

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

**Servicio Médico Social en el Sub-Centro de Salud
de Siguatepeque - 1976**

TESIS

PRESENTADA POR EL BACHILLER

José Mauricio Mendoza Portillo

EN EL ACTO PREVIO A SU INVESTIDURA DE

Doctor en Medicina y Cirugía

014
1753A
C. 2
Tegucigalpa, D. C.,

Abril 1977

Honduras, C. A.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

**Servicio Médico Social en el Sub - Centro de Salud
de Siguatepeque - 1976**

T E S I S

PRESENTADA POR EL BACHILLER

José Mauricio Mendoza Portillo

EN EL ACTO PREVIO A SU INVESTIDURA DE

Doctor en Medicina y Cirugía

Tegucigalpa, D. C.,

Abril 1977

Honduras, C. A.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS

RECTOR: LICENCIADO JORGE ARTURO REINA
SECRETARIO GENERAL: LICENCIADO RAMON F. IZAGUIRRE.

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

DECANO: DOCTOR DAGOBERTO ESPINOZA MOURRA,
VICE-DECANO: DOCTOR MARCIAL VIDES TURCIOS
SECRETARIO: DOCTOR MARIO G. CASTEJON,
PRO-SECRETARIO DOCTOR JAIME HADDAD Q.
VOCAL: DRA. MARIA ELENA DE RIVAS.
VOCAL: LIC. EVA LUZ DE ALVARADO
VOCAL: BR. DENNIS ESPINAL
VOCAL: BR. DONALDO DOMINGUEZ.
VOCAL: BR. MARIO ELVIR.
VOCAL: BR. JOSE MARTINEZ B.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

TERNA EXAMINADORA:

Dr. Héctor Murcia (Coordinador)

Dr. Pablo J. Cámbar.

Dr. Guillermo E. Ayes,

SUSTENTANTE

Br. José Mauricio Mendoza Portillo

PADRINOS

Dr. Marco Antonio Mendoza P.

Lic. María A. Mendoza de Castro

Lic. Argelio Castro Aciego

Dr. Emilso Zelaya Lozano

P.M. Rubén Cerrato

Sra. Hilda de Zúniga.

Dr. Edgardo Sierra.

D E D I C A T O R I A

A MIS PADRES Marco Antonio Mendoza y Mélida Portillo de Mendoza con amor, respeto, admiración e infinito agradecimiento.

A MIS HERMANOS: Marco Antonio, María Antonieta y Rosalpina con profundo cariño.

A MIS CUÑADOS Y SOBRINOS.

A la Profesora Socorro Amador y a Elvia Sánchez con especial cariño.

A mis compañeros y amigos a quiénes deseo el mejor de los éxitos.

A mis Profesores y Terna Examinadora con respeto.

A la Universidad.

S U M A R I O

CAPITULO I	INTRODUCCION
CAPITULO II	OBJETIVOS
CAPITULO III	MATERIAL
CAPITULO IV	ASPECTOS GENERALES DE LA COMUNIDAD. a) Ubicación de la Ciudad de Siguatepeque. b) Aspecto Histórico. c) Geografía. d) Gobierno local.
CAPITULO V	DIAGNOSTICO DE LA SITUACION DE SALUD a) Educación b) Aspectos culturales c) Creencias y valores de la medicina. 1) Parteras 2) Curanderos. d) Vivienda» e) Disponibilidad de agua. f) Fecalismo g) Basuras h) Vías de comunicación i) Datos Demográficos.
CAPITULO VI	HISTORIA SUB CENTRO DE SALUD
CAPITULO VII	POLITICA DE SALUD. a) Servicio prestado al paciente. b) Programas de Salud c) Recursos financieros d) Planes intramurales e) Planes extramurales.
CAPITULO VIII	CONCLUSIONES
CAPITULO IX	RECOMENDACIONES
CAPITULO X	BIBLIOGRAFIA

CAPITULO I

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

Conscientes de las necesidades que tiene nuestro pueblo de servicio de salud fuimos con gran entusiasmo a efectuar nuestro Servicio Médico Social, encontrándonos desde un comienzo con una serie de anomalías de nuestras autoridades de Salud y es así que llegamos a nuestras comunidades desconociendo las funciones exactas de los empleados de Salud de la Unidad, así como ignorando nuestras propias funciones; posteriormente pude comprobar que mi labor era insuficiente para cumplir satisfactoriamente con la demanda de la medicina curativa y mucho menos para efectuar labores de medicina preventiva; todo lo anterior sucede por mala organización regional.

Conforme fue avanzando nuestra estadía observamos el serio problema que provoca la escases de medicamentos, ya que en la mayoría del año sufrimos de carencia de penicilina, aspirinas y otros medicamentos, sin embargo la política del Ministerio es la de construir nuevos Césares, sin reparar que los Sésamos y Césares actuales funcionan con serias deficiencias debidas a falta de materiales indispensables.

Cierto que es una experiencia muy grande, a veces triste y desalentadora con algunos tonos agradables, en ocasiones nos vimos obligados a efectuar maniobras y cirugías que deben practicarse en centros hospitalarios con equipo y asepsia adecuados, pero que por razones económicas del paciente no se pueden trasladar al lugar indicado viéndonos obligados a efectuarlos en los Sub-Centros de Salud. Para satisfacción nuestra, de los que estudiamos en nuestra Universidad, la mayor parte de esas situaciones las sabemos afrontar, sobre todo cuando se viene a una comunidad con deseos de ayudar a su gente.

Espero que los futuros médicos en Servicio Social lleguen con nuestra misma mentalidad, y traten de forzar a las autoridades de salud para mejorar sus programas

Es de hacer notar que en el Sub-Centro de Siguatepeque no se dispone de máquina de Rx. lo que es necesario en un centro con gran fluencia de pacientes. Basándonos en la política de nuestra Facultad en que debemos tener conocimiento pleno de las comunidades en que laboramos en nuestro Servicio Médico Social tanto en aspecto geográfico, demográfico, socio-cultural etc.; y teniendo en cuenta el reglamento de tesis aprobado en la Facultad de Medicina, he elaborado el presente trabajo cuyo objetivo principal es de que sirva de orientación a los médicos que me sucedan, así como el de analizar algunas de las anomalías antes citadas y plantear posibles soluciones a ellas.

CAPITULO II

O B J E T I V O S

- 1) Cumplir con un requisito indispensable previa opción al título de Médico y Cirujano.
- 2) Proporcionar un trabajo analítico y alguna forma de investigación a las autoridades superiores del Ministerio de Salud Pública para que traten de modificar su política y convertirla en algo efectivo para nuestro pueblo que es el directamente perjudicado.
- 3) Fomentar el deseo de trabajar en conjunto a fin de mejorar las condiciones de salud mediante un funcionamiento adecuado de las unidades de salud.
- 4) Plantear los problemas de los estudiantes que en un futuro harán el Servicio Médico Social a fin de que exijan ser orientados y se les proporcione el material adecuado para cumplir a cabalidad sus funciones y brindarle a las comunidades los conocimientos adquiridos durante sus años de estudio.

CAPITULO III

M A T E R I A L

- I Archivos de la Alcaldía Municipal.
- II Archivos del Instituto Genaro Muñoz Hernández.
- III Archivo de la Academia Superación.
- IV Archivo de la Oficina de la Supervisión Departamental de Educación Primaria.
- V Archivo de la Escuela Nacional de Ciencias Forestales.
- VI Archivo del Sub-Centro de Salud. Dr. Gustavo Boquín.
- VII Archivo de la Región Sanitaria No.2.
- VIH Entrevistas Médico-paciente.
- IX Hojas de Estadística Diaria.
- X Promotores de Salud de la Región Sanitaria No. 2.

CAPITULO IV

ASPECTOS GENERALES DE LA COMUNIDAD

a) UBICACION DE LA CIUDAD D.E SIGUATEPEQUE

La ciudad de Siguatepeque es la Cabecera Municipal del Municipio del mismo nombre, está situada en el Departamento de Comayagua, ubicada justamente en la Meseta central del Departamento. Siguatepeque es un vocablo indígena que significa "En el Cerro de la Mujer " y se compone de los siguientes términos: CIHUAL- Mujer, TEPETI- Cerro .

Es una ciudad que está situada en la altiplanicie del mismo nombre, al Occidente del Valle de Comayagua, del la separa separa la montaña de la Cocona. La altiplanicie tiene una extensión de 16 kilómetros de largo, y 5 a 8 de ancho. Su elevación sobre el nivel del mar es de 1.140 metros.

Como dato histórico cabe señalar que según actas municipales del año de 1926 en uno de sus numerales se refiere: "El señor Alcalde Municipal convocó para una sesión extraordinaria para tratar asuntos relativos a las festividades que tendrían verificativo con motivo de la celebración de declaratoria de ciudad otorgada a Siguatepeque por el Soberano Congreso Nacional y la bendición de nuestro templo parroquial. Dio cuenta a propósito que el gobernador político de Valle además de felicitarnos sugiere que se cambie el nombre a Siguatepeque por otro más "Significativo y moderno" por lo que la Municipalidad le agradece por su felicitación pero, que no podrán complacerle con lo de cambiarle el nombre a la ciudad porque desean conservar la tradición histórica.

b) ASPECTO HISTORICO

Siguatepeque, se cree que fue fundada en el año de **1689**, el padre Vallejo refiere: "En varios lugares del valle se encuentran vestigios de antiguas poblaciones que se cree fueron ensayos que hicieron los primeros pobladores y poco tiempo después abandonaron para establecerse donde se encuentran en la actualidad. No se conoce a ciencia cierta la fecha-

exacta de la fundación porque no quedó nada que pudiera ser testigo de ese hecho, pero, lo que sí se puede afirmar es que, es uno de los centros indígenas de los Mayas-Lencas que poblaron la zona del Lago de Yojoa o de los que vivían en el valle de Comayagua que posiblemente asediados por los españoles establecidos en Villa de Valladolid,(Comayagua) llegaron hasta la altiplanicie donde se establecieron: los nombres de los ríos cerros y de la misma ciudad son muestra de la existencia de un grupo de indígena Maya-Lenca en esa región, y no sólo eso, sino los restos de utensilios que se han encontrado en las márgenes de los ríos y en las aldeas cercanas. En el año de 1788 Siguatepeque formaba parte de un curato de seis cofradías, para ese entonces contaba con las siguientes aldeas de alguna importancia; Jaitique, Meámbar y Taulabé. En 1801, Siguatepeque pasó a ser parroquia, dependiendo de ella Jaitique y Meámbar. El 16 de abril de 1866, Taulabé, San Juan de la Misión y Jaitique son elevadas a la categoría de Municipio. El acuerdo y el año cuando Siguatepeque fue elevado a la categoría de Municipio no aparece en ninguno de los documentos investigados hasta ahora, pero lo que sí se sabe es que en la Alcaldía Municipal el único libro de registro que existe data desde el año 1850, En 1889 Siguatepeque era un municipio que había perdido la aldea de Meámbar que pasó a ser un nuevo municipio. El 20 de mayo de 1889 se convierte en la capital religiosa de Honduras, siendo Obispo de Honduras Fray Manuel Francisco Vélez, quién había adquirido el local que hoy ocupa el Instituto Genaro Muñoz Hernández, y que lo había convertido en una especie de casa de retiro, para los sacerdotes de la parroquia, desde ese tiempo se le llamo al mencionado local " El Palacio"; poco después pasó a poder del Doctor Genaro Muñoz Hernández. El 26 de marzo de 1901 murió el Padre Vélez en Cane, en una de sus giras pastorales. Con su deceso la capital religiosa de Honduras volvió a Comayagua.

