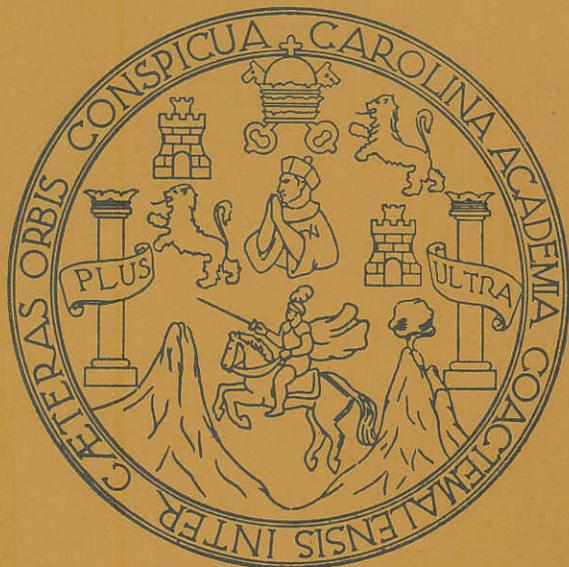


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS



"ESTUDIO INICIAL DE SALUD EN EL MUNICIPIO DE
NEBAJ, DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ
DEL QUICHE"

J A I M E R O L A N D O R I O S H E R R E R A

Guatemala, Octubre de 1974.

PLAN DE TESIS

- I. INTRODUCCION
- II. ANTECEDENTES
- III. OBJETIVOS
- IV. MATERIAL Y METODOS
- V. RESULTADOS Y ANALISIS
- VI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
- VII. BIBLIOGRAFIA.



I. INTRODUCCION

El presente trabajo tiene como finalidad dar a conocer las condiciones imperantes en el Municipio de Nebaj, del Departamento de Santa Cruz del Quiché, en lo referente a economía, educación, situación cultural y especialmente la salud reinante.

He tratado de darle mayor énfasis a lo referente a la población Indígena que es la predominante en un 85% del total de la población que habita este lugar, y más que todo, debido a las tradiciones y costumbres de que hacen gala.

El enfoque de todos estos problemas es cuestión de principios, estudio, análisis; desgraciadamente por muchos factores no se puede llevar a cabo en esa forma, pero traté de realizarlo adaptándolo lo más posible a la realidad existente.

También pretende dar una idea para que se oriente dentro de las posibilidades existentes, los mejores planes de salud, para solucionar los problemas existentes en una forma global y tratar de que al área rural se le proporcione más y mejores recursos ya que, es lamentable decirlo, pero ésta que es la que tiene el mayor número de habitantes, sea a la que menos atención se le administre y no se le de importancia que merece.

El municipio de Nebaj, debido a la topografía muy especial que posee, en el cual existen carreteras de tierra y a la mayor parte de aldeas y caseríos apenas tienen una simple de herradura, que les sirve para transitar lo que se dificulta durante el invierno, asimismo el dialecto que domina que es el Ixil, dificulta en --

groso modo el tránsito y comunicación, y por ende que estas personas puedan recibir asistencia médica.

Como se dijo anteriormente, la mayor parte de esta población es indígena, y en su mayoría se encuentra radicada en el área rural existiendo para ellos un Centro de Salud, tres Puestos de Salud, en las aldeas Tzabal, Pulay y Salquil Grande, pero éstos tres últimos son sólo de nombre, pues en realidad no funcionan, ya que las enfermeras para dichos puestos se encuentran comisionadas en otros departamentos de la república, es decir para 27,172 habitantes hay un sólo médico y dos enfermeras, un Inspector de Saneamiento Ambiental, lo que demuestra que no se les atiende como debería ser.

El Centro de Salud local fue fundado el 8 de Febrero de 1968, el cual en la actualidad no cuenta con un edificio adecuado han adaptado una casa para que desempeñe las funciones de aquél, ésta última no posee las condiciones necesarias para ello, dicho centro desde su fundación no ha contado constantemente con Médico ni Enfermera, debido a la falta de personal, algunas veces y otras por estar comisionadas en otras dependencias de salud fuera del Municipio.

En el presente trabajo se reunió la mayor parte de información disponible que estuvo al alcance posible, con la idea de que pueda ser de alguna ayuda y, es conveniente decirlo, no pretende ser un estudio completo ni que los datos sean de óptima calidad.

II. ANTECEDENTES

En el momento actual únicamente se encuentra como experiencia sobre salud en el Departamento del Quiché, la Tesis del Dr. Julio César Alvarado, que versa sobre el "Estudio Preliminar del Diagnóstico de Salud del Area del Quiché".

Esto me ha llevado a desarrollar el presente trabajo, con el afán de colaborar en mínima parte a conocer los problemas tan frecuentes de Salud en el Municipio de Nebaj.

III. OBJETIVOS

1. - Estudiar el nivel de Salud del Municipio de Nebaj.
2. - Estudio de los recursos de Salud de Nebaj
3. - Colaborar con las instituciones de Salud en la prestación de servicios al Municipio.
4. - Colaborar en el Estudio Regional de Salud de Nuestro País.

IV. MATERIAL Y METODOS

Debido a la falta de publicaciones que nos indiquen la realidad de salud en el Municipio de Nebaj, se realizó este trabajo tomando como base el sub-programa de Investigación del Programa de Internado Rotatorio y Rural en áreas departamentales de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, recurriendo como fuente principal de información a:

- a) Archivo del Centro de Salud de Nebaj;
- b) Archivo del Registro Civil de Nebaj;
- c) Archivo de la Municipalidad de Nebaj;
- d) Archivo de la Oficina Regional de Castellанизación del Area de Ixil, Nebaj.
- e) Dirección General de Estadística, tomando en cuenta los datos del censo de 1973, y datos del Censo de 1964, ya que no se encuentran aún tabulados los del primer censo mencionado.
- f) Archivo de la Supervisión Técnica de Educación, Distrito No. 12.
- g) Archivo de la Unidad de Planificación y Estadística, del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de Guatemala.

La norma de clasificación de los diagnósticos es la que usa el INCAP y se basa en la clasificación internacional de enfermedades.

V. RESULTADOS Y ANALISIS

5.1. ESTUDIO MONOGRAFICO.

5.1.1. DESCRIPCION GENERAL DEL MUNICIPIO DE NEBAJ.

SANTA MARIA NEBAJ:

Municipio del Departamento de Santa Cruz del Quiché, con Municipalidad de segunda categoría, situado al norte de la cabecera departamental.

5.1.1.1. EXTENSION TERRITORIAL: 608 Kms. Cuadrados.

5.1.1.2. SITUACION GEOGRAFICA: El municipio de Santa María Nebaj está limitado:

Al Norte por Chacajul (Municipio de Quiché) y Santa Eulalia (Municipio del Departamento de Huehuetenango).

Al sur por Sacapulas y Aguacatán (Municipio de Huehuetenango).

Al Oriente por Chajul, San Juan Cotzal y Cunén (Quiché).

Al Poniente por San Juan Ixcoy y Chiantla (Municipio de Huehuetenango). (2)

5.1.1.3. ALTITUD:

El banco de marca establecido por la Dirección General de Caminos de Guatemala, en el Centro de la Cabecera Municipal está a 1,906.

57 metros ó 6660 piés sobre el nivel del Mar. (2)

5.1.1.4. CLIMA:

La topografía del Municipio da lugar a que éste sea predominante---

mente frío-húmedo, su temperatura oscila entre 23-25 Grados Centígrados, la máxima es de 7-10 Grados Centígrados la Mínima.

5.1.1.5. ESTACIONES:

Se marcan dos estaciones Verano e Invierno: del mes de Noviembre hasta Abril y del mes de Mayo a Octubre, respectivamente, aunque a veces el invierno se prolonga al mes de Noviembre.

5.1.1.6. OROGRAFIA:

El Municipio de Santa María Nebaj es atravesado por un ramal de la Cordillera de los Andes y rodeado por terrenos montañosos de menor importancia.

Entre sus Accidentes Hidrográficos están:

Río Violetas

Río Las Cataratas

Río Palob

Río Suchum

Río Parramos

Río Grande

Río Xacbal

Río Xeipun

Río Sichel

Río Sexuxcab

Río Xajal

Río Xiaculá

Río Calamá

Río Palo Grande

Río Cocolá

Río Ixtupil

Río Xamac

Río Tisumal

Río Azul

Riachuelo Xolacul

- Riachuelo Los Berros
- Riachuelo Los Penaditos
- Riachuelo Los Alisos
- Riachuelo Chip
- Laguneta Tzinap
- Laguneta Tziyal

5. 1. 1. 7 VIAS DE COMUNICACION.

