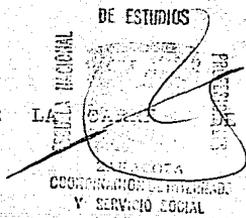


3  
2 ej.

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES "SARAZOZA".

U. N. A. M.

IMPORTE FINAL DEL SERVICIO SOCIAL DE LA  
MEDICO CIRUJANO.



DIAZ MARTINEZ ROSALIA

TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO.

DEL 1o. DE FEBRERO DE 1988 AL 31 DE ENERO DE 1989.

TECIS CON  
FALLA DE ORIGEN



Universidad Nacional  
Autónoma de México



## **UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso**

### **DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

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

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

## P R O L O G O

El Servicio Social, lo realicé en el período comprendido del 1ro. de Febrero de 1988 al 31 de Enero de 1989.

Donde estuve asignada al Centro de Salud Rural para Población Concentrada.

Como actividades principales en las diferentes áreas médicas :Consulta Externa y Urgencias.

# I N D I C E

## Introducción y Objetivos.

### 1.- Generalidades.

1.1.- Historia .....	1
11.- Geografía.....	5
2.1.-Altura de la Cabecera Municipal.....	5
2.2.-Situación Geográfica .....	5
2.3.- Límites Políticos .....	5
2.4.-Extensión Territorial .....	5
2.5.-División Política .....	6
2.6.-Topografía .....	6
2.7.-Suelo .....	7
2.8.-Clima .....	8
2.9.-Precipitación Fluvial .....	8
2.10.- Vientos .....	9
2.11.-Hidrografía .....	9
2.12.-Flora .....	9
2.13.- Fauna .....	11
2.14.-Mineralogía .....	13
111.-Demografía y Estadísticas Vitales .....	14
3.1.-Población Total .....	14
3.2.- Población por Grupos de Edad y sexo .....	15
3.3.-Pirámide de Población .....	16

3.4.- Daños a la Salud .....	17
IV.- Planificación Familiar .....	18
4.1.-Actividades de Planificación .....	19
4.2.-Métodos Anticonceptivos Utilizados .....	21
V.- Educación.	
5.1.- Grupos Etnicos y Lenguas .....	22
5.2.-Alfabetismo y Analfabetismo .....	22
5.3.-Niveles de Enseñanza .....	23
5.4.-Bibliotecas .....	25
VI.- Comunicaciones .	
6.1.- Vías de Comunicación .....	27
6.2.- Transporte .....	28
6.3.- Medios de Comunicación .....	30
VII.- Alimentación .	
7.1.- Disponibilidad de Alimentos .....	33
7.2.- Posibilidad de Obtención de Alimentos y Fuentes de Consumo .....	34
7.3.- Alimentos de la localidad .....	34
7.4.-Manejo y conservación de los alimentos .....	35
7.5.- Dieta .....	36
VIII.- Agricultura y Ganadería .....	37
IX.- Condiciones Sanitarias del Ambiente .....	40
9.1.- Fuente de Abastecimiento de Agua .....	40

9.2.- Disposición de Excretas.....	40
9.3.- Disposición de basura.....	41
9.4.- Fauna Transmisora y/o Hócciva.....	42
9.5.- Condiciones de la vivienda.....	42
9.6.- Pavimento y Alumbrado.....	44
9.7.- Recursos Sociales.....	44
9.8.- Recursos Recreativos.....	45
9.9.- Organización.....	47
9.10.- Economía.....	47
9.11.- Problemas Sociales.....	51
X.- Recursos para la Salud.....	52
10.1.- Clínicas y Hospitales e Instituciones.....	52
10.2.-Clínicas Particulares.....	61
10.3.-Consultorios Particulares.....	62
10.4.- Laboratorios.....	62
10.5.- Farmacias.....	62
XI.- Diagnóstico de Salud.....	63
XII.- Funciones Desarrolladas.....	71
XIII.- Resultados.....	72
XIV.-ANÁLISIS DE RESULTADOS.....	80
XV.-Conclusiones.....	81
Anexos.....	83
Bibliografía.....	84

## INTRODUCCION .

Tomando en cuenta que el Servicio Social es una terminación como Médico General, tenemos la oportunidad de integrar y poner en práctica el cúmulo de conocimientos, actividades y destrezas que hemos ido adquiriendo a lo largo de la carrera.

Vamos a prestar un servicio a la sociedad, laborando acciones individuales coordinadas dentro del equipo salud a una población poco favorecida con objeto de contribuir a elevar el estado de salud de individuos y comunidades .

Dentro de los puntos de investigación del informe final de Servicio Social tenemos los siguientes : Generalidades, Geografía, Demografía y Estadísticas Vitales, Planificación Familiar, Educación , Comunicaciones, Alimentación, Agricultura y Ganadería, Condiciones Sanitarias del Ambiente, Recursos para la Salud, elaborar un diagnóstico de salud, funciones desarrolladas, resultados, Analisis de resultados, y Conclusiones. -

Teniendo un panorama de lo que es nuestra comunidad, explicarnos el porque necesita México que el médico general acuda a poblaciones rurales y la importancia que uno tiene en ella.

## OBJETIVOS GENERALES .

### 1.- MEDICO - PREVENTIVAS Y ASISTENCIALES .

1.- Planear y desarrollar programas de atención médico preventiva.

1.1.- Elaborar el diagnóstico de salud de la comunidad a su cargo a través de obtener, procesar y analizar datos demográficos de morbi-mortalidad y de condicionantes biológicos y sociales de daño.

1.2.- Organizar sus actividades en conjunción con las de los demás integrantes del equipo de salud, procurando la participación de la propia comunidad.

1.3.- Aplicar las medidas de prevención primaria, a nivel individual y colectivo de acuerdo a los programas establecidos.

2.-Desarrollar actividades médico asistenciales.

2.1.- Elaborar el diagnóstico de los padecimientos frecuentes en la comunidad a su cargo, dentro del marco de la historia natural de las enfermedades, valorando la repercusión familiar y colectiva.

2.2.- Referir oportunamente a la instancia pertinente para su diagnóstico y/o tratamiento y reha-

## OBJETIVOS GENERALES .

### 1.- MEDICO - PREVENTIVAS Y ASISTENCIALES .

1.- Planear y desarrollar programas de atención médico preventiva.

1.1.- Elaborar el diagnóstico de salud de la comunidad a su cargo a través de obtener, procesar y analizar datos demográficos de morbi-mortalidad y de condicionantes biológicos y sociales de daño.

1.2.- Organizar sus actividades en conjunción con las de los demás integrantes del equipo de salud, procurando la participación de la propia comunidad.

1.3.- Aplicar las medidas de prevención primaria, a nivel individual y colectivo de acuerdo a los programas establecidos.

### 2.- Desarrollar actividades médico asistenciales.

2.1.- Elaborar el diagnóstico de los padecimientos frecuentes en la comunidad a su cargo, dentro del marco de la historia natural de las enfermedades, valorando la repercusión familiar y colectiva.

2.2.- Referir oportunamente a la instancia pertinente para su diagnóstico y/o tratamiento y reha-

bilitación, los casos que no sean de su competencia, de acuerdo a la determinación de niveles de atención, optimización de recursos y regionalización de servicios, procurando llevar a cabo su seguimiento ulterior.

### 3.- Realizar actividades médico legales y epidemiológicos.

3.1.- Certificar estado de salud e incapacidad de acuerdo a la legislación vigente.

3.2.- Certificar y tipificar lesiones de acuerdo a las leyes del código penal.

3.3.- Certificar muerte de acuerdo a la legislación vigente.

3.4.- Certificar condiciones sanitarias y de seguridad de muebles e inmuebles de acuerdo a la legislación vigente.

3.5.- Obtener y comunicar información epidemiológica a la institución responsable.

## II.- INVESTIGACION MEDICO, SOCIAL Y EPIDEMIOLOGICO.

1.- Investigar condicionantes biológicos, psicológicos y socio-culturales de las principales causas de morbi-mortalidad de la comunidad a su cargo, dentro del marco del método científico.

2.- De acuerdo a los resultados obtenidos, plantear alternativas de solución a la problemática.

- 3.- Identificar los resultados obtenidos durante el ejercicio de sus funciones, en la resolución de los problemas de salud de la comunidad a su cargo.

### III.- EDUCACION MEDIA CONTINUADA.

- 1.- Identificar las áreas de conocimiento médico-científico-cultural, que por la problemática encontrada durante el ejercicio de sus funciones, deban ser ampliadas, profundizadas y/o actualizadas .
- 2.- Solicitar asesoría a su asesor para contribuir a la solución de la problemática de salud encontrada en la comunidad a su cargo.

## 1.-GENERALIDADES

### 1.1. HISTORIA

Antecedentes Históricos de la Ciudad de Tlapa de Comonfort, Gro., no se sabe con exactitud la fecha de fundación de la Ciudad de Tlapa de Comonfort, Gro. según el Código Azoyú, debió fundarse entre los años de 1299 a 1400 según códices que existen en el pueblo de Chiepetlán se dice que se fundó en el año de 1467, esté dato es de más apegados a la realidad , ya que sus códices describen el itinerario que siguieron los Xochimilcas que eran perseguidos por los aztecas , razón por la cual tuvieron que emigrar para evitar el vasallaje, en ese perigrinar desde la gran Tenochtitlán, siguieron hasta cruzar el Estado de Morelos pasando por Puebla , e Intenarse en el Estado de Guerrero para quedarse permanente en Chiepetlán de aquí se trasladó un señor llamado Tenoch, un hombre de mucha cultura , dedicado a la filoctenia se dice que tuvo dos hijas, una llamada Ztlacuyilt ( que significa " Faldas de estrellas), y otra Tlapa ( que significa "Flores Pintadas " ), por tal motivo se cree que fué el fundador de la Ciudad de Tlapa de Comonfort, Guerrero y en honor a su hija le puso Tlapaltxóchitl.

Otras fuentes Bibliográficas refieren que el significado Tlapa se origina del Náhuatl:

Tall .....Tierra  
Chichinolapa .....Quemada  
Apam .....Junto al río.

Significa:Tierra quemada junto al río.

Año 1538 D.C. una fracción de indígenas funda la población, esta gente se considera que pertenece a la peregrinación toteca. El pueblo fue incendiado al ser conquistado por Tizoc el cual denomina Tlalchichinolapa. Moctezuma de nominó a Tlalchichinolapa pueblo tributario de los aztecas, hasta 1531. Citado en el código Azoyú y Ortega que relata los hechos de 1229 a 1265.

Año 1521 D.C. se inicia la conquista española .

Año 1523 D.C. llegan los primeros misioneros Agustinos por Tenango Tepexi . Se inicia la evangelización por Fray Agustín de la Coruña y Jerónimo de San Esteban.

Año 1567 D.C. fueron obligados a retirarse de Tlapa los frailes agustinos . Durante la Colonia , Tlapa perteneció a la provincia de México y posteriormente a la intendencia de Puebla. Durante esa época fue alcaldía mayor y su alcalde equivalía a Teniente Capitán General; este gobernaba toda la región y de él dependían siete Tenientes alcaldes uno de ellos lo era Totomixtlahuaca; de una de estas cabeceras dependían cerca de cien pueblos, los cuales se regían por sus propios gobernadores.

Año 1746 D.C. Tlapa se calificaba como tierra de indios , pues solo existían en ese año seis familias españolas.

Año 1811 D.C. José María Morelos y Pavón , venció en Tlapa a un grupo de realistas .

Año 1815 D.C. Tlapa fué elegida cabecera Municipal .

Año 1830 D.C. La población fué incendiada de nuevo durante la guerra de los castores.

Año 1833 D.C. Hubo contacto Revolucionario al grito de "Municipio Libre y Ley Agraria".

Año 1855 D.C. Una vez más se quemó el pueblo de Tlapa tres años se añadió en este pueblo como en le Chilapa y Taxco, una sublevación acusada por lo cierto en contra de la Ley de Reforma y Registro Civil.

Año de 1899 D.C. Francisco Arce, gobernador del Estado de Guerrero manda construir una fuente de agua en el centro de Tlapa.

Año de 1890 D.C. El pueblo se eleva a la categoría de Ciudad el 22 de Octubre de 1890.

La Ciudad de Tlapa cuenta con muchos testigos de su historia; el cerro de la Cruz, el cerro de la "Z", el cerro de San Antonio, el cerro de Tehuixtepec, el cerro Colorado, el cerro del Mirador, se dice que existe un subterráneo construido para épocas de combate, el cual tiene parte de la entrada por el lado norte de la Catedral, comunicación que llega al cerro de la Cruz, por el lado norte y de ahí al cerro de San Antonio actualmente nadie se ha preocupado en demostrarlo.

En la época de la revolución de 1910, participaron los señores Fernández, Elpidio Cortés Piza , Los señores Aguirre y un gran número de hombres valientes que se encuentran en el anonimato , pero con su sangre y valentía lograron para las futuras generaciones una imborrable y justa causa , sin importar las circunstancias ni las vicisitudes que tuvieron que pasar .

Así mismo cuenta con poetas de renombre , como el poeta Pacheco, el profesor Angel Salazar , el músico Domingo Sosa y otros que se encuentran olvidados en la Ciudad de Tlapa .

## II.- GEOGRAFIA .

DATOS GEOGRAFICOS DE LA CIUDAD DE TLAPA DE COMONFORT,  
GUERRERO.

La Ciudad de Tlapa es cabecera Municipal del mismo nombre  
en el Distrito de Morelos, Estado de Guerrero.

### 2.1.- ALTURA DE LA CABECERA MUNICIPAL.

Altura sobre el nivel del mar es de 870 metros, y ocu-  
pa una superficie de 1,054 Km<sup>2</sup> .

### 2.2.- SITUACION GEOGRAFICA .

Está situada a los 17<sup>o</sup> 30' latitud norte, a los 90°  
37 ' latitud oeste del meridiano de Greenwich.

### 2.3.-LIMITES GEOGRAFICOS .

Norte .....Cualac y Huamuxtitlán  
Sur .....Xalpatlahuac y A. Del Monte  
Este .....Alpoyeca y Tlalixtlaquilla  
Oeste .....Copanatoyac y Atlixac.

### 2.4 .-EXTENSION TERRITORIAL

La extensión Territorial es de 1,350,000 M<sup>2</sup>. Se en-  
cuentra en el margen derecho del Río Tlapaneco.

