

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

"ESTUDIO DE LA COMUNIDAD "

San Antonio La Paz, 1975

TESIS

Presentada a la Facultad de Ciencias Médicas de la
Universidad de San Carlos

Por

FELIPE ANTONIO SARDA MANRIQUE

En el Acto de su Investidura de

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, Octubre de 1976.

CONTENIDO

1. INTRODUCCION

- 1a) Origen e historia del Municipio
- 1b) Situación y límites geográficos
- 1c) Costumbres y tradiciones
- 1d) Flora y fauna
- 1e) Organización social

2. JUSTIFICACION

3. OBJETIVOS

4. HIPOTESIS

5. MATERIAL Y METODOS

6. PRESENTACION

7. CONCLUSIONES

8. BIBLIOGRAFIA

1. INTRODUCCION

Profundamente impresionado por el problema de salud en general que afecta al país, y siendo el sector materno-infantil el grupo mayoritario y el más sujeto a necesidades cambiantes y progresivas, por razones tanto biológicas, psicológicas y sociales, me siento motivado a realizar un aporte para el diagnóstico de salud materno-infantil del municipio de San Antonio La Paz, El Progreso; y que este trabajo dé a conocer los problemas que plantea la situación sanitaria del municipio que, junto a otros trabajos similares pero propios de cada comunidad, sirvan para ser la base de elaboración de planes de trabajo adecuados a las necesidades de nuestro país.

1a) ORIGEN E HISTORIA DEL MUNICIPIO:

Respecto a su origen hay pocos datos. Se cree que fue fundado por los españoles que se instalaron en este lugar, debido a lo pintoresco del mismo.

De esta forma surgió la llamada Finca El Encinal, que más tarde se transformaría en el actual municipio de El Progreso: San Antonio La Paz.

Antes de constituirse en pueblo, la finca El Encinal pertenecía a Tiburcio y Matías Palencia.

A principios del siglo XIX, siendo párroco de Palencia, Fray Pedro García, fue mandado por su superior y gobernador a El Encinal con caballos, hombres y mulas de carga con el fin de cristianizar esa región.

Fray Pedro era de la orden de los Dominicos y vivía en Agua Caliente, en donde tenía la comunidad una hacienda con industrias caseras tales como: apicultura, queso, leche, dulces y siembras.

Fray Pedro se dio cuenta que la gente era muy pacífica; durante las celebraciones de un 13 de junio, en honor a San Antonio, decidió darle al pueblo su actual nombre; dirigiéndose a la comunidad dijo: *"Este pueblo será llamado San Antonio La Paz"*, *"porque está entre nosotros"*.

Las primeras casas fueron construidas de paja, las cuales fueron reformadas posteriormente por elementos más sólidos como la teja; el material era extraído de donde actualmente se encuentra el campo de fútbol. Las primeras tejas fueron fabricadas por los señores Eulogio Palencia y Santos Orellana. Actualmente se ven muy pocas casas de paja.

Por acuerdo del gobierno del 12 de abril de 1831, el valle de San Antonio se erige en municipalidad, disponiéndose que el jefe departamental de la corte de la capital de Guatemala pasara a delinear la nueva población y que señalara lugares para la Plaza, templos, oficinas públicas, dándole oficialmente el nombre de "San Antonio La Paz".

Por decreto del Congreso número 83 fechado el 13 de abril de 1908, al crearse el departamento de El Progreso, pasó a formar parte del mismo en calidad de municipio.

Al suprimirse este decreto dejó de existir dicho departamento, por lo que San Antonio pasó otra vez a formar parte del departamento de Guatemala. Al volverse a establecer dicho departamento por decreto legislativo 1965, del 13 de abril de 1934, volvió San Antonio a formar parte de El Progreso.

La carretera: en un principio para llegar a San Antonio, únicamente podía hacerse utilizando el camino de herradura llamado Vía Real. Posteriormente fueron instaladas las vías férreas, por lo que podía llegarse en tren hasta la estación de Agua Caliente, desde donde había que caminar, o bien por medio de un caballo se subía la empinada y polvorosa cuesta del cercano cerro oriental.

