

1
2 yun



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

ENEP-IZTACALA

**AREA DE INFLUENCIA DE LA CLINICA
ODONTOLOGICA IZTACALA**

TESIS PROFESIONAL

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE

GIRUJANO DENTISTA

P R E S E N T A

MA. DEL GARMEN ABAD CRUZ

SAN JUAN IZTACALA,

MEXICO 1984



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

I N D I C E:

- I.- INTRODUCCION
- II.- DATOS GENERALES DEL MUNICIPIO
- III.- METODO
- IV.- RESULTADOS
- V.- DISCUSION Y CONCLUSIONES
- VI.- REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

I.- INTRODUCCION

La Clínica Odontológica Iztacala se encuentra ubicada en el extremo norte del Campo Universitario perteneciente a la ENEP Iztacala, este a su vez se encuentra en la Unidad Habitacional de Los Reyes Iztacala del Municipio de Tlalnepantla, Edo. de México.

Por su localización teóricamente pueden acudir a la Clínica pacientes en busca del servicio Odontológico procedentes de las Colonias de inmediata vecindad, tales como: La Comunidad, El Cortijo, Hogares - Ferrocarrileros, Miraflores, Infonavit el Rosario, San Pablo Xalpa y la propia Unidad Habitacional de Los Reyes Iztacala.

El propósito del presente estudio es el de determinar el área de influencia real de la Clínica Odontológica Iztacala, realizar un estudio de comunidad de dicha área, con lo cual en otro estudio se podrá efectuar una encuesta de salud bucal.

Se trata de un trabajo de investigación documental retrospectiva para el que se utilizarán como unidades de estudio los expedientes clínicos del archivo de la Clínica en los cuales se encuentre claramente escrito el domicilio. Se excluirán aquellos expedientes que no cumplan con este requisito, así como aquellos que pertenezcan a familiares del alumno.

Existen estudios de comunidad realizados por pasantes de las Carreras de Medicina y Enfermería de algunas de las colonias que forman parte del Municipio, más sin embargo, no existe ningún trabajo que muestre el área de influencia de la Clínica.

Teniendo en cuenta que la Clínica Odontológica Iztacala se encuentra en Tlalnepantla, Edo. de México, se incluyen en este estudio datos Históricos, económicos y socio-culturales relativos a esta Comunidad y como complemento de este estudio.

II.- ANTECEDENTES HISTORICOS DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEXICO.

Después de haber realizado una serie de investigaciones en el Instituto Nacional de Antropología e Historia, en la Biblioteca Sor Juana Inés de la Cruz de este Municipio, en el Centro Cívico de Ciudad Satélite y consultar una extensa bibliografía, tenemos los siguientes datos.

El origen de Teneyuca es debido a la decadencia del Imperio Tolteca, - que sobrevino al subir al trono Tecpancaltzin, según las tradiciones, la opresión económica del pueblo tolteca, el lujo y el desenfreno de la nobleza, el hambre popular a causa de las sequías y las diferencias de culto religioso entre los toltecas produjeron una revolución que ocasiona la ruina de la Ciudad, emigrando unos hacia Yucatán y otros hacia Culhuaca, región situada al Sur del Lago de Texcoco, los cuales se asentaron en Tenayocan o Tenayucan que significa "Lugar Amurallado" de Tenayo "Amurallado" que se deriva de "Tenamilt" (Muro o muralla) y de "Can" (Lugar) lo que se conoce como Tenayuca.

Tiempo más tarde, llegaron del norte los chichimecas al mando de Xilotl y se establecieron en el mismo sitio, ya que las condiciones de vida en el lugar eran favorables, dominaron la región los chichimecas por ser la tribu más poderosa, después de Xolotl, reinó Nopaltzin, hijo de éste.

La Pirámide de Tenayuca fue construída entre los años 1064 a 1116 en honor a la puesta del sol, esta construcción conserva manifestaciones arquitectónicas de tres culturas: los toltecas, los chichimecas y los aztecas.

Años después vinieron pueblos del norte, entre ellos los acolhuas que se mezclaron con los chichimecas y fundaron juntos el reino de Texcoco, -

en tiempos de Quenantzin, la capital fue cambiada de Tenavucan (Acolhuacan). Fueron vencidos por los teponecas del reino de Atzacpotzalco' en 1427, gracias a su jefe Tezozomoc y dominaron hasta el año de 1438, en el cual Maztla, hijo de Tezozomoc fue vencido por los aztecas quienes obtuvieron la supremacía del poder.

Fueron varios los reyes aztecas que ejercieron su gobierno en el Valle de México, hasta que en tiempos de Cuauhtémoc se enfrentaron valientemente a los conquistadores españoles, sucumbiendo, no sin dar al todo ejemplo de dignidad y heroísmo.

Resulta inevitable mencionar un vestigio más que fue manifestación' de los grupos que habitaban la zona de Tlalnepantla.

Desde el año de 1520 se edificó la Pirámide de Santa Cecilia Acatitlan que significa "en la orilla del cañaveral", en 1922 se inició la exploración de la Pirámide y no es sino hasta el año de 1961 cuando se efectuaron las obras de restauración, acordándose la creación de un pequeño museo, que reuniera no solo las piezas que se encontraban durante la excavación sino además otras piezas que permitieran contemplar mejor el panorama cultural de los habitantes del Valle de la época pre hispánica.

El museo es una casa antigua construída a fines del Siglo pasado en un terreno contiguo a la zona arqueológica, su planta es como la de las viejas casonas, dispuestas alrededor del patio.

La mayoría de las piezas arqueológicas de la exhibición proceden de las colecciones del Museo Nacional de Antropología e Historia de la -

la Ciudad de México, otras piezas provienen de donaciones de algunos vecinos del pueblo, llevados al museo con objeto de presentar un panorama más completo de la cultura mexicana, para enriquecer el conjunto de materiales procedentes de las excavaciones de Santa Cecilia.

En cuanto al origen de nuestra Ciudad de Tlalnepantla se inicia, cuando a la llegada de los españoles, la zona que ocupa el Municipio - estaba dividida por dos grupos étnicos; al norte los grupos náhuatl - de Tenayuca y el poniente grupos otomíes de Tecalhuayacan.

Los franciscanos se establecieron en la población por el año de - 1524, uno de los primeros pueblos que visitaron fueron los de : Teo-- calhuayacan (San Lorenzo) cerca de la Catedral de Tlalnepantla y Tena-- yuca (San Bartolo).

Se establecieron capillas en cada uno de estos pueblos y se impar-- tían misas para los nahuatl y para los otomíes, un domingo en un po-- blado y el siguiente en otro, Juntándose los vecinos de ambas en -- aquel en que se celebraban, lo que dió motivo a ciertas desavenencias por lo que los frailes decidieron formar iglesia y convento en un te-- rritorio colocado en medio de ambos pueblos, edificando la mitad los' nahuatl y la otra los otomíes, formándose un poblado al que se le - dió el nombre de Tlalnepantla (Tlalli: tierra enmedio) lo que signifi-- ca enmedio de la tierra o tierra de enmedio.

Los franciscanos fundaron la Iglesia de Corpus Chisti en el año - de 1575, misma que fue terminada en el año de 1587 en donde esta or-- den religiosa se dedicó a la evangelización.

Esta Iglesia es de gran valor para nuestra Historia, ya que posee esculturas como:

La Pila Bautismal, es una de las más importantes y de las más antiguas del Siglo XVI, en forma de cáliz con un jeroglífico de Tenayuca. El Cristo de Caña de Ahuazal, elaborado en el siglo XVI, se debe su nombre a que es la caña de maíz seca y decortada, la que como elemento principal interviene en la formación de la estructura corporea del mismo.