De Sacapulas, sobre la ruta nacional 7-W, hay aproximadamente 12 Kms al empalme de dicha ruta con la Departamental Quiché No. 3 en su Km 286.28, de allí al centro de la Cabecera Municipal de Santa María Nebaj hay aproximadamente 26 Km. y de Santa María Nebaj a Chajul unos 12 Km sobre la Ruta Departamental Quiché 3, hacia Chajul en el Km 26.53 de la misma a unos 11 Km de Nebaj en la Aldea - Pulay, entronca la Ruta Departamental Quiché 3, que conduce a San Juan Cotzal aproximadamente a 7 Km de dicho entronque. (2)

Todas las carreteras mencionadas son de terracería, dificultando se el tránsito por éstas durante el invierno, sucediéndose muchos derrumbes que incomunican al Municipio, la mayor parte de sus carreteras permite el paso de un sólo vehículo, lo que muchas veces pone en peligro la vida de Pasajeros; es de hacer notar que sólo a tres de sus aldeas entran carros y ésto sólo durante el verano, siendo 14 sus aldeas en total, al resto de aldeas únicamente presentan camino de herradura, siendo transitables a pie o a caballo.

5. 1. 1. 8. POBLADO URBANO:

CABECERA MUNICIPAL: SANTA MARIA NEBAJ.

- BARRIOS:
- BATZBACA
 - XOLACUL
 - VITZAL
 - JACTZAL
 - VIPILA
 - SIMOCOL
 - SALQUILITO

- CANTONES:
- XECUA
 - VILLALA
 - XECAX
 - XEBITZ
 - CHAMALA
 - XESIBACBITZ
 - CAMBALAM
 - BATZCORRAL
 - VISAN
 - TURANZA

ALDEAS:

SALQUIL GRANDE:

SUS CASERIOS:

Parramos, Xeppuim, Vijolom, Calama, Quejchip, Vixa Tujolom, Parramos Chiquito, Tuchabuc, Ixconcabal, --- Batzporpin.

TZALBAL:

SUS CASERIOS:

Canaquil, Basuchil, Xoloché, Cheche, Vipana, Vipecalam, Jolon, Tixojulche, Xolcom, Corralcay, Janlay Xecoxo, Finca: La Vega.

ACUL:

SUS CASERIOS:

Cosonip, Uaculla, Xexocom, Bajila, Vihux, Kexexcap, Tuhuchuch, Visabal, Batzpono, Xecea, Chm atén.

Finca: Visaculla.

Hacienda: San Antonio.

PULAY:

SUS CASERIOS: Cocop, Pexla Grande, Pexla Chiquito, Tiquisis, Tzicup Xolcuay.

XONCA:

SUS CASERIOS:

Cuxmachel, Basaya, Tziquintze, Vicapcop, Jacana, Vicuchan, Los Compadres, Bastalchil.

Hacienda: San Miguel.

SUM AL GRADE:

SUS CASERIOS:

Cotzol, Sumal Chiquito, Tuchop, Vicotz, Batzumal, Batxcapanabitz, Xecampanabitz, Vicaletza, Tufin, Tuxaj,

SANTA MARTA:

SUS FINCA:

Las Pilas

Las Amelias

Nueva América

SACSIBAN:

No Tiene Caseríos.

IXTUPIL:

No Tiene Caseríos.

VICOTZ:

SUS CASERIOS:

Chacalata, Tuchop.

XEUCALVITZ:

No Tiene Caseríos.

PALOP:

SUS CASERIOS.

Palop Chiquito, Captze.

SUMAL CHIQUITO:

SUS CASERIOS:

Los Trapichitos.

COCOP:

SUS CASERIOS:

Río Azúl, Tzicub.

VICALAMA:

BATZUMAL (Caserío).



5.1.2. HISTORIA, COSTUMBRES, HABITOS DE POBLACION, FIESTAS:

5.1.2.1. HISTORIA:

La etiología de la palabra Nebaj, se debe a las voces Naba: que quiere decir Lugar de los Nacimientos de Agua, debido al gran número de accidentes hidrográficos con que cuenta.

Investigando sobre la fundación del Municipio de Santa María Nebaj, no se encuentran datos al respecto, solo es mencionado en la Ley Cuarta de la Constitución Política del Estado de Guatemala, promulgada con fecha 11 de Octubre de 1825. Como perteneciente al circuito de la Sierra En el Decreto 72 del 12 de Agosto de 1872 creando el Departamento del Quiché, se menciona al Municipio de Santa María Nebaj como perteneciente al mismo. (2)

5.1.2.2. COSTUMBRES:

5.1.2.2.1. VESTUARIO: SANTA MARIA NEBAJ.

Hombr e: Pantalón y Camisas Blancas, Faja Roja en la cintura, Chaqueta con líneas rojas y negras y con adornos de listones negros, sombrero y caites.

Mujer: Corte rojo con líneas amarillas verticales, gütipil blanco, banda de colores en la cintura, perraje grande de líneas de colores vivos y a los extremos presentan pajaritos bordeados a máquina, paño grande borda

do en la cabeza, con el cabello. (1)

5.1.2.2.2. ORGANIZACION SOCIAL:

En el Municipio de Santa María Nebaj, hay Comité Pro-Mejoramiento de la comunidad, Cooperativas, Asociaciones Deportivas, Cofradía, encargada de las festividades a diversas imágenes, comité Pro-Fiestas patronales, Comisionados Militares, Destacamento de Policía Militar Ambulante, Destacamento de Policía Nacional, Boy Scouts.

5.1.2.2.3. RELIGION:

La población de Santa María Nebaj, es en su 85% Católica, existiendo muchos feligreses de raza indígena que su Religión consiste en una mezcla de Ritos Mayas y Religión Católica. Existen 12 Cofradías, que son las encargadas de la celebración de las festividades de imágenes, en el día destinado a éstas, las cofradías son las siguientes:

- Cofradía del Cayito
- Cofradía Concepción-Hombre
- Cofradía Concepción-Mujer
- Cofradía de San Sebastián
- Cofradía de San Pedro
- Cofradía de Guadalupe
- Cofradía del 15 de Agosto, de la Virgen de la Asunción.
- Cofradía del Rosario.

RELIGIONES PROTESTANTES EXISTENTES:

Metodista Primitiva:

Fundada en este Municipio hace 20 años, cuenta con 300 Miembros. Los cultos los llevan a cabo los días lunes, jueves sábado y domingo.

Religión Evangélica:

5.1.2.3.2. FOLKLORE:

Celebran en el Municipio de Santa María Nebaj, el día 8 de Diciembre de cada año "Un Convite", que según refieren los organiza--

dores, es honor a las personas que lo iniciaron hace 50 años, la Cofradía de la Virgen de Concepción es la encargada de la preparación. Un mes antes sale un correo anunciando dicho convite e invitando a los participantes, que son siempre los mismos cada año, éstos sufragan los gastos, el promedio del valor de cada disfraz es de Q. 50.00. Participan un total de 60 personas, el baile del convite dura 12 horas, iniciándose a las 6 A.M. bailan durante ese tiempo frente a 37 casas las cuales son las mismas cada año, éstas son propiedad de participantes en convite en años pasados y que bailaron durante 12 años continuos.

El convite lo abre una persona disfrazada de Diablo, el baile se inicia frente a la Iglesia de la localidad, y luego recorren la cabecera Municipal, a medio día llegan a la sede de la Cofradía, durante todo el trayecto, hacen figuras así:

Con un son: forman una "Z"

Bailan Blues, finalizando con un Son.

Efectúan Premiación de los 3 mejores disfraces, y aquella consiste en premios en efectivo, Ropa, etc.

Otros Bailes, que realizan durante la Fiesta Patronal son: El de la Conquista, en éste los personajes principales son Tecún Umán y Pedro de Alvarado, que son representados por personas indígenas, haciendo un recordatorio de nuestra Conquista.

Baile de Vaqueros, Baile de Moros.

Baile de "La Chabela Moronga", que es una sátira a la vida cotidiana.

Entre la gente indígena acostumbran a tocar el Tambor y la Chirimía durante sus fiestas.

5.1.2.4.3. FIESTAS PATRONALES:

La celebran del 12 al 15 de Agosto y es dedicada a la Virgen de la Asunción, en la cual las cofradías organizan reuniones amenizadas por conjuntos marimbísticos, efectúan quemá de bombas voladoras, transacciones comerciales, notándose innumerables visitantes de aldeas y pueblos circunvecinos.

5.1.2.5.4. DIAS DE MERCADO:

Los efectúan durante los días Jueves y Domingo, siendo este último el más concurrido, notándose que llegan muchos comerciantes de Chajul y especialmente personas consumidoras.

5.1.3. POBLACION:

5.1.3.1. Población total del Municipio de Santa María Nebaj, distribución Urbana y Rural, se representa en el Cuadro No. 1. -

CUADRO No. 1.

POBLACION TOTAL:	Hombres	Mujeres	URBANA:			RURAL:		
			Total:	Hombres	Mujeres:	Total	Hombres	Mujeres
27172	13437	13735	1777	821	956	25395	12616	12779

Ref.: Datos del Censo Nacional de 1973. (3)

5.1.3.2. Distribución de la Población Total, por Sexos, grupos Etarios, en el Municipio de Santa María Nebaj, en el año de 1973, se representa en el Cuadro No. 2.

CUADRO No. 2.