La ciudad tiene una forma rectangular y su lado ma-  
yor se extiende en sentido del cañón que la limita. Tiene  
aproximadamente 1.5 Km de largo por 900 Mts. de ancho.

2.5.- DIVISION POLITICA

El Municipio de Tlapa cuenta con 36 comunidades catalogadas de la siguiente manera: una ciudad, cuatro ranchos, contando cada uno de ellos con una comisaria- y sólo una cabecera Municipal que es Tlapa.

Con respecto a la "Montaña de Guerrero" se encuentra situada al noroeste del estado entre las paralelas - 16° 55' latitud norte y los meridianos 98° 30' latitud - oeste.

Limita al este con el estado de Oaxaca, al nor -- te con Puebla. La población de la región de la Montaña - comprende : tres distritos, Zaragoza, Morelos y Alvarez, los cuales agrupan un total de 20 Municipio, con una ex- tensión territorial de 10,775 Km<sup>2</sup> (18% de la superficie - del estado), con un total de habitantes de origen mixte - co, náhuatl, tlapaneco.

2.6.- TOPOGRAFIA.

El terreno que se encuentra, y en general el de toda la región, es sumamente accidentado; la Ciudad está en el principio de la cañada, y al pie de la montaña región - mixteca - tlapaneca del Estado de Guerrero.

Su topografía por esta región tiene caracte - rísticas especiales , forma un verdadero cañon que tiene al norte una gran cortina natural formada por los cerros de la Cruz y de la "Z" y cuya altura es de 300 Mts. so - bre el nivel de la ciudad; al sur del cerro de San Antonio que sólo limita, pues su falda está cruzada por las --- calles en las que hay casas habitación.

La población se haya en un plano declive con pendientes de sur a norte muy considerable y an que menor grado de oeste a este. De este desnivel de terreno la población se encuentra en dos planos; uno casi al nivel del río y que es el mayor espacio de la Ciudad y otro alto en el cerro citado y lomeríos. La parte de la Ciudad situada más al oeste, está separada por una barranca seca llamada "Jale de Xalpatlénhuac" .

El Municipio de Tlapa se encuentra en la fracción oriental de la Sierra Madre del Sur, lo que condiciona a la confrontación de su topografía con pendientes superiores a 240 Mts. las zonas planas se encuentran en los fondos de las cañadas donde predominan las parcelas cultivables de la población . Es en una de estas cañadas en que se encuentra la Ciudad de Tlapa de Comonfort, Guerrero.

#### 2.7.-S U B L O .

El suelo es de origen in-situ, de profundidad media (0-25 y 25-50 cms), su textura es de franco arcilloso a franco arenosa, su estructura baticosa sub- angular a angular media de color rojo a gris claro; y el drenaje interno de medio a lento. Fisiográficamente se presenta en pendiente que varia de los 10% a 25% quedando comprendidos dentro de las clases "sumamente quebrados ". La mayoría de los suelos son pobres e infértiles con escasos plánicos, y por su com-

sistencia arcillosas, en una menor proporción, existen suelos aluviales, estos se encuentran entre márgenes de los ríos y son por su parte pilares de sostén de la agricultura de esta región.

## 2.8.- CLIMA .

El clima se encuentra determinado por la latitud a la que se encuentra este municipio, por la altitud sobre el nivel del mar, por lo que se encuentran climas variables; desde fríos, templados y tropicales.

Predomina el clima templado sub-húmedo - con lluvias en verano, con una temperatura media anual de 18.5 °C.

## 2.9.-PRECIPITACION PLUVIAL .

Existe un período de lluvias que en promedio es de seis meses al año, observándose su aparición temprana a mediados del mes de mayo o muy esporádicamente a mediados del mes de Abril. Sin embargo el período formal de lluvias es considerando entre los meses de junio y septiembre, con lluvias tardías en los primeros días de octubre. El promedio de días de lluvias es de 140 - 150 - y la precipitación pluvial media es de 840 cc con una evaporación media anual de 6.67 mm<sup>3</sup> y solo hay esporádico granizo de mayo a septiembre, precipitación pluvial anual de 1000 mm.

## 2.10.- VIENTOS

Los vientos dominantes en el período de lluvias son de Sur a Norte.

## 2.11.-HIDROGRAFÍA

El municipio de Tlapa está regado por los ríos Tlapaneco e Igualita, que nacen en Metlatónco. La red fluvial se determina en la integración especial de este municipio en las vegas de los ríos existe la totalidad de los terrenos irrigados, e influye en las comunidades y comunicaciones, imponiendo variantes en la relación inter-municipal, durante la época de lluvia quedando incomunicadas las poblaciones de Alpoyecancingo, Las Pilas y Totomochapa entre otros.

El río Tlapaneco que corre por los municipios de Tlapa, Alpoyecaca siguiendo por Huamuxtitlan forman parte de la cuenca del río Balsas.

## 2.12.- FLORA

La flora de esta región en esta población es muy pobre por las características de la tierra y escasa tecnología para cultivarlas, además de las tierras bajas condiciones socioeconómicas; el nativo se ve obligado a cultivarlas y explotar leña, carbón, ocote y materiales pajizos, con estos últimos constituyen a la mayoría sus casas.

Las especies representativas de esta región son :

ARBOLES : huamuchil (Pitecoleuius).

Garrizo (Arundo)  
Amate Amarillo (Picus p)  
Sabina (Juniperos)

AREJISTOS:

Huizache (Acacianapa)  
Oregano (Echino - Amatus)

Anteriormente existían un gran número de pequeños arbus-  
tos ya que la tierra era árida, por tal motivo el campe-  
sino se vió obligado a sembrar en los llamados tlacololes  
cultivos de tierra en las pendientes de los cerros y cla-  
ro está, que implica gran esfuerzo humano, dando muy pobre  
cosecha en vista de lo cual, se recurre a la siembra tem-  
poral cultivando maíz y frijol.

Son pocas las tierras de labor para cultivo  
que se encuentra a la márgenes del río Tlapaneco, aprove-  
chando estos para cultivar todo el año: arroz, Caña, me-  
lón y sandía. En los patios de las casas los nativos tie-  
nen huertos como fboles frutales entre los que predomi-  
nan: Mango Mamey, Ciruela, Cítricos como naranja, limón  
etc, en forma silvestre se encuentra el Huamchil, pita-  
ya y guaje, que predominan en la mayor parte de la región  
el bosque aciculifolio son diferentes especies de pino, -  
que tienen una altura media de 20 metros, y en menor es-  
cala existen bosques latifoliados con diversas variedades  
de encinos con una altura de 3 a 5 metros.

2-13.-F A U N A

La fauna existente en la región proporciona a los indígenas elementos de vida. La población no indígena agota las riquezas de la fauna alimenticia por el soló placer de matar o cazar, es necesario que a esta situación se le ponga fin, ya que el destruir ciertas especies provechosas no conduce a nada positivo, y extingue la mayor parte de las especies.

De una pequeña relación de especies recabadas se han encontrado que de éstas el 25 % se utiliza en la alimentación de los habitantes; tipo de fauna alimenticia el 26 % son plagas para la agricultura - el 20 % son perjudiciales para la salud de la gente y sólo el 4 % tienen el carácter de sanitarias .

En lo que respecta a las plagas agrícolas se refiere, los campesinos, especialmente los indígenas sufren no pocos males por dichas plagas, como sucede con la catarinita y conchuela, que atacan al frijol, la hormiga que acaba con las plantas, el murciélago que extermina el ganado bovino.

En cuanto a los animales perjudiciales a la salud del individuo, hay especies como el alácran, araña negra, vitoras, cienpies, vinagrillo y otros, que acaban con la vida de los niños, pero no tan dañosos como el sancudo Anopheles que en cierta época acaba con la salud de los habitantes y en particular la de los indígenas por las condiciones de vida antihigiénicas, - pobreza e ignorancia para defenderse de este azote (paludismo ).

Es urgente que se tomen ciertas medidas para combatir a los animales dañinos a la agricultura y a la sa-lud de la gente, que será una obra provechosa en bien de la población que desea elevar su vida a nivel superior.

A continuación se clasifican los diferentes es-pecies de animales que más predominan en la región.

ANIMALES SILVESTRES: Zorrillo, Armadillo, Conejo, Tlacu-  
che.

ANIMALES DOMESTICOS : Gato, Gallinas, Gallo, Guajolote -  
Ferro, Marrano, Burro, Caballo.

AVES DOMESTICAS : Cotorras, Ganarios, Palomas, etc.

AVES SILVESTRES : Gavilán, Zopilote, Codornices, Santia-  
gos, Mariposas.

INSECTOS: Alacrán, Cucarachas, Escarabajos, Araña, Pul-  
ga, Garrapatas, etc.

REPTILES: Iguanas, Coralillo, Boa.

2.14.- MINERALOGIA

Señ repartidos bancos de mica y antracita, calizas.

MUNICIPIO	NOMBRES DE LOTES	MINERAL	CLAVE
Tapala	El Carmen	Zn, Ag, Sb	Ag: plata Au: oro
Tapala	El Carmen	Au, Ag, Cu, Hg.	Zn: Zinc Sb: estaño Cu: cobre Hg: mercurio

III.- DEMOGRAFIA Y ESTADISTICAS VITALES

3.1.- POBLACION TOTAL.

CENSO DE POBLACION CALCULADA HASTA 1988.

POBLACION TOTAL: 14,945

HIOMBRES: 7,113

MUJERES: 7,834

## DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR EDAD Y SEXO.

## PIRAMIDE DE POBLACION. TLAPA CIUDAD 1988.

HOMBRES	AÑOS	MUJERES	TOTAL	%
144	70 y +	143	287	1.92
71	65-69	60	131	0.88
130	60-64	133	263	1.76
130	55-59	114	244	1.63
174	50-54	214	388	2.60
269	45-49	236	505	3.38
264	40-44	325	589	3.94
341	35-39	416	757	5.06
381	30-34	453	834	5.60
490	25-29	595	1085	7.26
510	20-24	682	1192	7.97
786	15-19	926	1712	11.45
1081	10-14	1203	2284	15.28
1275	5-9	1239	2514	16.82
891	1-4	919	1810	12.11
176	0-1	174	350	2.34
7,113		7,832	14945	100%

FUENTE: CENTRO DE SALUD RURAL A POBLACION CONCENTRADA.

PIRAMIDE DE POBLACION

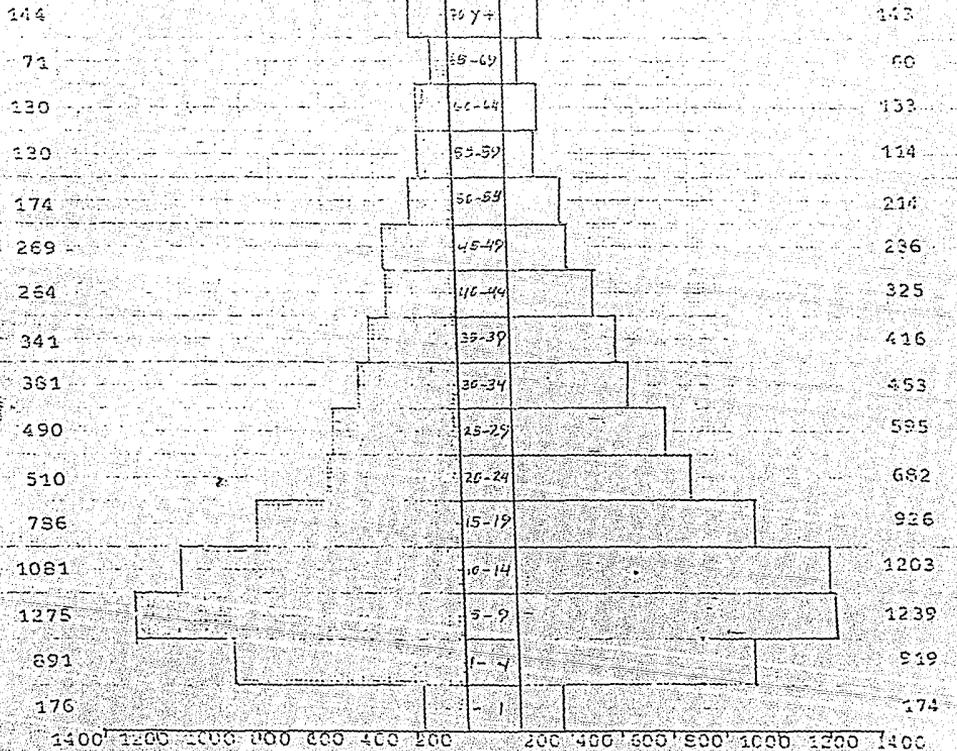
DE

TEAPA CIUDAD

1988

HOMBRES

MUJERES



TOTAL

7,113

14,845

7,532

FUENTE: CENTRO DE SALUD RURAL A POBLACION CONCENTRADA .

3.4.- DAÑOS A LA SALUD.

TASA DE NATALIDAD POR SEXO. 1984-1988.

AÑO	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	POBLACION	TASA
1984	91	102	193		
1985	407	414	821		
1986	466	514	980		
1987	370	420	790	12.026	65.69
1988	91	109	200	14,945	13.38

TASA: POR 1000 HABITANTES.

FUENTE: OFICINAS DEL REGISTRO CIVIL.

NOTA: SE CARECE DE DATOS DE POBLACION DE LA CIUDAD EN LAS OFICINAS DEL REGISTRO CIVIL DE LOS AÑOS 1984 a 1986. SOLO HAY DATOS DE LA POBLACION PERO DE TODO EL MUNICIPIO. LA INFORMACION DE LA POBLACION DE LOS AÑOS 1987 1988. SE OBTUVIERON DEL CENTRO DE SALUD RURAL A POBLACION CONCENTRADA Y DE LA JURISDICCION 04 DE TLAPA.

Tasa de Mortalidad General en los ultimos 5 años.

.....						
AÑOS	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	POBLACION	TASA	
.....						
1984	191	115	306			
1985	145	159	304			
1986	66	68	134			
1986	28	35	63	12,026	5.23	
1988	37	38	75	14,945	5.02	
.....						

Tasa: Por 1000 Habitantes.

Fuente: Oficinas Del Registro civil.

Nota: Se carece de datos de la poblacion de la Ciudad en Las Oficinas del Registro Civil de los años 1984 a 1986. Solb hay datos de la poblacion pero de todo el Municipio. Los datos de 1987-1988. Se obtuvieron del Centro de Salud Rural a Poblacion Concentrada.

