

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS



ALEJANDRO LEON HURTADO

Guatemala, Mayo de 1975

PLAN DE TESIS

- I. INTRODUCCION
- II. OBJETIVOS
- III. MATERIAL Y METODOS
- IV. DESCRIPCION GENERAL DEL AREA
- V. ANTECEDENTES HISTORICOS
- VI. RESULTADOS Y ANALISIS DE LOS MISMOS
- VII. CONCLUSIONES
- VIII. RECOMENDACIONES
- IX. FUENTES CONSULTADAS

INTRODUCCION

En el presente trabajo realizado en el Municipio de Quesada Departamento de Jutiapa, como parte del programa de Ejercicio Profesional Supervisado de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, nos propusimos conocer las características de la población y su relación con las causas de Mortalidad.

Fué efectuado aprovechando mi práctica en el Centro de Salud tipo "C" del mismo Municipio, durante el período comprendido del 1o de Agosto de 1974 al 31 de Enero de 1975.

Me llena de satisfacción el hecho de haber tomado conciencia objetiva de los problemas de salud de ésta comunidad y hubiese deseado tener un período más largo de estancia, para efectuar un estudio mucho más profundo.

Considero que la solución de los problemas de salud de una comunidad en un país en vías de desarrollo, debe hacerse aunando esfuerzos tanto de médicos como de todos los sectores del desarrollo, educación, agricultura comunicaciones etc. realizando programas integrales, basados en el conocimiento real de cada comunidad.

No existiendo ningún estudio previo en el Municipio que nos proporcione información útil para el conocimiento de la problemática de la salud, considero que con el presente trabajo se pueden sentar bases no solo para investigaciones futuras, sino para orientar técnicamente programas de salud.

Finalmente quiero dejar patente mi agradecimiento sincero a los Doctores Haroldo Corado de la Vega y Luis Alfredo Arias Milian, Asesor y Revisor respectivamente por su valiosa orientación en la elaboración del presente trabajo así como a todas aquellas personas que colaboraron en una u otra forma conmigo; especialmente al personal de Enfermería del Centro de Salud, Enfermera Auxiliar Sra. Olga Castellanos, Sra Julia Monterroso de Reinoso.

2. OBJETIVOS

2.1 GENERALES

- 2.1.1 Determinar con mayor precisión las causas de muerte en el área rural de Guatemala.
- 2.1.2 Determinar las características del ambiente social económico y físico biológico del núcleo familiar en donde ocurrió el fallecimiento.

2.2 ESPECIFICOS

- 2.2.1 Determinar las causas de muerte asentadas en el registro civil
- 2.2.2 Acercarme al núcleo familiar para conocer las causas de mortalidad, vivienda y economía del mismo.
- 2.2.3 Estudiar a fondo los problemas nacionales de más urgente resolución para encontrar soluciones viables.
- 2.2.4 Colaborar con la Escuela de Medicina y Ministerio de Salud Pública, en los estudios de mortalidad del país, para poder proponer soluciones al problema de falta de diagnóstico médico de causa de muerte.
- 2.2.5 Llevar a la comunidad orientación para resolver sus problemas de salud.
- 2.2.6 Conocer más estrechamente el desarrollo económico social cultural físico biológico de nuestros campesinos que son la base de la economía nacional para poder proporcionarles orientación adecuada en cuanto a salud, saneamiento ambiental y medios de vivir en forma más adecuada.

- 2.2.7 Que este trabajo contribuya a estudios potenciales en este municipio.

3. MATERIAL Y METODOS

3.1 MATERIAL

Libro de Registro de Defunciones

Publicaciones Unidad Sectorial de Planificación de la Salud

Publicaciones de Planificación y Estadística

Informes directos de SNEM

Informes directos de Saneamiento Ambiental

Publicación monográfica de Quesada

Cuestionario Proporcionado por la Escuela de Ciencias Médicas

3.2 METODOLOGIA

3.2.1 Retrospectiva

Consulta a libro de registro de Defunciones

3.2.2 Prospectiva

Visita directa a viviendas de la comunidad

Estudio de condiciones de saneamiento y vivienda

Entrevistas con personas de la comunidad

Entrevista directa con familiares de los fallecidos investigando causa de muerte.

4. DESCRIPCION GENERAL

El Municipio de Quesada está limitado al Norte por el municipio de Casillas del departamento de Santa Rosa; al Este con la cabecera departamental de Jutiapa; al Sur con el municipio de Jalpatagua y al Oeste con el municipio de San José Acatempa.

POSICION GEOGRAFICA DE LA CABECERA MUNICIPAL:

Geográficamente el pueblo de Quesada, limita al Norte con las aldeas de Salitrillo, Santa Gertrudis, al Este con las aldeas de el Retiro, San Diego, San Fernando, Buena Vista; al Sur con las aldeas de Quebradas, El Chaparrón, Bordo Alto, Potrerillos; al Oeste con las aldeas de El Júcaro y el Jocote.

