINGO 034 LOLOTLA 042 MOLANGO 062 TEPEHUACÁN DE GUERRERO 073 TLANCHINOL
REGION 10 HUEJUTLA	REGION 11 APAN	REGION 12 TIZAYUCA	REGION 13 TENANGO DE DORIA
011 ATLAPEXCO 025 HUAUTLA 028 HUEJUTLA DE REYES 032 JALTOCÁN 046 SAN FELIPE ORIZATLÁN 078 XOCHLATIPÁN 080 YAHUALICA	007 ALMOLOYA 008 APAN 021 EMILIANO ZAPATA <b>061 TEPEAPULCO</b> 072 TLANALAPA	066 VILLA DE TEZONTEPEC 069 TIZAYUCA 075 TOLCAYUCA 082 ZAPOTLÁN DE JUÁREZ 083 ZEMPOALA	002 ACAXOCHITLÁN 004 AGUA BLANCA DE ITURBID 027 HUEHUETLA 035 METEPEC 053 SAN BARTOLO TUTOPEPEC 060 TENANGO DE DORIA
REGION 14 TEPEJI			
005 AJACUBA 010 ATIT ALAQUIA 013 ATOTONILCO DE TULA 063 TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO 065 TETEPANGO 074 TLAXCOAPAN			

<sup>5</sup> Gobierno del Estado de Hidalgo, Secretaria de Desarrollo Social, Plan Estatal de Desarrollo 1999-2005., pág. 121.



## 1.4 SUPERFICIE TOTAL DEL MUNICIPIO

La superficie total del Municipio es 239 km<sup>2</sup>, su extensión representa el 1.14 % de la superficie total del Estado.

### 1.4.1 SUPERFICIE RURAL APROXIMADA

La superficie rural aproximada del Municipio es de 18,344 has. que representa el 77 % de la superficie total del Municipio.

### 1.4.2 SUPERFICIE URBANA APROXIMADA

La Superficie Urbana aproximada del Municipio es de 5,556 has. que representa el 23 % de la superficie total del municipio.<sup>6</sup>

## 1.5 LOCALIDADES

No. De localidades : 57 (100.0 %)

Localidades rurales: 55 (96.49 %)

Localidades urbanas: 2 (3.5 %)

Las partes más elevadas se localizan en la parte sur del Estado, ubicando ahí el Municipio de Tepeapulco.

El Municipio de Tepeapulco se localiza a 2,520 metros sobre el nivel del mar, las zonas urbanas como Ciudad Sahagún a 2,460 metros sobre el nivel del mar.<sup>7</sup>

<sup>6</sup> INEGI, Gobierno del Estado de Hidalgo, Secretaría de Agricultura, Datos básicos del Municipio de Tepeapulco Hgo., pág. 1, 4,6.

<sup>7</sup> INEGI. Catálogo General de Localidades, Agosto 2010.



### 1.5.1 ALTITUD DE LAS PRINCIPALES LOCALIDADES

Tabla 2

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE		ALTITUD
	GRADOS	MINUTOS	GRADOS	MINUTOS	
TEPEAPULCO (CABECERA MUNICIPAL)	19	47	98	33	2,520
FRAY BERBARDINO DE SAHAGUN	19	46	98	34	2,460
IROLO	19	44	98	36	2,450
LOS CIDES	19	48	98	31	2,520
SAN BARTOLOME DE LOS TEPETATES					
TEPETATES	19	44	98	33	2,520
SAN MIGUEL ALLENDE	19	52	98	24	2,510

Fuente: INEGI, Gobierno del Estado de Hidalgo, y el H. Ayuntamiento de Tepeapulco, Cuaderno Estadístico Municipal de Tepeapulco., pág. 3.

### 1.6 PRECIPITACIÓN PLUVIAL EN EL MUNICIPIO

En el Municipio de Tepeapulco se cuenta con una precipitación anual de 500 a 700 mm. Según datos observados desde hace 22 años.

### 1.7 CUERPOS DE AGUA

En el Municipio se localiza la Laguna de Tecocomulco, un importante cuerpo de agua, que sirve como recarga de mantos acuíferos, como zona turística y para la producción de carpa y ranas para su aprovechamiento económico.

### 1.8 TEMPERATURA

La temperatura promedio mensual en el municipio oscila, entre los 10.9°C para los meses de diciembre y enero que son los más fríos del año y los 16° para mayo y junio que registran las temperaturas más altas. La temperatura anual promedio en el municipio es de aproximadamente 13.9°C.



## 1.9 GRANIZADAS

Las regiones donde se registra el mayor número de granizadas es en la parte sur del Estado en promedio de 6 a 8 días anuales en los Municipios del Altiplano: Pachuca, Zapotlan, Mineral del Chico, Tizayuca, Apan, **Tepeapulco**, Zempoala), la frecuencia de granizas en el Municipio es de 3 a 6 veces según periodo de observación 1980-1995.<sup>8</sup>

## 1.10 CLIMA

El Municipio presenta diversos tipos de clima, el clima templado semiseco en el 16.9% de su territorio, el semifrío subhúmedo en el 2.5%, y el clima templado subhúmedo en el 80.6% del la superficie del Municipio.

En el Municipio de Tepeapulco el número de heladas que se presentan es de 60 a 120 días anuales.

## 1.11 FLORA

La flora del Municipio consiste en bosque compuestos de, pino, encino, pirú, ocalito, así como pastizales, matorrales y cultivos agrícolas como magueyes, nopal, tuna, maíz grano, cebada, frijol, avena forraje, alfalfa y durazno.<sup>9</sup>

---

<sup>8</sup> ídem

<sup>9</sup> Gobierno del Estado de Hidalgo, Secretaria de Desarrollo Social, Municipios de Hidalgo, Tepeapulco, pág. 3., Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Carta Estatal Fenómenos Climatológicos.



## 1.12 FAUNA

La fauna del municipio se compone de patos, carpa, ranas, conejos, ratas de campo, zorrillos, lagartija, víboras y animales domésticos para su aprovechamiento alimenticio como vacas, borregos, cerdos, pollos, guajolotes, pichones; Así como animales de carga, burros, caballos y mascotas como perros y gatos.<sup>10</sup>



Fig. 1.5 Fauna de la comunidad de Palo Hueco Mpio.de Tepeapulco

<sup>10</sup> Gobierno del Estado de Hidalgo, Secretaria de Desarrollo Social, Los Municipios de Hidalgo, 2002, Tepeapulco.



### 1.13 FIESTAS

Tepeapulco, inicia el año con la festividad patronal a nuestro Padre Jesús, el día 2 de enero trasladándose al primero y segundo domingo de enero; el programa se compone de misas, bautizos, procesiones, comuniones y confirmaciones; recordando que la advocación de Tepeapulco, es San Francisco, pero la tradición ha hecho festejar al patrono Jesús de Nazaret, al cual se tiene dedicada la capilla adosada al templo.

La fiesta comprende los juegos pirotécnicos, juegos mecánicos y exposición agrícola ganadera e industrial.

En Ciudad Sahagún las festividades son el 12 de diciembre para festejar el día de la Virgen de Guadalupe, pues ha sido la protectora de los trabajadores de la zona industrial.

En el festejo de fiestas patrias del 15 de septiembre se escenifica la toma de la alhóndiga de granaditas, destacando el Municipio a nivel estatal como la más importante.

Cada año toma más fuerza la fiesta de San Francisco de Asís, que se celebra el 4 de octubre, pues la advocación de Tepeapulco es de éste Padre.

Se recuerda también a los fieles difuntos los días primero y dos de noviembre.

Para finalizar el año, las calles y colonias de Tepeapulco y Ciudad Sahagún organizan las tradicionales posadas hasta llegar a Navidad.



Fig. 1.6 Tradiciones de Día de muertos



### 1.14 GASTRONOMÍA

Como en toda la región de los llanos, los alimentos dependen del ciclo anual de clima y de la vegetación. Sus platillos más famosos y recomendables son: barbacoa de carnero o de pollo, gusanos de maguey, chinicuiles, nopales, escamoles, mixiote de carpa, mole rojo y verde; en cuanto a bebidas se recomienda el agua miel, pulque y los curados ( pulque con jugos de frutas); dulces como charamuscas, palanquetas, cocadas, acitrones y embutidos de leche con nuez.



Fig. 1.7 barbacoa de carnero

Se requiere la reforestación de magueyes y árboles para preservar la flora del lugar y evitar la erosión grave que sufre el terreno del Municipio, magueyes controlados para la explotación de los famosos mixiotes sin que se tenga que desforestar la superficie de magueyes, los cuales son importantes para la preparación de los diferentes platillos de la zona.

### 1.15 ARTESANÍAS

Realmente es poca la artesanía del municipio sin embargo se elaboran algunos productos de cestería como sombreros; en talabartería, cinturones, chamarras; se elaboran pequeños objetos ornamentales y algunos trabajos de chumeteado en cinchas y cinturones para montar.<sup>11</sup>

<sup>11</sup> Secretaría de Educación Pública, Hidalgo, Monografía estatal 1997, Instituto Nacional de Geografía e Informática, Estado de Hidalgo, México, Guía turística.





## CAPÍTULO II

### POBLACIÓN



## 2.1 Población

La población se compone de tres elementos de carácter nacional, mismos que serán adaptados a los requerimientos de este estudio municipal:

### 1. Elemento vegetativo:

Lo integran las personas que viven habitualmente en un lugar, que en él nacen, crecen, trabajan y mueren. También pertenecen los extranjeros que radican en el municipio y sus descendientes inmediatamente se incorporan a él.

### 2. Elemento migratorio:

Se refiere a las personas que llegan al municipio para vivir temporalmente y luego regresan a su lugar de origen.

### 3. Elemento transeúnte:

Está constituido por la gente flotante y viajera que pasa brevemente por este municipio, las cifras tienen importancia ya que ellos también aportan beneficios.<sup>12</sup>

El equilibrio que por años conservo Tepeapulco, apenas con una leve tendencia ascendente, se incremento con la revolución industrial de Cd. Sahagún, produciéndose el crecimiento rápido de la cabecera Municipal.

Los gobiernos de los diferentes países, tienen la preocupación especial de controlar la explosión demográfica, elaborando planes y programas de control que discuten a niveles internacionales. Por su parte China agrega: “No se puede preparar una economía, si no se planean sus nacimientos”<sup>13</sup>

12 CONAPO. Reunión Nacional de Evaluación del Plan de Acción Mundial sobre Población págs. 8 y 14

13 CONAPO. Ob. Cit. p. 15



## 2.2 POBLACIÓN TOTAL DEL MUNICIPIO

De acuerdo a los resultados que presento el II conteo de Población y Vivienda en el 2005, el Municipio cuenta con un total de 49,850 habitantes.

Del total de la Población, Mujeres 26,001 que representa el 52.2 % y Hombres 23,849 que representa el 47.8 % del total de la Población del Municipio.

### 2.2.1 GRUPOS ÉTNICOS

De acuerdo a los resultados que presento el II Censo de Población y Vivienda en el 2005, en el municipio habitan un total de 224 personas que hablan alguna lengua indígena.

### 2.2.2 DENSIDAD DE POBLACIÓN

La Densidad de Población del Municipio es de 207 Habitantes por km.<sup>2</sup>

### 2.2.3 POBLACIÓN RURAL Y URBANA

La Población Rural es de 7,137 habitantes que representa el 14.4 % del total de la Población del Municipio; La Población Urbana es de 42,402 que representa el 85.6 % del total de la Población del Municipio.

### 2.2.4 POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA LENGUA INDÍGENA

La Población de Tepeapulco que tiene 5 años de edad y mas; que habla lengua Indígena representa solo el 0.65% de la Población total del Municipio.

### 2.2.5 POBLACIÓN CATÓLICA

Al año 2000 de acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda del INEGI, el porcentaje de población de 5 años y más que practica la religión católica es del 90% y el 10% practica otras.

### 2.2.6 EDAD MEDIA DE LA POBLACIÓN

La Edad media de la Población del Municipio de Tepeapulco es de 24 años, lo que representa una Población joven.<sup>14</sup>

<sup>14</sup> INEGI XII Censo General de Población y Vivienda 2000, archivo electrónico por Localidad, Tabulados Básicos



### 2.2.7 TASA MEDIA DE CRECIMIENTO ANUAL 2000-2005 (%)

Del 2000 – 2005 se calcula de 0.1%. En el 2000 el municipio contaba con un total de 49539 habitantes, y en el 2005 contaba con un total de 49850 habitantes.<sup>15</sup>

### 2.2.8 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SECTOR

De acuerdo con cifras al año 2000 presentadas por el INEGI, la población económicamente activa de 12 años y más del municipio asciende a 17910 de las cuales 343 se encuentran desocupadas y 17567 se encuentran ocupadas como se presenta en el siguiente cuadro:<sup>16</sup>

Tabla 3

Sector	PEA Ocupada	%
TOTAL MUNICIPAL	17,567	
PRIMARIO	1,027	5.8
SECUNDARIO	7,288	41.5
TERCIARIO	9,252	52.7

### 2.2.9 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DEL MUNICIPIO

Según el censo de población al 30 de marzo del año 2000, La Población Económicamente activa del Municipio es de 17,910 personas que corresponde al 48.1% de la población de 12 años y mas \* y el 36.2% de la población total del Municipio.

La población ocupada fue de 17,567 personas que corresponde al 35.5% de la población total del Municipio y el 98.1% de la Población Económicamente Activa, lo que significa un desempleo de 1.9% en la fecha citada.