El 9 de abril de 1926 en que obtuvo el título de ciudad, por Decreto -

del Congreso Nacional:

ACUERDO MEDIANTE EL CUAL SIGUATEPEQUE ES ELEVADA A LA CATEGORIA DE CIU_ DAD:

CONGRESO NACIONAL

Considerando: Que la población de Siguatepeque en el Departamento de Comayagua, ha alcanzado en éstos últimos tiempos importancia de primer orden, tanto por su situación económica como geográfica.

Considerando: Que el pueblo de Siguatepeque, con cerca de cuatro mil - habitantes el municipio con cerca de siete habitantes de estos dos mil doscientos electores. Posee además varios establecimientos comerciales, talleres y aserraderos, etc.

DECRETA:

Artículo Único. Elevar a la categoría de ciudad a la población de SIGUATEPEQUE, en el Departamento de Comayagua.

Dado en Tegucigalpa, en el Salón de Sesiones, a los nueve (9) días - del mes de abril de mil novecientos veintiséis (**1.926**).

Tegucigalpa, D.C. La de abril de 1926

Secretario de Estado en el Despacho de
Gobernación, Justicia y Sanidad.

JOSE MARIA CASCO.

V. CALLEJAS

Presidente del Congreso.

G.A. CASTAÑEDA

J. M. ELVIR.

Secretario

SECRETARIO

Al Poder Ejecutivo

Por tanto Ejecútese

M. PAZ BARAHONA Presidente.

En esa oportunidad, formaban la Honorable Corporación Municipal Don Darío Velásquez, que fungía como Alcalde, regidores del uno al cuarto

Don Pedro M. Padilla, Don Joaquín Castillo, Don Leónidas Turcios V, en Sustitucion de don Medardo Antonelli, don Salvador Licona y el Síndico Municipal don Domingo Mez. Se hallaban presentes el Señor Alcalde de Tegucigalpa don Tomás Quiñones, el Señor Arzobispo Hombach, colocándose la primera piedra del actual Palacio Municipal en un acto solemne, En los lugares comprendidos del CARMEN, SANTA MARTA Y CALANTERIQUE, se han encontrado vestigios de los aborígenes de Calpules como utensilios, piedras de moler, vasijas, jarrones, ollas, comales, objetos con adornos para sala, imágenes de ídolos en diferentes formas y tamaños. En la década del treinta la comunidad conoce la luz eléctrica a través del esfuerzo mancomunado de sus habitantes representados por la junta de fomento y la municipalidad citadina de 1935 En la década del cuarenta otros proyectos de/superación engrandecen la ciudad, ya para 1946 se abastece del agua potable, siempre por los esfuerzos de la Junta Local de Fomento. El SCIDE y la Municipalidad que presidió el Coronel Luis Melara Molina, instalan el servicio de Alcantarillado o aguas negras siendo el autor de dicha obra don Emilio E. Baires. Parí 1955 abre las puertas a la juventud amante del estudio el Instituto Dr. Genaro Muñoz Hernández cuyo fundador fue el Prof. Adán Suazo y cuyo personal empezó trabajando ad-honorem. En la década del sesenta Siguatepeque avanza hacia el progreso vertiginosamente inaugurándose la Sub-estación de energía eléctrica del sistema cañaverl. Se fundaron nueve centros educativos de segunda enseñanza y además se fundó la Academia Secreta rial "Superación". En esta misma década y en un antiguo terreno de lodo negro que fueran pastales del esclarecido Idefonso Discua, se levanta la Escuela Nacional de Ciencias Forestales, un poco después se instala en este municipio una unidad militar permanente del primer Batallón de Ingenieros.

o) GEOGRAFIA

Tipos de Suelo: Volcánicos, Están formados por piedras calizas de color

claro, suaves depositados en agua y sedimentos con instrucciones de cuerpos y colocadas de andesitas y basalto, en la base hay productos de la erosión de mantos rojos más antiguos, mezclados con escombros volcánicos. Con un espesor aproximado de 300 metros. El material volcánico se encuentra expuesto en la parte superior del altiplano de Siguatepeque. Este tipo de suelo podría ser la base para sostener la tesis de que Siguatepeque es producto volcánico. En varias regiones se encuentran piedras basálticas que fueron usadas por los indios para hacer algunos utensilios de uso diario, se han encontrado algunos restos de trabajos hechos por los aborígenes en las orillas del río Guique.

HIDROGRAFIA

Río Selguapa. Es un nombre indígena que en mejicano significa, "En el agua de los poseedores de espigas de maíz", se compone la palabra de los siguientes términos:- CE UA-poseedor de las espigas de maíz y ATL- agua. Este río es importante porque en sus riberas se funde la ciudad de Siguatepeque.

Rio Calan. Es uno de los más frescos y saludables de la región, nace a una altura de 1.800 metros, al pie del Cerro Verde cerca de la aldea danta y en la hacienda del Guayabo se une al Río Guique, el cual nace a una altura de 1.200 metros.

Rio Guaratoro. Este es otro nombre indígena que en dialecto quajiquiro y similitón o lenca significa "Lugar de los atoles".

Rio Jalan: Nombre indígena que en mejicano significa "Entre la Arena"

La palabra se compone de XALLI-arena y LAN- entre junto.

CLIMA

Siguatepeque es una de las ciudades del país que tiene un clima agradable, se puede decir que es fresco por la influencia de los vientos que provienen de las montañas.

d) GOBIERNO LOCAL:

El Municipio de Siguatepeque se rige por la Honorable Corporación Municipal integrada de la siguiente manera:

- 1) Alcalde Municipal.
- 2) La Secretaría Municipal, integrada por el Secretario Municipal del que dependen 3 Secretarías.
- 3) Vocalía de Policía integrada por: a) Alcalde de Policía; b) Una Secretaria, c) Dos policías municipales.
- 4) Síndico Municipal.
- 5) Vocal de Obras Públicas.
- 6) Vocal de Sanidad.
- 7) Tesorería Municipal, integrada así: a) Un Tesorero; b) Un asistente, c) Un Oficial Mayor.
- 8) Catastro Municipal, constituido por:
 - a) Director
 - b) Perito evaluador
 - c) Calculista
 - d) Encuestador
 - e) Dibujante
 - f) Una Secretaria
 - g) Un Conserje
 - h) Una aseadora

Al Municipio de Siguatepeque pertenecen 51 aldeas, encontrándose un Auxiliar de Policía en cada una de ellas, a excepción del caserío de las Lajas y el Junco en donde hay 2 Regidores; es de hacer notar que los Alcaldes de Policía son la máxima autoridad en sus respectivas aldeas y caseríos.

Además el Mercado Municipal ubicado en el centro de la ciudad de Siguatepeque tiene empleados que son pagados por la Alcaldía Municipal y son los siguientes:

- 1) Un Administrador,
- 2) Un asistente de administrador
- 3) Dos vigilantes
- 4) Tres barrenderos.

También depende de la Municipalidad los encargados del Tren de Aseo que son:

- 1) Un chofer y tres capataces, los que trabajan los días lunes y viernes, aunque dependiendo de la intensidad del trabajo pueden hacerlo cualquier otro día de la semana.

CAPITULO V

DIAGNOSTICO DE LA SITUACION DE SALUD

a) EDUCACION

1) Educación Pre-Escolar

En el Municipio de Siguatepeque nos encontramos con que año a año aumenta el número de alumnos de Educación Pre-escolar, haciendo una comparación de los dos últimos años, encontramos Los datos siguientes:

PRE- ESCOLAR

CUADRO No. 1

NÚMERO Y PORCENTAJE DE ALUMNOS MATRICULADOS AÑO 1975. Y SU EVOLUCION

no.de	AlumnosMatriculados			Número de Alumnos que finalizaron				
	Sexo	Urbano	Rurales	Total	Urbano	Rural	Total	Porcentaje
Fem.		138	0	138	128	0	128	92. 75
Mase		105	0	105	100	0	100	95. 23
TOTAL	:	243	0	243	228	0	228	93. 82

Se observa que en el año de 1975 se matricularon inicialmente 243 alumnos de ambos sexos con un ligero predominio del sexo femenino sobre el masculino. Se retiraron quince alumnos antes de ser evaluados, encontrándose un índice de deserción escolar de 6.17% siempre con ligero predominio del sexo femenino, lo que se debe a que a veces los hijos no pueden ser llevados a los establecimientos pre-escolares por ocupaciones diarias de los padres.

CUADRO No. 2

NUMERO Y PORCENTAJE DE ALUMNOS MATRICULADOS AÑO 1976.Y SI EVOLUCION

No. de alumnos matriculados				No. de alumnos que finalizaron			
Sexo	Urbano	Rurales	Total	Urbano	Rurales	Total	Porcentaje
Fem.	138	56	194	128	50	178	91.75
Mase.	168	46	214	100	40	140	65.42
TOTAL:	306	102	408	228	90	318	77.94

En el cuadro número 2 encontramos los datos correspondientes al año de **1976** en donde observamos un total de 408 niños inscritos al iniciarse el año, número que casi duplica al del año anterior, encontrándose el año pasado un ligero predominio del sexo masculino sobre el femenino, produciéndose una deserción de **90** alumnos, lo que significa una cifra de 22.05%. Es de hacer notar que hasta el año de 1976 aparece un establecimiento pre-escolar de carácter privado, en donde la deserción fue menor.

CUADRO No. 3

EDUCACION PRIMARIA

NÚMERO Y PORCENTAJE DE ALUMNOS MATRICULADOS AÑO 1975 Y SU EVOLUCION.

No.de alumnos matriculados.					No. de alumnos que finalizaron el año				
Sexo	Urb.	Rur.	Priv.	Total	Urb.	Rur.	Priv.	Total	Porcentaje.
i Fem.,	1217	670	63	1950	1112	630	63	1805	92.56
Mase.	1134	621	51	1806	1109	611	51	1771	98.06
Total :	2351	1291	114	3756	2221	1241	114	3576	95.20

En este cuadro correspondiente a 1975 encontramos que a principio del año se matricularon **3756** alumnos, con ligero aumento del sexo femenino; se retiraron antes de ser evaluados un total de **180** alumnos, lo que da un índice de deserción de 4.79% en el área rural solamente no finalizaron el año **50** alumnos, lo que da una deserción de **3.87%**.

