

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

DIAGNOSTICO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE SAN MARCOS DE COLON
DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA

T E S I S

PRESENTADA POR EL BACHILLER

MARIO TULIO ALY VALLECILLO

PREVIA OPCION AL TITULO DE

DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGIA

614
A41

TEGUCIGALPA, D.C.

1977

HONDURAS, C.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

DIAGNOSTICO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE SAN MARCOS DE COLON

DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA

T E S I S

PRESENTADA POR EL BACHILLER

M A R I O T U L I O A L Y V A L L E C I L L O

PREVIA OPCIÓN AL TITULO DE

DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA

TEGUCIGALPA, D.C.

1977

HONDURAS, C.A,

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

<i>RECTOR:</i>	<i>LIC. JORGE ARTURO REINA,</i>
<i>SECRETARIO.</i>	<i>LIC. RAMÓN F. IZAGUIRRE</i>

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

<i>DECANO:</i>	<i>DR. DAGOBERTO ESPINOZA</i>
<i>VICE-DECANO:</i>	<i>DR. MARCIAL TURCIOS V.</i>
<i>SECRETARIO:</i>	<i>DR. MARIO G. CASTEJON</i>
<i>PROSECRETARIO:</i>	<i>DR. JAIME HADDAD</i>
<i>VOCAL.</i>	<i>DRA. MARÍA ELENA DE RIVAS</i>
<i>VOCAL</i>	<i>LIC. EVA LUZ DE ALVARADO</i>
<i>VOCAL</i>	<i>BR. DENNIS ESPINAL</i>
<i>VOCAL</i>	<i>BR. DONALDO DOMÍNGUEZ</i>
<i>VOCAL</i>	<i>BR. MARIO ELVIR</i>
<i>VOCAL</i>	<i>BR. JOSÉ MARTÍNEZ B.</i>

TRIBUNAL EXAMINADOR

DOCTOR: LINCOLN G. CASSISK.

DOCTOR: EDGARDO NAVARRETE

DOCTOR: ENRIQUE ALVARADO

SUSTENTANTE

BACHILLER: MARIO TULIO ALY VALLECILLO

PADRINOS

*LIC. RAMÓN ORTEZ ABADIE LIC.
CARLOS MADRID TABORA LIC.
RAMIRO COLINDRES*

DEDICATORIA

*A mi PADRE: ANÍBAL ALY MUNDOL, ejemplo de honradez, trabajo y
humildad, en reconocimiento a sus esfuerzos y orientación
juiciosa de la vida.*

*A mi MADRE: SUSANA VALLECILLO CRUZ, la mujer que sin esperar nada,
me lo dio todo, a ella con especial amor.*

*A mis HERMANOS: Zoraida, Sofia, Jenny, Lilian, Ismael,
Obdulio, Ornar, Antonio, Melvin, quienes de
una manera y otra me ayudaron a salir adelante
en la ardua carrera, que hoy culmino*

*A mi ESPOSA: MIRIAM BETTY COBOS, por haber sido la persona más
comprensiva en uno de los momentos más difíciles de mi vida.*

*A mis HIJOS: MARIO ANÍBAL Y CARLOS ABDUL, por haber sido las
antorchas que iluminaron el tortuoso y oscuro camino de la vida. A mis
MAESTROS: Con todo el respeto y gratitud que pueda expresar un ser humano.
A mi SUEGRA: CONCHITA VDA. DE COBOS. Ejemplo de bondad, respeto y
comprensión, con toda mi admiración.*

2.

*A mis CUÑADOS: José Luis, Carlos Alfredo, Marco Tulio, Sergio Augusto,
Alba Luz, Vilma Georgina, Ramón Elsy, José
Antonio, Arquímedes, ejemplo de unidad, comprensión
y alegría.*

*A mis COMPAÑEROS DE ESTUDIO: Que nunca olvidaré los momentos de
alegría, sacrificios e infortunios que compartimos por tantos años. A LA
HONORABLE TERNA EXAMINADORA:*

Con todo respeto.

*A todos los que por traicionarme mi memoria no los enumero en forma
especial, dado que sería muy largo mencionarlos; a todos ellos mi re cono
cimiento.*

CONTENIDO

<i>INTRODUCCIÓN</i>	<i>1- 2</i>
<i>CAPITULO I: Objetivos, Metodología, Campo</i>	
<i>De Acción</i>	<i>3- 6</i>
<i>CAPITULO II: Características Generales de la</i>	
<i>Comunidad</i>	<i>7- 26</i>
<i>CAPITULO III: Aspectos Médicos de la Comunidad.....</i>	<i>27- 44</i>
<i>CAPITULO IV: Centro de Salud de San Marcos de Colón</i>	<i>45- 56</i>
<i>CAPITULO V: Conclusiones y Recomendaciones</i>	<i>57-62</i>
<i>BIBLIOGRAFÍA</i>	

INTRODUCCIÓN

Continuando con la acertada decisión de la Facultad de Ciencias Médicas, que desde 1970, estableció un trabajo de tesis para los médicos en Servicio Social con el propósito de permitirles conocer de una manera objetiva los diversos y graves problemas que aquejan al pueblo hondureño, y específicamente a la comunidad donde labora; que desde luego, tiene como objetivo encontrar soluciones a los múltiples problemas de salud enfocados hoy día con esta perspectiva.

Honorable Terna Examinadora: os someto a vuestra consideración Este humilde trabajo, que si bien como toda obra humana adolece de errores involuntarios, pues nuestra mayor preocupación al momento de redactarla, ha sido en presentarla de la manera más fiel posible, dentro del límite de nuestras posibilidades, son el fruto de nuestras experiencias vividas durante un año en el área del Sur, y específicamente de la ciudad de San Marcos de Colón, departamento de Choluteca.

Estamos conscientes como dijimos anteriormente, del acierto de la Facultad de Ciencias Médicas de exigir como Tesis para optar el Título de Médico y Cirujano, la realización de este tipo de trabajo, ya que con ello, en mi futuro no lejano, nos servirá para tener un conocimiento más exacto de la VERDADERA SITUACIÓN DE SALUD DE NUESTRO PUEBLO, para de esta manera, planificar

2.

Sobre bases reales una efectiva política tendiente al mejoramiento de su nivel de vida que debe ser el fundamental de todo buen hondureño bien nacido.

Contrario a muchos sustentantes, que continuaron la labor realizada por sus antecesores, en esta oportunidad, me cabe el alto honor de ser el primero que realiza una tesis sobre: DIAGNOSTICO DE SALUD DE LA CIUDAD DE SAN MARCOS DE COLON, la cual servirá para que futuras generaciones puedan continuar con la labor que hoy iniciamos en beneficio de esta comunidad, digna

Honorable Terna Examinadora:

Todas las inquietudes, actividades y sacrificios, que a lo largo de mis años de estudio quedan plasmados con este humilde trabajo. Si los distinguidos de esta Honorable Terna Examinadora son benevolentes, pasarán por alto los errores y solo darán crédito al esfuerzo que en esta oportunidad exponemos, que si bien es cierto, nos dan la oportunidad para demostrar la importancia de realizar estos trabajos en bien de las comunidades y del pueblo hondureño en general.

CAPITULO I

OBJETIVOS

1. - *conocer la situación de salud real que actualmente priva en las Comunidades adyacentes al área del Centro de Salud de la comunidad, mediante el estudio programado y científicos de las mismas.*
2. - *Conocer los problemas socio-económicos de la comunidad Para analizar sus recursos, necesidades e intereses y sensibilizarnos para la solución de los mismos.*
3. - *Proporcionar dicho estudio a los médicos que me sucederán Y empresas nacionales interesadas en la creación de programas de salud en la comunidad.*
4. - *Continuar con la política de salud iniciada por la Facultad De Ciencias Médicas a través de su Departamento de Medicina Preventiva y Social.*
5. - *Presentar una serie de datos como resultados de un trabajo Analítico y hasta donde es posible fidedigno, a la Facultad de Medicina, autoridades universitarias y al Ministerio de Salud Pública, para que sean de utilidad en la elaboración y ejecución de planes y programas específicos teniendo un mejor conocimiento del terreno.*

4.

6. - *Conocer algunos recursos que permitan la realización de Programas de salud y desarrollo comunal,*
7. - *Cumplir con un requisito previo a la opción del Título de Médico y Cirujano.*

METODOLOGÍA

Para la elaboración de nuestro trabajo, practicamos una encuesta familiar, cuya hoja adjuntamos, cuyo contenido a nuestro juicio reúne los requisitos indispensables para formarnos un criterio fidedigno de gran valor estadístico de los que nos proponíamos a investigar, dicha hoja de encuesta incluye: Censo de la población, número de casas, edades, estado civil, sexo, ocupación, ingresos familiares, grado de instrucción, abastecimientos de agua, disposición de basuras, forma del consumo de productos lácteos, frecuencia de consumo de carnes, huevos y verduras. (Ver hoja adjunta).

OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN

1. - *Archivo del Sub-Centro de Salud (césamo)*
2. - *Archivos de la Región Sanitaria No. 4 (Con sede en Choluteca).*
3. - *Archivos de la Municipalidad de San Marcos de Colón*

5.

- 4.- *Datos estadísticos pertenecientes a la Supervisión Departamental de Educación Primaria.*
- 5. - *Archivos del Instituto Departamental "Lempira".*
- 6. - *Anuario Estadístico de la Dirección General de Estadística Y Censos, 1973.*
- 7. - *Personas investigadas*
- 8.- *Otras Personas.*

CAMPO DE ACCIÓN:

El campo de acción lo constituye la comunidad de san marcos de colón.

6.

MATERIAL Y MÉTODOS

Para el desarrollo de nuestro trabajo, hemos de practicar una encuesta familiar, la cual deberá de constar de los siguientes aspectos estadísticos, que nos servirán, para formarnos una idea clara de la situación de salud de la ciudad de San Marcos de Colón:

Número de personas por casa

- *Edad.*
- *Estado civil*
- *sexo*
- *Ocupación (ingresos de la misma)*
- *Grado de instrucción*
- *Abastecimiento de agua*
- *Disposición de excretas*
- *Disposición de basuras*
- *Forma de consumo del agua*
- *Frecuencia del consumo de productos lácteos*
- *Frecuencia del consumo de carnes*
- *Frecuencia del consumo de huevos*
- *Frecuencia del consumo de verduras.*
- *Ver hoja adjunta.*

HOJA DE ENCUESTA PARA DETECTAR LA SITUACION DE SALUD DE SAN MATEOS DE COLON

Barrio: _____ Casa: _____ Jefe de la familia: _____ Ingresos mensuales: _____

Ingresos mensuales:

[illegible]

OBSERVACIONES: De que material esta construido la casa? _____, piso? _____, Cuántos cuartos? _____ Cuántos duermen _____

en el mismo cuarto? , En qué duermen? , Cuántos? , En qué cocinan? Con qué se alim-

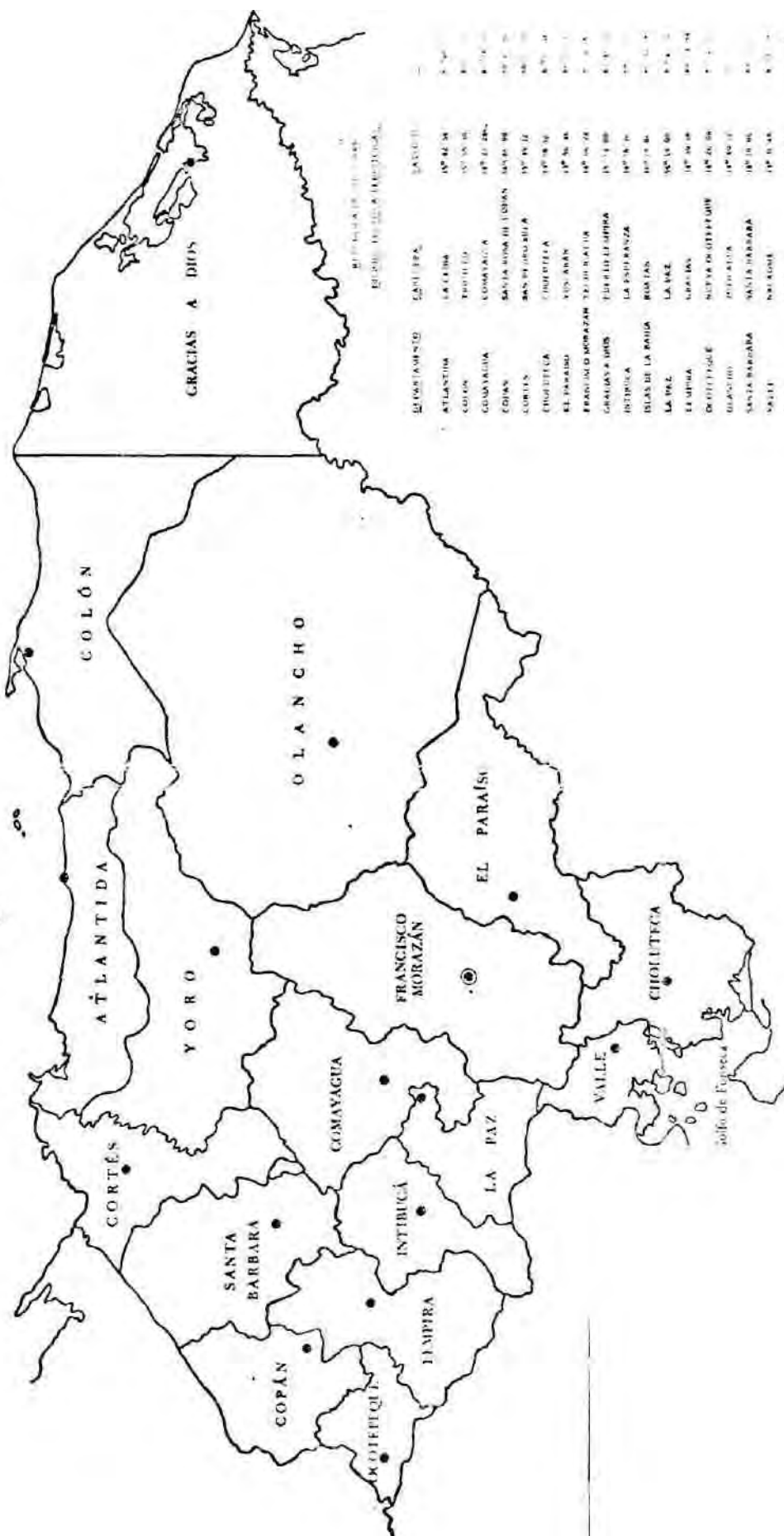
¿Hay control sobre los animales domésticos? Estado de limpieza de los habitantes y de la

Otras observaciones: _____

Otras observaciones:

MAR CARIBE O DE LAS ANTILLAS

ISLAS DE LA BAHÍA



DEPARTAMENTO	CIUDAD	COORDENADAS
ATLANTIDA	LA CEIBA	18° 42' N
COLÓN	TEOTIHU	18° 55' N
COMAYAGUA	COMAYAGUA	18° 43' N
CORTÉS	SANTA ROSA DE LORÁN	18° 43' N
EL PARAÍSO	SAN PEDRO DE LA	18° 43' N
CHIOUTEC	CHIOUTEC	18° 43' N
FRANCISCO MORAZÁN	TEOTIHU	18° 43' N
COMAYAGUA	COMAYAGUA	18° 43' N
LA PAZ	LA PAZ	18° 43' N
VALLE	VALLE	18° 43' N
CHIOUTEC	CHIOUTEC	18° 43' N
SANTA BARBARA	SANTA BARBARA	18° 43' N
INTIBUCÁ	INTIBUCÁ	18° 43' N
TAMPRA	TAMPRA	18° 43' N
COPÁN	COPÁN	18° 43' N
MOTITUQU	MOTITUQU	18° 43' N
CORTÉS	CORTÉS	18° 43' N
ATLANTIDA	ATLANTIDA	18° 43' N

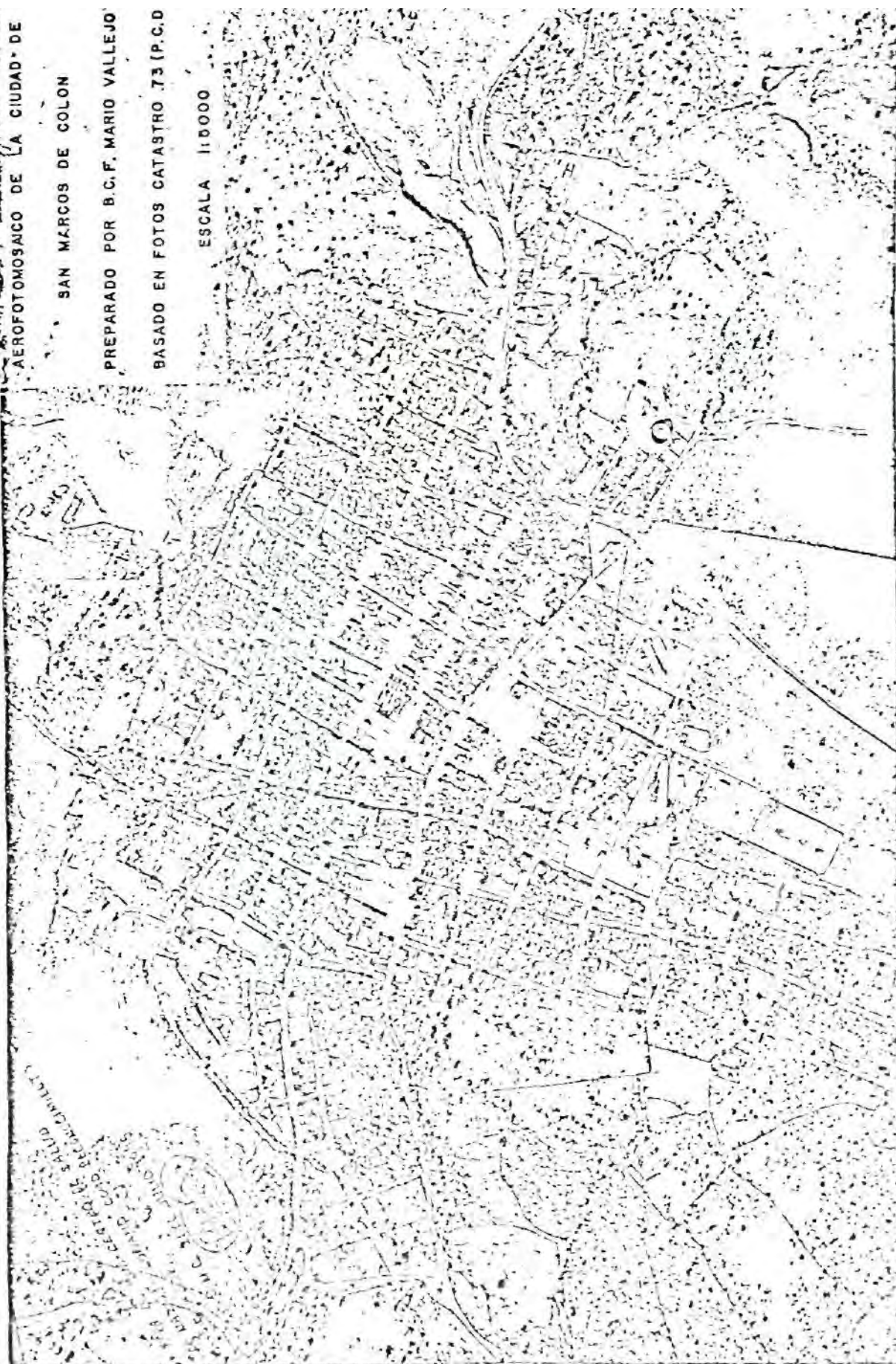
AEROFOTOMASICO DE LA CIUDAD DE

SAN MARCOS DE COLON

PREPARADO POR B.C.F. MARIO VALLEJO'

BASADO EN FOTOS CATASTRO 73 (P.C.D

ESCALA 1:5000



7.