MORTALIDAD POR GRUPO DE EDADES EN EL AÑO DE EJERCICIO. 1988.

GRUPO

DE EDAD	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	POBLACION	TASA	AÑO
-I		2	2	350	5.71	1988
I-4	I	I	2	1810	1.10	1988
5-14		I	I	4758	0.20	1988
15-29	6	7	13	3939	3.25	1988
30-44	6	4	10	2480	4.03	1988
45-59	3	9	12	1137	10.55	1988
60 y +	22	13	35	681	51.39	1988

TASA: POR 1000 HABITANTES.

FUENTE: OFICINA DEL REGISTRO CIVIL.

MORTALIDAD INFANTIL. ( 0-I ).

DCS PRIMERAS CAUSAS.

Causas de		Nacidos			
Defunción.	Perenino	Masculino	Total	Vivos	Tasa
Insuficiencia Respiratoria					
Aguda.		I	I	200	5.00
Gastro					
enteritis	I	2	3	200	15.00

Tasa: Por 1000 Habitantes.

Fuente: Oficina del Registro Civil de Tlapa.

CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD MATERNA.

CAUSAS	No. DE DEFUNCIONES	TASA
Choque séptico		
Secundario a		
Endometriosis.	3	15.00
Atonia Uterina.	2	10.00
Choque Hipovolémico.	1	5.00
Desprendimiento		
Prematuro de Placenta		
Hemorragia.	1	5.00
Choque séptico		
Secundario a		
Ruptura Prematura		
De Membranas.	1	5.00
TOTAL	8	40.00

Tasa: Por 1000 Habitantes.

Fuente: Archivo Clínico del Hospital General de Tlapa.

FORMA DE GENERAL. 10 PRIMERAS CAUSAS.

CAUSAS	Nº DE DEFUNCIONES	POBLACION TOTAL	TASA
DESEQUILIBRIO			
HIDROELECTROLITICO.	34	14945	2.27
POLITRAUMATIZADOS.	11	14945	0.73
DESTRUCCION.	12	14945	0.8
INFARTO AGUDO			
AL MIOCARDIO.	12	14945	0.8
CIRROSIS HEPATICA	3	14945	0.2
INSUFICIENCIA			
RESPIRATORIA-AGUDA.	7	14945	0.46
CHOQUE HIPOVOLEMICO.	4	14945	0.26
INSUFICIENCIA RENAL			
CRONICA.	2	14945	0.13
EMBOLIA CEREBRAL.	5	14945	0.33

TASA: POR 1000 HABITANTES.

FUENTE: OFICINAS DEL REGISTRO CIVIL TLAPA.

DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL ESPECIFICA 1968.

DIAGNOSTICO	No. DE CASOS	POBLACION TOTAL	TASA
Respiratorias			
Agudas altas	2934	14945	196.31
Paludismo.	905	14945	60.55
Amibiasis.	733	14945	49.04
Diarreicas.	303	14945	20.27
Ascariasis.	279	14945	18.66
Parasitosis.	234	14945	15.65
Escabiasis.	183	14945	12.24
Candidiasis			
Urogenital.	126	14945	8.43
Tricomoniiasis.	51	14945	3.41
Moniliasis			
Bucal.	21	14945	1.40
TOTAL	5769	14945	386.01

Tasa: Por 1000 HABITANTES.

Fuente: Datos obtenidos del informe semanal del Centro de Salud Rural a Población Concentrada Glaya Cro.

MORBILIDAD GENERAL POR GRUPOS DE EDAD.

GRUPO DE EDAD	No. DE CASOS	POBLACION	TASA
-I	593	350	1694.28
1-4	1536	1810	849.72
5-14	1405	4798	292.83
15-24	923	2904	317.83
25-44	829	3265	253.90
45-59	371	1137	326.29
60 y	110	681	161.52
TOTAL	5769	14945	386.01

TASA: POR 1000 HABITANTES.

FUENTE: ARCHIVO CLINICO DEL CENTRO DE SALUD RURAL A POBLACION  
CONCENTRADA. ELAPA. Gro.

CINCO PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD PRE-ESCOLAR (I-4).

CAUSAS	CASOS	POBLACION (I-4)	TASA
Respiratorias			
Agudas altas	831	1810	459.11
Paludismo	116	1810	64.08
Amibiasis	221	1810	122.09
Ascariidiasis	116	1810	64.08
Parasitosis			
Intestinal	104	1810	57.45
TOTAL	1388	1810	766.85

Tasa: Por 1000 Habitantes.

Fuente: Centro de Salud Rural a Poblacion Concentrada Tlapa, Gro.

MORBILIDAD MATERNA CINCO PRIMERAS CAUSAS.

CAUSAS	No. DE CASOS	POBLACION(15-49)	TASA
Sangrado Uterino			
Disfuncional	16	3633	4.40
Salpingitis	12	3633	3.30
Mastitis	8	3633	2.20
Cistitis	25	3633	6.88
Cervicitis	14	3633	3.85
TOTAL	75	3633	20.64

Tasa:1000 Habitantes.

Fuente: Archivo Clinico del Centro de Salud Rural a Poblacion Concentrada Tlapa.Gro.1988.

#### IV.- PLANIFICACION FAMILIAR.

Actualmente el crecimiento demográfico , es uno de los principales problemas no sólo en el estado de Guerrero sino que donde se encuentra localizada la -- región en estudio.

A nivel Nacional la población actual de nuestro país , - muestra cifras alarmantes de crecimiento y crea problemas de tipo psico-biológico, socioeconómico y cultural.

Por lo mencionado anteriormente , nuestro gobierno a través de los diferentes organismos de Salud- Pública ,ha creado programas para disminuir la natalidad. Esté programa se ha denominado "Programa de Planificación Familiar ", y tiene importancia a nivel preventivo por -- lo que es considerado como el de mayor prioridad a nivel Nacional.

Los beneficios que la Planificación Fami- liar reporta para la salud ,se derivan de la necesidad - de iniciar la vida reproductiva a una adecuada edad (des- pués de los 20 años ); espaciar los embarazos a interva- los de 3 a 4 años que permitan garantizar la salud de la madre y mejorar el desarrollo físico, mental y social de los niños; y terminar la vida reproductiva a una edad tem- prana ( 35 años ) para promover la salud y la adaptación familiar. Estos criterios hacen posible la determinación- del tamaño de la familia ,porque permiten que cada pare- ja tenga el número de hijos que deseen en función de la salud, situación económica y aspiraciones .Contribuyendo a disminuir la morbilidad materno-infantil, así co- mo sobre los fenómenos demográficos y sociales del país . Mediante este programa el servicio médico y paramédico

hábitos y costumbres, la religión, el machismo, los preji-  
cios y tabúes el analfabetismo, la mala información y/o -  
educación médica, el difícil acceso y lo apartado de las  
comunidades rurales, niveles socioeconómicos bajos, ma -  
la información sobre el programa de planificación familia-  
etc., lo que traduce una negativa y un rechazo inflexible  
para la aplicación del programa por parte del usuario, de  
los familiares y de la comunidad misma.

El material con que cuenta el Hospital General de -  
Tlapa de Comonfort, Gro., es el siguiente: 3 películas -  
y diapositivas, un proyector de transparencias, un ----  
proyector de cuerpos opacos, rotafolios y folletos.

El Material con que cuenta el Centro de Salud de ---  
Tlapa de Comonfort, Gro., es el siguiente: Diapositivas,  
un proyector de transparencias, rotafolios y folletos.

#### 4.2.- PROGRAMA DE PLANIFICACION FAMILIAR

##### METODOS ANTICONCEPTIVOS UTILIZADOS.

##### CANTIDAD DE CADA METODO UTILIZADO.

Método	Centro de Salud Secretaría Esta- tal de Salud.	Hospital General Secretaría Esta- tal de Salud.	Total
.....			
Hormonales			
orales .	147	132	279
Salpingo- clasia.	0	115	115
Hormonales			
parenterales	40	25	65
Otro: Preser- vativos.	13	46	59
Dispositivo			
Intrauterino.	27	118	145
TOTAL	227	436	663

FUENTE: HOSPITAL GENERAL DE SERVICIOS ESTATALES DE SALUD  
CENTRO DE SALUD RURAL A POBLACION CONCENTRADA.  
TLAPA.

NOTA: Metodología Anticonceptiva calculada en el periodo  
de 1988.

## V.- E D U C A C I Ó N

Los esfuerzos de la Secretaría de -- Educación Pública, tendrán que ser de mayor magnitud -- para que se elimine el analfabetismo y la población -- pueda hablar el castellano.

Existe una importante cantidad de -- instructores bilingües calificados a nivel normal o t<sub>é</sub>c-- nico que se encuentran distribuidos en los albergues y es-- cuelas de las comunidades de la montaña dando buen resul-- tado con los niños hasta que alcanzan una edad en que pue-- den ser útiles a los padres quienes los instruyen en las labores del campo, siendo este último factor importante -- de desición escolar tanto en forma temporal como defini-- tiva, ocasionándose una tasa alta de sub - escolaridad.

En nuestra región las condiciones geo-- gráficas los grupos étnicos, capacidades económicas, li-- mitados servicios de infraestructuras, además de la am -- plia variedad de propósitos sociales muestran un gran obs-- táculo para la educación en toda la zona extensa de la -- región mixteco-námatl-tlapaneco.

### 5.1.- LENGÜAS Y GRUPOS ÉTNICOS .

Lenguas: castellana, mixteco, námatl, tlapaneco, -- mixto.

### 5.2.- ALFABETISMO Y ANALFABETISMO.

En Tlapa se registra un porcentaje de analfab<sub>e</sub> -- tismo de 17.4% para Primaria Formal y de un 29.4% para -- Primaria bilingüe.

5.3.-NIVELES DE ENSEÑANZA.

Preescolar .....	8
Primaria .....	8
Secundaria .....	5
Escuela	
Media Superior .....	3

A continuación se mencionará las escuelas que se encuentran dentro de la Ciudad de Tlapa.

EDUCACION PRE - ESCOLAR				
GOLONIA	NOMBRE	MAESTROS	GRUPOS	ALUMNOS
Tepeyac	" Rafael Rodríguez "	2	2	64
Lázaro C.	" Yoloxochitl "	2	2	54
Santa Anita	" Juanita Díaz Marban "	3	3	71
San Diego	" Colombia "	2	2	40
Centro	" Ángel Miranda "	5	4	140
Peligro	" Xochconotl "	3	3	70
Santa Anita	" Tototzintle			
	Yukakimi "	3	3	60
Aviación	" Tlachichinolapa "	3	3	85

E D U C A C I O N      P R I M A R I A

COLONIA	NOMBRE	MAESTROS	GRUPOS	ALUMNOS
SAN ANTONIO	"VICENTE GUERRERO"	8	8	297
CENTRO	"I. MANUEL ALTAMI			
	RANCO Turno M.	14	13	514
	Turno V.	14	13	476
TEPEYAC	"A. LOPEZ MATEOS"	10	10	347
CENTRO	"LAZARO GARDENAS"			
	Turno Matutino	15	14	586
	Turno Vespertino	15	14	506
Aviación	"Nicolás BRAVO"	13	12	413
LAZARO CA				
DENAS	"CARITINO MALDO			
	NADO PEREZ"	7	7	153
CUBA	"GALILEO"	12	11	316
SANTA ANITA	"RAFAEL RAMIREZ"	4	6	125

E S C U E L A S      S E C U N D A R I A S

COLONIA	NOMBRE	MAESTROS	GRUPOS	ALUMNOS
CONTALCO	"SEC. TECNICA BI			
	LINGJE BICULTURAL"	8	5	244
SAN FRANCISCO	"VICENTE GUERRERO"			
	(Incorporada al EDO.)	9	3	98
CONTALCO	"SOR JUANA INES DE			
Sec. para	LA CRUZ" (Federal			
trabajadores	Nocturna)	24	17	552
AVIACION	"JUAN N. ALVAREZ"			
	TURNO MATUTINO	38	18	889
	Turno Vespertino	24	10	455

## EDUCACION MEDIA SUPERIOR

En la Ciudad de Tlapa de Comonfort Gro. se cuenta con una escuela Preparatoria, una escuela Normal para Educadoras, Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios.

Escuela Preparatoria No. 11 dependiente de la Universidad Autonoma de Guerrero, funciona como turno matutino y turno vespertino, con un total de 196 alumnos 11 maestros y un director.

Escuela Normal para Educadoras, cuenta con 20 alumnos, 3 maestros y un director.

Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 38 ( C.B.T.I.S. ), cuenta con 200 alumnos aproximadamente, un director, 15 maestros, 5 grupos, 1 jefe de personal docente, 1 encargado de administración 1 contador, 2 secretarías, 2 intendentes, cuenta con los bachilleratos de Químico biológico, Físico -Matemático y Administración.

### 5.4.-B I B L I O T E C A S

La biblioteca S.E.P. Municipio con ubicación en esta Ciudad se fundó en Marzo de 1982. El horario de servicio es de lunes a viernes de 8:00 hrs. a.m. a 14:00 hrs. p.m. y de 17:00 hrs p.m. a 20:00 hrs p.m. La biblioteca cuenta con sala de consulta o acervo cultural sala general, sala infantil, un catálogo público, y con el apoyo informativo de los responsables.

Cuenta con un promedio de 30 lectores por semana este bajo número se debe a que no cuenta con el suficiente material de volumenes con contenido científico.

Si se toma en cuenta la pobreza de los estudiantes de la región, es necesario incrementar el servicio de la biblioteca en todos los ordenes para así proporcionar la distribución más justa de los bienes culturales y los mantenga permanentes a disposición de los niños, jóvenes, adultos que apoye gratuitamente sus informáticas, recreativas, y formativas, considerando la diversidad de condiciones culturales, educativas, geográficas y socioeconómicas de la población.

FUENTE: SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

1988.

## VI.- C O M U N I C A C I O N

### 6.1.- VIAS DE COMUNICACION

La Ciudad de Tlapa, no cuenta con vías marítimas, ni ferroviarias, ni aéreas para su comunicación, sin -- embargo este municipio está considerado como el centro -- de la montaña en la región mixteca, námatl-tlapaneca, -- por lo que juega un papel importante en el aspecto so -- cio -- económico y cultural de la región.