<sup>15</sup> Www.docstoc.com

<sup>16</sup> Www.hidalgo.gob.mx



La Población Económicamente Inactiva es de 19,268 personas que corresponde al 38.9% de la Población Total del Municipio y 51.7% de la Población de 12 años y mas del Municipio. Ver siguiente cuadro.<sup>17</sup>

Tabla 4

DESCRIPCION	NÚMERO DE	PORCENTAJE		
	PERSONAS	SEGÚN LA	TOTAL	POBLACIÓN
		PEA		
POBLACIÓN TOTAL DEL MUNICIPIO	49,539			
POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MAS *	37,254		75.2	
POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)	17,910		36.2	48.1
POBLACIÓN OCUPADA	17,567	98.1	35.5	47.2
DESOCUPADA	343			
POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA *	19,268		<b>38.9</b>	51.7
NO ESPECIFICADO	76	0.4	0.2	0.2

**(\*) El porcentaje se obtiene de la población de 12 años y mas como parámetro de la población económicamente activa, ya que la población de 12 años y más está en posibilidades de trabajar, aunque no está permitido por las Leyes Laborales Mexicanas.**

17 INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, archivo electrónico por localidad.



### 2.2.10 POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN OCUPACIÓN

Respecto a la ocupación principal, los comerciantes y dependientes, representan el 11.3%, obreros y artesanos 18%, trabajadores agropecuarios el 24.9%, y oficinistas el 4.3%; trabajadores de la educación el 4.5% y en otras ocupaciones 37%, como se muestra en el siguiente cuadro.<sup>18</sup>

Tabla 5

DESCRIPCION	NO. PERSONAS	% POBLACION
		OCUPADA
<b>POBLACIÓN OCUPADA</b>	<b>17,567.0</b>	
<b>OCUPACION PRINCIPAL</b>		
PROFESIONISTAS	686.0	2.3
TECNICOS	558.0	2.2
TRABAJADORES DE LA EDUCACIÓN	735.0	4.5
TRABAJADORES DEL ARTE	127.0	0.4
FUNCIONARIOS Y DIRECTIVOS	358.0	1.3
TRABAJADORES AGROPECUARIOS	1,003.0	24.9
INSPECTORES Y SUPERVISORES EN LA INDUSTRIA	474.0	1.1
ARTESANOS Y OBREROS	3,982.0	18.1
OPERADORES DE MAQUINA FIJA	1,385.0	4.3
AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES	823.0	5.3
OPERADORES DE TRANSPORTE	895.0	4.6
JEFES Y SUPERVISORES ADMINISTRATIVOS	395.0	1.6
OFICINISTAS	1,063.0	4.3
COMERCIANTES Y DEPENDIENTES	2,513.0	11.3
TRABAJADORES AMBULANTES	368.0	2.0
TRABAJADORES EN SERVICIOS PERSONALES	840.0	4.0
TRABAJADORES DOMESTICOS	691.0	4.4
TRABAJADORES EN PROTECCION Y VIGILANCIA	329.0	1.7
NO ESPECIFICADO	342.0	1.6

18 INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, archivo electrónico por Localidad.



### 2.2.11 POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SITUACIÓN EN EL TRABAJO

Según la situación ocupacional en el Municipio de Tepeapulco, predomina los empleados y obreros que corresponde al 66% de la Población Ocupada del Municipio y el 22% son trabajadores que trabajan por su cuenta, y el otro 12% corresponde a otras situaciones laborales según se muestran en el siguiente cuadro.<sup>19</sup>

Tabla 6

DESCRIPCIÓN	NO. PERSONAS	% POBLACION OCUPADA
<b>POBLACION OCUPADA</b>	<b>17,567</b>	
<b>DISTRIBUCION SEGÚN SITUACIÓN EN EL TRABAJO</b>		<b>100.0</b>
EMPLEADO Y OBRERO	11,582	65.93
JORNALEROS Y PEONES	621	3.54
PATRONES	388	2.21
TRABAJADORES POR SU CUENTA	3,811	21.69
TRABAJADORES FAMILIARES SIN PAGO	729	4.15
NO ESPECIFICADO	436	2.48

<sup>19</sup> INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda2000, archivo electrónico por Localidad.



Con los datos anteriores, considero que sería benéfico al Municipio:

- ❖ Reactivar y fomentar el desarrollo económico atendiendo a las características de la población.
- ❖ Contar con infraestructura necesaria para que pequeñas y medianas empresas se instalen en nuestro Municipio para que se ocupe la mano de obra de la región
- ❖ Que el comercio establecido encuentre un espacio productivo y logre una efectividad financiera que se traduce en utilidades económicas y creación de fuentes generadoras de empleo directo e indirecto.
- ❖ Creación de proyectos productivos para la generación de empleos permanentes, considerando el potencial productivo y geográfico del municipio.

### **Propuestas:**

- ❖ Otorgar privilegios fiscales municipales de acuerdo al número de empleados de cada empresa, mientras más personal sea ocupada en las empresas los beneficios fiscales serán mejores.
- ❖ Colaborar con el gobierno del Estado para brindar las facilidades a posibles inversionistas en nuestro municipio.
- ❖ Buscar mecanismos de la Secretaría de Economía del Gobierno Federal para incentivos en la creación de proyectos económicos.
- ❖ Alentar la micro y pequeña empresa con el objetivo de ampliar las oportunidades de empleo





## CAPÍTULO III

# INFRAESTRUCTURA SOCIAL



En este capítulo se abordara un tema muy importante, la educación, mediante la cual se promueve el conocimiento y la comprensión del conjunto de normas que regulan la vida social y la formación de valores y actitudes que permiten al individuo integrarse a la sociedad y participar en su mejoramiento.

Actualmente nuestro país vive un proceso de transformación en el que se fortalece la vigencia de los derechos humanos, la democracia, el Estado de Derecho, y la pluralidad política, y se diversifican las organizaciones y el mecanismo de participación de los ciudadanos.

### 3.1 GARANTÍAS QUE CONSAGRA EL ARTÍCULO 3° CONSTITUCIONAL

- a) Igualdad: Todo individuo tiene derecho a recibir educación, evitando los privilegios por raza, religión, grupos, sexos o individuos.
- b) Libertad de creencias: Educación laica, ajena a cualquier doctrina religiosa.
- c) Libertad de asociación: Los particulares para impartir educación en todos sus tipos y modalidades, en los términos que establezca la constitución.
- d) Libertad de expresión: Libertad de cátedra, de investigación, de examen y discusión de ideas.

### 3.2 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

El Municipio de Tepeapulco tiene una muy buena Infraestructura Educativa, se cuenta con un total de 95 escuelas: 26 jardín de niños, 39 primarias, 15 secundarias, en relación a los niveles medio superior la oferta es de 6 escuelas para la capacitación del trabajo, 3 profesional medio, 4 bachilleratos, y 2 nivel superior.

### 3.3 BIBLIOTECAS

Existen 3 bibliotecas una en la cabecera municipal y dos en Ciudad Sahagún con un total de 21,138 libros existentes.<sup>20</sup>

Considerando lo anterior, propongo una ampliación de los acervos documentales y equipamiento con tecnología avanzada de las bibliotecas municipales, para impulsar la educación a través del rescate de valores tradiciones en los alumnos, padres de familia y maestros, y dar apertura a talleres, que logren ser de interés para la sociedad en general.

<sup>20</sup> INEGI y Gobierno del Estado de Hidalgo, Anuario Estadístico del Estado de Hidalgo, Tomo I., pág. 306.



## 3.4 SÍNTESIS ESTADÍSTICA DE EDUCACION MUNICIPAL 2008

Tabla 7

Concepto	Municipio
	Ciclo escolar 2006/07
Educación para adultos	
Adultos alfabetizados	29
Hombres	5
Mujeres	24
Alfabetizadores	49
Adultos atendidos en primaria	95
Certificados emitidos de primaria	71
Adultos atendidos en secundaria	270
Certificados emitidos de secundaria	206
Formación para el trabajo a fin de cursos	
Alumnos inscritos	201
Alumnos existencias	184
Alumnos acreditados	184
Personal docente	16
Escuelas	6
Educación especial a fin de cursos	
Alumnos atendidos	278
Personal docente	16
Personal paradocente	10
Infraestructura educativa	
Planteles	48
Aulas	404
Bibliotecas	10
Laboratorios	14
Talleres	21
Anexos	251

Fuente: INEGI y Gobierno del Estado de Hidalgo, sistema para la consulta del anuario estadístico, archivo electrónico.

La presente tabla hace referencia a cifras relativas con el ciclo escolar 2006-2007 que sintetiza lo que se obtuvo, así como la infraestructura educativa con la que se contaba hasta esta fecha.



### 3.5 ALUMNOS INSCRITOS, EXISTENCIA, APROBADOS, EGRESADOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION BASICA Y MEDIA SUPERIOR DE LA MODALIDAD ESCOLARIZADA A FIN DE CURSOS DEL MUNICIPIO Y NIVEL EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2007/08

Tabla 8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas
<b>Tepeapulco</b>	15403	14632	12696	3743	772	102
Preescolar	2161	2112	1988	999	96	39
Primaria	6681	6485	6293	1033	283	39
Secundaria	3503	3344	2999	959	200	15
Profesional técnico	103	99	91	20	25	2
Bachillerato	2955	2592	1325	732	168	7

Fuente: INEGI y Gobierno del Estado de Hidalgo, sistema para la consulta del anuario estadístico 2009, archivo electrónico.

En el Municipio de localiza una unidad de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo Campus Sahagún que ofrece las carreras de Licenciatura en Ingeniería Industrial, Contaduría y Trabajo Social.

Asimismo se encuentra una Universidad privada el Centro de Estudios Superiores Sahagún que cuenta con las carreras a nivel licenciatura de Informática, Administración Turística, Derecho, Contaduría Pública y Arquitectura.

En Sahagún se localiza el centro de investigación recién creado en el año de 2005 para la investigación de tecnología.

La mayoría de los jóvenes del municipio que cursan estudios de licenciatura lo hacen en las Universidades localizadas de la Ciudad de Pachuca.<sup>21</sup>

<sup>21</sup> INEGI y Gobierno del Estado de Hidalgo, Anuario Estadístico del Estado de Hidalgo, Tomo I., pág. 306.



### 3.6 ALUMNOS INSCRITOS, EXISTENCIAS, APROBADOS Y EGRESADOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS, EN EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA SUPERIOR DE LA MODALIDAD ESCOLARIZADA A FIN DE CURSOS DEL MUNICIPIO Y NIVEL EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2007/08

Tabla 9

Municipio Institución Escuela Carrera	Alumnos Inscritos a/	Alumnos egresados b/	Alumnos titulados b/
Tepeapulco	267	40	40
Universidad autónoma del estado de hidalgo, campus Sahagún	267	40	40
Licenciatura en contaduría	177	31	20
Ingeniero industrial	90	9	20

Fuente INEGI y Gobierno del Estado de Hidalgo, sistema para la consulta del anuario estadístico, archivo electrónico.

a/ comprende primer ingreso y reingresos

b/ La información está referida al ciclo antes



### 3.7 ALUMNOS INSCRITOS, EXISTENCIAS, EGRESADOS Y TITULADOS A INICIO DE CURSOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DEL NIVEL TÉCNICO UNIVERSITARIO, DE LA MODALIDAD ESCOLARIZADA EN EL MUNICIPIO, INSTITUCIÓN Y CARRERA, CICLO ESCOLAR 2008/09

Tabla 10

Municipio Institución carrera	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados b/	Alumnos titulados b/
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo Campus Ciudad Sahagún	66	25	41
Técnico superior universitario en trabajo social	66	25	41

Fuente INEGI y Gobierno del Estado de Hidalgo, sistema para la consulta del anuario estadístico 2009.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos

b/ La información está referida al ciclo escolar anterior

Hoy en día, la educación de excelencia es una prioridad que permite enfrentar en forma dinámica los cambios tecnológicos y que deberá dar una respuesta adecuada a estos desde la perspectiva de nuestro país.

Considerando que es el municipio el primer orden de gobierno que más resiente las necesidades y demandas de la sociedad, y en materia de educación, no puede ser la excepción.

#### PROPUESTAS EN EL SECTOR EDUCATIVO

- Que exista gestión de mas becas a niños de escasos recursos y a estudiantes con excelencia académica, así como la realización de campañas de difusión de lectura e historia del nuestro municipio.
- Realizar campañas de difusión de lectura, talleres de verano e invierno para la difusión de la historia municipal.
- Mantener campañas permanentes de alfabetización a través de convenios con la SEP, en todo el municipio.



### 3.8 INFRAESTRUCTURA DE SALUD

El Municipio de Tepeapulco tiene el objetivo de Impulsar el desarrollo humano y social a partir del compromiso solidario entre gobierno y ciudadanía, enfocado a lograr el bienestar común, cuenta con los servicios básicos asistenciales de salud a población abierta y sanidad municipal, los cuales trabajan en coordinación para la ejecución de las diferentes acciones en el desarrollo prioritario de los diferentes programas que intervienen de manera importante en el cuidado de la salud.

En el municipio de Tepeapulco existen cinco centros de salud, los cuales son encargados de regular y brindar atención médico asistencial de manera preventiva. Además cuenta con un Hospital del I.M.S.S. y diversas clínicas particulares que ofrecen servicios de primera calidad.

La población derechohabiente es de 26,117 que representa el 52.7% del total de la población del Municipio <sup>22</sup>

### 3.9 ASEGURADOS TOTALES REGISTRADOS EN EL IMSS POR TEMPORALIDAD AL 31 DE DICIEMBRE DE 2005

Tabla 11

TEMPORALIDAD	MUNICIPIO
TOTAL	8,201
PERMANENTES	7,805
EVENTUALES	396

Asegurados totales registrados en el IMSS por temporalidad.

**NOTA:** El registro de asegurados totales lo determina el IMSS con base en el procesamiento electrónico de los avisos de afiliación, el cual consiste en sumar las altas y los reingresos, y restar las bajas a los saldos mensuales, del archivo denominado Catálogo de Asegurados, Patrones y Municipios.

<sup>22</sup> INEGI Y Gobierno del Estado de Hidalgo, Anuario Estadístico del Estado de Hidalgo, Tomo I, pág. 331.



### 3.10 RECURSOS HUMANOS DE LOS SERVICIOS MEDICOS

#### PERSONAL MEDICO

El municipio cuenta con un total de 91 médicos <sup>23</sup>

Tabla 12

REGIMEN	RECURSOS HUMANOS
INSTITUCION	PERSONAL MEDICO
	MEDICOS
<b>TOTAL MUNICIPIO</b>	91
<b>SEGURIDAD SOCIAL</b>	78
IMSS	77
ISSSTE	1
PEMEX, DEFENSAY MARINA	0
OTRA INSTUTUCION	0
<b>ASISTENCIA SOCIAL</b>	13
IMSS - OPORTUNIDADES	2
SSAH	10
DIF	0
CRUZ ROJA MEXICANA	1

La presente tabla hace referencia en el personal médico con el que dispone actualmente el municipio de Tepeapulco, para cubrir las necesidades de atención a la salud.

Considero que debe de haber más coordinación con el gobierno estatal y federal para allegarse de más apoyos, y mejorar la infraestructura existente.

<sup>23</sup> INEGI y Gobierno del Estado de Hidalgo, Anuario Estadístico del Estado de Hidalgo, Tomo I, pág. 331.





Así mismo, encaminar todos los servicios de salud a la población, pero tomando en cuenta aquellos de escasos recursos, mantener mayor vigilancia en lo relativo al control de enfermedades y nutrición infantil; y realizar más difusión sobre el auto cuidado de la salud, ya sea mediante pláticas o bien con folletos.

También considero que debe de haber más transparencia en relación al manejo financiero de instituciones de salud, para que estas generen más confianza en la población, que exista una mejora e incrementar los equipamientos que brinden los servicios de salud en el municipio.

### PROPUESTAS EN SECTOR SALUD

- Implementar programas de orientación nutricional, proporcionar pláticas a la mujer para el cuidado de sí misma y evitar enfermedades, formular convenios con distintas asociaciones e instituciones para ampliar la cobertura de salud, principalmente en zonas rurales y a grupos sociales vulnerables.
- Brindar asistencia a los adultos mayores que lo requieran.
- Campañas periódicas de prevención y detección, de enfermedades a las comunidades del Municipio.
- Formular convenios con distintas Asociaciones e Instituciones para ampliar la cobertura de salud, principalmente en zonas rurales y a grupos sociales [instancias, quienes serán responsables de participar activamente para el logro de las metas establecidas.
- Coordinación estrecha con el Sector Salud, en la vigilancia de la normatividad en la operación y ejecución de los diferentes centros de trabajo.
- Lograr la participación del Sector Salud en las actividades programadas para la preservación de la salud tanto en la realización como en su evaluación.



