

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Unidad XOGHIMILCO

M E D I C I N A

\*\*\*\*\*  
\* ESTUDIO DE COMUNIDAD \*  
\* DE \*  
\* HUIXTLA CHIAPAS \*  
\*\*\*\*\*

Realizado por :  
JOSE MARIA RUIZ TOLEDO  
MEDICO PASANTE EN SERVICIO SOCIAL

JULIO 1983

CONTENIDO:

Pág.

PRIMERA PARTE

INTRODUCCION.	1
CARACTERISTICAS GENERALES DEL ESTADO DE CHIAPAS.	
1. GEOGRAFIA.	3
1.1. Localización.	3
1.2. Orografía.	3
1.3. Hidrografía.	5
1.4. Climas.	8
1.5. Flora Terrestre.	9
2. ETNOGRAFIA.	9
3. INDIGENISMO.	10
4. EDUCACION.	10

SEGUNDA PARTE

ESTUDIO DE LA COMUNIDAD DE HUIXTLA CHIAPAS.	
1. GEOGRAFIA.	13
1.1. Localización.	13
1.2. Orografía.	13
1.3. Hidrografía.	14
1.4. Clima.	14
1.5. Flora.	15
1.6. Fauna.	15
2. COMUNICACIONES.	17
2.1. Vías de Comunicación.	17

	<u>Pág.</u>
2.2. Transportes.	18
2.3. Medios de Comunicación.	18
3. DEMOGRAFIA.	19
3.1. Número de Habitantes.	19
3.2. Densidad de Población.	20
3.3. Pirámide de Población.	21
3.4. Número de Nacimientos.	22
3.5. Número de Defunciones.	22
3.6. Organización Familiar.	23
3.7. Migración.	24
3.8. Dialectos.	24
4. HISTORIA.	24
4.1. Fecha de Fundación.	24
4.2. Etimología.	25
4.3. Nombres que ha tenido la Comunidad.	26
4.4. Efemérides más importantes.	26
5. ECONOMIA.	26
5.1. Población Económicamente Activa y sus Principales Actividades.	26
6. ORGANIZACION.	27
6.1. Organización Política.	27
6.2. Organización Social y Religiosa.	28
7. EDUCACION.	29
7.1. Recursos Materiales y Humanos.	29

	<u>Pág.</u>
7.2. Número de Bibliotecas o Salas de Lectura.	31
7.3. Contenidos de Educación para la Salud.	31
7.4. Número de Analfabetas mayores de 15 años.	31
8. HABITOS Y COSTUMBRES.	32
8.1. Fiestas Civiles y Religiosas más importantes.	32
8.2. Rutina diaria de los Habitantes de la Comunidad.	33
8.3. Ciclo de Vida, Costumbres, Ritos o Creencias.	33
9. ESPARCIMIENTO.	34
9.1. Deportes que se practican.	34
9.2. Número de Campos Deportivos y Canchas.	34
9.3. Número de Salas de Espectáculos y Frecuencia de Funciones.	34
9.4. Otras Actividades de Esparcimiento.	35
10. PROBLEMAS SOCIALES.	35
10.1. Catástrofes Naturales.	35
10.2. Problemas Psico-sociales.	36
10.3. Epidemias en los últimos años.	36
11. MORBIMORTALIDAD DE LA COMUNIDAD.	37
11.1. Las 10 primeras causas de Morbilidad por año.	37
11.2. Las 10 primeras causas de Mortalidad por año.	38
11.3. Principales causas de Mortalidad por grupos de edad.	38
12. RECURSOS Y SERVICIOS PARA LA SALUD.	40
12.1. Suministro, Conducción y Tratamiento del Agua.	40
12.2. Luz Eléctrica.	40

	<u>Pág.</u>
12.3. Drenaje y Alcantarillado.	41
12.4. Condiciones de la Vivienda.	41
12.5. Recolección de Basura.	42
12.6. Otros Servicios.	42
12.7. Fauna Nociva y/o Transmisora.	43
13. ALIMENTACION.	43
13.1. Alimentos de mayor Consumo y Obtención de los mismos.	43
13.2. Estado Nutricional de la Comunidad.	44
14. CONTAMINACION AMBIENTAL.	44
14.1. De Origen Natural.	44
15. ESTABLECIMIENTOS DE SALUD.	45
15.1. Recursos Materiales y Cobertura de los Establecimientos existentes en la Comunidad.	45
15.2. Número de Farmacias y Tiendas que venden Medicamentos.	47
16. RECURSOS HUMANOS PARA LA SALUD.	47
16.1. En las Instituciones Públicas y Privadas.	47
16.2. De la Medicina Tradicional.	48
17. ESTUDIO DE LA UNIDAD MEDICA DONDE SE PRESTO EL SERVICIO SOCIAL.	48
17.1. Servicios que presta la Unidad.	48
17.2. Area de Influencia.	50
17.3. Otros Recursos fuera de la Comunidad.	50
17.4. Pirámide de Población de la U.M.F. No. 19.	51

	<u>Pág.</u>
17.5. Recursos Materiales con que cuenta la Unidad.	52
17.6. Descripción de la Unidad.	55
17.7. Recursos Humanos con que cuenta la Unidad.	56
18. PROGRAMAS DE ACCION COMUNITARIA.	58
18.1. Número y Características de los Programas diseñados por la Delegación.	58
18.1.1. Programa de Nutrición.	58
18.1.2. Programa de Inmunizaciones.	60
18.1.3. Programa de Tuberculosis.	60
18.1.4. Programa de Diabetes Mellitus.	61
18.1.5. Programa de Fiebre Reumática.	63
18.1.6. Programa de Detección Oportuna de Cáncer Cervico-uterino.	64
18.1.7. Programa de Enfermedades Venéreas.	66
18.2. Programa de Acción Específica.	69
18.2.1. Programa de Inmunizaciones.	69
19. RESUMEN DE LAS DETECCIONES DE TUBERCULOSIS PULMONAR EFECTUADAS EN LA U.M.F. No. 19.	72
CONCLUSIONES.	77
FUENTES DE INFORMACION.	79
MAPAS.	80
GRAFICAS.	83
PLANO DE LA U.M.F. No. 19.	87
AREA FISICA DE LA U.M.F. No. 19 (Descripción del Plano).	88

\*\*\*\*\*

P R I M E R A

P A R T E

## I N T R O D U C C I O N

El presente Estudio, para cuya realización se recurrió al Método Científico y llevando a cabo Técnicas de Investigación Documental, muestra las características y acontecimientos más importantes y sobresalientes de la comunidad de Huixtla Chiapas; lugar donde, durante el periodo comprendido entre los meses de Agosto de 1982 a Julio de 1983, presté mi Servicio Social reglamentario adscrito a la Unidad de Medicina Familiar No. 19 del Instituto Mexicano del Seguro Social, institución que me brindó la oportunidad para terminar mi formación profesional ya que, como se plantea en el Plan de Estudios de la Carrera de Medicina de la Universidad Autónoma Metropolitana -Xochimilco, el Servicio Social es la etapa académica durante la cual se ponen en práctica los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridas durante la carrera y se establece contacto con la comunidad.

Así mismo, se detallan algunas actividades llevadas a cabo durante mi servicio como Médico Pasante en Servicio Social en la mencionada Unidad Médica.

Es también muy importante mencionar que para la realización satisfactoria del presente trabajo, se contó con el apoyo que en forma desinteresada me brindaron los siguientes Organismos: Presidencia Municipal de la localidad, Oficialía del Registro -



Civil, Oficina de Recaudación de Hacienda del Estado, Oficina de la Secretaría de Comercio, Escuela - Preparatoria "Alberto C. Culebro", Escuela Secundaria Federal "Benemérito de las Américas, Hospital - Civil de la Secretaría de Salubridad y Asistencia, Archivo, Medicina Preventiva y Dirección de la Unidad de Medicina Familiar Núm. 19 del Instituto Mexicano del Seguro Social, así como también, la Comunidad en general, a quienes agradezco infinitamente - su valiosa colaboración.

C A R A C T E R I S T I C A S    G E N E R A L E S  
D E L   E S T A D O   D E   C H I A P A S

1. GEOGRAFIA.

1.1. Localización:

El Estado de Chiapas cuenta con una extensión territorial de 73,883 Kms. cuadrados, y sus límites políticos son: al Norte con el Estado de Tabasco; - al Sur con el Océano Pacífico; al Este con la República de Guatemala y al Oeste con los Estados de Oaxaca y Veracruz. ( Mapa No. 1 )

1.2. Orografía:

A. Valles.- Los principales valles del Estado de Chiapas son los siguientes: Valle de Cuxtepeques, Valle de Corzo, Valle de Cintalapa, Valle de San -- Cristóbal y Valle de Ocozingo.

B. Mesetas.- Las partes planas del estado no se encuentran a la misma altura, sino que unas son más bajas que otras.

La primera la forman las regiones de Comitán, La Fraylesca, Cintalapa y Cuxtepeques, con una altura media de 600 Mts. sobre el nivel del mar.

La segunda está formada por las regiones de -- Ocozocuautila e Ixtapa, con una altura de 800 Mts. - sobre el nivel del mar.

La tercera la constituyen las zonas de Zinacatán y San Cristóbal, con una altura de 2,100 Mts. - sobre el nivel del mar.

C. Litorales.- Las tierras que limitan con el mar son bajas, arenosas, cubiertas de vegetación -- abundante, lo que hace que la temperatura refresque en la costa.

El litoral tiene una extensión de aproximadamente 300 Kms. cuadrados, desde la desembocadura -- del Río Suchiate hasta los límites con el Estado de Oaxaca.

Las Vertientes de éste litoral son las que se mencionan a continuación, recorriendo de Noroeste a Suroeste:

- a) Alburera de Paredón.- Que comprende a Oaxaca y Chiapas, muy rica en pesca.
- b) Puerto Arista.- Es un mar abierto con playa suave.
- c) Barra de Majagual, Barra de Zacapula, Albureras de Guayateco y Hucochimil.
- d) Puerto Madero.- ( Antes San Benito ) De -- Oleaje fuerte, donde actualmente se encuentra un Puerto de Altura.
- e) Barra de Suchiate.- De oleaje moderado, playas muy suaves en todo el trayecto de la costa, donde hay formados gran número de esteros.

### 1.3. Hidrografía:

La hidrografía del estado de Chiapas se divide en cuatro sistemas de vías, que son las siguientes:

- A. Primer Sistema.- Los que desembocan en el Océano Pacífico.
- B. Segundo Sistema.- El Río Grande de Chiapas y todos sus afluentes.
- C. Tercer Sistema.- Los que nacen en las es--tribaciones de la Sierra de Huiltepec.
- D. Cuarto Sistema.- El Usumacinta y todos sus afluentes.

#### A. Primer Sistema:

El Río Suchiate que sirve como línea divicoria entre México y Guatemala.

El Río Texcoyapan o Catón que pasa por la re--gión Occidental de la Ciudad de Tapachula.

El Río Huehuetán que pasa por la vieja pobla--ción del mismo nombre.

El Río Huixtla en cuyo margen se encuentra la ciudad.

El Río Pijijiapan o Río de los "Pijijes", que recoge las aguas de éste municipio.

El Río Zanatero o Río de los Zanates que nace en Tres Picos y pasa a orillas de Tonalá hacia la - parte Oriental.

El Río Tiltepec que corre entre Tonalá y Arria ga.

El Río de las Acacias que sirve de límite entre los estados de Oaxaca y Chiapas.

La mayor parte de éstos ríos son poco caudalosos y varios de ellos están atravezados por grandes puentes por donde pasa el Ferrocarril o la Carretera.

#### B. Segundo Sistema:

Este segundo sistema está formado por los ríos de la Cuenca del Río Grande de Chiapas, que nace en la Montaña de Cuchumatones Guatemala y atravieza -- por el Estado de Oriente a Occidente; tiene un recorrido de 200 Kms. aproximadamente, desde que nace -- hasta que desemboca en la frontera con Tabasco en -- donde toma el nombre de Grijalva.

Donde éste río nace se llama Río Chagil, después toma los nombres de Grande de Chiapas, Mezcala pa y por último, Grijalva; en memoria del capitán -- Juan Grijalva quien lo descubrió.

Los Principales afluentes son:

- a) El Río Blanco.
- b) El Río de la Angostura.
- c) El Río Chiapilla.
- d) El Río Naundabúa.
- e) El Río Chiquito.
- f) El Río Usumacinta.
- g) El Río Lamonho.

El Río Grande de Chiapas es uno de los agentes de más importancia en el Estado como fertilizante, ya que en épocas de crecientes, deposita en sus ---

márgenes gran cantidad de desechos de la montaña, - que constituye un abono de primera calidad.

A la fecha, alimenta a la Presa de Malpaso en un sistema Hidroeléctrico. Recoge también las aguas del Río de la Venta y en su cause alto se encuentra otra presa, La Presa de la Angostura.

C. Tercer Sistema:

El tercer sistema está formado por los ríos -- que nacen en las estribaciones de la Sierra de Huiltepec y que son:

- a) El Río Pichucalco.
- b) El Río Teapa que nace en las tierras de Simojovel.
- c) El Río Tepilula y el Macuspana que son del Estado de Tabasco.

D. Cuarto Sistema:

Este sistema está formado por el Río Usumacinta que nace en la Montaña de Cuchomatones y en casi todo el curso sirve de límite fronterizo con Guatemala, y es navegable.

El Usumacinta es uno de los rios más caudalosos de México y uno de los más largos en su desembocadura. Se une en el suelo Tabasqueño con el Grijalva.

Los ríos que desembocan en el Usumacinta en su margen izquierdo y que forman este cuarto sistema hidrográfico son:

- a) El Río Lacantán, que es muy caudaloso y tiene muchos afluentes.
- b) El Río Chacaná que nace en Palenque. y,
- c) El Río Zaquila que nace en la Laguna de Catazajá en el Usumacinta.

#### 1.4. Climas:

En el Estado de Chiapas se encuentran todas -- las temperaturas desde la muy cálida como la de Tonalá, hasta la muy fría donde el agua se congela -- con la temperatura del medio ambiente, siendo la -- temperatura de cada lugar, la que sirve como base -- para juzgar su clima.

##### A. Lugares Muy Cálidos:

A éste grupo pertenecen las poblaciones costeras como son las siguientes: Arriaga, Tonalá, Pijijiapan, Mapastepec, Villa Comaltitlán, Huixtla, Tapachula, la región de Mezcalapa con sus poblaciones principales, la región de Copainalá, la región de Pichucalco, la región de Chiapa de Corzo con la Ciudad del mismo nombre, Acalá y sus riberas, la región de Simojovel, la región de Alvaro Obregón con -- las poblaciones de Ocozingo y Salto del Agua y las regiones de Tuxtla Gutiérrez y Venustiano Carranza.

##### B. Lugares Templados:

En éste grupo se encuentran: La región de Comitán que es la más importante, y las regiones de Ixtapa, Ocozocuatla, Cintalapa, La Fraylesca, Jiquipilas, Cuxtepeques y Berriozábal.

### C. Lugares Fríos:

Se cuentan en éste grupo: La región de Las Casas, siendo la Ciudad de San Cristóbal la más importante; la extensa zona Indígena y las regiones altas del Soconusco, Mezcalapa, Simojovel y Mariscal.

#### 1.5. Flora Terrestre:

La vegetación que se encuentra en el Estado de Chiapas comprende las tres siguientes:

- a) Selva de Alta Vegetación.- Muy densa y con árboles de altura superior a los 30 Mts., que permanecen verdes durante todo el año y bosques de pino y encino. Cuenta con comunidades constituidas de diferentes especies de pinos.
- b) Sabana.- Comunidad de grapeos amesallados, ásperos, con escasos árboles esparcidos y suelos diferentes.
- c) Palmar.- Son lugares de las zonas costeras poblados de árboles comunmente llamados - palmas, con clima cálido o templado.