Al contruirse la antigua carretera del norte, fue aprovechado por los negociantes de madera para cortar y llevarse los pinos de la comarca, que en aquel tiempo abundaban. Esta carretera, actualmente muy abandonada, partía de la capital hasta El Rancho de San Agustín, cuando sólo llegaba hasta ese lugar el ferrocarril procedente de Puerto Barrios (1901). La carretera que aludimos se desarrollaba por los filos de la alta serranía, y por ella se llegaba al caserío de El Hato, y por último al salvar la empinada cuesta y la quebrada de Agua Zarca al pueblo de San Antonio, tranquilo conjunto de casas asentadas sobre accidentado terreno y cuya plaza de pequeña extensión contenía dos montículos: el del oriente tenía en lo alto el Juzgado Municipal con un añoso amatle; éste amatle fue mandado a botar por Fray Pedro García debido a que estaba lleno de murciélagos, y posteriormente lo mandó quemar por la cantidad de sapos que en él sentaron cabeza. En el otro montículo no había nada construido; pero debido a que la población aumentó, tuvo que utilizarse: actualmente en él se encuentra la sala Parroquial y el dispensario. La población ha crecido enormemente a tal punto que se están construyendo viviendas en las laderas de las montañas.

Esta carretera fue construida e inaugurada por el presidente Manuel Estrada Cabrera y posteriormente reparada por don Jorge Ubico Castañeda.

Escuela y educación: la primera escuela fue construida de paja casi al centro del pueblo, donde actualmente se encuentra el dispensario, y con asistencia de regular número de alumnos dio inicio la educación. Se cuenta que para ese entonces, llegó el General Justo Rufino Barrios, quien regaló una moneda a cada alumno.

El primer maestro fue Anacleto Garrido y le siguieron en el orden: Cecilio del Cid, Candelario Paredes, Doroteo Paredes Rojas, Alberto Pinto y otra vez Doroteo Paredes Rojas.

Atención médica: los primeros habitantes extraían la medicina de algunas plantas, y entre ellos mismos se curaban por no contar con

un médico. Se cuenta que la población fue diezmada por una banda de cuatreritos que se hacían llamar "Los Lucíos", por estar comandados por una luz.

En 1866, el pueblo sufrió una epidemia de viruela, la que acabó con 1/4 de la población y dejó enferma otro 1/4 de la misma. Cuando el pueblo se hallaba más o menos repuesto de la pasada epidemia, el 24 de enero de 1918, hubo un fuerte terremoto. Posteriormente sufrió una fuerte peste llamada "El Tran Caso"; con esta peste, se movió enormemente el Dr. Ernesto Alarcón, quien construyó el primer dispensario, donando medicinas y el inmueble apropiado. En 1967 (la primera dama del país), mandó quitarlo por motivos políticos.

Agua: antes, por la abundancia de bosques y ríos, no había necesidad de cañería de agua, pero al empezar la explotación de bosques, se agotó tan preciado líquido, elemento esencial para la vida del pueblo; fue entonces, en el tiempo del presidente Castillo Armas, que se procuró construir fuentes y cañería para abastecer al pueblo de agua.

Luz: fue hasta 1966 cuando el pueblo contó con electricidad, gracias al esfuerzo realizado por Felipe Lima, quien con ayuda del jefe de gobierno construyó una planta eléctrica, contando con la colaboración del pueblo.

Animales: en los animales nunca ha habido pestes. A principios de este siglo José María del Cid, llevó las primeras vacas y las primeras bestias de carga.

Cultivos: toda la vida se ha sembrado en esos terrenos, el maíz, la caña de azúcar y el frijol. Abundan mucho los amates y los pinos. Estos al principio eran utilizados por el pueblo para fabricar sus muebles. Entre los primeros carpinteros se cuenta a Félix Paredes. En sustitución del amate que mandó quemar Fray Pedro García, Pedro Quevedo sembró una ceiba.

Comercio: siempre hubo un comercio con la capital; vendían sus

productos agrícolas y riquezas forestales a cambio de utensilios de trabajo y cosas cotidianas, así como ollas de barro, telas y objetos metalúrgicos. Los toles fueron utilizados primeramente como vasijas, ollas y platos.

Religión: cuando no había parroquia los padres llegaban cuando podían.

El primero en llegar fue Fray Pedro García; le siguió el padre Iturbide, quien era sordo de un oído. Posteriormente llegó el padre Gregorio Monterroso, quien al igual que Fray Pedro, llegaba desde Palencia.