### 3.11 INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES

El Estado de Hidalgo cuenta con una longitud total 11.795,4 km de carreteras, Tepeapulco cuenta con una longitud de red carretera del 51.1 km. de los cuales 2.3 km. son troncal federal, también conocido como principal o primaria, tienen como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia; 39.7 km. de alimentadores estatales y 9.1 km. de caminos rurales, refiriéndose a éstos a terracería.<sup>24</sup>

TABLA 13

TIPO DE CAMINOS	KILOMETROS
<b>TRONCAL FEDERAL</b>	2.3
<b>ALIMENTADORAS ESTATALES</b> PAVIMENTADA REVESTIDA	39.7
<b>CAMINOS RURALES</b> PAVIMENTADA TERRACERIA REVESTIDA	9.1
<b>TOTAL MUNICIPIO</b>	51.1

<sup>24</sup> INEGI y Gobierno del Estado de Hidalgo, Anuario Estadístico del Estado de Hidalgo, Tomo II, Pág. 836, 837.



### 3.11.1 CARRETERAS DEL MUNICIPIO

El Municipio de Tepeapulco se encuentra muy bien comunicado por 6 carreteras importantes:

- ❖ La Carretera Sahagún- Otumba, Estado de México-Autopista México vía Pirámides- a 100 kilómetros de la Ciudad de México.
- ❖ La Carretera Pachuca- Sahagún a 46 kilómetros (con 26 Km. de dos carriles por sentido, la cual entronca con la Autopista México-Tuxpan Vía Pirámides-Tulancingo a la altura de Acelotla, Municipio de Zempoala Km. 25), esta carretera forma parte del enlace de la parte sur del País con la parte centro y norte del País.
- ❖ La carretera Ciudad Sahagún -Emiliano Zapata -Calpulalpan, Estado de Tlaxcala entronque con la carretera México-Texcoco-Tlaxcala, se localiza a 26 kilómetros de distancia de Sahagún.
- ❖ La Carretera Vieja Pachuca-Apan salida por Pachuquilla entronque con Epazoyucan hacia Apan que atraviesa la cabecera Municipal de Tepeapulco, siendo la distancia a Pachuca de 48 Km. y de Tepeapulco a Apan son 5 kilómetros.
- ❖ La Carretera Tepeapulco-Laguna- Cuautepec- Tulancingo.<sup>25</sup>

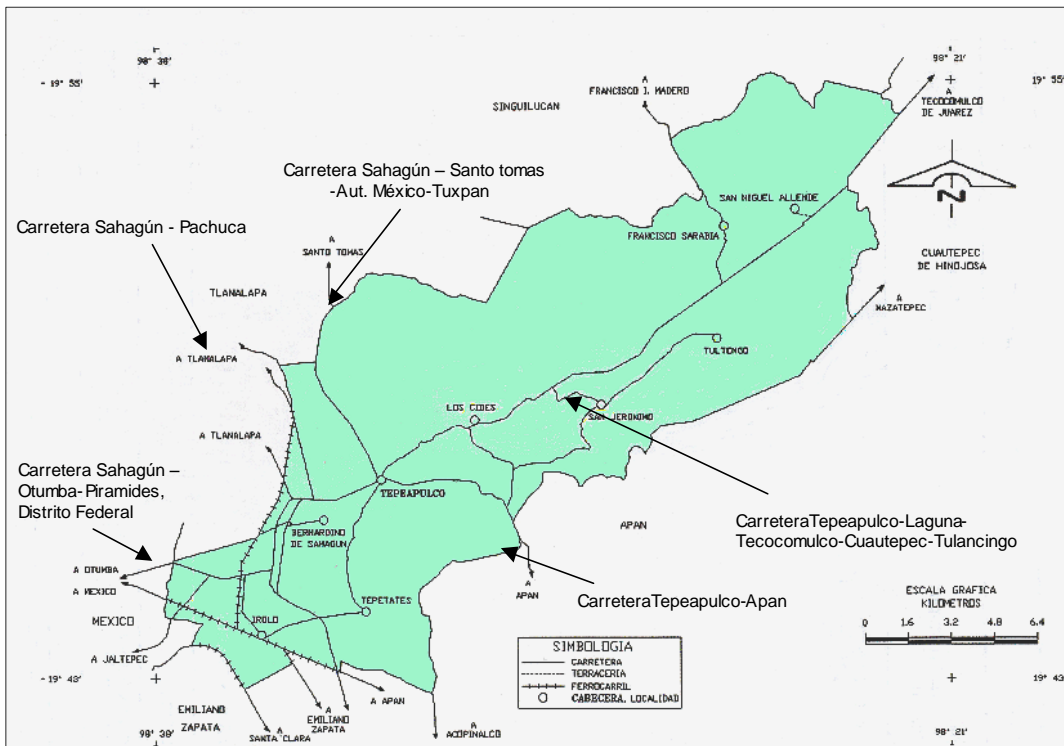
<sup>25</sup> INEGI, Gobierno del Estado de Hidalgo, y el H. Ayuntamiento de Tepeapulco, Cuaderno Estadístico Municipal de Tepeapulco 2005, pág. 8.



3.12 REDES FERROVIARIAS

En cuanto a la red ferroviaria cuenta con 40 km. y dos estaciones, Ciudad Sahagún e Irolo, que comunican con la Ciudad de México, Pachuca y Veracruz, actualmente no se encuentran al servicio <sup>26</sup>

TABLA 14



26 INEGI y Gobierno del Estado de Hidalgo, Anuario Estadístico del Estado de Hidalgo, Tomo II, Pág.



### 3.12.1 TELEFONÍA

El Municipio cuenta con una excelente infraestructura telefónica en las dos principales localidades, el 70% del total de las viviendas cuentan con este servicio localizándose una central telefónica en Ciudad Sahagún.

### 3.12.2 TELÉGRAFOS

Se cuenta con una oficina de Telégrafos de México en Ciudad Sahagún.

### 3.12.3 OFICINAS POSTALES

Se cuenta con 12 oficinas las cuales se localizan de la siguiente manera. Administraciones, 1, sucursales 1, agencias 1, expendios 4, y localizadas en instituciones públicas 3 y otras 2 oficinas de correos nacionales de México se encuentran tanto en la cabecera municipal como en Ciudad Sahagún y son atendidas todas las localidades del municipio, su cobertura de atención es del 100%.<sup>27</sup>

Considero que las comunicaciones y transportes constituyen un elemento fundamental para la instrumentación de programas orientados al fortalecimiento de la actividad económica municipal y la promoción de desarrollo a través de nuestras comunidades y regiones, y creo que es de importancia lo que el gobierno estatal a realizado en relación a el mantenimiento a caminos y carreteras así como el fortalecimiento que ha realizado en la infraestructura de comunicaciones.

#### PROPUESTAS:

- ❖ Contribuir con el gobierno del estado en las actividades referentes al mantenimiento, conservación, reconstrucción, pavimentación y modernización de las vías de comunicación.

<sup>27</sup> INEGI y Gobierno del Estado de Hidalgo, Anuario Estadístico del Estado de Hidalgo, Tomo II, Pág. 836, 837



- ❖ Establecer procedimientos de mantenimiento con la finalidad de contar con vías de Comunicación en condiciones aceptables de transitabilidad.
- ❖ Promover el desarrollo de las comunicaciones y transportes para apoyar a las políticas de crecimiento económico y la integración y el desarrollo regional.
- ❖ Llevar a cabo un Programa de Ordenamiento de Transporte Público Municipal.
- ❖ Llevar a cabo un ordenamiento en materia de pavimentación, orientando la inversión a vías de mayor circulación.
- ❖ Impulsar los trabajos de conservación, reconstrucción y modernización de la infraestructura vial para elevar su nivel de servicio al usuario.



## CAPÍTULO IV

### VIVIENDA



## 4.1 PROVIH

### Promotora de vivienda Hidalgo

Antes llamada Instituto de Vivienda, Desarrollo Urbano y Asentamientos Humanos de Hidalgo INVIDAH, tiene como objetivo, dotar de una vivienda digna a todas las familias de Hidalgo, así como apoyar con material de construcción para mejorar o ampliar su vivienda, considerado dentro de la reserva territorial que marca el desarrollo urbano de cada una de las ciudades de la entidad, para tener un crecimiento armónico y ordenado.<sup>28</sup>

De tal forma las familias que no son derechohabientes del INFONAVIT o FOVISSSTE, en el Municipio de Tepeapulco pueden acceder a un crédito para adquirir un pie de casa o vivienda progresiva dentro de los programas que maneja PROVIH, con apoyo de los tres órdenes de gobierno.

Es importante esta institución para el Municipio de Tepeapulco ya que realiza supervisión de obras, control y manejo de reserva territorial, promoción de visitas de trabajo, autoriza subsidios y créditos dando prioridad a madres solteras, personas con capacidades diferentes, gente de la tercera edad y a la población en general, para que puedan adquirir terrenos, de materiales entre otros.

El total de las viviendas del Municipio es de 12,867, con 49,850 habitantes.

<sup>28</sup> [www.hidalgo.gob.mx](http://www.hidalgo.gob.mx)





## 4.2 SÍNTESIS ESTADÍSTICA MUNICIPAL DE VIVIENDA, TEPEAPULCO, HIDALGO, 2008.

Tabla 15

Total de viviendas particulares	12 867
Ocupantes en viviendas particulares	
por clase de vivienda	49 850
Casa independiente	46 550
Departamento en edificio	717
Vivienda o cuarto en vecindad	1 268
Vivienda o cuarto de azotea	25
Local no construido para habitación	49
Vivienda móvil	7
Refugio	0
No especificado	1 231
Viviendas particulares por número	
de ocupantes	12 669
1 a 4 ocupantes	8 673
5 a 8 ocupantes	3 793
9 y más ocupantes	203
Viviendas particulares con piso diferente	
de tierra a/	12 248
Viviendas particulares que disponen	
de energía eléctrica	12 455
Viviendas particulares que disponen de	
agua	
de la red pública en el ámbito de la	12 299
vivienda	
Viviendas particulares que disponen	
de drenaje	11 982
Viviendas particulares que disponen	
de excusado o sanitario	12 167
Viviendas particulares que disponen	
de bienes	
Televisión	12 226
Refrigerador	10 513
Lavadora	8 283
Computadora	2 607

## Síntesis estadística municipal de vivienda Tepeapulco, 2008

Nota: Excluye viviendas sin información de ocupantes, excepto para el total de viviendas *particulares por ocupantes*

Por clase de vivienda, así como para el promedio de ocupantes por vivienda particular, donde sí se incluyen.



La anterior tabla hace referencia al total, tipo, de viviendas con las que cuenta el Municipio, muestra estadísticamente las características de cada vivienda tales como: servicios públicos, los bienes con los que se cuentan, el tipo de material.

### 4.3 CREDITOS PARA VIVIENDA DEL SECTOR PUBLICO POR INSTITUCION SEGÚN PROGRAMAS 2005

INSTITUCION	TOTAL	VIVIENDA COMPLETA	VIVIENDA INICIAL	MEJORAMIENTO FISICO DE VIVIENDA	MEJORAMIENTO FINANCIERO DE VIVIENDA	INFRAESTRUCTURA
TOTAL	80	80	0	0	0	0
INFONAVIT	77	77	0	0	0	0
SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL	3	3	0	0	0	0

Fuente: II Censo de Población y Vivienda 2005. Consulta en internet el 4 de octubre de 2006: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

### 4.4 PROBLEMÁTICA

El desarrollo urbano en el Municipio se ha dado de una manera desordenada, lo que ha implicado que persistan problemas como la falta de servicios públicos, que la administración municipal tiene que atender de la mejor forma, tomando en consideración que no se cumplió el equilibrio entre planeación y un crecimiento integral que permita satisfacer las necesidades presentes y futuras de los habitantes en el municipio. Una de las principales demandas de la población es contar con una vivienda digna, en condición básica para mejorar la calidad de vida.

En la actualidad se puede observar una gran problemática para la sociedad en general que el municipio; que no cuenta con un plano de nomenclatura de zonas urbanizadas.

Considero que se debe reducir los rezagos en relación a servicios públicos principalmente a los servicios básicos tales como agua potable, drenaje, electrificación y rehabilitar la infraestructura urbana para evitar carencias en dotación de servicios.



#### 4.5 PROPUESTAS PARA MEJORAR EL DESARROLLO URBANO

- ❖ Concluir las obras pendientes como es pavimento hidráulico, desazolve de canales.
- ❖ Actualización del catastro municipal
- ❖ Contar con un plano de nomenclatura de las zonas urbanizadas
- ❖ Impulsar la protección del territorio que deberá ser considerado como no urbanizable, por sus características de valor agrícola o ecológico.
- ❖ Una parte importante de la sociedad son las personas con capacidades diferentes, también será necesario adecuar la infraestructura existente principalmente en lo que a vialidades se refiere, se hace indispensable programar obras de urbanización en las que sean tomadas estas consideraciones.



## CAPÍTULO V

# ORGANIZACIÓN DEL AYUNTAMIENTO



## 5.1 GOBIERNO Y ORGANIZACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE TEPEAPULCO

El ayuntamiento cuenta con dos importantes oficinas, el edificio central en la cabecera municipal de dos pisos con amplias oficinas donde se localiza el presidente municipal y sus áreas de apoyo el cual da atención al público de 9.00 a 15.00 horas de lunes a viernes y los sábados de 9.00 a 14:00 horas; en ciudad Sahagún existe otro edificio de dos pisos amplios denominado la administración donde también despacha el presidente municipal, este edificio fue construido a finales de los años 50 para poder administrar los servicios públicos de la ciudad industrial; y así se asignó al ayuntamiento.<sup>29</sup>

## ESCUDO DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TEPEAPULCO



Fig. 1.6

<sup>29</sup> Presidencia Municipal de Tepeapulco, Estado de Hidalgo. Plan Municipal de Desarrollo 2003-2006.





### 5.3 MARCO JURIDICO EL AYUNTAMIENTO DE TEPEAPULCO

El Municipio Libre es una institución reconocida en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos desde su promulgación en 1917; a través de importantes reformas al artículo 115° de la carta magna del Estado Mexicano sobre todo las de 1983 y 1999 han sentado normas para dar un sentido moderno a la libertad y autonomía municipal.

Se ha logrado avanzar hacia el fortalecimiento del federalismo mexicano; se ha propiciado un reforzamiento que permita a estados y municipios concretar, cada vez más en hechos el espíritu que plasmó el constituyente de 1917. Con dicho propósito, los gobiernos federal y estatal han instrumentado diversas políticas y estrategias que tienden al desarrollo de la vida municipal en nuestro estado.

El proceso de transformación del país y de Hidalgo en sus ámbitos político, económico y social, que exige una renovación en la institución municipal y en los ordenamientos jurídicos, administrativos y políticos que la rigen.<sup>31</sup>

Para abordar el marco jurídico del Municipio, fue necesario consultar la Constitución General de la República Mexicana y del estado, las leyes del Congreso Local, porque el derecho le da el marco jurídico a la Administración Pública Municipal y es necesario conocer las diferentes leyes, reglamentos y demás procedimientos jurídicos.

<sup>31</sup> Presidencia Municipal de Tepeapulco, Estado de Hidalgo. Plan Municipal de Desarrollo 2003-2006.