CAPITULO II

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA COMUNIDAD

HISTORIA

ORIGEN DE LA CIUDAD DE SAN MARCOS DE COLON

La ciudad de San Marcos de Colón fue fundada en un hermoso llano de contornos pedregosos, rodeado de montañuelas apretadas de robles, encinos, pinos, quebrachos, etc. De cuyo ropaje forestal, pendían cogajes de pasto que constituían en un todo, un paisaje encantador.

Este lugar estaba cruzado por una. Quebrada de un caudal de agua considerablemente que tenía su nacimiento al pie de la falda norte del Cerro de El Mogote.

El terreno ejidal de este Municipio, perteneció el año de 1887 a los propietarios de la Hacienda de Colón, pero siendo Presidente de la República en aquel entonces el Dr. Marco Aurelio Soto, éste bien recordado progresista gobernante, lo compró a esta hacienda y se lo obsequió a nuestra comunidad Sanmarqueña.

PRIMEROS POBLADORES

Los primeros pobladores de este lugar, vinieron de la aldea Duyusupo, que en aquella época, había alcanzado la categoría de Pueblo.

Esta comunidad fue disuelta por haber sido despedidos sus componentes por los Gentiles como ellos llamaban a los dueños de aquellos terrenos habiéndose dirigido a unos Limar-República de Nicaragua y otros se vinieron a establecer a la extremidad Occidental del llano antes mencionado.

A este lugar le dieron el nombre de PANAMÁ por haberse albergado a su llegada allí, bajo un árbol que le llamaran por este nombre, cuyo caserío se convirtió más tarde en Barrio que hasta la fecha ha conservado este nombre.

SE G UN DOS POBLADO RE S

Los terrenos que quedan al Oeste de esta ciudad y que hoy llevan los nombres de Sitios de Comaly, Jamaily y la Germania, pertenecieron en tiempos primitivos a unos frailes, quienes hicieron venir negros para que les ayudaran en sus labores agrícolas, desgraciadamente, resultaron adictos a las bebidas alcohólicas, llegando hasta el extremo de faltarles al respeto a sus patrones, habiendo sido por tal motivo despedidos.

Estos negros se vinieron a establecer a la margen derecha de la Quebrada de esta ciudad, habiéndole dado más tarde el nombre de Barrio El Tile a este sector.

INGRESO DE MAS FAMILIAS

Los sirvientes de la Hacienda de Colón, viendo algunas ventajas que para ellos y sus familias tenia este lugar, para vivir, dispusieron establecer su residencia en este llano, y trasladar a sus familias; todo con consentimiento de sus patrones.

Una vez constituido este caserío, acordaron sus componentes; darle el nombre de MANDAIME. Los dueños de la Hacienda de Colón, eran muy religiosos, siempre procuraban dar a sus sirvientes buenos consejos, recomendándoles enseñar a sus familias lo religión cristiana, para que tuvieran un santo a quienes venerar, dispusieron obsequiarles un Santo que se llamó y se llama "SAN MARCOS". (Todavía existe en esta Iglesia de San Marcos de Colón), pero antes de entregarlo dispusieron construirle una Capilla en donde lo colocaron.

Los habitantes de MANDAIME, llenos de profundo agradecimiento, dispusieron cambiarle el nombre de: MANDAIME por el de SAN MARCOS DE COLON,

Como recuerdo de que San Marcos era de Colón.

SAN MARCOS DE COLON ADQUIERE EL TITULO DE ALDEA

El año de 1824, este Caserío, fue elevado con el Título de ALDEA

Debido a que el número de habitantes había aumentado bastante, habiendo sido anexada al pueblo del Corpus. Posteriormente fueron tratados muy mal por lo que dispusieron anexarse al pueblo de Texiguat.

SAN MARCOS DE COLONES ELEVADO AL RANGO DE PUEBLO

Después de haber constituido San Marcos de Colón, dos calles y grupos de casas regadas, fue elevado al rango de PUEBLO, el año de 1836 y organizada su municipalidad, teniendo como Alcalde a Dan Ramón Larios.

SAN MARCOS DE COLON ES ELEVADO A LA CATEGORÍA DE CIUDAD.

Bajo los auspicios de un nuevo despertar, y fortalecidos los san marqueños, por supremos anhelos; llenos de iniciativas que no solo han sido oportunas, sino que también sus hijos las han sabido llevar a feliz realización. Al fin San Marcos de Colón adquirió la categoría de CIUDAD el 4 de febrero de 1927, siendo Alcalde de aquella Municipalidad, Don Gilberto Larios Córdova.

LIMITES DE SAN MARCOS DE COLON

Este Municipio, está limitado al Norte con los Municipios de Duyure y Morolica; al Este y Sur, con la República de Nicaragua; y al Oeste, con los Municipios de Concepción de María, El Corpus

Y Apacilagua.

SITUACIÓN GEOGRÁFICA DE SAN MARCOS DE COLON

Esta ciudad está situada sobre la Carretera Panamericana, al Sur del Departamento de Choluteca, a 56 kilómetros de la ciudad de este mismo nombre y a 10 kilómetros de la frontera de la República de Nicaragua.

ELEVACIÓN SOBRE EL NIVEL DEL MAR

San Marcos de Colón está situada a una elevación de 960 metros sobre el nivel de mar. Y (3500 pies), o. eso se debe a'2 presente un clima fresco durante todo el año, que contrasta radicalmente con el de la ciudad de Choluteca que es caliente, no obstante lo cerca que se encuentran ambas ciudades.

POBLACIÓN DE SAN MARCOS DE COLON

La población de este Municipio, es la siguiente:

URBANA: 3.998 habitantes

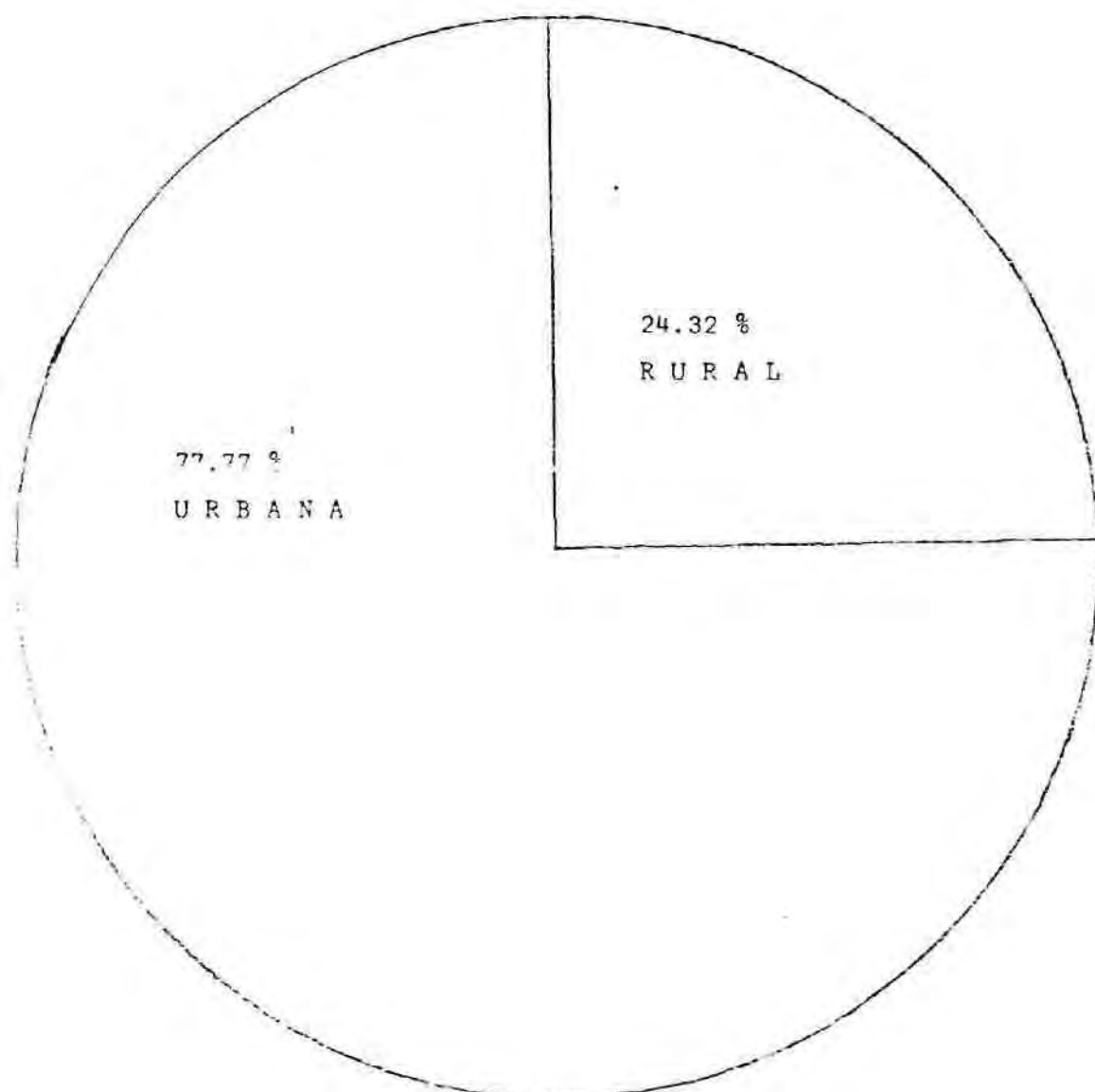
RURAL: 12.500 habitantes

Con un promedio de 7 personas por familia.

DIVISIÓN POLÍTICA DEL MUNICIPIO DE SAN MARCOS DE COLON

Esta ciudad, además de ser Cabecera del Municipio, es también

GRÁFICA DE POBLACIÓN URBANA Y RURAL



Fuente: Dirección General de Estadística y Censos

DEPARTAMENTO DE CHOLUTECÁ

DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR MUNICIPIO

MUNICIPIOS

- 1 - Apacilagua
- 2 - Concepción de María
- 3 - Choluteca
- 4 - Duyure
- 5 - El Corpus
- 6 - El Triunfo
- 7 - Marecivia
- 8 - Morolica
- 9 - Narasigüe
- 10 - Orocuina
- 11 - Pespire
- 12 - San Antonio de Flores
- 13 - San Isidro
- 14 - San José
- 15 - San Marcos de Colón
- 16 - Yusguare



CADA PUNTO = 100 HABITANTES

Cabecera del

Distrito, siendo en este sentido, los pueblos de su dependencia: Duyure y Morolica.

El Municipio está dividido en 16 Aldeas y 70 caseríos, distribuidos en la siguiente forma:

Aldeas LA

JOYA:

LAS MESAS:

EL JOCOTE,

SAN DIEGO:

LA QUESERA.

LA MINA:

SANTA RITA:

Caseríos

*La Cuca El Apante
Agua Caliente
Montaña de Colón.*

Calpules El

Rodeo

*La Sirena
El Jícaro
Oyoto.*

*San Luis Carias
Pueblo Nuevo*

*Plan del Pozo Oía
chaguas El Rodeo
Cueva del Tigre*

*Plan Grande
Suspiro*

*Ojo de Agita
Lagunillas
Chachaguas Los
Ranchos Quebrada del
Horno*

Aldeas

JAYAGAYAN:

LAS PALMITAS:

CAIRE:

COMALI:

SAN FRANCISCO:

Caseríos

Las Pahuas
Juanailaina
Terrero Prieto El
Rodeito El
Jicarito La
Cureña La Botija
Gualiquemito

Agita Fria El
Inventario El
Guácimo

Ojo de Agua El
Horno

El Regadillo
LaguniUa
San Agustín
Pastoreo
Cerro
Guaylo
El Picadero
El Trapiche

El Ahogado
El Caracol
La Puerta
Pueblo Nuevo
Chinchayote
Gualiqueme
El Rincón
Lajero
El Terrero
Juajiniquil
Sabana Larga

Aldea

MAICILLALES.

LA CHORRERA:

DUYUSUPO:

CACAMUYA:

Caserío

*La O ceguera El
Horno Los
Amates La
Trementina El
Anonal.*

*El Cliaguitón
La Hoya*

*El Jocote El
Chagüite Las
Moras*

*Las Mesas El
Remolino El
Terrero Las
Raíces San
Juan*

TOPOGRAFÍA DE SAN MARCOS DE COLON

San Marcos de Colón está constituido por terreno quebrado especialmente en el Oeste y Sur del Municipio, por lo que constituye terreno apto únicamente para la ganadería, que en efecto constituye el principal y único medio de subsistencia de sus pobladores y solo se encuentran pequeños valles en las aldeas de Comaly, San Francisco y las llanuras pertenecientes a la Hacienda de Colón, en donde se cultivan las pocas verduras que se consumen.

OROGRAFÍA DE SAN MARCOS DE COLON

El sistema montañoso de este Municipio, está formado por las cordilleras de San Marcos y la Botija, procedentes de un ramal desprendido de la extremidad occidental de la Cordillera de Diputo.

La primera está formada por las montañas de Colón, La Joya y Chinchayote; y la segunda, por las montañas del Portillo Oscuro, Gualibuemito y Variador, penetrando a continuación a Nicaragua, con el nombre de: Montaña del Frijolito. Estas cordilleras penetran por la parte Norte de este Municipio.

HIDROGRAFÍA DE SAN MARCOS DE COLON Las aguas de San

Marcos de Colón tienen dos declives: uno del Este y otro del Oeste, convergiendo unas a formar un cauce para

Formar el rio San Marcos y otras para constituir el rio Negro. El primero lleva sus aguas al Océano Atlántico y el segundo al Golfo de Fonseca, en el Océano Pacifico. Las cuencas de estos ríos están separadas por las alturas de las cordilleras de este Municipio.

La Cordillera de la Botija debe ser considerada como una verdadera fuente distribuidora de agua fresca y cristalina; con sus vertientes distribuye este precioso líquido por los cuatro costados: por el Norte nace el rio San Marcos y la Quebrada Las flores por el sur, Quebrada del jocote y Duyusupo; por el Este el Rio Negro y por el Oeste, Quebrada Grande y Rio Torondano. Consideramos que esto es muy importante, porque en la actualidad, unos de los problemas más serios por los que atraviesa esta comunidad, es precisamente falta de suficiente agua para uso doméstico, ya que solo llega la misma un par de horas al día, lo que la hace insuficiente para el consumo. Da lástima que esto suceda, habiendo tan buenas fuentes que se puedan aprovechar.

CLIMA DE SAN MARCOS DE COLON

El clima de esta zona no es más que el reflejo de su aspecto físico y de su altura sobre el nivel del mar. Ya que está colocado sobre un suelo montañoso cubierto en su mayoría por extensos pinares

Que lo refrescan y también por estar a 1. 500 pies sobre el nivel del mar, hace que se goce de un clima fresco durante todo el año. Sin embargo, durante los meses de noviembre, diciembre y enero es helado, y cálido durante los meses de marzo y abril.

VÍAS DE COMUNICACIÓN

San Marcos de Colón, cuenta con una de las primeras carreteras pavimentadas de la República, cual es:

CARRETERA PANAMERICANA: que fue construida como carretera de emergencia militar por el Gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica, y atraviesa Honduras desde la Aduana de la Fraternidad con la República de Nicaragua, hasta la Aduana El Amatillo con la República de El Salvador.

Esta carretera en el lugar llamado Jícaro Galán, comunica con la carretera "Del Sur", que conduce hasta la ciudad capital de Honduras: Tegucigalpa. Dicha carretera ha sido para la ciudad de San Marcos de Colón la arteria que la ha mantenido en contacto con todas las ciudades más importantes de Centroamérica, por la cual han salido los productos que aquí se producen, y han entrado las mercaderías que se consumen. Atraviesa este Municipio de Noroeste a Suroeste en una extensión de 35 kilómetros.

Existen otras carreteras de segunda importancia y que no están asfaltadas, como ser:

CARRETERA DE DUYURE: Esta carretera conduce al pueblo de Duyure y por un desvío al pueblo de Morolica, dos pueblos de mucha importancia para el Municipio, tiene una extensión de 24 kilómetros, y es transitable en todas las épocas del año, aunque en periodo de invierno, el trayecto se hace con mucha dificultad, debido a que no se le brinda un buen mantenimiento.

CARRETERAS DE PENETRACIÓN: Hay 3 carreteras de penetración

PRIMERA CARRETERA DE PENETRACIÓN: Parte de un desvío de la carretera Panamericana a nivel del lugar conocido con el nombre de: El Jicarito, pasa por la aldea de Jayacayán, Duyusupo y termina en el Caserío de Las Mesas de Cacamuyá cerca de la Frontera Nicaragüense.

SEGUNDA CARRETERA DE PENETRACIÓN: Parte de la salida Oriental del Barrio El Portillo de esta ciudad (San Marcos de Colón), pasa por el Caserío El Rodeo y El Portillo Liso, llegando a juntarse con la Carretera antes descrita en el Caserío del Jocote de la Aldea de Duyusupo.

TERCERA CARRETERA DE PENETRACIÓN: *Parte de la Carretera que sale de la población de Duyure, en el lugar llamado El Boquerón, pasa por la Hacienda "Las Cañas"¹ y "Las Américas", llegando hasta la Aldea de Oyoto.*

CENTROS EDUCACIONALES DE SAN MARCOS DE COLON

INSTITUTO "LEMPIRA": *En San Marcos de Colón funciona desde el año de 1954, un Instituto Regional, que funciona con el nombre de: "INSTITUTO LEMPIRA", el cual es mixto y es diurno y nocturno constando de: Tres cursos de Ciclo Común y tres cursos del Ciclo de Diversificado de Educación Comercial en su sección diurna; y dos cursos del Ciclo Común en su sección nocturna; habiendo registrado una matricida de 203 alumnos, de los cuales 98 fueron del sexo masculino y 105 del sexo femenino.*

ESCUELAS: *En la ciudad de San Marcos de Colón, funcionan tres escuelas de nivel primario urbano de las cuales don son gubernamentales y una privada. De estas tres una atiende al sexo femenino, otra al masculino y la tercera es mixta. El número total de matriculados es el siguiente: 495 niñas y 512 niños (este dato se refiere a las dos primeras escuelas) mientras que la mixta registra 236 alumnos de ambos sexos.*

JARDINES DE NIÑOS: *Uno de ellos es sostenido por el Club de*

Leones de la Localidad y que lleva el nombre de Melvin Jones mientras que el otro de carácter privado, funciona anexo a la escuela privada, arriba mencionada. El total de matriculados en ambos jardines de niños alcanzó un número de 150.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS

San Marcos de Colón, debido a la relativa poca fertilidad de sus suelos, se ha convertido en el transcurso del tiempo de una zona especializada en la actividad ganadera, pero hay que hacer notar que la poca tierra productiva se encuentra en manos de unos pocos Terratenientes, quienes dan trabajo a La mayoría de la población que constituye la fuerza laboral. Desde luego los salarios que pagan no llegan ni siquiera a alcanzar el mínimo establecido por la Ley. Como consecuencia lógica de ello encontramos una masa campesina analfabeta, con bajo nivel de vida, altos índices de desnutrición y parasitismo intestinal.

La actividad comercial de este Municipio ha decaído debido a diversos factores, entre los que podemos citar la guerra entre Honduras y El Salvada y la creación del Mercado Común Centroamericano.

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA La

población económicamente activa está representada por todos

Los individuos cuyas edades están comprendidas entre los 15 y 60 años. Sin embargo, al analizar los datos de nuestra encuesta encontramos que la mayoría de los encuestados no están incorporados activamente al proceso de trabajo, ya que se encuentran entre los grupos dedicados a actividades domésticas, estudiantes o bien están desocupados.

El Cuadro que a continuación se incluye reafirma lo arriba dicho.