El primer párroco de San Antonio y que por primera vez se estableció en dicho lugar fue el padre Carlos Estrada Yofre, quien cedió su lugar al padre Juan de Errasti. Posteriormente llegó el padre José Murphy.

La religión evangélica fue llevada al pueblo de San Antonio en el año de 1940 por Eva de Paredes y Raúl Paredes, quienes se casaron en el pueblo.

Empezaron a dar sus enseñanzas religiosas por todo el pueblo, a tener varios creyentes, los cuales unidos construyeron la primera iglesia evangélica de San Antonio La Paz.

Habitantes: las primeras familias fueron de apellido Palencia, Estrada y Garrido. Estos eran montañeses dedicados a la agricultura. Gracias a ellos todavía se conservan unas calderas. Tenían unas grandes pilas que utilizaban como regadíos.

1b) SITUACION Y LIMITES GEOGRAFICOS:

San Antonio La Paz es municipio de tercera categoría. Cuenta con una extensión de 109 kilómetros cuadrados. La cabecera de este municipio está a 1,250 metros sobre el nivel del mar.

Rutas de acceso: la ruta al Atlántico atraviesa el municipio de sur oeste a nor este. La cabecera está situada a 35 kilómetros de la ciudad capital.

Los poblados están unidos entre sí y con los municipios vecinos por medio de caminos de herradura y veredas. La vía férrea que conduce al Atlántico, cruza en parte el municipio.

El pueblo de San Antonio La Paz está comunicado con la carretera al Atlántico por un camino transitable por automóviles, camiones y camionetas, cuya extensión es aproximadamente de 4.5 kms. y se encuentra sin asfaltar; por lo que se hace difícilmente transitable por vehículos en invierno.

Antiguamente existía otra carretera en las mismas condiciones que fue abandonada al crearse la carretera al Atlántico.

La forma de transporte más común dentro del pueblo es el caballo, usado por los campesinos. Dicho pueblo cuenta con una camioneta de servicio extraurbano, propiedad del señor don Rafael Rodríguez. Su horario comienza en San Antonio a las 5 a.m. con destino a la ciudad capital, y sale de la capital a las 4 p.m. para San Antonio La Paz. Su recorrido dura aproximadamente una hora.

El pueblo cuenta con tres o cuatro carros de propiedad particular y también con camiones de propiedad privada.

Un pueblo pequeño no necesita de muchos teléfonos, pero San Antonio solamente cuenta con un teléfono con línea directa a la población de Agua Caliente. En caso necesario de comunicación con la ciudad capital, hay que pedir líneas a Sanarate y de allí se comunican con dicho lugar. Una llamada de esta naturaleza oscila entre Q. 0.50; lo mismo sucede con un telegrama en cuanto al precio y modo de comunicación.

La oficina de telecomunicaciones está localizada en el antiguo dispensario médico; en ella se encuentra un teléfono y un telégrafo

que son atendidos por dos personas. Dicho sistema es bastante deficiente, ya que por lo inadecuado de sus aparatos o por la imposibilidad de comunicación directa con Guatemala. En el pueblo existen tres televisores, no contando con un taller de reparación de dichos aparatos, como tampoco para los radios que casi todos poseen.

La electricidad de la población era proporcionada por un motor diesel adquirido por el mismo pueblo de San Antonio, con una capacidad de 210 voltios, lo cual suministraba la suficiente energía eléctrica para las necesidades del pueblo. Se calcula que de las aproximadamente 1,200 casas del municipio, solamente poseían energía eléctrica aquellas que están próximas a la cabecera municipal.

1c) COSTUMBRES Y TRADICIONES:

Al igual que en la mayoría de los pueblos de Guatemala, el alcoholismo es uno de los mayores flagelos de San Antonio; existe una cantina donde jóvenes y adultos disipan sus penas.

No es de extrañar que en un pueblo pequeño sin centros recreativos para pasar los momentos de ocio, sin artesanía que permita ocupar el tiempo libre, el alcohol haga de ese lugar un reino; pero, sin embargo, la gente se conserva sin ese vicio.

No existen problemas de prostitución, pues la gente es muy sana moralmente. Tampoco se aprecia la existencia del problema de drogas o tráfico ilegal, como tampoco existe la vagancia y la mendicidad como problemas socio-morales.