DISTRIBUCION DE LA POBLACION TORAL POR SEXOS, GRUPOS ETARIOS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA NEBAJ, EN EL AÑO DE 1973. -

GRUPOS DE EDAD:	HOMBRES:	MUJERES:	TOTAL:
0-4 años	2592	2696	5288
5-9 años	2306	2180	4486
10-14 años	1817	1694	3511
15-19 años	1301	1456	2757
20-24 años	959	1154	2113
25-29 años	883	989	1872
30-34 años	755	855	1610
35-39 años	567	611	1178
40-44 años	546	595	1141
45-49 años	353	312	665
50-54 años	315	361	676
55-59 años	236	220	456
60-64 años	364	282	646
65-69 años	157	101	258
70-74 años	95	108	203
75-79 años	78	46	124
80-84 años	78	62	140
85 y más	35	13	48
TOTAL:	13437	13735	27172

Ref.: Datos basados en el Censo Nacional de 1964 actualizados a 1973. (4)

5.1.3.1. TASAS DE NATALIDAD, MORTALIDAD, MORTALIDAD INFANTIL, MORTINATALIDAD, MORTALIDAD MATERNA, SE PRESENTA EN EL CUADRO No. 3, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA NEBAJ.

5.1.3.3.1. CRECIMIENTO VEGETATIVO SE REPRESENTA EN EL CUADRO No. 3 CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SANTA MARIA NEBAJ.

CUADRO No. 3.

PRINCIPALES TASAS POR MIL HABITANTES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA NEBAJ, EN EL AÑO 1973.

TASA DE NATALIDAD	$\frac{\text{No. de Nacidos Vivos 1973}}{\text{Población Total 1973.}} \times 1000$
38.5	$\frac{1147}{27172} \times 1000$
TASA DE MORTALIDAD	$\frac{\text{No. de Muertes 1973}}{\text{Población total 1973.}} \times 1000$
19.6	$\frac{536}{27172} \times 1000$
TASA DE MORTALIDAD INFANTIL	$\frac{\text{No. de Muertes en menores de 1 año en 1973.}}{\text{Nacidos Vivos en 1973.}} \times 1000$
77.59	$\frac{89}{1147} \times 1000$
TASA DE MORTINATALIDAD	$\frac{\text{No. de Mortinatos 1973}}{\text{Nacidos Vivos 1973.}} \times 1000$
21	$\frac{25}{1147} \times 1000$
TASA DE MORTALIDAD Materna	$\frac{\text{No. de Muertes Maternas por Emb. Parto, Puerperio 1973.}}{\text{Nacidos Vivos en 1973.}} \times 1000$
2.62	$\frac{3}{1147} \times 1000$
CRECIMIENTO VEGETATIVO	Tasa de Natalidad - Tasa Mortalidad. 1973. 1973
18.9	38 - 19.6



5.1.3.3.2. MIGRACIONES:

En el Municipio de Santa María Nebaj, se llevan a cabo durante todo el año, con la finalidad de conseguir medios de subsistencia, pues dado a la escasez de fuentes de trabajo, los pobladores de esta región tienden a emigrar constantemente a las fincas, principalmente a las de la Costa Sur de Guatemala, siendo en su mayoría personas indígenas, y se ven obligados a llevarse a sus animales, así como algunas pertenencias que consideran de valor, en su mayoría todos los que emigran se van contratados como mozos a las fincas, sin embargo, algunos se trasladan a lugares de la zona Reina (lugar cálido de los Municipios de Chajul y Cotzal) a donde van a efectuar trabajos agrícolas en terrenos de su propiedad, o bien de otras personas que cuentan con pequeñas parcelas.

Cada año emigran un promedio de 8,500 personas indígenas a fincas a corte de café, algodón, principalmente según información obtenida de los señores encargados del traslado de aquellas.

5.1.3.3.3.1. DENSIDAD DE POBLACION POR KILOMETRO CUADRADO, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA NEBAJ, EN EL AÑO DE 1973.

SANTA MARIA NEBAJ 44.6 Habitantes.

Ref. Datos basados en el Censo Nacional de 1973. (3)

5.1.3.3.4.1. PROMEDIO DE MIEMBROS POR FAMILIA:

SANTA MARIA NEBAJ 9 Miembros por Familia.

Ref.: Tesis, Estudio Preliminar sobre el diagnóstico de Salud del Area del Quiché, 1 Junio 1972 a 31 de Mayo 1973. Dr. Julio C. Alvarado. (1)

5.1.4. FACTORES CONDICIONANTES:

5.1.4.1. EDUCACION:

5.1.4.2. PORCENTAJE DE ANALFABETOS EN MAYORES DE 15 AÑOS SEGUN DATOS DE POBLACION DEL AÑO DE 1973, SE REPRESENTAN-

TA EN EL CUADRO No. 4.

CUADRO No. 4.

PORCENTAJE DE ANALFABETOS EN MAYORES DE 15 AÑOS, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA NEBAJ, URBANO Y RURAL EN EL AÑO DE 1973.

	POBLACION TOTAL	URBANO	RURAL
SANTA MARIA NEBAJ.	27172	1.8%	87.0%

Ref.: Archivo Supervisión Técnica de Educación, Santa María Nebaj, Año de 1973.

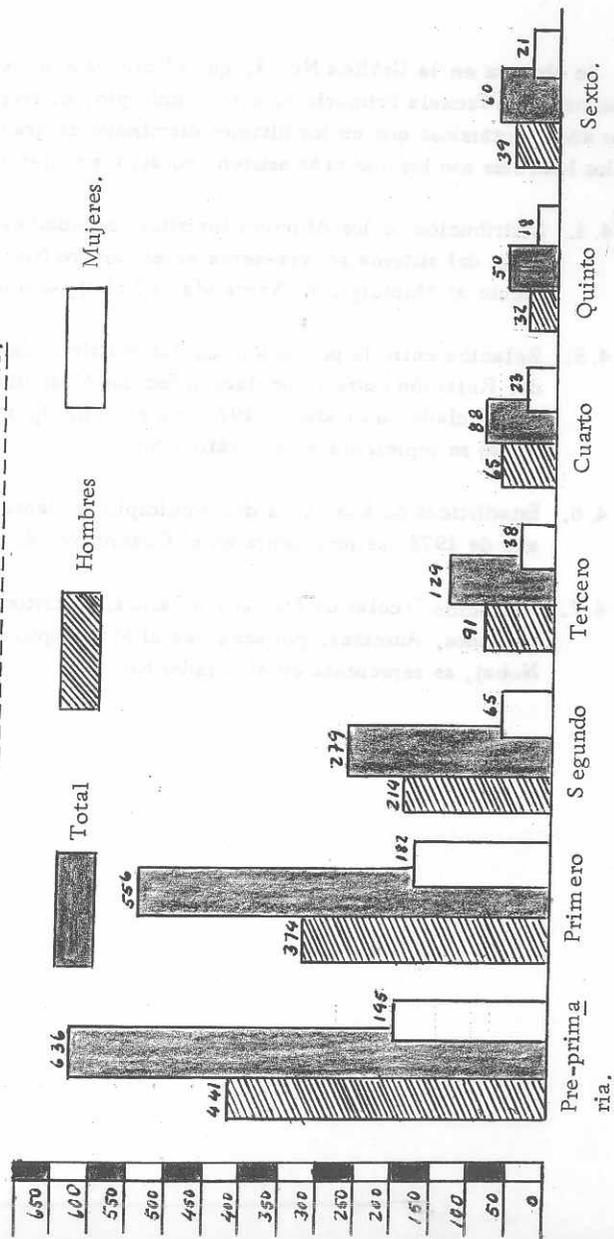
Podemos observar en el cuadro anterior, que el porcentaje mayor de analfabetismo se encuentra en el área rural, siendo el lugar donde menos importancia se le da a la educación, especialmente por los bajos recursos económicos con que cuentan los pobladores.

5.1.4.3. Población Escolar inscrita, clasificados por Grado y Sexo, año de 1973, en el Municipio de Santa María Nebaj, se muestra en el Gráfico No. 1.

(Ver a continuación el Grafico No. 1.)

GRAFICA No. 1.

ALUMNOS INSCRITOS EN 1973. CLASIFICADOS POR GRADO Y POR SEXO.



Ref.: Diagnóstico Sistema Educativo del Núcleo 12, (5). - G R A D O S

Se observa en la Gráfica No. 1, que el mayor número de estudiantes que asisten a la Escuela Primaria en este Municipio, corresponde a los primeros años, notándose que en los últimos disminuye en gran medida, además los hombres son los que más asisten, no así las mujeres.

- 5.1.4.4. Distribución de los Alumnos Inscritos en edad escolar, alumnos fuera del sistema se representa en el Cuadro No. 5, correspondiente al Municipio de Santa María Nebaj, año de 1973.
- 5.1.4.5. Relación entre la población Escolar Matriculada y no Matriculada. Relación entre la población Escolar Masculina y Femenina - Matriculada en el año de 1973, en el Municipio de Santa María Nebaj se representa en el Gráfico No. 2.
- 5.1.4.6. Estadísticas de Exámenes del Municipio de Santa María Nebaj, - año de 1973, se representa en el Cuadro No. 6.
- 5.1.4.7. Población Escolar de Educación Básica, inscritos, Aprobados, Reprobados, Ausentes, por sexo, en el Municipio de Santa María Nebaj, se representa en el Cuadro No. 7.

CUADRO No. 5.
ALUMNOS EN EDAD ESCOLAR Y ALUMNOS INSCRITOS EN 1973.