#### VIAS DE COMUNICACION TERRESTRE.

**BRECHAS:** Son bastantes y en malas condiciones, siendo -- transitadas, los cuales transportan víveres y a los habi -- tantes de la montaña. Son la principal vía de acceso de -- la Ciudad de Tlapa a las diferentes comunidades, la mayo -- ría de estas brechas o terracerías son importantes dadas las condiciones en que se encuentran. Actualmente la bre -- cha más importante es de la Ocoítepec-Tlaquitzingo-Aroxuca Tlapa, la cual fué construida por los dueños del aserradero de la región, para el transporte de madera, y la que se encuentra en mejores condiciones.

**CARRETERAS:** Actualmente se cuenta con dos carreteras -- principales que llegan a la Ciudad de Tlapa; carreteras -- Chilpancingo-Chilapa-Tlapa, carretera Tlapa-Entronque, -- carretera Nacional México-Oaxaca.

Carretera Chilpancingo-Chilapa-Tlapa, se encuentra con vía de acceso a Tlapa se considera la principal vía, consta -- de 188 Km. En esta carretera cuenta con un gran número de accidentes por los tramos de curvas que tiene y falta de precaución de los automovilistas y camioneros, unido a -- esto la estrechez de la carretera y falta de líneas blan

cas centrales y laterales que sirven de guía al transitar por ellas.

Los autotransportes que circulan por ella pertenece a línea Flecha Roja.

Está carretera pasa por los siguientes pueblos y comunidades: Chilpancingo , Tixtla- Chilapa- Tlapa.

Carretera Tlapa entronque , carretera Nacional México-Oaxaca. Esta carretera denominada Cristobal Colón, cuenta con 257 Km. está carretera pasa por los siguientes pueblos; Alpeyeca, Huamuxtitlán, Xochihuetlán, Tulcingo del Valle , Puebla- México.

Carretera Tlapa - Marquelia se encuentra en construcción consta de 196 kilometros, se inició el 27 de septiembre de 1982, está carretera comunica a los siguientes pueblos; Tlapa, Tacotla, Quiahuitlatzala, Mixtecapa, Malinaltepec, San José Buena Vista.

FUENTE: DATOS PROPORCIONADOS POR LA S.A.H.O.P.

## 6.2.- T R A N S P O R T E .

### AUTOTRANSPORTE FORANEO.

La Ciudad de Tlapa, cuenta actualmente con tres líneas de autobuses : Flecha Roja, E.R.C.O. , AU, que comunican a la Ciudad de Tlapa con Acapulco, Chilpancingo, Puebla, Atlixco y México .

LINEAS UNIDAS DEL SUR, FLECHA ROJA, AU: Cuenta con el siguiente horario de salida y destino, de Tlapa a:

HORAS DE SALIDA	DESTINO	PRECIO
5:30	Puebla	7,900.00
7:00	Puebla	7,900.00
7:45	México-vía Pue,	11,350.00
9:30	Puebla	7,900.00
10:30	México vía Pue.	11,350.00
11:30	Puebla	7,900.00
12:30	Olinala	3,000.00
13:30	Puebla	7,900.00
15:00	Puebla	7,900.00
18:00	Puebla	7,900.00
20:00	Huamantitlán	1,250.00
22:00	México vía Pue.	11,350.00
4:00	Acapulco	11,500.00
6:00	Chilpancingo	6,800.00
9:00	Chilpancingo	6,800.00
12:00	Chilpancingo	6,800.00
14:00	Acapulco	11,500.00
17:00	Acapulco	11,500.00
19:00	México	11,350.00
21:00	México-Directo	11,350.00
21:30	Chilpancingo	6800.00

Autobuses E.R.C.O. transporte de primera clase, que comenzó a prestar servicios el 10. de Febrero de 1985, - los recorridos que son: Tlapa- Puebla con conexión a México.

El horario es el siguiente y su costo es de 8,500.00 - pesos, 6:15 hrs a.m., 7:15 hrs a.m. , 8:00 hrs a.m. - 10:00 hrs a.m., 12:00 hrs p.m. , 14:00 hrs p.m., 16:00 hrs. p.m..

El transporte urbano de la Ciudad de Tlapa se compone de miniautobuses los cuales son 5 y servicio de taxis- los cuales son 22 .

#### TRANSPORTE AEREO.

Anteriormente la Ciudad de Tlapa contaba con aviones las cuales comunicaban a la Ciudad con otras comunidades como son : Huajuapán de León, Oaxaca, Iliatenco, Alcozauca, Cualac, Colombia de Guadalupe, Chilpancingo, etc. Los vuelos estaban sujetos a las condiciones - meteorológicas y a la demanda de pasajeros. Actualmente la pista de aterrizaje únicamente se utiliza para aviones y helicópteros de Servicio Oficial.

#### 6.3.- MEDIO DE COMUNICACION

##### DIFUSION DE NOTICIAS E INFORMACION A NIVEL LOCAL.

En esta región la prensa local existente es un - periódico llamado: El Renacimiento de Guerrero el cual sale de lunes a sabado y otros periódicos llamado el - Sol de La Montaña, el cual sale únicamente los domingos.

##### RADIOFUSORA.

La Ciudad de Tlapa cuenta con una radiofusora llamada "La Voz de la Montaña" XEZV, fué fundada el día

-31-

10 de Marzo de 1979, fué creada por la Secretaría de Educación Pública en coordinación con el Instituto Nacional Indigenista (SEP/INI). La radiofusora transmite gratuitamente los mensajes de los habitantes de Tlapa a los de la región de la Montaña en sus diferentes lenguas (mixteco, náhuatl, tlapaneco) en aspecto recreativos se transmiten radionovelas, música folklórica y música popular, además existe enlace con radio comunicación de la Ciudad de México y se transmiten noticias de última hora y de radio Gobernación.

La Voz de la Montaña es la primera estación de comunicación social instalada en el Estado de Guerrero.

#### TELEVISION .

En el mes de Mayo de 1980 se inicia la construcción de una antena repetidora del canal dos de la Ciudad de México, observandose por primera vez en el mes de Abril de 1981, la imagen de la Televisión en 1983 se inicia la transmisión de canal 5 de la Ciudad de México.

En 1983 se instala una antena parabólica de corriente eléctrica con la cual se observan imágenes claras - las 24 horas del día. En octubre de 1985 se inician los canales 13 y 7 de la Ciudad de México los cuales actualmente ya no se transmiten.

#### TELEGRAFOS.

En Tlapa se encuentra una administración - de telégrafos la cual presta los siguientes servicios:

- 1.- Telegramas urgentes y ordinarios.
- 2.- Giros telegráficos.

Ambos servicios a nivel nacional e internacional, en esta oficina se reciben y se envían; se aún con el sistema morse y por medio de esta se pueden comunicar directo a las siguientes comunidades: Huamuxtílán, Alpoyeca, Cuaba Tlalixtaquilla, Alcozauca, La Luz de Juárez, son las que cuentan con servicios telegráficos de la región.

#### TELEFONO.

La introducción del teléfono a la Ciudad de Tlapa fué en el año de 1967, con servicio de LADA nacional e Internacional en diciembre de 1968 se iniciaron las instalaciones de teléfonos particulares. Actualmente se cuenta con una caseta pública que presta los servicios de larga distancia nacional e internacional y por operadora (02).

#### CORREOS.

En la Ciudad de Tlapa funciona una oficina de correos y proporciona los servicios nacionales e internacionales de correspondencia oficial y privada, cuenta con 5 clases de correspondencia.

- 1.- PRIMERA CLASE: Periódicos registrados.
- 2.- SEGUNDA CLASE: Todo correspondiente a correspondencia oficial y privada.
- 3.- TERCERA CLASE: Tarjetas postales, películas y revistas.
- 4.- CUARTA CLASE: Muestras médicas.
- 5.- QUINTA CLASE: Paquetería.

Se cuenta además con expedición de giros postales a los E.U.A., España, América Central y las Antillas, así como

servicios de vales postales en toda la República. Esta oficina tiene servicios de paquetería y registrado para cualquier localidad cuenta además con servicios de seguros postales así como reembolsos y lista de correos.

Se cuenta en la Ciudad de Tlapa con 8 buzones localizados en: Colonia Aviación, calle Hidalgo, calle Guerrero, calle Fonseca, calle Gálvez fuera de la administración de correos, colonia San Antonio, colonia Lázaro Cárdenas.

Servicios de correspondencia en las siguientes poblaciones: Malinaltepec, Monte Alegre, El Tejocote, Zapotitlán Tablas, Apetzuca, Xalpatláhuac, Tototepec, Tlalixtaquilla, La Luz de Juárez, Alcozauca, Atlamaljalcingo del Monte, Copanatoyac, Paraje Montero, Tlacoapa y San Miguel el Progreso.

## VII.- A L I M E N T A C I O N .

### 7.1.- Disponibilidad De Alimentos .

La disponibilidad de alimentos con que cuenta la población de Tlapa es escasa por las condiciones de la región, las cuales no son adecuadas para una buena producción, con este único clima variable de la región, a la falta de recursos económicos, a su escasa producción y a la baja tecnología con que trabajan las tierras ( la gran mayoría usa yunta). Y a pesar de la asesoría de algunas Instituciones las técnicas a un son primitivas y el monocultivo.

Sus tierras no brindan buenos pastizales para la alimentación del ganado por estas razones la mayoría de los logros alimenticios, de que dispone la comunidad son traídos de otras localidades de Gro. y de otros estados y sólo algunos de ellos son propios de la región.

Los alimentos de los que dispone la región son : Maíz, frijol, arroz, cacahuete, jicama, caña de azúcar, sandía, melón, mango, papaya, limón, aguacate y en pocas cantidad hortalizas.

Respecto al ganado el más importante es: El avícola. siguiendo en orden decedente: caprino, bovino, equino, ovino y lanar. Además existe varios apiarios en la región.

### 7.2.- POSIBILIDAD DE OBTENCION DE ALIMENTOS Y FUENTES DE CONSUMO.

Los diferentes alimentos disponibles de esta región son en su mayor parte los que se producen en sus localidades vecinas y de otros estados, siendo traídos aquí la mayoría de las veces por sus intermediarios que monopolizan los productos elevando el costo.

Son muy escasos los alimentos que se producen en la comunidad y en su mayoría son utilizados para el consumo familiar.

### 7.3.-ALIMENTOS DE LA LOCALIDAD.

Con referencia a los alimentos tipo grano, se cuenta con estos durante todo el año, las frutas y las verduras solamente se obtienen durante la temporada de cada una de ellas, ya que no se cuenta con sitios de almacenamiento.

La carne que se puede obtener es principalmente de ganado bovino, caprino y avícola (predominando las gallinas, ya que es raro por estos lugares el guajolote).

Sólo son dos días a la semana cuando se sacrifican animales (de ganado vacuno), el ganado porcino casi es diario

Debemos hacer notar que a pesar de la vigilancia de las autoridades de Salubridad, mucha gente realiza man-  
tanza clandestina de ganado porcino que vende sin que  
este haya pasado por un control sanitario adecuado .  
Además los alimentos como estos son vendidos en la ca-  
lle, sin las más elementales normas de higiene.

#### 7.5.- D I E T A .

##### HORARIO DE COMIDAS, HABITOS ALIMENTICIOS.

La dieta de la población de Tlapa, es deficiente tanto en aporte proteínico, vitamínico, hidratos de car-  
bono y lípidos, como en cantidad.

La mayoría de la población de Tlapa y de su región tiene una dieta a base de tortillas de maíz, frijoles y chile, ocasionalmente la carne. Usualmente no comen-  
verduras ni condimentos, la fruta la comen en escasa -  
cantidad, por ejemplo: Desayunan café negro y tortillas con chile y frijoles, en la comida el consumo alimenticio es el siguiente; tortillas de maíz, agua y frijoles o soló chile, algunos cenan lo que desayunaron. Existe una parte de la población de Tlapa la cual tienen una alimentación más completa.

El horario de las comidas es variable pues está sujeta a las actividades de la familia.

### VIII.- AGRICULTURA Y GANADERIA.

Con respecto a la agricultura y a la ganadería existentes en Tlapa podemos mencionar que la dependencia que realiza sesiones y programas para el mejoramiento de estas actividades: Inició su fundación en el año de 1976, por medio de la comisión del Río Balsas de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos. Antes de la formación de este organismo, el nativo trabajador labraba la tierra y atendía el ganado en forma rudimentaria, obteniendo muy escasas cosechas, no era una región muy importante por su ganadería, aunado esto también a las malas condiciones de sus tierras y a la topografía tan abrupta de la región que obliga al trabajador campesino a trabajar tierras de temporal.

En el año de 1977, se implantaron los distritos de temporal y en la Ciudad de Tlapa se encontraba la unidad No. X del Distrito de Temporal, siendo la cabecera Chilpancingo Guerrero.

En el año de 1982 este organismo se constituyo como Distrito de Temporal a ganaderos y gente que tenía tierras de temporal se les brindo asistencia técnica, así como se les distribuyó plaguicidas.

Colaboran también al desarrollo de la agricultura y ganadería de la región tales como:

- 1.-BANRRURAL: Brinda crédito al campesino.
- 2.-CONASUPO: DISTRITO DE RIEGO, INI: Brindan asesoría técnica.
- 3.-ANAGSA: Aseguradora Nacional Agrícola y Ganadera: Asegura las cosechas y el ganado contra las aseQUIAS, granizadas etc. así como

enfermedades de los animales.

Actualmente se tiene conocimiento de que el 95 % de las tierras que existen en la región son de temporal y sólo el 5% son tierras de riego, por lo cual el campesino - se encuentra supeditado a pérdidas de cosecha , frecuentemente por alteraciones climatológicas, sequías, etc. condicionando ganadería escasa, ya que no existen pastizales para la alimentación de los animales.

Los sueldos de los peones del campo es o se encuentran entre las siguientes cifras \$6,000.00 a \$7,000.00 pesos esto para los campesinos. Por lo que respecta al sueldo de los peones de albañilería está entre \$ 9,000.00 a \$ 10,000.00 pesos diarios.

Debe mencionarse que generalmente los dueños de ganado no quieren los servicios de los peones ya que - son los miembros de la familia los que se encargan de realizar el trabajo.