## 2. ETNOGRAFIA.

El Estado de Chiapas es uno de los Estados de la República Mexicana más importantemente poblado por Indígenas. En tiempos remotos, éste Estado se encontraba habitado por 5 tribus principales: Zoques, Chiapanecos, Querenes, Chamulas y Mames.



Además se cuentan otros grupos como son: Itzáles, Tejalabales, Toltiques, Quiches, Mayas, Scholes, Lacandones, etc.

### 3. INDIGENISMO.

El Indigenismo en el Estado de Chiapas atravieza por importantes etapas de transformación social, como parte de la dinámica Revolucionaria Nacional y para la adecuada integración de las comunidades indígenas se cuenta con Instituciones de Gobierno, -- siendo en éstos casos el Instituto Nacional Indigenista el más importante, ya que dirige y encausa re cursos y acciones que permiten que dichas comunidades sean escuchadas y apoyadas en sus solicitudes - de garantías a que tienen derecho.

### 4. EDUCACION.

En el Estado de Chiapas, como en todos los Estados de la República Mexicana, se cuenta con Programas de Educación que persiguen la satisfacción - de las necesidades educativas en todos los niveles, creándose en los últimos años, la Universidad Autónoma de Chiapas con la que el índice Educativo ha mejorado importantemente.

Por último, éste Estado cuenta con Ciudades importantes como son: La Ciudad de Tuxtla Gutiérrez -

que es la Capital del Estado, además de ser la Ciudad con el mayor número de habitantes.

En segundo término se encuentra la Ciudad de Tapachula, importante también por su población como por sus adelantos en todos los niveles.

Se cuentan además Ciudades como Tonalá, Villa Flores y otras de importancia desde el punto de vista demográfico.

S E G U N D A

P A R T E

ESTUDIO DE LA COMUNIDAD  
DE HUIXTLA CHIAPAS

1. GEOGRAFIA.

1.1. Localización:

El municipio de Huixtla, cuya cabecera es la -- ciudad del mismo nombre, se localiza al Sur del esta do de Chiapas entre los  $96^{\circ}$  y  $26'$  de longitud Este, y los  $15^{\circ}$  de latitud Norte.

Sus límites políticos son: al Norte con el muni cipio de Motozintla; al Sur con el Océano Pacífico; al Este con los municipios de Tuzantán (NE) y Huehug tán (SE); y al Oeste con el municipio de Villa Comal titlán. ( Mapa No. 2 )

Tiene una extensión territorial de 385 Kms. cua drados, sobre la zona llamada Soconusco.

Comprende 12 Ejidos y 7 Cantones y tiene una al tura de 28 Mts. sobre el nivel del mar ( 2,272 Mts. menos que la ciudad de México ).

1.2. Orografía:

La superficie de éste municipio se encuentra -- comprendiendo terrenos extensos, relativamente pla-- nos o con ondulaciones, así como áreas con pequeñas elevaciones continuas, por lo que tiene una diversi dad de alturas en su terreno, que van desde los 28 - Mts. a que está situada sobre el nivel del mar; a -- los 1,200 Mts.

Presenta como dato de importancia, un accidente geográfico entre los ramales montañosos que circundan a la ciudad, denominada "La Piedra de Huixtla", constituida por roca sólida libre, de tamaño aproximado a los 30 Mts. de altura, por lo que a Huixtla - se le conoce también como la "Ciudad de la Piedra", constituyendo con ello, uno de los atractivos turísticos más importantes de la región.

### 1.3. Hidrografía:

Una de las características fluviales más importantes de éste municipio es que cuenta con uno de -- los ríos más importantes de la región costera, denominado "Río de Huixtla" el cual presenta un trayecto sinuoso a través de la periferia norte de la ciudad, con algunos arroyos como el Río Lima.

El Río Huixtla nace en el manantial denominado Niquivil, localizado cerca de la frontera y su desembocadura pertenece al Océano Pacífico, y aunque permanece con agua todo el año, a pesar de la época de sequía, es impresionante el cauce que presenta en la temporada de lluvias.

### 1.4. Clima:

Por su humedad, Huixtla es Subhúmedo; y por su temperatura el clima es cálido. La temperatura media anual es de 30°C., siendo la mínima 22°C. y la máxima 38°C. Los meses que comprenden de Marzo a Junio - son los que se caracterizan por la temperatura más - elevada, descendiendo en forma paulatina hacia los - meses de Diciembre a Febrero, pero sin llegar al --- frío. ( Mapa No. 3 )

Los meses de precipitación pluvial corresponden a Julio, Agosto, Septiembre y Octubre, presentándose en forma intensa y en ocasiones durante varios días, lo que por un lado; beneficia en parte a la agricultura y por otro causa varios y serios problemas para la comunicación, ya que la mayoría de los caminos a Ejidos y Cantones son de brecha y terracería, lo que limita su acceso.

#### 1.5. Flora:

En la parte Norte de este municipio, circundando las faldas de la sierra se aprecia la belleza que brindan sus áreas boscosas, constituídas por árboles de madera fina como el Roble, Cedro, Primavera, Hule y Ceibas, constituyendo una fuente natural de progreso, así como la existencia de árboles frutales; entre los que se destacan el Mango, Aguacate, Limón, Naranja, Tamarindo, Zapote, Papaya y Coco.

Así también es importante mencionar la existencia de la gran zona cafetalera que comprende éste municipio, constituída en mayor parte por fincas, además del cultivo del Cacao y el Algodón que brindan fuentes de trabajo para los nativos del lugar.

Otro de los elementos importantes en cuanto a la flora de Huixtla es el que corresponde a las extensas zonas con cultivo de la Caña de Azúcar que en los últimos años ocupa probablemente el primer lugar en cuanto a fuentes de trabajo.

#### 1.6. Fauna:

Entre los animales domésticos destacan el perro,

el gato, el loro y los pericos, así como aves domésticas como son las gallinas, guajolotes, patos y pollos. Además se encuentran aves propias de la región como el pájaro zanate, el "huix" y el colibrí.

Esta región es altamente ganadera pudiéndose encontrar clases diversas de ganado, como son: Razas - Cebú-Indobrasil y ganado Suizo que se destinan a la comercialización de la leche y sus derivados y para el consumo de su carne. Presentes también el ganado porcino y equino en forma importante.

En cuanto a la fauna marina, en ésta región se encuentran especies selectas de mojarra, camarón, -- sardina, guachinango y robalo. En cuanto a los animales de cacería se encuentran el armadillo, el conejo, el tigrillo, el tepezcuintle, la iguana y otros lagartos que son un factor importante en la alimentación de los pobladores de la región.

Dentro de los animales salvajes que se encuentran en la región, en la zona pantanosa al Sur de -- Huixtla se cuentan algunas especies de reptiles y lagartos así como víboras de cascabel y nauyaca.

Existen también gran cantidad de animales nocivos como la garrapata, las ratas, cucarachas de varias dimensiones, las lagartijas, los moscos, las -- moscas, los sancudos, en forma esporádica del tipo - del Anopheles y Aedes Aegypti transmisores del Paludismo y Dengue respectivamente y que más bien se encuentran circundando la ciudad, sobre todo en la época de lluvias, así como también del género Simúlido, transmisor de la Oncocercosis que es frecuente en la zona cafetalera al Norte de la ciudad de Huixtla, y que por razones naturales, no se desarrolla a los 28 Mts. sobre el nivel del mar que tiene la ciudad, ---

donde el cauce de los ríos es lento en comparación - con la zona cafetalera alta en donde favorece su proliferación.

## 2. COMUNICACIONES.

### 2.1. Vías de Comunicación:

La vía terrestre es la única por la que se puede llegar al municipio de Huixtla, siendo las principales por Autobús y por Ferrocarril. La carretera -- Costera es la carretera más importante de ésta localidad; que comunica hacia el Sureste a 41 Kms. con - la ciudad de Tapachula y más adelante, a 24 Kms. a - la Garita de Talismán ( frontera con Guatemala ); -- por esta misma carretera, pero en el lado opuesto, - se comunica con la capital del estado que se encuen- tra a 354 Kms. Tuxtla Gtz.; y por la misma, comunica con la capital del país; la Cd. de México, D.F. que se encuentra a 1,161 Kms. Esta carretera se encuen- tra revestida y cuenta con el mínimo de dos carriles.

Por otro lado, el municipio se comunica por medio de carretera con el municipio de Motozintla, ruta importante hacia el centro del estado de Chiapas por el menor tiempo y el menor kilometraje que se recorre, a diferencia de la carretera Costera.

Cuenta con otra carretera asfaltada y también - con el mínimo de dos carriles que conecta con el In- genio Azucarero de Huixtla, a 8 Kms. de la ciudad, - además de un camino de terracería hacia la Piedra de Huixtla que en su mayor parte es de pendientes.



## 2.2. Transportes:

Las líneas de Autobuses Foráneos con que se --- cuenta en ésta ciudad son varias, entre ellas "Cristóbal Colón" tanto de primera como de segunda clase, con sus respectivas terminales en la ciudad dado la gran demanda que tiene ésta línea; cuentan con rutas a la Cd. de México, Tuxtla Gutiérrez, Coatzacoalcos, Minatitlán, Tuxtepec, Matías Romero, Oaxaca y puntos intermedios.

También cuenta con 4 líneas de Autobuses de Segunda Clase con tres estaciones terminales en la ciudad y que conectan con Tapachula, Tuzantán, Izlamapa y Escuintla así como al Ingenio Azucarero, con intervalos de salida a cada 30 minutos aproximadamente.

Además se cuenta con líneas de Autobuses provenientes de la ciudad de Tapachula con destino a la ciudad de Arriaga, pasando por la carretera Costera que divide a la ciudad.

Existe servicio de Transporte Ferroviario de -- Primera clase a cargo del "Centro Americano", proveniente de la ciudad de Tapachula con destino a la -- ciudad de México, con transbordo en diferentes puntos intermedios y pasa por el Centro de ésta ciudad. Existe también Ferrocarril de Segunda Clase con destino a Cd. Ixtepec, Oax.

Se cuenta con servicio de Taxis y Colectivos a la Cd. de Tapachula, así como a Tuzantán, Belizario Domínguez, Motozintla, Villa Comaltitlán, y a los -- Cantones que componen éste municipio.

## 2.3. Medios de Comunicación:

La ciudad de Huixtla cuenta con Servicio Tele--

fónico Local y de Larga Distancia tanto por operadora como por "LADA" a cualquier punto de la República y el Extranjero, una oficina de Correos y una oficina de Telégrafos Nacionales, una Estación Radiofónica Local con las siglas XEKY. La televisión de Huixtla recibe el canal 2 de la Cd. de México y el canal TRM de Tuxtla Gtz., así como captación de canales de TV Guatemalteca.

Cuenta con dos periódicos locales, que son: "El Informador" y "El Sol de Huixtla" con tirajes cada tercer día; se reciben además diariamente el "Diario del Sur" y el "Orbe" y semanalmente el "Lunes Gráfico" publicados en Tapachula, así como el diario estatal "El Número Uno" publicado en la capital del estado. Diariamente se reciben diarios nacionales procedentes de la ciudad de México.

Se cuenta con dos corporaciones de Radio-Banda Civil que son: Comisión Nacional de Emergencias y Radio-Brigada de la República Mexicana, que colaboran como brigadas de auxilio.

### 3. DEMOGRAFIA.

#### 3.1. Número de Habitantes:

Se calcula que actualmente la ciudad de Huixtla cuenta con una población total de 55,000 habitantes aproximadamente; dato que no puede ser precisado, ya que las últimas cifras con que se cuentan pertenecen al Censo General de Población del año de 1980.

A continuación se anotan los resultados de los censos desde 1975 hasta 1980.

CUADRO No. 1TABLA DE COMPOSICION DE LA POBLACION  
HUIXTLA CHIAPAS

Años	Sexo		Población total
	M	F	
1975	14,871	15,849	30,720
1976	15,305	16,309	31,614
1977	16,032	16,972	33,004
1978	16,500	18,500	35,000
1979	18,600	21,700	40,300
1980	20,100	24,500	44,600

( Fuente: 1,2,3. )

## 3.2. Densidad de Población:

Según la población total calculada, la densidad de población con que cuenta la Cd. de Huixtla actualmente es de 142.8 habitantes por Km. cuadrado.

En el cuadro siguiente se anotan las diferentes densidades de población de cada año, a partir del -- año de 1975.

CUADRO No. 2

## DENSIDAD DE POBLACION DE HUIXTLA CHIAPAS

Años	Población total	Densidad de Población ( Hab./Km. cuadrado )
1975	30,720	79.7
1976	31,614	82.1
1977	33,004	85.7
1978	35,000	90.9
1979	40,300	104.6
1980	44,600	115.8
--	--	---
1983	55,000	142.8

( Fuente: 1,2,3. )

### 3.3. Pirámide de Población:

El cuadro siguiente corresponde a la Pirámide - de Población del último Censo efectuado en la ciudad de Huixtla Chiapas en 1980. ( Ver figura correspondiente )

#### CUADRO No. 3

#### PIRAMIDE DE POBLACION DE 1980 HUIXTLA CHIAPAS

Grupos de edad	Sexo	
	Masculino	Femenino
0 - 4	3,915	4,065
5 - 9	3,024	4,540
10 - 14	2,670	4,236
15 - 19	2,100	2,060
20 - 24	1,350	1,910
25 - 29	1,230	1,390
30 - 34	1,013	1,190
35 - 39	1,110	1,330
40 - 44	850	830
45 - 49	720	720
50 - 54	500	580
55 - 59	420	437
60 - 64	400	336
65 - 69	340	278
70 - 74	178	238
75 - 79	160	160
80 - 84	80	80
85 - más	40	120
<b>TOTAL:</b>	<b>20,100 Habs.</b>	<b>24,500 Habs.</b>

( Fuente: 1,3. )

### 3.4. Número de Nacimientos:

En el año de 1982 se registró un total de 1,167 nacimientos, de los cuales; 581 correspondieron al - sexo masculino y 586 al sexo femenino. ( Ver cuadro siguiente y Gráfica No. 1 )

#### CUADRO No. 4

#### NACIMIENTOS OCURRIDOS POR AÑO Y POR SEXO EN HUIXTLA CHIAPAS

Años	Sexo		Total
	Masculino	Femenino	
1975	660	665	1,325
1976	622	633	1,255
1977	476	482	958
1978	556	563	1,119
1979	716	724	1,440
1980	787	789	1,576
1981	825	808	1,633
1982	581	586	1,167

( Fuente: 4. )

### 3.5. Número de Defunciones:

El total de defunciones registradas en el año - de 1982 en la ciudad de Huixtla Chiapas, fué de 284; de los cuales 82 correspondieron a menores de 1 año; 33 pertenecieron al grupo de 1 a 4 años; 10 defuncio nes en el grupo de 5 a 14 años y 159 defunciones en tre los 15 a más años. ( Ver cuadro siguiente y Grá fica No. 2 )

## CUADRO No. 5

\*DEFUNCIONES POR AÑO Y POR GRUPOS DE EDAD  
OCURRIDAS EN HUIXTLA CHIAPAS

Años	Grupos de edad ( años )				Total
	0 a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	
1975	166	105	22	76	369
1976	158	118	19	84	379
1977	179	98	26	79	382
1978	187	106	18	58	369
1979	178	108	30	67	383
1980	164	95	15	72	346
1981	184	114	28	96	422
1982	82	33	10	159	284

( Fuente: 4. )

\* Se consignan defunciones tanto de nativos de la comunidad como de residentes.

### 3.6. Organización Familiar:

El tipo de familia que predomina en ésta ciudad de Huixtla es, en un 62% la Familia Nuclear, que consiste en un hombre y una mujer casados o en unión libre, que vivan con sus hijos ya sean propios o adoptivos, o bien, que sean solteros sin descendientes - ni cónyuge y vivan en la misma vivienda, o la pareja que vive sola. De éste porcentaje, las familias están constituidas de la siguiente manera: casados el 46%, en unión libre 38%, divorciados el 2% y viudas el 14%.