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR:

Su altura sobre el nivel del mar es de 980 metros

DIVISION GEOGRAFICA:

La población de Quesada, está situada en un valle, rodeado de cerros colinas y montañas, los que le dan al lugar el privilegio de gozar de un clima fresco y agradable.

La población tiene aproximadamente dos kilómetros cuadrados de extensión superficial, pero el municipio completo tiene 84 kilómetros cuadrados de extensión superficial.

Los dos kilómetros cuadrados de que consta el pueblo, incluye: Trabajaderos huertos y potreros.

DIVISION ADMINISTRATIVA:

La población de Quesada, por su pequeñez no tiene división en zonas o barrios y solo por su calidad de cabecera municipal, ejerce jurisdicción sobre varias aldeas, caserios y fincas.

4. DESCRIPCION GENERAL

El Municipio de Quesada está limitado al Norte por el municipio de Casillas del departamento de Santa Rosa; al Este con la cabecera departamental de Jutiapa; al Sur con el municipio de Jalpatagua y al Oeste con el municipio de San José Acatempa.

POSICION GEOGRAFICA DE LA CABECERA MUNICIPAL:

Geográficamente el pueblo de Quesada, limita al Norte con las aldeas de Salitrillo, Santa Gertrudis, al Este con las aldeas de el Retiro, San Diego, San Fernando, Buena Vista; al Sur con las aldeas de Quebradas, El Chaparrón, Bordo Alto, Potrerillos; al Oeste con las aldeas de El Júcaro y el Jocote.

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR:

Su altura sobre el nivel del mas es de 980 metros

DIVISION GEOGRAFICA:

La población de Quesada, está situada en un valle, rodeado de cerros colinas y montañas, los que le dan al lugar el privilegio de gozar de un clima fresco y agradable.

La población tiene aproximadamente dos kilómetros cuadrados de extensión superficial, pero el municipio completo tiene 84 kilómetros cuadrados de extensión superficial.

Los dos kilómetros cuadrados de que consta el pueblo, incluye: Trabajaderos huertos y potreros.

DIVISION ADMINISTRATIVA:

La población de Quesada, por su pequeñez no tiene división en zonas o barrios y solo por su calidad de cabecera municipal, ejerce jurisdicción sobre varias aldeas, caserios y fincas.

CERROS:

Al norte está el Cerro de las Flores, al Este los Cerros: El Pinal y Buena Vista, al Sur el Cerro de Las Yeguas y al Oeste están las montañas de Quesada.

LAGOS:

No hay.

CARRETERAS:

La principal carretera pasa a 2 kilómetros y medio de la población es la carretera Panamericana la cual está asfaltada.

Estos dos y medio kilómetros de carretera que ahora unen a Quesada con la carretera Panamericana, fué idea y proyecto del Coronel de Infantería Rafael Folgar Morales. Siendo un caminero cién por ciento y por estar casado con una hija de Quesada se interesó por hacerla, y con el personal de una cuadrilla de Ingeniería, casi todos Quesadeños, trabajaban los domingos en hacer los trazos, en forma ad-honorem, bajo la dirección del Coronel Folgar. Esto fué por el año 1956, pero los trabajos se iniciaron hasta el año 1962 por problemas con los dueños de las tierras por donde pasaría la carretera. Anteriormente para salir a la carretera Panamericana había otra carretera de 7 kilómetros que sale por la aldea Don Diego.

La población de Quesada, tiene caminos vecinales transitables con las aldeas de Santa Gertrudis, El Retiro, El Jícaro, El Jocote, Potrerillos, Bordo Alto, pero durante el invierno se hace muy difícil transitar en vehículo motorizado y solo se puede llegar a caballo.

De Quesada a Guatemala hay 106 kilómetros de distancia, que a una velocidad media se llega en hora y media; para Jutiapa hay 20 kilómetros se recorre casi en 15 ó 20 minutos.

Entre los poblados rurales se encuentran los siguientes:

1. QUESADA

Con sus caseríos El Rodeo, Los Ranchos, Los Corado

2. DON DIEGO

Aproximadamente a 7 Km de la cabecera municipal
Con sus caseríos La Pava, La Libertad, El Calvario

3. SANTA GERTRUDIS

Aproximadamente a 8 Km de la cabecera municipal. Con sus caseríos El Tule

4. LAS QUEBRADAS

Aproximadamente a 12 Km de la cabecera municipal
Con sus caseríos El Amate, El Zarzalito

5. LOS POTRERILLOS

Aproximadamente a 10 Km de la cabecera municipal
Con sus caserios Bordo Alto

6. LA BREA

Aproximadamente a 14 Km de la cabecera municipal
Con su caserio Laguna Seca

7. EL SALITRILLO

Aproximadamente a 5 Km de la cabecera municipal
Con su caserío Los Comunes

8. EL CHAPARRON

Aproximadamente a 4 Km de la cabecera municipal

9. EL PINTO

Aproximadamente a 15 Km de la cabecera municipal

10. BUENA VISTA

Aproximadamente a 2 Km de la cabecera municipal

11. EL RETIRO

Aproximadamente a 6 Km de la cabecera municipal

12. EL JICARO

Aproximadamente a 9 Km de la cabecera municipal

13. EL JOCOTE

Aproximadamente a 8 Km de la cabecera municipal

14. SAN FERNANDO

Aproximadamente a 9 Km de la cabecera municipal

5. ANTECEDENTES HISTORICOS

FUNDACION DE LA COMUNIDAD:

La actual población de Quesada, cabecera municipal del Municipio del mismo nombre, tiene categoría de Pueblo desde el 18 de Junio de 1897 fecha en que por decreto del Ejecutivo, fué acordado que las tierras pertenecientes a la antigua Hacienda de Quesada, se darían en patrimonio a los habitantes del lugar y se asentara en ellas la población a la cual se denominó "QUESADA" por el hecho de que las tierras que comprenden a su jurisdicción municipal, pertenecieron a don Tomas Quesada. Por otras versiones de personas de la comunidad cuentan que esas tierras pertenecían al principio a un señor de apellido "Quesada" y que éste después le vendió a Don José Milla y Vidaurre.

Posteriormente las tierras le fueron compradas a la familia de Don José Milla y Vidaurre ya que éste se encontraba desterrado de Guatemala.

También cuentan que la hacienda tenía 100 colonos, que cuando hicieron las negociaciones de la finca, la familia Milla y Vidaurre, tenía como patrona a la Virgen de Santa Catarina, que era de material de china, y que se negaron a entregarla a los compradores, pero que a cambio mandaron a hacer una de madera que es la que actualmente está en la iglesia de Quesada y que continúa siendo religiosamente la patrona del pueblo.

De tan importante hacienda de Quesada quedan las arcadas viejas todavía, que no ha podido borrar ni el tiempo ni la distancia.

El origen de los Quesadeños es netamente Español, y dada su fecha de creación es de suponerse que esa población se fundó solo con Españoles o con gentes ya mestiza Guatemalteca.

Algunos consideran que a Quesada se le denomina así porque antes existían grandes haciendas de ganado, donde se

hacían muchos quesos, y otros por el arte de sus mujeres para hacer quesadillas.

PERSONAJES MAS ANTIGUOS DE QUESADA:

Luego de consultar varias personas de la comunidad que son nacidas del lugar, cuentan que los primeros pobladores del pueblo de Quesada, fueron los señores; Manuel Virula, Gregorio Cardona, Apolinario Rueda, Lázaro Morales, Angel Soto, Ignacio Navas, José Antonio Peña, Irineo Méndez, Tiburcio Serrano, Sebastián García, Doña Guadalupe Carrillo, Don Leopoldo Carrillo.

COSTUMBRES DE LA COMUNIDAD

LEYENDAS Y TRADICIONES

LEYENDAS:

Que las primeras casas del pueblo eran de paja y que donde ahora está la iglesia, quedaba el Juzgado, en donde había un tablero que se llamaba "Cepo" con agujeros para las manos, pies y cuello; que era eso lo que servía de cárcel.

Entre otras de sus leyendas está que en el "Cerro de las Flores" veían una palangana en una lagunita que se veía en la cima y que cuando trataban de agarrarla, se iba a la cueva de "Los Vientos".

TRADICIONES:

Se conservan algunas tradiciones de los antepasados, como: es tradicional que cuando se muere un niño, de personas de escasos recursos económicos repican las campanas de la iglesia alegremente y llevan los entierros con música de guitarra, acordeón y violines al cementerio. Cuando muere alguna persona grande, sea la hora que sea, comienzan a preparar la comida y tortillas para darle de comer a todas las personas que llegan adar el pésame.

Otra de las tradiciones es que para los días 24 de Junio (día de San Juan y el 29 de Junio día de San Pedro) los hombres corren a caballo y ponen un pato colgado, y pasan cabalgando uno por uno y el que logra arrancarlo se lo lleva corriendo a gran velocidad en su caballo; todos los demás lo siguen y se lo van a comer a la casa del que lo bajó de la cuerda; luego vienen los licores.

Entre la gente campesina acostumbran que el novio pide a la novia, para contraer matrimonio; pero algunas veces cuando ya se aproxima la fecha se sabe la noticia: fulano a la mengana. Antes de los tres días deben presentarse a casa de los padres de la novia a fijar nuevamente la fecha del matrimonio. Para dicho arreglo van varias personas y celebran cuando vuelven por la contestación de los padres, lo que se llama "Asentamiento" beben licores y a veces hasta hacen la fiesta.

Quesada celebra su fiesta titular de Santa Catarina, del 27 al 30 del mes de Noviembre de cada año, durante la cual ponen muchas zarabandas y se corona a la "Señorita Flor del Tabaco" esto se hace el día 26 celebrandose un baile social. El día 28 de Noviembre, se celebra el día principal de la fiesta y le dan más realce con la quema de pólvora: castillos, cohetes, bombas y toritos. Este día se bautizan a todos los niños del municipio en tandas que llevan a la iglesia. Durante los días de la fiesta salen procesiones, recorriendo las calles principales de la población.