## 5.4 SERVICIOS PUBLICOS

Se definen como todas aquellas actividades que realiza al ayuntamiento de manera uniforme y continua, para satisfacer las necesidades básicas de la comunidad, son ejemplos de servicios públicos:

1. Registro del Estado Familiar
2. Obras Publicas municipales
3. Seguridad Pública, Transito y Policía Municipal
4. Servicios de Agua Potable
5. Panteones
6. Parques y Jardines
7. Servicio de Limpia
8. Rastros Municipales
9. Mercados Municipales
10. Espectáculos y diversiones publicas
11. Alumbrado publico
12. Sanidad Municipal
13. Drenaje y alcantarillado
14. Deporte <sup>32</sup>

### 5.4.1 REGISTRO DEL ESTADO FAMILIAR

Es una institución de orden público Municipal cuya función es la de autorizar los actos y hechos que tienen que ver con el estado civil de las personas; expedir las copias certificadas relativas a nacimientos, reconocimientos de hijos, adopción, matrimonio, divorcios, y defunciones.

Considero, que se debe:

- ❖ Garantizar a la ciudadanía el cumplimiento a sus derechos y reconocimiento de su personalidad jurídica.

### PROPUESTAS:

- ❖ Mejorar los espacios para realizar dichos trámites.
- ❖ Agilizar el tiempo de entrega de documentación requerida por la población.
- ❖ Actualizar base de datos relativos a nacimientos, matrimonios y divorcios.

<sup>32</sup> Bando de policía y buen gobierno Tepepulco Hidalgo, 1991-1993, pág. 15





#### **5.4.2 OBRAS PÚBLICAS**

Evalúa, dirige y ejecuta proyectos, obras, acciones y políticas para tener un desarrollo congruente, ordenado y sustentable del municipio.

#### **5.4.3 SEGURIDAD PÚBLICA**

Su objeto es el garantizar los servicios de seguridad pública, vialidad y protección civil con apego a derecho, estableciendo políticas, sistemas y programas para la prevención e inhibición del delito; el desarrollo de las vías de circulación de móviles; y el auxilio, recuperación y apoyo a la ciudadanía.

En área de administración de justicia se cuenta con

- 1 agente del ministerio público del fuero común.
- 1 una agencia del ministerio público del fuero federal
- 5 agentes del ministerio público del fuero federal

#### **5.4.4 SERVICIO DE LIMPIA**

La limpia y recolección de basura en Tepeapulco, es realizada con algunas limitaciones de equipo que evitan la eficiente prestación del servicio, además de que no se cuenta con el relleno sanitario adecuado para tal efecto, esta situación está siendo paulatinamente atendida por el gobierno municipal, aunque se considera imprescindible la implementación de programas emergentes de limpieza.

#### **5.4.5 SERVICIO DE AGUA POTABLE**

El Municipio de Tepeapulco cuenta con diez pozos ubicados en: Cd. Sahagún, estos Clasificados en 1,2,3,4,5, y 6; debidamente regularizados ante la Comisión Nacional del Agua , en Tepeapulco se encuentran los pozos 1 y 3 regularizados y dos más en trámite de regularización que son el 4 y 5.

De los pozos antes mencionados uno (pozo 4 Tepeapulco) requiere urgentemente de un estudio para su eficiencia completa ya que se encuentra trabajando a un 45% de su capacidad.



También cuenta con dos rebombeos ubicados en las comunidades de Palo Huevo y los Cides pertenecientes a este municipio, otro más ubicado en Cd. Sahagún (tanque 72).<sup>33</sup>

La problemática del agua en el municipio, se debe a que permanentemente las bombas sufren desperfectos, equipos en operación obsoleto de más de 40 años, , falta de bombas sumergibles para cada pozo y reparación de estos, la carencias de recursos económicos para el adecuado y constante mantenimiento, y monitoreo y muestreo en pozo y la red del sistema , así como la aplicación de la cloración del agua también es deficiente como se establece en las normas, falta de cumplimiento en el pago del consumo de agua potable entre otras.

#### **5.4.6 PANTEONES**

En el Municipio existen dos panteones grandes de una superficie de 2000 metros cuadrados ubicados en la cabecera municipal, el principal panteón que se localiza en la cabecera municipal tiene una antigüedad de 100 años.

#### **5.4.7 PARQUES Y JARDINES**

En la cabecera existe un jardín de el ex convento, el cual se encuentra un poco descuidado, en ciudad Sahagún existen varios jardines los cuales solo se les da mantenimiento de limpieza mínima y se encuentran un poco descuidados; los de las colonias debido al cierre de las empresas las cuales apoyaban el mantenimiento de dichos jardines y el municipio actualmente carece de los recursos económicos para seguir con este cuidado.

#### **PROPUESTA:**

- ❖ Solicitar el apoyo de empresas con la donación de materiales y mobiliario para la remodelación, restauración y mantenimiento de camellones, jardines y parques

#### **5.4.8 RASTRO MUNICIPAL**

En el municipio cuenta con un rastro municipal ubicado a las orillas de la cabecera, el cual cumple con los mínimos requerimientos de las normas sanitarias, sin embargo existen casas de matanza y rastros clandestinos con deficientes condiciones higiénicas, el cual representa un riesgo de salud para la población consumidora.

Existe todavía un serio problema de salud, ya que mucho ganado porcino es alimentado con desperdicios del basurero municipal, localizado en ciudad Sahagún, por el altísimo riesgo que representa esa carne contaminada.

<sup>33</sup> Presidencia Municipal de Tepeapulco, Estado de Hidalgo. Plan Municipal de Desarrollo, 2003-2006.



#### **5.4.9 ALUMBRADO PUBLICO**

El sistema de alumbrado público, como parte del sistema eléctrico, es un servicio que se proporciona a la población, con el fin de coadyuvar a la seguridad de los habitantes. Las redes de alumbrado público se encuentran sobre las calles, avenidas, parques y jardines.

#### **5.4.10 DRENAJE Y ALCANTARILLADO**

La cabecera municipal y ciudad Sahagún cuenta con el 98% de drenaje en las viviendas existen varios canales de desagüe pluvial y de aguas negras tanto en la cabecera municipal como en ciudad Sahagún.

Ciudad Sahagún cuenta con un canal de desagüe tanto para los escurrimientos de la lluvia como para eliminar las aguas negras. Sin embargo cada temporada de lluvias existen inundaciones en el centro de Ciudad Sahagún por la falta de mantenimiento y desazolve de los canales pluviales y drenajes del municipio, mala planeación en los sistemas de drenaje en las viviendas de las nuevas colonias.

Asimismo el canal de drenaje que pasa por la ciudad es a cielo abierto y se ha utilizado como basurero por la población irresponsable, ya que el servicio de recolección de basura es irregular.

El servicio de drenaje y alcantarillado presenta serias deficiencia en cuanto a su infraestructura y se puede constituir en un problema grave, convirtiéndose incluso en un factor de riesgo para la salud, por lo que en estos momentos se requiere de una fuerte inversión para su acondicionamiento y mejoramiento.

#### **5.4.11 DEPORTE**

La práctica deportiva es parte integral del desarrollo humano, fortalece el carácter, favorece la disciplina, la autoestima, el autoconocimiento, promueve la sana competencia y la formación de alto rendimiento, coadyuva a la disminución de vicios sociales y forma personas más propositivas en su interactuar cotidiano.

El deporte será un escaparate para la juventud, permitirá una formación integral de la niñez y para los adultos y adultos mayores un medio de bienestar saludable. Es menester del gobierno municipal el impulsar la práctica deportiva en sus diferentes especialidades, para contribuir en el desarrollo y bienestar de la sociedad.

**La infraestructura deportiva con que cuenta el Municipio es de:**

- ❖ Parque Recreativo “Guadalupe”
- ❖ 10 campos llaneros para fut-bol
- ❖ 8 canchas para basket-ball
- ❖ 2 canchas para frontón <sup>34</sup>

Las instalaciones de fut-bol ubicados en Cd. Sahagún no pertenecen al Municipio, son terrenos de Infonavit e Invidah, así mismo las instalaciones deportivas de la misma ciudad son propiedad del I.M.S.S., los deportes que más se practican son fut-bol y básquet-bol.

**Propuestas**

- ❖ Gestionar la construcción de instalaciones deportivas
- ❖ Atender la rehabilitación y mantenimiento de las instalaciones deportivas
- ❖ Promover la conclusión de las obras correspondientes a instalaciones deportivas
- ❖ Generar un plan de desarrollo e impulso al deporte en el municipio
- ❖ Fomentar la práctica deportiva en todos los sectores de la población y generar una cultura del deporte como actividad cotidiana.

<sup>34</sup> Presidencia Municipal de Tepeapulco, Estado de Hidalgo. Plan Municipal de Desarrollo 2003-2006



## CAPÍTULO VI

# ASPECTOS ECONÓMICOS



## 6.1 ASPECTOS ECONÓMICOS DEL MUNICIPIO

La agricultura en este municipio, es una de las actividades productivas más importantes, gran parte de la superficie del municipio se destina a este uso de, lo cual surge la necesidad de infraestructura eficiente que cumpla con las necesidades que demandan los habitantes dedicados a esta actividad.

La superficie total sembrada de cultivos agrícolas en el Municipio en el año agrícola 2007 fue de 7,717 has, que representa el 32.28 % del total de la superficie del Municipio.<sup>35</sup>

Los cultivos que se siembran en el Municipio son maíz, frijol, avena grano, cebada grano, haba grano, alfalfa verde, durazno, tuna y aguamiel de maguey pulquero.

Se propone sembrar más hectáreas de maguey, como vegetación original de la zona para poder evitar la erosión del suelo y para aumentar la producción de aguamiel para su industrialización en miel de maguey y el propio pulque tradicional de la zona. Respecto a la tuna en esta zona el clima es propicio para la siembra de este cultivo, para lo cual se requiriere también aumentar su superficie sembrada y su producción<sup>36</sup>

En los últimos años se reporta por parte de todas las comunidades, un gran porcentaje de hectáreas de superficie sembrada, destinada para cultivar cebada y en menor porcentaje el cultivo de maíz, estas son beneficiadas con apoyos directos al campo a través de PROCAMPO; sin embargo muchos propietarios de tierras han abandonado éstas prácticas de cultivo por el constante riesgo que prevalece en tener pérdida de cosechas de los productos por causa de agentes meteorológicos principalmente, y agentes naturales como plagas y enfermedades, o animales silvestres en otros casos, que afectan a sus cultivos y causan bajas considerables a sus cosechas, consecuentemente a su economía.

Aunado a esto, muchos productores usan métodos tradicionales para realizar cultivos, los cuales degradan los suelos por falta de rotación de cultivos, haciendo que se pierda la capa fértil de los suelos.

El 100 % de la superficie agrícola del municipio es de temporal, lo cual se ve reflejado en una productividad muy baja.

<sup>35</sup> Gobierno del Estado de Hidalgo, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Datos Básicos del Municipio de Tepeapulco 2005., pág. 9.

<sup>36</sup> Www. Inegi.gob.mx



Como menciono anteriormente, el tipo de suelo y las condiciones climáticas presentes en éste municipio favorecen los cultivos de cebada y maíz que son básicos para el sustento de los habitantes en las localidades.

En la actualidad el sector agropecuario es una de las principales fuentes de empleo, por ello considero que es de suma importancia dar el apoyo a nuestros campesinos, ya que la agricultura de temporal depende de fenómenos como la sequía o las heladas, que en nuestro medio son frecuentes y poco favorables para el cultivo, por lo tanto no generan altos niveles de rentabilidad. Del sector agropecuario depende la posibilidad de desarrollo de nuestras comunidades, los productores y sus familias.

## 6.2 PROBLEMÁTICA

- ❖ Deficiente organización entre productores
- ❖ Existen intermediarios en la comercialización de productos
- ❖ Falta de modernización de maquinaria
- ❖ Asesoría en la aplicación de tecnología adecuada en la región

## 6.3 PROPUESTAS PARA EL SECTOR AGRARIO

- ❖ Promover más compromisos de manera inmediata, entre productores y los tres niveles de gobierno, y quizá, también considerar a la iniciativa privada.
- ❖ Gestionar ante las dependencias la mecanización del campo en función a sus capacidades de cultivo.
- ❖ Localizar y organizar a productores para iniciar con prácticas de cultivo de alto rendimiento, de acuerdo a las aptitudes de sus parcelas.
- ❖ Obtener de programas del gobierno federal y estatal, semillas mejoradas para aumentar la calidad y cantidad de la producción.
- ❖ Solicitar ante las dependencias, la asistencia técnica para productores que hacen uso de agroquímicos para control de plagas y enfermedades, no deterioren el entorno ecológico.



## 6.4 GANADERIA

En lo que se refiere a ganadería, en el Municipio se tiene: ganado ovino 18,578 cabezas, bovino 5,766 cabezas, porcino con 4,151 cabezas, 21,916 aves y 182 colmenas.

En valor de su producción el ganado ovino y bovino predomina como principales especies de consumo regional. Otras especies importantes por su aportación son la avicultura, en los últimos años esta actividad ha observado una estabilidad de producción, ya que gran parte de este consumo proviene de comunidades aledañas al Municipio.

La situación en general por la que atraviesa la ganadería, se caracteriza por no contar con la asesoría técnica y capacitación así como ampliar las fuentes de financiamiento y mejorar su comercialización.

La actividad ganadera o pecuaria del municipio, se refiere a la cría de ganado mayor y menor, así como de aves de traspatio.

Este Municipio cuenta con las condiciones climatológicas y de pastizales para elevar la producción de borrego; la mayor producción de ave como pollo y guajolotes del Municipio, se da en las localidades rurales, esta producción es en su mayoría para el autoconsumo

La producción ovina está destinada para la elaboración de la famosa barbacoa de borrego, la cual se comercializa principalmente en los tianguis y para fiestas particulares, principalmente de la población de Ciudad Sahagún y Tepeapulco.<sup>37</sup>

Considero como una limitante en la ganadería, la gran oferta ante un limitado mercado.



Fig. 1.8 Ave de corral

<sup>37</sup> Gobierno del Estado de Hidalgo, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Datos Básicos del Municipio de Tepeapulco 2005., pág. 9.





## 6.5 PROPUESTAS PARA ELSECTOR GANADERO

- ❖ Incentivar el desarrollo ganadero mediante la modernización de los procesos de producción.
- ❖ Gestionar asistencia técnica especializada encaminada a la comercialización e industrialización de los productos ganaderos que se tienen en el municipio.
- ❖ Llevar a cabo talleres con organizaciones para obtener financiamientos en base a proyectos productivos.

## 6.6 PESCA

Dentro del territorio municipal se encuentra la laguna de Tecocomulco con una extensión territorial de 24.00 km<sup>2</sup> aproximadamente, representa un atractivo natural con un bello paisaje hoy en peligro de desaparecer.

La laguna, recinto ecológico, se puede encontrar alimentos como el pato, la gallareta, la carpa, la rana, el charal y el ajolote. La cría de carpas, se da en bordos y abrevaderos.

En esta laguna actualmente se siembra la carpa, y pero su producción es mínima. <sup>38</sup>



Fig. 1.9 laguna de Tecocomulco

<sup>38</sup> Gobierno del Estado de Hidalgo, Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural, Datos Básicos del Municipio de Tepeapulco 2005., pág. 9.