C U A D R O No. 1DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD ECONÓMICAMENTEACTIVA. MUNICIPIO DE SAN MARCOS DE COLON

<u>OCUPACIÓN</u>	<u>No. de HABITANTES</u>	<u>PORCENTAJE</u>
<i>Oficios domésticos</i>	141	19.45%
<i>Desocupados</i>	132	18.21%
<i>Estudiantes</i>	100	13.79%
<i>Labradores</i>	90	12.41%
<i>Comerciantes</i>	70	9.66%
<i>Ganaderos</i>	30	4.14%
<i>Maestros</i>	10	1.38%
<i>Mecánicos</i>	30	4.14%
<i>Motoristas</i>	25	3.45%
<i>Carpinteros</i>	15	2.07%
<i>Secretarias</i>	3	0.41%
<i>Enfermeras</i>	4	0.55%
<i>Zapateros</i>	6	0.83%
<i>Sastres</i>	5	0.69%
<i>Militares</i>	5	0.69%
<i>Albañiles</i>	15	2.07%
<i>Electricistas</i>	7	0.97%
<i>Modistas</i>	10	1.38%
<i>Telegrafistas</i>	4	0.55%
<i>Peritos Mercantiles</i>	4	0.55%
<i>Pintores</i>	2	0.28%
<i>Agrónomos</i>	1	0.14%
<i>Licenciados</i>	2	0.28%
<i>Laboratoristas</i>	1	0.14%
<i>Dentistas</i>	1	0.14%
<i>Sacerdotes</i>	1	0.14%
<i>Médicos</i>	1	0.14%

La población menor de 15 años representa

el 44.57% y toda esta población es económicamente dependiente, es la que

necesita; este porcentaje crecido de población, característico de países subdesarrollados como Honduras hace que el desarrollo comunal sea más difícil, ya que

gran parte de los que están produciendo los mayores

De 15 años está dirigido a la atención de éstos. Nuestra situación socio-económica se torna más dramática ya que al elevado porcentaje de menores de 15 años se une otro factor y es el de que no todos los mayores de 15 años son productivos ya que hay un gran porcentaje de desocupados (18.21%) o sea mayores de 15 años sin trabajo y otro gran grupo femenino dedicado a la actividad, llamada oficios domésticos (19.45%) que en realidad no contribuyen al proceso productivo.

De este modo, es frecuente encontrar hogares donde hay ejemplo

Dos desocupados y cuatro personas dedicadas a oficios domésticos.

Estas últimas prácticamente caen en la designación de desocupados. Otro aspecto es el de que el número de personas que tiene 65 o más años representa el 5.90% aproximadamente y este porcentaje es un índice de que vivimos en malas condiciones de salud ya que son muy pocas las personas que alcanzan esta edad.

Según los últimos datos obtenidos en la Dirección General de Estadística y Censos correspondientes al año de 1975, el Departamento de Choluteca, al cual pertenece San Marcos de Colón, arrojó la cantidad de 199.966 habitantes, de los cuales 99.236 pertenecen al sexo masculino y 100. 730 al sexo femenino. El Departamento

De Choluteca posee una extensión territorial de 4. 304 kilómetros cuadrados, constituyendo una densidad de población de 56. 88 habitantes por kilómetro cuadrado. En cuanto a los datos del Municipio de San Marcos de Colón tal como fueron obtenidos por la Dirección General de Estadística y Censos, son así:

Total de la población: 16.498, de este total, corresponden al sexo masculino, 7, 919 y al sexo femenino 8. 579 con una densidad de 31.4 habitantes por kilómetro cuadrado, ya que el municipio posee una extensión superficial de 526 kilómetros cuadrados.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO

Los resultados obtenidos en nuestra encuesta los encontramos en la siguiente gráfica y cuadro.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO EN EL MUNICIPIODE SAN MARCOS DE COLON DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA

<i>SEXO</i>	<i>N° HABITANTES</i>	<i>PORCENTAJE</i>
<i>FEMENINO</i>	<i>8579</i>	<i>52%</i>
<i>MASCULINO</i>	<i>7919</i>	<i>48%</i>
<i>TOTAL</i>	<i>16.498</i>	<i>100%</i>

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censo.

TASA ANUAL DE NATALIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN MARCOS DE COLON.

Dirección General de Estadística y Censos. Anuario Estadístico.

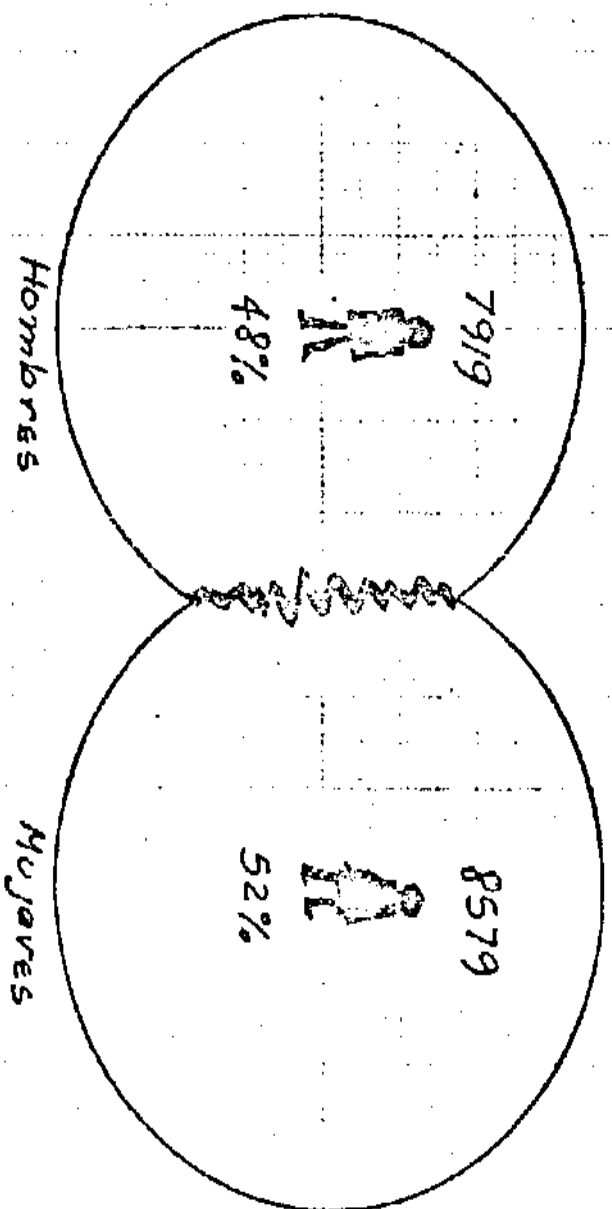
Tegucigalpa, 1973.

<i>NACIDOS VIVOS:</i>	<i>De ambos sexos:</i>	<i>803</i>
	<i>MASCULINO:</i>	<i>372</i>
	<i>FEMENINO:</i>	<i>431</i>

DEFUNCIONES:

<i>De ambos sexos:</i>	<i>77</i>
<i>MASCULINO</i>	<i>34</i>
<i>FEMENINO</i>	<i>43</i>

POBLACION SEGUN SEXO 1975



FUENTE: Direccion General de Estadística y Censos

Consideramos de vital importancia las siguientes tasas:

1) TASA ANUAL BRUTA DE NATALIDAD:

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ de nacidos vivos } \times 1000}{\text{Total de población}} = \frac{803 \times 1000}{16.498} = 48.7\%$$

Tratando de explicar estos valores se comprende que por cada mil habitantes nacieron cuarenta y tres niños vivos sin especificar a qué sexo pertenecieron.

2) TASA ANUAL DE MORTALIDAD:

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ de muertos en general } \times 1000}{\text{Población a mitad del periodo}} = \frac{77 \times 1000}{16.498} = 5$$

Significación: de cada mil habitantes mueren cinco. Debe tomarse en cuenta que estos datos no consideramos que estén de acuerdo con la realidad

Porque nuestra población, más que todo la rural, no dan mucha importancia al hecho de registrar las defunciones, bien por aspectos culturales o por vivir en sitios lejanos con malas vías de comunicación lo que impide que las estadísticas sean no fieles,

NATALIDAD REGISTRADA EN EL AÑO 1975 EN EL MUNICIPIO DE SAN MARCOS DE COLON

<i>SEXO</i>	<i>NUMERO</i>	<i>PORCENTAJE</i>
<i>VARONES</i>	<i>372</i>	<i>46.33%</i>
<i>MUJERES</i>	<i>431</i>	<i>53.67%</i>
<i>T O T A L</i>	<i>803</i>	<i>100%</i>

Razón: Mujeres = 1.16
Varones

CAPITULO III

ASPECTOS MÉDICOS DE LA COMUNIDAD

San Marcos de Colón no es una excepción de los múltiples problemas médicos que suceden en otras poblaciones del país. Existen tres personas que ejercen empíricamente la medicina; hay incluso uno de ellos que hace las veces de odontólogo-médico -veterinario y partero teniendo hasta internamiento de pacientes en su casa de habitación. Consideramos que el relativo éxito de estos personajes es debido a la falta de educación del público que sigue creyendo en brujerías “mal de ojos”, “empachos”, “mojadas calientes” etc. que saben que no son tratados por el médico de la localidad. También estimamos que los servicios médicos son subutilizados dado que debido a que San Marcos de Colón queda a poca distancia del Hospital de Choluteca y del Hospital de So-moto en la República de Nicaragua, la gente opta por visitar estos centros hospitalarios en donde, dicho sea de paso, hay siempre existencia de medicina que muchas veces no existe en los centros de salud del país.

En cuanto la atención de partos, un mínimo de la población hace uso de los servicios médicos ya que la mayoría prefiere que la atención en este ramo sea practicado por comadronas con los siguientes problemas que esto conlleva debido a que éstas no poseen

Ningún conocimiento de asepsia, antisepsia y ningún cuidado preventivo para el recién nacido.

También existe el problema de la automedicación, de las cuales la más frecuente es la práctica de purgantes para el niño con diarrea y el uso de oxitócicos para la mujer que no ha entrado o está en periodo de trabajo de parto, así como el uso de antibióticos (penicilina para individuos que padecen de enfermedades venéreas). Otro de los aspectos muy frecuentemente es observar niños con deformación permanente en alguno de sus miembros debido a que cuando sufren traumatismo son llevados donde "la sobadora del pueblo", incapacitándolo de esta forma de por vida.

SANEAMIENTO AMBIENTAL

VIVIENDA:

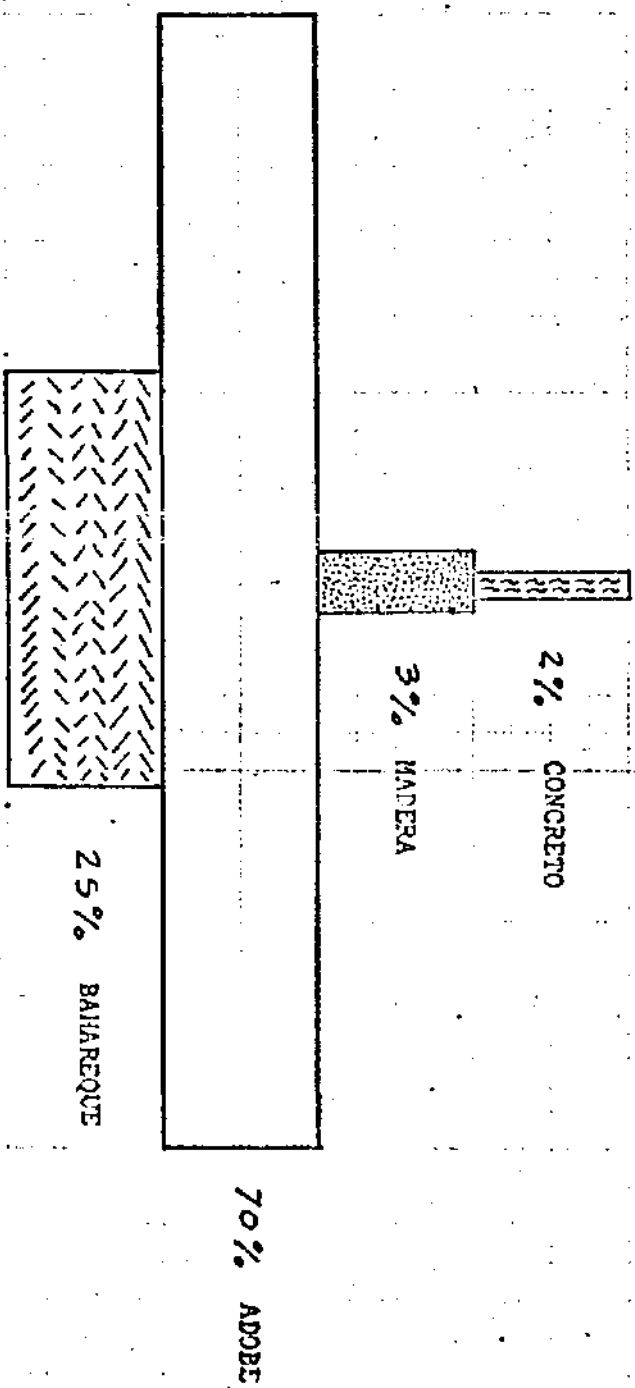
Según pudimos detectar en la encuesta realizada en la ciudad de San Marcos de Colón, la mayoría de las personas inadecuadas, ya que generalmente las casas están ocupadas por personas que en número exceden a la capacidad de alojamiento de la misma, habitándola incluso hasta varias familias y si a esto agregamos el hecho de que generalmente son casas que solo constan de una sola pieza, divididas por un pequeño cancel de tela o pedazos de revista o periódico en donde una parte constituyen los dormito-

Ríos y otra parte hace las veces de sala, comedor, cocina, etc. cuyo piso generalmente es de tierra que carecen de servicios sanitarios adecuados o sencillamente no los poseen, de lo cual podemos deducir el medio de promiscuidad en que se habita dichas viviendas.

<i>Materiales de construcción de las paredes de las viviendas.</i>	<i>Número de Viviendas</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>ADOBE</i>	<i>59.10</i>	<i>70%</i>
<i>BÁHAREQUE</i>	<i>203. 25</i>	<i>25%</i>
<i>MADERA</i>	<i>24.39</i>	<i>3%</i>
<i>CONCRETO</i>	<i>16.26</i>	<i>2%</i>
<i>T O T A L</i>	<i>813</i>	<i>100%</i>

Como se puede observar en el cuadro de arriba, el material predominante para construcción de las paredes prevalece como material la tierra, ya sea en forma de construcción de bahareque o de adobe, que constituyen el 95%, reservándose el otro 5% para materiales como el concreto y la madera, que es la mínima cantidad tal como se puede observar en la representación gráfica anterior.

GRAFICA DE VIVIENDA 1975



FUENTE: Encuesta de Salud, 1976

30.

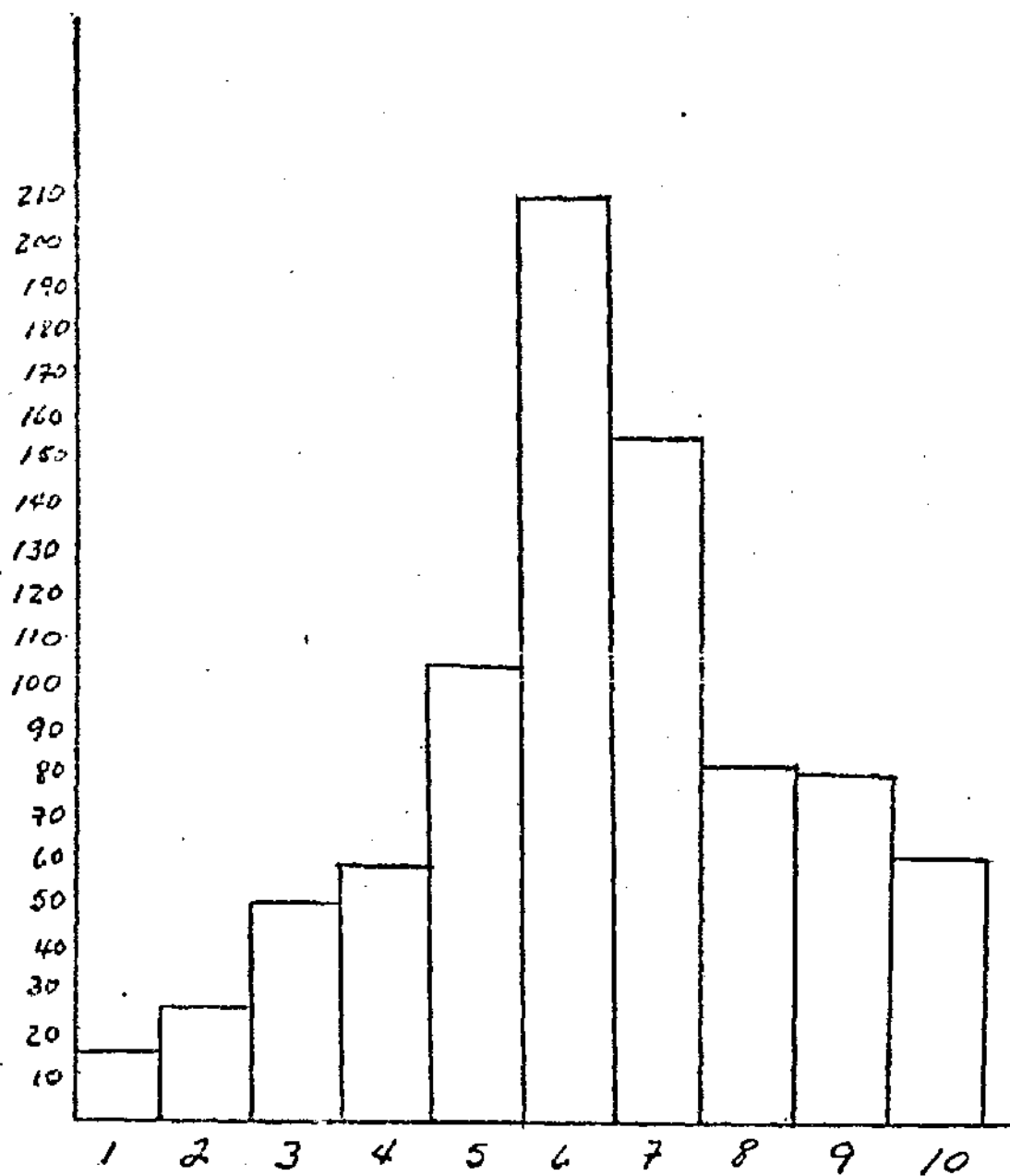
Número de habitantes por vivienda. Cabecera Municipal de San Marcos de Colón, Departamento de Choluteca.

<i>Número de Habitantes</i>	<i>Nº de Viviendas</i>	<i>Porcentaje %</i>
<i>1</i>	<i>15</i>	<i>1.85</i>
<i>2</i>	<i>25</i>	<i>3.08</i>
<i>3</i>	<i>48</i>	<i>5.91</i>
<i>4</i>	<i>53</i>	<i>6.53</i>
<i>5</i>	<i>102</i>	<i>12.56</i>
<i>6</i>	<i>204</i>	<i>25.12</i>
<i>7</i>	<i>152</i>	<i>18.72</i>
<i>8</i>	<i>80</i>	<i>9.85</i>
<i>9</i>	<i>79</i>	
<i>10 o más</i>	<i>54</i>	<i>6.65</i>
<i>T O T A L</i>	<i>812</i>	<i>100%</i>

FUENTE: Encuesta de Salud 1976.