El día 3 de Mayo de cada año, se celebra el día de la "Cruz" en cada aldea al igual que en el pueblo festejan con fiestas este día; cada aldea quiere superar en alegría en las festividades a la cabecera municipal. Hacen rezados, bailan toda la noche. Acostumbran a hacer "Shuco" al que condimentan con frijoles negros duro e "Iguaxte".

Para el día de los santos, se ponen zarabandas en la entrada del cementerio. La gente va a pasar todo el día con sus tumbas, llevan almuerzo bailan y luego regresan por la tarde.

**DISTRIBUCION DEMOGRAFICA DE POBLACION
SEGUN CENSO 1964**

Total de habitantes:	7 983	
Hombres:	4 021	50.36o/o
Mujeres:	3 962	49.63o/o
Urbano:	1 518	19.01o/o
Rural:	6 465	80.98o/o
No. de viviendas:	1 445	
Superficie en Km ² :	84	
Habitantes por Km ² :	95	

**POBLACION POR GRUPOS DE EDAD
SEGUN CENSO 1964
MUNICIPIO DE QUESADA
AÑO 1973**

CUADRO No. 1

Grupo de edad	Habitantes	Porcentaje
Menores de 1 año	319	3.99
1- 6 año	1 785	22.36
7- 14 años	1 936	24.25
15-17 años	567	7.10
18 años y más	3 376	42.28

Fuente: Censo 1964

COMENTARIO CUADRO No 1

El porcentaje más alto de habitantes según grupos etáreos lo encontramos en el grupo de 18 años y más 42.28o/o siguiendole en su orden el grupo infantil 25.35o/o

**POBLACION POR GRUPOS ETNICOS
SEGUN CENSO 1964
MUNICIPIO DE QUESADA
AÑO 1973**

CUADRO No 2

No. Indigenas	Porcentaje	Indigenas	Porcentaje
7 576	99.91	7	0.08

Fuente: Censo 1964

COMENTARIO CUADRO No. 2

Como se puede observar en este cuadro el porcentaje de habitantes no indígenas 99.91o/o en el Municipio de Quesada es bastante alto considerándose por eso una población eminentemente ladina, los habitantes indígenas son comerciantes que migran de otros lugares.

**DISTRIBUCION DE POBLACION POR
SEXO, URBANO Y RURAL
MUNICIPIO DE QUESADA
AÑO 1973**

CUADRO No. 3

HOMBRES		MUJERES	
Urbano	Rural	Urbano	Rural
663	3.921	734	3.891
7.19o/o	42.57o/o	7.97o/o	42.25o/o

Fuente: Censo 1964

COMENTARIO CUADRO No. 3

Se nota en este cuadro evidentemente que, tanto el sexo masculino como el femenino, está distribuido en un alto

porcentaje 42.57o/o y 42.25o/o respectivamente, en el área rural, siendo relativamente bajo el porcentaje de habitantes en el área urbana, 7.19o/o y 7.97o/o respectivamente.

**DISTRIBUCION DE TIERRAS
No DE FINCAS SEGUN FORMAS MIXTAS
DE TENENCIA DE LA TIERRA
MUNICIPIO DE QUESADA
AÑO 1973**

CUADRO No 4

TOTAL		FORMAS MIXTAS DE TENENCIA							
No. de Fincas	Superficie	Propias y Arrendadas		Propias y Cumunales		Propias y en Colonato		Otras Formas	
		Fincas	Sup.	Fincas	Sup.	Fincas	Súp.	Fincas	Sup.
237 o/o	3 229	21 97 40.92	803	21 70 29.53	602	2 2 0.04	4	68 29.11	1 820

Fuente: Censo 1964

COMENTARIO CUADRO No. 4

Observamos que entre las formas mixtas de tenencia de tierra, las arrendadas ocupan el mayor porcentaje 40.92o/o siguiendo las comunales 29.53o/o y luego otras formas 29.11o/o; considerandose con esto que la mayoría de agricultores tienen que arrendar la tierra, de allí, además de las pocas fuentes de trabajo, el bajo ingreso familiar, y como consecuencia los problemas de salud.

USO DE LA TIERRA

NUMERO DE FINCAS SEGUN ACTIVIDAD POR TAMAÑO MUNICIPIO DE QUESADA AÑO 1973

CUADRO No. 5

Total de Fincas	Agrícolas	Ganaderas	Avícolas	Apícolas	Mixtas y otras
1 035	999	0	0	0	36
	96.52o/o				3.47o/o

Fuente: Censo 1964.

COMENTARIO CUADRO No.5

Eminentemente las fincas en el Municipio de Quesada, según uso y actividad, son agrícolas constituyendo el 96.52o/o, mixtas y otras formas el 3.47o/o. Se puede notar con esto que la economía es puramente agrícola.