Así mismo, en la portada lateral de la Iglesia de Corpus Chisti, se encuentra la Porciúncula que representa ciertas revelaciones de San Francisco de Asís, se le llama Porciúncula a la puerta que se abre en el costado norte de una Iglesia Franciscana, la cual permanece cerrada y solo se abre el primero de agosto al medio día y se cierra el dos de agosto a la media noche.

La Iglesia funge hoy como Catedral y en ella se encuentra establecido el Obispo.

Se citan a continuación como patrimonio cultural de la época colonial las siguientes construcciones:

El Acueducto de Guadalupe.- que con fecha 22 de Junio de 1743, dió comienzo su construcción, durante el gobierno del Conde de Fuencalra y se terminó el 30 de marzo de 1751, el acueducto está compuesto de 2320 arcos y tuvo un costo de \$ 124,000.00.

El Casco de la Exhacienda de Santa Mónica.- que corresponde al Virreynato del Siglo XVIII y perteneció a Doña Mariana de la Caballería que fuera esposa del tesorero Alonso de Estrada.

Tlalnepantla desde la época de la colonia hasta nuestros días, ha sufrido cambios de títulos y modificaciones territoriales, como a continuación se enuncian.

En tiempos de la colonia, Tlalnepantla perteneció a la jurisdicción de la Alcaldía Mayor de Tacuba.

En el año de 1776 el régimen de la Nueva España crea 12 intendencias, Tlalnepantla queda dentro de una de las intendencias, por decreto del acta constitutiva de la Federación Mexicana con fecha 31 de enero del mismo año.

Al consumarse la Independencia y establecerse el régimen federal - en el año de 1824, la intendencia se convirtió en el Estado de México, con 8 prefecturas, Tlalnepantla quedó incluida en una de ellas, junto con los partidos de Tlalpan, Texcoco, Teotihuacan, Zumpango, Cuautitlán y Chalco.

El 8 de abril de 1825, Tlalnepantla, por decreto número 41 del Congreso Constituyente del Estado, es declarada cabecera del partido, estando bajo su jurisdicción los pueblos Tutititlán, Acapulcaltongo (Hoy Villa Nicolás Romero), Jilotzingo, Huixquilucan y Naucalpan, para el 20 de mayo de 1833, Tlalnepantla se declaraba cabecera de prefectura del Oeste de México por decreto No. 309 estando como Presidente de Toluca Antonio Escudero.

Al establecerse el régimen contralista en el año de 1836, los Estados pasaron a formar departamentos. Por decreto el 23 de Diciembre de 1837, se divide a México en 13 Distritos, quedando Tlalnepantla en

tro del Distrito de Cuauhtitlán, en el año de 1848 se hace notar que - los límites entre el Distrito Federal y el Estado de México son im-
precisos y para el año de 1854, el Distrito se amplió hasta Tlalnepan-
tla por el Noroeste sin embargo en el año de 1855 se devuelven estas'
tierras al Estado de México quedando Tlalnepantla como Distrito.

El 7 de Octubre de 1861, adopta el título de Tlalnepantla Galeana'
de Villa.

Con fecha 31 de agosto de 1874 el Congreso del Estado decretó que'
el Distrito de Tlalnepantla se denominara Distrito de Comonford, sien-
do Gobernador del Estado el Lic. Alberto García, ya que el C. Comon-
ford fue notable figura de la Historia y Presidente de la República -
en el año de 1857.

En el año de 1902 el Ing. Antonio Linares elabora un plan que tuvo
por objeto fijar los límites entre el Distrito Federal y el Estado de
México. En 1917 se dividió al Estado de México en 119 Municipios, que
dando incluido desde luego, el de Tlalnepantla.

Con fecha 7 de septiembre de 1948, siendo Gobernador del Estado de
México el C. Lic. Alfredo del Mazo Velez por decreto No. 28 se le da
a la Villa de Tlalnepantla la categoría de ciudad.

En el año de 1978 se da el nombre de Tlalnepantla de Baz por decre-
to No. 29 y con fecha 23 de Diciembre del mismo año, ya que el Dr. -
Gustavo Baz Prada nació en Tlalnepantla, fue Gobernador de la entidad
Rector de la UNAM, Secretario de SSA así como Senador.

UBICACION Y PERSPECTIVAS

El Municipio de Tlalnecontla se encuentra ubicado en el Estado de México, situado éste en el centro de la República y tiene como límites: al Norte; los Estados de Querétaro e Hidalgo, al Sur; Morelos y Guerrero, al este; Tlaxcala y Puebla y al Oeste; Michoacán.

El Estado se integra por 121 Municipios, con una superficie total de 21,461 Km².

En el Estado se distinguen principalmente tres zonas de concentración económica:

1.- Zona del Valle de México.- ésta es la zona industrial más importante del Estado, formada por los Municipios de Tlalnecontla, Naucalpan, Ecatepec, Tultitlán, Nicolás de Romero Rubio y Tecamac, concentraba en 1970 el 75 % del capital invertido neto de la zona industrial del Estado o sea 22,992 millones de pesos, 75.9 % del personal ocupado y alojaba el 30.4 % de los establecimientos industriales de la entidad.

De los Municipios mencionados anteriormente, las tasas de concentración industrial más elevadas se concentran en Tlalnecontla, Naucalpan, Ecatepec, en ellos se hallan las industrias más grandes e importantes de la ciudad, según cifras del censo industrial 1970, el 65.8 % del capital invertido en la rama industrial del Estado en estos tres Municipios: Tlalnecontla 26.5 %, Naucalpan 22.4 % y Ecatepec 16.9 %, su aportación al valor de la producción bruta estatal fue en 64.3 % correspondiendo a Tlalnecontla el 25.5 %, a Naucalpan 21.9 % y a Ecatepec 17.9 %.

2.- Zona Toluca.- Lerma incluye la industria asentada en los Municipios de Toluca, Lerma Atzacotzalco, en 1970 la planta de ésta zona representó el 12.8 % del personal contado y de los establecimientos industriales, Toluca y Lerma son los Municipios más importantes. El primero ocupa el cuarto lugar estatal en cuanto a capital invertido (9.1 %) en producción bruta representa el 10.8 %, el personal ocupado 6.7 % y el número de establecimientos industriales el 6.4 %, Lerma ocupa, en todas las cosas, el séptimo lugar estatal.

3.- Zona Oriente Ubicada al Oriente del Distrito Federal.- es la menos significativa, desde el punto de vista de concentración económica.

Comprende entre otros, los Municipios de Ixtapaluca, La Paz y Tlalmanalco. En 1970 su aportación al total estatal, fue de 4.4% del capital invertido, o sea, 1,331 Millones de pesos; 3.1 % del valor de la producción es decir 1,225 Millones de pesos, 3.3 % en el número de establecimientos industriales, de 4.4 % el personal ocupado, Ixtapaluca es el Municipio más importante, le sigue La Paz y luego Tlalmanalco.

La población económicamente activa estimada para 1980 es de 2,213,731 personas, la cual representa el 25 % de la Población total estimada para 1980, que es de 8, 547,221, la distribución de la población económicamente activa por sector en el Estado es la siguiente: 20 % en el Sector Primario, 33.40 % en el Secundario y 39.3 % en el Terciario.

Población Económicamente activa por Ramas de Actividad.