## 6.7 PROBLEMÁTICA

- ❖ La laguna de Tecocomulco presenta azolve de la rivera (área federal) la intención de los ejidatarios es de secarla para destinarla a la siembra agrícola.
- ❖ La basura en la zona tanto por los lugareños como por los visitantes, pone en peligro de extinción a los patos y la sobreexplotación de la captura de trucha y rana, a los mismos.

## 6.8 PROPUESTAS PARA EL SECTOR PECUARIO

- ❖ Para aumentar la producción, es necesario desazolvar y ampliar la superficie de dichas zona, desde luego se requiere del convencimiento a los dueños de las tierras donde se localiza, de que es importante conservar el cuerpo de agua por cuestiones de ecología.
- ❖ Promover el aprovechamiento adecuado de cuerpos de agua o de infraestructura para desarrollar actividades de pesca.
- ❖ Mantener coordinación permanente con las dependencias del sector para poder llevar a cabo políticas que apoyen a la actividad pesquera.
- ❖ Organizar a los productores del Municipio para el desarrollo de actividades pesqueras.
- ❖ Fomentar el autoconsumo de la producción pesquera.



## 6.9 INDUSTRIA

La actividad industrial constituye un sector estratégico para el desarrollo y crecimiento de nuestra economía, el impulso a esta actividad genera la creación de empleos, estabilidad laboral y tranquilidad social.

La industria, como sector primario que genera dividendos en la región, ha tenido un estancamiento que ha impactado en los índices de empleo de la región. La industria es un elemento de desarrollo muy importante; el municipio cuenta con industria metal mecánica y equipo de industria siderúrgica, dentro de estas empresas puedo nombrar: "DINA", SFK KEYSTON Y BOMBARDIER (está última encargada de la elaboración de vagones)

Se puede resumir que existen actualmente:

- ❖ 25 microempresas
- ❖ 5 pequeñas industrias
- ❖ 1 mediana
- ❖ 1 gran industria <sup>39</sup>

El sector industrial del municipio de Tepeapulco tiene una importante antigüedad de 55 años y ha consistido en la producción de autobuses para pasajeros, camiones para carga, automóviles compactos Renault, motores, tractores agrícolas y fundición, carros para ferrocarril y vagones para el Sistema de Transporte Metro.

La industria en esta zona, en la década de los 70, llegó a generar 25 mil empleos a técnicos y obreros del Distrito Federal y otros Estados circunvecinos como Estado de México, Tlaxcala, Puebla y Veracruz, asimismo, daba empleo a la población de los Municipios del Estado de Hidalgo cercanos como: Apan, Almoloya, Tlanalapa, Emiliano Zapata, Zempoala, Tizayuca, Mineral del Monte, Epazoyucan, Cuauhtepic, Singuilucan, Mineral de la Reforma y la propia capital Pachuca, actualmente padece una severa crisis la cual ha ocasionado el cierre de lo que fueran las grandes empresas nacionales: DINA, RENAULT Y SIDENA, pero en el año del 2005 se dio un impulso para su reactivación.<sup>40</sup>

<sup>39</sup> Plan municipal de desarrollo 2009-2012

<sup>40</sup> Revista la crítica política, página de internet. [www.lacritica.com.mx](http://www.lacritica.com.mx) fecha 17-10-2005



Fig. 1.10 camiones fabricados en ciudad Sahagún

## 6.10 PROPUESTAS PARA EL SECTOR INDUSTRIAL

- ❖ Rehabilitar continuamente la infraestructura vial existente y hacer más eficiente la prestación de los servicios públicos que otorga el municipio al sector productivo, para mejorar las condiciones de accesibilidad a los centros de producción.
- ❖ Como gobierno municipal facilitar la instalación, así como el desarrollo de empresas industriales que se encuentran operando en nuestro territorio.
- ❖ Apoyar la promoción del establecimiento de empresas maquiladoras que permitan incrementar la oferta del empleo.
- ❖ Apoyar la integración de programas crediticios que favorezcan a la micro, pequeña y mediana industria en el municipio.
- ❖ Respaldar la participación del sector social en la actividad industrial del municipio.
- ❖ Continuar con las gestiones de instalación, operación y promoción del parque industrial
- ❖ Llevar a cabo las gestiones pertinentes, para le creación de empleos y proyectos productivos a través de diferentes programas estatales y federales.
- ❖ Crear espacios con infraestructura necesaria para que se instalen nuevas empresas.
- ❖ Apoyar las empresas existentes y fomentar la creación de otras capaces de industrializar los recursos del municipio; así mismo estimular la inversión hacia este importante sector.



- ❖ Impulsar el desarrollo laboral y reactivar el modelo de capacitación entre los trabajadores para lograr una mano de obra calificada y de calidad, para acceder a mejores ingresos.

### 6.11 COMERCIO

La actividad comercial responde directamente al ritmo de crecimiento de una región y sus habitantes, se constituye también, como generador de empleos directos e indirectos.

Por ello, es menester del gobierno municipal, impulsar la actividad comercial, para garantizar la presencia de un sector comercial eficaz y eficiente que permita el acceso a la población a los bienes y servicios a costos más accesibles.

Actualmente en el Municipio no existe un fortalecimiento de la actividad comercial y de abasto para garantizar la presencia de un sector comercial eficaz y eficiente, que vigorice una productividad, permitiendo a su vez, el acceso de la población a los bienes y servicios a un costo accesible.

Por lo que considero que es de suma importancia:

- ❖ Promover la atracción de inversiones para conformar una infraestructura comercial municipal.
- ❖ Facilitar el flujo de productos agropecuarios desarrollados en el municipio a los diferentes canales de comercialización locales y comerciales.
- ❖ Promover el mercado interno a través del impulso al comercio municipal.

### 6.12 PROPUESTAS PARA EL SECTOR COMERCIO

- ❖ Promover la creación, desarrollo, rehabilitación, ampliación, reubicación y modernización, de las unidades de abasto y centros comerciales.
- ❖ Promover la atracción de inversiones para el desarrollo local y regional del comercio.
- ❖ Ordenar y tener un control de las actividades comerciales en la vía pública.
- ❖ Apoyar a los pequeños comerciantes para que se organicen y formen uniones de compra y de crédito para aprovechar economías de escala.



### 6.13 TURISMO

El municipio cuenta con historia, tradición y cultura prehispánica y colonial siendo una actividad que puede ser alternativa para el desarrollo socioeconómico del municipio.

Los sitios turísticos de mayor atractivo del municipio, son la laguna de Tecocomulco, propia para la caza del pato silvestre, carpa y ajolote. Además cuenta con cerros propicios para la práctica del campismo y la escalada.

También cuenta con atractivos arqueológicos como es el Tecolote, el Ex convento de San Francisco, la caja de agua y las Haciendas.

En oferta hotelera, el municipio cuenta con 5 hoteles, 1 de tres estrellas, 1 de dos estrellas y 3 de clase económica; cuenta con 2 agencias de viajes, 14 establecimientos correspondientes al giro de restaurantes, cafeterías, fondas, discotecas o centros nocturnos.

Considero que la problemática en el Municipio con respecto al turismo prevalece en que no se cuenta con difusión respecto al patrimonio cultural y sus atractivos turísticos.<sup>41</sup>

<sup>41</sup> Secretaría de Desarrollo Social, Municipios de Hidalgo, pág. 2.



Fig. 1.11 Pirámide de Tepeapulco.

#### 6.14 PROPUESTAS PARA EL SECTOR TURISMO

- ❖ Fomentar el turismo recreativo, de fin de semana y turismo cultural, a partir de corredores y rutas a lo largo de los atractivos turísticos municipales.
- ❖ Impulsar la actividad turística en el municipio, con base en la difusión masiva de sus atractivos naturales y sitios arqueológicos.
- ❖ Llevar a cabo un evento anual que incluya actividades culturales, muestra gastronómica, producción artesanal e información histórica.



## CAPÍTULO VII

### LA ZONA INDUSTRIAL





## 7.1 HISTORIA DE LA ZONA INDUSTRIAL SAHAGÚN

En el año de 1950, por mandato del presidente Miguel Alemán Valdés, se inicia la creación o instalación la zona industrial de ciudad Sahagún en la parte sur del Municipio de Tepeapulco, Estado de Hidalgo, localizada a 100 kilómetros del Distrito Federal y a 46 kilómetros de Pachuca capital del Estado, la cual estaba planeada y pretendía ser un modelo nacional y fue pensado como un Parque Industrial Gigantesco que serviría de polo de desarrollo para la región, para el Estado de Hidalgo y el propio País, de hecho se planteó el desarrollo de Sahagún como una zona industrial prototipo que fuera completamente autosuficiente, generando productos manufacturados de alta calidad, con tecnologías propias que permitirían llevar a su máxima expresión la tan añorada sustitución de importaciones, la generación de miles de empleos y mejorar el nivel económico de la población de la zona.

A mediados de 1951 fue creada Diesel Nacional, S.A por el Gobierno Federal, a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Secretaría de Economía de ese entonces como una sociedad mixta de participación mayoritaria estatal e inversión de Capital Privado Mexicano e Italiano (aportado por la compañía FIAT con asesoría técnica y licencia de esta firma).

Con una duración de 45 años y un capital social de 75 millones de pesos, mismo que fue aportado por la iniciativa privada y el Gobierno Federal mexicano, el cual era el accionista mayoritario; para julio de ese año inicia sus operaciones esta empresa, es así como en el año de 1951, se construyó el complejo industrial automotriz Sahagún ó la Zona Industrial de Ciudad Sahagún.

En el año de 1952, en el mes de Septiembre, Diesel Nacional celebra un contrato de fabricación y asistencia técnica con la FIAT, S.P.A. de Turín, Italia; con el propósito de fabricar y distribuir un camión pesado con motor diesel y los nuevos automóviles de gasolina Fiat, modelos 500, 1100 y 1400; de esta manera se producían camiones en México por la marca DINA, con motores FIAT y en ese mismo año nace la red de distribuidores DINA en el Distrito Federal, Puebla y Monterrey; diez años después, DINA fabrica autobuses foráneos con tecnología flexible, así mismo inicia la comercialización de los primeros tracto camiones quinta rueda modelo Diamond T.

En 1954 comienzan las actividades de ensamble de camiones modelos 682, 682T, y 682RN así como de chasises para autobuses con motor Fiat.



En el año de 1957, se aumentó el capital social de Diesel Nacional a 250 millones de pesos, aportado en su totalidad por Nacional Financiera, S.A., para lo cual fueron liquidados, a los inversionistas privados, sus aportaciones respectivas; después de dos años DINA llega a la conclusión de que el camión pesado Diesel Fiat no podría fabricarse en forma económica, ya que no tenía aceptación en el mercado. La empresa DINA en 1960, cancela los contratos celebrados con Fiat, luego firma con la empresa estatal francesa Regie Nationale des Usines Renault, un contrato para la fabricación de partes y ensamble de los automóviles de esa marca en México.

En 1963 empieza la producción del camión D500 con cabina Loadstar de International. En el año de 1964, DINA presento el camión 501, iniciando una nueva generación de vehículos con motor a diesel que la ubico en el primer lugar en ventas. Para 1965 aparece la competencia de Chrysler con motores Perkins a Diesel.

En el año de 1966 se modifica el contrato suscrito con Renault y la compañía francesa se dedicaría exclusivamente a la comercialización de los automóviles producidos en Ciudad Sahagún Hidalgo. En 1968 se inicia la producción de los motores NT y NH, seis años después, el 28 de marzo de 1974 salió de la línea de ensamble el motor numero 8000.

En 1970 entraron en circulación los omnibuses DINA conocidos como “Delfines”. En 1971 se da por terminado el contrato que celebraba por una parte DINA y por la otra, la Compañía Francesa Renault. Así vemos que entre la década de los 60 y principios de los 70, la empresa estableció una serie de alianzas estratégicas con diversas firmas automotrices internacionales para recibir apoyo tecnológico, abastecimiento de partes y mantener la vanguardia en diseño estratégico.

En 1972 la capacidad instalada de producción de DINA se amplía a 25 mil unidades anuales siendo la empresa camionera más importante de México y América Latina, con la ventaja de ser la única empresa fabricante de camiones medianos y pesados en territorio nacional, hecho que la privilegiaba en un mercado cerrado, además de tener el reconocimiento de la marca, por un buen tiempo el transporte de carga y el urbano se hizo en vehículos de la marca DINA, quien controlaba un buen porcentaje del mercado nacional, pero también enfrentó la problemática surgida de una mala administración provocada por un aparato burocrático e ineficiente que gastaba más de lo que ganaba.

Posteriormente los nombres Dorado y Avante, lanzados en 1982 y 1987 respectivamente, fueron sinónimos de calidad en vehículos de pasajeros en nuestro país y siguiendo la tradición se incorporaron en 1992 y 1994 las líneas de autobuses Paradiso y Vaggio.

A los constantes cambios de tecnología en el mercado, decidieron lanzar un camión que cumpliera las expectativas de carrocería y motor demandadas por los transportistas de la época, al mismo tiempo establece programas de capacitación para sus trabajadores en instituciones nacionales e internacionales.



Posteriormente en el año 1973 DINA adquiere el 60% de las acciones de Motores Perkins, S.A. fabricantes de motores Diesel y la mayor en Latinoamérica, un año después, mientras se fabricaban los denominados "delfines", se realiza la sustitución de motores a gasolina de los vehículos de transporte público impulsados por motores diesel.

En 1975 DINA invierte 250 millones de pesos para ampliar la capacidad de producción de su planta en Cd. Sahagún y poder alcanzar en 1977 la meta de 40,000 autos Renault.

A principio de los años 80, con el cierre de Renault, se perdieron de golpe de 7 mil empleos. Así mismo también en principios de los años 80 Siderurgia Nacional (SIDENA), en manos del Estado (Poder Ejecutivo de Gobierno Federal) comenzó a tener problemas de liquidez.

Ser obrero en Sahagún era motivo de orgullo, puesto que no sólo significaba que era un trabajador especializado, sino que junto con los obreros de PEMEX, eran de los más cotizados y mejor pagados en el país; los salarios de esos años estaban por encima de los estándares nacionales, lo que hacía aún más atractiva la región, además el obrero tenían continuamente tiempo extra y las mejores prestaciones del País, como seguro de vida, servicio médico del IMSS, vivienda de INFONAVIT, aguinaldo, utilidades, créditos blandos para la compra de automóvil, servicio de comedor con una alimentación de alta calidad y abundante, servicio de transporte de personal, zapatos y ropa de trabajo, festejos para el día del niño, de la Mamá, regalos en los festivales de los aniversarios de los sindicatos, exención del impuesto predial y pago de agua potable. En la zona era un orgullo trabajar en ella, la personas que trabajaban en DINA eran las más distinguidas, rodeadas de glamur y buen nivel social; Incluso las empresas apoyaban a las escuelas de Ciudad Sahagún para su mantenimiento y graduación de los alumnos en cada ciclo escolar, vivir en Sahagún era un privilegio, la verdad es que se vivía muy bien, con altos sueldos y con tiempos extras sin justificación.

En DINA siempre se tuvo muy mala administración, despilfarro, demasiada flojera, donde los empleados u obreros sacaban sus cargas de trabajo asignadas en las primeras 4 horas de trabajo y las otra cuatro horas eran de descansa y platicar.