Los productos que brindan la agricultura en la - Ciudad de Tlapa, son los siguientes desconociendo con precisión su cantidad, estos productos son:

- 1.- Arroz
- 2.- Jitomate
- 3.- Sandía
- 4.- Alfalfa
- 5.- Melón
- 6.- Frijol
- 7.- Mango
- 8.- Papaya
- 9.- Plátano

Con lo que respecta a la producción ganadera se encuentra lo siguiente:

- 1.- Ganado bovino: del cual se obtiene carne y leche o ambos productos principalmente.
- 2.-Ovinos
- 3.-Caprinos
- 4.-Porcino
- 5.-Gallinas
- 6.-Pollo de engorda
- 7.- Guajolotes
- 8.- Equinos (caballos, burros).
- 9.- Apiaris ( colmenas).

Los productos de la ganadería y su producción se encuentran bajos no permitiendo que tenga mercado para otras ciudades o capitales, ya que la mayor parte de la producción es consumida por la localidad, además la mayor parte de los productos no están controlados por alguna persona o institución.

No cuenta con medicina preventiva para los animales y las instituciones que la tienen no funcionan, con respecto a los precios son variables ya que en el mercado es libre , la ganadería y los productos de la agricultura son escasos, no se cuenta con precios exactos ya que los establecimientos no son respetados, siendo los campesinos y los ganaderos los mayormente explotados en su trabajo ya que cuando hay pocos pastizales, el ganadero no cuenta con recursos para alimentar el ganado, y lo vende a muy bajo costo.

El campesino pocas veces tiene cosechas tan grandes como para sus productos por lo tanto sus cosechas son únicamente para su consumo.

## IX.- CONDICIONES SANITARIAS DEL AMBIENTE.

### 9.1.-FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.

La principal fuente de abastecimiento de agua en Tlapa está situada en el jardín central (construido en el año de 1965), el sistema de agua de la ciudad y el abastecimiento de agua del pozo jardín central, no alcanza a cubrir las necesidades de la población.

En cuanto a la distribución de la toma de agua para la población se puede mencionar el:

78% cuenta con tomas intradomiciliarias.

20% cuenta con tomas fuera de la casa

2% toma agua de pozo, norias, río Tlapaneco, cabe hacer aclaración de que estas últimas utilizan algún otro método para purificar el agua tanto en la ciudad de Tlapa como en la región de la montaña.

En la Ciudad de Tlapa se cuenta con una bomba de cloro para purificar el agua, sin embargo, el agua no llega a las partes de la ciudad. Se cuenta con hidrante propiedad del INI el cual proporciona servicio a la comunidad.

### 9.2.-DISPOSICIONES DE EXCRETAS.

Las obras de drenaje y alcantarillado son muy deficientes el funcionamiento de estas obras es exclusivamente en el centro de la ciudad. Actualmente se brinda drenaje al 60% de la población, se ha iniciado también un programa de extensión de este servicio en la ciudad ya que con él que cuenta es insuficiente.

El drenaje que se encuentra funcionando actualmente desemboca en las orillas de la población en el barrio de San Diego, que a su vez desemboca en el Río Tlapaneco.

La disposición de las excretas es de la siguiente manera: Excusado tipo ingles 24 %, letrinas 6 %, fosa séptica 1 %, fecalismo al raz del suelo 69 % por lo que las enfermedades transmisibles se encuentran incrementadas.

### 9.3.- DISPOSICION DE BASURA.

Los habitantes de la región tienen poco cuidado de la disposición de la basura a pesar de los programas de información elaborados por las instituciones de salud y los medios de comunicación, en los cuales se explican las consecuencias que produce el dejar destapados los botes que la contienen al tirarla a la calle o sitios al aire libre.

La gente en raras ocasiones barre sus calles, ocasionando la acumulación de basura, los habitantes de la ciudad de Tlapa han convertido la zona denominada el Jale en un lugar donde se acumula la basura siendo almacenada en este lugar donde se acumula las corrientes de agua Pluviales de la Montaña la arrastra hasta las afueras de la ciudad lo cual sucede cada año al iniciar se la temporada de lluvias.

Existe otro lugar de las afueras de la ciudad, al cual son llevados los desperdicios y basura acumulando se está en la forma ya antes mencionada.

En el municipio existen actualmente dos vehículos encargados de la recolección de basura, los cuales corren fundamentalmente el centro de la ciudad y muy ocasionalmente las periferias.

También tiene la responsabilidad de la limpieza del Jale y la separación de la basura incinerandola posteriormente .

Soló algunas instituciones cuenta con incinerador para basura , la cantidad de familias que tiran su basura a cielo abierto es decir 85 %, representado esto un foco potencialmente infeccioso para la población, tirando la

mayoría de las familias la basura, en la zona denominada el Jale. El 7 % de las familias queman la basura el 8 % la entierran.

#### 9.4.- FAUNA TRANSMISORA Y/O NOCIVA

En Tlapa podemos encontrar diferentes especies de fauna nociva, ya que el clima y sus condiciones topográficas influyen para ello.

Entre éstas se mencionan algunas cosas como chinches, pulgas, garrapatas y algunos parasitos Sarcopetes cucarachas (transmisoras de algún tipo de patología) - como vehículos: Tifo, escabiasis, riketsias etc. también existe una variedad de moscos y mosquitos transmisores del paludismo (Anopheles).

Por esto la región de Tlapa se considera como zona palúdica endémica. También se considera como zona donde abundan los alécranes, arcnidos, cienpies .

Siendo un peligro potencial para los habitantes de la región también abundan las serpientes venenosas.

Otro problema de suma importancia es la gran cantidad de perros callejeros que se encuentran en la ciudad, ya que la gran mayoría no tiene vacuna antirrábica otro animal que abunda es la rata.

#### 9.5.- CONDICIONES DE LA VIVIENDA

La población de Tlapa, se encuentra dividida por barrios y colonias así que no esta secuenciada en forma oficial.

La población en estudio cuenta con diversos tipos de materiales y construcciones de vivienda.

La inmensa mayoría de las construcciones están hechas de paredes de adobe y techos de teja, dichas paredes no se encuentran forradas de material, no cuentan con castillos, cimientos, cadenas con una base de madera, son asimétricas una pared con otra, el suelo es de tierra y su ventilación e iluminación es inadecuada, ya que por lo regular únicamente tiene una ventana o ninguna, son por lo general construcciones de un sólo cuarto, el cual ocupan como dormitorio, estancia y cocina. Algunas paredes de estas casas están cubiertas de arena y cal, - con techos de lámina de asbesto, el baño se encuentra fuera de la casa y generalmente son letrinas o defecan al ras del suelo, este tipo de personas conviven con - animales como son: vacas, cerdos, mulas, aves, perros, etc.

En orden de importancia siguen las construcciones a base de chinamite (zacate o carrizo), siendo también de un sólo cuarto sin luz, drenaje, agua, la mayoría - de ellas no cuentan con ventanas, este tipo de personas realizan fecalismo al ras del suelo además conviven con animales.

Por lo general su medio socioeconómico es el más - bajo de la región y algunos habitantes de dichas construcciones son familias numerosas, conviviendo en hacinamiento y promiscuidad, además que las condiciones de la vivienda son deficientes.

Las construcciones de infraestructura más aceptables y que cuenta con todos los servicios de urbanización, además de que cuentan con más de un cuarto, con servicio de baño intradomiciliario, se localizan dentro de la ciudad en particular en el centro de ésta.

## 9.6.- PAVIMENTO Y ALUMBRADO.

### PAVIMENTO.

La Ciudad de Tlapa tiene un nivel socioeconómico muy bajo lo cual repercute en forma muy importante en las obras de infraestructura realizadas en ellas. En la Presidencia Municipal no cuenta con programa para la pavimentación. Las calles de Tlapa que cuentan con pavimentación son las que se encuentran en el centro de la ciudad y calles que desembocan en está, otras calles sólo cuentan con empedrado, las calles de tierra cería son las que se encuentran en mayor proporción, no siendo posible determinar el número exacto de ellas, ya que continuamente se abren colonias debido a que muchas de los habitantes de la Montaña vienen a Tlapa a radicarse en busca de una mejoría económica.

### ALUMBRADO PUBLICO.

La Ciudad de Tlapa recibe energía eléctrica de la planta de la termoeléctrica de Colotlipa Gro. se encuentra con energía eléctrica desde el año de 1961, la mayoría de las calles de la ciudad cuentan con energía eléctrica y se encuentran postes distribuidos en toda la ciudad de Tlapa para el alumbrado público.

Aproximadamente el número de localidades que cuentan con servicios de energía eléctrica es de 16 localidades aproximadamente el 60 % de la población.

## 9.7.- RECURSOS SOCIALES.

Tlapa cuenta con un Club de Leones, organizado por los habitantes de la comunidad. Esta formado por un local propio siendo sostenido económicamente por la clase social media.

La asociación Civil Emiliano Rivas Maldonado tiene un internado para niñas ubicado a un costado de la iglesia principal, tiene funcionando 13 años y es sostenido por donativos voluntarios recolectados por religiosas. Albergan 40 niños aproximadamente se les proporciona vestuario alimentación su estancia es el internado hasta que culminen sus estudios de secundaria, tiene talleres de corte y confección y mecanografía.

La casa hogar de Tlapa tiene una función aproximadamente de 15 años, siendo creada para albergar a niñas de escasos recursos económicos y con orfandad, en esta casa se albergan tanto mujeres como hombres y se les proporciona tanto educación como alimentación y vestuario. Su estancia es hasta la terminación de sus estudios primarios. Esta casa esta sostenida por donativos que se recolectan en alcancias las cuales se encuentran distribuidas en terminales de autobuses de la República Mexicana.

#### 9.8.- RECURSOS RECREATIVOS.

Tlapa es una ciudad que no cuenta con grandes espacios recreativos, sólo cuenta con un parque, que se encuentra localizado en el centro de la ciudad, en medio del cual se encuentra un kiosko, este parque es frecuentado los domingos por la gran mayoría de los habitantes para su sana diversión.

Los fines de semana y días festivos se realizan en este lugar bailes o algunos otros actos sociales, los cuales son amenizados por conjuntos musicales los cuales interpretan música tropical.

Se cuenta con salón de actos y es este lugar donde actualmente se realizan bailes por diferentes motivos o festividades.

Existen dos cines "ELBA " y "VARIEDADES", ambos se encuentran en malas condiciones de higiene donde abunda fauna nociva.

Existen cafeterías siendo dos de estas, que son los lugares más frecuentados por la gente, también existen cantinas bares y billares.

La Ciudad cuenta con un campo de futbol en las afueras de la ciudad así como canchas de basquet-boll para que los jovenes practiquen el deporte.

El DIF hizo la creación de un parque infantil con juegos infantiles para la diversión de los niños.

Ocasionalmente se exhiben funciones de teatro, organizado por los grupos de las casas culturales de Tlapa "OSCAR WILDE " dependiente de la UAG. Dentro de las costumbres del clero católico, los festejos de mayor importancia son el festejo del patrón (El Señor del Nicho), el día 23 de Octubre le siguen en importancia las fiestas Navideñas, Semana Santa, día de la Candelaria, día de San Agustín y día de la Virgen de Guadalupe.

Durante dichas celebridades se observa gran movimiento comercial proveniente de Atlixco, Izúcar de Matamoros, Michoacán y Olinala. Además de las festividades de tipo Histórico.

### 9.9.-ORGANIZACION POLITICA

La organización Política de Tlapa, se encuentra formada por los tres poderes: A) PODER EJECUTIVO.- Es representado por el cuerpo del H. Ayuntamiento, donde se encuentra el Presidente Municipal durante su cargo de tres años- 1 sindico, 1 Regidor y 1 Juez de primera instancia. B)PODER LEGISLATIVO.-Representado por el Ministerio Público . C)PODER JUDICIAL.- Representado por la Procuraduría - General de la Justicia.

La mayoría de la población de Tlapa es católica siendo está un 90 % y el 10 % aproximadamente es protestante, el clero católico cuenta con , una iglesia y cinco capillas - y el clero protestante de los que se le dominan testigos - de Jehóva , Evangelistas y los Bautistas.

### 9.10.- ECONOMIA

#### OCUPACION .

La población económicamente activa se dedica en su mayoría a la agricultura en segundo lugar a la ganadería, una pequeña parte de la población al comercio - en pequeño y el resto a otras actividades entre las que se pueden mencionar la alfarería, oficionistas y otras. Distribuyendose las actividades de la población económica - mente activas de la siguiente manera: Agricultura 83 %, ganadería 12 %, comercio 3 % , otras 2 %. La población desempleada de está ciudad y de la región de la montaña, en general emigra anualmente hacia Sinaloa, Oaxaca y Morelos, para emplearse temporalmente en los campos de cultivo de arroz, en la zona de cañera o en la cosecha de algodón regresando - posteriormente.

a la región para sembrar la tierra.

#### RECURSOS DE TRABAJO.

En Tlapa la Industria principal es la que elabora sombreros de palma está representada por la empresa FIDEPAL ( fundada en el mes de marzo de 1971), la cual contiene anexos con CONASUPO. Esta empresa denominada empresa ejidal del sombrero "General Lázaro Cárdenas" cuenta con 30 a 50 trabajadores que elaboran a diario a destajo endosándole, remanufacturándole para su distribución posterior, enviando la mayor parte a Jojutla, Morelos, esta empresa es la encargada de comprar el sombrero de palma que es elaborado por los nativos de esta población y las zonas circunvecinas. Dentro de las artesanías se cuenta con una gran influencia de Olanala que elabora diferentes tipos de artesanías con material de madera del árbol de Olanalá que tiene un aroma especial, distribuyéndose a diferentes partes de la República Mexicana e incluso se exportan a otros países. En la comunidad de Metlatónos los habitantes realizan tejidos pintorescos como Huipiles, camisones, manteles, servilletas manufacturadas a mano con un contenido de belleza especial.

Otra fuente de trabajo es la explotación de recursos naturales obtenidos de la Montaña, que alberga un buen número de trabajadores ya que dicha madera es trasladada a diferentes partes de la República.

En cuanto al comercio la población cuenta con los siguientes

tes establecimientos.:

- 1.- Alfarería.
- 2.- Billares.
- 3.- Boutiques .
- 4.- Cafeterías .
- 5.- Cantinas .
- 6.- Cines
- 7.- Expendios de pollo .
- 8.- Fábricas de Sombreros .
- 9.- Fábricas de aguardiente .
- 10.- Fábrica de hielo .
- 11.- Farmacias .
- 12.- Foto Estudio
- 13.- Funerarias .
- 14.- Gasolineras .
- 15.- Hoteles .
- 16.- Imprentas .
- 17.- Expendios de jugos .
- 18.- Loncherías .
- 19.- Madererías .
- 20.- Molinos de Nixtamal .
- 21.- Mueblerías .
- 22.- Panaderías .
- 23.- Pequeños puestos .
- 24.- Refaccionarias .
- 25.- Prostibulos .
- 26.- Papelerías .
- 27.- Restaurantes .
- 28.- Salas de Belleza .
- 29.- Taller eléctrico .