CUADRO No. 4

NUMERO Y PORCENTAJE DE ALUMNOS MATRICULADOS AÑO 1976.Y SU EVOLUCION

No. de alumnos matriculados				No.de alum. quefinalizaron el año					
Sexo	Urb.	Rur,	Priv.	Total	Urb.	Rur	Priv.	Total	Porcentaje.
Fem.	1243	781	64	2088	1130	743	64	1937	92.76
Mase.	1212	766	59	2037	1210	704	57	1971	96.75
Tot.	2455	1547	123	4125	2340	144?	121	3908	54.73

Se observa que en el año de 1976, hubo un aumento en el número de

Se observa que en el año de 1976, hubo un aumento en el número de alumnos escolares, siempre con ligero aumento del sexo femenino, encontrándose que se retiraron antes de finalizar el año, un total de **217** alumnos, con predominio del sexo masculino, lo que nos da un índice de deserción escolar de **5.26%** o sea mayor que en el año de **1975**, siendo la deserción rural de **100** alumnos, lo que da un índice de: 6.46%. Las causas de esta deserción escolar, se debe especialmente a que los padres utilizan a los niños en deberes domésticos y de campo durante ciertas épocas del año.

CUADRO No. 5

NUMERO DE AULAS ESCOLARES Y MAESTROS EN LOS AÑOS 1975-1976

SIGUATEPEQUE

Año	No. deaulas escolares				Número de Maestros.				
	Urban.	Rur.	Priv.	Total	Titulados urbanos	Titulados rurales	Sin lo.	Titu-En pro-cionalización	
1975	725	78	10	813	81	35	2	4	
1976	870	82	12	964	95	42	3	5	

Utilizando los datos de los cuadros anteriores encontramos las siguientes razones:

Para 1975 1) $\frac{\text{Número de aulas escolares}}{\text{No.de alumnos matriculados}} \times 100 = 21.64$ por c/100 alumnos

$$2) \frac{\text{Número de maestros}}{\text{No. de alumnos matriculados}} \times 100 = 3.24 \text{ maestros por c/100 alum.}$$

$$3) \frac{\text{No. de alumnos que finalizaron el año}}{\text{alumnos matriculados}} \times 100 = 95.20 \quad \text{alunaoos fina- lizaron el año}$$

Para 1976

$$1) \frac{\text{NO. De aulas escolares}}{\text{No. de alumnos matriculados}} \times 100 = 23.36 \text{ por cada 100 alumnos.}$$

$$2) \frac{\text{Número de maestros}}{\text{No. de alumnos matriculados}} \times 100 = \mathbf{3.15} \text{ maestros por cada 100 alumnos.}$$

$$3) \frac{\text{NO. de alumnos que finalizaron el año}}{\text{No. de alumnos matriculados}} \times 100 = 94.73 \text{ alumnos que fi- nallaron el año.}$$

EDUCACION MEDIA

Investigaciones realizadas con algunas personas de la ciudad de Siguatepeque, coinciden en que la educación post-primaria y especial no es un nivel de reciente aparición en esta comunidad, ya que según informes verbales, en Siguatepeque hubo un Colegio en el Barrio Arriba, hoy Barrio Fátima, en la segunda mitad del siglo pasado. Un trabajo con mayor profundidad nos daría resultados exactos de tal afirmación. - Hacia el año 1.900 existió en esta ciudad un Seminario en donde se ordenaron varios sacerdotes. Este Seminario funcionó en el local que ocupa actualmente el Instituto "Genaro Muñoz Hernández ", en ese tiempo Palacio Episcopal; ignoramos las circunstancias históricas que hicieron desaparecer dicho centro de formación religiosa. Aproximadamente por los años 1918-1920 laboró un centro de Educación Especial, Institución en donde se enseñaba el idioma Inglés y además agricultura. La Escuela era mixta y funcionó durante varios años, como también se enseñaba agricultura, los estudiantes hacían sus prácticas en los terrenos de Paso Hondo.

Casi simultáneamente a la existencia de la Institución antes mencionada arribó a Siguatepeque una familia norteamericana, de religión ad-

ventista, quiénes se radicaron en la aldea de Sinsirenteca, fundando una escuela que según don Oscar Gross, era de agricultura.

Es de gran importancia para la ciudad la fundación de una escuela de educación musical, de la cual egresaron muchos músicos.

El Instituto Genaro Muños Hernández, en lo que a local se refiere, tiene sus raíces con el aparecimiento del primer colegio católico o Seminario que existió en esta ciudad; dicho eficio fue adquirido posteriormente por el Dr. Genaro Muños Hernández, quién fue uno de los impulsores para la creación del Instituto. Una de las circunstancias más importantes para la fundación de dicho centro fue debido a que por el año de **1955** existían dos escuelas de educación primaria y los alumnos egresados de ellas tenían que ir a realizar estudios de educación media a las ciudades de Comayagua La Esperanza o Tegucigalpa. Las escuelas existentes eran: La República de Colombia y la Luis Landa. Fundando un Instituto los alumnos podían realizar estudios en este y los gastos serían menores; y fue así como se fundó el Instituto Genaro Muños Hernández el 24 de marzo de 1955. En la actualidad gran número de jóvenes de la ciudad de Siguatepeque se benefician realizando sus estudios en dicho centro.

CUADRO No. 6
NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL INSTITUTOGENARO MUÑOZ HERNANDEZ
Y SU EVOLUCION EN EL AÑO DE 1975. (SECCION DIURNA)

Cursos	M.	F.	T.	Total Exam.	% Examinad.	Reprobad.
10.C.C.C.G.	64	95	159	113	71.06	0
20.C.C.C.G.	40	56	96	76	79.16	4
30.C.C.C.G.	54	51	85	70	82.35	2
10.Ed.Comer.	15	4	19	16	84.21	0
Total Gral.:	153	206	359	275	76.60	6

CUADRO No.7

NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL INSTITUTO GENARO MUÑO-5 HERNANDEZ Y SU EVOLUCION DURANTE EL AÑO 1975. (SECCION NOCTURNA)

Cursos	M.	F.	Total	Total exam.	% Examinados.	Reprobados
1er.,Curso	61	25	86	32	37.20	0
2do.Curso	26	16	42	28	66.66	2
3er.Curso	19	8	27	15	55.55	0
1o.Comerc.	23	10	33	22	66.66	0
2o.Coraerc	23	7	30	26	86.66	0
3o.Coraerc	15	4	19	17	89.47	2
TOTAL:	167	70	237	130	54.85	4

Analizando los cuadros anteriores encontramos que tanto en las labores diurnas como nocturnas se encuentra un elevado índice de deserción que varía de un 23.40% en el diurno a un 45.15%; una de las causas de la deserción es que en dicho Instituto Nocturno ingresan gran cantidad de miembros del primer Batallón de Ingenieros, a los que no les es factible asistir en forma continua a las clases por lo que optan posteriormente por retirarse, en cuanto a la deserción femenina se debe en parte a que algunos alumnos al ser reprobados en los primeros exámenes optan por retirarse.

En el año de 1975 se abrió un curso de Secretariado Comercial matriculándose inicialmente 19 alumnos, finalizando únicamente 12. Durante las labores docentes de dicho año fueron reprobados en la Sección Diurna Únicamente 6 alumnos y en el Nocturno 4.

CUADRO No. 8

NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL INSTITUTO GENARO MUÑOS HERNANDEZ

Y SU EVOLUCION EN EL AÑO DE 1976. (SECCION DIURNA)

Cursos	M.	F.	T.	No.de Exam.	% de Exam.	Reprobados.
1o.Curso	77	90	167	131	78.44	0
2o.Curso	71	68	139	131	79.85	0
3o.Curso	31	37	68	60	88.23	3
1o.Ed.C.	12	15	27	22	81.48	3
TOTAL:	191	210	401	324	80.80	11

CUADRO No.9

NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL INSTITÜO GENARO MUÑOZ! HERNANDEZ Y

SU EVOLUCION EN EL AÑO DE 1976(SECCION NOCTURNA

Cursos	M	F	Tot.	No.de	% de Examin.	Reprobados
1o.C.C.C.G	148	36	184	46	25.00	0
2o.C.C.C.G	54	23	77	31	40.25	0
3o.C.C.C.G.	33	15	48	31	64.58	5
1o.Ed.Com.	52	13	65	28	43.07	0
2o.Ed.Com.	36	9	45	42	93.33	0
3o.Ed.Com.	24	2	26	21	80.76	0
TOTAL:	347	98	445	199	44.71	5

En el año de 1976 hubo un incremento en el número de alumnos, siendo la deserción en diurno de un 19.20% o sea inferior al del año 1975, pero en la Sección Nocturna hubo un gran incremento de aquella, ya que encontramos una deserción equivalente al 55.29% Sin embargo de los alumnos que finalizaron el año solo reprobaron 11 del diurno y 5 del nocturno.

En dicho Instituto los alumnos disponen de una Biblioteca así como de un Laboratorio y de 8 aulas de clase. El Personal Docente está constituido por 20 maestros de los cuales solo cuatro han hecho estudios de especialización de Educación Media.

ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES (ESNACIFOR)

El 20 de diciembre de 1960 se firmó el acuerdo entre el Gobierno de Honduras y el Fondo especial de las Naciones Unidas y se elaboró el plan de operaciones para el proyecto de la enseñanza forestal, cuya principal finalidad es ayudar al Gobierno en el establecimiento de una escuela nacional de Ciencias Forestales para la formación de personal a nivel medio e inferior, con el objeto de hacer frente a las necesidades que sufren los requerimientos del sector privado en lo que respecta a la industria forestal; manejo, protección, selvicultura y aprovechamiento nacional. LA ESNACIFOR inició sus labores en el año de 1969 y sus catedráticos preparaban dos tipos de profesionales:
a)Guarda Forestal.

b) Bachiller Forestal.

En la actualidad en dicha Escuela se preparan Bachilleres Forestales, los que deben haber cursado el Ciclo Común de Cultura General previamente, y efectuar en la Escuela Forestal dos años de estudios; también se preparan DASONOMOS, los que para ingresar a la Escuela deben poseer un título de Educación Secundaria y cursar 3 años en la misma, habiendo egresado en la actualidad dos promociones de Dasónomos.

CUADRO No. 10

NUMERO DE ASPIRANTES A PERITOS FORESTALES MATRICULADOS Y SU EVOLUCION

SIGUATEPEQUE 1975-1976

AÑO	1975	1976
No. de alumnos matriculados	51	64
No. de alumnos que finalizaron el año.	50	32
No. de Graduados.	17	26

CUADRO No. 11

NUMERO DE ASPIRANTES A DASONOMOS Y SU EVOLUCION .SIGUATEPEQUE 1975-76

AÑO	1975	1976
Número de alumnos matriculados	59	77
Número de alumnos que finalizaron el año.	43	50
Número de graduados	12	19

Encontramos que en 1975 se graduaron un total de 17 Peritos Forestales y 12 Dasónomos, siendo doce de los primeros, hondureños y, de los segundos un 100% son de nacionalidad hondureña; en cambio en 1.976 se graduaron 26 Peritos y 19 Dasónomos siendo de los primeros, veintiún hondureños y de los segundos 15.