NUMERO DE HABITANTES POR VIVIENDA. CAPECERA MUNICIPAL DE SAN MARCOS

DE COLON, DEPARTAMENTO DE CHIOLUTECA



FUENTE: Encuesta de Salud, 1976

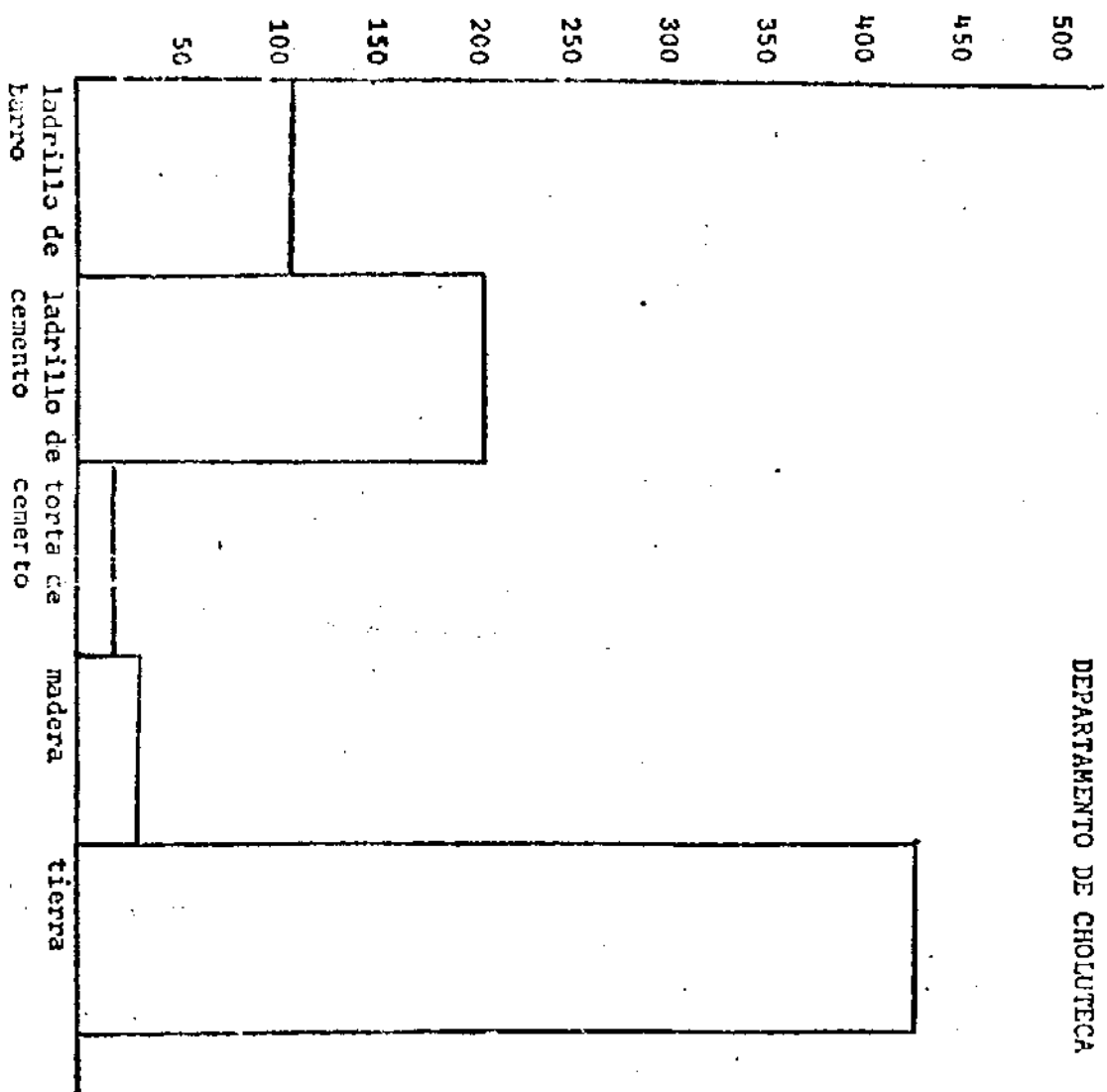
En lo que se refiere al techo, predomina como material de construcción la teja de barro, constituyendo otros materiales la lamilla de zinc y ocasionalmente la lámina de asbesto pero hay que hacer notar que aún en estas casas que se usa estos últimos materiales que se consideran desde el punto de vista higiénico adecuado existe el problema de que la mayoría carece de su respectivo cielo raso.

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DEL PISO DE LAS VIVIENDAS

<i>MATERTAL</i>	<i>Nº DE VIVIENDAS</i>	<i>PORCENTAJE</i>
<i>Ladrillo de barro</i>	<i>123</i>	<i>15.13%</i>
<i>Ladrillo de cemento</i>	<i>209</i>	<i>25.71%</i>
<i>Torta de Cemento</i>	<i>23</i>	<i>2. 83</i>
<i>Madera</i>	<i>31</i>	<i>3.81%</i>
<i>Tierra</i>	<i>427</i>	<i>52.52%</i>
<u>T O T A L</u>	<u>813</u>	<u>100 %</u>

En este cuadro se demuestra que el mayor porcentaje del material del piso de las viviendas de San Marcos de Colón lo constituye la tierra o sea el 52. 52%, lo que supone mala higiene y vía de contaminación o afectación de enfermedades parasitarias ya que en la mayoría de casas hay animales domésticos y la mayor parte de los niños son deseáis os, favoreciendo así las puertas de entrada para enfermedades sobre todo parasitarias. También se pudo detectar

GRAFICA DEL TIPO DE PISO DE LAS VIVIENDAS DE SAN MARCOS DE COLON
DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA



FUENTE: Encuesta de Salud, 1976

En la encuesta realizada que como San Marcos de Colón tiene permanentemente un clima frío, las casas carecen de suficiente ventilación encontrándose la mayoría de ellas apenas tiene una pequeña abertura como ventana.

ALUMBRADO:

Desde el año de 1974 funciona en la ciudad de San Marcos de Colón un servicio eléctrico eficiente proporcionado por la Empresa Nacional de Energía Eléctrica que según los resultados de las encuestas realizadas tenemos que:

ALUMBRADO DE LA CIUDAD DE SAN MARCOS DE COLON

<i>MEDIOS</i>	<i>CANTIDAD</i>	<i>PORCENTAJE</i>
<i>ELÉCTRICO</i>	325	40%
	488	60%
<i>OTROS MEDIOS</i>		
<i>T O T A L</i>	813	100%

DISPOSICIÓN DE EXCRETAS:

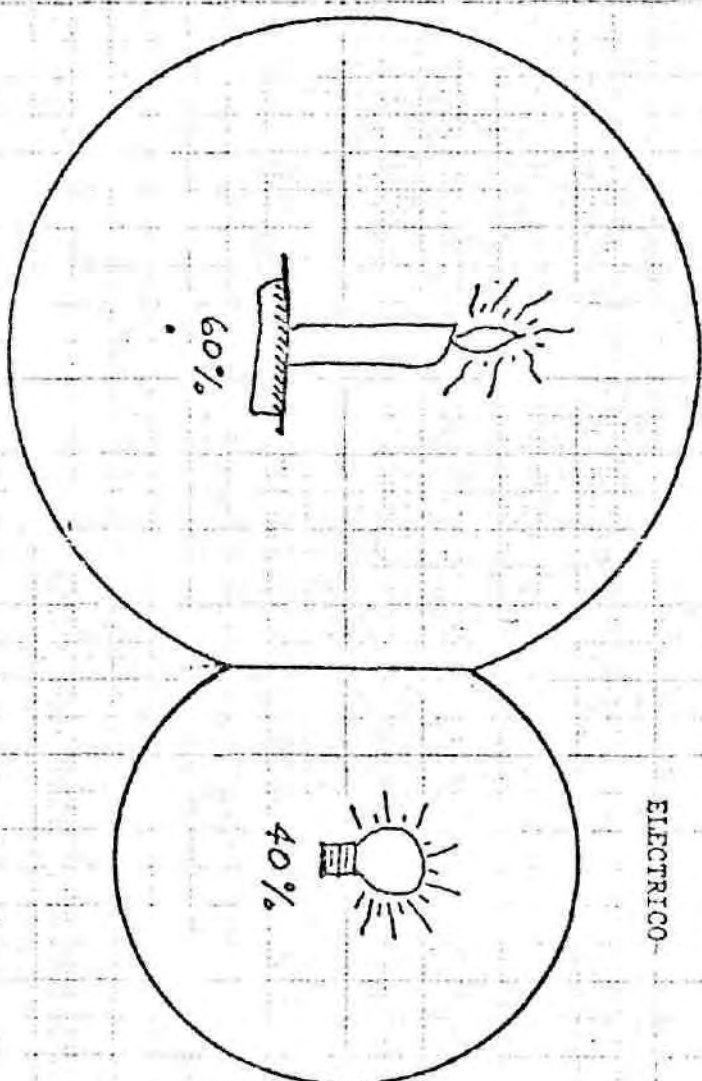
Investigamos este aspecto haciendo las siguientes interrogantes:

Dónde hacen ustedes sus necesidades Tiene servicio sanitario,

Letrina o defeca al aire libre.

Los resultados obtenidos en las ochocientas trece casas encuestadas fue el que podemos observar en el siguiente cuadro:

GRAFICA DE MEDIOS DE ALUMBRADO 1975



ALUMBRADO POR COMBUSTION
(velas, ocote, candil, etc.)

FUENTE: Encuesta de Salud, 1976

DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN LA CIUDAD DE SAN M.ARCOS
DE COLON DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA

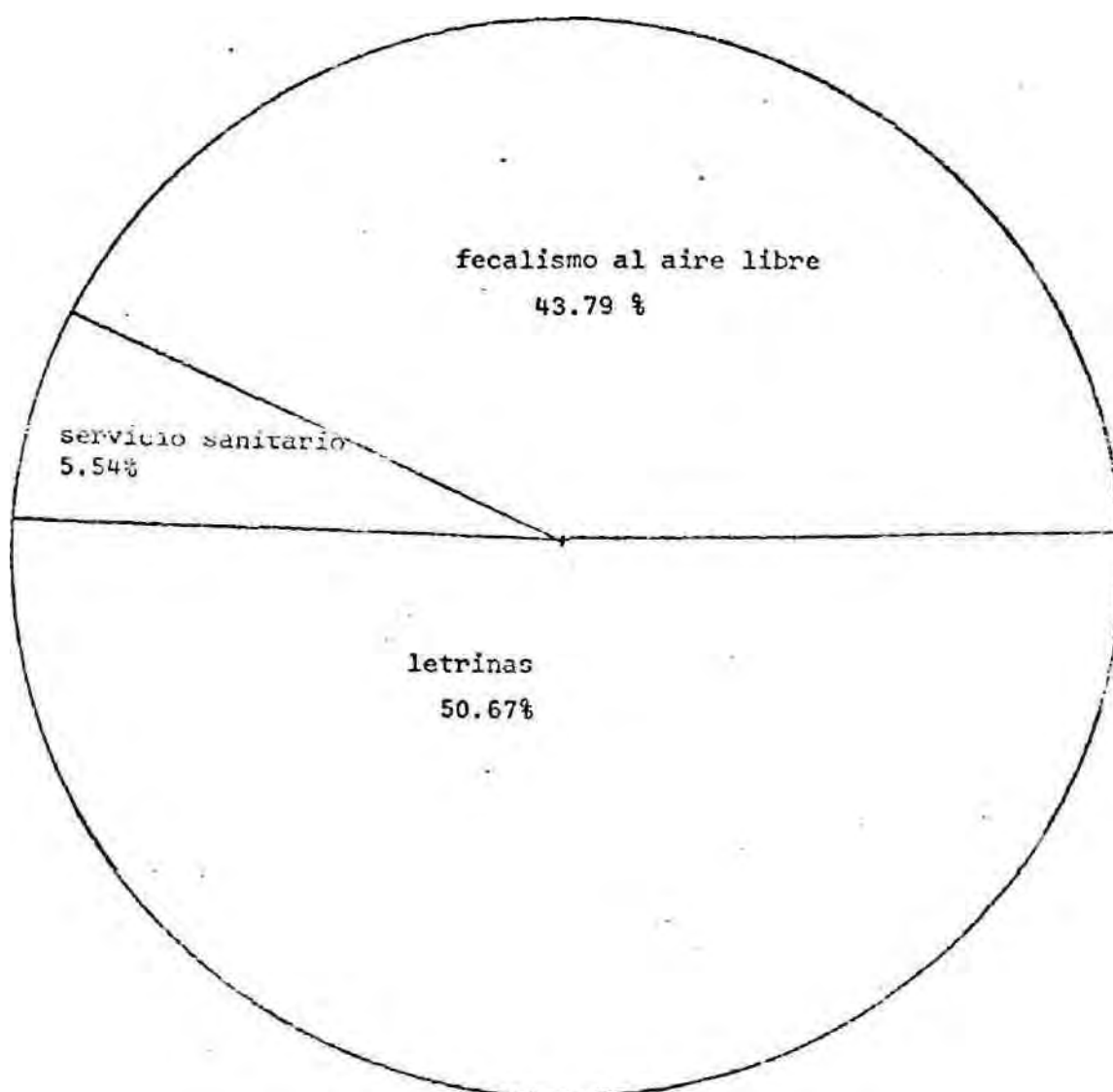
<i>DISPOSICIÓN DE EXCRETAS</i>	<i>NUMERO</i>	<i>PORCENTAJE</i>
	356	43. 79%
<i>Fecalismo al aire Ubre</i>		
<i>Servicios Sanitarios</i>	45	5.54%
<i>Letrinas</i>	412	50. 67%
<i>T O T A L</i>	813	100 %

Como podemos observar en la gráfica anterior apenas el 5.4% de las viviendas encuestadas en San Marcos de Colón gozan de servicios sanitarios y esto es debido a que únicamente dos tramos de calles son favorecidos, cuentan con drenaje o cloaca que siempre presenta el inconveniente que debido a la escasez de agua no se hace un buen drenaje.

Llama la atención el hecho de que el 50.67% cuenta con letrina pero esto ha sido debido a que en los últimos años el Ministerio de Salud Pública a través de su programa de Letrinización ha mantenido una campaña intensiva a base de educación y de prestar facilidades para la instalación de las mismas tanto así que las letrinas se otorga en forma gratuita brindando además asistencia técnica y lo único que tienen que aportar las personas es mano de obra.

GRÁFICA DE DISPOSICIÓN' DE EXCRETAS EN LA CIUDAD DE SAN MARCOS DE COLON

DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA



FUENTE: Encuesta de salud, 1976

Sin embargo, el 43, 79% practica fe calismo al aire libre debido a que la gente no ha querido cambiar sus costumbres a seguirlo haciendo no obstante las facilidades que da el Ministerio de Salud Pública, lo que no deja de ser un serio problema social. Como se sabe, las heces al aire libre se prestan para contaminar las aguas y propagar enfermedades.

ABASTECIMIENTO Y FORMA DE CONSUMO DEL AGUA

La Ciudad de San Marcos de Colón cuenta con un servicio público de agua distribuida en la comunidad mediante tuberías; la cual en verano es sumamente escasa tanto así que solo una pequeña

Cantidad de casas recibe y en invierno ésta llega obscura y frecuentemente lleva pequeñas basuras. No recibe ningún tratamiento y en esta forma es servida al público.

Nuestra encuesta investigó la obtención del agua tomando en cuenta tres formas que son: de llave, de pozo y de rio, obteniendo los siguientes resultados:

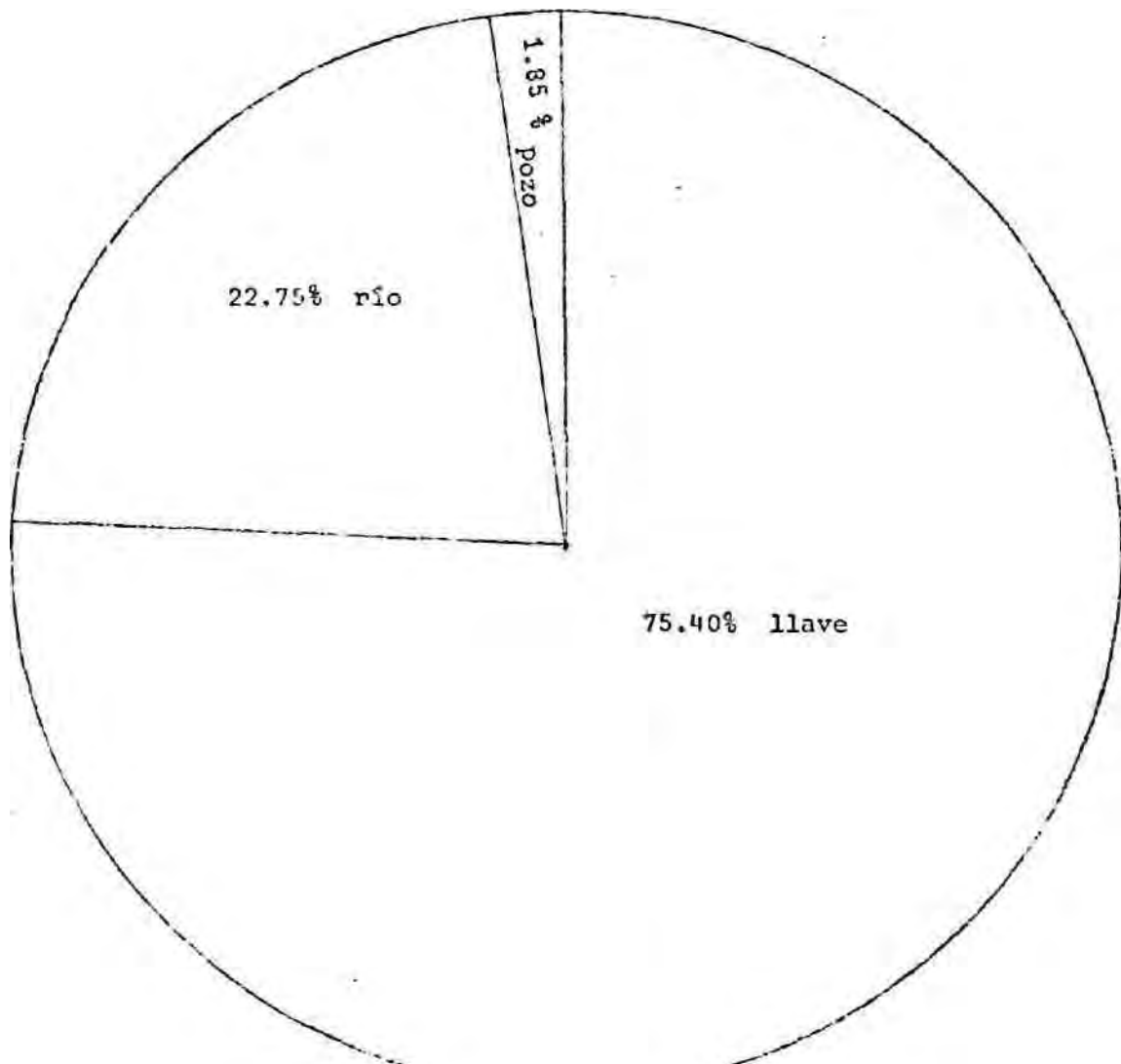
ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LAS VIVIENDAS DE LA CIUDAD DE SAN MARCOS DE COLON.

<i>ABASTECIMIENTO DE AGUA</i>	<i>N° DE VIVIENDAS</i>	<i>PORCENTAJE</i>
<i>Servicio público de agua-</i>	<i>613</i>	<i>75. 40%</i>
<i>Agua de Pozo</i>	<i>15</i>	<i>1.85%</i>
<i>Agua de Rio</i>	<i>185</i>	<i>22. 75%</i>
<i>T O T A L</i>	<i>813</i>	<i>100%</i>

FUENTE: Encuesta de Salud 1976

GRÁFICA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE SAN MARCOS DE COLON

DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA



FUENTE: Encuesta de Salud 1976

Hay que aclarar que aunque el 75.40% se abastece de agua en llave no necesariamente lo hacen en sus llaves particulares sino que la mayoría de ellas la obtienen de llaves públicas sostenidas por patronatos formados en casi todos los barrios que no se encuentran en el centro de la ciudad.

Existen muy pocos pozos debido a que la tierra de San Marcos de Colón es de estructura pedregosa. Como por la orilla de San Marcos de Colón pasan dos pequeñas quebradas, la población aledaña a las mismas se abastece de ellas. Otro dato muy importante es que como en verano se escasea tanto el agua una gran cantidad de personas tiene que mandar a traer agua al río.