NUMERO SUPERFICIE Y PRODUCCION DE LAS FINCAS SEGUN CULTIVOS TEMPORALES O ANUALES ASOCIADAS O INTERCALAS POR TAMAÑO MUNICIPIO DE QUESADA AÑO 1973

SUPERFICIE EN MANZANAS PRODUCCION EN QUINTALES

CUADRO No. 6

Total de Fincas	Maíz			No. de fincas	Frijol			No. de fincas	Maicillo		
	No. de fincas	Sup.	Producción		No. de fincas	Sup.	Producción		No. de fincas	Sup.	Producción
1 341	560	998	7 251	348	390	3 077	433	773	5 776		
	41.75o/o			25.95o/o			32.28o/o				

Fuente: Censo 1964.

COMENTARIO CUADRO No. 6

Entre los cultivos más frecuentes en este Municipio, y como reflejo de la mayoría de poblaciones de la República, es el maíz, frijol y maicillo, siendo como es natural la mayor parte de fincas las que se dedican a estos cultivos. Otros cultivos como el arroz, habas, papas y algodón únicamente se mencionan ya que son muy pocas las fincas que se dedican a cultivarlos. Únicamente el tabaco en rama que reportó en el año 1964 — 363 fincas con una producción de 4 963 quintales; pero que en la actualidad son muy pocas las fincas que cultivan este producto.

"EDUCACION"

POBLACION DE 7 — 24 AÑOS SEGUN SEXO, ASISTEN — NO ASISTEN A LA ESCUELA. MUNICIPIO DE QUESADA AÑO 1973

CUADRO No. 7

Población de 7 — 24 años			MASCULINO			FEMENINO		
Total	Asisten	No asisten	Total	Asisten	No asisten	Total	Asisten	No asisten
3 332	927	2 405	1 720	493	1 227	1 612	464	1 148
	27.82o/o	72.17o/o		28.66o/o	71.33o/o		28.78o/o	71.21o/o

Fuente: Censo 1964.

COMENTARIO CUADRO No. 7

En este cuadro podemos notar que en el grupo de población de 7 a 24 años sobrepasa el porcentaje los que no asisten a la escuela, entre ellos predomina el sexo Masculino, considero debido a que éstos ayudan en la agricultura a sus padres. Masculino: 71.33o/o en relación al total masculino que asiste Femenino: es similar el porcentaje en relación al total femenino que asiste 71.21o/o.

**POBLACION DE 7 – 24 AÑOS Y MAS SEGUN
GRADO PRIMARIO MAS ALTO APROBADO.
MUNICIPIO DE QUESADA
AÑO 1973**

CUADRO No. 8

Población de 7 años y más	Grado más alto aprobado primario						
	1	2	3	4	5	6	Ignorado
2 002	551	794	330	183	59	83	2
o/o	27.52	39.66	16.48	9.19	2.94	4.14	0.02
Por mil							

Fuente: Censo 1964.

COMENTARIO CUADRO No. 8

Se puede observar en este cuadro que la mayor parte de la población de 7 años y más cursó hasta el 2o. grado de primaria constituyendo un 39.66o/o siguiendo 1o. grado 27.52o/o y luego 3o. grado 16.48o/o. Esto debido a que como se comentó en el cuadro anterior, la falta de mano de obra que tiene el núcleo familiar, y por lo tanto bajos ingresos económicos, necesita del esfuerzo de todos sus miembros para sobrevivir.

**POBLACION TOTAL ESTIMADA DEL MUNICIPIO DE QUESADA
EDAD, SEXO, URBANO Y RURAL
AÑO 1973**

CUADRO No. 9

Grupos de edad	Hombres			Mujeres			Total		
	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
0- 4 años	167	719	886	163	717	880	330	1 436	1 766
5- 9 "	160	699	859	156	679	835	316	1 378	1 694
10-14 "	126	549	675	127	508	635	253	1 057	1 310
15-19 "	87	352	439	84	400	484	171	752	923
20-24 "	62	257	319	60	280	340	122	537	659
25-29 "	57	244	301	57	261	318	114	505	619
30-34 "	55	233	288	53	256	309	108	489	597
35-39 "	48	203	251	48	231	279	96	434	530
40-44 "	40	170	210	37	175	212	77	345	422
45-49 "	30	124	154	26	121	147	56	245	301
50-54 "	26	111	137	25	117	142	51	228	279
55-59 "	22	87	109	21	85	106	43	172	215
60-64 "	20	79	99	17	83	100	37	162	199
65-69 "	17	81	98	14	64	78	31	145	176
70-74 "	14	62	76	11	50	61	25	112	137
75-79 "	6	19	25	6	19	25	12	38	50
80-84 "	3	11	14	3	11	14	6	22	28
85 y más	2	6	8	2	7	9	4	13	17
TOTAL	942	4 006	4 948	910	4 064	4 974	1 852	1 850	9 922

Fuente: Censo 1964.

**PRINCIPALES INDICADORES DE MORTALIDAD
MUNICIPIO DE QUESADA
AÑO 1973**

CUADRO No. 10

Mortalidad	Tasa
Tasa de Mortalidad General	9.38 Por mil habitantes
Tasa de Mortalidad Infantil	96.51 Por mil nacidos vivos
Tasa de Mortalidad Neonatal	37.53 Por mil nacidos vivos
Tasa de Mortalidad Post-neonatal	58.98 Por mil nacidos vivos
Mortinatalidad	13.40 Por mil nacidos vivos
Tasa Específica de Mortalidad Materna	2.68 Por mil nacidos vivos

Fuente: Investigación.