ACADEMIA SUPERACION

En la Academia Superación que funciona en la ciudad de Siguatepeque desde el 15 de marzo de 1966 se imparten clases a señoritas en la carrera de Secretariado Comercial, con un período de duración de tres años.

CUADRO No.12

NUMERO DE ALUMNAS MATRICULADAS Y SU EVOLUCION.ACADEMIA SUPERACION. -

SIGUATEPEQUE.1976

Año	No.de alumnas matriculadas	No.de alumnas que finalizaron el año.	No.de alumnas que reprobaron el año.	No. de gradadas.
1975	32	28	0	7
1976	61	49	2	8

En 1975 se matricularon 52 alumnas, finalizando el año únicamente 28 los que nos da un índice de deserción de 12.50% graduándose 7.

En 1976 se matricularon 61 alumnas finalizando el año 49 lo que da un índice de deserción de 19.67%, graduándose 8.

En dicho local hay tres aulas; las clases son impartidas por 7 catedráticos de los cuales tres son maestros de educación primaria, 2 son Peritos Mercantiles, una Secretaria Comercial y una Secretaria Taquimecanógrafa,

b) ASPECTOS CULTURALES

Religión.- En la ciudad de Siguatepeque se encuentran varias corrientes religiosas:

Católicos, Evangélicos, Pentecostés, Testigos de Jehová, Adventistas. Los católicos son los más numerosos aunque hay que hacer notar que los evangelistas aumentan cada vez más y podría considerarse que Siguatepeque es el lugar de Honduras en donde se profesa más el evangelismo, existiendo además un Hospital Evangélico que está estrechamente -

relacionado con los directivos evangelistas de esta ciudad,

a) CREENCIAS Y VALORES DE LA MEDICINA

En la ciudad de Siguatepeque trabajan un total de 10 médicos, 2 de ellos en el Centro de Salud, de éstos uno de ellos inició sus labores en junio y por razones de salud trabajó en forma irregular, hay seis médicos que ejercen medicina privada, uno de ellos solo llega ocasionalmente a dar consulta de Gineco-Obstetricia, dos ejercen en el Hospital Evangélico, puede considerarse que dentro de la ciudad la labor de los "Inteligentes" es prácticamente nula, a excepción de las parteras que ejercen con frecuencia debido a que muchas personas no pueden pagar al médico.

En la Aldea de Taulabé se encuentra otro médico graduado que ejerce - ocasionalmente ya que reside en Comayagua,

PARTERISMO

Como es de esperar debido a la no existencia de clínicas materno infantil del Estado, la gran mayoría de partos de personas de pocos recursos, en la Ciudad de Siguatepeque son atendidos por parteras, pudiéndose considerar que casi el 100% de partos de las aldeas son atendidos por parteras, lo que fue comprobado al hacer el estudio de natalidad del Municipio, Con la participación de cinco promotores de salud de la región No, 2. Se obtuvo los siguientes datos del número de parteras que laboran como tales:

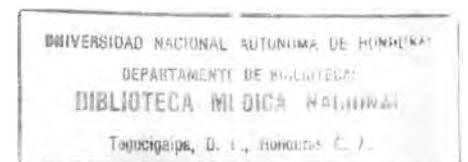
En las correspondientes a las sedes de Siguatepeque y Meambar

1.	Siguatepeque	3	Parteras.
2.	El Rincón,	2	"
3.	Chorreritos	1	"
4.	Chagüites,	1	"
5.	Agua Dulce	1	"
6.	Taupaz	1	"

7.	Santa Elena	3	parteras
	La Concepción		
8.		1	
9.	Mata palo	4	"
	Santa Ana		"
10.		2	
	Los Globos		"
11.		1	
	Buen Pastor	2	"
12.			
13.	Las Mestizas.		"
	Dolores	1	"
14.		1	
15.	San Isidro		"
	El Sute	2	"
16.		1	
17.	San Ignacio		"
		1	
18.	Guarajao	5	"
19.	La Unión del Sure	1	"
	El Pito		"
20.		1	
	La Cuchilla.		"
21.		2	
	El Caguanal		"
22.		1	
23.	Santa Cruz del Dulce		"
		1	
24.	Meambar.		"
		2	
25.	Aguas del Padre	3	"

En las correspondientes a las sedes de San José de Comayagua, Jardines Taulabé la Trinidad.

San José de Comayagua.	2	parteras
La Pimienta.	3	"
Puerta del Potrero		"
	2	
Colichito.	3	"
Chaparral		"
	2	
Jautique	3	"
Delicias	2	"
Los Anices	2	"



L trinidad	2 Parteras
Cordoncillos	1 "
Las tierras	3 "
Tierra blanca	3 "
El peñón	2 "
Jardines	3 "
San Antonio de Yure	1 "
Bacadilla	3 "
Barsovia	1 "
Brisas de bacavilla	1 "
Pito solo	1 "
Buena vista	1 "
Rio bonito	1 "
Camalotales	4 "
Chagüites	1 "
Quebraditas	1 "
La piñita	1 "
Ocoman	1 "
Ojo de agua	1 "
La misión	1 "
El cariizal	1 "

Lo que nos reporta un total de 99 parteras en el municipio de siguatepeeque, después de entrevistas con ellas nos encontramos con los datos siguientes:

- 1) Las parteras a veces no conocen a las madres que van a atender.
- 2) No cuentan con equipo apropiado para atender un parto (pinzas, desinfectante, tijeras. Etc.)
- 3) Trabajan en condiciones antihigiénicas ya que desconocen la asepsia.
- 4) Algunas emplean técnicas practicadas desde muchos años, tales

como efectuar masajes en el abdomen de la embarazada ejerciendo intensa presión cuando el parto se prolonga o si hay retención placentaria.

- 5) Desconocen las indicaciones y contraindicaciones de algunos medicamentos que utilizan en el parto, Ejem. Ergotrate.
- 6) No cortan el cordón umbilical del niño, hasta que sale la placenta por temor de que al cortarlo se introduzca nuevamente en el útero.
- 7) todas tienen edad avanzada entre 45 y **60** años.

Tomando en cuenta estos aspectos y conscientes de que son un factor insustituible en nuestro medio y por la realidad en que atraviesa la situación socio-económica y cultural de nuestro pueblo se consideró que lo apropiado era entrenar a esta gente debido a la aceptación que tienen entre la población, para tal objetivo se decidió impartir cursos entregándole al final a cada una el equipo adecuado para la atención del parto, programándose un primer curso para 23 parteras, las que fueron escogidas de diferentes lugares para obtener desde el comienzo una mayor cobertura de la región, Se decidió impartir un curso de quince días con clases de 8-12 am, de 2-5 pm.

TEMARIO DEL CURSO

- 1) Introducción al curso, motivación, higiene general, relación de las parteras y el Sub-Centro de Salud.
- 2) Higiene de la partera y la embarazada, alimentación de la embarazada»
- 3) Signos y síntomas del embarazo.
- 4) Nociones generales sobre los órganos de la reproducción, anatomía y fisiología.
- 5) Molestias y complicaciones del embarazo.
- 6) Mecanismo del parto, parto cefálico y podálico.
- 7) Peligros del parto. Retención de placenta.

- 8) Higiene en el parto. Uso del Maletín
- 9) Partos generales.
- 10) Puerperio
- 11) Eclampsia.

Una de las cosas que consideramos de gran importancia y que constantemente se les indicaba en el cursillo es que las parteras supieran que tipo de paciente no debe ser atendido por ellas sino por un médico, y la necesidad de control prenatal, encontramos posteriormente con gran satisfacción por parte nuestra., que todas sabían que paciente debía ser atendida por un médico; Ocasionalmente recibíamos embarazadas enviadas por las parteras para control prenatal en el Centro de Salud. Al final del cursillo pudimos conseguir con la jefatura regional que se nos sufragara los gastos de transporte para traerlas a observación al Hospital Materno Infantil, haciéndose efectivo el viaje con lo que ellas tuvieron la oportunidad de estar en la sala de labor y parto viendo el mecanismo de atención de parto con todas las técnicas de asepsia.

Es de importancia hacer notar que al final del cursillo se les dio a cada una de ellas un carnet que las acredita como parteras adiestradas, y que en el grupo de **23** había un varón al que igualmente se le entrenó y se le entregó su respectivo carnet.

CUADRO No. 13

CURANDEROS QUE EJERCEN EN LAS COMUNIDADES RURALES DE SIGUATEF SQUE. NOMBRE

<u>DE LA PERSONA</u>	<u>CARGO</u>	<u>COMUNIDAD</u>
Juan Interiano	Curandero	La Pimienta.
Santos Padilla	Curandera	Jaitique
Martina Rivera	Curandera	Las Delicias
Santos Maldonado	Curandero	La Trinidad
Laureano Castillo	Curandero	Cordoncillos
María Santiago	Curandera	El Chaparral.
Teodora de Gómez	Curandera	Monteverde.

cont.....

NOMBRE DE LA PERSONA	CARGO	COMUNIDAD
Teresa Ulloa	Curandera	Las irisas
Cristina López	Curandera	Camalótales
Agustina López	Curandera	Camalótales
Macaria López.	Curandera	Chagüites
Petrona Ponce	Curandera	Montañuela
Celea Santos	Curandera	La Peñita.
Agueda Núñez	Curandera	Palmiohal
Helena Cáceres	Curandera	Jardines
Antonia Pineda	Curandera	Barranco
Delfina Mejía	Curandera	El Ojo de Agua

Con ellos no tuvimos ningún contacto de parte del Centro de Salud.

d) VIVIENDA» En cuanto a la vivienda en la ciudad, encontramos que - la gran mayoría de casas es de adobes habiendo una pequeña cantidad de casas de ladrillo, así como de madera y de bahareque, sin embargo en la mayoría de las aldeas pertenecientes al Municipio predominan - las viviendas de bahareque y madera y una pequeña cantidad son de adobe.

e) DISPONIBILIDAD DE AGUA. Las fuentes de agua son muy blandantes en Siguatepeque y una gran mayoría utiliza el agua de cañería, sin embargo hay un número considerable de habitantes que utilizan agua de pozo, algunos de los cuales han sido construidos en la ciudad de Siguatepeque y las aldeas con ayuda del Centro de Salud a través del promotor de salud, dándole a cada dueño de pozo una bomba manual para extracción del agua.

Hay dos pilas de abastecimiento de agua en la ciudad de Siguatepeque, nosotros mandamos a analizar el agua de diferentes fuentes obteniendo los resultados siguientes:

CUADRO No. 14

RESULTADOS DE MUESTRAS DE AGUA EXAMINADOS POR LA PRUEBA DI FILTRO DE MEMBRANA.

SIGUATEPEQUE. 1976.

Lugar	Puntode recolección ,	No. de coliformes por 100ml.
Siguatopeque	Llavedel Sub-Centro Salud	6
“	Llavede el Bo.el Carmen.	80
“	Llavede El Bo.El Centro	180
“	Pozo de El Bo.El Carmen No.1	100
“	Pozo de El Bo. El Carmen No.2	3.700

Con los resultados obtenidos, podernos afirmar que solo el agua que depende de el abastecimiento del Sub-Centro de Salud y que abastece al Barrio Suyapita y al Barrio San Miguel es apta para el consumo. A continuación se encuentran los datos de El Programa de pozos excavados durante el año de 1976.