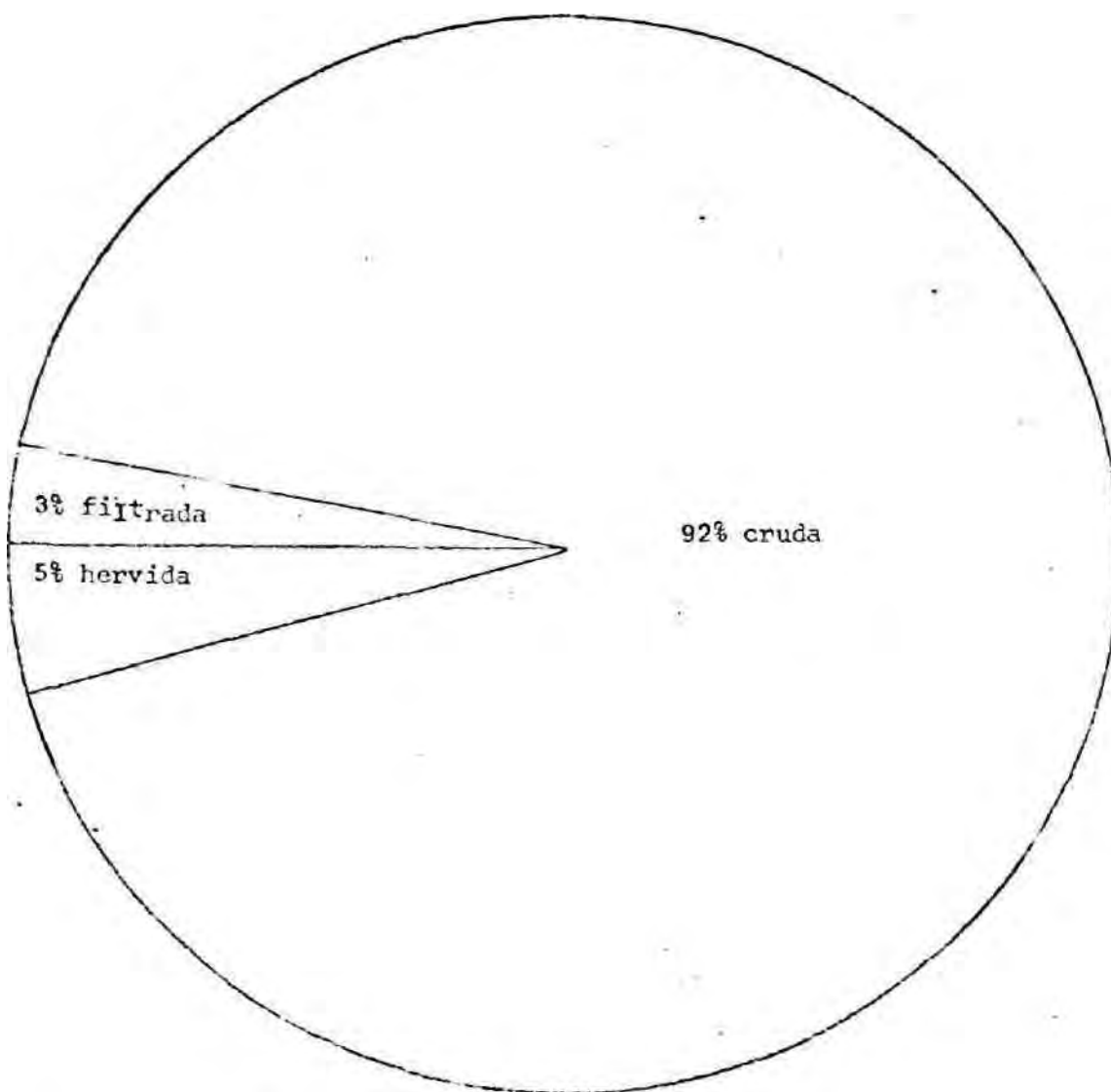
CUADRO DE FORMA DE CONSUMO DE AGUA EN SAN MARCOS DE COLON, DEPARTAMENTO DE CHIOLUTeca

<i>FORMA</i>	<i>CANTIDAD</i>	<i>PORCENTAJE</i>
<i>HERVIDA</i>	<i>40</i>	<i>5%</i>
<i>FILTRADA</i>	<i>24</i>	<i>3%</i>
<i>CRUDA</i>	<i>749</i>	<i>92%</i>
<i>T O T A L</i>	<i>813</i>	<i>100%</i>

Como se demuestra en el cuadro anterior, el 92% de las viviendas consumen el agua sin ninguna clase de tratamiento, es decir, en forma

GRÁFICA DE FORMA DE CONSUMO DEL AGUA EN SAN MARCOS DE COLON

DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA



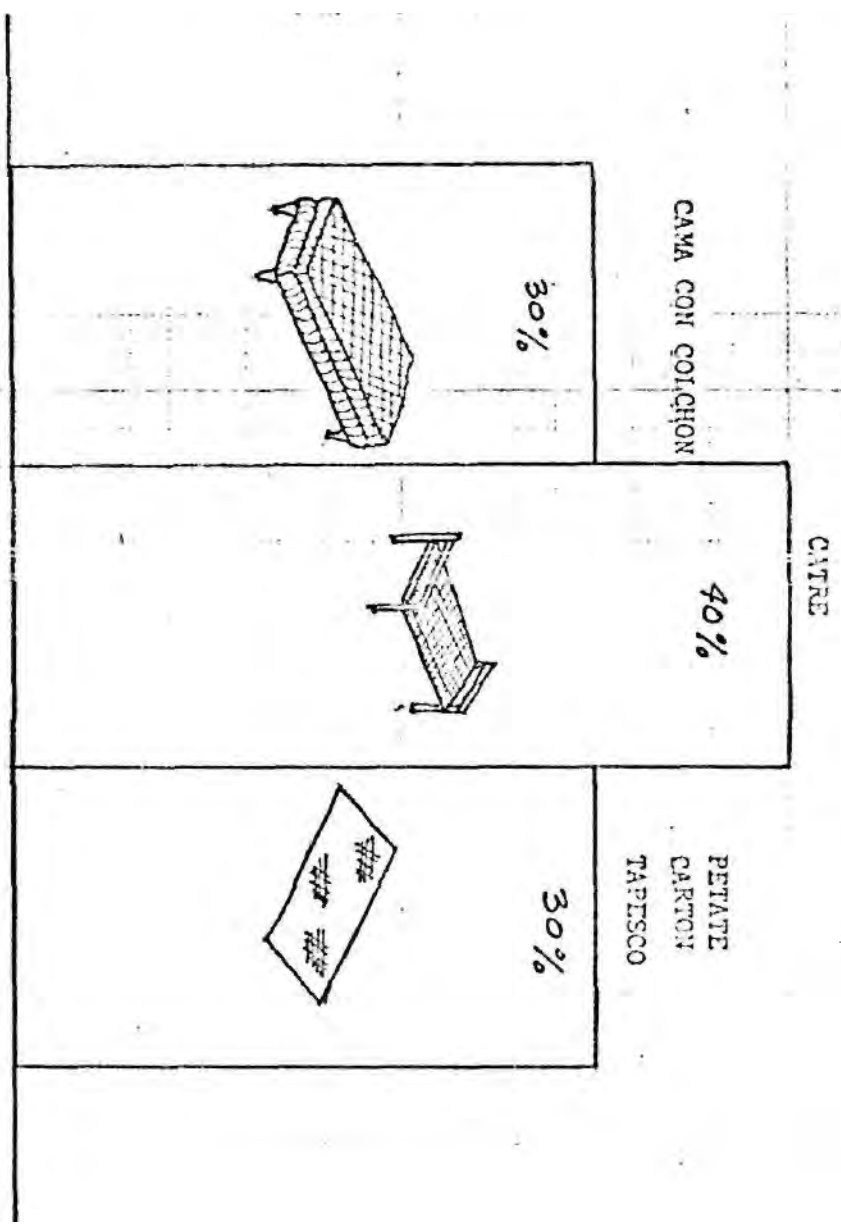
FUENTE: Encuesta de Salud, 1976

Cruda, por lo que es lógico pensar que influye en el incremento de enfermedades de tipo parasitario y de infecciones gastrointestinales. No obstante la asistencia que las autoridades sanitarias hacen sobre las ventajas de hervir el agua pues apenas un 8% la trata para ser ingerida en condiciones aceptables.

CONDICIÓN EN QUE DUERME LA POBLACIÓN DE SAN MARCOS DE COLÓN.

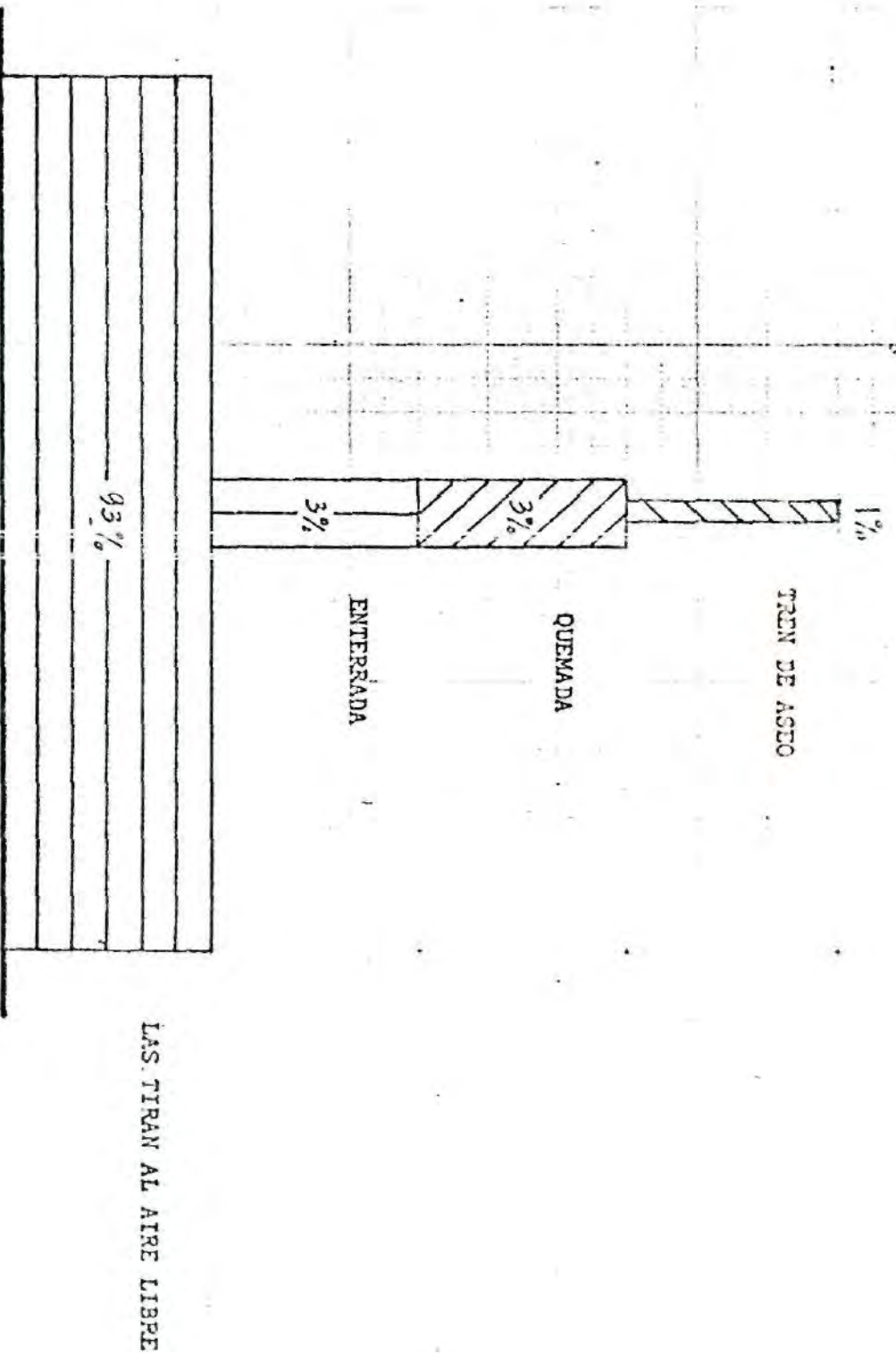
Queremos hacer la aclaración que cuando levantamos la encuesta en la ciudad de San Marcos de Colón estábamos conscientes que la gente encuestada no iba a cooperar en lo que se refiere a cuantos dormían en cada cuarto, en qué dormían, en qué cocinaban, con qué se alumbraban, control sobre los animales domésticos, de qué materiales está construida la casa, de qué es el piso, cuántos cuartos tiene, por lo que decidimos mejor observarlos nosotros directamente mientras se levantaba la encuesta, dado que, como explicamos anteriormente a la mayoría de gente le molesta que le hagan preguntas de tipo íntimo. No obstante pudimos recabar en cuanto a los medios en que duerme la gente lo siguiente:

REPRESENTACION GRAFICA MEDIOS EN QUE DUEMEN 1975



FUENTE: Encuesta de Salud, 1976

GRAFICA DE DISPOSICION DE LAS BASURAS 1975



FUENTE: Encuesta de Salud, 1976

MEDIOS EN QUE DUERMEN EN SAN MARCOS DECOLON

<u>MEDIO</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>PORCENTAJE</u>
<i>Cama con colchón</i>	<i>24.3</i>	<i>30%</i>
<i>Catre</i>	<i>32.7</i>	<i>40%</i>
<i>Suelo (patente, cartón, tapesco, etc.)</i>	<i>24.3</i>	<i>40%</i>
<i>T O T A L</i>	<i>813.0</i>	<i>100%</i>

COMENTARIO DE LA GRÁFICA DE DISPOSICIÓN DE LAS BASURAS1975

El hecho de que un 93% de la población bota las basuras al aire libre es también una fuente de contaminación de enfermedades favorecido por animales domésticos, roedores, etc. Además de causar un mal aspecto en el ornato de la comunidad. Cabe también señalar que la mayoría de familias tiran la basura en sitios muy cercanos a la ciudad sin ninguna asistencia técnica. San Marcos de Colón no cuenta con un servicio eficiente de tren de aseo, ya que el mismo consiste en una carreta, de propiedad particular que la conduce a las afueras de la ciudad a aquellos vecinos que están en capacidad económica de pagar por el servicio. Debido ha

que solo un 1% de la población hace uso de tren de aseo, lo que sin lugar a dudas contribuye fuertemente a la mala dispersión de basuras.

Nuestra encuesta tomó en cuenta cuatro aspectos en cuanto a dispersión de basuras se refiere, así llevan la basura a tirarla al aire libre, la entierran, la queman, hacen uso del servicio de tren de aseo. Se obtuvieron los resultados que encontramos en la gráfica correspondiente:

ALIMENTACIÓN:

En lo que se refiere a alimentación, la encuesta levantada no arrojó, según nuestro criterio, la realidad nutricional de las familias investigadas, pues la mayoría de ellas respondieron que si ingerían productos lácteos, carne, huevos, verduras, semanalmente y nosotros que convivimos con esta comunidad conocemos lo difícil que es conseguir estos productos. Lo corrobora el comentario anterior el siguiente cuadro:

<i>Frecuencia de % Consumo</i>	<i>Lácteos</i>		<i>%</i>		<i>Carnes</i>		<i>%</i>		<i>Huevos</i>		<i>%</i>		<i>Verduras</i>	
<i>Diario</i>	789	97.05	206	25.34	238	29.27	184	22.54						
<i>Semanal</i>	20	2.46	289	35.55	436	53.63	328	52.74						
<i>Ocasional</i>	4	9.49	318	39.11	139	17.10	201	24.72						
<i>T O T A L</i>	813	100	813	100	813	100	813	100						

Como se puede observar en la gráfica anterior, el 97.05% de la población ingiere productos lácteos, diariamente, no obstante de que San Marcos de Colón es mía región altamente ganadera.

En cuanto se refiere a carnes, el 35.55% de la población la come, lo que nos parece estar más o menos de acuerdo con la realidad.

En la casilla de huevos, podemos observar que el 53. 63% los come semanalmente. Y por último, en la casilla de verduras el 52. 74% manifiesta comerlas semanalmente cosa que consideramos no estar de acuerdo, porque como dijimos anteriormente, conocemos personalmente, lo difícil que es obtenerlas.

Nuestra observación personal nos confirma el hecho de que siempre observamos en nuestros pacientes, en nuestro trato diario con ellos, cierto grado de desnutrición y anemia, debido a la alimentación deficiente.

EDUCACIÓN:

Los datos obtenidos de 2.128 personas y que representan el 53.23% del total de la población global de San Marcos de Colón, revelaron que comparando el dato de analfabetismo por nosotros encontrado y que es de 43.47% con el de toda Honduras que es de 52%, encontramos que el nuestro aparece más bajo pero la explicación a ello la encontramos en que el analfabetismo del 52% establecido para toda Honduras incluye tanto el área urbana como la rural, en tanto que nuestro dato de 43.47% solo fue cuantificado en la ciudad de San Marcos de Colón y no en todo el municipio y estamos seguros que al incluir el área rural el dato sobre pasa al estipulado en todo el país.

Al analizar el grado de alfabetismo o analfabetismo seguimos el criterio de que en cada familia encuestada se establecía si sabía leer o no leer, cada uno de sus miembros sin tomar en cuenta aquéllos que estuviesen iniciando su primer año escolar y que por tanto aunque en forma supuesta se espera que a mediados del

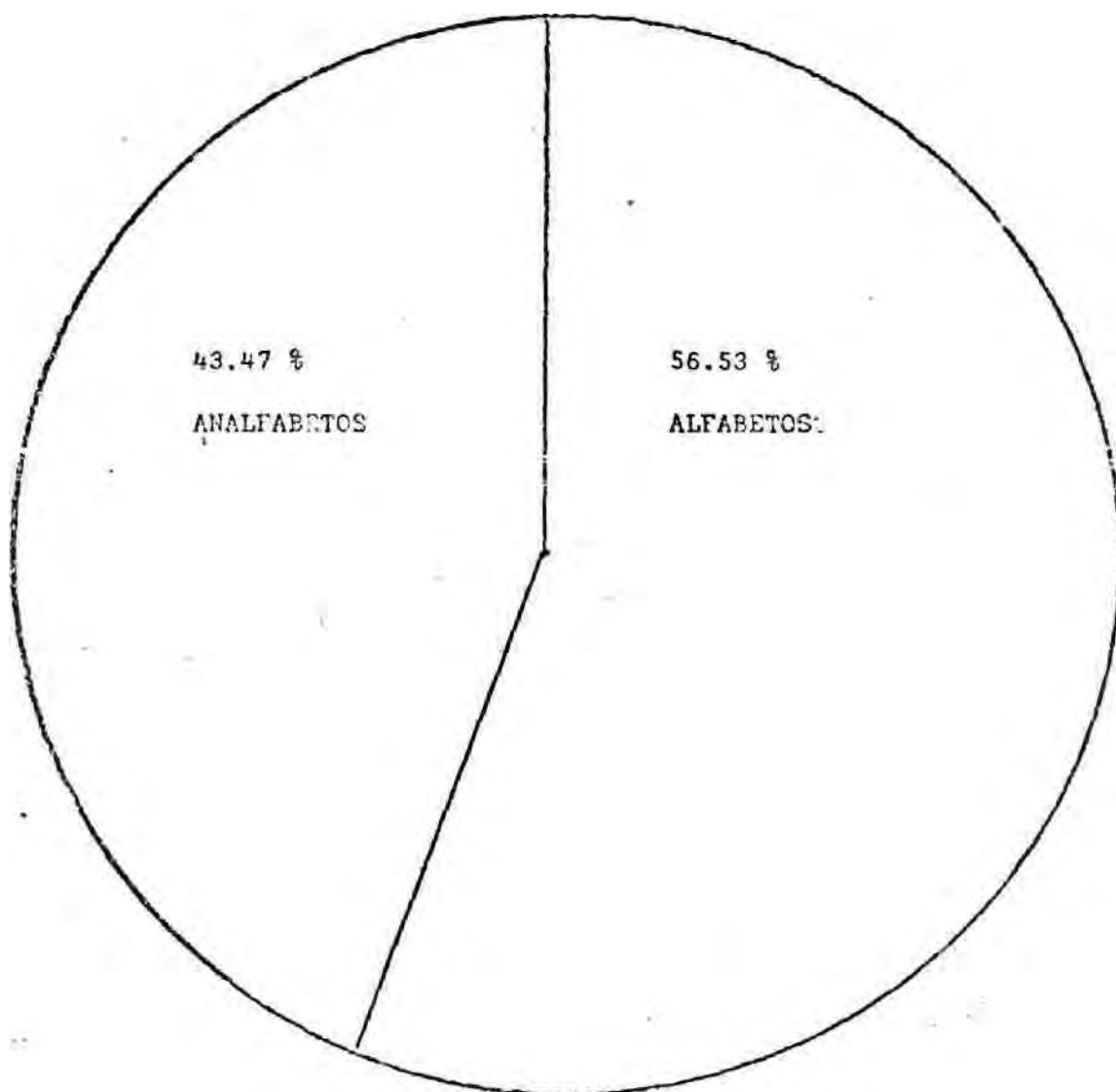
Presente año ya sepan hacerlo.