El otro 38% de familias corresponde a la familia Extensa, es decir, la constituida por dos o más familias nucleares unidas por parentesco consanguíneo y que viven en la misma vivienda.

El número promedio de miembros por familia es de 8 y la estructura familiar es básicamente el Patriarcado. ( Fuente: 4. )

### 3.7. Migración:

En los últimos años se ha incrementado la entrada de indocumentados a esta región provenientes de Centroamérica principalmente de El Salvador y Guatemala, debido en primer lugar a problemas bélicos y políticos existentes en dichos países y en segundo lugar, en busca de fuentes de trabajo, por lo que estas personas son ocupadas en fincas cafetaleras, cacaoteras, tabacaleras y en el corte de caña de azúcar, donde son explotados irracionalmente.

La cifra exacta de éstos indocumentados no es conocida ya que constantemente son deportados a sus países o son extorsionados por las autoridades.

### 3.8. Dialectos:

En Huixtla, los dialectos que prevalecen son: el Tuzanteco y el Huehueteco, ambos de origen Olmecca. Cabe aclarar que, estos dialectos los hablan la gran mayoría de los habitantes de los ejidos y cantones de Huixtla, pero no así en la ciudad, donde rara vez es escuchada.

## 4. HISTORIA.

### 4.1. Fecha de Fundación:

La ciudad de Huixtla fué fundada en época anterior a la conquista de los Españoles, probablemente en los siglos XI - XII, ya que por su arqueología acusa de ser un pueblo antiguo, pues en los márgenes del Río Huixtla se han encontrado vestigios de la cultura Maya y cerca de la población, a 1 Km., se han encontrado indicios de la cultura Olmeca que sin duda vinieron a constituir el Huixtla antiguo.

En los años 1611 y 1685 se efectuaron los 2 primeros Censos de población en Huixtla, contándo en éste último con cerca de 5,500 habitantes que en su mayoría eran entre Indios, Mestizos y Españoles.

Es de gran importancia mencionar que anteriormente el estado de Chiapas pertenecía a territorio - Guatemalteco, logrando su Independencia por el año - de 1824. Diez años más tarde, el 30 de Septiembre de 1834, Chiapas se incorpora a la División Política de los Estados Unidos Mexicanos, constituyendo así la zona del Soconusco.

Posteriormente, el 27 de Abril de 1844, Huixtla queda incorporada dentro de la División Política como Partido Político de Tapachula. Y en 1854 se le designa como segundo municipio de la zona del Soconusco, en base a su importancia por el incremento en su producción. ( Fuente: 1,2,3. )

#### 4.2. Etimología:

Etimológicamente, Huixtla deriva de los vocablos Mayas "Huixg" que significa Espina o Cardo y "Tlan" que significa Lugar, viniendo a constituir "Lugar de Espinas" que en lengua antigua se llamó Te huixtlán, que a su vez proviene de la palabra -----



"Lab-Canal" que se define como Arbol de las Leguminosas Silvestres. ( Fuente: 1,2,3. )

#### 4.3. Nombres que ha tenido la comunidad:

El único nombre antiguo que se conoce es Tehuixtlán. Actualmente se le conoce también como Ciudad - de la Piedra. ( Fuente: 1,2,3. )

#### 4.4. Efemérides más importantes:

La Cd. de Huixtla Chis., cuenta con dos fechas conmemorativas muy importantes para sus pobladores, que son: el 20 de Febrero en que se celebra la Feria Anual con exposición de productos agrícolas como el café, el cacao, etc., y el 4 de Octubre en que se celebra la Fiesta de San Francisco de Asis, patrono de la ciudad, con festejos y celebraciones religiosas.

### 5. ECONOMIA.

#### 5.1. Población económicamente Activa y sus principales actividades:

De la población total existente en la ciudad de Huixtla, el 38% corresponde a la población económicamente Activa. Este porcentaje de la población se divide según su actividad de la siguiente manera: un 38% se dedica a la Agricultura y Ganadería; un 40% se dedica al Comercio; un 15% al sector Industrial y un 7% a la Actividad de Servicios Públicos. ( Fuente: 5. )

Dentro de las labores Agrícolas destacan principalmente los cultivos de café, cacao, plátano, algodón, maíz, árboles frutales, y caña de azúcar; para la cual se utilizan grandes extensiones de tierra actualmente, incrementando con ello también el sector Industrial. Las labores Pecuarias son básicamente, - la cría, compra y venta del ganado vacuno y el porcino, así como el procesamiento de los productos lácteos.

En lo que se refiere al sector Comercio, éste se basa principalmente en la venta de productos de primera necesidad además de otros artículos de uso común.

La pequeña parte de la población que se dedica al Servicio Público, lo hace ya sea en dependencias municipales, estatales ó federales.

Se cuenta en la ciudad con siete Instituciones Bancarias.

## 6. ORGANIZACION.

### 6.1. Organización Política:

El tipo de gobierno con que se cuenta en ésta ciudad es el Democrático Libre.

En el año de 1931, Huixtla alcanzó la categoría de Ciudad, ya que se contaba en el Censo de 1930 con una población mayor de 12,000 habitantes, siendo desde entonces su autoridad máxima el Presidente Municipal elegido por el pueblo en forma democrática mediante elecciones, éste Presidente electo dura perio--

dos de tres años y es auxiliado por otras autoridades como son: un Juz Mixto del Fuero Común; un Agente del Ministerio Público; un Jefe Federal de Hacienda del Estado; y empleados administrativos de dependencias oficiales. ( Fuente: 1. )

Las actividades municipales son coordinadas y apoyadas por el Gobierno del Estado.

Se cuenta con Partidos Políticos como son: el PRI, el PAN y el PPS.

#### 6.2. Organización Social y Religiosa:

Existen en la comunidad Organizaciones Deportivas entre ellas predominan las de Fut-bol, Beis-bol, Voli-bol y otras que efectúan eventos contra equipos de localidades vecinas. Existen también Clubes para recreación Familiar.

Se cuenta con líderes sindicales y Confederaciones tales como: la CTM, CNC, CROC y CECYR.

En lo que respecta al aspecto religioso, se cuenta con gran diversidad de religiones y creencias. Existe una Iglesia de la religión Cristiana llamada "San Francisco de Asis" en el centro de la ciudad y otra en la zona circunvecina llamada "Señor de Esquipulas" así como templos de otras religiones como son la Sabatista o Adventista que una de sus características es que se descansa todos los días Sabado; la Evangélica; la Pentecostés; la Presviteriana; Testigos de Jehová que ocupa el segundo lugar en cuanto a su número de adeptos; Luz del día y Nazarenos. ( Fuente: 16,17. )

## 7. EDUCACION.

### 7.1. Recursos Materiales y Humanos:

Los recursos materiales y humanos que se destinan a la Educación en esta ciudad de Huixtla se pueden considerar aceptables dadas las características de la región y el número de población, contándose para ello con las siguientes: 4 Jardines de Niños; 7 - Escuelas de Educación Primaria de las cuales 3 son regidas por el Estado, 3 por la Federación y 1 en forma Particular, éstas escuelas cuentan con un número promedio de 10 aulas para 40 alumnos cada una y 10 maestros para cada escuela; 2 Escuelas de Educación Secundaria, de las cuales 1 es sostenida por el Estado y la otra por la Federación, con un promedio de 10 aulas para 60 alumnos cada una y un promedio de 12 maestros para cada escuela; 2 Escuelas de Educación Media Superior de las cuales también una es regida por el Estado y la otra por la Federación y por último, 2 Academias Comerciales. ( Ver Cuadro No. 6 ).

Aproximadamente a 20 Kms. de la Ciudad de Huixtla y a 1 Km. de la Carretera Costera que vá a Tapachula, se localiza la Facultad de Agronomía de La Universidad Autónoma de Chiapas así como una Escuela Normal a las cuales acuden un gran número de jóvenes de la localidad para cursar Estudios Superiores.

Es también de importancia mencionar que un pequeño porcentaje de jóvenes del lugar tienen la necesidad de emigrar hacia otros Centros Urbanos para cursar carreras de las que se carecen en ésta región.

CUADRO No. 6

## RECURSOS PARA LA EDUCACION

---

**I. ESCUELAS PRE-PRIMARIAS ( JARDINES DE NIÑOS ):**

- a) Jardín de Niños "Hermanas Arreola"
- b) Jardín de Niños "Aquiles Serdán"
- c) Jardín de Niños "Gustavo A. Madero"
- d) Jardín de Niños "Instituto Huixtla"

**II. ESCUELAS DE EDUCACION PRIMARIA:**

- a) Esc. Prim. Fed. "Cuauhtémoc"
- b) Esc. Prim. Fed. "Adolfo López Mateos"
- c) Esc. Prim. Fed. "Club de Leones"
- d) Esc. Prim. Est. "Dr. Belisario Domínguez"
- e) Esc. Prim. Est. "Manuel Rea"
- f) Esc. Prim. Est. "Huixtla"
- g) Esc. Prim. Part. "Instituto Huixtla"

**III. ESCUELAS DE EDUCACION SECUNDARIA:**

- a) Esc. Sec. Fed. "Benemérito de las Américas"
- b) Esc. Sec. Est. "Dr. Manuel Velasco Suárez"

**IV. ESCUELAS DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR:**

- a) Esc. Preparatoria "Alberto C. Culebro"
- b) C. E. T. I. S. No. 85

**V. ACADEMIAS COMERCIALES:**

- a) Academia Comercial "Chiapas"
- b) Academ. Comerc. "Benemérito de las Américas"

---

( Fuente: 8,9. )

## 7.2. Número de Bibliotecas o Salas de Lectura:

Este aspecto educacional es sumamente deficiente en ésta ciudad ya que hasta el momento no se cuenta con Bibliotecas ni Salas de Lectura Públicas, ni aún en las instituciones escolares.

## 7.3. Contenidos de Educación para la Salud:

Tanto en las escuelas primarias como en las secundarias se imparten clases sobre Educación e Higiene Sexual.

Además en varias ocasiones se piden apoyos a -- personal de las instituciones de salud para impartir pláticas sobre diversos temas de salud como son: Prevencción de Enfermedades Infecto-contagiosas y entre éstas las más importantes como Enfermedades Venereas; Higiene; Prevención de Accidentes; Odontología Preventiva como aplicación tópica de flúor en niños; -- etc. ( Fuente: 17. )

## 7.4. Número de Analfabetas Mayores de 15 años:

Se calcula que aproximadamente el 30% de la población mayor de los 15 años de edad es Analfabeta, aunque, hasta hace poco se iniciaron Campañas de Alfabetización las cuales han tenido gran aceptación - en la comunidad, ya que actualmente un gran número - de jóvenes voluntarios se han dedicado a ésta difícil tarea de Alfabetizar. ( Fuente: 4,8. )

## 8. HABITOS Y COSTUMBRES.

### 8.1. Fiestas Civiles y Religiosas más importantes:

Los pobladores de la Ciudad de Huixtla, cuentan con tradiciones similares al resto de la zona costera Chiapaneca pues celebran Fiestas Anuales como --- son:

La Feria Anual del día 20 de Febrero de cada -- año que es cuando se celebra la Exposición Agrícola, Ganadera y Comercial; siendo sobresalientes los eventos tales como Palenques, Juegos Deportivos, Funciones de Lucha Libre, Carreras de Caballos, Juegos Mecánicos y venta de Antojitos diversos.

El día 4 de Octubre se festeja al Patrono de la ciudad, San Francisco de Asis, donde sobresalen las tiradas de frutas, paseo de carros alegóricos, eventos deportivos y otras actividades tradicionales.

A partir de cada 24 de Diciembre se celebran -- las denominadas "Entregas del Niño Dios", fiesta alegre que se caracteriza por cánticos religiosos desde el lugar en que "nació" el niño Dios hasta el hogar en que se mantendrá durante todo el siguiente año y allí se preparan tamales, buñuelos, horchatas y dulces.

Otra de las costumbres que llama la atención en la región es que cada grupo campesino celebra y realiza festejos al término de cada cosecha de sus siembras.

En la época de "Semana Santa", los pobladores - acostumbran salir a las playas más cercanas a su localidad. ( Fuente: 16,17. )

## 8.2. Rutina diaria de los habitantes de la comunidad:

La rutina diaria de un hogar Huixtleco que se puede catalogar como la clásica es aquella donde el jefe de familia acude a su trabajo cualesquiera de que se trate éste; la madre se dedica a las labores del hogar y los niños acuden al colegio. Obviamente esta rutina variará según se trate de hogares de la ciudad o de las rancherías o cantones, donde todos los elementos colaboran en los cultivos y siembras por el escaso acceso a planteles educativos o a realizar otra actividad.

## 8.3. Ciclo de vida, Costumbres, Ritos o Creencias:

La mayor parte de los jóvenes de Huixtla tienen un desarrollo precoz, tanto física como psicológicamente que les orilla desde muy temprana edad a crecer y educarse con miras al matrimonio, llegando a éste muy mal preparados, lo que trae como consecuencia la pronta disgregación conyugal y sus posteriores consecuencias sociales.

Por otra parte, existen ciertas costumbres relacionadas con diversos acontecimientos biológicos o sociales como en el caso del embarazo en que la gente es muy afecta a acudir con comadronas para que las revisen y les digan el sexo que tendrá el producto así como su posición y si ésta es buena o requiere de maniobras acomodatorias externas.



## 9. ESPARCIMIENTO.

### 9.1. Deportes que se practican:

En esta Ciudad de Huixtla, los deportes que con mayor frecuencia se practican son los siguientes: el Fut-bol, el Beis-bol, el Basquet-bol y el Voli-bol - principalmente, aunque hay personas que también practican el Ping-pong y el Ajedrez.

### 9.2. Número de Campos deportivos y Canchas:

Existen muy pocos campos deportivos y canchas - en esta comunidad que realmente llenen las características adecuadas. Por el momento se cuentan con -- dos canchas para Beis-bol y otro en etapa de cons-- trucción por parte del Ingenio Azucarero.

Campos de Fut-bol sólo existen algunos pero sin las medidas ideales para la práctica del mencionado deporte.

Para la práctica del Basquet-bol sólo se cuenta con las canchas existentes en las escuelas primarias y secundarias así como en clubes privados. ( Fuente: 16. )

### 9.3. Número de Salas de espectáculos y Frecuencia de funciones:

Se cuenta con un solo Cine cuyas condiciones de higiene y ventilación son pésimas y no cuenta con ai re acondicionado presentando funciones generalmente diarias, pero por las condiciones ya mencionadas, --

muchas personas prefieren desplazarse a la Ciudad de Tapachula donde se encuentran en mejores condiciones y en mayor número dichas salas.

No se cuenta con Salas de Teatro ni otros espectáculos. ( Fuente: 16. )

#### 9.4. Otras actividades de Esparcimiento:

En esta Ciudad de Huixtla contamos con un casino para Fiestas y Banquetes y un Parque Central llamado "Francisco I. Madero" que por cierto se encuentra en muy malas condiciones.

Muchas personas tienen que buscar lugares adecuados para practicar por ejemplo: Natación, ya que en esta ciudad no existen albercas.

### 10. PROBLEMAS SOCIALES.

#### 10.1. Catástrofes Naturales:

Realmente esta comunidad, por sus características geográficas está fuera de riesgo potencial de sufrir catástrofes, aunque, durante nuestra estancia - se presentaron 5 movimientos telúricos sin registrar se pérdidas humanas ni materiales en la ciudad.

Asimismo en cada temporada de lluvias se presentan inundaciones que causan daños principalmente a las vías de comunicación y transporte pero no se han presentado pérdidas humanas, según versiones dadas - por los pobladores.