No. de Orden:	ESCUELA:	ALUMNOS EN EDAD ESCOLAR			ALUMNOS MATRICULADOS			ALUMNOS FUERA DEL SISTEMA:	
		Total:	Hombres	Mujeres:	Total	Hombres	Mujeres	Número	%
1	Nebaj (Varones)	514	471	43	325	286	39	189	37.7
2	Nebaj (Niñas)	154	--	154	122	---	122	32	20.8
3	Nebaj (Básico)	---	---	---	---	---	---	---	---
4	Vicotz (Cantón)	600	460	140	168	124	44	432	72.0
5	Acul	228	154	74	94	60	34	134	58.7
6	Chuutuj	227	137	90	37	32	5	190	83.7
7	Tzalbal	117	73	44	59	50	9	58	50.5
8	Salquil Grande	495	260	235	37	37	-	458	92.5
9	Palop	158	89	69	92	56	36	66	42.8
10	Vicalamá	76	52	24	47	39	8	29	38.6
11	Sumal Chiquito	45	26	19	33	19	14	12	26.6
12	Pulay	70	63	7	50	48	2	20	28.6
13	Santa Marta	47	32	15	47	32	15	---	0.0
14	Xoloché	88	63	25	57	49	8	31	35.2
15	Cocop	68	44	24	41	31	10	27	40.0
16	Vipebalam	67	35	32	40	26	14	27	40.3
17-	Paramos Grande	120	60	60	49	36	13	71	59.2
18	Cotzol	41	26	15	41	26	15	---	00.0
19	Vicotz	115	60	55	41	26	15	74	64.3
20	Sumal Grande	87	52	35	38	28	10	49	56.3

Continúa....

No. de Orden:	ESCUELA:	ALUMNOS EN EDAD ESCOLAR:			ALUMNOS MATRICULADOS			ALUMNOS FUERA DEL SISTEMA:	
		Total:	Hombres:	Mujeres:	Total:	Hombres:	Mujeres:	Número	%
21	Xeucalvitz	126	69	57	40	25	15	86	68.2
22	Xoncá	364	194	170	70	52	18	294	80.8
23	Los Trapichitos	66	46	20	29	18	11	37	56.1
24	Bachacolá	55	25	30	53	25	28	2	3.6
25	Ixtupil	122	63	59	33	16	17	89	72.9
26	Sajsibán	106	42	64	47	37	10	59	55.7
27	Pexlá Grande	128	67	61	34	24	10	94	73.4
28	Xajal	50	40	10	30	27	3	20	40.0
29	Xejalvinté	70	42	28	44	27	17		37.1
T O T A L		4,404	2,742	1,659	1,798	1,256	542	2,606	59.2%

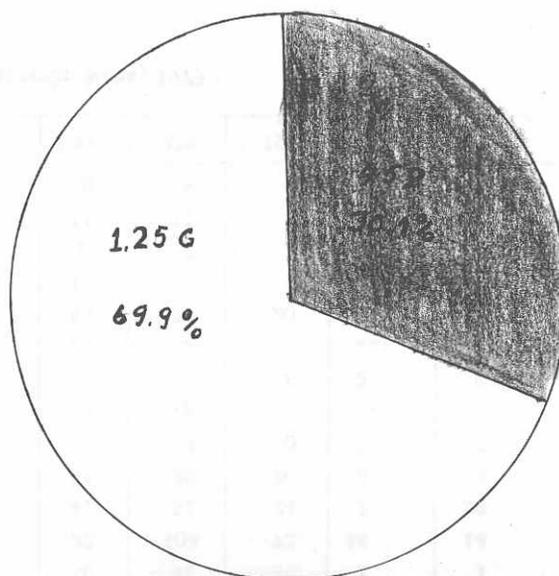
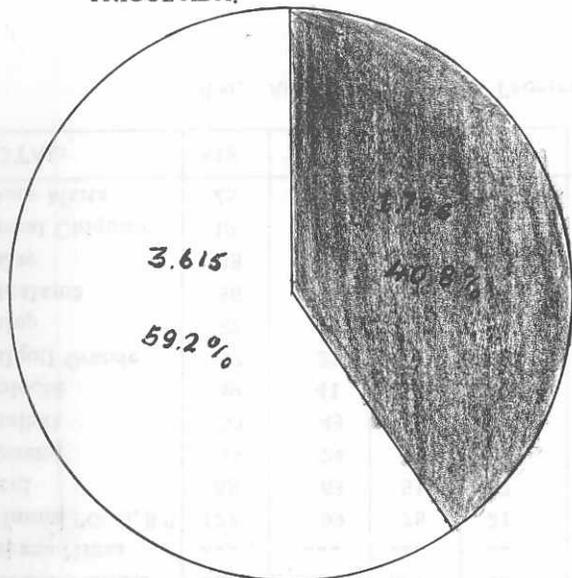
Ref.: Diagnóstico del Sistema Educativo Núcleo No. 12. (5).

-22-

GRAFICO No. 2.

RELACION ENTRE LA POBLACION ESCOLAR MATRICULADA Y NO MATRICULADA.

RELACION ENTRE LA POBLACION ESCOLAR MASCULINA Y FEMENINA MATRICULADA EN 1973.



Población no Matriculada
 Población Matriculada

Hombres
 Mujeres.

Ref.: Diagnóstico del Sistema Educativo Núcleo 12 (5).

-23-

ESTADÍSTICAS DE EXAMENES DEL MUNICIPIO DE NEBAJ, AÑO DE 1973.

LUGAR:	HOMBRES					MUJERES				
	Insc.	Exam.	Aprob.	Reprob.	Ausentes	Insc.	Exam.	Aprob.	Reprob.	Ausentes
Urbana Varones	289	261	209	52	28	36	35	34	1	1
Urbana Niñas	---	---	---	---	---	122	108	72	36	14
Mínima "G. G. B."	127	99	78	21	28	41	31	24	7	10
Acul	68	63	51	12	5	31	28	20	8	3
Chuatuj	33	24	15	9	9	5	3	0	3	2
Tzalbal	50	43	21	22	7	8	8	5	3	0
Xoloché	49	41	30	11	8	8	8	6	2	0
Salquil Grande	37	27	19	8	10	--	--	--	--	--
Palop	57	46	35	11	11	35	28	20	8	7
Vicalamá	36	35	24	11	1	10	9	3	6	1
Pulay	48	37	27	10	11	2	2	2	0	0
Sumal Chiquito	19	13	10	3	6	14	11	6	5	3
Santa Marta	25	18	16	2	7	8	8	6	2	0
TOTAL:	838	707	535	172	131	320	279	198	81	41

Ref.: Archivo Supervisión Técnica de Educación Nebaj 1973.

CUADRO No. 7.

POBLACION ESCOLAR DEL DISTRITO DE EDUCACION BASICA POR COOPERATIVA, INSCRITOS, APROBADOS, REPROBADOS, AUSENTES, POR SEXO, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA NEBAJ, EN EL AÑO DE 1973.

Inscritos:		Examinados:		Aprobados:		Reprobados:		Ausentes:		Total:
H	M	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	
40	24	39	23	27	13	12	10	1	1	64

Ref.: Archivo Supervisión Técnica de Educación, Municipio de Santa María Nebaj, Año 1973.

COMENTARIO:

Se observa en el cuadro No. 5, que un alto porcentaje (59.2%) de la población escolar en edad escolar, no asiste a la Escuela, siendo los niños -- que si lo hacen un bajo número.

En el Gráfico No. 2, se observa que un 59.2% corresponde a población en edad Escolar no matriculada y 40.8% a población en edad escolar matriculada, en este mismo gráfico No. 2, se nota que de la población escolar masculina y femenina matriculada en el año de 1973 en este Municipio, el 69.9% - corresponde a Hombres y el 30.1% a mujeres, notándose que es muy bajo.

Se nota en el Cuadro No. 7 que la población escolar de Educación Básica, es muy bajo su número, apenas 64 alumnos asistieron a inscribirse en el año de 1973, y de éstos únicamente 40 alumnos aprobaron el ciclo escolar. Es de hacer notar que este instituto es manejado por Cooperativa, ya que los fondos para su sostenimiento son reunidos, con una cuota que dan los alumnos de Q. 3.00 mensuales, el Gobierno de la República de Guatemala, ayuda con Q. 3,000.00 al año y cierta ayuda que da la Municipalidad local.

5.1.4.8. Materiales empleados en la Construcción y Servicios de que disponen las Escuelas del Municipio de Santa María Nebaj, se representan en el Cuadro No. 8.

CUADRO No. 8.