ALFABETISMO Y ANALFABETISMO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE
SAN MARCOS DE COLON, DEPTO. DE CÍIOLUTCA

CONDICIÓN	NÚMERO de personas	PORCENTAJE
<i>Alfabetos</i>	<i>1.203</i>	<i>56.53%</i>
<i>Analfabetos</i>	<i>925</i>	<i>43.47%</i>
<i>T O T A L</i>	<i>2.128</i>	<i>100 %</i>

ALFABETISMO Y ANALFABETISMO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAN MARCOS DE

COLON, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA



FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.

41.

CENTRO DE SALUD

Este Centro de Salud pertenece al tipo IV de construcción de los modelos que el Ministerio de Salud Pública ha elaborado (ver planos adjuntos) y tuvo un costo total de la obra de L.33. 000 (Treinta y tres mil Lempiras) habiendo aportado el Gobierno Central a través del Patronato Nacional de la Infancia la suma de L.18. 000 (Dieciocho Mil Lempiras) y la Municipalidad en concepto del terreno, material de construcción y mano de obra la suma de L.15. 000. 00 (Quince Mil Lempiras).

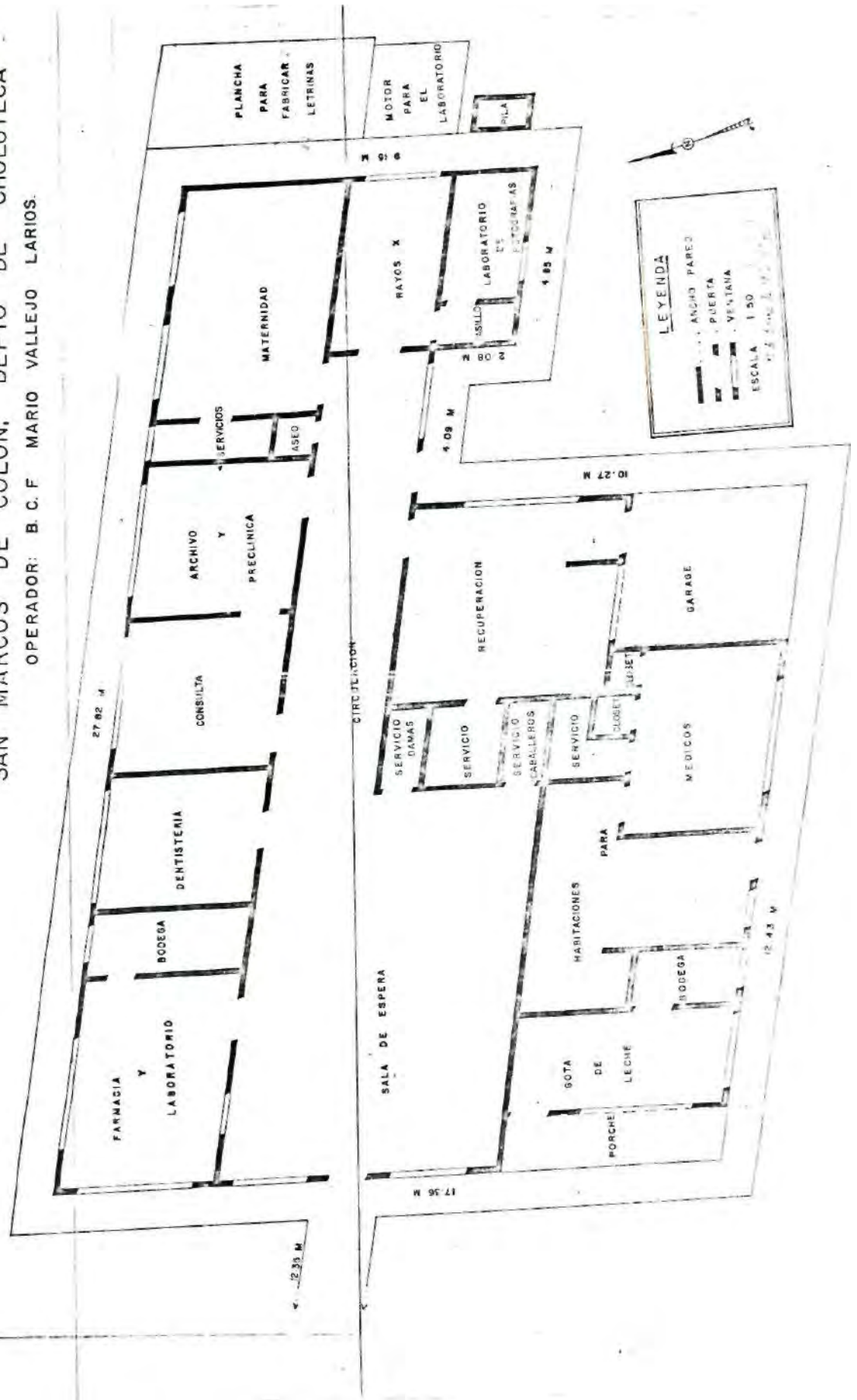
RECURSOS HUMANOS

Personal médico y para-médico que labora en el Centro de Salud, los cuáles los podemos clasificar entre los que son remunerados por el Gobierno Central, los financiados por las cuotas de recuperación y con el personal voluntario.

- a) Gubernamental: se cuenta con la plaza para médico a medio tiempo, una para laboratorista, una auxiliar de enfermería, un inspector de saneamiento ambiental y un conserje.*
- b) Autofinanciado: con los dineros que se obtienen a través de la cuota de recuperación se paga una encargada de la farmacia, una ayudante de enfermería y una lavandera.*
- c) Voluntario: se cuenta con dos meritorias que auxilian a la enfermera y al médico en la consulta.*

PLANO DE PLANTA
 SUB CENTRO DE SALUD "DR NAZARIO SORIANO"
 SAN MARCOS DE COLON, DEPTO DE CHOLUTECA

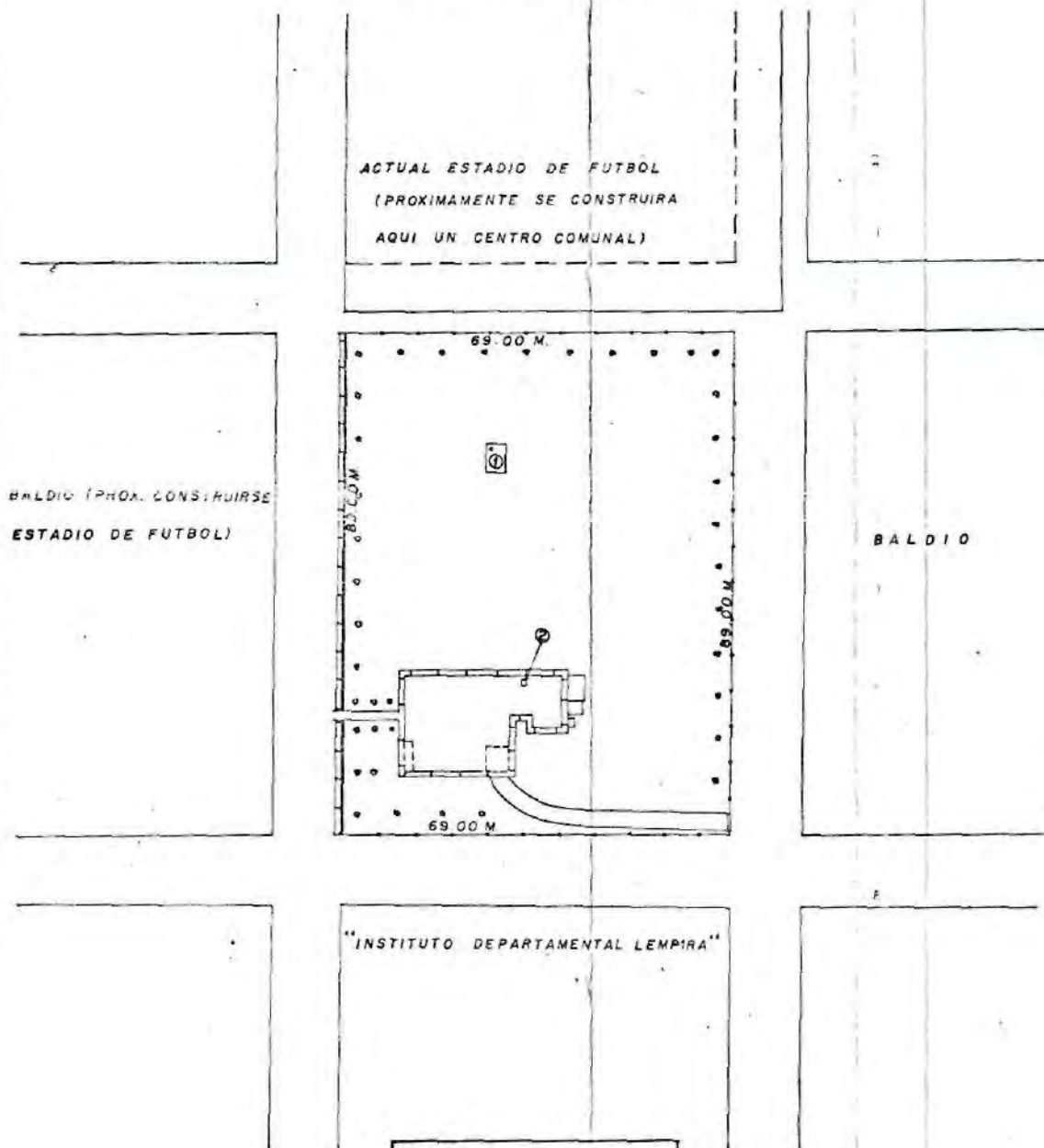
OPERADOR: B.C.F MARIO VALLEJO LARIOS.



PLANO DE UBICACION
SUB CENTRO DE SALUD "DR. NAZARIO SORIANO"
SAN MARCOS DE COLON, DEPTO. DE CHOLUTECA

OPERADOR: B. C. F. MARIO VALLEJO LARIOS

30 de Enero de 1976



ESCALA: 1:500

LEYENDA	
①	POZO SEPTICO
②	RECEPTOR DE AGUA
— — — — —	CERCA
— — — — —	ACERA
— — — — —	MALLA CICLON
— — — — —	ACCESOS EDIFICIO
• • • • •	ARBOLES



RECURSOS FÍSICOS

Se cuenta con una edificación de ladrillo con techo de asbesto, cielo raso de plywood, piso de ladrillo de cemento localizado en la parte Este de la ciudad que cuenta con salas amplias, bien iluminadas y ventiladas y que a continuación se describen:

- *Cerca de alambre ciclón*
- *Áreas verdes alrededor del centro*
- *Corredor para espera de pacientes*
- *Servicios sanitarios para damas y caballeros*
- *sala de espera*
- *Local para farmacia-laboratorio*
- *Bodega*
- *Local para dentistería*
- *Local para consulta médica*
- *Local para curaciones y emergencias*
- *Local para maternidad y sus respectivos servicios sanitario y baño.*
- *Local para máquina de Rayos X*
- *Local para revelado de placas de Rayos X.*
- *Local para recuperación y sus respectivos servicios sanitarios y baño*
- *Local para gota de leche*

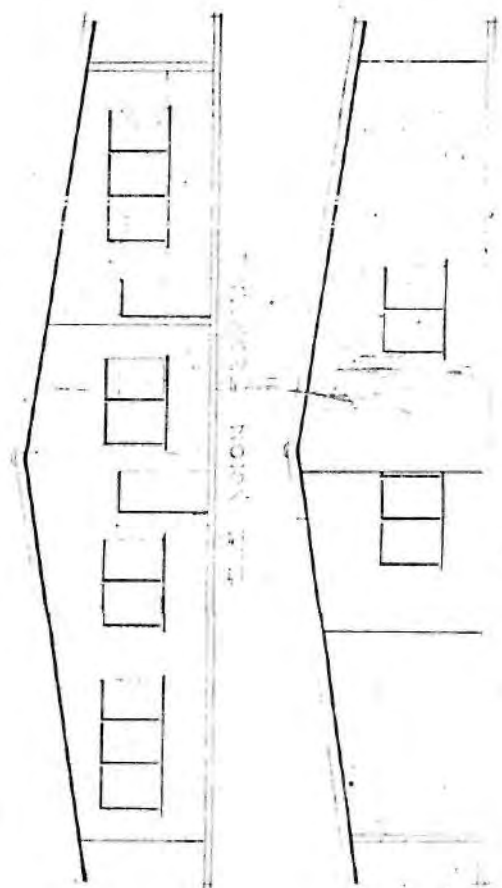
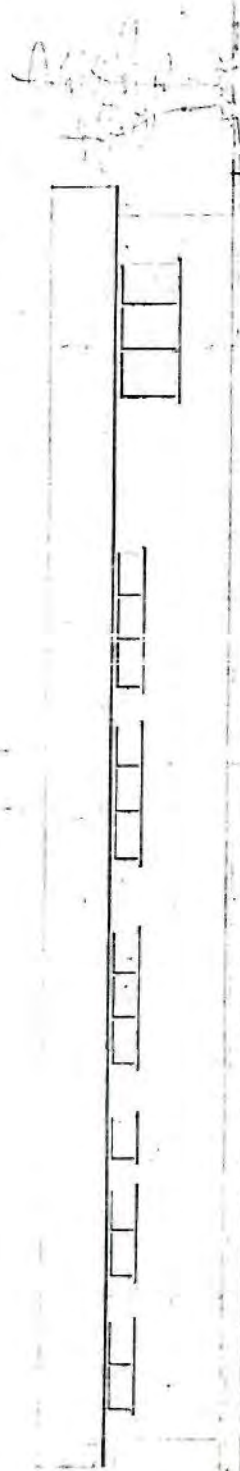
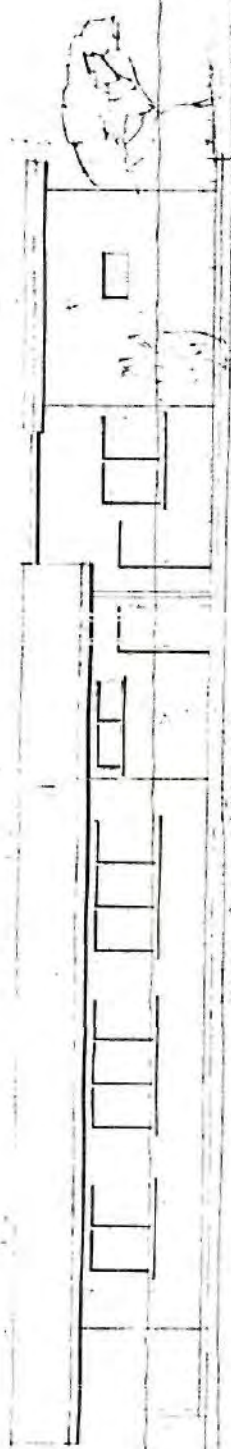
- Local para habitaciones del médico con sus respectivos servicios y baños.
- Garaje.

RECURSOS FINANCIEROS

*El Gobierno Central, a través del Ministerio de Salud Pública, se encarga del pago de cinco personas. El médico quien devenga anualmente la cantidad de L.7.800. 00 (Siete mil ochocientos lempiras), la Laboratorista L.2.880 (Dos mil ochocientos ochenta); la auxiliar de enfermería L.2.820. 00 (Dos mil ochocientos veinte), el inspector de Saneamiento Ambiental 1.2. 580.00 (Dos mil quinientos ochenta) y el conserje L. 1.200. 00 (Mil doscientos lempiras), haciendo un total de **L.17.340.00** al año.*

Por su parte el. Ministerio de Salud Pública a través de la Jefatura Regional Número IV se encarga del pago de la encargada de la Farmacia con una erogación de L.480. 00 anuales, y de la ayudante de enfermería con L. 720. 00 y de la lavandera con L.240. 00 anuales, lo que arroja un total de L. 1.440. 00, haciendo un gran total de L.18. 780. 00 en lo que respecta a salarios que es lo aportado por el Estado, quien además abastece de medicamentos básicos, vacunas, papelería y material para aseo que 'nosotros estimamos este último en unos L. 9.400.00 al año.

El promedio de pacientes visto por día es de unos 30, de los cuales todos pagan su consulta a razón de L.1.00 cada uno, exceptuando los militares, los alumnos de las escuelas y personas de muy escasos recursos económicos, los cuales no pagan por razones obvias. Se obtiene un promedio de L. 540.00 mensuales mediante el sistema de cuota de recuperación de los cuales se paga la lavandera, se compra gas para la estufa y se compra en plaza artículos para el aseo y algunos medicamentos de emergencia, el resto se envía a la sede de la región sanitaria número IV donde se maneja un fondo común para las necesidades de la región.



Architectural drawing showing a plan view of a building complex. The drawing includes several rectangular structures, some of which are labeled with text. The text is written in a cursive script and is difficult to read. The drawing is oriented horizontally on the page.

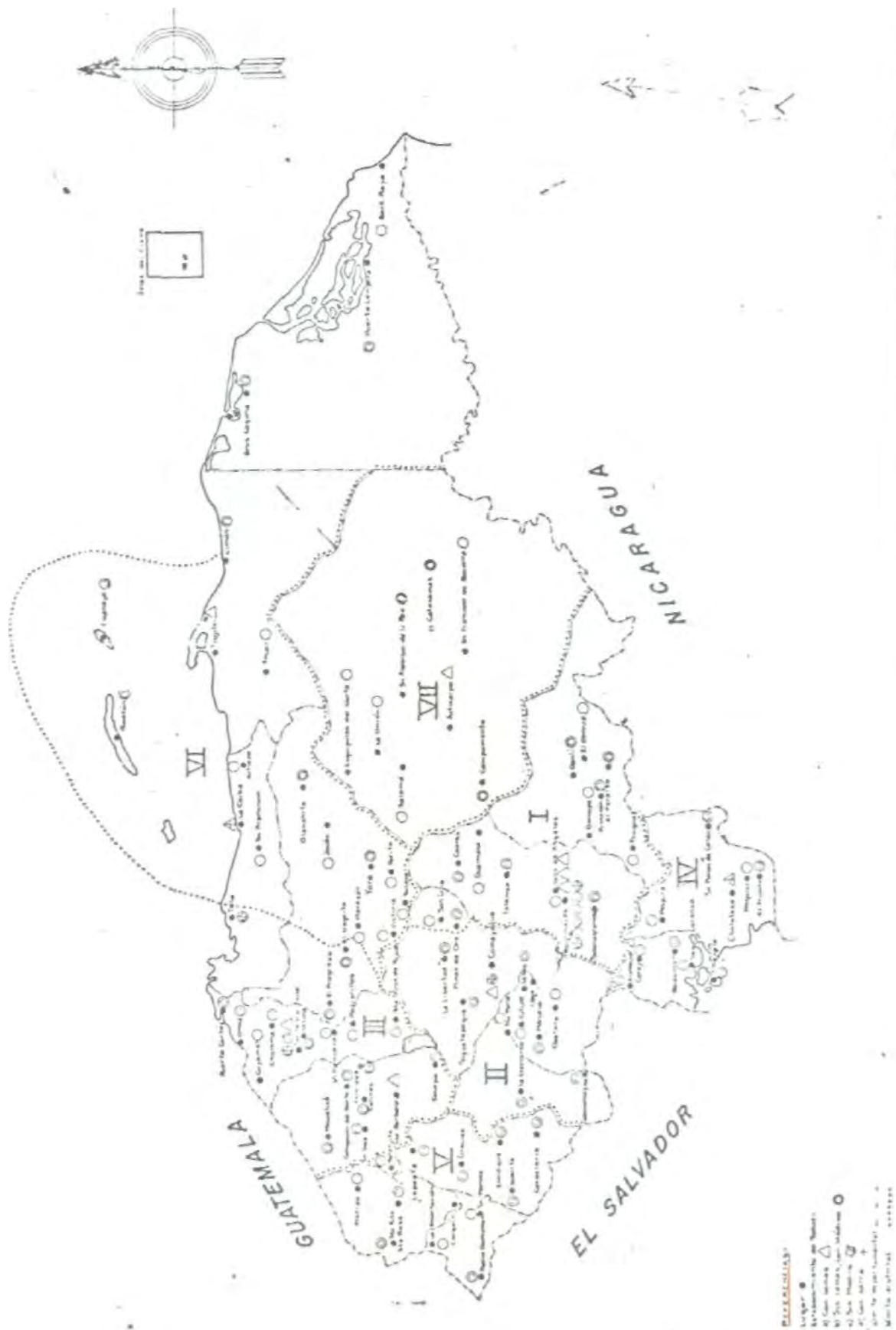
CAPITULO IVCENTRO DE SALUD DE SAN MARCOS DE COLON

Hasta el año de 1975 el establecimiento de Salud de San Marcos de Colón, ostentaba el título de Sub-centro cuyo nombre era el de Sub-Centro de Salud "Dr. Nazario Soriano". A partir del año 1976 y debido a una reestructuración de parte del Ministerio de Salud Pública ese Centro pasó a llamarse CESAMO (Centro de Salud con Médico) de San Marcos de Colón.