### 10.2. Problemas Psicosociales:

Prácticamente todas las zonas fronterizas se ca racterizan por un marcado incremento en la Prostitución, Drogadicción, Alcoholismo y Delincuencia y --- Huixtla es una de éstas ciudades, donde existe una - extensa zona de tolerancia con 10 Burdeles y Casas - de Cita y un número aproximado de 120 prostitutas.

Este número de prostitutas se incrementa en épo cas de fiestas y por lo general no son adecuadamente controladas por la Secretaría de Salubridad y Asis- tencia.

Así también existen en Huixtla un sinnúmero de Cantinas y Bares que se localizan en su mayoría en - las avenidas Centrales y calles principales de la -- ciudad, dando a ésta, un aspecto verdaderamente de- primente, de aquí que el número de alcohólicos se in crementa en forma alarmante cada vez, lo cual reper- cute en la economía familiar y a su vez ocasiona dis gregación familiar y rechazo social en la mayoría de los casos. ( Fuente: 6,16,17. )

### 10.3. Epidemias en los últimos años:

Desde el punto de vista endémico, en 1981 se -- presentó una epidemia de Conjuntivitis Hemorrágica - en los meses de Septiembre, Octubre y Noviembre, di- cha epidemia fué provocada por un virus importado de Centroamérica y que anteriormente causó daño en el - Caribe introduciéndose a México por la Península de Yucatán. ( Fuente: 7. )

En la U.M.F. No. 19 se registraron un total de 227 casos durante ese periodo. ( Fuente: 10. )

Durante los meses de Enero a Junio de éste año 1983, se registraron numerosos casos de Paludismo y Dengue. Y en los meses de Abril y Mayo del mismo, se presentó una epidemia de Impétigo Húmedo, siendo la edad infantil la más afectada. ( Fuente: 10. )

## 11. MORBIMORTALIDAD DE LA COMUNIDAD.

### 11.1. Las 10 primeras causas de Morbilidad por año:

Las 10 primeras causas de morbilidad en la Ciudad de Huixtla durante 1982 fueron las siguientes:

#### CUADRO No. 7

#### DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD HUIXTLA CHIAPAS, 1982

Causas	No. de casos
1. Gastroenteritis	2,348
2. Infecc. vías Resp. Superiores	2,186
3. Parasitosis	1,871
4. Dermatopatías	1,604
5. Desnutrición y Anemias	1,436
6. Bronquitis y Neumonías	740
7. Amigdalitis	726
8. Diabetes Mellitus	540
9. Cardiopatías	538
10. Hipertensión Arterial	478

( Fuente: 7,10. )

11.2. Las 10 primeras causas de Mortalidad  
por año:

Las 10 primeras causas de mortalidad que se registraron en el año de 1982 en la Ciudad de Huixtla Chiapas, son las siguientes:

CUADRO No. 8

DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD  
HUIXTLA CHIAPAS, 1982

Causas	No. de casos
1. Gastroenteritis con DHE	100
2. Bronquitis y Neumonías	28
3. Accidente Vasculār Cerebral	23
4. Cardiopatías	22
5. Desnutrición y Anemia Severas	21
6. Tumores Malignos	18
7. Hepatopatías y Cirrosis Hepática	17
8. Accidentes y Violencias	16
9. Septicemias	12
10. Tuberculosis Pulmonar	6

( Fuente: 7,10. )

11.3. Principales causas de Mortalidad  
por grupos de edad:

En el año de 1982 se registró un total de 284 - defunciones en esta Ciudad de Huixtla Chiapas, repartíéndose por grupos de edad y según sus causas, como se vé en el Cuadro No. 9.

CUADRO No. 9CAUSAS DE DEFUNCIONES POR GRUPOS DE EDAD  
HUIXTLA CHIAPAS, 1982

Causas	Grupos de edad				Total
	0-1	1-4	5-14	15-más	
Gastroenteritis y DHE	48	23	6	23	100
Bronquitis y Neumonías	15	3		10	28
Accidente Vascular Cerebral				23	23
Cardiopatías		1		21	22
Desnutrición y Anemia Severas	11	1	2	7	21
Tumores Malignos				18	18
Hepatopatías y Cirrosis Hepática	2			15	17
Accidentes y Violencias		1	1	14	16
Septicemias	5	3	1	3	12
Tuberculosis Pulmonar				6	6
Nefropatías				4	4
Epilepsias				2	2
Tétanos				1	1
Otros	1	1		12	14
<b>TOTALES =</b>	<b>82</b>	<b>33</b>	<b>10</b>	<b>159</b>	<b>284</b>

( Fuente: 4,7,10. )

## 12. RECURSOS Y SERVICIOS PARA LA SALUD.

### 12.1. Suministro, Conducción y Tratamiento del Agua:

El servicio del agua no deja de ser un problema en la Ciudad de Huixtla, ya que se calcula que sólo un 48% de la población cuenta con agua entubada potable intradomiciliaria; un 26% cuenta con tubería extradomiciliaria; un 23% utiliza agua de pozo o de río y el 3% restante la toma de llaves públicas.

Se cuenta además con una unidad de vehículo-tanque que se encarga de repartir agua a las rancherías y cantones, sin ser éste un servicio continuo.

En cuanto al tratamiento del agua; se calcula que del total de la población que no utiliza agua entubada potable, sólo el 30% la hierve para su uso. ( Fuente: 18. )

### 12.2. Luz Eléctrica:

Existe alumbrado público en la ciudad distribuido en su mayoría sólo en las calles principales y el Centro de la misma, quedando así, varias calles sin alumbrado.

Aproximadamente un 35% de la población carece de luz eléctrica intradomiciliaria por lo que utilizan para su iluminación, lámparas de petróleo, velas de parafina, kinquées, etc. ( Fuente: 18. )

### 12.3. Drenaje y Alcantarillado:

En el centro de la Ciudad y en sus calles principales se cuenta con una adecuada red de drenaje, -- sin embargo no existe un alcantarillado adecuado, -- por lo que el resto de la ciudad se vé obligado a -- construir Fosas Sépticas que, por cierto, no reúnen las condiciones adecuadas.

Por otra parte, en las rancherías y en las orillas de la ciudad aún es bastante común el Fecalismo al aire libre, siendo fuente importante de contaminación ambiental.

### 12.4. Condiciones de la Vivienda:

Se puede considerar que la construcción y arquitectura es típica de la región, ya que el 62% de las viviendas cuentan con techo de teja, el 31% con techo de lámina acanalada y el 7% restante, con techo de loza de cemento.

El resto de la construcción es de variados materiales, entre ellos: el ladrillo o tabicón, madera, bambú, adobe, piedra o barro.

Las viviendas por lo general, cuentan en su parte superior con una especie de celosía que permite -- una adecuada ventilación, sin embargo, por las noches esto resulta ser un problema, ya que los habitantes se ven en la necesidad de usar pabellones para evitar los molestos sancudos, tan característicos en la región.

En términos generales, las viviendas consisten en una sola habitación muchas veces dividida por un



cancel de madera y un alto número de personas que la habitan, observándose así, un grado de hacinamiento elevado. ( Fuente: 16,17,18. )

#### 12.5. Recolección de basura:

La inadecuada eliminación de la basura constituye otro de los problemas de Salud Pública en esta -- Ciudad, pues el servicio de recolección de la misma es sumamente deficiente e irregular, lo que ocasiona que la gente se vea obligada a incinerarla o bien tirarla en patios o terrenos baldíos, creando conti---nuos focos de infección.

Así mismo, el servicio de recolección de basura, cuando se realiza es para trasladarla a enormes basu reros a cielo abierto, lo que también constituye un factor importante para la contaminación ambiental. ( Fuente: 16,17. )

#### 12.6. Otros Servicios:

Huixtla cuenta con un Mercado Central techado y amplio pero en muy malas condiciones de higiene y sa nidad; cuenta también con un Rastro Municipal y un - Tianguis que se coloca fuera del mercado.

Existe además una Corporación Policiaca Municipi pal que en su mayoría está compuesta por personas im preparadas, por lo que continuamente cometen atropel los.

No se cuenta con Servicio de Bomberos.

Solo se cuenta con un puesto de Socorro de la - Cruz Roja, localizado en los bajos del Palacio Muni cipal. ( Fuente: 16. )

### 12.7. Fauna Nociva y/o Transmisora:

Es costumbre en esta región tener en las viviendas animales que se utilizan tanto para el consumo propio como para la cría, como son: Gallinas, Patos, Guajolotes, Cerdos, así como animales domésticos que en un momento dado pueden convertirse en fauna nociva y/o transmisora de algunas enfermedades junto con Moscas, Ratas, Cucarachas, etc.

## 13. ALIMENTACION.

### 13.1. Alimentos de mayor consumo y obtención de los mismos:

Los alimentos que con mayor frecuencia se consumen en la comunidad son las Verduras y las Legumbres dado que la región es predominantemente agrícola y favorece el cultivo de las mismas. Así pues, la alimentación es básicamente por verduras y leguminosas como el frijol, lenteja, garbanzo, haba, etc., así como alimentos elaborados a base de trigo y maíz como son: el pan, las sopas de pastas, atoles, tortillas, tamales, etc.

También se consumen carnes blancas obtenidas de aves como la gallina, el pato, el guajolote y sus derivados como el huevo; las frutas se consumen generalmente como postres.

Por otra parte, a pesar de ser una región altamente ganadera, la carne de res, cerdo y ternera es trasladada a otras regiones, ya que por su precio elevado y el bajo poder adquisitivo de los pobladores,

ésta se encuentra fuera de su alcance. Así también - para la leche y sus derivados como la mantequilla, - queso, crema, son alimentos elitistas en la región - por su elevado valor adquisitivo.

Los peces, mariscos y moluscos son consumidos - pero no con la frecuencia que se debiera.

### 13.2. Estado Nutricional de la comunidad:

El estado nutricional de la población en gene-- ral es sumamente deficiente lo cual ocasiona el in-- cremento en la incidencia de enfermedades tales como: Gastrointestinales, Respiratorias, etc.

Además es importante mencionar que el consumo - de bebidas embriagantes es bastante elevado en la re-- gión, lo que también provoca Malnutrición importante, así como desempleo y escacés de recursos económicos.

## 14. CONTAMINACION AMBIENTAL.

### 14.1. De origen Natural:

Los factores más importantes que participan pa-- ra la contaminación del ambiente en la región y en - especial, en la ciudad de Huixtla, son: el Fecalismo al aire libre, acostumbrado por una gran parte de la población y de los pobladores de las ranherías y -- cantones; el otro factor lo constituye la inadecuada recolección de la basura, que origina importantes fo-- cos de infección.

Otro de los factores de gran importancia para la contaminación ambiental está constituido por las moscas, mosquitos y sancudos, muy frecuentes en la región, así como la fauna nociva compuesta por las ratas, cucarachas, etc.

## 15. ESTABLECIMIENTOS DE SALUD.

### 15.1. Recursos Materiales y Cobertura de los Establecimientos de Salud existentes en la comunidad:

Practicamente son cinco los establecimientos en cargados de satisfacer las necesidades del Sector Salud, ennumerándose en orden de importancia, como se muestra en el Cuadro No. 10.

#### CUADRO No. 10

#### ESTABLECIMIENTOS DE SALUD EN HUIXTLA CHIAPAS, 1982

---

*1. Unidad de Medicina Familiar No. 19	I.M.S.S.
2. Puesto Periférico	I.S.S.S.T.E.
3. Hospital Civil	S.S.A.
4. Puesto de Socorro	CRUZ ROJA.
5. Clínicas y Consultorios Privados	

---

( Fuente: 7,10. )

\* Establecimiento donde se realizó el Servicio Social.

CUADRO No. 11

RECURSOS MATERIALES Y COBERTURA DE LOS  
DIFERENTES ESTABLECIMIENTOS DE SALUD  
HUIXTLA CHIAPAS, 1983

Establecimiento	Núm. de Consul- torios.	Núm. Camas.	Núm. Salas Expuls.	Derechohab. y Cobert.
Clínica UMF 19 IMSS	5	3	1	9,685 ORD. 3,700 E.T. E.C.
Puesto Periférico ISSSTE	1	0	0	--
Hospital Civil SSA	3	4	1	--
Puesto de Socorro CRUZ ROJA	1	0	0	--
Privados:				
Clínicas	1	6	1	--
Consultorios	14	3	8	--
-----				
TOTALES =	25	16	11	--

( Fuente: 6,7,10. )

15.2. Número de Farmacias y Tiendas que venden  
Medicamentos:

Existe en esta Ciudad de Huixtla un total de 22 Farmacias que expenden medicamentos de patente y 4 - Tiendas donde se expenden medicamentos comunes y que no requieren receta médica para su venta. ( Fuente: 5,6. )

16. RECURSOS HUMANOS PARA LA SALUD.

16.1. En las Instituciones Públicas y Privadas:

El personal de Salud que existe en esta Ciudad de Huixtla, se encuentra distribuido en las diferentes Instituciones tanto Públicas como Privadas de la siguiente manera. ( Ver Cuadro No. 12 )

CUADRO No. 12

RECURSOS HUMANOS PARA LA SALUD  
HUIXTLA CHIAPAS, 1983

Institución	Médicos	Enfermeras	Odontólogos
I.M.S.S.	8	10	2
S.S.A.	2	5	0
I.S.S.S.T.E.	1	1	0
CRUZ ROJA	0	1	0
PRIVADO	16	15	9

( Fuente: 18. )

## 16.2. De la Medicina Tradicional:

Existen en la Ciudad, una gran cantidad de personas que acostumbran acudir a curarse con empíricos los cuales son muy numerosos en toda la región. En esta Ciudad existen: 30 Parteras, 6 Curanderos y 5 Hueseros. ( Fuente: 17. )

## 17. ESTUDIO DE LA UNIDAD MEDICA DONDE SE PRESTO EL SERVICIO SOCIAL.

### 17.1. Servicios que presta la Unidad:

La Unidad de Medicina Familiar No. 19 de Huixtla Chiapas, cuenta con una población adscrita de 9,685 Derechohabientes en el régimen Ordinario y aproximadamente 3,700 dentro del régimen Eventual Temporal y Estacional de Campo, haciendo un total de 13,385 Derechohabientes, a los que la Unidad se encarga de otorgar Servicio de Primer Nivel, es decir, de Contacto Primario.

Los servicios que otorga la U. M. F. No. 19, en resúmen son los siguientes:

- A) Servicio de Consulta Externa.- Este servicio está a cargo de 4 Médicos Familiares quienes se encargan de la Consulta General en horarios alternados desde las 8:00 a las 20:00 Hrs.

- B) Servicio de Uregencias.- Este servicio, a cargo de un Médico Pasante en Servicio Social y auxiliado por una Enfermera General, se encarga de dar -

atención de Emergencia a todo aquel que lo requiera, sea o no derechohabiente.

En este mismo servicio se efectúan curaciones y aplicación de inyecciones.

- C) Servicio de Medicina Preventiva.- A cargo de un Médico Pasante en Servicio Social y una Enfermera General, es el servicio encargado de llevar a cabo - las Campañas de Vacunación, Aplicación rutinaria de Inmunizaciones, Programas Prioritarios de Detección, Planificación Familiar incluyendo aplicación de Dispositivos Intrauterinos, Pláticas a grupos sobre temas preventivos, Control Prenatal, Control de Enfermos de TBP, Enfermedades Venéreas y Control del Niño Sano incluyendo Dotación Láctea.

- D) Servicio Dental.- A cargo de un Cirujano -- Dentista que se encarga de la Consulta Dental en General. Y una Pasante de Odontología en Servicio Social que más bien se encarga del aspecto preventivo como son: Aplicación Tópica de Flúor, Técnicas de cepillado, etc., tanto en la población que acude a la clínica como a las escuelas a las que ella asiste todos los días.