MATERIALES EMPLEADOS EN LA CONSTRUCCION DE LOS LOCALES Y SERVICIOS DE QUE DISPONEN

No. de Orden:	ESCUELA :	MATERIALES EMPLEADOS EN LA CONSTRUCCION			AGUA POTABLE	LUZ ELEC- TRICA	SERVICIOS SANITARIOS:			
		Piso:	Paredes:	Techo:			WC,	Letrina	Lavamanos	Duchas
1	Nebaj (Varones)	Cemento	Ladrillo	Duralita	X	X	-	4	1	-
2	Nebaj (Niñas)	Ladrillo Cem.	Adobe	Teja	X	X	4	4	-	-
3	Nebaj (Básico)	Cemento	Adobe	Teja	X	X	2	-	1	-
4	Vicotz (Cantón)	Cemento	Adobe	Teja	X	-	-	3	8	-
5	Acul	Cemento	Adobe	Lámina	X	-	-	1	-	-
6	Chuatuj	Madera	Madera	Teja	X	-	-	1	-	-
7	Tzalbal	Ladrillo	Block	Lámina	-	-	-	1	-	-
8	Salquíil Grande. -	Tierra	Zarro labrado	Teja	X	X	-	1	-	-
9	Palop	Cemento	Madera	Lámina	-	-	-	1	-	-
10	Vicalmá	Tierra	Madera	Lámina	-	-	-	1	-	-
11	Sumal Chiquito	Tierra	Madera	Paja	-	-	-	1	-	-
12	Pulay	Cemento	Madera	Teja	-	-	-	1	-	-
13	Santa Marta	Tierra	Madera	Paja	-	-	-	-	-	-
14	Xoloché	Cemento	Madera	Lámina	-	-	-	2	-	-
15	Cocop	Ladrillo	Adobe	Lámina	-	-	-	1	-	-
16	Vipecbalam	Ladrillo	Madera	Lámina	-	-	-	1	-	-
17	Caserío Parramos Grande	Tierra	Madera	Paja	-	-	-	-	-	-
18	Caserío Cotzol	Tierra	Madera	Lámina	-	-	-	-	-	-
19-	Vicotz	Tierra	Madera	Teja	-	-	-	2	-	-
20	Súmal Grande	Tierra	Madera	Teja	-	-	-	1	-	-

Continúa...

CUADRO No. 8.
(Continuación).....

No. de Orden:	ESCUELA :	MATERIALES EMPLEADOS			AGUA POTABLE	LUZ ELEC- TRICA	SERVICIOS SANITARIOS			
		Piso:	Paredes:	Techo:			WC,	Letrina	Lavamanos	Duchas
21	Xeucalvitz	Ladrillo Cem.	Madera	Lámina	-	-	-	1	-	-
22	Xoncá	Ladrillo	Adobe	Lámina	-	-	-	1	-	-
23	Los Trapichitos	Tierra	Madera	Paja	-	-	-	1	-	-
24	Baschacolá	Tierra	Madera	Paja	-	-	-	1	-	-
25	Ixtupil	Tierra	Madera	Paja	-	-	-	1	-	-
26	Sajsibán	Tierra	Madera	Lámina	-	-	-	1	-	-
27	Pexlá Grande	Tierra	Madera	Paja	-	-	-	-	-	-
28	Xajal	Tierra	Caña de ca- rrizo	Paja	-	-	-	-	-	-
29	Xejalvinté	Tierra	Madera	Paja	-	-	-	1	-	-

WC = Sanitario de Porcelana lavable.

Ref. : Diagnóstico del Sistema Educativo del Núcleo 12. (5)

Se observa en el Cuadro No. 8 que es muy deficiente lo referente a materiales empleados en la construcción de escuelas en este Municipio y lo mismo en cuanto a servicios de que disponen, únicamente 7 escuelas cuentan con agua potable, 4 con luz eléctrica, 2 con sanitario de porcelana lavable (WC), y hay 5 escuelas que no cuentan con letrina, lo cual pone en peligro la salud los alumnos, lavamanos únicamente 3 escuelas cuentan con este.

5.1.4.9. INDICE DE DESERCIÓN ESCOLAR, MASCULINO, FEMENINO, ESCUELA PRIMARIA EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA NEBAJ, AÑO DE 1973.

<u>MASCULINO:</u>	<u>FEMENINO:</u>
84.35%	87.18%

5.1.4.10 INDICE DE DESERCIÓN ESCOLAR, MASCULINO, FEMENINO EDUCACIÓN BÁSICA, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA NEBAJ, AÑO DE 1973.

<u>MASCULINO</u>	<u>FEMENINO:</u>
97%	95%

Se nota en éstos índices que su valor es muy alto, especialmente en lo referente a Educación Básica, esto es debido a que los padres por su mala situación económica, solicitan ayuda a sus hijos para que trabajen al lado de ellos.

5.1.4.11. INDICE DE ESCOLARIDAD: En este municipio en el año de 1973, fue de 23%, el cual es sumamente bajo.

5.1.5. MEDIO DE COMUNICACION COLECTIVA:

PREGONES O BANDOS:

Los realizan la Municipalidad o los Alcaldes Auxiliares de las diferentes aldeas para informar sobre alguna noticia de interés al vecindario.

ALTAVOCES:

Son utilizados para comunicar a los vecinos las diferentes actividades

des sociales que verifican, así como culturales, programas de salud, por ejemplo cruzadas de vacunación, películas, que en este municipio se exhiben los días sábado y domingo; el primer día por persona particular y el segundo por parte del Comité pro-mejoramiento de la comunidad, que así obtiene medios económicos para obras de beneficio colectivo.

TELEGRAFO:

La comunicación únicamente es posible a los Municipios de Cotzal, Chajul, Sacapulas, no pudiéndose hacer directamente hacia la cabecera departamental del Quiché, mucho menos hacia la ciudad Capital de Guatemala, y constantemente las líneas telegráficas sufren daños por lo deterioradas en que se encuentran.

TELEFONO:

Al igual que el telégrafo presta un mal servicio, existiendo la comunicación hacia los mismos lugares que se mencionaron en el Telégrafo.

5.1.6. ECONOMIA:

La mayor parte de habitantes del Municipio de Santa María Nebaj, se dedican a las actividades agrícolas y generalmente estas son utilizadas para su subsistencia, por lo cual es difícil calcular el ingreso per-cápita. Un promedio se puede dar de la siguiente manera: Q.0.25 a Q.0.40 diarios, Q.2.40 semanales y 124.80 anuales.

Como se puede ver los ingresos son reducidos, por lo que se ven obligados tanto padres de familia como sus hijos, a trabajar. Por no haber fuentes de trabajo se dedican, como se dijo anteriormente a la agricultura.

En este Municipio se dedican principalmente al cultivo del Maíz y Frijol.

En cuanto a la ganadería, las comunidades que se dedican a este menester, están "La Vega", Cotzol y Acul, sobresaliendo éste último lugar, ya que se encuentra bien equipada, pues semanalmente elaboran quesos, mantequilla y crema, los cuales son vendidos una parte en la cabecera Municipal, otra en Chiantla, Huehuetenango y aún en la capital de Guatemala.

Algunos miembros de las comunidades rurales se dedican a la crianza de otros ganados como caballar, porcino, lanar, mular, etc., algunas en número considerable y otros en regular escala.

Especialmente en el área urbana y en algunas comunidades rurales se dedican a oficios como son Carpintería, Sastrería, Albañilería, Herrería, Tala-bartería, Aserradería, en cuando a las mujeres se dedican a la Tejeduría, aun que hay algunas que se dedican a la agricultura.

5.1.7. EL MEDIO:

ABASTO DE AGUA:

El Municipio de Santa María Nebaj posee gran cantidad de fuentes de agua, la que es consumida por los habitantes del área urbana, es colectada en el lugar llamado Sibaljo, este se encuentra próximo a la cabecera municipal, no le dan ningún tratamiento especial antes de ser distribuida a la población, no se le debe considerar como potable, ya que tanto su recolección, su distribución y sus características físicas y químicas, dejan mucho que desear.

VIVIENDAS:

Las viviendas de este Municipio están construidas en el área rural de adobe y techo de paja, de madera, bajareque, piso de tierra en el área urbana son de adobe, techo de tejas de barro, aquí se nota que hay algunas repelladas, es importante hacer notar que hay promiscuidad con animales domésticos, la mayoría de las viviendas no cuentan con servicio sanitario y especialmente en el área rural es casi nulo.

5.2. LOS DAÑOS:

5.2.1. CAUSAS DE DIAGNOSTICOS, POR GRUPOS ETARIOS, NUMERO SEGUN CONSULTA EXTERNA DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA NEBAJ EN EL AÑO DE 1973, SE REPRESENTA EN EL CUADRO No. 9.

5.2.2.1. DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE DIAGNOSTICO, POR GRUPOS ETARIOS, NUMERO SEGUN CONSULTA EXTERNA DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA NEBAJ, SE REPRESENTA EN EL CUADRO No. 10.

CUADRO No. 9.

CAUSAS DE DIAGNOSTICO, POR GRUPOS ETARIOS, NUMERO SEGUN CONSULTA EXTERNA DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA NEBAJ, EN EL AÑO DE 1973.

CAUSAS:	GRUPOS DE EDAD:					
	0-7 días	8-29 días	30 d-11 meses	1-4 años	5-9 años	10-14 años
1) Senilidad						
Mal Definidas						
Desconocidas	0	0	84	568	218	215
2) Infecciones						
Agudas Vías						
Aéreas. Gripe	0	0	21	164	91	67
3) Desnutrición						
Mal Nutrición	0	0	20	200	65	40
4) Resto						
Infecciosas y						
Parasitarias.	0	0	19	136	36	50
5) Gastritis						
Gastroenteritis						
Colitis	0	0	3	111	19	14
6) Accidentes						
Envenenamiento						
Violencias	0	0	1	7	45	9
7) Disenterías	0	0	1	38	11	8
8) Demas causas no comprendidas en clasificación ant.	0	0	8	24	18	15

CUADRO No. 9
(Continuación)...