LUGAR	POBLACION BENEFICIADA	No. DE POZOS
Santa Marta	1250	15
Aguas del Padre	100	1
Camalotales	50	1
El Carmen	173	2
Macaruyá	40	1
Paso Hondo	150	2
Terrero Rubio	135	3
Barrio Suyapa	125	2
Guarajao	200	k
San Ignacio	50	1
La Crucita	100	3
Choreritos	145	1
Birichichi	75	1

La Cañada	110	1
Barrio San Juan	125	1
Zaragoza	100	1
Triángulo	50	1
La Laguna	90	1
Yulalá	125	1
Barrio San Miguel	200	1
Barrio San Antonio	75	1

Solamente se habían instalado bombas en 27 de los pozos debido a que en los últimos meses no se habían enviado bombas a la bodega regional pero está programada la instalación para los primeros meses de este año, para los primeros días del mes de marzo de 1977 serán terminados otros 35 pozos programados»

f) FECALISMO

En entrevistas efectuadas encontramos que en un total de 5*000 personas un 38% utilizan servicio sanitario, un 47% utilizan letrinas y un 33% el fecalismo al aire libre. Estos datos se obtuvieron de personas que habitan en la ciudad; sin embargo en la misma hay 2.75a viviendas, 1.117 de las cuales disponen de alcantarillado y 2.337 disponen de letrinas. Se efectuó un programa de letrinización de escuelas, siendo beneficiadas las escuelas de las aldeas siguientes

- 1) De Sacadilla.
- 2) Varsovia
- 3) Cerro Azul
- 4) Yuré
- 5) Ocoman
- 6) El Carrizal
- 7) Aguas del Padre.
- 8) Nuevas casas.
- 9) pito Solo
- 10) Jaitique
- 11) Quebraditas
- 12) Caraalotales
- 13) Montañuelas
- 14) El Potrerón.
- 15) San Isidro .

g) DISPOSICION DE BASURAS

La ciudad de siguatepeque, cuenta con tren de aseo. Hay una unidad móvil encargada de recoger la basura, la que es llevada a un crematorio al aire libre situado a unos 4 kms. De la ciudad. Según datos obtenidos al redor de un 20% de la población usan el tren de aseo y el resto distribuyen la basura en los solares y solo un escaso número la quema. El tren de aseo funciona 2 días a la semana y se paga para tener derecho a él, la cantidad de un lempira, y los establecimientos comerciales pagan dos lempiras.

h) VIAS DE COMUNICACIÓN. La ciudad de siguatepeque se encuentra en el centro de la carretera que une a Tegucigalpa con san pedro sula, por lo que cuenta con una adecuada comunicación terrestre, pudiendo transportarse a cualquiera de las ciudades mencionadas con la ciudad de la esperanza por carretera no pavimentada.

Además cuenta con campo de aviación, en donde aterrizan avionetas todos los días, perteneciendo las unidades a 2ALAS DEL SOCORRO2. A las aldeas y caseríos se comunica con algunas con carretera y otros por camino de herradura; con los promotores de salud de la región sanitaria no. 2 se efectuó un trabajo arduo obteniéndose distancia, tiempo de viaje, medio de transporte de cada una de las aldeas o caseríos al sub-centro de salud correspondiente, así como el número de familias (viviendas) afectadas por la distancia.

CUADRO No.13

INFORMACION DEL AREA DE AFLUENCIA DE LA UNIDAD DE SALUD,, MEAMBAR.

		VIAS DE COMUNICACION					
		Transito					
Localidades.	No, de Vivien das.	Invier- no.	no.	Medio de - trans porte	Tiem- po de viaje	Kms a Unidad de Sa- lud.	No.de perso- ñas - reg.en U/Sal.
Aguas del Padre	32	Sí	Sí	carro	15'	7	480
Casas Nuevas	20	Sí	Sí	carro	15'	7	210
Chorreritas	180	sí	Sí	carro	20'	7	1831
Chagüites	35	sí	sí	carro	30'	é	255
San Isidro	375	sí	sí	carro	30'	6	754
El Socorro	70	sí	Sí	carro	35'	8	720
El Potrerón	28	sí	sí	carro	35'	8	282
Potrerillos	27	si	sí	mula	2h	8	291
El Achiote	30	sí	sí	mula	2h	8	260
El Agua Dulce	70	sí	sí	carro	1h	8	708
El Porvenir	100	sí	sí	carro	30'	8	1020
El Rincón	80	sí	sí	carro	45'	12	833
Taupaz	14	Si	sí	carro	1h	15	126
La Crucita	19	sí	sí	carro	30'	8	183
San Ignacio	45	sí	sí	bestia	2h'	8	510
El Caguanal	27	si	sí	bestia	2h'	10	268
Sta.Cruz Dulce	70	sí	sí	carro	1h'	12	813
San Juan de Pane.	220	sí	sí	carro	31/2	12	1105
La Danta de San Isidro	85	sí	sí	bestia	3h	12	892
La Danta de Ma- saguara.	70	sí	Sí	bestia	3h	13	639
Guarajao	150	sí	sí	carro	3h	15	2015
El Zapote	13	sí	sí	carro	2h	16	144
El Sute	32	Sí	sí	bestia	3h	12	292
La Cuchilla	29	si	Sí	bestia	3h	14	30k
La Pita	35	sí	sí	bestia	3h	15	290

CUADRO No. 16

INFORMACION DEL ARAE DE AFLUENCIA DE LA UNIDAD DE SALUD. MEAMBAR.

Localidades	No.de Vivien das.	VIAS DE COMUNICACION					No.Per-sonas reg.en U/Salud
		Transitable					
		Invier no.	Vera no.	Medio de trans porte	Tiempo de viaje	Km.a la Uni dad de" S.	
Pueblo Nuevo	30	Sí	Sí	A pie	30'	4	14
San Benito	24	Sí	Sí	A pie	30'	5	13
Las Mestizas	15	Sí	Sí	Muía	30'	4	7
Las Lajas	20	Sí	sí	Bestia	1h	5	5
La Mesa	17	Sí	Sí	Bestia	1h	6	3
Santa Elena	60	Sí	sí	Carro	30'	6	8
Mata Palo	40	Sí	sí	Carro	50'	4	5
Maragua	13	Sí	Sí	Carro	1 1/2h	6	3
Jicarito	25	sí	sí	Carro	2 h	8	5
Santa Ana	80	sí	sí	Carro	3 h	14	5
San Rafael	53	sí	Sí	Carro	3.20'	14	10
Buen Pastor	7°	sí	sí	Carro	1 h	12	13
Los Globos	110	sí	Sí	Carro	k h	15	15
Dolores	11	sí	sí	Bestia	1 1/2h	8	9
Pueblo Nuevo	32	sí	sí	Carro	20'	6	9

INFORMACION DEL AREA DE AFLUENCIA DE LA UNIDAD DE SALUD. JARDINES

		MEDIOS DE COMUNICACION					
		Transitable					
Localidades	No.de Vivien das.	Invier no.	Vera- nn.	Medio de po de trans viaje porte	Tiem- de	Km.a la U nidad de S.	NO. de Per sonas reg. en ù/Salud
Sacadilla	110	Sí	Sí	Carro 10'		2Km	78
Brisas de Ba- cadilla	32	Sí	Sí	Bestia 30'		5Km	-
Varsovia	50	Sí	Sí	Carro 20'		8Km	53
Pito Solo	90	Sí	sí	Carro 10'		6Km	2
Palmichal	60	Sí	sí	Carro 4°'		6Km	115
Buena Vista	38	Sí	sí	Carro 50'		8Km	10
Monteverde	35	sí	sí	Carro 20'		12Km	1
La Guama	82	sí	sí	Carro 24'		15Km	-
Yuré	54	sí	sí	Bestia 2h		8 Km	100
Río Bonito	75	sí	sí	Carro lh		15Km	-

CUADRO No. 18

INFORMACION DEL AREA DE AFLUENCIA DE LA UNIDAD DE SALUD. TAULABE

		MEDIOS DE COMUNICACION					
		Transitable					
Localidades	No.de Vivien das.	Invier no.	Vera- no.	Medio de po de Trans- . . , viaje porte	Tiem- de	Km. a la U- nidad de S.	No. de Per- sonas reg. en U/Salud.
La Misión	110	Sí	Sí	Carro 5'		1Km	271
El Carrizal	115	Sí	Sí	Carro 10'		4Km	208
Ocoman	40	Sí	Sí	Carro 20'		5Km	176
Camalotales	55	. Si	Sí	Carro 20'		8Km	225
Quebraditas	35	sí	sí	Bestia 90'		10Km	76
Chaguitas	24	No	sí	Carro 2h		13Km	143
Jaitique	95	Sí	sí	Carro 30'		13Km	151
El Ojo de Agua	35	Sí	sí	Carro lh		13Kra	-
El Socorro de la Peñita	30	Sí	sí	Carro 2h		16Km	105
Montañuelas	20	Sí	sí	Carro lh		10Km	0
Santa Rosita	92	sí	sí	Bestia 3h		16Km	50

CUADRO No.19

INFORMACION DEL AREA DE AFLUENCIA DE LA UNIDAD DE SALUD. SAN JOSE DE COMAYAGUA

		VIAS DE COMUNICACION					
		Transitables.					
Localidades	No.de Vivien- das.	Invier- no. i	Vera- no	Medio de trans porte	Tiempo de via je.	Km.a la U nidad de S.	No.Per- sonas reg.en ü/salud
Los Anices	65	Sí	Sí	carro	1h	3Kra	37
El Calichito	56	Sí	Sí	bestia	1h	4km	51
El Chaparral	49	sí	Sí	carro	15'	6Km	72
La Pimienta	40	sí	sí	carro	15'	4Km	16
Jaitique Sup.	35	sí	si	carro	30l	5Km	11
Puerta Potrero	20	Sí	sí	carro	45'	6Km	30
Delicias	192	sí	sí	carro	2 h	15Km	92

CUADRO No. 20

INFORMACION DEL AREA DE AFLUENCIA DE LA UNIDAD DE SALUD. LA TRINIDAD COMAYAGUA

		Vías de Comunicación					
		Transitables					
Localidades	No. de vivien- das.	Invier- no.	-Vera- no.	Medio de trans porte	Tiem po de viaje	Km a la Uni- dad de Salud.	No. Perso- ñas reg. en Unidad de Salud.
Tierra Blanca	20	Si	Sí	carro	15'	3Km	160
Cordoncillos	24	Sí	Sí	bestia	1h	6Km	43
Las Tierras	14	Si	Sí	bestia	1h	5Km	16
El Peñón	8	Sí	Sí	carro	90'	10Km	15
Los Anices	28	Sí	sí	carro	2h	10Km	71
				Bestia	3h		

Haciendo un análisis de los datos expuestos en los cuadros anteriores, encontramos que hay personas que necesitan un tiempo de hasta 4 horas para poder desplazarse a un CESAR, en donde no recibiría una atención medica adecuada por falta de personal capacitado para dar un diagnostico e instituir una terapia eficaz, así mismo se puede observar, que la distancia de las localidades a los sub-centros de salud, es relativa

corta para el tiempo que dura el viaje, aún haciéndolo en carro, lo que nos indica la existencia de malas vías de comunicación.

i) DATOS DEMOGRAFICOS

El Municipio de Siguatepeque consta de un número de 28.198 habitantes, distribuidos así:

AREA URBANA..... 12. 456

AREA RURAL .o... 15. 742

FUENTE: Registro Civil, Alcaldía Municipal.