Religión: el 70 o/o de los habitantes son católicos y el 30 o/o son evangélicos. Hay cuatro iglesias católicas, una en San Antonio, una en Santo Domingo Los Ocotes, una en Llano Largo y otra en Agua Caliente, todas dentro de la jurisdicción de San Antonio La Paz.

Pastores evangélicos hay uno en cada templo.

En San Antonio hay misa todos los días por la noche y los domingos en la mañana y en la noche.

La topografía de esta región es muy particular: dos serranías casi paralelas se desprenden de las llamadas montañas de La Palencia, situada al sur, y se orientan hacia el noroeste, determinando las del occidente y los cerros de los Planos del Corcovado, montañas de Los Ocotes, hondonadas de Agua Zarca y de Las Minas. Las del este por el cerro del Pimiento, Los Plátanos y del Tambor Grande.

El municipio cuenta con un pueblo, 13 aldeas y 27 caseríos. La cabecera municipal con categoría de pueblo, es San Antonio La Paz, y tiene los caseríos siguientes: El Encinal y Veguitas.

Fiesta patronal: el 13 de junio hacen una procesión que recorre las calles principales; el 11 de junio se hace la coronación de la reina y se procede a la inauguración de la fiesta. A veces la inauguración de la fiesta la hace el Alcalde o sino el Gobernador Departamental, que siempre es invitado de honor a la coronación de la nueva reina. Además construyen un centro, a manera de un campo de feria. Hay otras festividades pero sencillas como la Navidad y Año Nuevo. En la Semana Santa, salen dos procesiones, la de la iglesia de San Antonio y la del Calvario. La iglesia del Calvario sólo se abre el Viernes Santo para la procesión.

1d) FLORA Y FAUNA:

Según he podido observar en esta población, varias familias tienen vacas, cerdos y gallinas que abundan mucho.

De la leche de las vacas hacen queso y crema que sirve casi exclusivamente para el consumo interno de la población.

Por medio de varias personas de esta comunidad, supe que dos individuos se dedican al engorde y destace de marranos, matando uno cada uno el día sábado, vendiendo la carne de primera o posta a Q. 0.40 la libra.

En el poblado existen varias bestias de silla y de carga, las cuales utilizan como medio de transporte de sus productos.

La principal fuente de ingresos de este municipio es la agricultura, como en casi todos los pueblos de Guatemala.

En este municipio abundan mucho los pinos, cipreses, pinabetes y los encinos.

Dentro de las aves que más abundan, se encuentran las codornices, las sharas, las cantadoras y las güiras.

1e) ORGANIZACION SOCIAL:

En el municipio de San Antonio La Paz existe una municipalidad donde actualmente funcionan las siguientes personas:

Alcalde Municipal y Juez de paz
Secretario Municipal y Registrador Civil
Tesorero Municipal
Policía Municipal

Además existe una Iglesia Católica en la cual se encuentra un cura párroco, también llegan cinco seminaristas a catequizar.

También en la cabecera municipal de este municipio existen dos comadronas.

También existe una escuela en la que imparten sus clases 6 maestros.

Asimismo existe formado un comité Pro-mejoramiento, el cual está organizado de la siguiente manera:

Un Presidente
Un Vice-Presidente
Un Secretario

Un Tesorero y
Tres Vocales.

En esta cabecera municipal existen 10 tiendas, dentro de ellas una tienda-farmacia.

También hay dos camiones.

Las personas que actualmente tienen a su cargo la oficina de telecomunicaciones son 2: telegrafista y correo.

Existe una capilla evangélica con su respectivo pastor.

Existen tres molinos de nixtamal.

2. JUSTIFICACION

Creo firmemente que:

- a) Es el grupo que necesita más protección de tipo médico-integral.
- b) Que las condiciones desfavorables de nuestro tercer mundo se ven en dicho grupo.
- c) Que solamente mediante la resolución de problemas económicos, sociales y culturales podremos modificar el factor salud.

3. OBJETIVOS

GENERALES:

1. Motivar al personal de salud en general a realizar estudios que le permitan conocer mejor su comunidad y a su vez identificarse con ella.
2. Hacer notar la necesidad de los estudios de pequeña comunidad como base para elaborar programas de desarrollo de cualquier naturaleza.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Determinar los antecedentes históricos, las características físicas, sociales, económicas y biológicas del municipio de San Antonio La Paz, departamento de El Progreso; y cómo influyen estos sobre el factor salud.
2. Obtener mediante estudio de la comunidad una muestra representativa de la misma que dé una idea de las condiciones de salud de ella y pueda servir sino de base, por lo menos de orientación para elaborar programas de desarrollo de la comunidad principalmente en salud materno-infantil.