- 30-
- 30.- Taller mecánico.
  - 31.- Tiendas de abarrotes .
  - 32.- Tortillerías .
  - 33.- Ferreterías .
  - 34.- Vinaterías.
  - 35.- Expendios de Revistas y periódicos .
  - 36.- Distribuidores de material de construcción .
  - 37.- Peluquerías .
  - 38.- Tiendas de ropa
  - 39.- Distribuidores de refresco y cerveza.
  - 40.- Vulcanizadoras.
  - 41.- Zapaterías.

En Tlapa se cuenta con los siguientes edificios públicos

Banco de Grupo Internacional Financiero	NAFINSA
Banco de Crédito Rural	BANRURAL
Comisión Federal de Electricidad	C.F.E.
Comisión Nacional de Subsistencia Popular	CONASUPO
Centro Conasupo de Capacitación	CEGONSA
Comisión Nacional Electoral	C.N.E.
Instituto Nacional Indigenista	I.N.I
Instituto de Seguridad Social para	
Trabajadores del Estado	I. S. S. S. T. E.
Instituto Nacional para los Adultos	I. N. E. A.
Mercado Público	
Palacio Nacional.	
Programa Intensivo del Desarrollo Rural	P. I. D. E. R.
Secretaría de Asentamientos Humanos y	
Obras Públicas	S. A. H. O. P.
Sistema de Desarrollo Integral de la	
Familia	D. I. F.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público	S.H.C.P.
Secretaría de Salubridad y Asistencia	S.S.A.
Secretaría de la Reforma Agraria	S.R.A.
Secretaría Agraria de Recursos Hidráulicos	S.A.R.H.
Secretaría de Educación Pública	S.E.P.
Fideicomiso de la Palma	FIDEPAL
Recursos Minerales	R.M.
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	S.C.T.
Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología	SEDUE
Secretaría de Energía Minas e Industrias	
Paraestatal	S.E.M.I.P.
Secretaría de Gobernación	S.G.
Teléfonos de México	T.M.

## 9.11.- PROBLEMAS SOCIALES.

### PROBLEMAS PSICO-SOCIALES

Cabe mencionar que uno de los principales problemas que aquejan a la región es en primer lugar el alcoholismo y la delincuencia existentes en ella.

La población en estudio presenta gran cantidad de cantinas en las que expenden bebidas alcohólicas, predominando más la cerveza, mezcal, y otras bebidas embriagantes. Por lo regular la mayoría de cantinas están disfrazadas de restaurantes.

En días festivos se encuentran puestos provisionales a lo largo de la zona llamada el Jale, en los cuales se ex

penden bebidas alcoholicas, aumentan el alcoholismo y --  
la delincuencia en la región.

Otros problemas que aquejan a la región, son los lugares  
donde se ejercen la prostitución ya que los frecuentan --  
los adolescentes y adultos, trayendo esto como consecuencia  
la transmisión de las enfermedades venéreas.

En Tlapa como en otras comunidades y ciudades existen --  
personas que abusan de las drogas, encontrándose éstas --  
en los estudiantes a nivel secundaria y preparatoria y a  
sí aún en otros grupos que no cuentan con escolaridad .

En la población también se cuenta con personas que se de --  
dican a la mendicidad y a la vagancia, encontrándose es --  
tos en los problemas de menor importancia.

Otro problema de gran importancia social es la comunica --  
ción del lenguaje, ya que en la región predominan 3 gru --  
pos étnicos: mixteco, náhuatl, tlapaneco.

## 10.-RECURSOS PARA LA SALUD.

### 10.1.-CLINICA Y HOSPITALES INSTITUCIONALES

A) .-I. S. S. T. E. .- Instituto De Seguridad y Servicios  
Sociales Para Los Trabajadores Del  
Estado.

Proporciona servicio a partir de 1977, otorgando és  
te a los derechohabientes. Está Institución cuenta con --  
un puesto periférico que se encuentra en las afueras de --  
Tlapa, proporciona medicina asistencial únicamente dando  
un promedio de 900 consultas al mes

aproximadamente: cuenta con un consultorio, farmacia y sala de espera.

En la consulta se trabaja con un horario de 9:00 hrs a.m. a 14:00 hrs p.m. Estos derechohabientes cuentan con farmacia gratuita, tiene a su cargo 1970 trabajadores, esposas de trabajadores 1102, hijos de trabajadores 3780, padres de los trabajadores 1705, pensionistas 20, aproximadamente el 70 % de los trabajadores corresponden a la población de Tlapa.

B) CENTRO DE SALUD DE LA SECRETARIA ESTATAL DE SALUD.

Proporciona servicios desde 1964, cuenta con el siguiente personal:

Director	1
Enfermeras	2
Auxiliares de enfermería	4
Enfermeras Pasantes en Servicio Social.	5
Estudiantes de Enfermería	2
Enfermera de Planificación Familiar	1
Médicos Pasantes en Servicio Social	2
Administrador	1
Promotores de Salud	2
Auxiliares de Nutrición	3
Microscopistas	2
Laboratorista	1
Auxiliares de Estadística	1
Personal de Paludismo	23

Personal de Archivo Clínico	1
Personal de Farmacia	1
Personal de Control Sanitaria	2
Personal de Limpieza	2

El Centro de Salud cuenta con los siguientes servicios:

Consulta Externa:

Consultorios 3

Saneamiento Ambiental

Promoción de la Salud

Medicina Preventiva y Asistencial

Departamento de Enfermedades transmitidas por vector.

Archivo clínico

Departamento de Estadísticas

Farmacía

Laboratorio Clínico

Rehabilitación.

El horario de consultas es de lunes a domingo de 8:00 hrs a.m. a 15:30 hrs p.m. y de 15:30 hrs p.m. a 21:00 hrs p.m. El material médico con que cuenta el Centro de Salud es escaso.

Actualmente lleva a cabo programas de desarrollo que son los siguientes:

de las tomas de muestras, de las cuales si resultan po-  
sitivas, se dará aviso al personal médico del Centro de  
Salud el cual prescribirá tratamiento radical de 5 ó 14-  
días según criterio médico.

Tratamiento Antipalúdico Presuntivos:

EDAD	CLOROQUINAS
Menores de 6 meses	1/4
De 6 meses a 1 año y medio	1/2
De 2 años a 5 años y 11 meses	1 1/2
De 6 años a 12 años y 11 meses .	2
De 13 años cumplidos o más	
menores de 60 kg.	3
mayores de 60 kg.	4

Brigada de rociadores: Se encarga de efectuar un rociado-  
cada 5 meses en los casos detectados en las diversas colo-  
nias de Tlapa llamándose a está "Acción Barrera".

Este departamento cuenta con el siguiente perso-  
nal:

1 jefe de sector, 1 auxiliar de sector, 1 laboratorio con  
2 microscopistas (para toma de gota gruesa), contando con  
5 brigadas, siendo la 5 para detección y tratamiento del  
paludismo y 2 se dedican para el saneamiento antipalúdico  
y rociado sistématico.

1.-Saneamiento Ambiental.

- a)Expedición de Licencias Sanitarias.
- b).-Expedición de tarjetas de salud
- c).-Aprobación de planos de construcción
- d).- Mejoramiento Ambiental
- e).-Vacunación antirrábica canina.
- f).-Inspección Sanitaria a establecimientos comerciales.

2.-Promoción de la Salud.

- a).-Programas de obras por cooperación
- b).-Educación para la salud
- c).-Saneamiento ambiental para la salud, del medio rural.

3.-Medicina Preventiva y Asistencial.

- a)Inmunizaciones
- b)Control y tratamiento de enfermos tuberculosos y sus contactos.
- c)Asistencia médica del primer nivel.

4.- Departamento de Enfermedades Transmitidas por Vector  
Campaña pro-presquisa para la erradicación del paludismo, mediante brigadas que trabajan en forma siguiente: Brigada I y II se dedican a hacer saneamiento antipalúdico en las márgenes del río Tlapaneco.

Brigada I a V se dedican a la promoción de la notificación de toma de muestras (gota gruesa), y dotación de material. Las muestras son enviadas al laboratorio donde estas serán examinadas por 2 microscopistas, donde posteriormente se sabrá el resultado. Por lo tanto dicha brigada dará tratamiento presuntivo, mientras se espera resultados.

5.- Rehabilitación .

Mo se lleva actualmente un programa específico dentro del Centro de Salud.

C).-HOSPITAL DE LA S.S.A.

Proporcionando servicio desde 1975, está unidad tiene como finalidad otorgar servicio médico de los habitantes de la región de la montaña de escasos recursos económicos - y llevar a cabo el programa de solidaridad, bajo la dirección de la S.S.A., otorgando dichos servicios a un costo mínimo.

El Hospital cuenta con los siguientes servicios médicos indispensables de un segundo nivel. Contando a su cargo - de esta : 1 director, 1 administrador, los que tienen a su cargo respectivamente el personal médico, administrativo y de servicios generales.

Los servicios que presta esta institución son los siguientes:

- 1.-Consulta Externa a) Médico Familiar b) Especialidad
- 2.-Servicio de Urgencia
- 3.-Medicina Preventiva
- 4.-Hospitalización
- 5.-Rayos X
- 6.-Farmacia
- 7.-Archivo Clínico
- 8.-Trabajo Social
- 9.-Laboratorio Clínico.

Se cuenta con los siguientes servicios médicos :

AREA DE CONSULTA EXTERNA	CONSULTORIOS
Medicina Familiar y Comunitaria	5
Medicina Preventiva	1
Centro de Educación Nutricional	1

CONSULTA DE ESPECIALIDADES

Ginecología  
Cirugía General  
Medicina Interna  
Pediatria  
Traumatología

AREA DE HOSPITALIZACION :

SERVICIOS	CAMAS
Urgencias	1
Ginecología	6
Obstetricia	6
Cirugía General	6
Medicina Interna	6
Traumatología	3
Pediatria:	.
- Aislados -	2
Cunas	10
Cubículo de Rehidratación	2
Cuneros:	
Aislados-cunas	1
Cunas	9
Incubadoras	2

Cuarto de curaciones 1

Aislados Adultos 3

AREA QUIRURGICA:

Quirofano con 1 mesa de cirujfa 1

Sala de recuperaci3n 1

Tocologia 2

Sala de exclusi3n con mesa Gineco  
l3gica. 1

Central de Equipo y Esterilizaci3n  
(CEYE).

RESIDENCIAS:

R. de M3dicos internos de pregrado 2

R. de Anestesiologia 2

R. de Especialistas 2

El hospital cuenta con otros servicios auxiliares y son:  
Almac3n, mantenimiento , lavanderfa, cocina, incinerador,  
mortuori3.

Los recursos humanos del Hospital son los siguientes:

Director 1

Administrador 1

Cirujano General 1

Traumat3logo 1

Gineco-Obstreta 1

Anestesi3logo 1

Jefe de Enfermeras 1

Técnico Radiólogo	1
Químico Laboratorista	1
Trabajadora Social	1
Jefe de enseñanza e Investi gación	1
Auxiliares de áreas médicas	35
Auxiliares de Administración	8
Servicio de Mantenimiento	9
Servicios Generales	28

El personal becario de la unidad es el siguiente:

Médicos Internos de Pregrado : 5

Pasantes de Enfermería en Servicio Social : 4

RESIDENTES DE ESPECIALIDAD EN AÑO DE CAMPO:

Residentes de Medicina Familiar y Comunitaria : 2

Técnicos Anestesiólogos : 1

En síntesis esta unidad juega un papel muy importante en la salud de la población.

D) UNIDADES MEDICAS RURALES DE LA SECRETARIA DE SALUBRID Y ASISTENCIA.

Actualmente la región de la Montaña cuenta con una cobertura de Servicios Médicos en diferentes comunidades - contando con aproximadamente 47 unidades médicas rurales con su respectiva área de influencia; 20 unidades médicas y 7 centros de Salud "c".

E).-I.N.I. INSTITUCION NACIONAL INDIGENISTA.

Esta Institución con sede en Tlapa, cuenta con el médico de Salud Pública y un auxiliar de enfermería, se proporciona servicio gratuito en consultorios eventuales en regulares condiciones. Se otorga consulta de primer nivel, cuando hay otro nivel de atención se canaliza al hospital

General para su atención.

Los Servicios Médicos de esta Institución se extiendan a las comunidades siguientes:

Tlalixtaquilla, Metlatonoc, Malinaltepec, Xalpatláhuac, -  
Acozacua, Copanatoyac, Atlamajalcingo del Monte, Alpo -  
yeca .

F).- D.I.F. DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA.

Esta Institución, tiene como programas básicas Medicina preventiva y Nutrición, no se cuenta con Médicos, los Médicos pasantes de zonas influencia trabajando en coordinación con el D.I.F., Nacional, proporciona ayuda a los pacientes con escasos recursos económicos que requiere de especialidad principalmente pacientes pediátricos que son llevados al Instituto Nacional de Pediatría .

G).- CRUZ ROJA MEXICANA.

Está clínica entro en función a partir del mes de Agosto cuenta con tres auxiliares de enfermería, existe el turno matutino y turno vespertino, el precio es variable de acuerdo al servicio que otorgue.

## 10.2.-CLINICAS PARTICULARES.

A).-CLINICA SAN AGUSTIN

Está clínica particular empezó a funcionar el 8 de agosto de 1983, cuenta con consultorio, 1 cubículo de hospitalización con 6 camas. El personal está integrado por médicos titulados en Medicina General y enfermeras auxiliares .

Presta los servicios de urgencias, pediatría, medicina Interna, ginecoobstetricia, cirugía menor y mayor proporción consulta de primer nivel. El servicio es durante las 24:00 hrs. del día el precio es variable de acuerdo al servicio que otorgue.

B).- CLINICA DENTAL COMEZ.

Esta clínica proporciona servicios a las personas de condiciones económicas media. Efectúa trabajos de odontología asistencial, coronas, puentes fijos y removibles, exodoncias, obturaciones, placas totales y parciales.