- E) Servicio de Encamados.- Se cuenta con una sala para encamar a todo aquel paciente que requiera - mantenerse en observación, rehidratación, post-parto, etc. En esta sala existen 3 camas para adulto, 2 cunas y 2 canastas para recién nacido, siendo el responsable del servicio el mismo Médico Pasante encargado del servicio de Urgencias.



- F) Servicio de Ambulancia.- Se cuenta con una ambulancia para el traslado de pacientes al Hospital General de Zona No. 1 de Tapachula para recibir atención de Segundo Nivel, o bien, para traslado de pacientes de su domicilio a la clínica y viceversa, según lo requiera.

Esta ambulancia funciona también como estafeta para llevar la documentación correspondiente a la Delegación en Tapachula, así como las muestras para exámenes de laboratorio al H.G.Z. No. 1

Todas estas funciones las efectúa dicha ambulancia en el horario de 8:00 a 18:00 Hrs. Únicamente.  
( Fuente: 10. )

#### 17.2. Area de Influencia:

La población total con que cuenta la U.M.F. 19 es de 13,385 derechoahabientes, los cuales provienen de diferentes lugares, siendo la mayoría de la Ciudad de Huixtla y una porción un poco menor provienen de los cantones, ejidos y fincas, así como de poblaciones vecinas como Villa de Comaltitlán, Tuzantán, Izlamapa y Chamulapa.

#### 17.3. Otros Recursos fuera de la Comunidad:

Se cuenta con un Consultorio Médico dependiente de la Unidad Médica Familiar No. 19, que se encuentra localizado en los Módulos Habitacionales de los Trabajadores del Ingenio Azucarero "Dr. Belizario Domínguez", donde labora durante el día un Médico y una enfermera y durante las noches, un Médico de Guardia.

## 17.4. Pirámide de Población de la U.M.F. No. 19 :

En el cuadro siguiente se muestra la Pirámide - de Población adscrita a la Unidad de Medicina Familiar No. 19 de Huixtla Chiapas en el mes de Junio de 1983. ( Ver figura correspondiente )

CUADRO No. 13

PIRAMIDE DE POBLACION ADSCRITA A LA  
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR Núm. 19  
HUIXTLA CHIAPAS. 1983

Grupos de edad	Sexo		Totales
	Hombres	Mujeres	
70 - más	221	160	381
65 - 69	185	155	340
60 - 64	177	169	346
55 - 59	233	173	406
50 - 54	254	194	448
45 - 49	271	227	498
40 - 44	333	237	570
35 - 39	397	269	666
30 - 34	436	308	744
25 - 29	660	368	1,028
20 - 24	550	323	873
15 - 19	397	370	767
10 - 14	414	420	834
5 - 9	449	437	886
1 - 4	308	267	575
0 - 1	160	163	323
<b>TOTALES ==</b>	<b>5,445</b>	<b>4,240</b>	<b>9,685</b>

( Fuente: 10,12. )

En el cuadro anterior únicamente se consideran derechohabientes del régimen Ordinario. Los 3,700 -- que pertenecen al régimen Eventual Tempora y Estacional de Campo no se consideran, ya que son derechohabientes sujetos a cambios constantemente.

Los derechohabientes del régimen Ordinario suman un total de 9,685 de los cuales, 5,445 corresponden al sexo Masculino y 4,240 al sexo Femenino.

( Fuente: 10. )

Obsérvese en el cuadro No. 13, que la población adscrita está constituida en su mayoría por la edad Infantil y Jóvenes en edad Fértil.

#### 17.5. Recursos Materiales con que cuenta

la Unidad: --

Los recursos materiales con que cuenta la Unidad de Medicina Familiar Núm. 19 de Huixtla Chiapas, para su mejor descripción, se divide en dos grupos -- que son: Area Física y Mobiliario.

A) Area Física.- La superficie de terreno en -- que se encuentra situada la Unidad es de aproximadamente 2,000 Mts. cuadrados, de los cuales sólo aproximadamente 1,000 Mts. cuadrados se encuentra construido, incluyendo áreas verdes y garage. ( Ver plano correspondiente )

La superficie construida se encuentra distribuida de la siguiente manera:

Consultorios de Medicina Familiar	3
Consultorio Dental	1

Consultorio de Medicina Preventiva	1
Sala de Emergencias	1
Sala de Hospitalización	1
Sala de Espera	1
Residencia Médica	1
Cuarto Séptico	1
Cocineta	1
Baños	4
Vestidor Personal	1
Farmacia	1
Archivo Clínico	1
Administración	1
Central de Enfermería	1
Cuarto de Esterilización	1
Cuarto de Máquinas	1
Bodega	1
Estacionamiento	1
Jardines	3

B) Mobiliario.- El tipo y la cantidad del mobiliario existente dentro de ésta Unidad Médica, se -- menciona a continuación:

Sillón Dental	1
Motor de baja velocidad	1
Escritorios Médicos	6
Sillones	4
Sillas	8
Sillas Tandem	13
Botes Campana	5
Basureros	6
Camas múltiples posiciones	3
Canastillas para Bebé	2

Mesas de Exploración	3
Mesa Ginecológica	1
Escritorios para Oficina	2
Máquinas de Escribir	7
Refrigeradores	4
Archiveros	4
Anaqueles Guardavisibles	4
Anaqueles	4
Lámparas de Chicote	4
Lámpara Batería	1
Esterilizador Grande	1
Esterilizadores Chicos	2
Cocina Integral	1
Bancos de Altura	4
Bancos Giratorios	4
Vitrinas para Medicamentos	3
Mesas de Mayo	3
Carro para Curaciones	1
Canapé	1
Camilla	1
Tripies	3
Lavabos	3
Lavabo con Targa Central	1
Lavabo con Targa Lateral	2
Mesa de Enfermería	1
Mesa Infantómetro	1
Tarjeteros	3
Reloj Checador	1
Básculas	4
Equipo de Rx Dental	1
Ambulancia	1

( Fuente: 10. )

#### 17.6. Descripción de la Unidad:

La Unidad de Medicina Familiar No. 19 de ésta - Ciudad, funciona con tres Consultorios de Medicina - General; dichos consultorios se encuentran divididos en dos partes, siendo la primera, el escritorio médico y la segunda, la mesa de exploraciones.

Cuenta con una Sala de Espera con capacidad de 50 pacientes sentados, con dos baños para el públi--co.

Un Area Dental que consta de un Sillón con lám--para, un Equipo de Rayos X, un Equipo Aereotor y un Cabitrón para Profilaxis.

En la Sala de Urgencias existe una Mesa Gineco--lógica para atención de partos, Vitrinas para Medicamentos, Instrumental y Equipo Médico, Carro de Cura--ciones, Dos Mesas de Mayo, Una Báscula para Bebé, un Lavabo con Targa Lateral, una Lámpara de Chicote, un Escritorio y un Negatoscopio.

Anexo a la Sala de Urgencias se encuentra el --Cuarto de Esterilización, donde existe el Esteriliza--dor Grande. Frente a este cuarto está la Central de Enfermería y a un costado el Cuarto Séptico, en el -lado opuesto se encuentra el Archivo Clínico y la --Farmacia.

Existe además un Cuarto para Hospitalización --con tres camas para adulto, dos cunas y dos canasti--llas para bebé, para aquellos pacientes que ameriten internamiento. Se cuenta con un Baño para el perso--nal con lockers individuales; una Cocineta con refri--gerador y estufa; una Residencia para Médicos Pasan--

tes en Servicio Social, que consta de una habitación con dos camas, un lócker y un escritorio, así como un baño y un clóset particular.

Se cuenta con una Oficina Administrativa donde se atiende al público derechohabiente y se toman fotografías para afiliación; además de un Area de Medicina Preventiva donde existen dos refrigeradores para biológicos, gabinetes y escritorio para el Médico Pasante encargado del servicio.

Un Cuarto de Máquinas donde, a cargo de un Técnico, se controla la bomba de agua, el alumbrado interior y exterior, la caldera, el aire acondicionado etc. Un Estacionamiento amplio, dos Cisternas y tres Jardines que dan a la Clínica un aspecto agradable. ( Fuente: 10. )

#### 17.7. Recursos Humanos con que cuenta la Unidad:

Actualmente la Unidad de Medicina Familiar No. 19 cuenta con cuatro Médicos Familiares que tienen horario discontinuo cubriendo desde las 8:00 hasta las 20:00 Hrs.

Una encargada de la Clínica con horario de 8:00 a 13:00 Hrs. y de 15:00 a 18:00 Hrs.

Dos Médicos Pasantes en Servicio Social, quienes viven en la Residencia Médica.

Un Cirujano Dentista con horario de 8:00 a --- 12:00 Hrs., y una Pasante de Odontología en Servicio Social con horario de 8:00 a 13:00 Hrs. y de 15:00 a 18:00 Hrs.

En cuanto a personal de Enfermería, se cuenta - con dos Enfermeras Generales con horario de 8:00 a - 13:00 Hrs. y de 15:00 a 16:00 Hrs.; dos Auxiliares - de Enfermería "B" con horario de 8:00 a 13:00 Hrs. y de 15:00 a 18:00 Hrs. Una Auxiliar de Enfermería "A" con horario de 14:30 a 21:00 Hrs.; dos Enfermeras Generales que cubren cada tercer día las guardias Nocturnas y dos Pasantes de Enfermería en Servicio So- cial con horario de 8:00 a 13:00 Hrs. y de 15:00 a - 18:00 Hrs.

Un encargado Administrativo con horario de 8:00 a 16:00 Hrs.

Un Chofer de Ambulancia con horario de 8:00 a - 14:00 Hrs. y de 16:00 a 18:00 Hrs. y otro de sexto y séptimo días, con horario de 8:00 a 14:00 Hrs. y de 16:00 a 18:00 Hrs.

Un Auxiliar de Intendencia con horario de 7:00 a 12:00 Hrs. y de 15:00 a 18:00 Hrs. diariamente y - otro que cubre el horario de 14:30 a 21:00 Hrs.

Un Oficial de Mantenimiento y Conservación con horario de 8:00 a 16:00 Hrs. Y tres Polivalentes que se encargan del Archivo Clínico y Farmacia con hora- rios entre las 7:30 y 18:30 Hrs.

Así mismo, la U.M.F. 19, envía a su Puesto Peri- férico localizado en el Ingenio Azucarero, a un Médi- co Familiar con horario de 8:00 a 16:00 Hrs. y una - Auxiliar de Enfermería con el mismo horario; en épo- ca de Zafra también labora un Médico Familiar en ho- rario Nocturno. ( Fuente: 10. )



## 18. PROGRAMAS DE ACCION COMUNITARIA.

### 18.1. Número y Características de los Programas diseñados por la Delegación:

El Instituto Mexicano del Seguro Social, a través de su Departamento de Medicina Preventiva ha establecido siete Programas Prioritarios para la atención de la comunidad derechohabiente, que se desarrollarán en todas sus Unidades Médicas.

Estos programas son los siguientes:

1. Programa de Nutrición.
2. Programa de Inmunizaciones.
3. Programa de Tuberculosis.
4. Programa de Diabetes Mellitus.
5. Programa de Fiebre Reumática.
6. Programa de Detección Oportuna de Cáncer Cervico-uterino.
7. Programa de Enfermedades Venéreas.

( Fuente: 10. )

#### 18.1.1. Programa de Nutrición:

Este programa tiene como Objetivos Inmediatos - los siguientes:

- A) Descubrir oportunamente niños menores de 5 - años sospechosos de Desnutrición.
- B) Educar a la población sobre la forma de mejorar su dieta habitual.

Así mismo, el Objetivo Mediato será el de contribuir a la disminución de las tasas de morbimortalidad por causas atribuibles directa o indirectamente a la Desnutrición.

El citado programa tiene cobertura para la población derechohabiente menor de 5 años de edad, mujeres embarazadas, madres de lactantes o de preescolares, para fines de Detección. Y a la población en general, para fines Educativos.

Las actividades del programa son aquellas que se encaminan al descubrimiento de niños menores de 5 años, sospechosos de Desnutrición, los cuales serán enviados al Médico Familiar para establecer el diagnóstico y en caso necesario, el tratamiento; y las encaminadas a educar a la población a fin de que se mejoren los hábitos de práctica alimentaria, principalmente en el grupo Materno-Infantil.

La Detección la efectúa la Auxiliar de Enfermería pesando a todos los niños derechohabientes menores de 5 años de edad que son llevados al servicio de Medicina Preventiva.

Conjuntamente con el Médico Pasante encargado del servicio, se relaciona el peso obtenido con la edad cronológica y se compara en la Tabla de Pesos. En caso de existir alguna detección positiva, se le indicará a la madre o al acompañante, que solicite consulta con el Médico Familiar que le corresponde, para que éste indique el manejo a seguir.

Una vez iniciado el manejo por parte del médico familiar, las consultas y valoraciones subsecuentes serán efectuadas por el servicio de Medicina Preventiva.

### 18.1.2. Programa de Inmunizaciones:

El contenido de este programa se detallará más adelante como Programa de Acción Específica.

### 18.1.3. Programa de Tuberculosis:

En ésta zona, el Programa de Tuberculosis es -- muy importante por la alta incidencia de la enfermedad, siendo sus Objetivos Inmediatos los siguientes:

- A) Inducir Inmunidad contra la Tuberculosis mediante la Primoinfección Artificial y Controlada que provoca la BCG.
- B) Descubrir los casos Bacilíferos de Tuberculosis.
- C) Evitar la enfermedad en los Contactos.
- D) Contribuir a la disminución de la morbimortalidad por ésta patología.

La población amparada por éste programa es únicamente la de los derechohabientes, su periodicidad es permanente y se lleva a cabo en las Unidades Médicas Familiares y Maternidades de todas las Delegaciones.

La meta principal consiste en que el 80% de la población menor de 15 años deberá estar vacunado con BCG, siendo los grupos prioritarios los de 0 a 1 y de 1 a 4 años de edad, por ser los más susceptibles.

Dentro de éste programa se realizan ciertas actividades, como son:

- A) Vacunación con BCG.
- B) Baciloscopías en personas mayores de 14 años de edad, con tos productiva y con más de 20 días de evolución.
- C) Exámen de Contactos.
- D) Quimioprofilaxis Secundaria en niños menores de 5 años, hiperreactores a PPD.
- E) Educación a la población acerca del padeci-- miento y su participación en el programa.

En base a los puntos anteriores, si hay alguna detección sea por Radiología, Baciloscopia o PPD, se enviará con el Médico Familiar para que elabore el - Diagnóstico e inicie el Tratamiento. El control posterior será llevado por el Departamento de Medicina Preventiva.

Todos los casos ya controlados se registran en hojas de registro diario de Detecciones de Tuberculo sis, de casos y convivientes de Tuberculosis y los - los registros de vacunación con BCG.

#### 18.1.4. Programa de Diabetes Mellitus:

Los Objetivos de éste programa prioritario a -- cargo de Medicina Preventiva son:

- A) Descubrir tempranamente, casos de Diabetes - en la población derechohabiente.
- B) Lograr cambios adecuados de conducta en los diabéticos descubiertos.

- C) Contribuir a reducir la morbimortalidad de la población derechohabiente.

Este programa es de carácter permanente en las Unidades de Medicina Familiar y está limitada a la población derechohabiente mayor de 24 años de edad.

Las Actividades principales son las que conllevarán a la detección de personas sospechosas que se enviarán al Médico Familiar para confirmar el Diagnóstico e iniciar el Tratamiento; así como cambiar conductas en los enfermos descubiertos para apoyar el plan terapéutico prescrito.

La Detección de las personas sospechosas se realiza en el servicio de Medicina Preventiva y se excluye a los diabéticos en control y a los ya interrogados en los últimos 12 meses.

Esta detección se realiza mediante la prueba de Glicemia Capilar y se anota en la hoja de registro diario de Detecciones de Diabetes.

La lectura se hace de la siguiente manera:

- NO SOSPECHOSO: Glucosa de 45 a 130 mgs por 100 ml.
- SOSPECHOSO : Glucosa menor de 45 o mayor de 130 mgs por 100 ml.