4. HIPOTESIS

La mayor parte de la morbilidad que afecta al grupo materno-infantil con enfermedades de carácter nutricional e infección, siendo actualmente en otro medio de carácter benigno, prevenibles y curables, pero al verse agravados por una realidad socioeconómica adversa a la naturaleza humana, adquieren una dimensión completamente diferente convirtiéndose en causa de mortalidad.

5. MATERIAL Y METODOS

MATERIAL:

- Municipio de San Antonio La Paz
 - a) Aspectos físicos
 - b) Población
- Archivo del Puesto de Salud
- Archivo del Registro Civil de mortalidad
- Maestros del municipio
- Personal paramédico
- Material proporcionado por la Universidad de San Carlos de Guatemala.

METODOS:

De acuerdo al censo general se determinó el número de familias tomando muestreo así:

30 o/o de 0 - 299 familias
 20 o/o de 300 - 499
 15 o/o de 500 - 799
 10 o/o de 800 a más

Con base a un módulo de total de familias estudiadas
 total de muestra estudiada

POBLACION

Grupos étnicos:

En este municipio existe solamente un grupo étnico: el ladino con un total de 5,208 habitantes, con 2,732 habitantes de sexo masculino y 2,476 habitantes de sexo femenino.

Población de San Antonio La Paz por grupos etarios
 Año 1975.

EDAD	MASCULINO		FEMENINO	
	o/o	No.	No.	o/o
0 - menor de 1 año	3.07	84	80	3.19
1a - 2a	4.75	130	93	3.17
2a - 3a	4.50	123	89	3.50
3a - 4a	4.09	112	103	4.11
4a - 5a	3.91	107	107	4.27
5a - 14	27.15	742	662	26.44
15 - 44	37.29	1019	995	39.75
45 -	15.19	415	374	14.94

Podemos observar distribución uniforme de la población en todos los grupos etarios con ligera predominancia del sexo masculino.

CONDICIONES DE VIVIENDA

La mayoría de viviendas tiene piso de tierra lo cual, unido a mal sistema de excretas y pobreza de servicio de agua y energía eléctrica, tiene que aumentar las afecciones gastrointestinales de todo tipo.

El tipo de techo es sin cielo en su mayoría (93 o/o) lo cual

agrade la situación de salud.

El alumbrado es en su totalidad a base de combustión de derivados del petróleo, siendo nocivos y tóxicos los derivados que quedan en el ambiente.

Alfabetismo:

No. de alfabetos	2374	con 55.08 o/o
No. de analfabetos	1942	con 44.92 o/o

Escolaridad:

La población de 7 a 14 años es de un total de 1192 niños; asistiendo a la escuela 806 con o/o de 67.6; y no asisten a la escuela 386 con un o/o de 32.4

Condiciones de la vivienda:

Piso:

De tierra	853	con 82.33 o/o
De madera	2	con 0.19 o/o
De cemento	157	con 15.15 o/o
Otros	24	con 2.31 o/o

Techo:

De paja	57	con 5.50 o/o
Lámina zinc	165	con 15.92 o/o
Lámina asbesto	34	con 3.00 o/o
Teja	779	con 75.19 o/o
Otros		con 0.09 o/o

Condiciones de cielo:

No tienen cielo	964 casas	siendo el 93.05 o/o
Tienen cielo de machimbre	63 casas	siendo el 6.08 o/o
Tienen cielo de cartón	8 casas	siendo el 0.77 o/o
Tiene cielo de tela	1 casa	siendo el 0.09 o/o

Condiciones de paredes:

De tabla	50 casas	siendo el 4.82 o/o
De palma o paja	50 casas	siendo el 4.82 o/o
De adobe	867 casas	siendo el 83.60 o/o
De block	68 casas	siendo el 6.56 o/o
De ladrillo	1 casa	siendo el 0.01 o/o

Instalaciones:

- 1) Tienen cocina separada del cuarto 833 casas, constituyendo el 80.4 o/o; no tienen cocina separada 203 casas, constituyendo el 19.6 o/o.
- 2) Solamente poseen un cuarto 496 casas, constituyendo el 47.8 o/o.
- 3) Solamente poseen dos cuartos 368 casas, constituyendo el 35.52 o/o.
- 4) Poseen tres cuartos, 109 casas, constituyendo el 10.52 o/o.
- 5) Poseen más de tres cuartos 43 casas constituyendo el 4.15 o/o.