CUADRO No. 21

NACIMIENTOS AÑO 1976. SEGUN SEXO. SIGUATEPEQUE

SEXO	NUMERO
Masculino	867
Femenino	906
TOTAL:	1773

CUADRO No.22

NUMERO DE NACIMIENTOS EN AREA URBANA Y RURAL. ATENCION MÉDICA AL NACER

1975 - 1976

AÑO ATENDIDO	AREA URBANA		AREA RURAL		
	POR MEDICO	NO ATENDIDO	POR MEDICO	NO ATENDIDO	POR MEDICO
1975	231	390		923	
1976	266	457		1050	

Encontramos que solo un 36,79% de los nacidos en el AREA URBANA son atendidos por médicos y que del total general de nacidos en el Municipio solamente un 1% son atendidos por profesionales de la medicina, en cambio en 1975 le los nacidos en el área URBANA, 59.23 tuvieron atención médica y del total general 14.99% en el área RURAL, en ninguno de

los des años hubo atención médica para algún niño al nacer.

CUADRO No, 23
DISTRIBUCION DE MORTALIDAD FOR EDADES, SIGUATEPMQUE 1976

AÑO	0 a 5 años	5 a 10 años	10 a 15 años	+ de 15 años	Total
1975	89	9	2	109	209
1976	49	8	4	124	185

Se observa que el mayor número de muertes ocurren en las personas mayores de 15 años y en el grupo de edad correspondiente de 0-5 años, pero es importante recordar que el rango de 0-5 años es menor que el de mayores de 15 años ya que éste grupo abarcó edad hasta de 93 años.

CUADRO No. 24
DISTRIBUCION DE MUERTES POR SEXO. SIGUATEPBQUE 1976

SEXO	TOTAL
Masculino	104
Femenino	81

CUADRO No. 25
NUMERO DE PERSONAS QUE RECIBIERON O NO ATENCION MEDICA PREVIA MUERTE.
SIGUATEPEQUE. 1976

Recibieron Atención Médica	99
No recibieron atención médica	8
No clasificado	

En los datos obtenidos encontramos que un 53.80% de los muertos tuvieron asistencia médica, un 41.84% no la tuvo y en un 4.34% no se registró si fueron o no atendidos por médico, mientras que en 1975 murieron

209 personas, teniendo asistencia médica 137 que corresponde a un 65.55%, no asistencia 66 y no clasificados 6 muertes que significan un 31.57 y un 2.8% respectivamente.

Revisando estos datos no se pudo establecer una enfermedad como causa principal de muerte ya que en los registros de defunción se clasificaron como causas de muerte a síntomas y no enfermedades, codificándose como más frecuentes:
a) complicación intestinal, b) diarreas, o) fiebre.

T A S A S

1) TASA ANUAL BRUTA DE NATALIDAD

$$\frac{\text{TOTAL NASIDOS VIVOS}}{\text{TOTAL DE POBLACION}} \times 1000 = 62.87$$

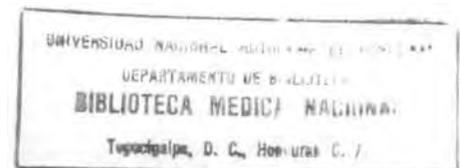
Lo que significa que por cada 1,000 habitantes nacieron 62 niños en total.

2) TASA ANUAL BRUTA DE MORTALIDAD

$$\frac{\text{TOTAL DE MUERTOS}}{\text{TOTAL DE POBLACION}} \times 1000 = 6.20$$

TOTAL DE POBLACION

O sea que mueren 6 personas por cada 1.000 habitantes.



CAPITULO VI

HISTORIA DEL SUB-CENTRO DE SALUD

El Sub-Centro de Salud de Siguatepeque fue construido en el año de - 1967 é inició sus labores en **1967** con el nombre del Dr. "Gustavo Boquín B.", desde entonces ha servido a los habitantes de la ciudad como a los aldeanos. Además vienen pacientes de diferentes lugares de la República. A continuación exponemos datos sobre la Biografía del Dr. Gustavo Boquín B. ilustre hijo de Honduras.

RAZGOS BIOGRAFICOS DEL DOCTOR GUSTAVO BOQUIN BUSTILLO El Doctor Gustavo Boquín Bustillo, nació en la ciudad de Comayagua el 29 de noviembre del año de 1884, hijo legítimo del Abogado Don Narciso Boquín y doña Petronila Bustillo de Boquín.

Se tituló de Bachiller en Ciencias y Letras en el Colegio "León Alvarado" de la ciudad de Comayagua, trasladándose después a la ciudad de Guatemala en donde emprendió estudios de medicina, obteniendo en la - Universidad "San Carlos" el título de Médico y Cirujano.

Siendo aún estudiante de Medicina en aquella ciudad, y habiéndose desatado una epidemia de Fiebre Amarilla, el Doctor Boquín Bustillo colaboró en forma muy sobresaliente con el gobierno de aquella República para combatir y erradicar aquel terrible mal, exponiendo a veces hasta su vida; por lo que el Gobierno de Guatemala, le otorgó una condecoración y diploma de honor, el cual aún conserva, como un recuerdo su viuda doña Matilde Aguiluz Boquín, Concluidos sus estudios en la ciudad de Guatemala, regresó a su Patria en donde ejerció su profesión, con altruismo, desinterés y abnegación, desempeñando a la temprana edad de **29** años la función de Director del Hospital General "San Felipe" en la Ciudad de Tegucigalpa.

Contrajo matrimonio el 17 de Febrero de **1917** con la señorita Profesora Matilde Aguiluz Valle, la que procreó 7 hijos.

Durante la campaña presidencial, antes de llegar a la Presidencia el Doctor y General Tiburcio Carias Andino, el nombre del Doctor Boquín Bustillo fue señalado entre los candidatos a 3a Vice-Presidencia de de la República.

Ya en el poder el General Carias, el Doctor Boquín fue electo Diputado por el Departamento de Comayagua, curul que ocupó hasta el año 1940.

Fue varias veces Alcalde Municipal Ad-honorem de la ciudad de Comayagua, Tesorero Vitalicio, también ad-honorem del Hospital "Canta Teresa" de esta ciudad.

De manera gratuita hizo en su fábrica de ladrillos de cemento, una cantidad aproximada de 30.000 para dicho centro de beneficencia, así como también en forma gratuita una cantidad aproximada de 10.000 ladrillos de cemento para la Iglesia y convento de San Francisco, administrado por las Reverendas Madres Franciscanas, a las que siempre ayudó con una cuota monetaria, que él se fijó mensualmente así como una cantidad de litros de leche diariamente, para ayudar al sostenimiento de los huérfanos en dicho convento.

Fue Gobernador Político de éste Departamento, y Director por varios años del Instituto "León Alvarado" donde supo darse a respetar y querer de todo el alumnado.

Desempeñó por varios años, también ad-honorem la Dirección Departamental de Educación Primaria, puesto en que se hizo dar a querer y respetar por su espíritu de equidad con sus maestros y subalternos.

Fundó el año de 191[^] en esta ciudad la Farmacia " La Cruz Roja" con la cual ayudaba de una manera humilde y callada a toda la gente pobre y necesitada, quiénes aún lo recuerdan con aprecio y cariño.

También el Doctor Boquín Bustillo, se dedicaba a los trabajos de agricultura y ganadería.

Como Médico sirvió gratuitamente a los pobres que solicitaban sus servicios por lo cual aún guardan a su memoria profunda gratitud; entregó su alma a Dios el 8 de febrero de 1945, a la edad de 61 años y sus restos mortales descansan en el Cementerio General de su ciudad natal.

CAPITULO VII

POLITICA DE SALUD

a) SERVICIO PRESTADO AL PACIENTE. Al llegar a Siguatepeque y como dormía en el Sub-Centro de Salud pude observar con asombro que los primeros pacientes llegaban a hacer cola a una hora aproximada de las 3 an debido a que la afluencia de pacientes era tan grande que el número que requiere consulta no puede ser visto por el médico por lo que se disputan la consulta llegando primero, como este problema solo puede ser resuelto con la presencia de más personal médico, lo que hicimos fue colocar bancas en el corredor del Sub-Centro para que los pacientes que llegaban desde horas muy tempranas se sentarán; a ellos se les daba un número con el que se dirigían a la Secretaria y previo pago de un lempira, tenían derecho a consulta, pasando a pre-clínica con su respectivo cuadro en donde se les tomaban los signos vitales pasando después a consulta con el médico, luego eran vistos en postclínica en donde se les daban las instrucciones necesarias, dirigiéndolos después a la farmacia en donde se le volvía a indicar al paciente la manera de como ingerir los medicamentos, y si se recetan inyecciones, de la farmacia pasa al centro de inyecciones.

Algunos pacientes médicos en algunas ocasiones eran remitidos a algunos hospitales para estudio o para tratamiento, por carecer en el Sub-Centro de un medio adecuado para manejarlos.

CUADRO No.26

PACIENTES REMITIDOS DEL SUB-CENTRO DE SALUD DE SIGUATEPEQUE A OTRAS

UNIDADES DE SALUD

Sexo	Centro de Salud	Hosp. Sta.Teresa.	H.G.S.F.	H.M.I.
Mase.	3	3	2	0
Fem.	0	6	1	1
Total:	3	9	3	1

Al Sub-Centro de Salud de Comayagua se remitían pacientes para Rx.de Tórax aunque otros fueron rechazados si no presentaban baciloscopía positiva. Al Hospital Santa Teresa se remitieron 1 niño por tétanos neonatal, 3 deshidratados, una fractura de tibia, 2 abortos incompletos, una apendicitis y una colecistitis crónica calculosa, al Hospital General San Felipe se envió un paciente por Carcinoma Hepático que se comprobó, una Ulcera duodenal, un Ca.epidermoide en cara, así como un Carcinoma Basocelular y una Hernia umbilical, al Hospital Materno Infantil se envió un paciente por Ca. de Vulva.

b) EN EL SUB-CENTRO DE SALUD FUNCIONAN LOS SIGUIENTES PROGRAMAS

Clínica de embarazadas.