Hay que reconocer que en DINA muchos trabajadores constantemente se incapacitaban, lo que incluso llego al descaro de que hubo gente que se golpeaba un dedo para solicitar una incapacidad y poder faltar, pero ello solo reflejaba la mala administración por que el obrero fue el menos culpable de todo aquello. Lo increíble es que las empresas Dina, Concarril y Sidena tenía dos ingresos el que correspondía a la venta de sus productos (camiones, autobuses, vagones para el metro, tractores) y el otro del presupuesto público federal, el cual era una actitud demasiado paternalista que provoco un exagerado despilfarro de esos recursos y corrupción de los directivos.

Lo peor es que en DINA, la cual llego a tener cerca de 10 mil trabajadores, se daba el famoso saqueo hormiga, de parte de los propios altos directivos como de todos los niveles



incluyendo al obrero; muchos de los empleados y obreros de DINA saquearon a su empresa, los directivos a manos llenas y los obreros en menor escala, el robo hormiga consistía desde llevarse un simple pistón o calavera, hasta llantas y parabrisas; y el tan alarmante saqueo que supuestamente hicieron los directivos de cientos de coches Renault de lotes completos, que desaparecían con facturas ilícitas.

Después en el año de 1981 se Inicia la descentralización de las empresas DINA, en 1982 se constituyó como empresa perteneciente al "Holding" de Diesel Nacional, S.A.

En 1985 la planta de Ramos Arizpe, de General Motors, se asocia con DINA para formar una empresa que fabricara vehículos de carga con motor diesel y en 1987 se asocia con Navistar (International), para lanzar nuevos modelos.

Pero llegó la crisis en el año de 1988, cuando se decidió la venta de DINA, el periodo de apertura económica iniciado por el gobierno de Miguel de la Madrid (1982-1988) y el cual representó un golpe directo para la Zona Industrial de Sahagún, ya que muchas de las paraestatales fueron privatizadas, sin planeación, de manera improvisada, por ordenes del entonces Secretario de Programación y Presupuesto Carlos Salinas, el hombre con más poder en el gabinete del Presidente de la Madrid, quedando en manos de los nuevos ricos del sexenio, quienes estaban más preocupados por hacer dinero fácil que en invertir a futuro.

Para 1989 el "Consortio G" de empresarios de Guadalajara Jalisco, de capital 100% mexicano adquiere el grupo DINA (Dina Camiones S.A. de C.V; Dina Autobuses S.A. de C.V; Dina Plásticos S.A de C.V), continuándose con la tecnología de Navistar, una vez privatizada los buenos resultados llegaron. En 1990 DINA lanza al mercado el Tracto camión 9400 "Eagle", dos años después se firma un contrato con Marco Polo para la fabricación de autobuses foráneos.

Para 1993 se reestructura grupo DINA perteneciente a Consortio "G" S.A. de C.V., y se incorpora Arrendadora Financiera DINA S.A. de C.V., se realiza la colocación de acciones de DINA en la Bolsa Mexicana de Valores y en la Bolsa de Nueva York.

EN 1995 Comienzan las exportaciones a Estados Unidos de autobuses foráneos con la regulación DOT y se empiezan tratamientos para lograr la certificación de ISO 9000, ese año Consortio G Grupo DINA obtuvo del gobierno argentino el permiso para operar en ese país, cuya ventaja principal será la penetración al MERCOSUR, una de las regiones de mayor expansión para el Siglo XXI, hasta ahí todo iba bien sin embargo en 1995 se acentúa la crisis en la Zona Industrial Sahagún, donde la historia de DINA, una de las empresas, tomó otro sendero, a finales de ese año, la firma registró una pérdida cambiaria de 600 millones de nuevos pesos como consecuencia de la devaluación iniciada en diciembre de 1994, en ese año esta empresa emprendió un proceso de transformación enfrentando los altibajos de la economía nacional, entre ellos, el fuerte endeudamiento a raíz de los créditos contratados en dólares y la caída del mercado de



camiones y autobuses, a partir de ese trágico año; en un hecho sin precedentes para la historia automotriz mexicana Grupo DINA adquirió meses antes de la devaluación de 1994 la empresa norteamericana MCI, el mayor fabricante de autobuses de Estados Unidos y Canadá.

Un año después MCI contribuyó con el 75% de los mil 200 millones de dólares reportados como las ventas totales del grupo, sin embargo, ese paso hacia la globalización también contribuyó a incrementar el endeudamiento, que a la postre fue saneado vendiendo a la misma empresa.

En enero de 1996 DINA cerró la última planta que tenía (la de Camiones), pues antes vendió la de Autobuses a la firma estadounidense Motor Coach Industries y Composites.

En 1996 DINA cumplía 45 años como empresa 100% mexicana, esta había extendido su presencia en el Continente Americano y en países de Asia y África, DINA en ése año exportó 704 camiones a 12 países diferentes y 270 unidades foráneas a Estados Unidos.

En 1997 DINA inaugura su nueva planta de ensamble de camiones y ómnibus en Buenos Aires, Argentina, para este año las exportaciones a Sudamérica ascienden a 8 países con un total de 28 distribuidores, se logra la certificación ISO 9000 para las diferentes plantas de Grupo DINA.

En 1998 desapareció DINA-Plásticos y dejó su lugar a Servicios Sahagún, una empresa paralela, cuyo personal sindicalizado todavía forma parte del Sindicato Nacional Independiente de Trabajadores de la Industria Automotriz.

En este año de 1998 DINA camiones también presenta el "shuttle bus", un autobús que sustituirá a los "microbuses" utilizados en México, éste vehículo emite menos contaminantes; en ese mismo año se funda en la ciudad de Guadalajara, Jal. Mexicana de Manufacturas Especiales, S.A. de C.V.

El 23 de febrero 1998, sindicato y empresa firmaron, en la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, un acuerdo de liquidación para que los 506 obreros de DINA-Camiones y 53 de Composites recibieran el 24 de mayo sus liquidaciones.

EN 1999 Consorcio G Grupo DINA, realizó una reestructuración financiera la cual constó en la transmisión de la mayoría de la tenencia accionaria de MCII Holdings (USA) a un grupo de inversionistas especializados en el fortalecimiento de empresas.

El grupo DINA logro grandes proyectos, pero a estos empresarios de repente se les cayó el entusiasmo y perdieron la capacidad, por lo que decidieron ir cerrando las empresas del grupo, argumentando poco mercado para sus productos, la entrada al mercado de otras empresas trasnacionales, la devaluación económica de 1994, fuerte endeudamiento a raíz de los créditos contratados en dólares y la caída del mercado de camiones y autobuses,



así como la carga que les dejó el gobierno federal de tantos empleados y obreros con altos sueldos y prestaciones.

Respecto a las otras empresas de la zona industrial, la Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril empresa también paraestatal de Gobierno Federal fue vendida a la empresa BOMBARDIER de capital canadiense en los años 80, esta empresa que durante más de 25 años ha producido carros de ferrocarril para ferrocarriles nacionales de México y para exportación, así como vagones para el Sistema Colectivo de Transporte Metro,

Komatsu Mexicana S.A. de CV, era la empresa más chica de las 5, la cual producía maquinaria pesada para la construcción.

Estas dos empresas siguen en operación desde 2005 y mantienen viva la zona industrial de Sahagún.

Por su parte Siderurgica Nacional SIDENA producían en el ramo de la fundición piezas de autopartes, armadora de tractores agrícolas, FORD y TS 25 Rusos, paso de ser paraestatal a privada. En julio de 1995, SIDENA, declarada dos años antes en quiebra técnica, pasó a manos de capital estadounidense y cambió su nombre por el de ABC National Castings (ABC NACO), de los 3 mil empleados que llegó a tener, ahora sólo cuenta con mil 77 en paro y con la planta cerrada por problemas financieros, derivados de la recesión de 2001 en Estados Unidos, donde se comercializa la totalidad del acero que se produce para la industria ferroviaria.

Sidena se declaró en quiebra técnica en 1993 y cerró en 2002, esta fue la puntilla para un proceso de declive, que dejó a Ciudad Sahagún con un altísimo desempleo.

En el año 2005 National Casting de México S.A de C.V., fue adquirida por la empresa Norteamericana ASF KEYSTONE.

La transformación de las empresas trajo consigo políticas menos "paternalistas" que afectaron a los trabajadores sindicalizados, quienes como se cito anteriormente contaban con beneficios como la exención del impuesto predial y servicios públicos, mismos que absorbía la empresa, buenos salarios arriba de la media nacional de ese entonces, además de muy buenas prestaciones.

Pero llegó la crisis; así, la decisión del cierre y privatización de las empresas fue tomada por Carlos Salinas en los años 88-94, presidente de México de ese entonces, que según sus argumentos, había mucho paternalismo y corrupción en las empresas y sindicatos, pero la corrupción era de los altos funcionarios de los anteriores 3 sexenios de Gobierno Federal y no de los obreros, a los cuales se les culpó de todo y fue a ellos a los que más afectaron, al ocasionarles un terrible desempleo de los años 1980, 1990 y 2005





Las causas de la quiebra de DINA se debió al saqueo de sus arcas a manos de los directivos, mala administración, problemas de mercado, presiones del sindicato, altos costos de producción, robo hormiga de parte de los altos medios directivos, los propios trabajadores la venta por parte de gobierno federal a la iniciativa privada, que no tuvo la capacidad de administrarla no quiso invertir buscar nuevos mercados, además de la enorme carga que le dejó el gobierno por los contratos de los obreros con hasta 30 años de antigüedad, maquinaria obsoleta, problemas de liquidez, entre otros.

Cuando se iniciaron las privatizaciones los obreros de Sahagún estaban ilusionados en que llegarían nuevos capitales, pero la verdad es que administraban las grandes empresas del desarrollo nacional, donde había mucho dinero, como si fueran cajas chicas, ya que nunca realizaron inversiones y por el contrario, se les hizo fácil asociarse con la competencia foránea, la cual más que crecer y mantenerse en el mercado y conservar los empleos de la zona lo que buscaban era terminar con las empresas y sus sindicatos.

El cierre de las empresas de la Zona industrial de Sahagún afectó considerablemente tanto a la propia clase trabajadora al ver perdido sus empleos y su antigüedad de hasta 30 años; como también al presupuesto municipal vía pago de impuestos, lo que implicó no poder cumplir adecuadamente con la demanda de servicios públicos de los 50 mil habitantes, que actualmente tiene tanto la ciudad como el Municipio.

De esta manera, el cierre de las plantas afectó demasiado al municipio de Tepeapulco y la región, debido a que ahora se está viviendo un fenómeno que jamás se pensó que se daría: desempleo y migración masiva de mano de obra calificada a otras ciudades del país y al extranjero principalmente a los Estados Unidos.

La Ciudad de Pachuca fue una gran fuente de empleo para los desempleados de la Zona Industrial de Sahagún, ya que tanto trabajadores en general, técnicos, profesionistas con experiencia, como obreros y nuevos egresados de las universidades e hijos de los trabajadores se fueron a trabajar a la capital Pachuca, las instituciones que dieron trabajos, fueron, las Secretarías de Gobierno del Estado, incluyendo el propio magisterio, la Universidad Autónoma del Estado; el IMSS, el ISSSTE, SEDESOL, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público e INEGI de Gobierno Federal, así como empresas privadas como Carnibal, Aurrera y empresas de la industria de la construcción, las cuales han construido centros comerciales y hoteles y miles de casas en Pachuca, así como empleos de chóferes de taxis, se estima que en Pachuca trabajan, aproximadamente 1000 personas del Municipio de Tepeapulco y otras mil de los municipios cercanos a la zona industrial.

Asimismo se estima que 500 trabajadores de Sahagún laboran en la Ciudad de México, el Estado de México y Querétaro y otras 500 en Tijuana Baja California. También se calcula que han emigrado a los Estados Unidos, un porcentaje importante.



Cuesta creer que en los patios de lo que fue la empresa automotriz Renault, donde más de 13 mil obreros calificados produjeron en menos de una década unos 100 mil automóviles de la marca Renault en sus modelos 5, 8 y 12, (muchos de los cuales siguen circulando por las calles de Sahagún, puesto que los trabajadores tenían acceso a créditos blandos para adquirirlos), recorrer las inmensas y hermosas instalaciones de Dina es una invitación directa a la depresión aguda para cualquier mexicano medianamente patriota, debido al abandono tan brutal en que se hallan la mayoría de sus naves y edificios, sin hablar de sus jardines y la avenida principal del complejo, completamente invadida por la maleza.

## **7.2 PROBLEMÁTICA: DESEMPLEO Y PROBLEMAS SOCIALES EN LA ZONA INDUSTRIAL.**

Los efectos del desempleo en el municipio son: crecimiento en los índices de drogadicción, delincuencia, prostitución y el crecimiento anárquico del comercio, el descuido de la ciudad, las avenidas y calles con problemas de baches y muchos edificios como auditorios descuidados.

Los problemas financieros agobian al municipio y para que el Complejo Industrial Sahagún vuelva a ser lo que fue hace 25 años, se requieren, conservadoramente, unos cien millones de dólares, "que resulta algo imposible de conseguir" en estos tiempos.

Sólo el inmenso letrero en la entrada del cordón industrial se mantiene incólume con su pintura desgastada que aún proclama que allí se elaboran camiones de carga.

## **7.3 REACTIVACION Y RECUPERACIÓN DE LA ZONA INDUSTRIAL SAHAGUN**

En lo que era Plásticos Automotrices Dina, S.A. (PADSA), la más pequeña del complejo, la compañía automotriz General Motors elabora algunos insumos para la Chevy pick-up, pero a un nivel tan micro que se espera que dentro de poco esa producción sea reubicada en la planta de Ramos Arizpe, Coahuila.

Exactamente atrás de PADSA, se ubica la sección de autobuses que acaba de quedar en manos de Kingway Frontera Tren Motriz, en la cual, se cree, que allí se fragua lo que podría marcar el resurgimiento de Ciudad Sahagún, se afirma que en estos momentos esta empresa originaria de Monterrey está en pleno proceso de reclutamiento de personal, lo cual se espera concretar en poco tiempo, debido a que en Sahagún hay mucha mano de obra capacitada.

Según la empresa, su primer objetivo era el de competir en el mercado nacional y luego buscar la internacionalización de varios productos, concretándonos en un principio a ensamblar camiones de pasajeros F11 y F12.





Aunque no se sabe cuántas fuentes de empleo se crearían, se comentaba que todo depende del volumen de producción que se alcance; pero si las cosas se dan, se tratará de reactivar todo el parque industrial, incluso abarcando lo que era la sección de tracto camiones y cerrar así, la cadena productiva para pasar del ensamblaje a la fabricación completa del producto en un mismo lugar.

Se estima, que hay futuro para la fabricación de camiones en México, que puedan competirle incluso a los brasileños, ya que se tiene no sólo la mano de obra calificada, sino además unas instalaciones de primer mundo que realmente da vergüenza que estén abandonadas.

Cuando Dina pasó a manos de los Gómez Flores se penso que todo iría bien, puesto que era una empresa sólida, con una reputación bien ganada en toda Ibero América, pero de inmediato empezaron los problemas, ya que se hizo un recorte de personal y solo se concentraban, casi exclusivamente, en armar autobuses de la empresa brasileña Marco Polo, de los modelos Paradiso, Viaggio y Andare, aunque hicieron unos camiones mexicanos: los F11 y F12”.