Alumbrado:

Existe planta eléctrica en la cabecera municipal, pero la población no la usa por no pagar el arbitrio correspondiente.

Gráfica de las Condiciones del Alumbrado

Eléctrico	Gas	Candela	Ocote
2	593	221	39
0.19 o/o	57.23 o/o	21.33 o/o	3.76 o/o

Gráfica de Condiciones de Adquisición de Agua

Riachuelo	Pozo con brocal	Pozo sin brocal	Tub. intra-domiciliaria	Tub. extra-domiciliaria	Otros
145	65	63	173	437	53
19.99 o/o	6.27 o/o	15.73 o/o	16.69 o/o	48.18 o/o	5.11 o/o

Disposición de la basura:

Algunas personas responden que ellos poseen basureros, pero los basureros están a flor de tierra y dentro de los patios lo que da un total de 83.20 o/o de quienes tiran basura en sus patios.

Tabla de Disposición de Basura

Patio	Incineración	Basurero	Servicio Municipal	Otros
538	91	324	0	13
51.93 o/o	6.78 o/o	31.27 o/o	0	1.25 o/o

Excretas:

En todo el municipio podemos observar que la mayoría de la

gente carece de una disposición adecuada de excretas, lo cual influye de una manera directa sobre la morbimortalidad, ya que las enfermedades de tipo gastrointestinal: diarreas de todos los tipos, y parasitismo son causa grande de consulta en todos los grupos etarios.

Tabla de Disposición de Excretas

A flor de tierra	Letrina sanitaria	Letrina insanitaria	Fosa séptica
879	81	46	30
84.84 o/o	7.81 o/o	4.44 o/o	2.89 o/o

ALIMENTACION FAMILIAR

Se realizó una encuesta sobre alimentación familiar encontrando una dieta de maíz y frijol como la base principal en el 99 o/o de las familias encuestadas.

Complementándose con café en el 50 o/o; con huevos en por lo menos uno al día el 25 o/o; con leche (un vaso al día) el 20 o/o.

SITUACION NUTRICIONAL

Se pasó una encuesta clínico-nutricional a hijos menores de 5 años a 48 familias de la cabecera municipal, encontrando ausencia de niños menores de 5 años en 19 familias, con un total de 52 niños en las familias restantes.

Como datos positivos se encontró:

- Cambios en cabello en 20 niños;
- Conjuntivitis en 36 niños;
- Cambios en piel, Edema, 3 niños.

Desnutrición proteico calórica grado dos según Gómez, en 20 igual a 38.4 o/o.

Desnutrición proteico calórica grado tres según Gómez, en 8
igual a 15.34 o/o.

EDAD DE DESTETE

El 70 o/o de la población considera que la lactancia debe durar de 6 a 18 meses, lo cual me parece conveniente.

Edad de destete		
Edad	No.	Porcentaje
6 - 11 meses	13	27.08 o/o
12 - 17 meses	21	43.75 o/o
18 - 23 meses	9	18.75 o/o
24 -	5	10.41 o/o

PRINCIPIO DE ALIMENTACION ARTIFICIAL

El 45 o/o de las madres encuestadas creen necesaria la alimentación artificial entre 4 y 8 meses, sin embargo, antes de 6 meses sólo el 34 o/o está de acuerdo en la alimentación artificial, lo cual me parece un poco tardío.

PRODUCCION Y TENENCIA DE LA TIERRA

PRODUCCION AGRICOLA Y CONSUMO

Cultivan	Cuerdas	Cuerdas	Cuerdas	Cuerdas	Abonan	qq	Cuerdas	Quienes lo Ayudan	Que hacen con					
									Cosecha	Para el Gasto*	Cultivos			
No	Sí	1-10	10-20	20-30	30	Sí	No	1	1	Fam.	Mozos	Maíz	Frijol	Maíz
15	33	6	9	5	13	8	25	14	19	28	5	33	7	26

* Creo que es dato falso, pues muchos tienen crédito con DIGESA; no tienen otra entrada económica (si no venden la cosecha ¿con qué pagan sus créditos?)