Ramas de Actividad	Población Económicamente Activa	
Primario:	442,746	20.00
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca.	442,746	
Secundario:	739,386	33.4
Industria del Petróleo	4,428	0.2
Industria Extractiva	6,641	0.3
Industria de la Construcción	571,142	25.8
Generación y Distribución de Energía Eléctrica	157,175	7.1

Terciario:

Considerando los planes de desarrollo para el Estado de México, se impulsarán los sectores industrial, agropecuario, así como los de educación y salud.

En cuanto a asentamientos humanos, la inversión programada es bastante significativa, puesto que esto demandará la creación de nuevas fuentes de trabajo para las cuales se requieren profesionales en las áreas, industrial, administrativa, agropecuaria y las derivadas de las ciencias de la computación.

Con respecto a la zona de influencia del Municipio de Tlalnepantla, se llevará a efecto programas tendientes a fortalecer las industrias de fabricación de alimentos, de producción textil, calzado, de jabones y detergentes, así como la de metal, básica en fabricación de muebles y accesorios, la de aparatos eléctricos y transporte.

CARACTERISTICAS GEOGRAFICAS

Municipio de Tlalnepantla de Baz.

Superficie: 89.94 Km²

No. de Localidades: 101

Categoría Política de la Cabecera: Ciudad

Altitud: 2,278 Mts. sobre el nivel del mar

Latitud: 15° 32' 20" N.

Longitud: 99° 11' 39" W.

Punto Preciso: Parroquia

Metereología:

No. de Estaciones en servicio: 1

Tipo: tp-evap

Organismos que las opera: S R H

Datos meteorológicos de la estación ubicada en: San Juan Ixhuatepec,
Operada por la Secretaría de Recursos Hidráulicos.

Lluvia total:	574.2	1961-1969
No. de Días con Lluvia:	101	1961-1969
Lluvia máxima 24 Horas:	42.5	1961-1969
Num. de Días Despejados:	136	1961-1969
Num. de Días Nublados:	142	1961-1969
Num. de Días con Helada:	41	1961-1969
Vientos Dominantes:	6	1961-1969
Mes primera helada:	Octubre	1961-1969
Mes Última helada:	Marzo	1961-1969
Num. de Días con granizo	5 en 65 y 69	1961-1969
Num. de Días con <u>tempesta</u> des eléctricas	54 en 65	1961-1969
Num. de Días con niebla	158 en 65	1961-1969

Num. de Días con rocío	20 en 62	1961-1969
Evaporación	150.1	1961-1969

*Año en que con mayor frecuencia se presentó el fenómeno.

Registro de la Población en el Municipio de Tlalnepantla.

En el Municipio.

TOTAL		CENSO 1970
Hombres		366,936
Mujeres		184,555
En la Cabecera		45,575
En 1980 (Preeliminar)	Total:	1,380.000

Datos Básicos sobre el Municipio

En el Municipio	Población	Hab. por Km ²
Total:	1,380.000	16,638
Hombres:	688,620	8,302
Mujeres:	691,380	8,336

Habitantes por Localidad:

Total:	7,709
Hombres:	3,847
Mujeres:	3,862

Clasificación por edades:

0 a 5 años	(173,782)
6 a 14 años	(308,332)
15 a 17 años	(154,089)

18 a 25 años (350,698)

26 a 64 años (364,222)

Mayores de 65 años 28,882

La distribución de la población por grupos de edad, indica que más del 50 % es mayor de 20 años, tratándose por tanto de una población joven.

Población Económicamente Activa 1981.

Concepto	Hombres	%	Mujeres	%	Suma
Activa	192,510	31 %	86,940	14 %	279,450
Inactiva	86,940	14 %	254,610	41 %	341,550
Totales:	279,450	45 %	341,550	55 %	621,000 (100 %)

Composición de la Población Económicamente Activa por Sectores

1981

Sectores	No. de Personal	%
Primario:		
Agricultura y Ganadería	12,420	2 %
Secundario:		
Industria	260,820	42 %
Terciario:		
Comercio y Servicios	347,760	56 %
Total:	621,000	100 %

La población económicamente activa asciende a 621,000 habitantes misma que representa aproximadamente el 45 % del total de la Población.

MEDIO GEOFISICO

1.- Extensión Territorial.

El territorio por el Municipio de Tlalnepantla tiene una superficie de 83.39 Km².

2.- Situación Geográfica.

El Municipio de Tlalnepantla se encuentra situado entre los 19° 30' 00" y los 19° 36' 00" de latitud norte entre los 99° 04' 42" y 99° 15' 00" de longitud oeste.

Este Municipio colinda al norte con los Municipios de Cuautitlán Izcalli, el Municipio de Tultitlán y el de Coacalco; por el sur con el Municipio de Naucalpan y el Distrito Federal, por el este con el Distrito Federal y Ecatepec y por el oeste con los Municipios de Zaragoza y el de Naucalpan.

Este Municipio forma un arco bardeando al Distrito Federal razón por la cual se dividirá para mejor comprensión en sección este y sección oeste.

Pertenece este Municipio al XIII Distrito Judicial y Rentístico con sede en la ciudad de Tlalnepantla de Comonfort para efectos políticos, el Municipio pertenece al XI Distrito de Tlalnepantla con sede en la Ciudad de Tlalnepantla de Comonfort.

3.- Morfología.

Los terrenos municipales ocupan distintas alturas que van de los 2,300 metros sobre el nivel del mar a su parte suroeste, a los 2,800 en su parte noreste.

El tipo de materiales que lo componen son básicamente andesitas, areniscos, aluviones, brecha volcánica, tobas y arenisca toba.

La sección oeste, con mayor extensión territorial presenta tres zonas diferentes.

A) Una parte sensiblemente plana, que es una parte de la cuenca del Valle de México, la cual prácticamente cubre toda la sección oeste del Municipio, tiene una altura media de 2,250 metros sobre el nivel del mar, y es asiento de la zona urbana e industrial. Los materiales que la constituyen son aluviones y arenisca toba.

B) La segunda zona constituye alturas variables que en forma de abanico envuelven la parte norte de esta sección, estas elevaciones son de este a oeste, las siguientes: "Cerro Picacho", Atlacomulco (2,710 Mts. sobre el nivel del mar) principalmente; están constituidas básicamente por arenisca toba, aluviones, andesitas y brecha volcánica.

C) Esta porción corresponde a la parte noroeste de ésta sección y corresponde a las estribaciones de la Servania de las Cruces, variando en alturas de 2,700 Mts. a los 2,300 Mts. sobre el nivel del mar siendo constituidas por andesitas, brecha volcánica y arenisca toba.

La sección Este del Municipio de Tlalnepantla varía en alturas - que van de los 2,250 a los 2,710 Mts. en el Cerro de Tlaloyotes, constituido por materiales de tipo andesita, arenisca-toba, brecha volcánica y aluviones.

4.- Clima.

El Municipio de Tlalnepantla presenta de manera general un solo tipo de clima, siendo este templado sub-húmedo.

El más seco de los templados sub-húmedos con lluvias en verano, con un cociente P/T 43.2 C (Wo) (W):

Verano fresco largo, temperatura media del mes más caliente entre 6.5 y 22° C.

Acceso.- partiendo de la Ciudad de Toluca, sobre la carretera federal' número 130 con rumbo a la ciudad de Tlalnepantla, se toma la dirección norte del Municipio con rumbo a Tutititlán sobre la carretera federal' No. 57, se toma la desviación al oeste del cerro del kilo y a 8 Kms. - se encuentra la estación.

5.- Vegetación.