Lo que salvó a Sahagún de convertirse en pueblo fantasma fue la permanencia de la planta Komatsu (maquinaria pesada japonesa), y la Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril (Concarril) hoy empresa Franco-Canadiense Bombardier, que de inmediato le exigió contratos al gobierno capitalino para surtir al Sistema de Transporte Colectivo Metro, así como de pequeños talleres mecánicos de mantenimiento de automotores, de maquiladoras de textiles y del comercio.

La transnacional, líder en el mundo, le demandó al entonces regente, Óscar Espinosa Villarreal, que se armaran los vagones del metro en Sahagún, ya que había anunciado que los nuevos vagones del Metro se iban a comprar en España, según porque salían más baratos que hacerlos acá.

Si bien las instalaciones de Bombardier rebosan de actividad, con obreros que entran y salen constantemente de sus instalaciones en un océano de sonidos que revelan que adentro se está trabajando y en serio, en la construcción de vagones del Metro, trenes ligeros, furgones de carga para ferrocarril e incluso locomotoras, cruzando la calle se puede descubrir que la fundidora National Casting (NCM) sigue cerrada, aunque en sus puertas un grupo de ex obreros mantienen guardia a la espera de que, después de tres años de paro, se les entreguen sus liquidaciones.

Reacios a hablar, por aquello de que éste es un asunto que se está tramitando en la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje, uno de ellos revela que ya perdieron toda esperanza de ser indemnizados, por lo que la única salida, es que les entreguen las instalaciones y la maquinaria, “a fin de rematar los pasivos para juntar el monto de la liquidación”.



Los miembros del sindicato obrero y las autoridades del ayuntamiento de Tepeapulco, respectivamente reconocen que de los 10 mil obreros que había en 1992, hoy sólo quedan 1000. Lo que significa que en promedio se perdieron en ese lapso de tiempo tres empleos diarios, mientras que todavía acuden a las oficinas del sindicato DINA unos 300 obreros en busca de trabajo y su liquidación que muchos trabajaron de entre 5 a 30 años de antigüedad laboral en promedio.

Posteriormente en el Gobierno del Estado de Hidalgo de Jesús Murillo Karam 1987-1993, se acondicionaron terrenos para crear otro Parque Industrial en Sahagún, el entonces Secretario de Industria y Comercio y después el Gobernador Manuel Ángel Núñez Soto, informaba sobre las facilidades a los inversionistas para atraer capital, se les condonaba el pago de uso del suelo y de servicios a fin de que instalaran sus empresas, hoy el lugar está abandonado y los terrenos ociosos.

En 2005, John Morris signó el acuerdo en nombre de ASF Keystone líder mundial en fundición de piezas para ferrocarril con representantes de la base trabajadora, de esta forma, los empleados se convirtieron en socios para operar la fábrica, con una inversión inicial de 300 millones de pesos y la generación de 461 empleos directos, durante la firma del convenio, Morris dijo: "tenemos fe en la reactivación de Ciudad Sahagún".

Con la administración del actual Gobernador del Estado de Hidalgo Miguel Osorio Chong, se ha elaborado un buen proyecto de reactivación de la zona industrial de Sahagún con la presencia del propio gobernador en el acto de presentación de dicho proyecto, destacó la "solidaridad y voluntad" de los trabajadores para lograr que el acuerdo se concrete y permita avizorar un mejor panorama para la región", que llegó a tener 30 mil empleos directos, de los cuales se perdieron más del 85%.

El entonces titular de la Secretaría de Desarrollo Económico (Sedeco) de Gobierno del Estado, David Penchyna Grub, explicó que el plan de reactivación de Ciudad Sahagún incluía, además del acuerdo con ASF Keystone, la llegada de la firma Pidegro.

Afirmó que otras empresas extranjeras desean instalarse en Hidalgo, donde "ofrecemos seguridad, paz social y sobre todo, solidaridad de los trabajadores."<sup>40</sup>

Actualmente considero que en el municipio y sobre todo en el país, se vive una gran inseguridad social, lo que de alguna manera crean especulaciones en este aspecto, mas sin embargo considero acertado el comentario de el actual diputado federal, David Penchyna, en base a que se ofrece un ambiente de solidaridad por parte de los trabajadores, porque la base trabajadora lucha por dar una imagen respecto al ámbito laboral del municipio, aunque desafortunadamente no creo que Ciudad Sahagún logre tan pronto, tener nuevamente esa imagen industrial, que ofrecía grandes logros hace tres décadas, sobre todo por la recuperación económica por la que está pasando nuestro país.

42 [www.reportajersmetropolitanos.com](http://www.reportajersmetropolitanos.com), 2008.



## 7.4 ANTIGUA ZONA INDUSTRIAL

La antigua zona industrial comprendía una superficie de dos kilómetros de largo, en esta área se localizan instalaciones de las que fueron grandes empresas.

1. DINA CAMIONES S.A.de C.V
2. DINA AUTOBUSES S.A. de C.V
3. DINA PLASTICOS S.A.de C.V
4. DINA PADSA S.A. de C.V.
5. FRONTERA TREN MOTRIZ
6. MOTOR COACH INDUSTRIES Y COMPOSITES (MCI)
7. RENAULT DE MEXICO
8. KOMATZU
9. SIDENA
10. CONCARRIL <sup>43</sup>

## 7.5 NUEVO PARQUE INDUSTRIAL HIDALGO DE SAHAGUN.

El parque Industrial Hidalgo se localiza a un costado de la antigua Zona Industrial Sahagún en el municipio de Tepeapulco, sobre la carretera Sahagún –Emiliano Zapata.

Este parque industrial representa una nueva área para el establecimiento de nuevas empresas en la Ciudad Industrial de Sahagún, la cual cuenta con la infraestructura necesaria como: lotes y superficie disponible; servicios de agua potable, energía eléctrica, drenaje, acceso de carretera y espuela de ferrocarril, telefonía, urbanización como pavimentación, señalización, alumbrado público; y servicios de apoyo como, hospitales, bancos, hoteles, centros comerciales, gasolineras, escuelas de todos los niveles, y una Universidad a 200 metros. <sup>44</sup>

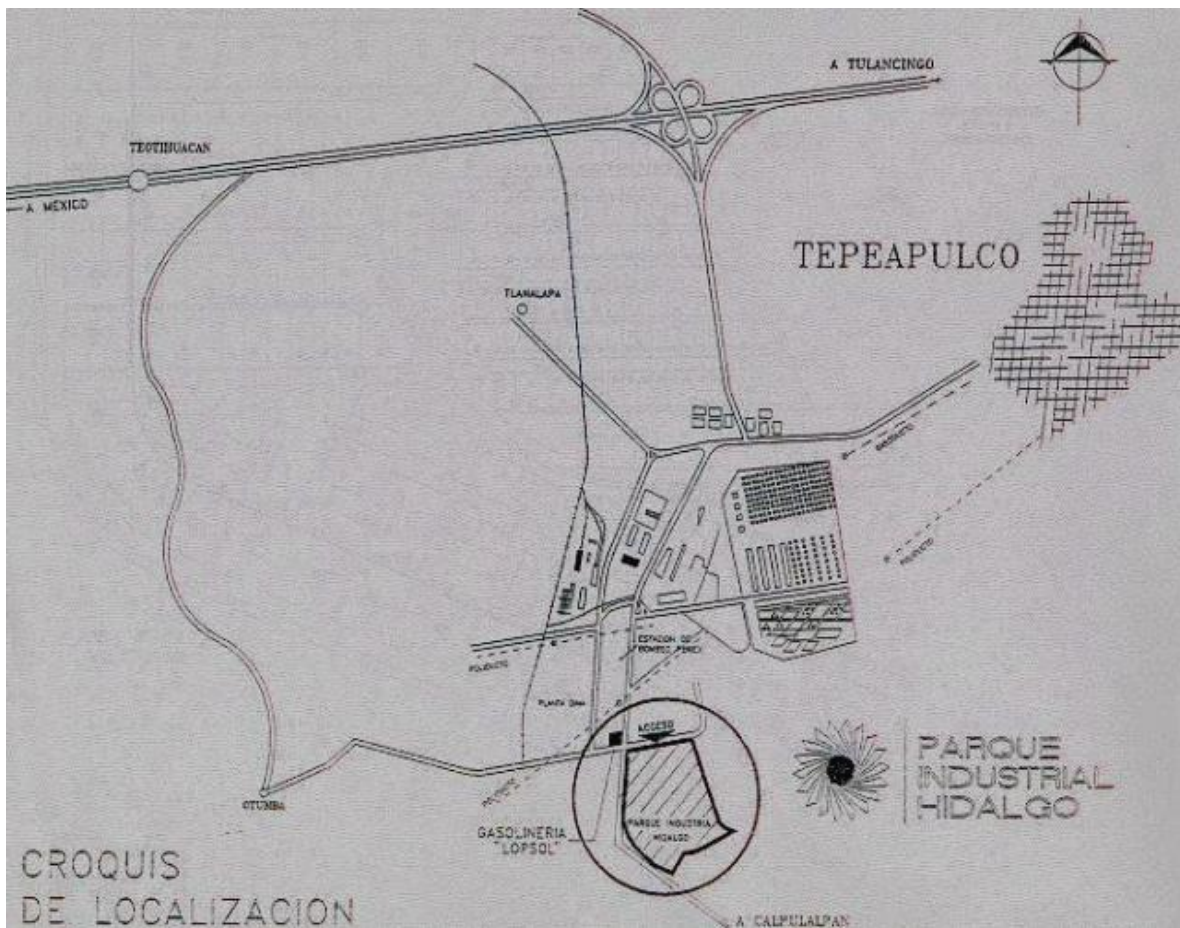
<sup>43</sup> [www.lacritica.com.mx](http://www.lacritica.com.mx) fecha17-102005

<sup>44</sup> Sistema Mexicano de Promoción de Parques Industriales (SIMPPI) y Secretaría de Desarrollo Económico. Gobierno del Estado de Hidalgo, Junio, 2004.



## NUEVO PARQUE INDUSTRIAL HIDALGO DE SAHAGUN.

GRAFICO 1



Fuente: <http://www.contactopyme.gob.mx/parques.org/>

## IMÁGENES DEL PARQUE INDUSTRIAL



## 7.5.1 NUEVO PARQUE INDUSTRIAL HIDALGO DE SAHAGUN.

Tabla. 18

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

COMUNICACIONES Y TRANSPORTES		
DESCRIPCION	DISPONIBILIDAD	CARACTERISTICAS
TELEFONIA (LINEAS /HA	SI	8 LINEAS
CORREOS	SI	
TELEGRAFOS	SI	
COMUNICACIONES VIA SATELITE	NO	
TRANSPORTE URBANO	SI	
PARADA DE AUTOBUSES	SI	
ACCESO A CARRETERA	SI	
CARRETERA MAS PROXIMA	SI	A 100 METROS
ESPUELA DE FERROCARRIL	SI	
AEROPUERTO MAS PROXIMO	SI	EN PACHUCA 56 KM
AEROPUERTO MAS PROXIMO	SI	A CIUDAD DE MEXICO

Fuente:<http://www.contactopyme.gob.mx/parques.orig>

## 7.5.2 COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Tabla. 19

CARACTERISTICAS DEL PARQUE	
TIPO	DISPONIBILIDAD
Superficie total (has)	345
Superficie urbanizada (has)	152
Superficie no urbanizada (has)	193
Area de reserva (has)	100
Reglamento interno	SI
Administración permanente	SI
Tipo de propiedad	Mixta

Fuente:<http://www.contactopyme.gob.mx/parques.orig/>



## 7.5.3 SERVICIOS DE APOYO DISPONIBLE

Tabla 20

DESCRIPCION	DISPONIBILIDAD	CARACTERISTICAS
ADMINISTRACION PERMANENTE	SI	
OFICINA DE ADMINISTRACION	NO	
VIGILANCIA	SI	
ADUANA INTERIOR	NO	
GASOLINERIA	SI	100 MTS.
ESTACION DE BOMBEROS	NO	
SISTEMA CONTRA INCENDIOS	SI	
MANTENIMIENTO	SI	
SALA DE EVENTOS ESPECIALES	NO	
SERVICIOS MEDICOS	SI	
BANCOS	SI	2 KM.
RESTAURANTES	SI	2 KM.
HOTELES	SI	2 KM.
AREAS COMERCIAL	SI	2 KM.
ASOCIACION DE INDUSTRIALES	SI	
GUARDERIAS	SI	
AREAS RECREATIVAS	SI	

Fuente:<http://www.contactopyme.gob.mx/parques.orig>

La presente tabla muestra los servicios de apoyos disponibles con los que cuenta el nuevo parque industrial, ubicado en Cd. Sahagún.



## 7.5.4 DISTANCIAS DE LA ZONA INDUSTRIAL SAHAGÚN

Tabla 21

DE	HACIA	DISTANCIA EN KM.
<b>ZONA INDUSTRIAL</b>	CENTRO URBANO CIUDAD SAHAGUN	1
	CABECERA MUNICIPAL TEPEAPULCO	5
<b>INDUSTRIAL</b>	<b>AEROPUERTOS</b>	
	AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MEXICO A LA AUTOPISTA MEXICO -PIRAMIDES	94 35
	<b>CIUDADES DEL PAIS</b>	
	CIUDAD DE MEXICO	94
	PUEBLA	121
	TLAXCALA	95
	QUERETARO	276
	SAL LUIS POTOSI	480
	GUADALAJARA	683
	JALAPA	244
VERACRUZ	350	
	<b>ZONAS O PARQUES INDUSTRIALES</b>	
	QUERETARO	272
	TLAXCALA	53
	TOLUCA	170
	PUEBLA	140
	NAUCALPAN	
	ECATEPEC	85
PARQUE INDUSTRIAL DE TIZAYUCA TLALNEPANTLA	63	
	<b>ZONAS TURISTICAS</b>	
	TEOTIHUACAN	38
	ACAPULCO	508
	TULA	131
GUANAJUATO		
	<b>PUERTOS MARITIMOS</b>	
	VERACRUZ	350
	TUXPAN	251
TAMPICO	426	
	<b>FRONTERAS</b>	
	MONTERREY	
	REYNOSA	1018
	NUEVO LAREDO	1213
	TIJUANA	
	MATAMOROS	1058
	CIUDAD JUAREZ MEXICALI	
	<b>MUNICIPIOS DEL ESTADO DE HIDALGO</b>	
	PACHUCA	49
	APAN	13
	TULANCINGO	61
	ACTOPAN	88
	HUICHAPAN	179
	IXMIQUILPAN	126
	TULA	131
TIZAYUCA	65	

Fuente: [http://www.contactopyme.gob.mx/parques.org/Carta Geográfica del Estado de Hidalgo 2003](http://www.contactopyme.gob.mx/parques.org/Carta%20Geogr%C3%A1fica%20del%20Estado%20de%20Hidalgo%202003).  
Secretaría de Desarrollo Social. Gobierno del Estado de Hidalgo

Estas distancias son casi las similares de la antigua zona industrial



## CONCLUSIONES





## CONCLUSIONES

La presente monografía, nos permite tener un amplio panorama del Municipio de Tepeapulco Hidalgo, conocer algunas de las atribuciones que se le asigna al gobierno municipal en materia de salud, vivienda y educación, se pueden deducir los resultados de las políticas sociales que se han aplicado con el paso del tiempo, conocer el trabajo y esfuerzo constante del gobierno municipal; y ver que a pesar de algunas dificultades, se están articulando esfuerzos para integrar un conjunto de acciones, con la finalidad de ir atacando los problemas sociales.