CAUSAS:	GRUPOS DE EDAD:					
	0-7 días	8-29 días	30 d-11 meses	1-4 años	5-9 años	10-14 años.
9) Examen Practicado en ausencia de Enfermedad	0	0	5	16	10	9
10) Bronquitis	0	0	0	0	3	2
11) Neumonía y Bronconeumonía	0	0	1	5	0	1
12) Enfermedad de los Dientes	0	0	0	0	2	0
13) Nefritis y Nefrosis.	0	0	0	2	2	1
14) Tos Ferina	0	0	1	1	5	0
15) Varicela	0	0	2	3	1	0
16) Fiebre Reumática	0	0	0	0	1	2
17) Fiebre Tifoidea Paratifoidea	0	0	0	1	0	0
TOTAL:	0	0	166	1276	527	433

Ref.: Archivo Centro Salud de Santa María Nebaj.

CUADRO No. 9.
(Continuación)...

CAUSAS:	EDAD EN AÑOS					
	15-44 años	45-64 años	65 y más	Urbano	Rural:	T o t a l :
1) Senilidad mal definidas, desconocidas	1357	220	78	2322	418	2740
2) Infecciones Agudas Vias aéreas. Gripe	354	71	20	679	109	788
3) Disnutrición, Malnutrición.	325	28	8	600	86	686
4) Resto Infecciosas y Parasitarias	168	10	1	373	47	420
5) Gastritis, Gastroenteritis, Colitis	107	12	6	239	33	272
6) Accidentes, Envenenamiento, Violencia.	181	19	6	251	17	268
7) Disenterías	59	6	1	114	10	124
8) Demás Causas no Comprendidas en la clasificación anterior.	39	6	1	84	27	111
9) Examen practicado en Ausencia de Enfermedad	5	0	0	38	7	45
10) Bronquitis	7	3	0	11	4	15
11) Neumonía y Bronconeumonía	4	1	2	13	1	14
12) Enfermedad de los dientes	12	0	0	13	1	14

CUADRO No. 9.

(Continuación)...

CAUSAS :	EDAD EN AÑOS .					
	15-44 años	45-64 años	65 y más	Urbano:	Rural:	T o t a l :
13) Nefritis y Nefrosis	7	1	0	11	2	13
14) Tos Ferina	0	0	0	6	1	7
15) Varicela	0	0	0	6	0	6
16) Fiebre Reumática	1	0	0	3	1	4
17) Fiebre Tifoidea Paratifoidea.	1	0	0	3	1	4
18) Control, Embarazo, Puerperio.	91	0	0	82	9	91
19) Malaria	5	1	0	5	1	6
20) Cirrosis Hepática	5	1	0	5	1	6
21) Tuberculosis todas sus formas.	15	0	0	9	6	15
22) Enfermedades del corazón	1	1	0	1	1	2
23) Complicaciones de Embarazo, Parto, Puerperio.	1	0	0	1	0	1
24) Tumores Malignos	1	3	0	1	3	4
T O T A L :	2745	383	123	4868	785	5653

Ref. : Archivo Centro de Salud Santa María Nebaj.

CUADRO No. 10.

CAUSAS :	GRUPOS DE EDAD :					
	0-7 días	8-29 días	30 días 11 meses	1-4 años	5-9 años	10-14 años.
1) Senilidad mal definidas Desconocidas.	0	0	84	568	218	215
2) Infecciones Agudas vías aéreas Gripe.	0	0	21	164	91	67
3) Desnutrición, Malnutrición	0	0	20	200	65	40
4) Resto infecciosas y Parasitarias	0	0	19	136	36	50
5) Gastritis, Gastroenteritis, Colitis.	0	0	3	111	19	14
6) Accidentes, Envenenamiento. Violencias	0	0	1	7	45	9
7) Disenterías	0	0	1	38	11	8
8) Demás causas no comprendidas en clasificación anterior.	0	0	8	24	18	15
9) Control Embarazo Puerperio.	0	0	0	0	00	00
10) Sanos	0	0	5	16	10	9
T O T A L :	0	0	162	1264	513	427

Ref. : Archivo Centro de Salud de Santa María Nebaj.

CUADRO No. 10
(Continuación)...

CAUSAS :	EDAD EN AÑOS					Rural:	Total:
	15-44 años	45-64 años	65 y más años	Urbano:			
1) Senilidad mal Definidas descono- sidas.	1357	220	78	2322	418	2740	
2) Infecciones Agudas vías aéreas Gripe	354	71	20	679	109	788	
3) Desnutrición, Malnutrición	325	28	8	600	86	686	
4) Resto Infecciosas y Parasitarias	168	10	1	373	47	420	
5) Gastritis, Gastroenteritis, Colitis	107	12	6	239	33	272	
6) Accidentes, Envenenamientos, Violencias.	181	19	6	251	17	268	
7) Disenterias	59	6	1	114	10	124	
8) Demás Causas no Comprendidas en Clasificación anterior.	39	6	1	84	27	111	
9) Control Embarazo, Puerperio	91	0	0	82	9	91	
10) Sanos.	5	0	0	38	7	45	
TOTAL :	2686	372	121	4782	763	5545	

Ref. : Archivo Centro Salud Santa María Nebaj.



COMENTARIO AL CUADRO No. 10.

El análisis de las 10 causas de Morbilidad indica 2 aspectos fundamenta-
les:

1. - Que hay un predominio absoluto de las Enfermedades Infecciosas y Parasita-
rias, vinculadas con las malas condiciones del ambiente general, especial-
mente mala vivienda, deficiente disposición de excretas; mala calidad de
abastos de agua y educación de la población, muy deficiente en aspectos
de salud.
2. - Que la calidad de atención médica, posiblemente por escasez de recursos --
técnicos, no permite hacer diagnósticos adecuados de gran cantidad de pa-
cientes que acuden a solicitar atención; esto se manifiesta en la gran canti-
dad de diagnósticos comprendidos en el rubro Senilidad, mal definidas, des-
conocidas.

5.6. MORTALIDAD:

- 5.6.1. DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE, POR GRUPOS ETARIOS, NU-
MERO, SEGUN REGISTRO CIVIL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA
NEBAJ, EN EL AÑO DE 1973, SE REPRESENTA EN EL CUADRO No. 11.

CUADRO No. 11

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE, POR GRUPOS ETARIOS, NUMERO SEGUN REGISTRO CIVIL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA NEBAJ, EN EL AÑO DE 1973

CAUSAS :	GRUPOS DE EDAD					
	0-7 días	8-29 días	30 días 11 meses	1-4 años	5-9 años	10-14 años.
1.- Gripe	0	5	24	55	10	11
2.- Paludismo	0	5	1	15	8	6
3.- Fiebre	1	1	5	2	0	1
4.- Disentería	0	0	1	8	0	0
5.- Infección Intestinal	0	0	1	9	1	4
6.- Cólicos	0	0	0	0	0	1
7.- Dolor de Estómago	0	0	0	1	2	0
8.- Voltura y asientos	0	0	0	6	0	0
9.- Reumatismo	0	0	0	0	0	0
10- Tos Ferina	0	0	9	13	4	0
11- Todas las demás causas	33	4	4	15	6	5
TOTAL :	34	10	45	124	31	28

Ref. : Archivo de los libros de Defunciones del Registro Civil, Santa María Nebaj.
Año de 1973.

-38-

CUADRO No. 11.

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE, POR GRUPOS ETARIOS, NUMERO SEGUN REGISTRO CIVIL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA NEBAJ, EN EL AÑO DE 1973

CAUSAS :	GRUPOS DE EDAD					
	15-44 años	45-64 años	65 y más años	Urbano	Rural	T o t a l :
1.- Gripe	45	20	46	69	147	216
2.- Paludismo	35	15	16	30	66	96
3.- Fiebre	5	3	4	3	19	22
4.- Disentería	8	0	1	6	12	18
5.- Infección Intestinal	1	0	1	11	6	17
6.- Cólicos	5	3	3	4	8	12
7.- Dolor de Estómago	2	4	2	1	10	11
8.- Voltura y Asientos	0	0	1	1	6	7
9.- Reumatismo	0	2	3	2	3	3
10- Tos Ferina	1	0	0	4	23	27
11- Todas las demás causas	16	9	13	53	52	105
TOTAL :	118	56	90	184	352	536

Ref. : Archivo de los libros de Defunciones del Registro Civil de Santa María Nebaj.
Año de 1973.

-39-

COMENTARIO:

El análisis de las diez principales causas de muerte no señalan lo mismo que en el análisis de la morbilidad, la importancia de las causas infecciosas y parasitarias, así como la deficiente calidad del registro de causas de muerte, hecho que es observable en el resto de la república.

Resalta el hecho que solo el 39% de las defunciones ocurrieron en personas menores de 4 años de edad, lo que hace una diferencia notable con el resto de la república donde la mortalidad proporcional es de más del 50%, en este grupo de edad.