BREVE HISTORIA DEL CENTRO DE SALUD

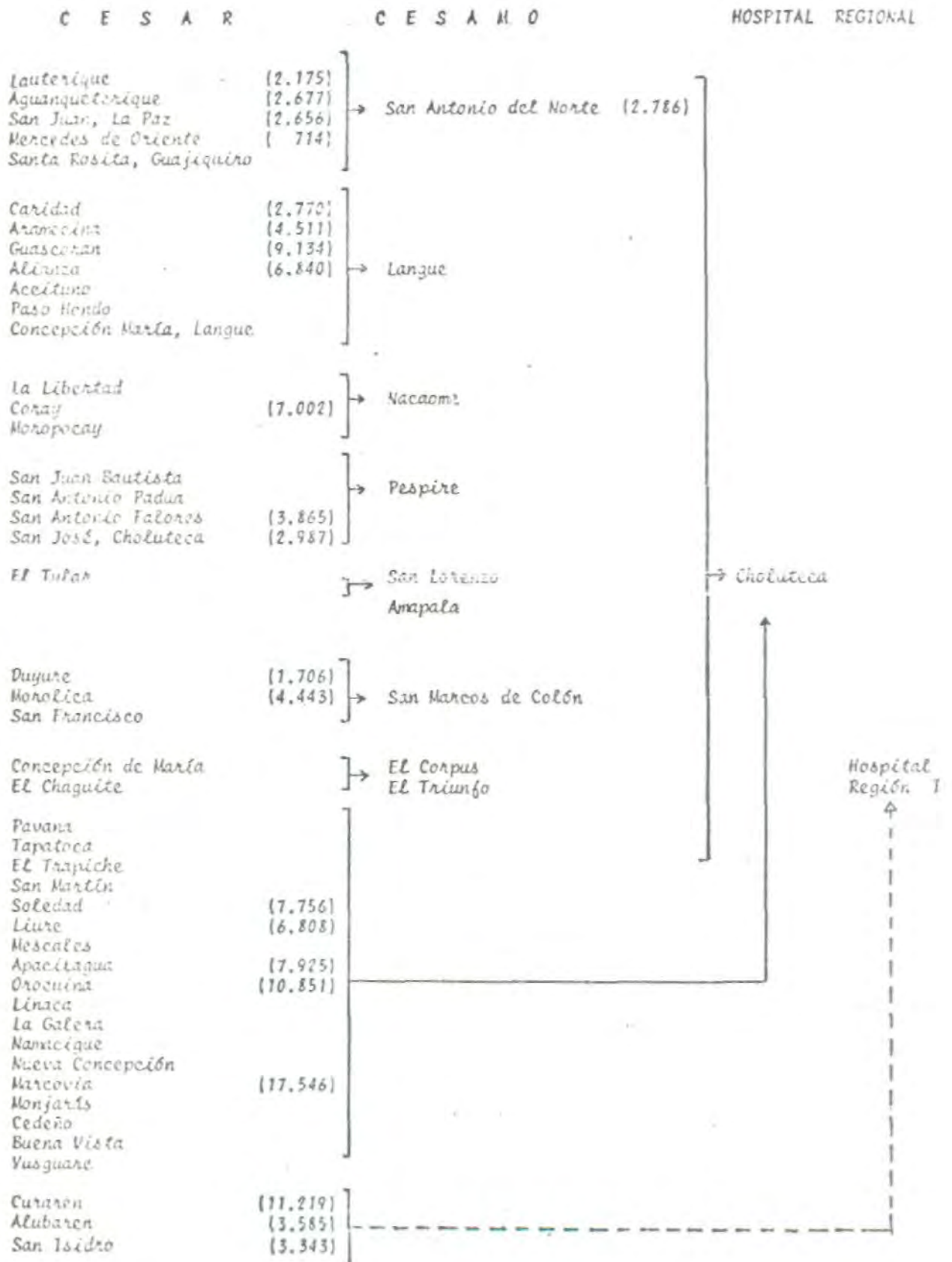
El 14 de marzo de 1963 y a las nueve de la mañana se reunieron en la Alcaldía Municipal de San Marcos de Colón los ciudadanos más prominentes de esta localidad con el fin de formar un Patronato Pro-construcción de Centro de Salud que brindara asistencia médica gratuita a las personas de escasos recursos económicos. Se llevó a cabo la elección quedando integrada la Directiva de la siguiente manera:

<i>Presidente</i>	<i>Julio Portillo (Alcalde Municipal)</i>
<i>Secretario</i>	<i>Oscar J. Cárcamo (Diputado por el Depto. De Choluteca)</i>
<i>Vocal</i>	<i>Carlos B. Mondragón (Síndico Municipal)</i>
<i>Vocal</i>	<i>Juan Bautista Hernández (Representante De las Fuerzas Vivas).</i>



SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE SALUD 1975

REGION SANITARIA N° 4



Se dispuso que esta comisión visitara al entonces Ministro de Salud Pública, Dr. J. Antonio Peraza que dio como bien visto el proyecto, le s hizo ver a los representantes que deberían de adquirir un terreno para dicha construcción.

No fue sino hasta el año de 1965 cuando dicha petición fue resuelta favorablemente empezándose la construcción en marzo de 1966 habiéndose concluido los trabajos en noviembre de 1976, fecha en la que fue inaugurado.

FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD

Para una mejor distribución de servicio de salud, el Ministerio de Salud Publica ha dividido el país en siete regiones sanitarias quedando San Marcos de Colón incluido en la región sanitaria número cuatro, que tiene por sede a la ciudad de Choluteca que a su vez ha subdividido esta región en doce áreas de salud, perteneciendo San Marcos de Colón al área número ocho, cuya sede está dirigida por el médico de CE SAMO de San Marcos de Colón y que le compete la supervisión de los siguientes CESARES:

Duyure, Morolica, Mescales, San Francisco y La Galera. Por su disposición geográfica y por falta de vías de comunicación con los demás CESARES, el médico de San Marcos de Colón es desplazado una vez por semana al CESAR de San Francisco que

Es el CESAR con quien más contacto se tiene.

En este numerado describiremos la forma en que funciona el Centro de Salud de San Marcos de Colón.

a) Consulta Médica: el médico labora cuatro horas diarias de las ocho a las doce meridiano; en el consultorio médico se atiende toda clase de pacientes, es decir, niños, mujeres, hombres y toda clase de patología, de lunes a viernes, excepto los martes que lo dedicamos con preferencia a mujeres en estado de gestación y los sábados a control de niños sanos.

Desde el punto de vista epidemiológico, desde el inicio del año de trabajo, la Jefatura del Distrito Sanitario No. IV, envía a cada Centro de Salud de su jurisdicción el llamado calendario de la Semana Epidemiológicas, que en total son cincuenta y dos.

Esto con el objeto de facilitar y uniformar el reporte telegráfico semanal de los casos de enfermedades transmisibles para fines estadísticos de todo el país.

Con el objeto de facilitar nuestra labor y habitar a la comunidad a un sistema ordenado de consulta, dividimos cada semana de trabajo así: Todos los días entre las 7 y 8 a. m., son utilizadas para dar charlas.

CUADRO DE CONSULTAS MÉDICAS DEL CENTRO DE SALUD
DE SAN MARCOS DE COLON POR MESES

<u>MES</u>	<u>CANTIDAD</u>
ENERO	480
FEBRERO	472
MARZO	417
ABRIL	513
MAYO	404
JUNIO	444
JULIO	423
AGOSTO	350
SEPTIEMBRE	371
OCTUBRE	528
NOVIEMBRE	481
DICIEMBRE	392
TOTAL	5375

FUENTE: Archivo del Centro de Salud de San Marcos de Colón

MESES	MENORES DE UN AÑO	1 a 4	5 a 14	15 a más años	T O T A L
ENERO	111	201	106	62	480
FEBRERO	110	193	103	61	472
MARZO	103	173	89	52	417
ABRIL	122	211	108	72	513
MAYO	97	166	85	56	404
JUNIO	107	182	93	62	444
JULIO	102	174	88	59	423
AGOSTO	81	157	74	38	350
SEPTIEMBRE	86	166	78	41	371
OCTUBRE	128	220	115	65	528
NOVIEMBRE	118	199	108	56	481
DICIEMBRE	91	176	82	43	392
T O T A L	1,256	2,223	1,129	667	5,275

FUENTE: ARCHIVO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN MARCOS DE COLON.

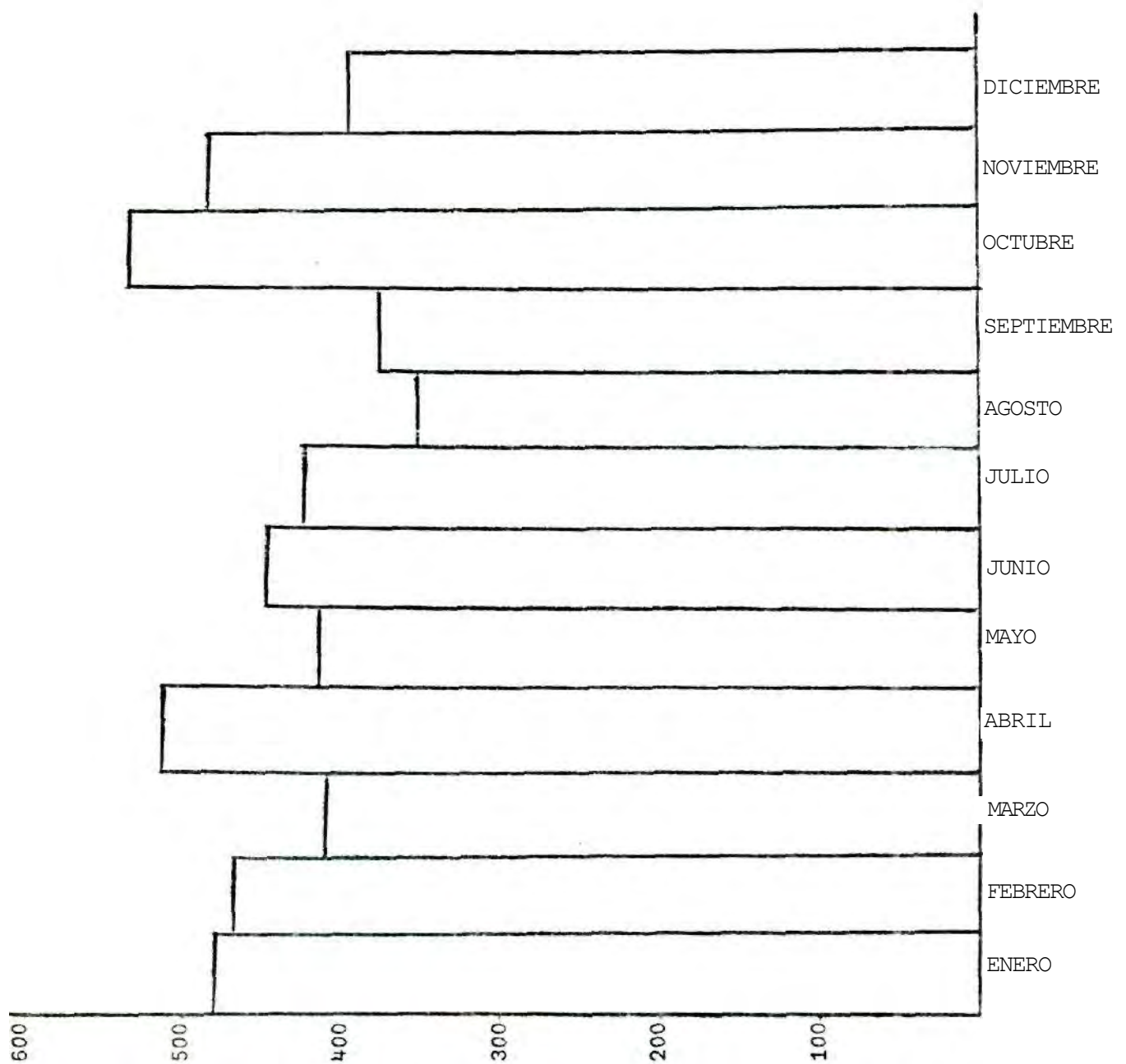
MORBILIDAD DE SAN MARCOS DE COLON

<u>ENFERMEDAD</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>PORCENTAJE</u>
<i>Parasitismo Intestinal Mixto</i>	<i>1.054</i>	<i>19. 98%</i>
<i>Síndrome diarreico</i>	<i>989</i>	<i>18. 75%</i>
<i>Amigdalitis Aguda Bronquitis</i>	<i>934</i>	<i>17.71%</i>
<i>Aguda</i>	<i>892</i>	<i>16.91%</i>
<i>Anemia</i>	<i>397</i>	<i>7.53%</i>
<i>Desnutrición</i>	<i>151</i>	<i>2.86%</i>
<i>Influenza</i>	<i>88</i>	<i>1.67%</i>
<i>Dermatitis Otras</i>	<i>86</i>	<i>1.63%</i>
<i>T O T A L</i>	<i>684</i>	<i>12. 97%</i>
	<i>5.275</i>	<i>100%</i>

FUENTE: ARCHIVO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN MARCOS DE COLON.

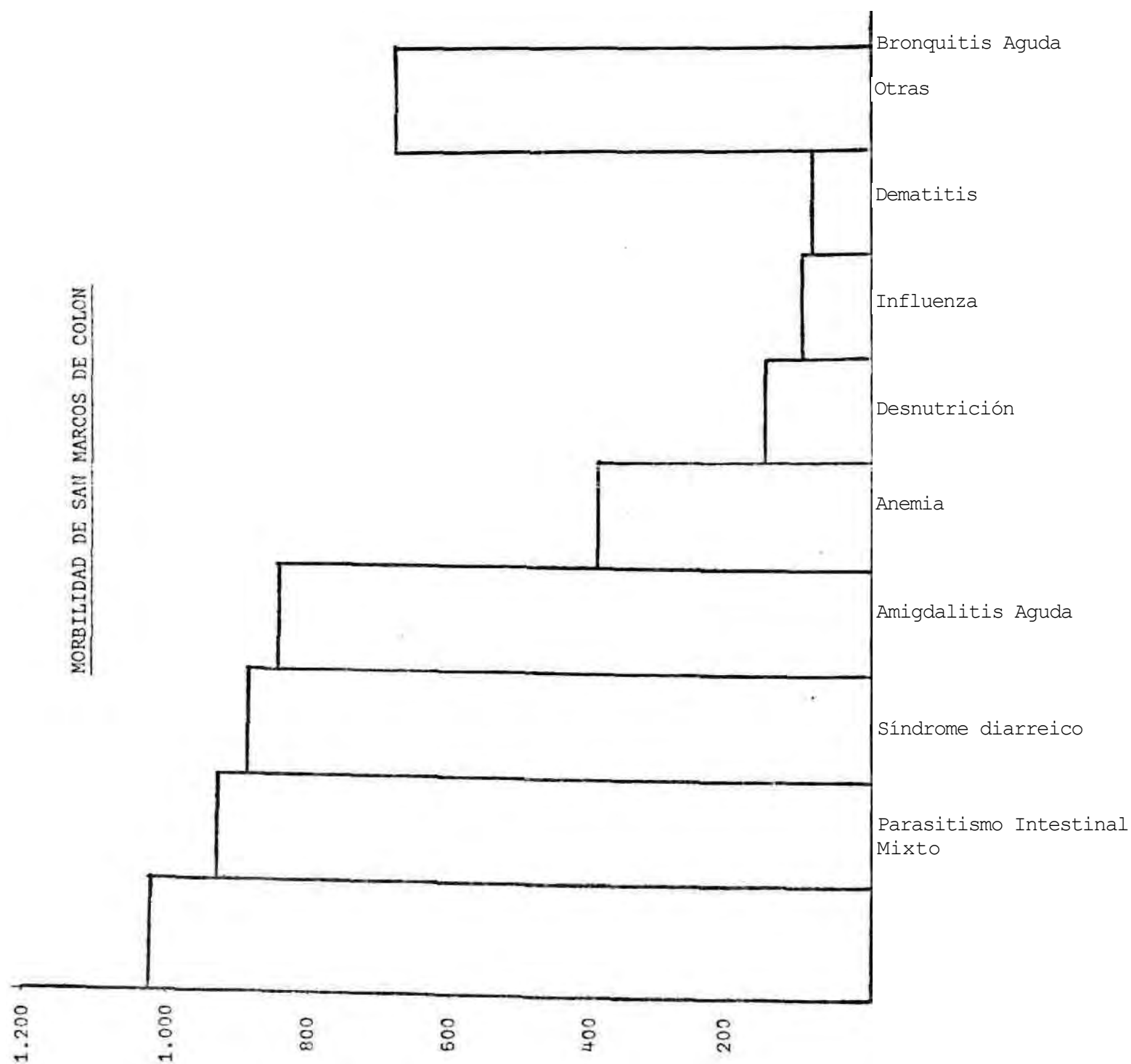
GRÁFICA DE CONSULTA MEDICA EN SAN MARCOS DE COLON POR MESES

19 7 5



FUENTE: Archivo del Centro de Salud de San Marcos de Colón.

En esta gráfica se demuestra que las enfermedades gastrointestinales y del aparato respiratorio ocupan los primeros lugares ya que el primero arroja el 38.73% del total de consultas dadas y el segundo el 34.62% de las mismas.



FUENTE: Archivo del Centro de Salud de San Marcos de Colón

FARMACIA:

La Farmacia del Centro de Salud de San Marcos de Colón, está a cargo de una persona que no ha recibido ningún entrenamiento al respecto, por lo que frecuentemente el médico tiene que trabajar al lado de ella para ayudarle a interpretar las recetas. Sin embargo, como son pocos los medicamentos que el Ministerio de Salud Publica envía, ha logrado familiarizarse con ellos. Durante el año de 1975 se despacharon la cantidad de 14.360 recetas tal como se detallan en el cuadro que sigue:

CUADRO DE RECETAS DESPACHADAS EN EL CENTRO DE SALUD DE SAN MARCOS DE COLON, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA DURANTE EL AÑO DE 1975.

MES	RECETAS CENTRO DE SALUD	EXTERNAS
<i>Enero</i>	1393	96
<i>Febrero</i>	731	30
<i>Marzo</i>	844	45
<i>Abril</i>	1358	88
<i>Mayo</i>	1083	74
<i>Junio</i>	1220	67
<i>Julio</i>	1157	82
<i>Agosto</i>	801	36
<i>Septiembre</i>	1032	72
<i>Octubre</i>	1775	88
<i>Noviembre</i>	1800	84
<i>Diciembre</i>	14360	116
	14360	888
<i>TOTAL</i>	<u>94.18%</u>	5.82%
<i>PORCENTAJE</i>		

FUENTE: Archivo del Centro de Salud de San Marcos de Colón.