El conocer nuestro municipio, permite identificar los programas sociales, que se impulsan desde los ámbitos de gobierno federal y estatal, mostrar los altibajos que tiene la política social municipal, analizando no solamente las dificultades a las que se enfrentan los gobiernos municipales, sino algunas perspectivas sobre cómo articular, desde los problemas locales, una estrategia de política social.

Cabe mencionar que es importante realizar un análisis del municipio, para que de alguna manera se permita generar estrategias, que ayuden a fortalecer el desarrollo social y económico, para implementar una relación interinstitucional, multidisciplinaria que lleve finalmente al bienestar de la población.



La importancia que reviste el tener conocimiento sobre las condiciones y características actuales del municipio es la de poder tener una justa dimensión de las debilidades y potencialidades para el desarrollo de las comunidades que integran nuestro municipio.

Por su ubicación geográfica, el Municipio de Tepeapulco posee una singular importancia, a lo cual se agrega su recurso humano, que como impulsor industrial ha alcanzado un moderado desarrollo.

El crecimiento económico y la modernidad están asociados directamente con el desarrollo de los servicios de comunicación y transportes que permiten mejorar los niveles de bienestar social y aumentar posibilidades de movilidad de la población; por tener un cuerpo de agua se realza como una zona turística y su producción de rana y carpa permite un aprovechamiento económico, años de experiencia ha permitido al municipio apoyar el crecimiento de proveedores especializados en este tema.

La disponibilidad de los servicios es uno de los aspectos que mejor evidencia las diferencias entre la zona urbana y rural; y están ligadas a factores que rebasan a las organizaciones y a los recursos de las familias tales como las características del entorno geográfico y la infraestructura disponible, esto se convierte en un problema cuando las autoridades más cercanas a la población, que en el presente trabajo son las de nivel municipal, tienen por obligación la dotación de servicios públicos, lo cual en muchas ocasiones no es posible para todos los habitantes debido a la amplitud de la demanda y limitación presupuestal, pero en especial porque existen zonas o asentamientos humanos, donde resulta muy costoso dotar de todos los servicios públicos.



La actual administración ha puesto en marcha una estrategia de desarrollo que se basa en orientar y regular la densificación del área urbana, a la vez que se han incorporado nuevas zonas de crecimiento para el desarrollo de las actividades habitacional e industrial. La ubicación de los servicios se está concentrando principalmente en la zona urbana, ya que la imagen de estas deberá mejorar a la vez que se preservan las zonas que cuentan con un alto valor histórico y cultural, principalmente el centro de Tepeapulco; para lo cual se tiene previsto las siguientes estrategias de desarrollo:

De conservación: Preservar el centro Histórico, mejorar las áreas verdes existentes.

De mejoramiento: Mejorar la calidad de la vivienda y de los servicios públicos municipales.

De crecimiento: Definir las áreas de crecimiento urbano mediante una planeación adecuada.

Al examinar las viviendas que disponían de agua entubada, drenaje y energía, se observa que las de mayor tamaño cuentan con mejores porcentajes en cada uno de los servicios.

La educación es un elemento que permite a la población acceder a mejores estándares de vida lo cual en el municipio ha coadyuvado alcanzar una equidad social y de género lo que proyecta a futuro una mejor incorporación al mercado de trabajo.

El tema de salud es una de las dimensiones más importantes para el análisis de bienestar de población, por lo que en el Municipio de Tepeapulco se ha implementado una política



en este aspecto que han permitido que la población reciba más atención. Los recursos humanos existentes ha significado mejoría en los niveles de atención debido a que la población usuaria ha ido creciendo día con día.

La promoción industrial que ha puesto en marcha la presente administración, se ha trazado el objetivo de generar nuevos empleos y dinamizar la economía de la entidad, al aprovechar su ubicación geográfica y las modernas vías de comunicación, de esta manera el parque industrial de ciudad Sahagún constituye una alternativa rentable de inversión para el establecimiento y/o ampliación de empresas ya que se cuenta con programas que permitan mejorar la eficiencia económica empresarial a través de disminución de costos de producción.

Así pues, quien tenga la oportunidad de consultar este documento, tendrá en sus manos información básica del municipio de Tepeapulco, así como el reflejo de las preocupaciones y aspiraciones de todas las personas que habitan en él; y así, estar en posibilidad de afrontar los retos de desarrollo que requiere nuestro municipio.

El objetivo central de esta monografía se confirma, ya que no existe suficientes datos acerca del Municipio y la disponible, no está actualizada, lo que dificulta generar expectativas certeras, así pues; la información es una herramienta fundamental para toda administración municipal que busca atender de una manera eficiente, ágil y oportuna las necesidades de la población, hacer uso óptimo y cuidar el entorno ambiental.



Concluyo en que una de las virtudes del Municipio es la cooperación, y conciencia de sus habitantes, ya que sin ella, todo esfuerzo de las autoridades no reproducirá las condiciones para potenciar el proceso de crecimiento que debe ser una labor permanente de todos.

**GLOSARIO**<sup>45</sup>**ALTITUD:**

Altura de un punto de la tierra con relación al nivel del mar.

**AYUNTAMIENTO:**

La palabra ayuntamiento implica reunión o congregación de personas, de allí que ayuntamiento se entienda como la acción juntarse para un fin común.

El ayuntamiento es el máximo órgano del gobierno municipal, es electo mediante el voto popular cada tres años. Es un cuerpo colegiado y deliberante, integrado por un presidente municipal, uno o más síndicos procuradores y el número de regidores que indique la Ley Orgánica Municipal.

**AVE:**

Se refiere a las aves de corral como pollos y gallinas, cuya finalidad zootécnica es la producción de carne y huevo para consumo humano.

**BOVINO PARA CARNE:**

Animales de la especie bovina, cuya raza está especializada en la producción de carne.

**BOVINO PARA LECHE:**

Animales de la especie bovina, cuya raza está especializada en la producción de leche.

**CARNE EN CANAL DE AVE Y GUAJOLOTE:**

Es el pollo, gallina o guajolote sacrificado, desangrado y desplumado, al cual se le ha quitado la cabeza, el pescuezo, el buche, las patas, la glándula aceitosa de la cola, las vísceras abdominales y torácicas, a excepción del corazón y los pulmones.

<sup>45</sup> Diccionario, Editorial Larousse, Edición 2004, [www.laneta.apc.org/mcd/boletin/periodico](http://www.laneta.apc.org/mcd/boletin/periodico), [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

**CARNE EN CANAL DE BOVINO, OVINO Y CAPRINO:**

Parte de cuerpo de los animales sacrificados después de retirales la piel, cabeza, vísceras con sus contenidos, sangre y la parte distal de los miembros, de las especies citadas.

**CARRETERAS DE TERRACERIA:**

Camino acondicionado con materiales naturales (piedra bola, tezontle.etc) para el transito de vehículos de vehículos y/o personas.

**CARNE EN CANAL DE PORCINO:**

Se entiende por carne en canal al cuerpo del animal sacrificado, desangrado, sin pelo, eviscerado (pudiendo permanecer los riñones y la grasa interna), con cuero y con la cabeza adherida por los tejidos blandos al resto del cuerpo.

**CENSO:**

Estudio de una zona determinada que da como resultado la enumeración de toda la población y la recopilación de la información demográfica, social y económica concerniente a dicha población en un momento dado. Véase también encuesta.

**CORREDOR TURÍSTICO:**

Son las vías de conexión entre las plazas de mercado receptor y los puntos de entrada del turismo receptivo, con los centros turísticos y recreacionales y los atractivos turísticos.

**CORRERIAS:**

Viaje, acción o circunstancia poco común divertida o arriesgada.

**CULTIVOS CÍCLICOS:**

Los cultivos cuyo periodo vegetativo es menor a un año se les denomina cíclicos. En la agricultura del país las siembras y cosechas de los cultivos cíclicos se concentran en dos periodos productivos: el primero conocido como Otoño-Invierno y el segundo denominado Primavera-Verano.

**EDAD MEDIA:**

El promedio de edad de todos los miembros de una población.

**ESPECIE GANADERA:**

Es la unidad básica de clasificación que permite ubicar en la categoría que les corresponde a los animales con características y rasgos comunes entre sí.

**EQUIPAMIENTO:**

Es el conjunto de servicios de alojamiento, alimentación, esparcimiento y otros servicios (Agencias de viajes, transportes turísticos, información, comercios turísticos, cambios de monedas, dotaciones para congresos y convenciones, primeros auxilios, etc.).

**GANADO BOVINO:**

Especie animal cuya finalidad zootécnica, de acuerdo a su raza o hibridación, es la producción de leche, carne o ambos; incluye toros, bueyes, vacas, toretes, vaquillas y becerros.

**GANADO CAPRINO:**

Especie animal cuya finalidad zootécnica, de acuerdo a su raza o hibridación, es fundamentalmente la producción de carne y/o leche; se les conoce como cabras o chivas.

**GANADO OVINO:**

Especie animal cuya finalidad zootécnica, de acuerdo a su raza o hibridación, es fundamentalmente la producción de carne y/o lana; se refiere a los borregos, corderos y carneros.

**GANADO PORCINO:**

Especie animal cuya finalidad zootécnica es principalmente la producción de carne y manteca; se le denomina como marrano, puerco, cochino.

**INFRAESTRUCTURA:**

Se refiere a las redes de comunicaciones y transportes de un país, que apoyan el funcionamiento del sistema turístico.

**INSTALACIONES:**

Son todas las construcciones especiales, máquinas o aparatos, que se agregan al equipamiento para facilitar la práctica de actividades turísticas o recreacionales (muelle, piscinas, funiculares, entre otros).



**LOCALIDAD:**

Todo lugar ocupado por una o más viviendas, y estas viviendas por personas, este lugar es reconocido por un nombre dado por la ley o la costumbre.

**MUNICIPIO:**

El municipio es una entidad política y una organización comunal, sirve de base para la división territorial y la organización política - administrativa de los estados de la federación en su régimen interior. Por lo tanto, el municipio es la célula básica de la decisión política del país, como lo establece el Artículo 115 de la Constitución Política Mexicana:

**POBLACIÓN TOTAL:**

Personas que residen en una localidad, Municipio, entidad federativa o Estado. Tanto nacionales como extranjeras, las cuales son ubicados o referenciados en los censos.

**PRECIPITACIÓN PLUVIAL:**

Agua procedente de la atmósfera que en forma sólida o líquida se deposita sobre la superficie de la tierra la cual suele medirse en litro.

**PRODUCCIÓN AGRICOLA:**

Es la cantidad obtenida de productos durante el proceso de recolección o cosecha en toneladas u otras unidades de cuantificación.

**PRODUCTO GANADERO:**

Es el bien específico que resultó del proceso productivo en cada una de las especies durante el año.

**PRODUCCIÓN PECUARIA:**

Es la cantidad de producción que se obtiene de una especie animal, en un período determinado, ya sea que ésta lo produzca o bien que la especie misma sea el producto, cuantificado en miles de litros o toneladas.

**SUPERFICIE COSECHADA:**

Es la superficie de la cual se obtuvo producción, incluyendo la que presentó siniestro parcial.

**SUPERFICIE DE RIEGO:**

Es el área donde se realiza la aplicación artificial de agua para beneficiar los cultivos.

**SUPERFICIE SEMBRADA:**

Es la superficie agrícola en la cual se deposita la semilla de cualquier cultivo, previa preparación del suelo.

**SUPERFICIE DE TEMPORAL:**

Es el área en la que el desarrollo completo de los cultivos depende exclusivamente de las lluvias o de la humedad residual del suelo.

**TASA DE CRECIMIENTO:**

La tasa a la que una población aumenta (o disminuye) en un año determinado debido al incremento natural o a la emigración neta, expresada como porcentaje de la población base.

**TEMPERATURA:**

La temperatura es la medida del el grado de calor de una sustancia, es decir, su nivel de energía calorífica.

**VIVIENDA:**

Espacio delimitado normalmente por un techo y paredes, cualquier material, con entrada independiente, que se utiliza para vivir, esto es dormir, preparar sus alimentos, comer y protegerse del ambiente.



## BIBLIOGRAFÍA

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Edit., ALCO, 2009.

Bando de policía y buen gobierno 1991-1993, Tepeapulco Hidalgo.

Anuario Estadístico del Estado de Hidalgo, Tomo I.

Anuario Estadístico del Estado Hidalgo, Tomo II.

Carta Geográfica del Estado de Hidalgo, 2003, Gobierno del Estado de Hidalgo, Secretaria de Desarrollo Social.

Carta estatal de fenómenos climatológicos. Gobierno del Estado de Hidalgo, INEGI.

Catálogo General de Localidades, Agosto 2010.

Cuaderno Estadístico Municipal de Tepeapulco, 2005, Ayuntamiento del Tepeapulco.

Datos básicos del Municipio de Tepeapulco 2005, Gobierno del Estado de Hidalgo, Secretaria de Agricultura.

Datos básicos del Municipio de Tepeapulco, Hgo., 2005, Gobierno del Estado de Hidalgo, Secretaria de Desarrollo Social.

Diccionario, editorial Larousse, edición 2004.

Guía turística, 2006, Instituto Nacional de Geografía e Informática.

Los Municipios de Hidalgo 2002, Gobierno del Estado de Hidalgo, Secretaria de Desarrollo Social.

Monografía estatal 1997, Secretaria de Educación Pública de Hidalgo.

Plan Estatal Desarrollo 1999-2005, Gobierno del Estado de Hidalgo, Secretaría de Desarrollo Social.

Plan Municipal de Desarrollo 2003-2006, Presidencia Municipal de Tepeapulco.



Plan Municipal de Desarrollo 2009-2012.

Reunión Nacional de Evaluación del Plan de acción Mundial sobre población, CONAPO.

Rutas turísticas de Hidalgo 2006, pág. 85.

XII Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI.

Sistema Mexicano de Promoción de Parques Industriales (SIMPPI)

### **FUENTES DE CONSULTA**

[http:// contactopyme.gob.mx/parques.orig/](http://contactopyme.gob.mx/parques.orig/)

[http:// www.dostostoc.com](http://www.dostostoc.com)

[http:// www.estoses.sabersinfin.com](http://www.estoses.sabersinfin.com)

[http:// gastronomia.com/glosario/clima.htm](http://gastronomia.com/glosario/clima.htm)

[http:// hidalgo.gob.mx](http://hidalgo.gob.mx)

[http:// inegi.org.mx](http://inegi.org.mx)

[http:// www.lacritica.com.mx](http://www.lacritica.com.mx)

[http:// www.laneta.apc.org/mcd/boletin/periodico](http://www.laneta.apc.org/mcd/boletin/periodico)

<http://pntic.mec.es/eos/materialesEducativos/primaria/conocimiento/climas/htm/ejercicios/precipitacion.htm>

[http:// reportajesmetropolitanos.com](http://reportajesmetropolitanos.com)

<http://sagan-gea.org/hojared/glosario.htm>

[http:// Secretaria de Desarrollo social.](http://Secretaria de Desarrollo social)

<http://wikipedia.com>