TENENCIA DE TIERRA

Propia	Porcentaje	Arrendada	No tienen	Porcentaje	Total
33	68.75 o/o	0	15	31.25 o/o	48

CONDICIONES DE SALUD EN SAN ANTONIO LA PAZ – 1975.

Unicamente un 20.8 o/o de partos fueron atendidos por médico, siendo atendidos todos en la capital.

Unicamente el 31 o/o acepta atención por médico del parto y el 52 o/o preferiría atención a domicilio.

Sin embargo, el 58 o/o de las encuestadas había tenido control prenatal, de ese 58 o/o más o menos la mitad lo había tenido con comadrona no titulada.

Crean conveniente el control prenatal el 87.5 o/o.

ATENCION DE MEDICINA PREVENTIVA INFANTIL

Vemos en el Cuadro No. 1 un gran porcentaje de ausentismo, casi el 70 o/o. Y de las que llevan a sus hijos un 86 o/o piensa en medicina curativa y un 13 o/o respondieron por razones no determinadas.

CONDICIONES DE SALUD

Atención del Parto en San Antonio La Paz

Cuadro No. 1

Por	No.	Porcentaje
Médico	10	20.83 o/o
Comadrona	35	73.00 o/o
Ninguno	3	6.25 o/o
Total:	48	

Quién le gustaría atendiera en otro Parto

Cuadro No. 2

Persona	No.	Porcentaje
Médico	16	31.25 o/o
Comadrona	32	66.60 o/o
Total:	48	

En dónde le gustaría atendieran su Parto

Cuadro No. 3

Lugar	No.	Porcentaje
En su casa	25	52.08 o/o
Centro de Salud	3	6.25 o/o
Hospital	20	41.66 o/o
Total:	48	

Ha tenido Control Pre-natal

Cuadro No. 4

	No.	Porcentaje
Sí	28	58.33 o/o
No	20	46.66 o/o
Total:	48	

Lleva a su niño a control de crecimiento y desarrollo
en San Antonio La Paz

Cuadro No. 5

	No.	Porcentaje
Sí	15	31.25 o/o
No	33	68.75 o/o
Total:	48	

Están vacunados sus hijos menores de 5 años

Cuadro No. 6

	Número de familias	Vacunas	Porcentaje
Sí	28	DPT, Polio, Sarampión	58.33 o/o
No	20	Ninguna*	41.66 o/o
Total:	48		

* Algunos de ellos sí estaban vacunados.

¿De qué se mueren generalmente los niños?

Cuadro No. 7

	No.	Porcentaje
GECA - Fiebre de lombrices	34	70.7 o/o
Infecciones respiratorias	7	14.58 o/o
DPC	4	8.33 o/o
Fiebre	3	6.25 o/o

Llama la atención que la creencia popular coincide con los datos médicos de morbilidad.

MORBILIDAD:

Podemos observar que las dos principales causas de enfermedad son gastroenteríticas e infecciones respiratorias inferiores, siguiendo desnutrición. El embarazo y la anemia siguen siendo causas muy importantes de morbilidad, lo cual creemos es factible de modificar.

CONDICIONES DE SALUD. MUNICIPIO DE SAN ANTONIO LA PAZ, DEPARTAMENTO DE EL PROGRESO, 1975.

TASAS

1) Tasa Natalidad	$\frac{249}{5208} \times 1000$	47.8110
2) Tasa Mortalidad	$\frac{57}{5208} \times 1000$	10.9447
3) Tasa Fecundidad	$\frac{249}{995} \times 1000$	250.2512
4) Crecimiento Vegetativo	$\frac{47.8110}{10.9447}$	36.8663
5) Mortalidad Menores de 7 días	$\frac{6}{57} \times 1000$	105.2631
6) Mortalidad Menores de 28 días	$\frac{7}{57} \times 1000$	122.8070
7) Mortalidad Post Neo-natal	$\frac{14 \times 1000}{57}$	245.6140
8) Mortalidad específica materna		
Tasa específica mortalidad materna	$\frac{0}{57} \times 1000$	0