Fuente: ARCHIVO DEL CENTRO DE SALUD

Como se puede observar en el cuadro anterior, el 94.18% de las recetas que se expidieron en el Centro de Salud fueron cubiertas por el mismo y esto se comprende porque el Ministerio de Salud Pública envía las medicinas para las enfermedades más comunes y apenas un 5.82% hubo necesidad de darlas al público para que las comprara bien porque no existían o porque se habían agotado. Por esta razón en los tres últimos meses del año y en el primer mes se observa que hubo un aumento de las recetas externas.

En el mismo local donde funciona la farmacia, funciona también un laboratorio clínico que está manejado por una técnica laboratorista que fue entrenada por el Ministerio de Salud Pública donde se practican los exámenes siguientes: urianálisis, coproparasitología, V.D.R.L., hematozoarios, esputo y tipiaje. Oportuno es señalar que es probable que los exámenes que se practican en este laboratorio no sean del todo fieles debido a que se trabaja con laminilla en mal estado, la recolección de las muestras no se hace en recolectores especiales y a esto también tenemos que agregar que se cuenta con un microscopio monocular. No eléctrico y muy viejo; la centrífuga en uso actualmente es manual y no contamos con ninguna clase de material moderno.

53.

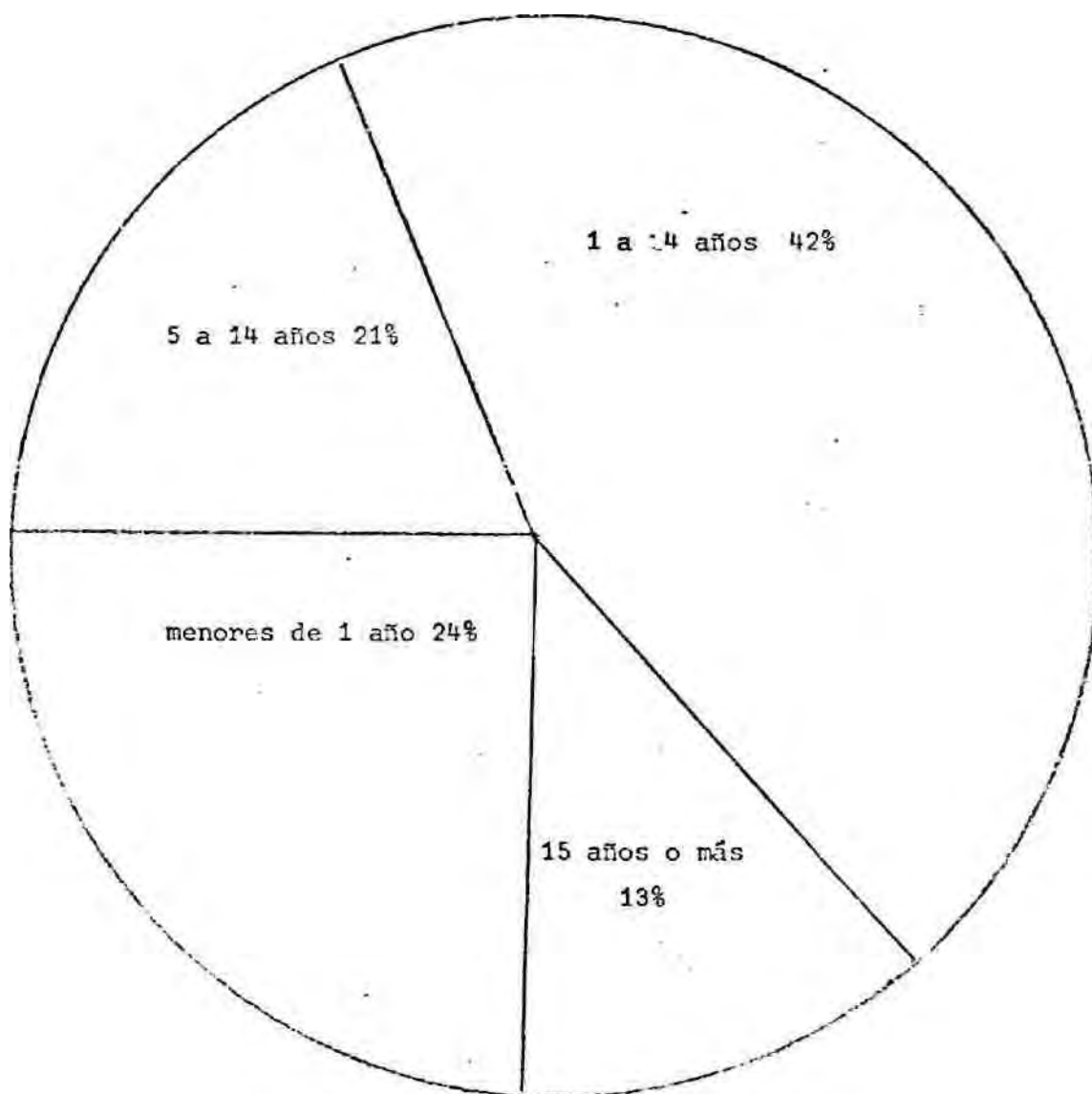
Las actividades de laboratorio se pueden resumir en el siguiente cuadro y gráfica.

FUENTE: Archivo del Centro de Salud de San Marcos de Colón

Mes	Total Examen	Reactivos										Específicos			VDRL		
		Histo	Alumina	Agglutina	Estreptococo	Tricoceno	Tricoceno	Tricoceno	Tricoceno	Tricoceno	Tricoceno	Positivo	Tricoceno	Tricoceno	Tricoceno	Tricoceno	Tricoceno
Ene	78	75	7	2	2	-	72	40	7	136	1	4	83	1	2	118	-
Feb	87	58	10	-	-	-	75	39	1	160	-	10	100	-	-	19	5
Mar	104	63	13	-	1	2	63	31	5	141	-	3	110	-	-	3	1
Abr	99	50	7	-	1	-	60	31	5	112	3	16	104	-	-	5	-
May	108	57	5	-	-	-	47	27	4	110	-	9	109	-	-	18	-
Jun	114	62	7	-	-	3	59	31	2	116	3	12	114	-	-	4	-
Jul	14	37	8	1	-	-	28	7	-	57	-	7	15	-	-	10	2
Ago	10	25	4	-	1	1	25	9	1	42	-	15	13	-	-	7	-
Sep	14	23	6	-	-	-	20	11	5	41	-	3	10	-	-	11	-
Oct	12	26	2	-	1	1	20	6	2	40	-	4	10	-	-	3	3
Nov	3	27	7	-	-	2	16	12	1	39	-	9	8	-	-	-	-
Dic	2	19	4	-	-	1	15	6	3	30	-	-	10	-	-	8	1
Total	711	522	80	3	6	10	510	250	36	1024	7	92	686	1	2	206	12

GRÁFICA DE CONSULTA MEDICA EN SAN MARCOS DE COLON POR EDADES

1975



Como se puede observar en la gráfica de la consulta médica realizada en el Centro de Salud durante el año 1975 el mayor porcentaje (42%) a niños comprendidos entre 1 a 14 años; le siguen por su orden el 24%-dado a niños de 1 año y el 21% entre las edades de 5 a 14 años, lo -cual demuestra que aproximadamente el 70% de la consulta médica está dirigida a pre-escolares.

FUENTE: Archivo del Centro de Salud de San Marcos de Colón

Como se puede notar en la gráfica adjunta, a partir del mes de julio hubo un descenso substancial de los exámenes practicados; se lo atribuimos a que siempre de año, la División de Laboratorio del Ministerio de Salud Pública deja de enviar los reactivos que se necesitan, por lo tanto, solo se queda trabajando con exámenes que no los necesitan. ENFERMERÍA:

La Auxiliar de Enfermería hace las veces de enfermera, cajera, secretaria, contador, prepara los pacientes para que sean vistos por el médico, aplica inyecciones y hace curaciones. El trabajo propiamente dicho de enfermería, se puede resumir en el siguiente cuadro y gráfica. CUADRO DE ACTIVIDADES

DE ENFERMERÍA DEL CENTRO DE

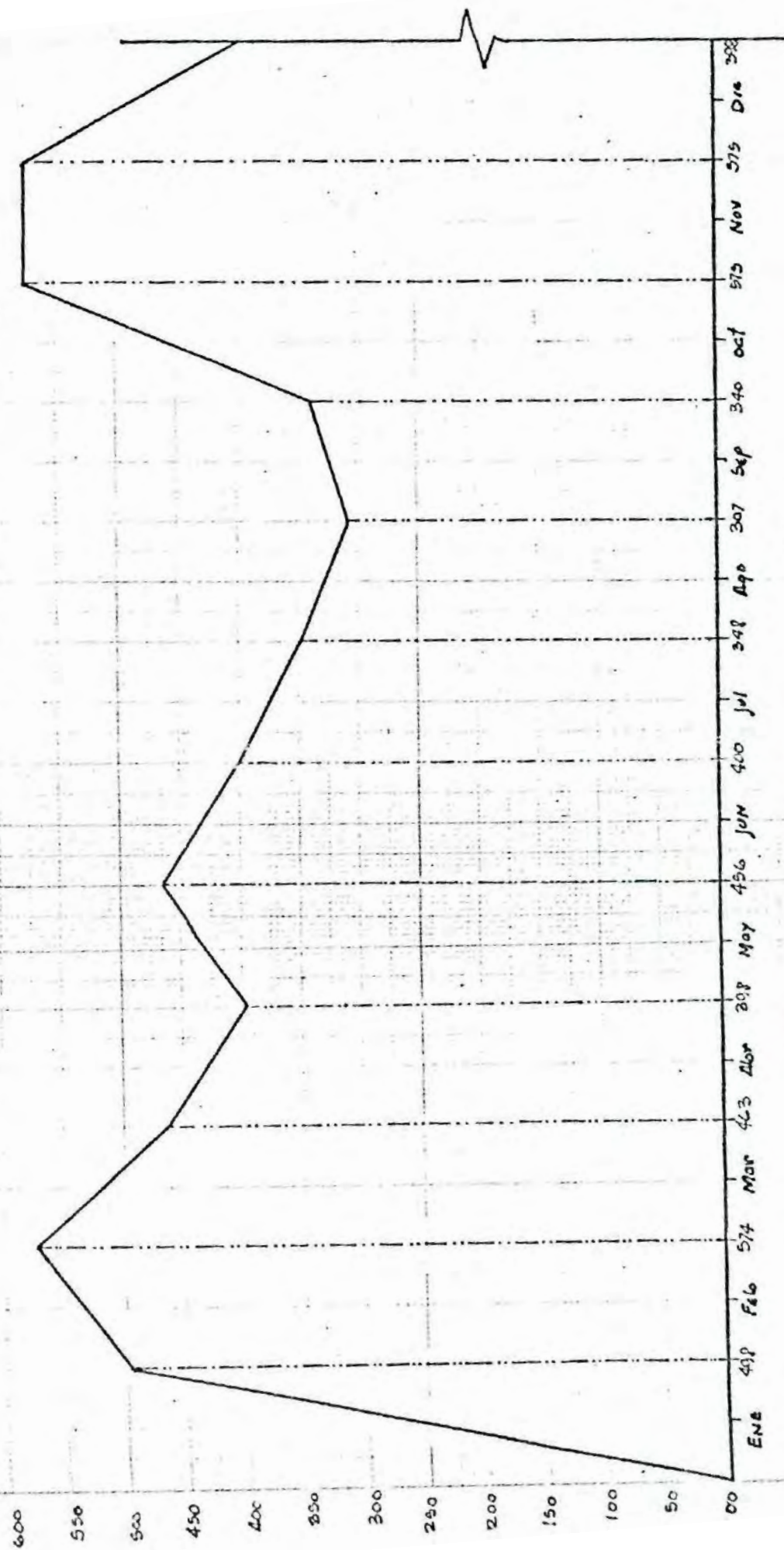
SALUD DE SAN MARCOS DE COLON, DEPARTAMENTO DE

CHOLUTECA, 1975.

<u>MES</u>	<u>INYECCIONES</u>	<u>CURACIONES</u>
ENERO	408	92
FEBRERO	594	58
MARZO	463	36
ABRIL	398	43
MAYO	456	25
JUNIO	406	43
JULIO	348	58
AGOSTO	307	69
SEPTIEMBRE	340	62
OCTUBRE	575	51
NOVIEMBRE	575	64
DICIEMBRE	398	57
TOTAL	5262	658

FUENTE: Archivo del Centro de Salud de San Marcos de Colón

GRAFICA DE INYECCIONES APLICADAS 1975



FUENTE: Archivo del Centro de Salud de San Marcos de Colón

FUENTE: Archivo del Centro de Salud.

Lo que podemos sacar en conclusión de este cuadro es que se aplican un promedio de 20 inyecciones diarias.

Este hecho lo señalamos porque las enfermeras las aplican con apenas 2 a 3 jeringas, cambiando únicamente las agujas que casi siempre son descartables.

De allí se puede deducir el peligro que existe de provocar enfermedades contagiosas o infecciosas.

En cuanto a la columna de curaciones, se observa que son relativamente pocas debido a que en San Marcos de Colón, la cirugía que se hace es mínima, condicionando a la falta de equipo quirúrgico y la mayoría de casos son los que son referidos del Hospital del Sur en Choluteca.

Otra de las actividades que realiza la enfermera es la de hacer visitas domiciliarias a aquellos casos señalados por el médico que ameritan un seguimiento de caso a estudiar las condiciones socio-económicas en que viven y ver en qué forma se le puede ayudar desde el punto de vista médico.

RAYOS X

El Centro de Salud de San Marcos de Colón, cuenta CON una pequeña máquina de Rayos X, que la mayoría del tiempo no se utiliza, pues son muy raras las ocasiones que el Ministerio de Salud Públicas nos provee con placas radiológicas y cuando las hay son los líquidos reveladores los que se encuentran en mal estado.

DENTISTERIA

Solo se encuentra el local donde en un futuro funcionara

SALA DE RECUPERACIONES Y MATERNIDAD

Constan de 2 camas cada sala, pero como comentamos anteriormente, son sub -utilizadas, pues los pacientes prefieren irse a tratar a la ciudad de Choluteca que internarse en el Centro de Salud, y no hemos podido comprender a las madres de la importancia de ir a tener sus hijos con atención médica, prefiriendo ser atendidas por las comadronas de la localidad, argumentando que: son muy pobres, que no pueden dejar solos sus hogares, o simplemente que siempre han tenido a sus hijos con parteras y que para tener un hijo no se necesita la ayuda del médico.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A. CONCLUSIONES:

1. *El Municipio de San Marcos de Colón, posee entérminos generales, la típica organización política administrativa del país: un conjunto de prblemas económicos, sociales, culturales y de salud que se generan por una extremada pobreza de la población debido a una injusta distribución de los medios de producción y de tenencia de la tierra.*

En lo relativo a la salud de la. Población del Municipio, ésta es sumamente precaria debido fundamentalmente a la carencia de infraestructura (alcantarilla, agua potable, pavimento, etc.).

2. *Un alto porcentaje de las enfermedades que se tratan en el Municipio son del aparato respiratorio y gas trointestinal que afecta a toda la población, pero especialmente a la niñez, justamente por la falta de infraestructura.*

3. *La mayoría de los pacientes que se atienden en el Centro de Salud, son lactantes y niños en edad pre-escolar.*

4. *No existe coordinación de actividades entre los funcionarios de Salud y otros sectores como ser: el docente, el eclesiástico, el militar, etc.*

Para mejorar las condiciones de salud de la población del Municipio.

5. - *El agua y la vivienda son los problemas fundamentales de Salud de la comunidad, debido no solo a su escasez sino a la mala calidad.*

- 6.- *Los servicios municipales (recolección de basura, recreación, rastreo, etc.) son sumamente deficientes o inexistentes debido a la falta de iniciativa, imaginación y creatividad de las autoridades municipales.*

7. - *Gran parte de la población defeca al aire libre debido a la Falta de concientización relativa a los problemas de salud que genera esta condición.*

8. - *Existen deficiencias cualitativas y cuantitativas de medicamentos Para el tratamiento adecuado de los problemas de salud más frecuentes en la comunidad.*

Esta situación se agrava generalmente al final de cada año, debido a que los presupuestos del Ministerio de Salud se

Agotan usualmente antes de finalizar los años fiscales.

Los médicos que han llegado a laborar al Centro de Salud han tratado muy poco el aspecto concientización y educación de la población en lo relativo al aspecto preventivo y a crear grupos intercooperativos (militares, religiosos, estudiantes, maestros, etc.) para un mejor aprovechamiento de los recursos locales disponibles.

El personal laborante en el Centro de Salud, es insuficiente para un adecuado funcionamiento del mismo, además de estar sobrecargado de funciones, muchas de las cuales trascienden su cometido específico.

RECOMENDACIONES:

1. *El Gobierno Central y sus instituciones autónomas y semi-autónomas (SANAA, INVA, ENEE, etc.) debieran crear e implementar programas tendientes a mejorar las condiciones económicas, sociales, culturales y de salud del Municipio además se hace imperativo dotar al Gobierno Local de fondos adecuados para incrementar y crear programas que eventualmente produzcan una alta rentabilidad social. También se podrían utilizar los recursos que se generan de las fuerzas vivas para mejorar las condiciones socioeconómicas del municipio, tales como: estudiantes, ganaderos, etc.*
2. - *Para mejorar los problemas básicos de salud, se hace imprescindible mejorar la infraestructura municipal desde el punto de vista preventivo. Desde el punto de vista curativo, es necesario que las dependencias competentes del Ministerio de Salud, provean al Centro de Salud de medicamentos y materiales apropiados y suficientes para afrontar estos problemas sanitarios.*
3. - *Los recursos, tanto de salud como infraestructurales deben orientarse a mejorar las condiciones de salud de la niñez por*

Ser los seres que más se ven afectados.

Buscar formas de establecer algún tipo de coordinación entre diferentes sectores y los funcionarios de salud para crear conciencia relativa a la medicina preventiva y a programas de mejoramiento de Sanidad Comunal.

Mejorar el servicio de agua potable a través del SANAA y establecer programas de viviendas con el INVA y otras instituciones locales y gubernamentales.

Los servicios municipales (recolección de basuras, cementerios, rastro, parques, etc.) deben ser mejorados, ampliados y criados para mejorar la salud física, psíquica y social de la comunidad.

Emprender una campaña continua y sistemática sobre los problemas que se generan por la defecación al aire libre, proveer los insumos básicos para que puedan hacer letrinas.

Es necesario que el Ministerio de Salud Pública provea de manera regular y continua las medicinas necesarias para el adecuado funcionamiento del Centro de Salud, especialmente de aquellas medicinas necesarias para el tratamiento

De enfermedades gastrointestinales y del aparato respiratorio, que son las más frecuentes.

9.- *Muy especialmente se encomienda a los nuevos médicos que lleguen a elaborar al Centro de Salud la creación de grupos inter-cooperativos (militares, eclesiásticos, maestros, estudiantes y demás fuerzas vivas) con el fin de crear conciencia y educar a las masas para una mejor utilización de los recursos locales disponibles.*

10.- *Que se dote al Centro de Salud de suficiente personal con un adecuado entrenamiento, y que se delimiten las funciones y atribuciones de cada uno de ellos.*

BIBLIOGRAFÍA

1. - *Encuesta de Salud de la Ciudad de San Marcos de Colón, Departamento de Choluteca, 1976.*
 2. - *Archivo de la Municipalidad de San Marcos de Colón.*
 3. - *Archivo del Centro de Salud (CESAMO)*
 4. - *Archivo de la Región Sanitaria No. 4.*
 5. - *Archivo de la Supervisión Departamental de Educación Primaria.*
 6. - *Archivo del Instituto Departamental "LEMPIRA".*
- *Dirección General de Estadística y Censos.*
Anuario Estadístico 1973.