Medicina Oral

Tuberculosis

Control Venéreo

Detección de Paludismo (SNEM)

Gota de Leche

En la Clínica se controlaba embarazadas los martes y jueves, pero posteriormente se atendían en la consulta general, ya que el número de pacientes de esta categoría fue aumentando después del cursillo que se dió a las parteras empíricas que enviaban a las pacientes que tenían a control prenatal. En cuanto a Odontología podemos decir que en un comienzo el Odontólogo no cumplía su labor social pues no se hacían extracciones de pacientes que las necesitaban ya que en su programa no tenía exodoncía, se habló de tal anomalía con el Jefe Regional, quién no sabía que labor debían ejercer; por lo que procedió a su concientización, efectuándose a partir de octubre extracciones, teniendo que pagar el paciente para adquirir tal derecho la cantidad de cincuenta centavos, sin embargo pudo observarse que gran número de personas requerían de la reparación de algunas piezas pero por no existir el material adecuado se les hacía extracciones por lo que con iniciativa del nuevo Odontólogo en Servicio

Social hicimos los contactos necesarios con El Comité de Emergencia de la Ciudad, pudiendo recogerse parte del dinero.

En cuanto al control venéreo, éste se hace todos los sábados por la mañana a las meretrices, mandándose de inmediato los nombres de las pacientes afectadas a la FUSEP y al Oficial de Sanidad del Primer Batallón de Ingenieros, sin embargo hemos notado que constantemente aparecen con gonorrea, y esto es debido a que los clientes más frecuentes de estas jóvenes son los soldados del Batallón mencionado y en dicha unidad no efectúan un control adecuado de venereología,

CUADRO No, 27

TOTAL DE EXAMENES EFECTUADOS EN CONTROL VENEREO MEDI - ,N TE F50TIS DE
- SECRECION VAGINAL, NUMEROS DE C/.SOS POSITIVOS.

Número de Exámenes	510
No. en que se reportó DIPLOCOCOS G -	82

C) RECURSOS FINANCIEROS, Estos recursos son obtenidos a través del paciente mediante el pago de derecho de consulta (cuota de recuperación), dicho dinero es utilizado para el mantenimiento del local del Sub-Centro de Salud y pago de algunos empleados sin nombramiento por el Estado, no pudiendo comprarse como en épocas anteriores medicamentos, razón por la cual el problema de la falta de medicamentos se ha incrementado ya que estos son proporcionados por el Ministerio de Salud Pública quién los envía a la Jefatura de Región y de aquí los distribuye en forma insuficiente a los CESAMOS Y CESARES.

Recibimos por parte del CASE envío de granos y leche para nuestro lactario; fuera de ello no hubo entrada de tipo económico.

d) PLANES INTRAMURALES. Ya se han tratado de analizar los problemas fundamentales con que hemos tropezado en la comunidad en donde ejercimos nuestro servicio social, efectuando un análisis de las ventajas y desventajas del medio y de la organización a que pertenecíamos, pues muchas funciones se vieron obstaculizadas por falta de medios.

En el año fuimos visitados por nuestro Jefe Inmediato, en dos ocasiones; con una Supervisión más frecuente se podría obtener un trabajo más efectivo y mancomunado.

EL LACTARIO. Funciona en una construcción adyacente al edificio principal, y se administra leche, avena y trigo a niños lactantes, pre-escolares, escolares y madres embarazadas o puérperas, la leche, la avena y el trigo provienen de envíos periódicos que hace el CAFE y son - administrados por una empleada pagada con la cuota de recuperación - del Sub-Centro de Salud, quién debe conjuntamente con el cuerpo de enfermería dar charlas periódicas referentes a higiene y alimentación a las madres de dichos niños.

CUADRO No.28
ASISTENCIA DE NIÑOS AL LACTARIO 1976

Mes de Enero	77niños
Mes de Febrero	73"
Mes de Marzo	72"
Mes de abril	No hubo producto
Mes de mayo	42niños
Mes de junio	43
Mes de Julio	59"
Mes de Agosto	44"
Mes de Septiembre	45"
Mes de Octubre	54"
Mes de Noviembre	53"
Mes de Diciembre	41"

ATENCION MÉDICA

He hecho un resumen de las consultas practicadas, indicándole por mes el número de enfermedades transmisibles y de morbilidad, efectuándose además un estudio del Parasitismo Intestinal para lo cual se le efectuó exámenes de heces a todos los pacientes que solicitaban consulta por adolecer de cuadros diarreicos.

CUADRO No. 29

NUMERO DE PACIENTES VISTOS EN LA CONDULTA GENERAL.

SIGUATEPEEQUE 1976

Primera Consulta	1.711
Consulta Sucesiva	2.970
Total de Consultas:	4.681

CUADRO No. 30

MORBILIDAD MENSUAL DE LA CONSULTA POR SISTEMAS ENEL SUB-CENTRO DE

SALUD. SIGUATEPEQUE. 1976

MESES	DIGESTIVO	RESPIRATORIO	GENITOURINARIO.
Marzo	31	30	13
Abril	18	56	0
Mayo	37	24	115
Junio	110	9	0
Julio	52	18	49
Agosto	127	18	19
Septiembre	64	28	34
Octubre	36	28	17
Noviembre	60	18	6
Diciembre	76	5	6

Igual que en las demás regiones de Honduras la patología más frecuente es la Digestiva y Respiratoria. El alto índice de enfermedades digestivas se explica por la falta de agua potable y por la traía higiene de nuestra gente.

CUADRO No. 31

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES REGISTRADAS POR MES, EN EL SUB-CENTRO DE

SALUD.SIQUATEPEQUE. 1976

MES	Anginas Strep.	Influenza.	Tosferina.	Paludis mo.	Tétanos.	Infec_ gono- cóci- cas.
Marzo	0	1	2	0	0	7
Abril	0	3	1	0	0	4
Mayo	5	2	0	0	0	9
Junio	32	1	0	0	0	10
Julio	47	0	0	0	0	7
Agosto	13	4	0	0	0	9
Septiembre	27	0	0	3	0	21
Octubre	22	1	1	2	0	6
Noviembre	23	6	0	0	0	6
Diciembre	25	7	0	1	0	2

CUADRO No. 52

MORBILIDAD MAS IMPORTANTE EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ENCONTR IDOS EN LA

CONSULTA. SIGUATEPEQUE 1976

Anemia	113
Desnutrición G.III	58
Otitis Media	40
Desnutrición G.II	26
Conjuntivitis	10

La anemia es muy frecuente debido a la mala alimentación así como a la existencia de alto índice de parasitismo en la población hondureña.

CUADRO No, 33

CONTROL PRE-NATAL SUB-CENTRO DE SALUD. SIGUATEPEQUE

	<u>1976</u>
No. de Embarazadas Examinadas.	379
Pacientes remitidas por parteras	18
Problemas detectados	2

De las pacientes que tuvieron control prenatal se detectó un poli hidramnios, así como una Colecistitis aguda.

CUADRO No. 34

PARASITOS ENCONTRADOS EN 564 PACIENTES ESTUDIADOS» SUB-CENTRO DE

SALUD. SIGUATEPEQUE 1976

TIPO DE PARASITO	No. DE MUESTRAS POSITIVAS
Trichuris Trichura	305
Ascárides	370
Giardia Lamblia	123
Quistes de Ameba	139
Amebas Activas	31
Strongiloides	24
Taenia Nana	51
Uncinarias	34

METODOLOGIA

Se efectuaron 564 exámenes de heces a pacientes que consultaron por problemas diarreicos, utilizando el método directo en fresco; encontrándose POLIPARASITISMO en 306 pacientes, observándose que el parásito que más frecuente se encontró fue ASCARIDES, en segundo lugar TRI_

CHURIS TRICHURA, efectuándose el mayor número de exámenes en pacientes residentes en la ciudad de Siguatepeque, los que procedían en su mayor parte del Barrio San Miguel. El mayor porcentaje de pacientes están comprendidos en una edad de 0-10 años.

CUADRO No.35

FRECUENCIA DE PARASITOS CON RELACION A LA EDAD. SIGUATEPEQUE. 1976

Edad	Tric-Trich.	Ascárid.	Giardia lamblia	Quistes amebas	Amebas activ.	Strong.T	.Nana	Une.
0-10a.	151	207	79	56	5	10	4	8
10-20a	50	55	18	13	12	12	42	17
20-30a	36	48	7	27	3	1	3	5
30-40a	28	27	11	17	3	0	0	2
40-50a	22	16	3	11	4	1	1	1
50-60a	12	12	2	12	0	0	1	1
60-70a	5	4	2	3	1	0	0	0
70-80a	1	1	1	0	2	0	0	0
TOTAL:	305	370	123	139	31	24	51	34

CUADRO No.36

RESIDENCIA URBANA O RURAL DE LOS PACIENTES ESTUDIADOS. SIGUATEPEQUE 1976

RESIDENCIA	NUMERO	PORCENTAJE
URBANA	396	70.2 %
RURAL	168	29.8 %
TOTAL:	564	100. %

Se encontró que el mayor número de pacientes que visitaron el Sub-Centro procedían de la zona urbana, eso es debido al mayor acceso al centro de salud de la población urbana que rural, ya que ésta a veces se ve obligada a visitar los CESARES que les son más cercanos.

Pudimos observar durante nuestras consultas la gran cantidad de tuberculosos que existen en el municipio, efectuando el estudio por bacilos copia, Rx. en otras ocasiones, algunos pacientes se les inició tratamiento por clínica y eran contactos, ya que tenían baciloscopía negativa y es política del Ministerio de Salud efectuar Rx. sólo a pacientes bacilíferos, dichos pacientes mejoran con el tratamiento.

CUADRO No. 37

NUMERO DE CASOS POR EDAD, METODO DE DIAGNOSTICO DE T.B.C. EN SUB-CENTRO DE SALUD. SIGUATEPEQUE 1976

Edad. No	•Casos	INVESTIGADOS POR:		Crite no Médico TBC	Localización:	
		Ravos X	Bacilosc.		Pulm. TBC	Extra Pulm
0-10añ.	1	1	0	0	1	0
10-20añ.	3	1	2	0	3	0
20-30añ.	8	5	3	0	7	1
30-40añ.	3	0	2	0	1	2
40-50añ.		i	1	2	k	0
50-60añ.	1	0	1	0	1	0
60-70añ.	2	1	1	0	2	0

CUADRO No. 38

LOCALIZACION DE RESIDENCIA DE PACIENTES TBC TRATADO O CONTROLADOS EN EL
SUB-CENTRO DE SIGUATEPEQUE. 1.976

LUGAR	EDAD EN ANOS						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
Siguatopeque 1	1	2	3	1	1		2
Agua Dulce					1		
Santa Cruz del Dulce			2	1	2		
San Isidro				1			
Meambar			1				
Brisas de Lean(Cortés)		1					
El Porvenir							1
Aldea Bijagua.El Rosario		1	1				
Aldea Santa Rosita Taulabé.			1				

Puede apreciarse en los cuadros anteriores que de la edad de 20-30 es que hay mayor número de TBC y que la mayoría residen en el casco de la ciudad siguiendo en orden de frecuencia la aldea de Santa Cruz del Dulce, sin embargo es de hacer notar que el mayor número de tuberculosos que han estado en tratamiento en el Sub-Centro de Salud y que ya lo terminaron proceden de la Aldea de Meambar y sin embargo a pesar de ser de conocimiento esto de la región no se ha hecho una campaña activa para detectar TBC en los contactos.