9) Mortalidad proporcional menores de cinco años	$\frac{31}{57} \times 100$	54.3859
10) Mortalidad proporcional en mayores de cinco años	$\frac{11}{57} \times 100$	19.2982
11) Mortinatalidad	$\frac{1}{249} \times 1000$	4.0160
12) Tasa Mortalidad 1-4 años	$\frac{9}{650} \times 1000$	13.8461
13) Embarazos esperados (en 1975)	$\frac{5208 \times 5}{100}$	260.4
14) Abortos esperados (en 1975)	$\frac{260.4 \times 10}{100}$	26.04
15) Partos esperados (en 1975)		234.36

MORBILIDAD EN PRIMEROS 6 MESES DE 1975. SAN ANTONIO LA PAZ, DEPARTAMENTO DE EL PROGRESO.

Morbilidad: menores de 1 año

Cuadro No. 1

Enfermedad	No.	Porcentaje
I.R.S.	48	33.10 o/o
G.E.C.A.	36	24.82 o/o
Bronquitis	8	5.51 o/o
Otras	53	36.55 o/o

Morbilidad: de 1 a 2 años

Cuadro No. 2

Enfermedad	No.	Porcentaje
I.R.S.	50	25.64 o/o
G.E.C.A.	45	23.07 o/o
Parasitismo	15	7.69 o/o
D.P.C.	14	7.17 o/o
Bronquitis	9	4.61 o/o
Otras	62	31.79 o/o

Morbilidad: de 2 a 3 años

Cuadro No. 3

Enfermedad	No.	Porcentaje
I.R.S.	22	31.42 o/o
G.E.C.A.	13	18.5 o/o
D.P.C.	6	8.57 o/o
Otras	29	41.42 o/o

Morbilidad: de 3 a 4 años

Cuadro No. 4

Enfermedad	No.	Porcentaje
G.E.C.A.	19	28.68 o/o
I.R.S.	9	13.6 o/o
Parasitismo	6	9.09 o/o
Otras	32	48.48 o/o

Morbilidad: de 5 a 14 años

Cuadro No. 5

Enfermedad	No.	Porcentaje
I.R.S.	50	30.48 o/o
G.E.C.A.	18	10.9 o/o
D.P.C.	12	7.31 o/o
Parasitismo	11	6.7 o/o
Otras	73	44.5 o/o

Morbilidad: de 15 a 44 años

Cuadro No. 6

Enfermedad	No.	Porcentaje
I.R.S.	70	12.7 o/o
Embarazos	50	9.14 o/o
Anemia	34	6.2 o/o
Enterocolitis	29	5.3 o/o
Otras	364	66.54 o/o

Morbilidad: de 44 años y más

Cuadro No. 7

Enfermedad	No.	Porcentaje
I.R.S.	27	14.9 o/o
Enterocolitis	20	11.0 o/o
Hipertensión	19	10.4 o/o
Menopausia	15	8.2 o/o
Otras	100	55.2 o/o

7. CONCLUSIONES

- 1) Existe un solo grupo étnico: ladino.
- 2) Hay un 45 o/o de analfabetos, lo cual dificulta cualquier programa sanitarista que use la vía escrita como medio de información.
- 3) La escolaridad de 7 - 14 años es de 67 o/o, por lo cual, creo sería un grupo en el cual se podría realizar: a) medicina preventiva, por ejemplo: vacunaciones; b) medicina sanitaria, ejemplo: letrización; c) mejoras en introducción de agua.
- 4) Condiciones de vivienda: son totalmente insalubres; sin buena disposición de excretas, agua y basureros.
- 5) La encuesta clínico-nutricional, no dio la cantidad de desnutrición que se podría esperar, de una población que se alimenta casi exclusivamente de carbohidratos.
- 6) La morbi-mortalidad es del tipo de enfermedades virales (I.R.S., G.E.C.A.), en la mayoría de la población.
- 7) Que se debe mantener personal de salud fijo en cada comunidad y que se identifique con ella.

BR. FELIPE ANTONIO SARDA MANRIQUE

DR. OTTO ZEISSIG BOCANEGRA
Asesor.

DR. FERNANDO A. RENDON CONTRERAS
Revisor.

DR. JULIO DE LEON MENDEZ
Director de Fase III.

DR. MARIANO GUERRERO ROJAS
Secretario General

Vo. Bo.

DR. CARLOS ARMANDO SOTO G.
Decano.