La vegetación es simple, con características generales del Valle de México, alterado en sus formas originales por la continua y desordenada interacción del hombre. Los cultivos de subsistencia principales que se encuentran en este municipio son maíz, avena, cebada, trigo, frijol, alfalfa, etc. y frutales como durazno, chabacano y capulín.

6.- Hidrología.

A este respecto se puede decir que el Municipio cuenta con corrientes de importancia, por ser estos de temporal, excepto los Ríos Tlalnepantla, Los Remedios y San Javier, los cuales corren de Oeste a Este y de Noroeste a Suroeste hacia el área urbana de la Ciudad de México y es a partir de esta zona de contacto donde estos ríos corren por medio de acueductos subterráneos.

El Río Tlalnepantla nace en la sierra de las Cruces, siendo sus' afluentes principales los arroyos de Las Palmas, La Colmenera Santa Cruz, Los cajones y el Sifón entre otros; El Río de los Remedios entra al Distrito Federal con el nombre de Río Hondo, formando el vaso regulador Fresnos y el vaso regulador Carretas, por último el Río San Javier, nace en las estribaciones de la Sierra de las Cruces por medio de los arroyos de las ruinas, frontera, San Juan y San Javier entre otros. Corre en acueductos por la zona industrial de Tlalnepantla y se'

une con los Ríos Tlalnepantla y de Los Remedios en el puente Amecalco localizado al norte del Distrito Federal, continuando con el mismo nombre hasta el vaso de Texcoco.

7.- Contaminación del Aire.

Tlalnepantla es uno de los Municipios que concentran casi el 38 % de las industrias más densamente pobladas del Estado.

8.- Agua contaminada.

Tlalnepantla está siendo afectada por los graves problemas de la contaminación de las corrientes pluviales por la gran cantidad de Industrias.

La falta de control de las descargas de desechos industriales origina que las corrientes naturales se vean contaminadas y que posteriormente los asentamientos humanos aprovechan esas aguas para usos domésticos poniendo en graves riesgos la salud de sus pobladores.

9.- Ecología.

Tlalnepantla por estar localizada en la periferia de la Ciudad de México ha sido afectada ambientalmente, ya que está en el área urbanizada de mayor tasa de crecimiento.

Tlalnepantla no puede librarse de su problema con respecto al Smog, debido a las cercanías de las estribaciones de la Sierra de las Cruces.

SERVICIOS PUBLICOS

El Municipio de Tlalnepantla cuenta con los Servicios Públicos siguientes:

Rastros: 1

Mercados: 10

Hospitales y Clínicas: 8

Tianquis: 5

Población Económicamente Activa: 621,000

Actividades Principales: Comercial e Industrial

% De Población que trabaja fuera del Municipio: No hay dato.

Tipo de Industria más sobresaliente: de la Transformación.

Atractivos Turísticos: Sta. Cecilia, Tenayuca, Ex-Hda. Sta. Mónica, Catedral de Corpus Christi.

% Del Municipio Pavimentado: 60 %

% Del Municipio con Agua Potable: 95 %

% Del Municipio con Drenaje: 85 %

% Del Municipio con Luz: 100 %

Presupuestos Anuales:

1982 \$ 1,512,635,000.00

1983 \$ 2,250,206,000.00

Hospitales, Clínicas y Centros de Salud que operan en el Municipio.

Hospital Dr. Gustavo Baz
Guerrero # 27
Tlalnepantla, Edo. de Mex.

Hospital Valle Ceylán
Calle Villa Hermosa
Valle Ceylán, Tlalnepantla.

Centro de Salud Prensa Nacional
Últimas Noticias

Centro de Salud La Joya Iztacala
Naucalpan y Chalma
La Joya Iztacala

Centro de Salud San Pedro Barrientos
San Pedro Barrientos

Centro de Salud La Blanca
Retorno 3, Hogar Obrero S/N

Centro de Salud Benito Juárez
Portes Gil y López Mateos

Centro de Salud San Lucas Patoni
Alvaro Obregón No. 19
Col. San Lucas Patoni

Centro de Salud El Tenayo
Cuauhtémoc y Atzayacatl
El Tenayo

Centro de Salud Santa Cecilia
Priv. de Uxmal S/N.
Santa Cecilia

Centro de Salud Cuauhtémoc
Totonacas S/N
Col. Cuauhtémoc

Centro de Salud San Andrés Atenco
Prolongación S/N
Lomas de San Andrés Atenco

Centro de Salud Lázaro Cárdenas La Presa
Federación de Excursionistas del D. F. S/N.
Col. Lázaro Cárdenas

Centro de Salud Lázaro Cárdenas I
Excursionistas del D. F. Manz. 273
Col. Lázaro Cárdenas, La Presa.

Centro de Salud Lázaro Cárdenas II
Chimalpa S/N
Col. Lázaro Cárdenas

Centro de Salud La Laguna
Lago Pátzcuaro No. 44
La Laguna

Centro de Salud Caracoles
Nevado de Toluca
Domicilio Conocido

I. M. S. S. Clínica # 58
Boulevard Avila Camacho
Fracc. Las Margaritas
Tlalnepantla, Edo. de México

-I. M. S. S. Clínica Hospital # 60
Av. Morelos # 47
Tlalnepantla, Edo. de México

I. M. S. S. Unidad de Medicina Familiar # 64
Unidad Habitacional # 2
Tequexquináhuac, Tlalnepantla, Edo. de México.

Consultorio Periférico I. M. S. S.
C F E
Santa Cecilia

I. S. S. T. T. E.
Sor Juana Inés de la Cruz 143-A
Tlalnepantla, Edo. de México

Cruz Roja
Juan Enrique Rumandt No. 5
Tlalnepantla, Edo. de México

ISSEMYN
Lerdo de Tejada # 116
Tlalnepantla, Edo. de México.

Mercados

Filiberto Gómez

Miguel Hidalgo

Vista Hermosa

Morelos

San Agustín

San Juan Ixhuatepec

San Miguel Chalma

San Lucas Tepetlacalco

San Bartolo Tenayuca

Emiliano Zapata

Concentraciones

Zahuatlán (Tlalnepantla)

Teotihuacan (Tlalnepantla)

San Juan Iztacala

Venustiano Carranza

San Pablo Xalpa

San Miguel Chalma

Teresita (Col. Prensa Nacional)

1a. Sección (La Presa)

3a. Sección (La Presa)

El Tenayo

Loma Bonita

Santa Cecilia

Xocoyohualco

Caracoles

Juárez

La laguna

Jacalones

Marina Nacional

San Lucas Patoni

DIVISION POLITICA

Pertenece este Municipio al XIII Distrito Judicial y Rentístico con sede en la Ciudad de Tlalnepantla de Comonfort para efectos políticos, pertenece al Undécimo Distrito Electoral Local de Tlalnepantla con asiento en Tlalnepantla de Comonfort.

Para efectos de su gobierno interior el Municipio de Tlalnepantla cuenta con las siguientes Delegaciones:

1a. Delegación.

Pueblo Puente de Vigas, La Loma, Los Reyes, San Jerónimo Tepetlacalco, San José Puente de Vigas, Xocoyahualco.

2da. Delegación.

Cabecera Colonia Vistahermosa.

3a. Delegación.

Cabecera Pueblo San Juan Iztacala.

4a. Delegación.

Cabecera Pueblo San Bertolo Tenayuca, San Lucas Patoni y San Miguel Chalma.

5a. Delegación.

Cabecera Pueblo Santa Cecilia Acatitlán.

6a. Delegación.