10.3.- CONSULTORIOS PARTICULARES

Actualmente se encuentran funcionando 12 consultorios médicos particulares de los cuales 8 son atendidos por médicos titulados en Medicina General, 2 por médicos especialistas en ginecología y obstetricia, 1 por un médico especialista en cirugía general, 1 por un médico especialista en traumatología.

También cuenta con 3 consultorios dentales particulares atendidos por 3 doctores titulados en odontología. Los precios de los trabajos que realizan van de acuerdo al criterio de cada uno de ellos.

10.4.- LABORATORIOS.

En Tlapa existe un laboratorio de análisis clínicos dependiente de la U.A.G. que efectúa exámenes de rutina. Existe otro laboratorio de análisis clínicos particulares en el cual se realizan exámenes de laboratorio en general el precio es variable de acuerdo a los exámenes solicitados.

10.5.- FARMACIAS.

Actualmente existen aproximadamente 12 farmacias que se dedican a la venta de medicinas, perfumes y regalos.

XI.- DIAGNOSTICO DE SALUD

1.- DATOS GENERALES DEL AREA PROGRAMADA.

La Ciudad de Tlapa, según códigos que existen en Chiepetlan fué fundada en el año de 1467. Por un hombre llamado Tenech. El cual en honor a una de sus hijas le puse Tlapalxochitl..

Otras fuentes refieren que el significado de Tlapa se origina del náhuatl.

Tall .....Tierra.

Chichinolapa .....Quemada

Apam .....Junta al río

Significa tierra quemada junto al río.

Los grupos humanos que inicialmente poblaron esta región fueron los tlapanecos, náhuatl y mixtecos. Estos entraron en rencillas entre si. Finalmente se aliaron los náhuatls y mixtecos expulsando a los tlapanecos. Posteriormente se mezclaron los criollos, meztizes y los naturales de la región para dar lugar a la población actual.

Las festividades más importantes son: El día 2 de febrero o día de la Gandelaria, fiesta de Ramos, el 28 de Agosto o día de San Agustín, el 23 de Octubre festejan al señor del Nicho, el 4 de Octubre la fiesta de San Francisco y el 25 de Diciembre la Navidad.

2.- FACTORES CONDICIONANTES.

La población total es de 14,945 habitantes, la población económicamente activa está determinada por los pa-

dres de familia, y en mínima proporción por gente joven

En cuanto a la agricultura , se cultiva en la región principalmente: Maíz, frijol , calabaza, chile y en las margenes del río Tlapaneco productos como: arroz, jicama, sandía , melón y platanó.

En el sector industrial , se cuenta con varios talleres de herrería, l sola imprenta , talleres de sombferos pañaderías.

En el sector Terceario se cuenta con buenas vías de comunicación como son la cafretera que va de Tlapa a Chilpancingo con conexión a Acapulco-México. La carretera que va de Tlapa a Puebla con conexión a México, además se registran carreteras de terracerías hacia los pueblos circunvecinos .

Existen numerosos automotores particulares, las principales líneas de autobuses son las líneas Unidas del Sur y la línea ERCO.

Los medios de transporte urbano son taxis y miniautobuses , se cuenta con red telefónica y servicios de larga distancia, correos y telégrafos , una radiofusora local dos periódicos locales, los canales televisivos 2 y 5 , un mercado central , l rastro , 2 bancos , l seguro, 6 hoteles , dos cines, casa hogar, agua potable, drenaje, luz eléctrica , una gasolinería , conasupo, IMPECSA.

En cuanto a la Educación el alfabetismo ocupa un 53.2%

de analfabetismo se registra un 17.4 % para primaria formal y un 29.4 % para primaria bilingüe. Existen varios jardines de niños, escuelas primarias, escuelas secundarias, una preparatoria, un CBTis, escuelas académicas, una biblioteca. La alimentación es mala tanto en cantidad como en calidad, el poder adquisitivo de los productos de primera necesidad es muy bajo.

La mayor parte de las viviendas son construidas de adobe, teja con mala ventilación, piso de tierra y en otras de concreto, el número de personas por vivienda generalmente es mayor de 3, la tenencia de la vivienda generalmente es propia en un 80%.

El agua se distribuye por tuberías y en la zona marginadas se obtiene de pozos y/o de río.

En cuanto al manejo de alimentos que este es muy deficiente desde su elaboración, expendio y consumo. Siendo alto grado de contaminación, manifestada por gastroenteritis frecuentes. El manejo de excretas es buena por parte de las personas que cuentan con drenaje o letrinas sanitarias. Pero en buen número de personas generalmente las que no cuentan con servicios sanitarios adecuados, realizan fecalismo al ras del suelo, contribuyendo de esta manera a la perpetuación de las parasitosis y enfermedades gastrointestinales.

La disposición de basura es deficiente, no se cuenta con equipo adecuado de recolección, las personas arrojan

sus productos de desecho en la calle y en el pequeño arroyuelo que atravieza la ciudad y cuando llueve esta basura se deposita en el río afectando la Ecología.

### 3.- DAÑOS A LA SALUD.

#### DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD.

I.-Respiratorias agudas altas.

II.-Paludismo

III.-Amibiasis

IV.-Diarreas

V.-Ascaridiasis

VI.- Parasitosis

VII.-Escabiasis

VIII.-Candidiasis Urogenital.

IX.-Tricomoniasis.

X.-Moniliasis bucal.

#### DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD.

1.- Desequilibrio Hidroelectrolitico

2.-Politraumatizadés

3.-Desnutricón

4.-Infarto Agudo del Miocardio.

5.-Cirrosis Hepática

6.-Insuficiencia Respiratoria Aguda

7.-Choque Hipovolemico.

8.-Insuficiencia Renal Crónica

9.-Embolia Cerebral.

#### 4.-RECURSOS PARA LA SALUD.

Se cuenta con un Centro de Salud y un Hospital, ambos dependientes de la S.S.A. , una clínica I.S.S.S.T.E En las instituciones de población abierta está el INI con servicio dental y consulta externa matutina . En esta comunidad de Tlapa de Comonfort, Gro. tiene Químicos laborando en las Instituciones de Seguridad Social y también en forma particular . Farmacias privadas y del Sector Salud.

#### 5.- CONCLUSION .

Entre los obstáculos que se registran en esta comunidad están el bajo poder adquisitivo de los recursos de primera necesidad el analfabetismo que ocupa un 46.8 % , la precaria calidad de la alimentación , el hacinamiento, la promiscuidad, viviendas mal ventiladas , ingesta de agua en forma inadecuada, mal aseo personal , mal manejo de alimentos , fecalismo al ras del suelo , mal disposición de basuras. Mujeres embarazadas que no acuden a control prenatal y por ende prefieren les sea atendido su parto por comadronas que no practican una higiene adecuada. Además no aceptan adecuadamente la Planificación Familiar . En cuanto al sexo masculino, prefieren gastar su bajo ingreso económico en bebidas alcohólicas que en Medicina .

#### 6.- PRONOSTICO.

Es definitivamente desfavorable, en caso de no seguir

las medidas específicas necesarias ; manejo adecuado de alimentos, disminuir el hacinamiento y la promiscuidad , hervir el agua de consumo diario o el uso de filtros con el mismo fin , mejorar el aseo personal, educar a las personas para no defecar al ras del suelo, hacer conciencia en los cuidados acerca del buen manejo de basuras, orientar a la población general en cuanto a la Planificación Familiar y atención prenatal . Exortar a los padres de familia en utilizar sus ingresos en bien de sus progenitores y suyo propio.

#### 7.- RECOMENDACIONES.

Es necesario disminuir la tasa de natalidad, que los embarazos sean más espaciados, concientizar a la población de que un hijo necesita casa, vestido, sustento, educación y cariño.

Inspectores de sanidad que corroboren el buen manejo de alimentos y sanciones a personas que violen el reglamento . En general educación para la salud...

#### 8.- PROGRAMAS.

1.-Planificación Familiar; con el objeto de disminuir la tasa de natalidad y elevar las condiciones de vida de la población.

11.-Alfabetizar por medio de la SEP a la mayor cantidad de personas que sea posible.

10-

XIV.- Elaborar y actualizar el diagnóstico de salud de comunidad y participar en los programas de investigación implementados por la Coordinación General, la Delegación y otras Jefaturas .

## XII.- FUNCIONES DESARROLLADAS .

dentro de la Funciones Desarrolladas en las que labore son las siguientes.

- 1.- CONSULTA EXTERNA.- Teniendo un horario de Lunes a Domingo de 8:00 am hrs , a 15:30 p.m hrs.
- 2.- URGENCIAS.- tales como atención de partos, piquete de alacrán , politraumatizados , siendo estas urgencias a partir de las 21:00 p.m hrs. en adelante de lunes a domingo.
- 3.- ACTIVIDADES EXTRAMUROS.
  - a.- Platicas de Planificación Familiar.
  - b.- Higiene Personal.
  - c.-Primeros Auxilios
  - d.- Mejoramiento de la Vivienda.
- 4.- PARTICIPACION EN LAS CAMPAÑAS DE VACUNACION .
  - a.- Poliomielitis
  - b.- DPT
  - c.- Tetanos
- 5.- MEDICINA PREVENTIVA
  - a.- Detección Oportuna de Cáncer
  - b.- Planificación Familiar.

XIII.- RESULTADOS .

SERVICIOS ESTATALES DE SALUD

CENTRO DE SALUD A POBLACION CONCENTRADA

TLAPA DE COMONFORT GUERRERO

INFORME ANUAL NARRATIVO Y NUMERICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS CORRESPONDIENTES AL MES DE FEBRERO DE 1988 AL MES DE ENERO DE 1989.

Encontrandome en la Ciudad de Tlapa de Comonfort, Gro. el día 10. de Febrero de 1988, me presente a la Jurisdicción Sanitaria Montaña con el Doctor: CARLOS CONTRERAS ZAVALA, jefe de la Jurisdicción Sanitaria Montaña, posteriormente me presento al Centro de Salud Rural a Población Concentrada con el Doctor: JESUS GODOY PEREZ, Director del Centro de Salud, el cual me presenta a todo el personal que integra el Centro de Salud.

Encontrandome laborando el 15 de Febrero de 1988 antes de dar el informe narrativo y numerico describiere como está constituido el Centro de Salud y el personal del mismo, describiendo primeramente el personal y posteriormente los servicios con los que cuenta:

Director	1
Enfermeras	2
Auxiliares de Enfermeria	4
Enfermeras Pasantes en Servicio Social	5

Estudiantes de enfermería	2
Enfermera de Planificación Familiar	1
Médicos Pasantes en Servicio Social	2
Administrador	1
Promotores de Salud	2
Auxiliares de Nutrición	3
Microscopistas	2
Laboratoristas	1
Auxiliares de Estadística	1
Personal de Paludismo	23
Personal de Archivo Clínico	1
Personal de Farmacia	1
Personal de Control Sanitaria	2
Personal de Limpieza	3
Médicos Generales	3

El Centro de Salud cuenta con los siguientes servicios:

Consulta Externa	
Consultorios	3
Dental	
Saneamiento Ambiental	
Promoción de la Salud	
Medicina Preventiva y Asistencial	
Rehabilitación	
Departamento de Enfermedades Transmitedas por vector.	
Archivo Clínico	
Departamento de Estadística	
Farmacia	
Laboratorio Clínico.	

El horario de consultas es de Lunes a Domingo de 8:00 hrs a.m. a 15:30 hrs p.m. y de 15:30 hrs p.m. a 21:00 hrs p.m.

Con base a informes numericos y narrativos para cada trimestre reporto las actividades diarias que se me designan en función de Servicio Social en Medicina General de la Ciudad de Tlapa de Comonfort, Gro. Dentro de las actividades que realicé son la Consulta Externa y actividades extramuros.

El promedio de consultas por cada consultorio son de 30 consultas en el turno matutino y en el turno vespertino 25 consultas aproximadamente.

1.- En el mes de Febrero se obtuvo un total de consultas de 72, siendo de estas 68 que acudieron de primera vez y 4 subsecuentes, siendo 36 enfermedades transmisibles, 7 consulta a sanos, 28 consulta a enfermos y 1 consulta de Planificación Familiar con el método inyectable. Se detectaron 30 niños sin desnutrición y 4 con desnutrición leve, hidratación oral se les dio tratamiento preventivo a 12 niños, total de sobres repartidos 24. Consulta de control prenatal 4 pacientes, 1 del primer trimestre, 1 del segundo trimestre y 2 del tercer trimestre.

2.- En el mes de Marzo se dieron 220 consultas, siendo de éstas 138 consultas de primera vez y 82 subsecuentes, control de enfermedades transmisibles 86 consultas, 107 consulta a sanos, 27 consulta a enfermos. Se detectaron 10 niños sin desnutrición y 3 con desnutrición leve, consulta de control prenatal 5, siendo 1 del primer trimestre, 1 del segundo trimestre y 3 del tercer trimestre.

Participación en días Nacionales de Vacunación contra la Poliomielitis .Dosis contra la poliomielitis de 135, dosis de DPT 52 y dosis contra el Tetanos 31, abarcando solamente el Barrio de Santa Anita.

Detección de Inválidos casas visitadas 3, No. de inválidos analizados u orientados a rehabilitación 2.

Se atendieron a 11 pacientes con picadura de alacrán.

3.- En el mes de Abril se dieron 140 consultas ,siendo de éstas 108 consultas de primera vez y 32 consultas -subsecuentes ,siendo 58 consultas de control de enfermedades transmisibles , 53 consulta a sanos y 29 consulta a enfermos. Se detectaron 38 niños sin desnutrición .

4.- En el mes de Mayo se dieron un total de consultas de 101 ,siendo de éstas 84 de primera vez , y 17 subsecuentes , 50 control de enfermedades transmisibles 25 consulta a sanos y 26 consulta a enfermos. Se detectaron 30 niños sin desnutrición , 1 con desnutrición severa . Se atendieron 4 pacientes con picquete de alacrán. Se atendieron 2 partos , se suturaron a 5 pacientes y se trasladaron a Hospital de Segundo nivel a 6 pacientes . Con lo que respecta a las actividades extramuros se logró un número de 5 platicas a grupos, con promedio de asistencia de 20 a 25 personas , donde los temas tratados fueron :poliomielitis, Planificación Familiar, e Higiene Personal, siendo las platicas en los siguientes barrios: Aviación , Loma Bonita , Cuba y San Antonio.