COMENTARIO CUADRO No. 10

Como notamos en el cuadro anterior, y como era de esperarse, la más alta tasa de mortalidad fue la infantil, 96.51 por mil nacidos vivos, siendo la tasa de mortalidad post-neonatal en relación con la Neonatal la más alta, esto se debe a que en la mayoría de los casos, los niños son alimentados únicamente con leche materna sin ofrecersele otra clase de alimentos ricos en proteínas, y es en esta etapa cuando el niño padece frecuentemente de diarreas, alimentándolo por ignorancia con atoles, presentándose con más facilidad las definiciones protéico calóricas y como consecuencia la muerte.

**DISTRIBUCION DE LA MORTALIDAD POR SEXO
MUNICIPIO DE QUESADA
AÑO 1973**

CUADRO No. 11

Sexo	Casos	Porcentaje
Masculino	50	58.13
Femenino	36	41.86

Fuente: Investigación.

COMENTARIO CUADRO No. 11

Como se puede notar en el cuadro No. 11 el mayor porcentaje de mortalidad lo encontramos en el sexo masculino, podría suponerse este hecho al aumento de gasto de energía en el hombre y una alimentación inadecuada, esto habría que confirmarse.

**DISTRIBUCION DE LA MORTALIDAD
SEGUN URBANO Y RURAL
MUNICIPIO DE QUESADA
AÑO 1973**

CUADRO No. 12

	Casos	Porcentaje
Urbano	12	13.95
Rural	74	86.04

Fuente: Investigación.

COMENTARIO CUADRO No. 12

Es de suponer que viviendo la mayoría de habitantes de este municipio en el área rural, sea aquí donde se encuentre la mayoría de defunciones; así como que el área rural tiene menos recursos de salud.

**DISTRIBUCION DE LA MORTALIDAD
POR GRUPOS DE EDAD
MUNICIPIO DE QUESADA
AÑO 1973**

CUADRO No. 13

Grupos	Casos	Porcentaje
0 — 28 días	14	16.27
29 — 364 días	22	25.58
1 — 4 años	12	13.95
5 — 14 años	1	1.16
15 — 44 años	9	10.46
45 años y más	28	32.55
TOTAL	86	99.97

FUENTE: Investigación

COMENTARIO CUADRO No. 13

Como se puede notar en este cuadro, el más alto número de muertes está comprendido en el grupo de 45 años y más 32.55o/o pero si totalizamos el grupo de 0 — 5 años observaremos que éste sobrepasa a la mitad del grupo anterior 55.80o/o, siendo por lo tanto este grupo el más afectado con respecto a mortalidad.

Se planificó estudiar 86 casos, sacados del registro de defunciones de la Municipalidad local, lográndose estudiar el 100o/o. Se encontraron 5 Mortinatos.

El 100o/o de las muertes ocurrieron en la residencia Habitual. Ninguna persona rechazó el estudio. Se encontró que el promedio de miembros por familia es de 5.5.

**TITULO, PROFESION U OFICIO DE LAS PERSONAS
QUE CERTIFICARON DE MUERTE
MUNICIPIO DE QUESADA
AÑO 1973**

CUADRO No. 14

Persona	Número	Porcentaje
Certificado Médico	2	2.32
Certificado por personal de salud	1	1.16
Certificado por Autoridad	8	9.30
Certificado por otros	75	87.20
TOTAL	86	99.98

Fuente: Investigación

COMENTARIO CUADRO No. 14

Como se puede observar en el cuadro anterior, el mayor número de certificados de defunción fue extendido por otros, en este rubro únicamente está incluido el dueño de la farmacia local.

Le sigue en su orden los certificados extendidos por autoridades que fueron agentes policías.

Podemos comprender por este cuadro, el porqué del error de la mayoría de Diagnósticos de defunción, ya que éstos son dados por personas no capacitadas para ello.

**PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION,
SEGUN REGISTRO CIVIL
Y RESULTADOS DE INVESTIGACION
MUNICIPIO DE QUESADA
AÑO 1973**

CUADRO No. 15

Registro Civil				Resultado de Investigación			
Código	Causa	No.	o/o	Código		No.	o/o
02	Infección Intestinal	20	28.16	15	D P C	41	48.80
21	Bronquitis	10	14.08	20	Bronconeumonía	13	15.47
34	Convulsiones	7	9.85	17	Insuficiencia Cardíaca	5	5.95
34	Parasitismo Intestinal	6	8.45	39	Paludismo	4	4.76
39	Anemia Palúdica	4	5.63	34	Onfalitis	4	4.76
34	Inanición	4	5.63	29	Gran Mal	3	3.57
20	Bronconeumonía	4	5.63	34	Arteriosclerosis	3	3.57
13	Tumor de Estómago	4	5.63	13	Ca. de Vías Biliares	3	3.57
34	Apoplejía	3	4.22	23	Enterocolitis	2	2.38
02	Disentería	2	2.81	03	TB Pulmonar	1	1.19
03	Tuberculosis	2	2.81	31	Herida Perf. de Torax	1	1.19
34	Hepatitis	2	2.81	34	Abceso Retroamigdalino	1	1.19
02	Fiebre Tifoidea	1	1.40	13	Ca. de Estómago	1	1.19
34	Cólico Hepático	1	1.40	13	Ca. de Garganta	1	1.19
34	Asma Bronquial	1	1.40	13	Ca. de Intestino	1	1.19