Cabecera Pueblo San Lucas Tepetlacalco.

7a. Delegación.

Cabecera Pueblo de Santa María Tlayacampa, Pueblo de San Rafael.

8a. Delegación.

Cabecera Pueblo de San Lucas Tepetlaco.

9a. Delegación.

Cabecera Pueblo de San Juan Ixhuatepec.

10a. Delegación.

Cabecera Colonia Dr. Jorge Martínez Cantú, Constitución de 1917.

11a. Delegación.

Cabecera Pueblo de San Pablo Xalpa.

Relación de Proyecciones de la Demanda del Suelo, Vivienda y población en el Municipio de Tlalnepantla, Edo. de México.

Uso potencial del suelo	34.49 Km ²
Area Habitada	48.45 Km ²
Proporción de la Demanda de Vivienda	10,000 Familias
No. de Viviendas	200,000
Proyección de la Población a tasa del 6.1 % para 1982-1984	1,648,258 - 1984
Población emigrante a una tasa media anual de 6.8 % para 1982-1984	488,365 - 1984
Población Natural	690,000
Población Total Municipal	1,380,000
Población Estatal	7,545,692
Promedio de Habitantes por vivienda:	
En 1970 - 6.1 %	
En 1980 - 5.8 %	

Proyección Demográfica del Municipio de Tlalnepantla a una tasa del 6.1 % Anual.

Años	Población Total	Habitantes por Km ²	
1980	1, 380, 000	16,638	21,974
1981	1, 464, 180	17,653	23,314
1982	1, 553, 495	18,730	24,737
1983	1, 648, 258	19,872	26,246
1984	1, 748, 802	21,085	27,847
1985	1, 855, 479	22,371	29,545

EDUCACION

Conscientes de que la Educación es el origen del Verdadero Desarrollo, no podemos regatear esfuerzos para tratar de que todos tengan asegurada, por lo menos, la educación fundamental para poder hacer formas superiores de convivencia. Por ello, es necesario que a todo niño de nuestra comunidad se le de la oportunidad de recibir la educación que le permita capacitarse, para que tenga el día de mañana la posibilidad de satisfacer sus necesidades y mejorar sus condiciones de existencia, ya que si queremos para el futuro un México más justo, más democrático, más rico y mejor integrado, en el que todos los mexicanos vivan dentro de una atmósfera de seguridad necesitamos educación para todos.

Cuadro Resumen de las Escuelas del Municipio de Tlalnepantla de Baz, Edo. de México.

Nivel		No. de Alumnos	No. de Maestros	No. de Escuelas
Elemental	Preescolar	6,887	179	36
	Primarias	133,382	3,176	237
Medio	Básico	27,710	1,748	46
	Superior	8,256	437	11
	Superior	14,311	2,005	2
	Sumas	191,046	7,545	333

Datos recabados directamente en cada una de las Instalaciones Educativas (1980).

	1970	%	1980	%
Población Analfabeta de 15 años o más	1,426,334	72.5	3,338,749	80.4

Recursos Materiales, Maestros y Número de Alumnos

Tlalnepantla, Edo. de México.

Tipo de Escuelas	No. de Escuelas Existentes	No. de Aulas Existentes	No. de Profesores	No. de Alumnos
Jardín de Niños	15	78	100	3,367
Primarias Feds.	93	868	1,413	69,944
Primarias Ests.	50	393	710	38,094
Primarias Part.	17	61	94	2,875
Secs. Federales	6	72	279	8,828
Secs. Estatales	8	52	122	3,689
Secs. Particulares	9	44	133	1,898
Secs. Tecnico Ind. Federales	4	52	301	5,403
Tele-Secundarias	7	27	27	1,135
Preparatorias	2	20	242	9,200
Centro de Estudios Científicos y Cultu rales.	1	10	40	475
Normal	1	10	38	480
Tecnológico Nacional	1	24	137	3,108
*Escuela Nacional de Estudios Profesiona les	1	30	130	5,000
Total:	215	1,741	3,766	151,688

* Medicina, Odontología, Enfermería, Biología, Psicología.

ESCUELAS SUPERIORES EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA

- 1.- Instituto Tecnológico Regional de Tlalnepantla.
Av. Tenayuca S/N, Tlalnepantla, Edo. de México.
- 2.- Preparatoria Centro Universitario Dr. Emilio Cárdenas.
Atlacomulco # 191, La Loma, Tlalnepantla.
- 3.- C.O.N.A.L.E.P.
Vía Gustavo Baz, Esq. Jacarandas
- 4.- No. 50 Colegio Moderno Alarid
Parque Pájaros # 40, Las Arboledas, Tlalnepantla.
- 5.- No. 51 C. U. D. E. C.
Atlacomulco # 191, La Loma, Tlalnepantla.
- 6.- No. 71 La Salle Hacienda Arboledas
Retorno Perdiz No. 70, Fracc. Mayorazgos del Bosque
- 7.- No. 72 Colegio Helen Keller
Paseo de Zaragoza # 19, Jardines de Atizapan, Edo. de México.
- 8.- No. 74 Anglo Mexicano Kips
San José, Esq. San Juan Valle Dorado, Tlalnepantla.
- 9.- Colegio Calli
Av. Jinetes # 150, Las Arboledas.
- 10.- Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala
Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Edo. de México.

III.-METODO QUE SE UTILIZO PARA REALIZAR ESTE ESTUDIO

Las unidades de estudio fueron los expedientes del archivo de la Clínica y para su selección se utilizó el procedimiento de muestreo sistemático escogiendo un expediente de cada seis. Estos fueron seleccionados por medio de una urna en la que previamente se colocaron 10 bolitas numeradas.

Si alguno de los expedientes seleccionados no reunía los requisitos establecidos se tomó el inmediato posterior.

De esta manera, nos quedó una muestra de aproximadamente el 17 % de la Población en estudio.

El domicilio de cada expediente seleccionado se anotó en la forma I que se anexa.

Posteriormente se marcaron sobre la heliográfica del Municipio los domicilios por medio de alfileres de colores.

Los resultados se expresan en forma verbal escrita a través de la presentación gráfica de los datos y por medio de rayado de una heliográfica donde se especificaron con diferentes colores el área de influencia.

NOMBRE DEL PACIENTE:	CALLE:	COLONIA:	No. DE EXP.

IV.- RESULTADOS

Los resultados obtenidos en este estudio se expresan ahora en forma verbal escrita en un orden que va de menor a mayor cantidad de pacientes por colonias y con sus respectivos porcentajes.

Empezando por el Municipio de Tlalnepantla, Estado de México, en el cual se encuentra la Clínica Odontológica Iztacala y en el que se registra un mayor porcentaje. Le siguen las Colonias que tienen menor porcentaje.

También se hace la presentación gráfica de los datos indicando en cada gráfica las cantidades en porcentajes que corresponden a cada lugar.

Se trató de hacer estas anotaciones con la mayor precisión para hacer más fácil el manejo y comprensión de estos resultados ya que esperamos puedan ser de utilidad para posteriormente iniciar estudios de otra índole que pudieran beneficiar en adelante a esta población.

MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA

COLONIAS:

Reforma Urbana	1	0.07	%
Plazas de la Colina	1	0.07	%
Las Palmas	1	0.07	%
Col. Echeverría	1	0.07	%
Col. Poder de Dios	1	0.07	%
Las Margaritas	1	0.07	%
Col. 21 de Marzo	1	0.07	%
Unidad Pisca	1	0.07	%
La Patera	1	0.07	%
Col. San Francisco	1	0.07	%
Viveros del Río	1	0.07	%
U.S.S.	1	0.07	%
San Lorenzo Acopilco	1	0.07	%
Bellavista	2	0.14	%
Prado Vallejo	2	0.14	%
San Felipe Iztacala	2	0.14	%
Izcalli del Río	2	0.14	%
El Olivo	2	0.14	%
Col. Arboleda	3	0.22	%
San Lucas Patoni	3	0.22	%
Col. Ahuehuetes	3	0.22	%
Col. Benito Juárez	3	0.22	%
Rosario Infonavit	3	0.22	%
Miraflores	3	0.22	%
Prado Iztacala	4	0.29	%
Electra	4	0.29	%
Vistabella	4	0.29	%
San Miguel Chalma	4	0.29	%
Dr. Gustavo Baz	4	0.29	%
San Jerónimo Tepetlascalco	5	0.37	%
El Aranal	5	0.37	%
El Puerto	5	0.37	%
Col. Los Pirules	5	0.37	%
Izcalli Pirámide	5	0.37	%
Lomas de San Andrés	5	0.37	%
La Joya	5	0.37	%
El Cortijo	6	0.44	%
Col. Miguel Hidalgo	6	0.44	%
Valle de Santa Mónica	6	0.44	%
Viveros de la Loma	6	0.44	%
San Lucas Tepetlascalco	6	0.44	%
Valle Dorado	6	0.44	%
Col. Independencia	6	0.44	%
Santa María Tlayacampa	6	0.44	%
San Pedro Barrientos	7	0.51	%
Viveros del Valle	7	0.51	%
San Javier	7	0.51	%
Valle Hermoso	7	0.51	%
Tlalnemex	7	0.51	%
San Pablo Xalpa	8	0.59	%

Puente de Vigas	9	0.66 %
Nueva Iztacala	9	0.66 %
Izcalli del Valle	10	0.74 %
Acueducto	10	0.74 %
La Romana	10	0.74 %
El Tenayo	12	0.88 %
Vista Hermosa	13	0.96 %
San José de la Escalera	13	0.96 %
La Loma	13	0.96 %
Tenayuca	14	1.03 %
La Comunidad	14	1.03 %
Tequexquahuac	17	1.25 %
Loma Bonita	19	1.40 %
San Juan Iztacala	21	1.55 %
Fraccionamiento Santa Cecilia	24	1.77 %
San Rafael Nueva Ferrocarrilera	30	2.22 %
Tlalnepantla (Centro)	33	2.44 %
Valle Ceylán	47	3.25 %
Los Reyes Iztacala	253	17.40 %
TOTAL:	<u>758</u>	<u>56.14 %</u>

DISTRITO FEDERAL

COLONIAS:

DELEGACION ATZCAPOTZALCO

Col. Liberación	1	0.07 %
Col. Tierra Nueva	1	0.07 %
San Antonio Xochináhuac	1	0.07 %
La Raza	1	0.07 %
Tlatilco	1	0.07 %
Santo Domingo	1	0.07 %
El Porvenir	1	0.07 %
Col. Libertad	1	0.07 %
Col. Ignacio Allende	1	0.07 %
Col. San Andrés	1	0.07 %
Col. Santa Inés	1	0.07 %
Col. Euskadi	1	0.07 %
Col. Santiago Ocipac	1	0.07 %
Col. Aguilera	2	0.14 %
Col. Preciosa	2	0.14 %
Col. Pasteros	2	0.14 %
San Miguel Amantla	2	0.14 %
Potrero del Llano	2	0.14 %
Col. Jardín Azpeitia	2	0.14 %
Col. Cosmopolita	3	0.22 %
Col. Francisco Villa	3	0.22 %
Nueva Santa María	4	0.29 %
Col. Providencia	4	0.29 %
San Pedro Xalpa	5	0.37 %
Col. Electricistas	5	0.37 %
Col. Clavería	8	0.59 %
Col. Pro-hogar	13	0.96 %
Atzacapotzalco	37	2.74 %
El Rosario	46	3.40 %
TOTAL:	<u>153</u>	<u>11.33 %</u>

VIARIAS DELEGACIONES.

Col. Pensador Mexicano	1	0.07 %
Reforma Social	1	0.07 %
Col. Díaz Mirón	1	0.07 %
Ampliación Potrerillo	1	0.07 %
Col. Tlaxpana	1	0.07 %
Col. Esmeralda	1	0.07 %
Col. Santa Isabel	1	0.07 %
Col. Irrigación	1	0.07 %
Santa Ursula	1	0.07 %
Col. Conchitas	1	0.07 %
Col. Portales	1	0.07 %
Felipe Angeles	1	0.07 %
Col. Niños Héroes de Chapultepec	1	0.07 %
Defensa de la República	1	0.07 %
Villa Gustavo A. Madero	1	0.07 %

Col. lo. de Mayo	1	0.07 %
Torres de Padierna	1	0.07 %
Col. Anzures	1	0.07 %
Col. La Concepción	1	0.07 %
Col. Viaducto Piedad	1	0.07 %
Col. Ahuizotla	1	0.07 %
Col. San Francisco	1	0.07 %
Iztapalapa	1	0.07 %
Col. Las Peñas	1	0.07 %
Col. Granjas México	1	0.07 %
Casas Alemán	1	0.07 %
Col. Escandón	1	0.07 %
Santa Ursula Coapa	1	0.07 %
Col. Moctezuma	1	0.07 %
Col. Nueva Tenochtitlan	1	0.07 %
Col. Bondojito	1	0.07 %
Gertrudiz Sánchez	1	0.07 %
Col. 7 de Noviembre	1	0.07 %
Col. Zaragoza	1	0.07 %
Col. Proletaria	1	0.07 %
Col. San Lorenzo Tezonco	1	0.07 %
Col. Hogar y Redención	1	0.07 %
Col. Vasco de Quiroga	1	0.07 %
San Juanico Iztapalapa	1	0.07 %
Lomas de la Hera	1	0.07 %
Col. Santa Anita	1	0.07 %
La Cantera	1	0.07 %
Col. Guerrero	1	0.07 %
Col. Argentina	2	0.14 %
Unidad CTM	2	0.14 %
Col. Cove	2	0.14 %
Col. Campestre	2	0.14 %
Col. Venustiano Carranza	2	0.14 %
Col. Garza	2	0.14 %
Col. La Pastora	2	0.14 %
Col. Popotla	2	0.14 %
Col. Guadalupe Proletaria	2	0.14 %
Col. Pradera	2	0.14 %
Col. Malinche	2	0.14 %
Col. Narvarte	2	0.14 %
Col. Agrícola Oriental	2	0.14 %
Col. San Alvaro	2	0.14 %
Col. Tablas de San Agustín	3	0.22 %
Unidad Lindavista Vallejo	3	0.22 %
Tlatelolco	3	0.22 %
Col. Roma	3	0.22 %
Unidad Cuitláhuac	3	0.22 %
Col. Industrial	3	0.22 %
Col. Felipe Pescador	3	0.22 %
San Simón	3	0.22 %
Col. Doctores	3	0.22 %

Col. Ramos Millán	3	0.22 %
Tacuba	3	0.22 %
Col. Estrella	4	0.29 %
Vallejo	4	0.29 %
Ticomán	4	0.29 %
Col. Centro	4	0.29 %
Col. Lomas de Guadalupe	4	0.29 %
Col. Prensa Nacional	4	0.29 %
Col. Martín Carrera	4	0.29 %
Col. Morelos	4	0.29 %
Ampliación Panamericana	4	0.29 %
Col. Anáhuac	5	0.37 %
Col. Nueva Atzacualco	7	0.51 %
San Juan de Aragón	7	0.51 %
Col. Pensil	7	0.51 %
Col. Santa María la Ribera	10	0.74 %
Col. Progreso Nacional	19	1.40 %
Col. Santa Rosa	27	2.00 %
TOTAL:	230	17.03 %