Los No Sospechosos deberán hacerse la prueba -- dentro de un año y los Sospechosos pasarán con el Médico Familiar que les corresponda; si el médico familiar corrobora el Diagnóstico, iniciará el Tratamiento y pasará al servicio de Medicina Preventiva para los ciclos Educativos.

#### 18.1.5. Programa de Fiebre Reumática:

Dentro de éste programa los Objetivos son los siguientes:

- A) Detectar a los enfermos de Fiebre Reumática.
- B) Establecer y Controlar la Profilaxis de los casos descubiertos.
- C) Informar a la población de los daños del padecimiento y la importancia de su participación en las actividades de Detección y Control.
- D) Contribuir a la disminución de la Morbimortalidad por Fiebre Reumática.

Los límites de población son: los derechohabientes de 4 a 14 años de edad para fines de Detección y hasta los 20 años o más cuando así lo indique el Médico Familiar o el Cardiólogo, para fines de Profilaxis Secundaria.

Este programa es de carácter permanente y se da en todas las Unidades Médicas del sistema.

Las Actividades Básicas a realizar son:

- A) Detección del padecimiento en los niños de 4 a 14 años de edad asistentes a la Unidad.
- B) El control de la Profilaxis Secundaria de los reumáticos en el servicio de Medicina Preventiva.
- C) Educación a la población sobre el padecimiento y su participación en el programa.

La Detección deberá hacerla la Auxiliar de Enfermería del Servicio de Medicina Preventiva, quien interrogará en la sala de espera a todos los niños - de 4 a 14 años de edad sobre antecedentes de Poliartrosis y Corea, así como también sobre antecedentes de padecer Faringoamigdalitis de repetición.

Los Sospechosos pasarán con el Médico Familiar quien se encargará de formular el Diagnóstico e iniciar el Tratamiento.

Todas éstas actividades serán anotadas en el registro diario de Detecciones y en las hojas para --- Diagnóstico y Control.

#### 18.1.6. Programa de Detección Oportuna de Cáncer Cervico-uterino:

Esta Detección se efectúa mediante el examen citológico cervicovaginal, que es un procedimiento sencillo, rápido, que no causa molestias, de bajo costo, aplicable a grandes grupos de población y con un alto grado de confiabilidad.

Los Objetivos dentro de éste programa son los siguientes:

- A) Descubrir tempranamente a las mujeres con alteraciones sospechosas de malignidad en el cuello uterino.
- B) Promover el Diagnóstico y Tratamiento Oportuno de los casos Sospechosos.
- C) Informar a la población las características del padecimiento y la importancia de su participación en el programa, reduciendo con - ello, la morbimortalidad por Ca Cu.

Esta detección se efectúa en todo derechohabiente del sexo femenino mayor de 20 años de edad y - que hayan iniciado su vida sexual activa.

El programa se lleva a cabo en todas las Unidades Médicas del sistema y con carácter permanente.

La Detección se efectuará en el servicio de Medicina Preventiva a personas que no hayan sido examinadas en los últimos 12 meses y se llenará la forma de D.O.C. para envío a laboratorio.

Así mismo se anotarán los datos correspondientes en la hoja de registro diario de Detecciones de Ca Cu.

Las muestras se colocan en una caja portalaminillas, etiquetadas con el número de la Clínica y - Delegación, el número de laminillas que contiene y la fecha de la toma, para así, ser enviada al laboratorio regional.

En el laboratorio regional se interpretan las laminillas y se registran los resultados de acuerdo a la Clasificación de Papanicolaou.

Esta Clasificación consiste en lo siguiente:

- CLASE I : Sin alteraciones celulares.
- CLASE II : Alteraciones celulares de orden No Maligno.
- CLASE III: Alteraciones celulares sugerentes de Malignidad.
- CLASE IV : Alteraciones celulares Muy sugestivas de Malignidad.
- CLASE V : Alteraciones celulares concluyentes de Malignidad.



Las No Sospechosas según el resultado, únicamente se les indica y se les entrega el resultado; mientras que a las Sospechosas serán enviadas con el Médico Familiar quien tomará las medidas pertinentes para el Manejo de las mismas.

El servicio de Medicina Preventiva se encarga de Controlar y Registrar las Detecciones de Ca Cu, así como de difundir Actividades Educativas a la población derechohabiente.

#### 18.1.7. Programa de Enfermedades Venéreas:

Por su Magnitud, Trascendencia y Repercusiones en la sociedad, las enfermedades venéreas, principalmente la Gonorrea y la Sífilis, son un reto a la Salud Pública; por lo que éste programa tiene como Objetivos los siguientes:

- A) Descubrir los casos de Sífilis y Gonorrea.
- B) Prevenir la aparición de casos nuevos mediante el estudio de los Contactos.

Este programa es permanente y se atiende a toda la población derechohabiente en todas las Unidades Médicas de las Delegaciones.

Las Actividades Principales a realizar son:

- A) Descubrir casos de Sífilis y Gonorrea en -- personas aparentemente sanas en los grupos de Alta Prevalencia, a través de encuestas con RPR (Sífilis).
- B) Tratamiento y Estudio de Contactos en los -- casos de Sífilis y Gonorrea enviados por --

los Médicos Familiares y en los descubiertos con RPR.

- C) Educación de la población sobre Prevención de éstos padecimientos y su participación en el programa.

Las personas investigadas serán anotadas en la hoja de registro de encuestas RPR y se les orientará sobre la utilidad de la prueba.

A los que resultan Negativos se les informa el resultado y se les entrega el material educativo -- que se haya previsto.

A los que resulten Positivos se les llena y entrega un citatorio para que se presenten al servicio de Medicina Preventiva donde se les interroga - sobre el tiempo transcurrido desde la aparición de la lesión primaria y se les clasifica en dos grupos que son:

- SIFILIS PRECOZ: Los que tienen menos de 2 años de evolución.
- SIFILIS TARDIA: Los que tienen más de 2 años de - evolución o se desconoce el antecedente.

Con la información obtenida se procede a llenar la hoja de indicaciones de Tratamiento Venéreo y Estudio de los Contactos.

En el Cuadro No. 14 se anotan los números de - las Detecciones efectuadas en el periodo comprendido entre los meses de Agosto de 1982 a Julio de --- 1983.

CUADRO No. 14

DETECCIONES REALIZADAS EN EL CICLO 1982 / 1983  
EN LA U.M.F. No. 19 HUIXTLA CHIAPAS

Programa	M e s e s												Total Logrado	Metas Anuales
	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul*		
D.T.B.P.	30	36	41	52	40	61	43	38	38	32	37	29	477	280
D.E.N.	95	103	112	120	98	100	107	115	91	97	101	80	1219	900
D.O.D.	69	63	70	79	58	67	69	72	77	73	66	51	814	750
D.F.R.	43	46	50	52	39	51	43	40	40	44	48	40	536	750
D.O.C.	23	21	30	37	19	22	20	18	17	31	29	15	282	750
D.E.V.	15	13	23	19	28	30	34	20	18	20	23	13	256	150

( Fuente: 15. )

\* En este mes los datos se obtuvieron hasta el día 20.

- D.T.B.P. - Detección de Tuberculosis Pulmonar.
- D.E.N. - Detección del Estado Nutricional.
- D.O.D. - Detección Oportuna de Diabetes Mellitus.
- D.F.R. - Detección de Fiebre Reumática.
- D.O.C. - Detección Oportuna de Cáncer Cervico-uterino.
- D.E.V. - Detección de Enfermedades Venéreas.

## 18.2. Programa de Acción Específica:

El Departamento de Medicina Preventiva del Instituto Mexicano del Seguro Social maneja ciertos -- programas de Acción Específica y entre ellos, uno - de los más importantes lo es el Programa de Inmunizaciones.

### 18.2.1. Programa de Inmunizaciones:

Los Objetivos Principales de éste programa son los siguientes:

- A) Proteger a la población susceptible con aplicación completa del esquema rutinario - de vacunaciones.
- B) Proporcionar Protección Específica a grupos y personas en alto riesgo con inmunizaciones de aplicación limitada.
- C) Contribuir a la disminución de las tasas de morbimortalidad de los padecimientos para los cuales se disponen de grupos inmunizantes.

Estos programas son permanentes en todas las - Unidades Médicas y abarcará a la población menor de 15 años ( población abierta ), y derechohabientes de cualquier edad cuando requieran la aplicación limitada por la Auxiliar de Enfermería, previo envío por el Médico Familiar y el Médico de Medicina Preventiva, además habrá de dar Educación con materiales didácticos a la población.

Las principales Inmunizaciones que comprende -  
éste programa son las siguientes:

- Sabin
- DPT
- Antisarampión
- BCG
- Toxoide Tetánico
- Antitifoídica

Además se cubren contínuas Campañas de Vacuna-  
ción de órden Delegacional, Estatal y/o Nacional.

En el Cuadro No. 15 se detallan los números de  
cada uno de los biológicos aplicados durante el ci-  
clo comprendido entre el mes de Agosto de 1982 al -  
mes de Julio de 1983, periodo en que presenté mi --  
Servicio Social.

## CUADRO No. 15

INMUNIZACIONES APLICADAS DURANTE EL CICLO 1982 / 1983  
 EN LA U.M.F. No. 19 HUIXTLA CHIAPAS

Biológicos	M e s e s												Total Aplicado	Meta Anual
	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul*		
Sabin	110	123	125	100	75	125	125	199	226	225	610	215	2358	1944
D.P.T.	145	132	162	111	120	260	220	350	330	230	240	198	2498	1782
Antisarampión	37	16	132	57	55	88	188	246	181	155	205	203	1563	1574
B.C.G.	72	132	287	72	48	130	155	107	73	215	300	270	1861	4890
Toxide Tetánico	380	250	250	190	220	180	160	270	130	80	170	490	2760	3300
Antitifoídica	0	23	392	92	300	300	300	450	300	300	100	276	2833	2712
Otras**	7	8	47	1	51	50	22	26	64	43	27	13	359	400

( Fuente: 14. )

N O T A : Los resultados no incluyen Biológicos aplicados en Campañas.

\* En este mes los datos se obtuvieron hasta el día 20.

\*\* Incluye Vacuna Antirrábica, Suero Antiviperino, Antialacrán y Gammaglobulina Simple.

19. RESUMEN DE LAS DETECCIONES DE TUBERCULOSIS  
PULMONAR EFECTUADAS EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 19.

Entre las Actividades que se desarrollan dentro del programa de Tuberculosis Pulmonar, como ya se vió anteriormente, se encuentra la de Detección de casos por medio de Baciloscopías y/o Rayos X a personas mayores de 14 años de edad que cursan con tos productiva de más de 20 días de evolución o a niños menores con reacción Positiva al PPD.

A continuación mencionaré las Detecciones realizadas en el Ciclo de Agosto de 1982 a Julio de 1983, enmarcando algunos de los resultados obtenidos.

Durante el ciclo mencionado, se llevaron a cabo un total de 477 detecciones de TBP en el Servicio de Medicina Preventiva de la Unidad ( Ver Cuadro No. 14 ), de las cuales, 260 fueron realizadas de Agosto '82 a Enero '83, periodo en el cual el servicio de Medicina Preventiva estuvo a mi cargo.

De éstas 260 personas estudiadas, 48 de ellas resultaron enfermas de Tuberculosis Pulmonar, es decir, el 18.46% ( Ver Cuadro No. 16 ), acudiendo a recibir Tratamiento Primario sólo 43 pacientes, mismos que fueron seguidos y controlados mediante Baciloscopías y Rayos X, para conocer su evolución.

En dicho programa fué utilizado el esquema terapéutico primario anotado en el Cuadro No. 17.

CUADRO No. 16

DETECCIONES REALIZADAS EN EL PROGRAMA DE T.B.P.

PERIODO AGOSTO 1982 A ENERO 1983

U.M.F. No. 19 HUIXTLA CHIAPAS

Acciones	Hombres		Mujeres		Totales	
	No.	%	No.	%	No.	%
Detecciones Realizadas	117	45	143	55	260	100
Enfermos Encontrados	22	6.4	26	10.0	48	18.4

( Fuente: 13,15. )



CUADRO No. 17

ESQUEMA TERAPEUTICO PRIMARIO UTILIZADO EN  
EL PROGRAMA DE TUBERCULOSIS PULMONAR EN  
LA U.M.F. No. 19, 1982-83.

## FASE INTENSIVA

( Dosis diaria durante 8 semanas )

Droga	Dosis	No. dosis al día	Vía
HAIN			
Adultos:	400 mgs/día	1	Oral
Menores:	10 mgs/Kg/día	1	Oral
ETHAMBUTOL			
Adultos:	20 mgs/Kg/día	1	Oral
Menores:	20 mgs/Kg/día	1	Oral
	Hasta 1,200 mgs/día		
ESTREPTOMICINA			
Adultos:	1 Gr. diario	1	I.M.
Menores:	20 mgs/Kg/día	1	I.M.

## FASE DE SOSTEN

( Hasta completar 12 meses )

HAIN	A las mismas dosis anteriores y en una sola toma diaria.
ETHAMBUTOL	

( Fuente: 10. )

A los seis meses de Tratamiento, se encontró -- que de los 43 pacientes que la habían iniciado, sólo 23 de ellos presentaron remisión total de sus -- síntomas, Baciloscopías en esputo Negativas y Tele-Radiografías de Tórax con disminución o desaparición de los signos; 10 pacientes abandonaron el tra -- tamiento; 7 pacientes iniciaron un esquema a base -- de drogas secundarias, entre las que se cuentan la Kanamicina, Protionamida, Cicloserina, Morfazinamida, etc. y en 3 pacientes se presentaron complica-- ciones, entre ellos uno cursó con Tb Intestinal, -- otro se complicó con Hipertensión Arterial Maligna y una tercera falleció sin conocer la causa exacta de su fallecimiento. ( Ver Cuadro No. 18 )

Entre las causas que originaron el abandono -- del tratamiento en los 10 pacientes y la utiliza--- ción de un esquema terapéutico secundario en los 7 pacientes se cuentan las reacciones indeseables pro -- vocadas por las drogas primarias como son las Alte-- raciones Visuales por Ethambutol, las Polineuritis por HAIN y los Transtornos Vestibulares en ocasio-- nes con Vértigo y Sordera provocadas por la Estrep-- tomicina, así como la persistencia de los síntomas iniciales, Positividad de las baciloscopías y datos Radiográficos sin cambios en algunos pacientes du-- rante ésta etapa.

Otra de las Actividades del programa es la Edu -- cación de la población, para la cual impartí un to-- tal de 13 pláticas con promedio de 60 asistentes a cada una de ellas.

CUADRO No. 18

EVOLUCION DE 43 PACIENTES QUE RECIBIERON TRATAMIENTO ANTIFIMICO  
 EN EL PROGRAMA DE T.B.P. EN LA U.M.F. No. 19  
 HUIXTLA CHIAPAS

Evolución de los Pacientes	Hombres	Mujeres	Totales
Iniciaron Tratamiento Primario	20	23	43
Curados a los 6 meses de Tratamiento	10	13	23
Abandonaron el Tratamiento a los 6 meses	4	6	10
Iniciaron Tratamiento Secundario	4	3	7
Presentaron Complicaciones	2	1	3

( Fuente: 15. )

## C O N C L U S I O N E S

Mediante el análisis minucioso de los componentes en cuanto a ambiente físico y social que condicionan una situación colectiva de salud, efectuado por medio de ciertos procedimientos metodológicos establecidos, se ha determinado que la comunidad de Huixtla Chiapas se localiza en una situación geográfica si bien no ideal, bastante favorable, y que sus riquezas naturales son abundantes para cubrir lo necesario para la adecuada subsistencia de sus pobladores, aunque como ya es común, la distribución de las mismas no se lleva a cabo en forma equitativa debido a diversos factores, siendo entre éstos más importante el factor económico.