Fuente: Investigación

COMENTARIO CUADRO No. 15

En el cuadro No. 8 se puede notar, como tanto en la investigación como en los diagnósticos dados por el registro de defunciones, la Desnutrición Protéico Calórica fue la principal causa de fallecimientos, continuándole las infecciones respiratorias.

**MANIFESTACIONES CLINICAS DEL
CUADRO FINAL SEGUN
DIAGNOSTICO DE LA INVESTIGACION
MUNICIPIO DE QUESADA
AÑO DE 1973**

CUADRO No. 16

Diagnóstico de Investigación	Manifestaciones Clínicas
D P C	Diarrea, vómitos DHE, anorexia edema apatía
Bronconeumonía	Tos, gripe, disnea, cianosis, hervor de pecho
Malaria	Fiebre por las tardes, palidez, escalofríos
Ca. de Vías Biliares	Ictericia, dolor abdominal, vómitos, DHE
Insuficiencia Cardíaca	Disnea de esfuerzo, edema de M.I. dolor abd.
Onfalitis (Tétanos)	Fiebre, convulsiones, mal olor en ombligo
Parasitismo	Expulsión de lombrices, embotamiento.

COMENTARIO CUADRO No. 16

Se puede observar en este cuadro, la relación que hay entre las manifestaciones referidas por los familiares, y el diagnóstico de la investigación, éstas no fueron referidas como aparece en el cuadro. Además podemos notar, que la mayoría de manifestaciones coinciden con un cuadro de Gastroenterocolitis que siempre fue asociada a un cuadro de Desnutrición protéico calórica.

CUADRO No. 17
10 PRINCIPALES
CAUSAS DE DEFUNCION SEGUN RESULTADOS DE
INVESTIGACION ASOCIADAS A DESNUTRICION
SEGUN GRUPOS DE: EDAD
MUNICIPIO DE QUESADA AÑO DE 1973

Código	Causa de Muerte	Total	Casos con Desnutrición Protéico Calórica					Total
			0-28d	29a 364d	1-4	5-14	15-44	45 y más
23	Geca	33	2	15	12		2	2
34	Senilidad	7						7
13	Ca. de Vías Biliares	3						3
03	Tb Pulmonar	1					1	
13	Ca. de Intestino	1						1
20	Bronconeumonía	1		1				
34	Alcoholismo Crónico	1						1
	Ca. de Estó-	1						1

DEFUNCIONES POR DESNUTRICION SEGUN REGISTRO CIVIL Y
RESULTADOS DE INVESTIGACION POR GRUPOS DE EDAD,
NUMERO, o/o Y TASA DE MORTALIDAD ESPECIFICA.
MUNICIPIO QUESADA. AÑO DE 1973

CUADRO No. 18

Grupos de Edad	Registro Civil			Investigación			
	No.	o/o	Tasa	Total	No.	o/o	Tasa
0 - 28 d	3	75		3	2	4.34	
29 - 364 d	1	25		1	16	34.78	
1 a 4 años					11	23.91	
5 a 14 años					2	4.34	
15 a 44 años					1	2.17	
45 a más años					14	30.43	
TOTAL	4	100	4.65	4	46	99.97	53.48

Fuente: Investigación

TABLA TABULADA PARA DATOS GENERALES HOJA 1
ANTECEDENTES DE DIFUNTOS DE 1 a 5 AÑOS (1 a 4 años 11 meses)

CUADRO No. 19

Enfermedades prevenibles por vacuna								Enf. Gastro Int.		Enf. Respiratorias			Otras
Sarampión	Tos Ferina	Vari-Cela	TB	Dif.	Tet.	Polio	Tifoidea	Disent.	No. de Episodios	IRS Frec. Anual	Bron-quitis	EN	Especificar
										1	5		
										5	4		
										1	2		
										8	9		
										9	3		
										8	6		
										5	3		
										10	10		
										5	4		
										6	5		
										4	8		
										8	6		

Fuente: Investigación

CONTINUACION 2

ANTECEDENTES DE DIFUNTOS DE 1 a 5 AÑOS (1 a 4 años 11 meses)