MUNICIPIO DE NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO

COLONIAS:

Zomeyucan	1	0.07 %
Echegaray	1	0.07 %
Lomas Lindas	1	0.07 %
San Rafael Chamapa	1	0.07 %
Lomas Verdes	1	0.07 %
Col. Figueres	1	0.07 %
Fraccionamiento Misiones	1	0.07 %
La Presa	1	0.07 %
Paseo del Bosque	1	0.07 %
Col. Chalmita	1	0.07 %
Jardines de la Florida	2	0.14 %
Col. 10 de Abril	2	0.14 %
San Antonio	2	0.14 %
San Bartolo	2	0.14 %
Izcalli Chamapa	2	0.14 %
Col. Pastores	2	0.14 %
Jardines de San Mateo	4	0.29 %
Las Américas	5	0.37 %
Naucalpan	6	0.51 %
Satélite	9	0.65 %
TOTAL:	46	3.40 %

MUNICIPIO DE ATIZAPAN, EDO. DE MEXICO

COLONIAS:

Residencias del Bosque	1	0.07 %
Villas de la Hacienda	1	0.07 %
Col. Margarita Maza	1	0.07 %
Bosques del Lago	1	0.07 %
Col. México Nuevo	2	0.14 %
Col. Francisco Sarabia	2	0.14 %
Col. Emiliano Zapata	3	0.22 %
Col. La Higuera	4	0.29 %
Las Alamedas	5	0.37 %
La Colmena	6	0.44 %
Atizapán	22	1.62 %
TOTAL:	48	3.55 %

MUNICIPIO DE ECATEPEC, EDO. DE MEXICO

COLONIAS:

Unidad Presidente Madero	1	0.07 %
Col. Francisco I. Madero	1	0.07 %
Col. San Martín de Porres	1	0.07 %
Col. Rufz Cortinez	1	0.07 %
Col. Chamizal	2	0.14 %
Col. Granjas de Guadalupe	2	0.14 %
Col. Santa Clara	2	0.14 %
Ciudad Azteca	6	0.44 %
Col. Vicente Guerrero	9	0.66 %
San Cristóbal Ecatepec	12	0.88 %
TOTAL:	37	2.74 %

MUNICIPIO DE CUAUTITLAN, EDO. DE MEXICO

COLONIAS:

Col. San Sebastián	1	0.07 %
Col. Santiago	1	0.07 %
San Mateo Tecoloapan	1	0.07 %
San Martín T.	2	0.14 %
Cuautitlán Izcalli	7	0.51 %
La Quebrada	8	0.59 %
TOTAL:	20	1.48 %

MUNICIPIO DE TULTITLAN, EDO. DE MEXICO

COLONIAS:

Lechería	1	0.07 %
San Francisco Chilpa	2	0.14 %
Buнавista	2	0.14 %
Tultitlán	2	0.14 %
Ciudad Labor	8	0.59 %
TOTAL:	<u>15</u>	<u>1.11 %</u>

MUNICIPIO DE CUAUTEPEC, EDO. DE MEXICO

COLONIAS:

Zona Escolar Cuauhtepac	3	0.22 %
Guadalupe Chalma	6	0.44 %
TOTAL:	<u>9</u>	<u>0.66 %</u>

MUNICIPIO DE COACALCO, EDO. DE MEXICO

COLONIAS:

Col. Periodista	1	0.07 %
Coacalco	3	0.22 %
Villa de las Flores	4	0.29 %
TOTAL:	<u>8</u>	<u>0.59 %</u>

MUNICIPIO DE CIUDAD NETZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEXICO

COLONIAS:

Col. Tamaulipas	1	0.07 %
Ampliación Vicente Villada	1	0.07 %
Col. Vergel	1,	0.07 %
Cd. Netzahualcoyotl	2	0.14 %
TOTAL:	<u>5</u>	<u>0.37 %</u>

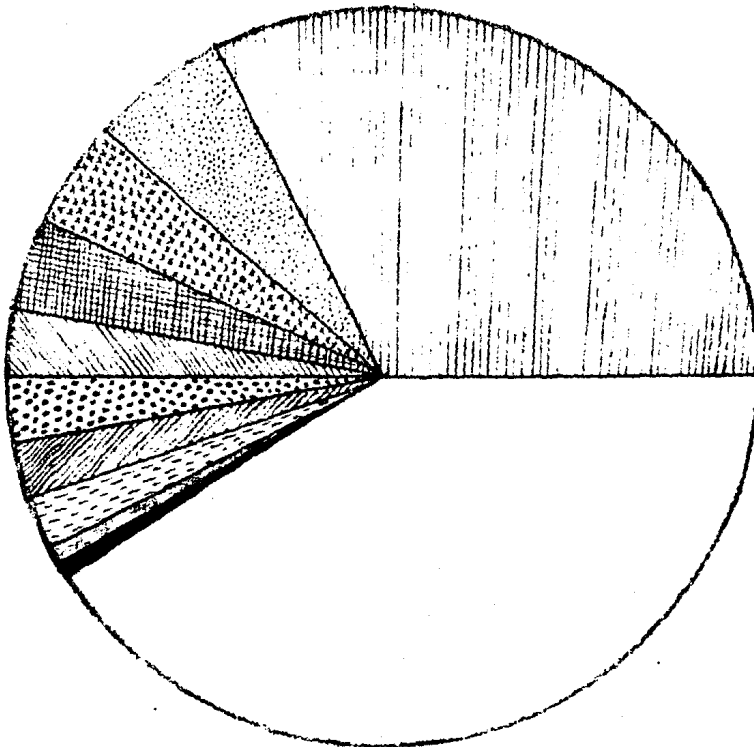
VARIAS LOCALIDADES

Pantitlán	1	0.07 %
San Juan Teotihuacan	1	0.07 %
El Cerrito Tepetzotlán	1	0.07 %
Barrón, Edo. de México	1	0.07 %
Amecameca	1	0.07 %
Ozumba	1	0.07 %
Villa del Carbón	1	0.07 %

San Pablo de las Salinas	1	0.67 %
Lomas Puerta Grande	1	0.07 %
Nopalá, Hidalgo	1	0.07 %
El Sabino, Gto.	1	0.07 %
Tepejé del Río	1	0.07 %
Xalostoc	2	0.14 %
Tlazala de Fabela	2	0.14 %
Villa Nicolás Romero	9	0.66 %
Varias Colonias	9	0.66 %
TOTAL:	<u>34</u>	<u>2.52 %</u>

PORCENTAJE TOTAL DEL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA
 QUE ACUDE A LA CLINICA ODONTOLOGICA IZTACALA.