Sin embargo, desde el punto de vista Sanitario, Huixtla se encuentra aún muy lejos de alcanzar un buen sitio, ya que no cuenta con los servicios de primera necesidad en forma adecuada, como son: mejor servicio de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado suficientes, buen servicio de recolección y eliminación de la Basura, adecuada distribución de la Iluminación Eléctrica, etc.

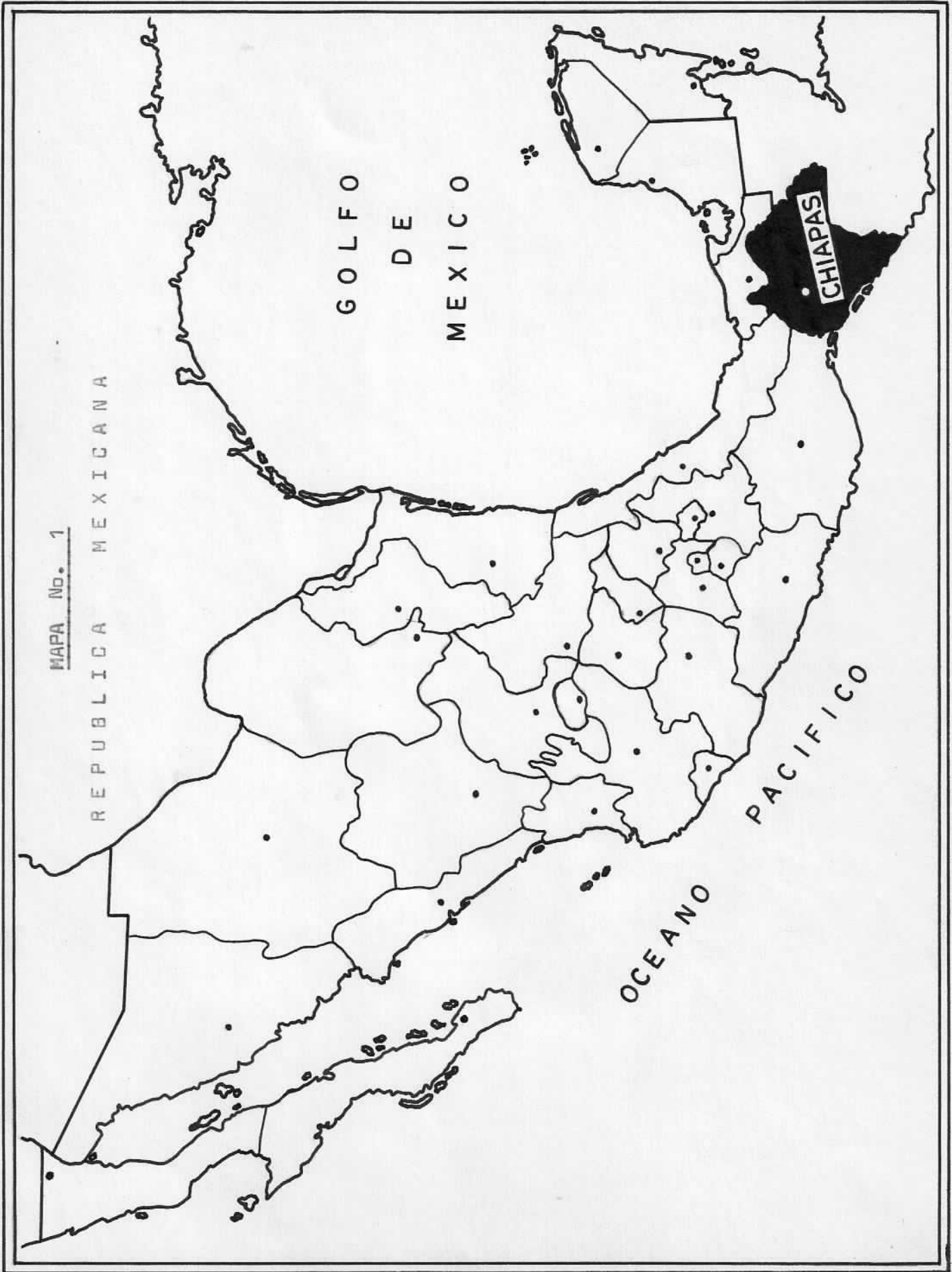
Así mismo, podemos observar que existen pésimas condiciones de la Vivienda y elevados índices de Hacinamiento y Promiscuidad, Alcoholismo, Drogadicción, Prostitución, Desempleo y Malnutrición.

Por otro lado, se observa que ésta comunidad carece de un número suficiente de recursos materiales y humanos destinados a promover la Salud, así como Atención Médica Calificada, pues las instituciones tanto Públicas como Privadas con las que cuenta son aún insuficientes, ya que como se ha visto, la población ha crecido en forma acelerada en los últimos años y demanda mayor interés por parte de las autoridades correspondientes para atender éste aspecto, con la finalidad de disminuir las tasas de Morbimortalidad de los pobladores.

Por lo tanto, según mis observaciones directas durante este periodo y por lo antedicho, es de gran importancia incrementar el interés de la Medicina Profiláctica mediante la Prevención Primaria, tanto Promoción de la Salud; aumentando las pláticas a grupos, sesiones y entrevistas a la comunidad, como Protección Específica; promoviendo y aumentando cada vez más las Campañas Masivas de Vacunación sobre todo a aquellos grupos marginados rurales en donde se carece de las más elementales reglas de higiene, con lo que se logrará, en gran parte, abatir la elevada Incidencia y Prevalencia de patologías en ésta región.

## FUENTES DE INFORMACION

1. Archivo de la Presidencia Municipal.
2. Estudio de la Comunidad de Huixtla Chis., 1979.
3. Estudio de la Comunidad de Huixtla Chis., 1981.
4. Oficialía del Registro Civil.
5. Secretaría de Comercio.
6. Oficina de Recaudación de Hacienda del Estado.
7. Secretaría de Salubridad y Asistencia.
8. Escuela Sec. Fed. "Benemérito de las Américas".
9. Escuela Preparatoria "Alberto C. Culebro".
10. Unidad de Medicina Familiar Núm. 19, I.M.S.S.
11. Formas 4-30-6, I.M.S.S. "Control e Informe de Consulta Externa".
12. Formas 4-30-13, I.M.S.S. "Informe Mensual de los Servicios Médicos".
13. Formas 4-31-1 / MP-79, I.M.S.S. "Informe Semanal de Casos Nuevos de Enf. Transmisibles".
14. Formas 4-31-3 / MP-80, I.M.S.S. "Informe Mensual de Inmunizaciones y Pruebas Biológicas".
15. Formas 4-31-4 / MP-80, I.M.S.S. "Informe Mensual de Programas Preventivos".
16. Observación Directa de la Comunidad.
17. Entrevistas a Grupos y Personas.
18. Encuestas Realizadas.