5.- En el mes de Junio se obtuvo un total de consultas de 159,siendo de primera vez 106 y 53 subsecuentes. Siendo 55 control de enfermedades transmisibles, 58 - consulta a sanos y 45 consulta a enfermos . 1 paciente de Planificación Familiar con método inyectable.

Se detectaron 29 niños sin desnutrición , hidratación oral con tratamiento preventivo a 1 niño sobres repartidos totales 2 . Control Prenatal a 3 pacientes, 1 del segundo trimestre y 2 pacientes del tercer trimestre .Se atendieron a 6 pacientes que acudieron por piquete de alacrán.

6.- En el mes de Julio se obtuvo un total de consultas de 204, siendo de primera vez 159 y subsecuentes 45. Siendo 89 control de enfermedades transmisibles, 72 - consulta a sanos y 42 consulta a enfermos, 1 paciente de Planificación Familiar con método oral .Se detectaron 52 niños sin desnutrición, hidratación oral dando tratamiento preventivo a 3 niños total de sobres repartidos 6, consulta de control prenatal a 9 pacientes siendo 8 de primera vez y 1 subsecuente de éstas 9 pacientes , 1 del primer trimestre , 5 del segundo trimestre y 3 del tercer trimestre, Se atendieron a 8 pacientes que acudieron por picadura de alacrán. Se suturaron a 10 pacientes y se atendieron 5 partos. Muestras tomadas 15 papanicolau y 17 exudados vaginales.

7.- En el mes de Agosto se obtuvo un total de consultas de 231, siendo éstas 168 de primera vez y 63 subsecuentes ,siendo 93 control de enfermedades transmisibles , 98 consulta a sanos y 38 consulta a enfermos. Se detectaron 41 niños sin desnutrición , 2 con desnutrición leve, 1 con desnutrición moderada y 3 con desnutrición severa, 2 niños que recibieron tratamiento de hidratación oral preventivo ,sobre repartidos totales 4. Consulta de Control Prenatal 4 pacientes sien

de de éstas 2 del primer trimestre de primera vez, 1 del segundo trimestre de primera vez, 1 del tercer trimestre siendo de primera vez .Planificación Familiar 2 con anticonceptivos orales .

8.- En el mes de Septiembre se obtuvo un total de consultas de 215 . Siendo de primera vez 141 y 74 subsecuentes , siendo 83 control de enfermedades transmisibles , 3 detección oportuna de enfermedades , 80 consulta a sanos y 42 consulta a enfermos .Se detectaron 19 niños sin desnutrición , 5 con desnutrición leve , 3 con desnutrición moderada y 3 con desnutrición severa .Niños que recibieron tratamiento de hidratación oral preventivo 2 sobres totales repartidos 4 , consulta de Planificación Familiar en total 7, siendo de - 6 de primera vez, 3 con método inyectable y 3 con DIU . Subsecuentes 1 paciente con método anticonceptivo oral . Consulta de control prenatal en total 9 pacientes, 6 del segundo trimestre y 3 del tercer trimestre Se le dio consulta a 2 pacientes que acudieron por picuete de alacrán.

9.- En el mes de Octubre se obtuvo un total de consultas de 274, siendo de primera vez 214 y 60 subsecuentes , siendo 135 control de enfermedades transmisibles, 64 consultas a sanos y 64 consulta a enfermos, 3 pacientes referidos a segundo nivel , Se detectaron 50- niños sin desnutrición , 1 con desnutrición moderada- Consulta de Planificación Familiar en total 11 pacientes , 5 pacientes con anticonceptivos orales , 2 con método inyectable , 4 pacientes con DIU.

En este mes se llevo a cabo la campaña de vacunación contra el Sarampión siendo del 17 de Octubre al 21 de Octubre .Se suturo a 2 pacientes y se atendieron 2 - partos.

10.- En el mes de Noviembre se obtuvo un total de consultas de 87, siendo de estas 54 de primera vez y 33 subsecuentes. Siendo 48 control de enfermedades transmisibles, 19 consulta a sanos y 20 consulta a enfermos. Se detectaron 7 niños sin desnutrición, 1 con desnutrición leve y 2 con desnutrición severa. En control prenatal 1 paciente subsecuente del segundo trimestre.

11.- En el mes de Diciembre se obtuvo un total de consultas de 163, siendo de éstas 78 de primera vez y 85 subsecuentes. Siendo 59 control de enfermedades transmisibles, 72 consulta a sanos y 31 consulta a enfermos.

Se detectaron 19 niños sin desnutrición, 3 con desnutrición leve y 1 con desnutrición severa. Se le dio tratamiento de hidratación oral preventivo a 1 niño - total de sobres repartidos 2. Planificación Familiar 1 paciente con método de Dispositivo Intrauterino. Control Prenatal 1 paciente de primera vez del segundo trimestre, y 2 pacientes subsecuentes del tercer trimestre.

Se atendieron a 8 pacientes con picadura de alacrán.

12.- En el mes de Enero se obtuvo un total de consultas de 46. Siendo 46 de primera vez, siendo 29 consultas de enfermedades transmisibles, 10 consultas a sanos y 7 consultas a enfermos. Se detectaron 9 niños sin desnutrición, 3 con desnutrición leve y 1 con desnutrición moderada.

Control Prenatal 1 paciente de primera vez del tercer trimestre.

ESTA TESIS NO DEBE  
SALIR DE LA BIBLIOTECA

Durante este año de Servicio Social se obtuvo un total de consultas de : 1912

LOS PADECIMIENTOS MAS FRECUENTES DURANTE ESTE AÑO FUERON:

- I.- Faringoamigdalitis
- II.- Gastroenteritis
- III.-Salmonelosis
- IV.-Amibiasis Intestinal
- V.-Ascaridiasis
- VI.-Moniliasis Vaginal
- VII.- Urosepsis
- VIII.-Gastritis Crónica
- IX.-Desnutrición
- X.- Escabiasis.

#### XIV.- ANALISIS DE RESULTADOS.

Con base a nuestros resultados de un año de Servicio Social en la comunidad , vimos que nos fué un poco difícil ayudar a la población, tomando en cuenta sus diferentes lenguas , hábitos y costumbres. Se pudo lograr positividad de nuestros objetivos establecidos, que uno se había marcado - al comienzo de nuestro año de Servicio Social, en un principio llegaban un número elevado de niños con desnutrición de tercer grado , se fueron siguiendo estos casos de desnutrición y al final de año estos niños presentaban ya una desnutrición de primer grado y algunos sin desnutrición .

Dando orientación a la madre de la alimentación del niño, -

Disminuyen considerablemente las siguientes patologías:

Escabiasis, Parasitosis Intestinal, micosis cutáneas, moniliasis vaginal, y algunas enfermedades venereas.

La Planificación Familiar el hombre como la mujer aceptaron los diferentes métodos que existen y así como la Detección Oportuna de Cáncer.

XV.- CONCLUSION Y SOLUCIONES .

Durante el período de Servicio Social de Medicina 1988 a 1989, asignada a la Ciudad de Tlapa de Comenfort, el cual nos dió a conocer la florna de vida; hábitos y - costumbres, de los habitantes de la ciudad, con carencias marcadas en todos los órdenes; medio socioeconómico y cultural bajo , hábitos higiénicos deficientes, incluyendo - la asistencia médica. Aunado a esto la situación geográfica de la región de la montaña y de la Ciudad el difícil acceso y le apartade de sus comunidades rurales, el analfabetismo y la diversidad de grupos étnicos (mixteco-náhuatl-tlapacoco), capacidades económicas , limitades - servicios de infraestructura, además la variedad de propósitos sociales muestran un gran obstáculo para la comunicación , la educación para la formación de recursos humanos , capaces de proporcionar el desarrollo y promover cambios en las comunidades que resultan significativas para el mejoramiento de las condiciones de salud, e impulsar el desarrollo socioeconómico y cultural, fomentando en la población una conciencia de solaridad y compromiso social.

Un componente fundamental de la atención primaria es el desarrollo de la comunidad, en situaciones en las cuales la organización comunitaria es débil, la atención primaria debe ser utilizada como medio para desarrollarla a la comunidad y favorecer posteriormente la implantación - efectiva de la atención primaria. Los esfuerzos de los sistemas de salud tendrán que ser de mayor magnitud para superar las limitaciones y llegar efectivamente a toda la - población , con las siguientes búsqueda de soluciones que identifican a la atención primaria con las prioridades que la comunidad percibe como propias, es esencial para lograr su motivación y encontrar canales de comunicación, para la

promoción e implementación de otras acciones de salud y de desarrollo comunitario.

El contenido específico de salud, variable según las características de la comunidad y de su ubicación rural presenta, espectros diferentes de necesidades básicas en este sentido las áreas prioritarias a desarrollar están en relación con la atención materno-infantil, el control de enfermedades transmisibles, el saneamiento del medio, el mejoramiento del medio, el mejoramiento de la vivienda la educación sanitaria y la asistencia médica de condiciones frecuentes, sencillas y fundamentales casos de urgencia, la vigilancia epidemiológicas.

Cabe mencionar y señalar la importancia de todas y cada una de las personas que participamos seamos lo suficientemente responsables y concientes en el cumplimiento de nuestras labores, no permitiendo vicios en la tarea educativa para la salud, buscando ampliar nuestro programa en nuevas comunidades, aunque ello presenta más trabajo al tener que desplazarnos a lugares alejados, estar concientes de nuestra responsabilidad.

Ojala y sea posible que antes de iniciar una etapa de actividades se haga llegar todo el material y apoyo necesario a fin de obtener mejores resultados. Ya que el estado actual de la medicina moderna, está mucho mejor pues nuestro sistema es un peldaño del que se derrumban ideas, órdenes y proyectos que sólo quedan plasmados en un papel.

A N E X O S

OTCHOACAN

EDO. DE MEXICO

MORELOS

TOLCO

PUEBLA

ZIHUATANEJO

CHILPANCINGO

OAXACA

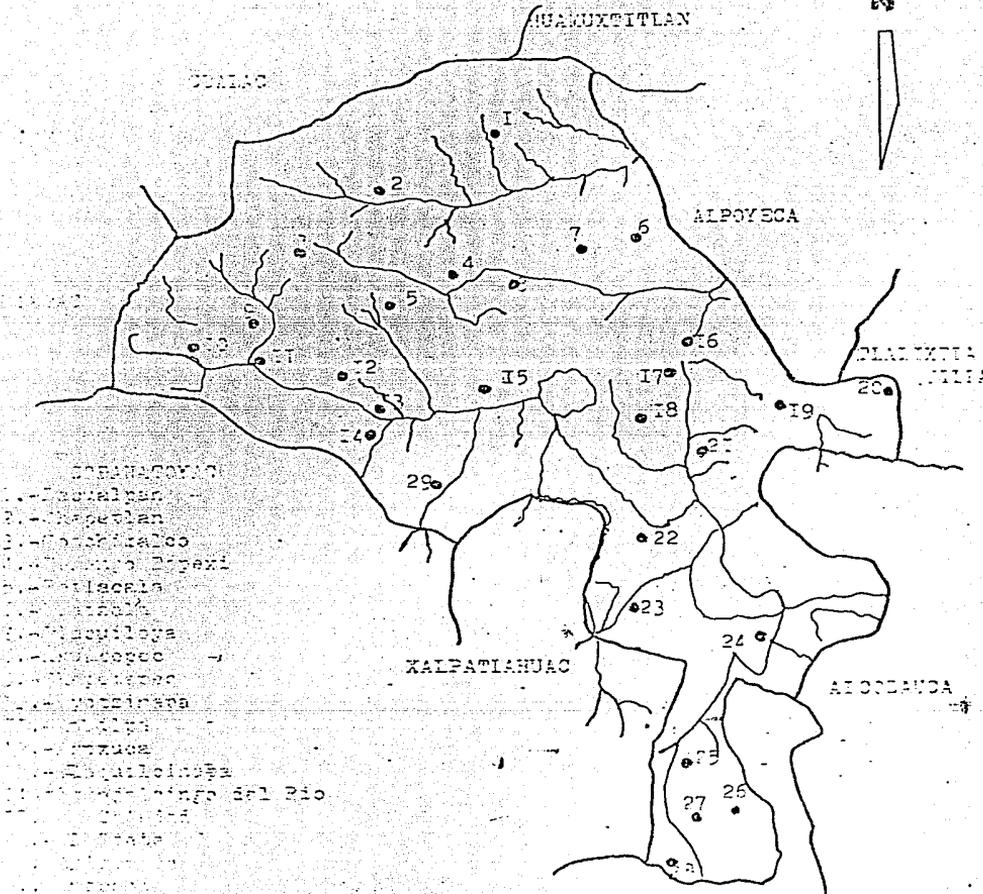
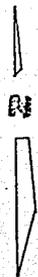
OCEANO PACIFICO

ACAPULCO

ESTADO DE GUERRERO







- CERRANOS
- 1.-Tlaxiapa
  - 2.-Tlaxiapa
  - 3.-Tlaxiapa
  - 4.-Tlaxiapa
  - 5.-Tlaxiapa
  - 6.-Tlaxiapa
  - 7.-Tlaxiapa
  - 8.-Tlaxiapa
  - 9.-Tlaxiapa
  - 10.-Tlaxiapa
  - 11.-Tlaxiapa
  - 12.-Tlaxiapa
  - 13.-Tlaxiapa
  - 14.-Tlaxiapa
  - 15.-Tlaxiapa
  - 16.-Tlaxiapa
  - 17.-Tlaxiapa
  - 18.-Tlaxiapa
  - 19.-Tlaxiapa
  - 20.-Tlaxiapa
  - 21.-Tlaxiapa
  - 22.-Tlaxiapa
  - 23.-Tlaxiapa
  - 24.-Tlaxiapa
  - 25.-Tlaxiapa
  - 26.-Tlaxiapa
  - 27.-Tlaxiapa
  - 28.-Tlaxiapa
  - 29.-Tlaxiapa

- 27.-Las Pilas
- 28.-Tlaxiapa
- 29.-Tlaxiapa





B I B L I O G R A F I A

- 1.- OFICINAS DEL REGISTRO CIVIL
- 2.- ARCHIVO CLINICO DEL HOSPITAL GENERAL
- 3.- PRESIDENCIA MUNICIPAL
- 4.- CENTRO DE SALUD RURAL A POBLACION  
CONCENTRADA.
- 5.- SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
- 6.- S.A.H.O.P
- 7.- TERMINAL DE AUTOBUSES