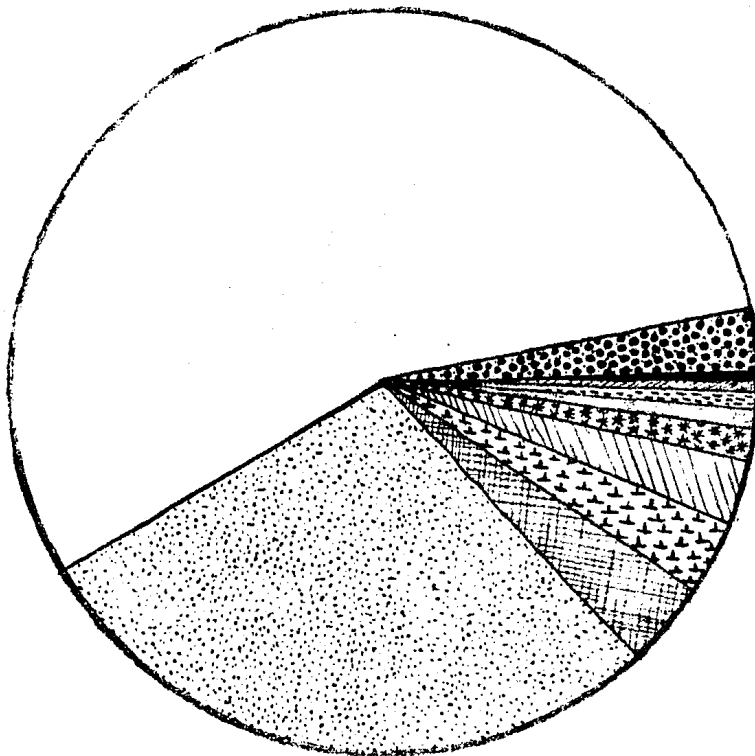
1983



17.40 %	Los Reyes Iztacala
3.25 %	Valle Ceylán
2.44 %	Tlalnepantla
2.22 %	San Rafael, Nva. Ferrocarrilera
1.77 %	Fraccionamiento Santa Cecilia
1.55 %	San Juan Iztacala
1.40 %	Loma Bonita
1.25 %	Tequexquináhuac
1.03 %	La Loma
1.03 %	Tenayuca
22.8 %	59 Colonias con un porcentaje de 0.01 a 0.99

PORCENTAJE TOTAL DE LA POBLACION QUE ACUDE A LA
CLINICA ODONTOLOGICA IZTACALA.

1983



■	56.14 %	Municipio de Tlalnepantla, Edo. de México
▨	28.38 %	Distrito Federal
▩	3.55 %	Atizapán de Zaragoza, Edo. de México
▧	3.40 %	Naucalpan, Edo. de México
▦	2.74 %	Ecatepec, Edo. de México
▥	1.48 %	Cuautitlán, Edo. de México
▤	1.11 %	Tultitlán, Edo. de México
▣	.66 %	Cuautepec, Edo. de México
▢	.59 %	Coacalco, Edo. de México
■	.37 %	Ciudad Netzahualcoyotl, Edo. de México.
▧	2.52 %	Otras Localidades

MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA.



V.- DISCUSION Y CONCLUSIONES

Antes de iniciar el presente estudio se suponía que el área de influencia de la Clínica Odontológica Iztacala estaría representada por las Colonias que se encuentran en inmediata vecindad con la CNEP Iztacala.

Ahora, al concluir este trabajo, sorprendentemente observamos que resulta hasta cierto punto ilógico que gran cantidad de pacientes que acuden a solicitar servicios odontológicos a esta clínica proceden de distintas colonias, algunas muy distantes del Distrito Federal.

Este resultado es sorprendente ya que tenemos informes de que la Universidad Nacional Autónoma de México a través de su gran número de Escuelas que de ella dependen y que prestan servicios odontológicos por medio de Clínicas Periféricas situadas indistintamente, trata de cubrir la necesidad que hay de estos servicios en casi toda la zona del Distrito Federal y gran parte del Estado de México.

Tratando de analizar los resultados que se obtuvieron, deducimos que la mayor parte de estos pacientes, acude a la Clínica de la ENEP Iztacala porque son invitados por los mismos alumnos que vienen de distintos lugares del Distrito Federal o porque muchos pacientes son parientes de los alumnos.

No podríamos explicar esto de otra manera, puesto que el servicio que se presta en las Clínicas dependientes de la Universidad y el costo de este es el mismo en cualquiera de estas Clínicas.

Entre las Colonias con mayor porcentaje en el Distrito Federal te-

nemos a Atzacapotzalco y colonias que pertenecen a esta Delegación, se piensa que por ser una colonia vecina al Municipio de Tlalnepantla podría ser una de las razones por la cual acuden tantos pacientes a esta clínica.

También observamos que un gran número de pacientes provienen de distintos lugares del Estado de México, como: Cuautitlán, Tultitlán, Ecatepec, Ciudad Nezahualcóyotl, Cuautepec, Coacalco, Naucalpan, Atizacón entre otros, son colonias circunvecinas que se encuentran dispersas a los alrededores del Municipio de Tlalnepantla, Estado de México y las cuales son lugares de procedencia de muchos alumnos.

El área de influencia de estos lugares en el Estado de México es menor comparados con el Distrito Federal, cabe mencionar que otro factor importante y que podría influir mucho es el medio de transporte que utilizan los pacientes para llegar a la Clínica.

Sin embargo, no podemos hacer a un lado el Municipio de Tlalnepantla, Edo. de México, donde se encuentra la Clínica Odontológica de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, ubicada en la Colonia de Los Reyes Iztacala y por supuesto, dentro de este Municipio, es la Colonia con la mayor área de influencia, de donde acude una gran cantidad de pacientes, ocupa el 17.40 % de todo el Municipio de Tlalnepantla, le sigue Valle Devlañ con 3.25 %, la propia cabecera del Municipio Tlalnepantla de Baz con 2.44 %, Col. San Rafael, Nueva Ferrocarrilera con 2.22 %, Santa Cecilia con 1.77 %, San Juan Iztacala 1.55 %, Loma Bonita con 1.40 %, Tequexquináhuac con 1.25 %, La Comunidad y Tenayuca ambas con 1.03 % y algunas colonias más cuyo porcentaje es menor del 1%.

Al concluir este estudio podemos decir que en realidad el área de influencia de la Clínica Odontológica Iztacala está representada por las Colonias vecinas a la ENEP Iztacala, porque aunque el Distrito Federal tiene un gran porcentaje, su número de Colonias es mucho mayor que las del Municipio de Tlalnepantla, Estado de México.

VI.- BIBLIOGRAFIA

- 1.- E.N.E.P. Iztacala, Archivo Clínico Odontológico.
- 2.- E.N.E.P. Iztacala, Organización Académica, 1982.
- 3.- Estudio de la Comunidad del Area de Influencia de la Clínica Odontológica Cuautitlán. Los Reyes Iztacala, Tlalneopantla, Edo. de México. UNAM, ENEP Iztacala, Odontología, 1982. (Tesis).
- 4.- Fuente de Información Directa, Palacio Municipal de Tlalneopantla, Edo. de México.
- 5.- Información Verbal, Jefe de la Clínica Univ. de Salud Integral.
- 6.- Oficina de Registro Civil, Tlalneopantla, Edo. de México.
- 7.- Plutchik R., Fundamentos de Investigación Experimental, 2da. Edición Harla, México, D. F., 1975.
- 8.- Satya Swaroon, Estadística Sanitaria, Fondo de Cultura Económica, México, D. F., 1970.
- 9.- Universidad Nacional Autónoma de México, ENEP Iztacala, Secretaría de Rectoría, Dpto. de Prensa y Difusión, Organización Académica, México, 1981-1982.
- 10.- Zepeda Moreno Ma. Teresa, Estudio de Comunidad, Unidad Infonavit, Rosario, Ceylán. México, UNAM, ENEP Iztacala, Coordinación de Medicina, Médico Cirujano, 1983. (Tesis).