

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 gradudas.
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.
Siguatpeque	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, podemos 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 ü/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- . .	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
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.