5.3. RECURSOS:

El Municipio de Santa María Nebaj, como se dijo anteriormente cuenta con un Centro de Salud Tipo "B", que es un servicio integrado de Salud.

5.3.1. PUESTOS DE SALUD: En Aldeas.

- TZALBAL
- PULAY
- SALQUIL GRANDE.

Ya mencionamos que son solo de nombre, ya que, unicamente existen las partidas presupuestarias y las enfermeras auxiliares de dichos puestos se encuentran comisionadas en otros departamentos de la república y es debido a la falta de local en dichas aldeas.

Esta localidad no cuenta con Servicio de Educación y Recuperación Nutricional (S. E. R. N.), Programa de desarrollo de la comunidad.

5.3.2. RECURSOS HUMANOS: (Ver cuadro no. 12)...

CUADRO No. 12.

RECURSOS HUMANOS EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA NEBAJ Y HORAS CONTRATADAS, AL PERSONAL DE SALUD, POR DIA Y AÑO DURANTE EL AÑO 1973.

RECURSOS HUMANOS:	TOTAL DE PERSONAS:	HORAS POR DIA:	HORAS POR AÑO:
Médico	1	8	2000
Auxiliar de Enfermería	2	8	2000
Inspector de Saneamiento Ambiental	1	8	2000
Conserje.	1	8	2000

Observando el cuadro anterior, se nota que a pesar de ser un Centro de Salud Tipo "B", no cuenta con Laboratorista, Trabajador Social, Secretario, Unidad Móvil, Piloto Automovilista, y es importante decir que en este lugar por lo retirado que se encuentra de la Cabecera Departamental, es necesario un vehículo, tanto para el transporte de pacientes que muchas veces es necesario sean trasladados a centros asistenciales, para que les brinden la atención adecuada, ya que este centro no cuenta con los recursos primordiales.

5.4. PRESUPUESTO GENERAL POR RENGLONES:

ACTIVIDAD: Servicio Médico Hospitalario en Santa María Nebaj, Unidad Ejecutora: Centro de Salud de Santa María Nebaj.

Partida: 74-214-04-09-1-04-06-16.....	17540
Grupo O Servicios Personales.....	16140
Renglón 011 Personal Permanente en el Interior...	16080
Renglón 091 Servicios Personales no Clasificados..	60
Grupo 1 Servicios No Personales.....	700
Renglón 115 Agua.....	20
Renglón 116 Alumbrado y Aseo.....	60
Renglón 132 Gastos Viáticos en el Interior.....	350

Renglón 144 Transporte de Personas	40
Renglón 172 Mantenim iento Equipo de Oficina	40
Renglón 175 Mantenim iento Equipo de Trans-- porte	80
Renglón 181 Mantenim iento de Edificios	60
Renglón 199 Diversos Servicios	50
Grupo No. 2 Materiales y Suministros	700
Renglón 232 Acabado y Textiles	30
Renglón 241 Papel de Escritorio	40
Renglón 243 Productos Papel o Cartón	50
Renglón 244 Productos Artes Gráficas	50
Renglón 261 Elementos y Compuestos Químicos	60
Renglón Combustibles y Lubricantes	80
Renglón 265 Productos Sanitarios	100
Renglón 291 Útiles de Oficina	80
Renglón 292 Útiles de Limpieza	90
Renglón 295 Útiles Médico-Quirúrgicos	90
Renglón 298 Accesorios y Repuestos en General	30

5. 5. PROGRAMAS.

5. 5. 1. PROGRAMAS DE NUTRICION C. A. R. E. En el año de 1973.

Personas Beneficiadas:

Madres Embarazadas	474
Madres Lactantes	492
Niños Lactantes	494
Niños Pre-Escolares	498

Ref. : Archivo Centro de Salud, Santa María Nebaj.

5. 5. 2. INMUNIZACIONES:

TOTAL Y PORCENTAJE DE NIÑOS VACUNADOS CONTRA EL SA-
RAMPION EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA NEBAJ, HASTA -
EL 31 DE MAYO DE 1973.

	Población		
	Susceptible:	Vacunados:	Porcentaje:
Santa María Nebaj.	3060	3010	98.4%

Ref. : Tesis, Estudio Preliminar sobre El Diagnóstico de Salud del Area
del Quiché, durante el 1o. de Junio al 31 de Mayo de 1973. (1)

TOTAL Y PORCENTAJE DE NIÑOS VACUNADOS CON DOS DOSIS DE VACUNA
ANTIPOLIO EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA NEBAJ, HASTA EL 31 DE --
MAYO DE 1973.

	Población		
	Susceptible	Vacunados	Porcentaje:
Santa María Nebaj	5,526	3181	57.6%

Ref. : Tesis, Estudio Preliminar sobre el Diagnóstico, de Salud del Area
del Quiché, durante el 1o. de Junio al 31 de Mayo de 1973. (1)

5. 5. 3. SANEAMIENTO AMBIENTAL:

En el Centro de Salud de este Municipio hay un Inspector de Saneamien-
to Ambiental, que al mismo tiempo desempeña las funciones de Secretario Ac-
cidental, por no existir éste.

Las actividades que se desempeñaron en este rubro en el año de 1973, se
mencionan así:

AGUA:

Conexiones Domiciliarias.....	1
Llena Cántaros.....	0
Tanques Públicos.....	0
Baños.....	0
Aforo de Fuentes.....	5

EXCRETAS:

Conexiones Domiciliarias.....	0
Inodoros Instalados.....	0
Letrinas Instaladas.....	58
Letrinas pendientes de instalar.....	300

BASURAS:

Realización de Proyectos de Tren de Aseo.....	0
Depósitos transformados en Sanitarios.....	0

DISPOSICION FINAL SANITARIA:

Se procedió a sacar bandos para que los vecinos mantengan limpias sus calles, aceras y para que hagan sus correspondientes depósitos de basura.

CONTROL DE ALIMENTOS:

Número de Visitas.....	84
Número de Ventas.....	84
Número de Cursillos a Manipuladores.....	0
Número de muestras remitidas.....	0
Número de Negocios Mejorados.....	98

OTROS:

Número de visitas a viviendas.....	85
Número de visitas a establecimientos públicos.....	0
Número de mejoras a viviendas.....	85
Número de Encuestas a Establecimientos Públicos....	7
Planos Sanitarios Elaborados.....	0
Visitas por Control de Perro.....	50
Expedientes Tramitados.....	70
Conferencias a Grupos.....	9

5.5. OTROS SECTORES:

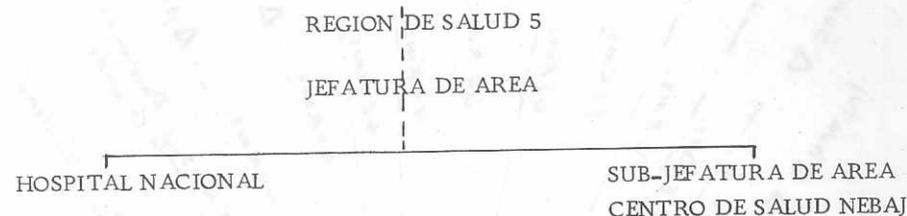
En este municipio funcionan dos clínicas parroquiales, una a cargo de la Iglesia Católica y la otra por los Religiosos Metodistas Primitivos.