CUADRO No. 20

Alimentación					Inmunizaciones							
Tiempo de lactancia Materna en meses	Inicio de alimentación artificial	Edad Destete (meses)	Alimentación 6 últimos años de vida	S	D	P	T	Antipolio				
					1a.	2a.	3a.	1a.	2a.	3a.		
7	15 meses	10 meses	aún lactaba	Huevos, caldo frijol incaparina								
30	aún lactaba	10 meses	aún lactaba	Leche, atol, incaparina								
44	6 meses	6 meses	6 meses	Huevos, caldo frijol arros e incaparina	X	X				X		
47	18 meses	12 meses	18 meses	Frijol, café, tortilla	X	X						
56	24 meses	12 meses	24 meses	Frijol, tortilla, verduras								
58	12 meses	12 meses	12 meses	Frijol, tortilla, café	X		X			X		
60	12 meses	12 meses	12 meses	Incaparina, sopa de pollo, frijol, tortilla	X	X				X		
63	15 meses	12 meses	15 meses	Caldo, frijol, atol	X			X			X	
64	12 meses	12 meses	12 meses	Atol, leche, huevos	X							
69	18 meses	12 meses	18 meses	Frijol, caldo, atol	X	X				X		
71	18 meses	12 meses	18 meses	Huevos, tortilla, café	X		X			X		
78	18 meses	12 meses	18 meses	Frijol, verduras, atol, leche								

Fuente: Investigación

CONCLUSIONES

I) POBLACION

- 1- Según distribución demográfica en el Municipio de Quesada el grupo de 0 a 7 años constituye el 50.60o/o.
- 2- La población ladina constituye el 99.91o/o siendo el resto indígena 0.08o/o.
- 3- La población está distribuida en su mayoría en el área rural teniendo tanto hombres como mujeres un 42.57o/o y 42.25o/o respectivamente, para formar un 84.82o/o de población rural total.
- 4- El 40.92 o/o de fincas están distribuidas según formas mixtas de tenencia de tierra en propias y arrendadas.
- 5- Según actividad de las fincas, son puramente agrícolas formando este grupo el 96.52o/o.
- 6- La base fundamental de la alimentación en esta comunidad es el maíz y frijol, formando el 67.70o/o las fincas que cosechan estos productos.

II) EDUCACION

- 7- El fenómeno de Inasistencia a la escuela se refleja en el alto porcentaje tanto de sexo Masculino 71.33o/o como femenino 72.45o/o que no asisten a la misma.
- 8- Como consecuencia del fenómeno anteriormente mencionado el porcentaje más alto de personas de 7 a 24 años y más, llegaron hasta el 2 grado Primario; constituyendo el 39.66o/o.

IV) MORTALIDAD

- 9- Se encontró que la tasa de Mortalidad Infantil es del 96.51 por mil nacidos vivos.
- 10- La mortalidad General se encuentra distribuida en mayor porcentaje en el sexo masculino 58.13o/o. Así como también era de esperarse que la mayor parte de defunciones ocurrieran en el área rural 86.04o/o.
- 11- Según distribución de Mortalidad por grupos de edad se encontró que el grupo más afectado es el de 0 a 4 años, constituyendo el 55.80o/o.
- 12- El 100o/o de las defunciones ocurrieron en la residencia habitual, notándose con esto que al Municipio no hay migración.
- 13- En un 75o/o los informes de defunción al registro civil, son dados por el encargado de la Farmacia, siendo esta la causa de su poca confiabilidad y error en la mayoría de los diagnósticos de muerte.
- 14- La principal causa de Mortalidad fue la Gastro-Enterocolitis aguda agregada a un cuadro de Desnutrición.
- 15- La vivienda inadecuada, la carencia de agua potable y la mala disposición de excretas, son los factores que condicionan el alto índice de Morbi-Mortalidad.
- 16- Se encontró que el ingreso por familia es de Q.1.00 por día y el promedio de miembros por familia es de 5.5, resultando de esto un ingreso per-cápita de 20 centavos diarios; de aquí se deduce el alto porcentaje de Morbilidad por Desnutrición Protéico Calórica, puesto que sí, el ingreso familiar es bajo, así será su alimentación.

RECOMENDACIONES

- 1- Crear más centros educativos, para que el campesino esté en mejores condiciones para aceptar programas de salud, que conllevarían bienestar familiar, y desarrollo de la comunidad.
- 2- Mejorar los programas de Saneamiento Ambiental educando a la población rural, en cuanto a uso de letrinas e higiene personal.
- 3- Dar mayor importancia a los Promotores de Salud, porque ellos podrían ser un valioso recurso para el desarrollo de los programas de salud.
- 4- Promover la implementación y el funcionamiento de más programas Materno Infantiles en el área rural, con el objeto de disminuir la Morbi-Mortalidad en los grupos más afectados.
- 5- Que los diagnósticos de mortalidad sean dados por médicos o personas capacitadas para ello.

FUENTES CONSULTADAS

1. QUESADA, JUTIAPA, ARCHIVO MUNICIPAL
2. PEQUEÑA MONOGRAFIA, QUESADA, JUTIAPA
3. GUATEMALA, DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA CENSO 1 964; DE DATOS DEFINITIVOS

BR.

[Signature]

[Signature]

REVISOR.

[Signature]

OR DE FASE III.

[Signature]

SECRETARIO GENERAL.

[Signature]

Vo. Bo.

DECANO.

[Signature]