MAPA No. 1

REPUBLICA MEXICANA

GOLFO  
DE  
MEXICO

OCEANO  
PACIFICO

CHIAPAS

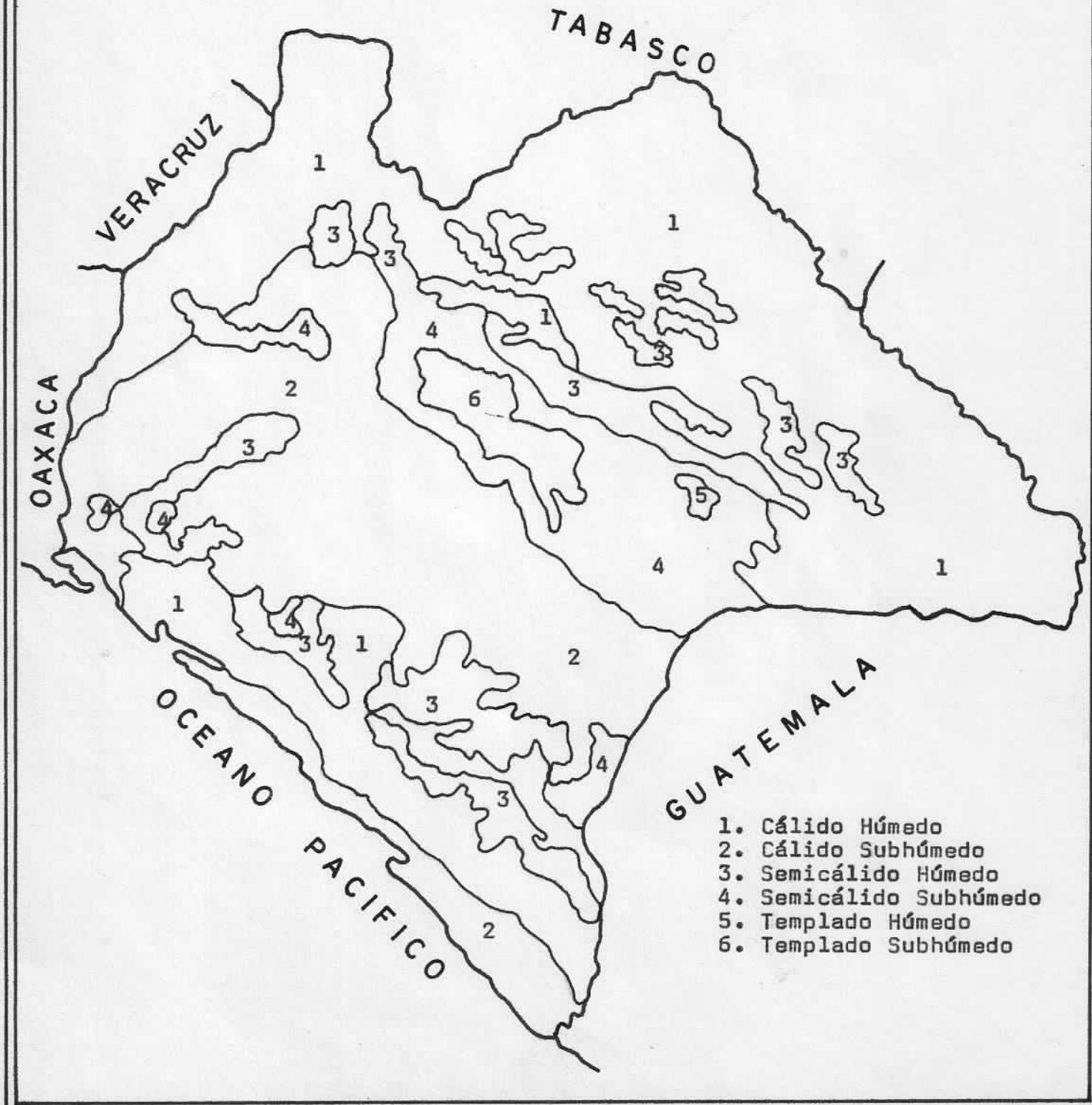
## MAPA No. 2

LIMITES POLITICOS DEL MUNICIPIO DE  
HUIXTLA CHIAPAS- ZONA SOCONUSCO -



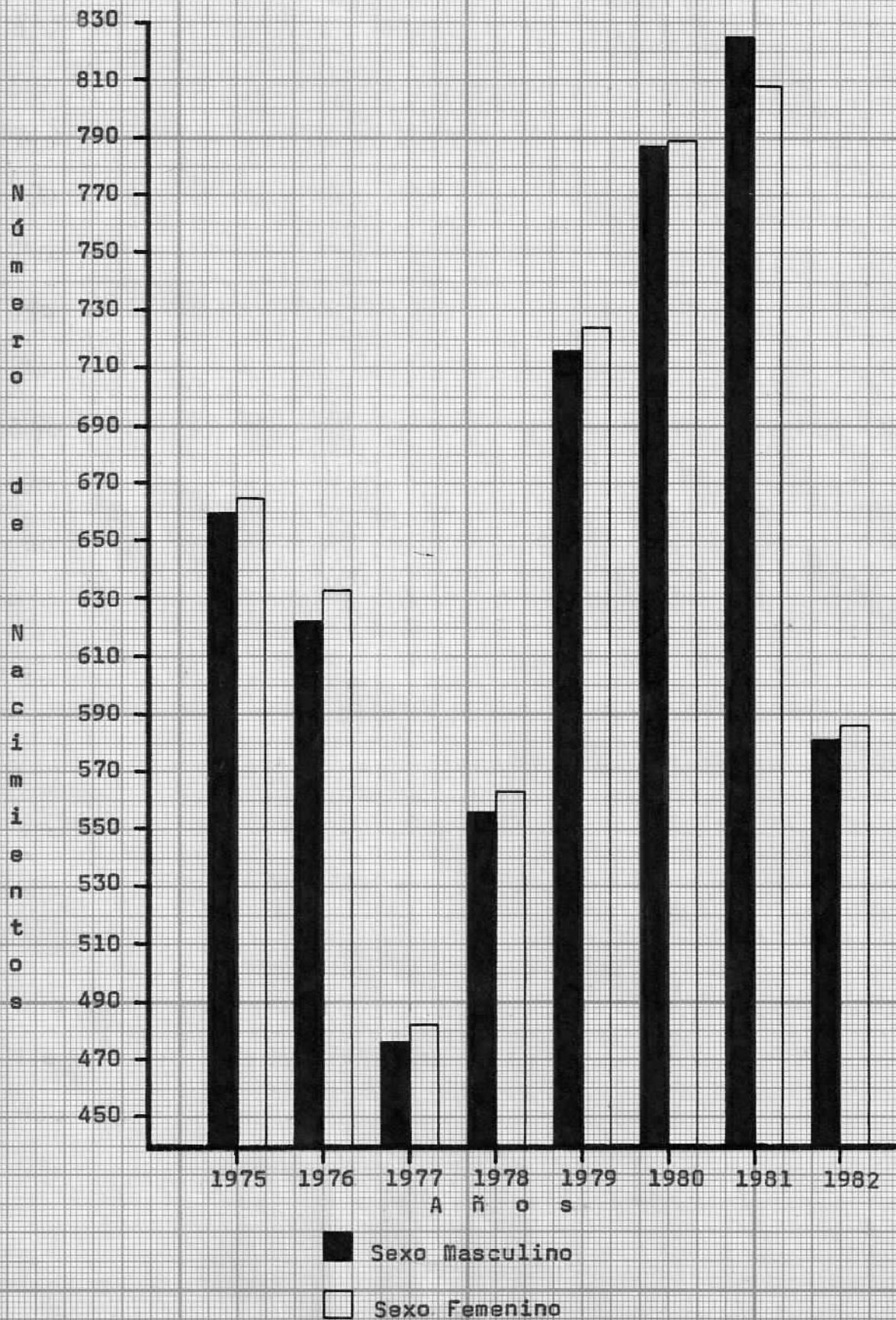
## MAPA No. 3

## C L I M A S



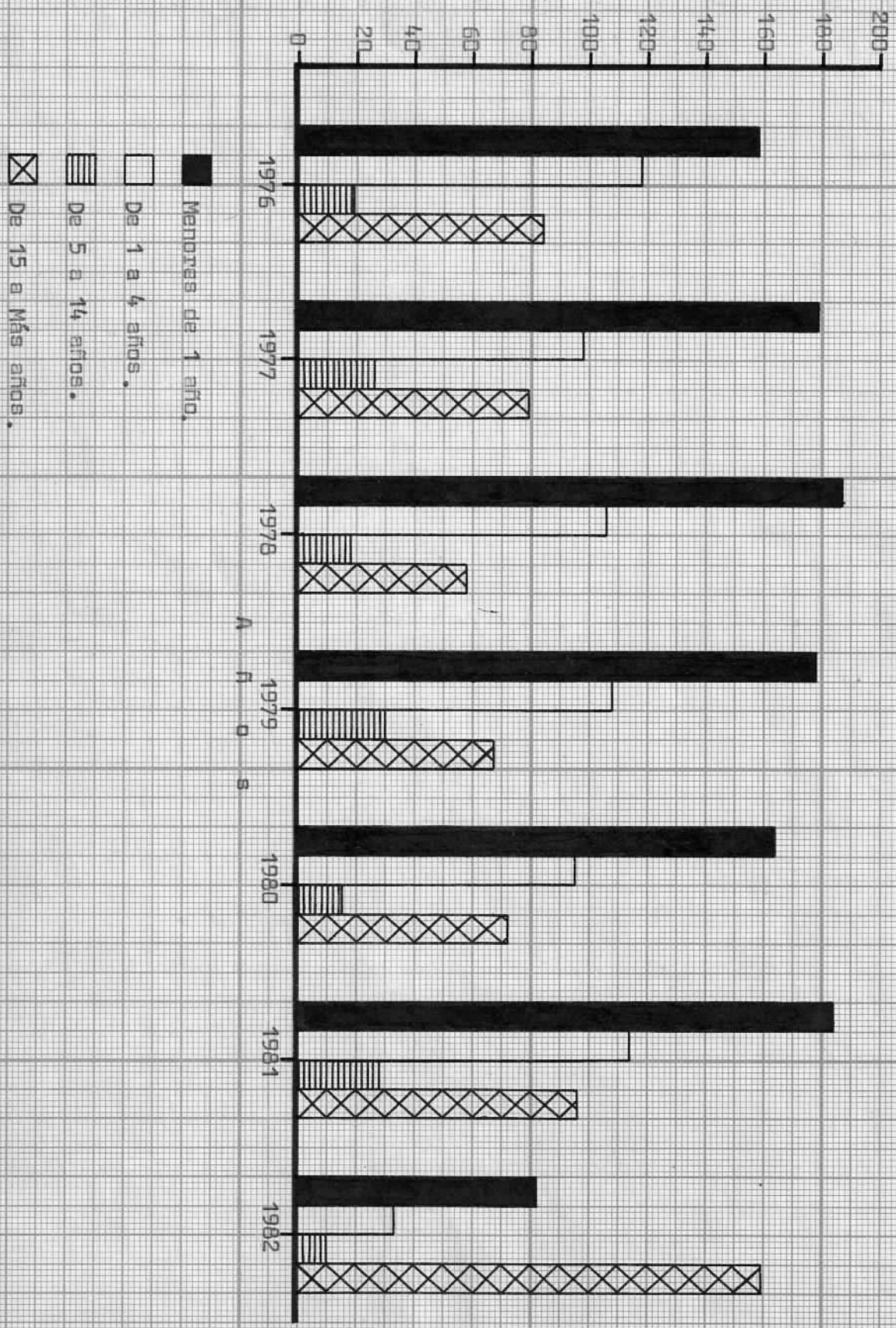
GRAFICA No. 1

NUMERO DE NACIMIENTOS REGISTRADOS  
EN HUIXTLA CHIAPAS, 1982.

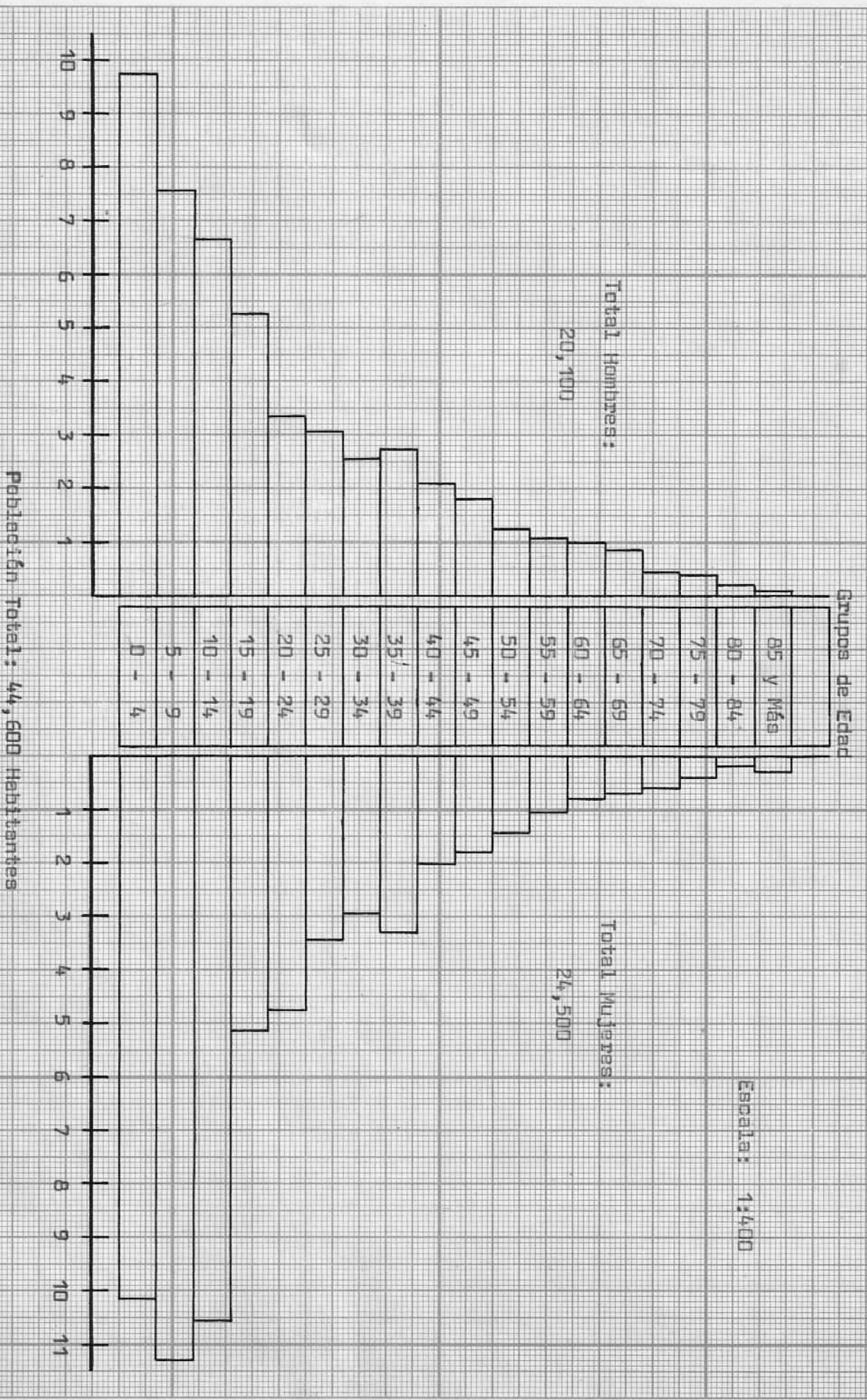


GRAFICA No. 2

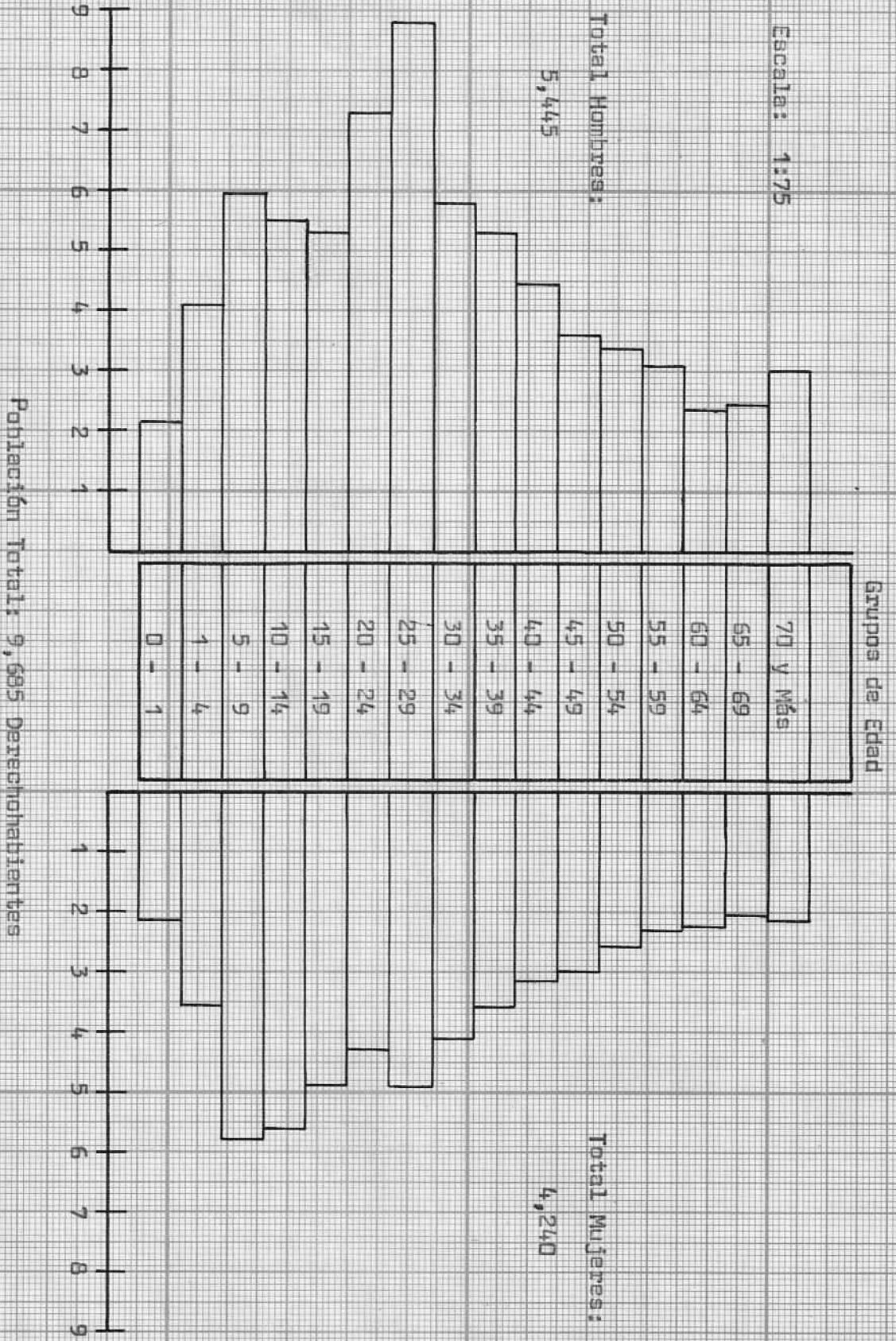
NUMERO DE DEFUNICIONES OCURRIDAS POR AÑO  
Y POR GRUPOS DE EDAD  
HUIXTLA CHIAPAS, 1976-1982.

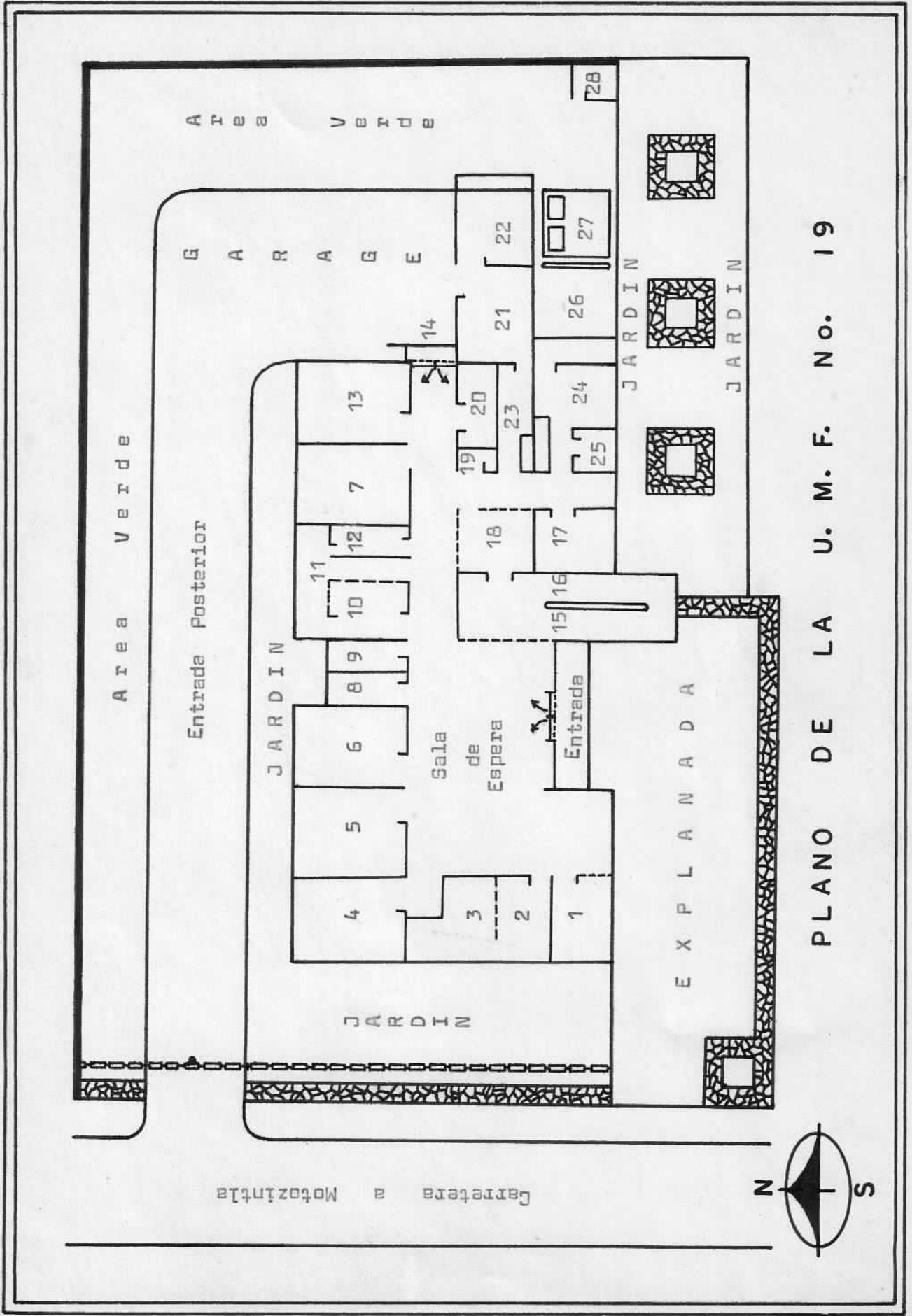


PIRAMIDE DE POBLACION DE MUJTLA CHIPPAS, 1980.



PIRAMIDE DE POBLACION ADSCRITA A LA U.M.F. No. 19  
HUIXTLA CHIAPAS, 1983.





PLANO DE LA U. M. F. No. 19

AREA FISICA DE LA U.M.F. No. 19  
HUIXTLA CHIAPAS

( Descripción del Plano )

- 1.- Administración.
- 2.- Medicina Preventiva.
- 3.- Medicina Preventiva ( Exploración ).
- 4.- Consultorio Dental.
- 5.- Consultorio N° 1.
- 6.- Consultorio N° 2.
- 7.- Consultorio N° 3.
- 8.- Baño Mujeres ( Público ).
- 9.- Baño Hombres ( Público ).
- 10.- Dirección.
- 11.- Sala de Urgencias.
- 12.- Cuarto de Esterilización.
- 13.- Sala de Hospitalización.
- 14.- Entrada de Ambulancias.
- 15.- Farmacia.
- 16.- Archivo Clínico.
- 17.- Baño y Vestidor para Personal.
- 18.- Central de Enfermeras.
- 19.- Cuarto Séptico.
- 20.- Baño para Pacientes Hospitalizados.
- 21.- Claro.
- 22.- Cuarto de Máquinas.
- 23.- Cocina.
- 24.- Residencia Médica.
- 25.- Baño para Médicos.
- 26.- Jardín.
- 27.- Cisterna.
- 28.- Bodega.