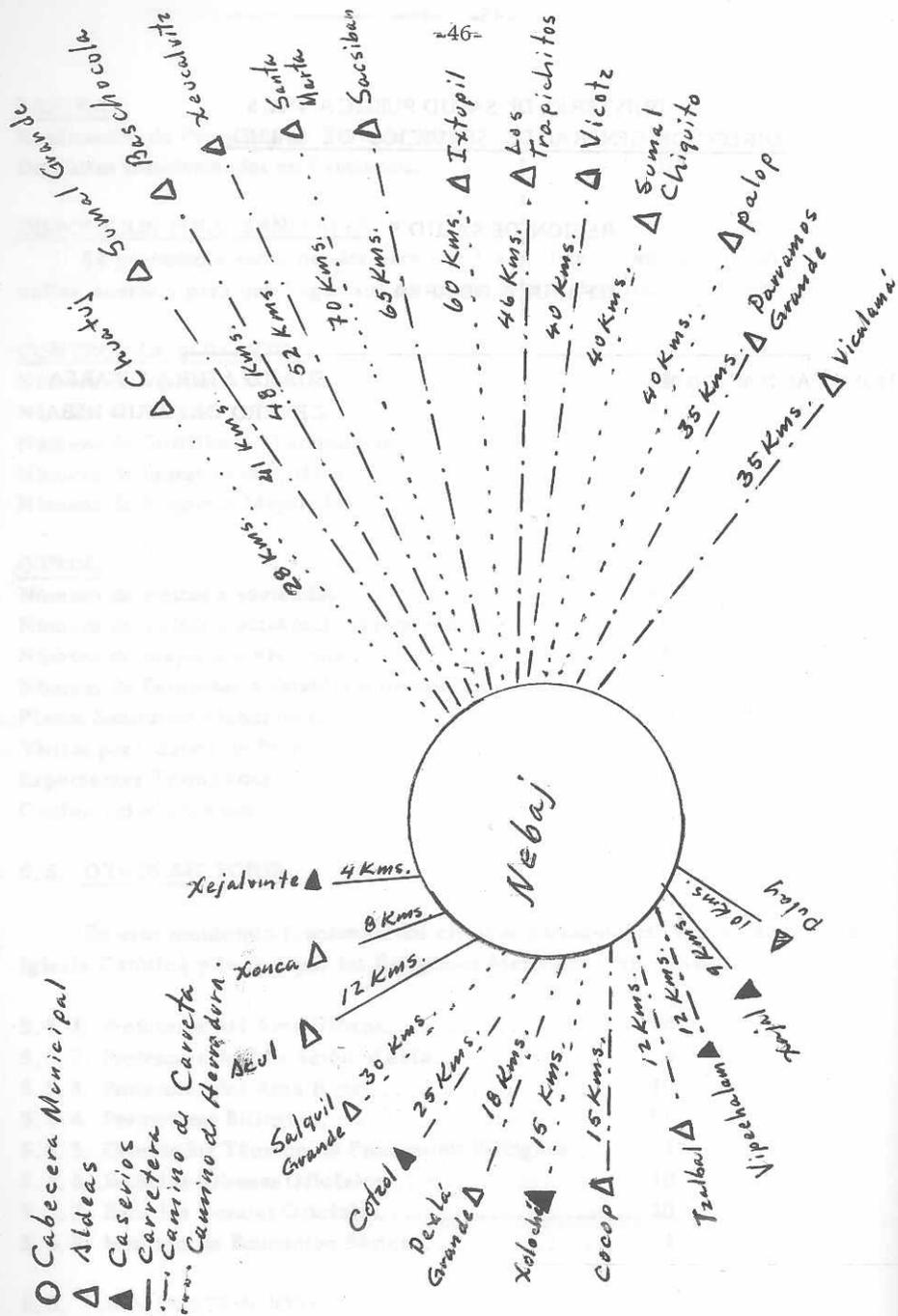
5.5.1. Profesores del Area Urbana.....	16
5.5.2. Profesores de Educación Media.....	4
5.5.3. Profesores del Area Rural.....	10
5.5.4. Promotores Bilingües.....	17
5.5.5. Orientador Técnico de Promotores Bilingües..	1
5.5.6. Escuelas Urbanas Oficiales.....	10
5.5.7. Escuelas Rurales Oficiales.....	10
5.5.8. Instituto de Educación Básica.....	1

5.6. ADM INISTRACION:

ORGANIGRAMA OFICIAL DEL AREA DE SALUD QUICHE:

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y A.S.
DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD.





CONCLUSIONES

- 5.7
- 5.7.1. La población del Municipio de Santa María Nebaj es eminentemente Indígena y rural.
- 5.7.1.2. El área de Santa María Nebaj se encuentra abandonada en relación a asistencia médica.
- 5.7.1.3. Santa María Nebaj no cuenta con carreteras transitables, especialmente en el área rural, que sólo presenta herraduras para ello.
- 5.7.1.4. El dialecto es el Ixil, que dificulta la comunicación con el indígena.
- 5.7.1.5. Santa María Nebaj cuenta con 3 Puestos de Salud, que en la realidad son solo de nombre, ya que las enfermeras se encuentran comisionadas en otros departamentos y además no existen locales para ellos.
- 5.7.1.6. El Edificio que ocupa el centro de Salud de este Municipio, no llena los requisitos mínimos para funcionar como tal.
- 5.7.1.7. Las vías de comunicación son intransitables prácticamente durante el invierno, especialmente en el área rural.
- 5.7.1.8. La religión predominante en Santa María Nebaj es católica.
- 5.7.1.9. El Telegrafo y Teléfono en este municipio es deficiente, ya que las comunicaciones con el exterior son sumamente difíciles.
- 5.7.1.10. La mayor parte de la población se dedica a la Agricultura la cual es usada como medio de subsistencia.
- 5.7.1.11. Un promedio de 8,500 personas migran cada año a la costa sur, especialmente con el propósito de desempeñar empleos en diferentes fincas, debido a la falta de fuentes de trabajo en esta localidad.
- 5.7.1.12. Los padres de familia se ven obligados a que sus hijos trabajen, debido a sus malos ingresos económicos.

- 5.7.1.13. El Agua de este Municipio no se puede considerar como potable.
- 5.7.1.14. En el área rural y parte de la urbana se ve promiscuidad con animales domésticos.
- 5.7.1.15. El área rural no cuenta prácticamente con servicio sanitario y en la cabecera Municipal es mínimo su uso.
- 5.7.1.16. No existen drenajes adecuados, ya que estos corren a flor de tierra, especialmente en el área rural.
- 5.7.1.17. El centro de salud de Santa María Nebaj no cuenta con Laboratorio, Secretario, Trabajador Social, Unidad Móvil.
- 5.7.1.18. El nivel de salud medido con los indicadores tradicionales, nos permiten decir que el Municipio de Santa María Nebaj, aparentemente tiene condiciones de salud un poco mejores que la de otros municipios del altiplano, de condiciones generales semejantes. Así, la tasa de natalidad es ligeramente inferior a la de la república; la tasa de mortalidad general se encuentra un poco arriba de la del país, pero la de la mortalidad infantil (77.59 X - 1000) es sustancialmente inferior, en tanto que la de mortalidad materna es semejante a la nacional. No debe olvidarse que en este aspecto puede estar actuando el subregistro de hechos vitales, fenómeno tan común en las comunidades indígenas del país.
- 5.7.1.19. Las condiciones generales del medio, tanto físico como económico y social, deben hacer pensar que el municipio de Nebaj -padece de las mismas deficiencias de salud, que se manifiestan en el resto de la república; basta observar que esta situado en un área de difícil acceso, alejado de los recursos de salud de la cabecera departamental, y con escasos recursos de este tipo en la localidad.

RECOMENDACIONES

- 5.7.2.
- 5.7.2.1. Dada la importancia del Municipio de Santa María Nebaj, en cuanto a su población y las características culturales y sociales de sus habitantes, es conveniente crear o mejorar los recursos de atención médica integral, para el mejor cuidado de la población.
- 5.7.2.2. Las condiciones de inaccesibilidad del Municipio deben ser superadas mediante la construcción de una carretera que satisfaga las necesidades de comunicación del municipio con el resto del país, --única forma en que este importante núcleo de la población guatemalteca se incorpore al proceso de desarrollo nacional.
- 5.7.2.3. Aún cuando los indicadores generales de salud del municipio denotan una condición menos desfavorable que la de otras latitudes del país, conviene que las autoridades correspondientes dispongan los recursos y los esfuerzos necesarios para hacer un estudio a fondo de la situación sanitaria de Santa María Nebaj, y posteriormente se desarrollen los Programas de Promoción, Protección y Recuperación más indicados y de acuerdo con las prioridades que la investigación establezca.

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

1. - Alvarado, Julio César. Estudio preliminar sobre el diagnóstico de salud del área de El Quiché, durante el período comprendido del 1o. - de junio de 1972 al 31 de mayo de 1973. Tesis, (Médico y Cirujano) Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Ciencias Médicas, 1974, p. 15, 28, 54, 55, 57.
2. - Guatemala. Dirección General de Cartografía. Diccionario geográfico de Guatemala. Guatemala, Tipografía Nacional 1961. t. 1. p. 478 -480.
3. - Guatemala. Dirección General de Estadística. Población total de la república, área urbana y rural, sexo, departamento y municipios. Censos 80 de población y 3o de habitación, 26 de marzo-7 abril de 1973. Cifras preliminares. Guatemala 1973, v. 1 p 32.
4. - Guatemala. Dirección General de Estadística. 7o. Censo de población --- 1964. Guatemala, 1971. t 1., p. 398/
5. - Guatemala. Ministerio de Educación Pública. Socio Educativo Rural/Unesco. Diagnóstico del sistema educativo en el área del núcleo ---- (1973). Guatemala. 1974. 80 p (Núcleo Educativo para el desarrollo, sede Nebaj, Quiché No. 12).
6. - Guatemala. Universidad de San Carlos. Facultad de Ciencias Médicas. Atención Materno Infantil. Información general sobre la situación del grupo materno infantil en Guatemala. s. f. 23p (Ciencias de la Conducta, Fase III).
7. - Guatemala. Universidad de San Carlos. Facultad de Ciencias Médicas. Interpretaciones acerca de la información general sobre la situación del grupo materno infantil en Guatemala. s. f. 4 p. (Ciencias de la Conducta de Fase III).
8. - Nuñez y Echeverría, Arnoldo. Santa María Nebaj. Revista Gum arcaah 8 (8): 38, Agosto 1972.

Vo. Bo.

Srta. Aura Estela Singer G.
Bibliotecaria.

BR. JAIME ROLANDO RIOS HERRERA

DR. CARLOS A. WALDHEIM CORDON
Asesor.

DR. JOSE A. QUIÑONEZ AMADO
Revisor.

DR. JULIO DE LEON MENDEZ
Director de Fase III.

DR. FRANCISCO A. SAENZ BRAN
Secretario General.

Vo. Bo.

DR. CARLOS ARMANDO SOTO G.
Decano.