VACUNACION En el Sub-Centro de Salud se llevó a cabo durante todo el año vacunación permanente, pero durante nuestra llegada es: aba el pro grama de vacunación masiva efectuándose una propaganda a través de las Emisoras locales, también se le pidió a la Corporación Municipal que lo divulgara a través de su programa radial diario, asn. Como que-

Girará órdenes a los Alcaldes auxiliares de las aldeas para que nos - prestaran la cooperación necesaria,

CUADRO No. 39

DOSIS DE POLIO Y DPT, APLICADAS EN CAMPAÑA DE VACUNACION SEGUATEPEQUE

1976

TIPO DE VACUNA	PRIMERA DOSIS	SEGUNDA DOSIS	TOTAL DE DOSIS
POLIO	839	1907	2.746
DPT	606	906	1.512

Los niños a quiénes se les aplico primera dosis de D.P.T. y Polio se tabularon junto con los que se les aplico refuerzo, ya que fue una disposición del Ministerio de Salud; durante la campaña no aplicamos vacuna contra el Sarampión,

CUADRO No. 40

VACUNACION EFECTUADA EN LAS ESCUELAS DE SIGUATEPEQUE 1976

E S C U E L A S	CLASE DE VACUNA				
	SARAMPION	la.dosis	POLIO 2a, dosis.	la.dosis	DeP.T# is.2a.dce.
República de Colombia	62	25	6	26	7
Estados Unidos	3	16	3	15	3
Guillermo Consuegra	8	18	8	15	7
Rey Alfonso XIII	4	6	7	6	7
Catalina Amador	5	7	0	7	0
Zaragosa	2	6	3	4	3
Pineda Ponce	3	4	2	4	2
Renacimiento	21	19	18	19	2b
TOTAL;	108	101	47	96	53

e) EXTRAMURALES

Campaña de Letrinización. A través del Patronato Nacional de la Infancia; se mantiene un programa de construcción de letrinas en el Sub-Centro de Salud, utilizando cemento que se piden al almacén del Centro de Salud de Comayagua. Se efectuó un programa de letrinización de las escuelas lo que se detalló en párrafos anteriores, pero a nivel de las aldeas se ha efectuado una buena campaña, tanto en años anteriores con el presente, obteniéndose los resultados siguientes:

CUADRO No. 41

NUMERO DE LETRINAS EN LOCALIDADES DONDE HAY UNA UNIDAD DE SALUD.

LOCALIDAD No.	de Vivienda	No.de Viviendas con letrina	No.de Viviendas con alcantarillando.
Siguatopeque	2.754	2.337	417
Meambar	66	1	0
Jardines	145	16	0
Taulabé	284	83	0
San José de Comayagua	165	8	0
La Trinidad	154	9	0

CS

fuentes de agua que suplen del preciado líquido a gran parte de la ciudad, sin embargo en combinación con el PANI se ha construido pozos tanto en la cabecera municipal como en las aldeas dotando de una bomba a cada pozo.

CUADRO No.42

DISPONIBILIDAD DE AGUA EN EL AREA DE SIGUATEPEQUE. -

LOCALIDAD	Abastecimiento con acueducto	Llaves Públicas,	No, Pozos Familiares	Ríos,
Siguatepeque	1.594	0	120	3
Meambar	0	0	4	1
Jardines	2	9	0	1
Taulabé	177	1	0	1
San José de Comayagua	6	8	0	0
La Trinidad	54	0	0	2

ninguna

vivienda.

ACTIVIDADES DEL SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DE LA MALARIA "SNEM" DURANTE
EL AÑO DE 1976 EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE.

El SNEM en este Municipio, cuenta con una red de puestos de notificación voluntarios, donde se atienden a personas febriles con antecedentes maláricos aplicándoles dosis antimaláricas y tomándoles muestras hemáticas para diagnóstico de malaria, estos puestos de notificación están ubicados en las siguientes comunidades del Municipio.

Municipio	Localidad	Localidad.
Siguatepeque	Paso Hondo	Ocomán,
	El Porvenir	Ojo da Agua
	El Rincón	El Corrán
	Chorreritos	Palmichal
	San José de Chagüites Agua Dulce	Jardines, Las Tejas

Municipio	Localidad	Localidad
	Santa Cruz del Dulce.	Las Alejandras.
	San Ignacio	La Pelisca.
	Aguas del Padre El Socorro	Barsovia Pito Solo
	Montañuelas	Sn. Antonio de Yuré.
	Camalotales	La Laguna
	Barranco Colorado	La Angostura
	herrero Blanco	Choloma.
	Taulabé	El Carrizal
	Jaitique	Bacadilla.

La Misión.

TOTAL DE PUESTOS:..... **33**

Los **33** puestos de Notificación existentes tomaron durante el año 3.333 muestras hemáticas, las cuales fueron analizadas en laboratorios del SNEM los resultados de laboratorios son los siguientes:

Casos Negativos.	3.255
Casos positivos	78
Positivos por P.Vivax	69
Positivos por p.Falciparum	1
Positivos no localizados	8
Positivos tratados	70

Los 70 casos tratados se les efectuó tratamiento de cura radical, a base de Cloroquinas de 150 mgs. de base, Primaquina adulto de 15 mgs. de base, primaquina tipo infantil de 5 mgs. de base.

Los casos no tratados no se les efectuó tratamiento por ser pacientes ambulantes o sea que no residían en el municipio, prácticamente nómadas.

PARA CONTRARRESTAR LA CADENA DE TRANSMISION EN ESTE MUNICIPIO. Se efectuó rociamiento intradomiciliario a las localidades positivas con insecticidas D.D.T. a las localidades que a continuación detallo:

<u>LOCALIDADES POSITIVAS Y ROCIADAS</u>			
MUNICIPIO	LOCALIDAD	CASAS	HABITANTES
Siguatepeque	Jaitique	79	415
"	Las Lajas	46	231
"	Las Alejandras	56	294
"	Barranco Colorado	80	380
"	Jardines	96	532
"	La Polisaca	51	315
"	Barsovia	198	1126
"	Pito Solo	101	315
"	La Misión	85	420
<hr/>			
TOTAL:	9	792	4028Hts Prot.

El equipo de la revisión de la estrategia para la erradicación de la malaria recomendó continuar aplicando DDT en las localidades con susceptibilidad del vector a éste insecticida, pero por razones de orden económico esta labor fue paralizada en este Municipio.



CAPITULO VIII

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

Se elaboró un trabajo como requisito a la opción del Título de Médico y Cirujano, queriendo establecer una idea general sobre el estado de desarrollo de un Municipio, y los medios con que se cuenta para efectuar una buena labor desde el punto de vista de salud pública.

1. El Municipio de Siguatepeque consta de un terreno montañoso propició para la agricultura y un gran porcentaje de su población se dedica a tal actividad así como al comercio.
2. El Municipio de Siguatepeque hay un total de 28,198 habitantes de los cuales un 44.177% forman la población urbana,
3. Desde el punto de vista educativo se encuentra una deserción escolar de 5.26% en el área urbana y de 6.46 en el área rural lo que significa un ligero aumento que el año anterior. En cuanto a educación secundaria se encuentran datos alarmantes ya que hubo una deserción de **19.20%** en el diurno por un 55.29% en el nocturno.
4. Desde el punto de vista de saneamiento ambiental tenemos que no se dispone de agua apta para ser consumida sin previo tratamiento a excepción de la muestra obtenida del Sub-Centro que cumple con los requisitos de agua potable,
5. Encontramos que hay aldeas tan retiradas de las áreas en donde hay unidades de salud que tardan hasta horas para poder llegar a ellos en donde se encuentran con personal no competente para resolver sus problemas.
6. Es importante observar que de los nacidos en el área urbana solo un 36.7% son atendidos por médicos y del total de nacimientos en área urbana y rural solo un 15% son atendidos por profesionales médicos y de los muertos un 53.80% tuvo asistencia médica.

7. Existe un alto índice de parasitismo intestinal encontrándose en la gran mayoría de pacientes poli parasitismo, siendo los más frecuentes ascárides y Trichura Trichuris.

8. Desde el punto de vista médico el Sub-Centro y la presencia de un solo profesional médico son insuficientes para la atención adecuada del número de pacientes que solicitan consulta.

9. Existe una franca insensibilidad de parte del gobierno y del Ministerio hacia el pueblo hondureño no dotado de la cantidad y calidad adecuada de medicamentos a sus unidades de salud.

CAPITULO VIII

R E C O M E N D A C I O N E S

- 1) Al Ministerio de Salud Pública.
- 1) A Nivel Nacional.
- a) Tratar de modificar el decreto del Jefe de Estado que impide que los centros y sub-centros de salud compren sus propios medicamentos a través de la cuota de recuperación.
- b) Que del Almacén Central de Medicinas del Ministerio de Salud se hagan los envíos de medicamentos directamente a los centros y sub-centros de salud; como se hacía anteriormente, con lo que evita la anomalía que existe en la actualidad consistente en que en los centros regionales se escoge la calidad y cantidad de medicamentos que necesitan enviando ínfimas cantidades a los Césamos y Césares.
- c) Controlar las funciones de las enfermeras supervisoras.
- 2) A nivel de Siguatepeque
 - a) Tratar de ampliar el local del Sub-Centro de Salud.
 - b) Mantener en forma perenne como mínimo dos médicos en el Sub- Centro de Salud.
 - c) Enviar una máquina de Rx
 - d) Enviar a una ayudante de laboratorio.
- II) A la Facultad de Medicina.
 - a) Asignar los asesores de tesis antes de terminar el año de internado.
 - b) Dejar establecido como mínimo, fechas durante el Servicio Médico Social en que los médicos deben tratarse a la capital para fines de asesoramiento de tesis.
 - c) Estandarizar el tipo de tesis que debe ser presentada por los

Aspirantes a la opción del título de Doctor en Medicina y Cirugía.

Estamos conscientes de la importancia de conocer las comunidades en que se labora, pero el sistema de tesis aprobado por la Facultad obliga que estos documentos vengan a constituir repetición de datos en algunos trabajos, considerando que en algunas comunidades en que se ejerce no hay medios para realizar trabajos de investigación y en vista de que la Universidad no puede dotar al estudiante de tales medios como para que se haga un trabajo, que por la cantidad de muestras y métodos de diagnóstico tenga validez científica, no es posible estandarizar un trabajo de esta categoría quedando como solución las planteadas por nuestro curso el año anterior de que se haga una tesis sobre determinada patología humana auxiliándose de textos y revistas.

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

1. Archivo municipal
2. Archivo del instituto "Genaro Muñoz Hernández".
3. Archivo de la academia "superación".
4. Archivo de la oficina de la supervisión departamental de educación primaria
5. Archivo de la escuela nacional de ciencias forestales.
6. Archivo del sub-centro de salud. "Dr. Gustavo Boquin2.
7. Archivo de la región sanitaria número 2.
8. Tesis del servicio social en siguatepeque 1971. Dr. Ricardo Madrid.