

DESCRIPCION DE LAS CONDICIONES SOCIOECONOMICAS DE LA COMUNIDAD DE SANTA MARIA CAUQUE

Bertha Garcia¹
Juan José Urrutia²

Introducción

La aldea de Santa María Cauqué, situada a 35 km de la capital de Guatemala, pertenece al municipio de Santiago Sacatepéquez en el departamento de Sacatepéquez (Figura 1). Está a una altura de 1,890 metros sobre el nivel del mar y su temperatura media anual es de 18 7°C.

Los habitantes pertenecen al grupo lingüístico Maya-Cakchiquel, lengua que comúnmente usan en sus hogares; sin embargo, los hombres en sus transacciones comerciales o empleos y los escolares durante las horas de clase emplean el idioma español. En los últimos años se ha notado cierta tendencia entre los padres de familia a exigirles a sus hijos el uso constante del idioma español (1)

Demografía

Desde el año 1936 existe información sobre el número de nacimientos y muertes y, por lo tanto, del crecimiento de población de Santa María Cauqué. Hasta 1963 los datos se tomaron del registro civil, y a partir de esa fecha se obtuvieron a través de un sistema de vigilancia diaria de los nacimientos y de las muertes ocurridos en la aldea (2).

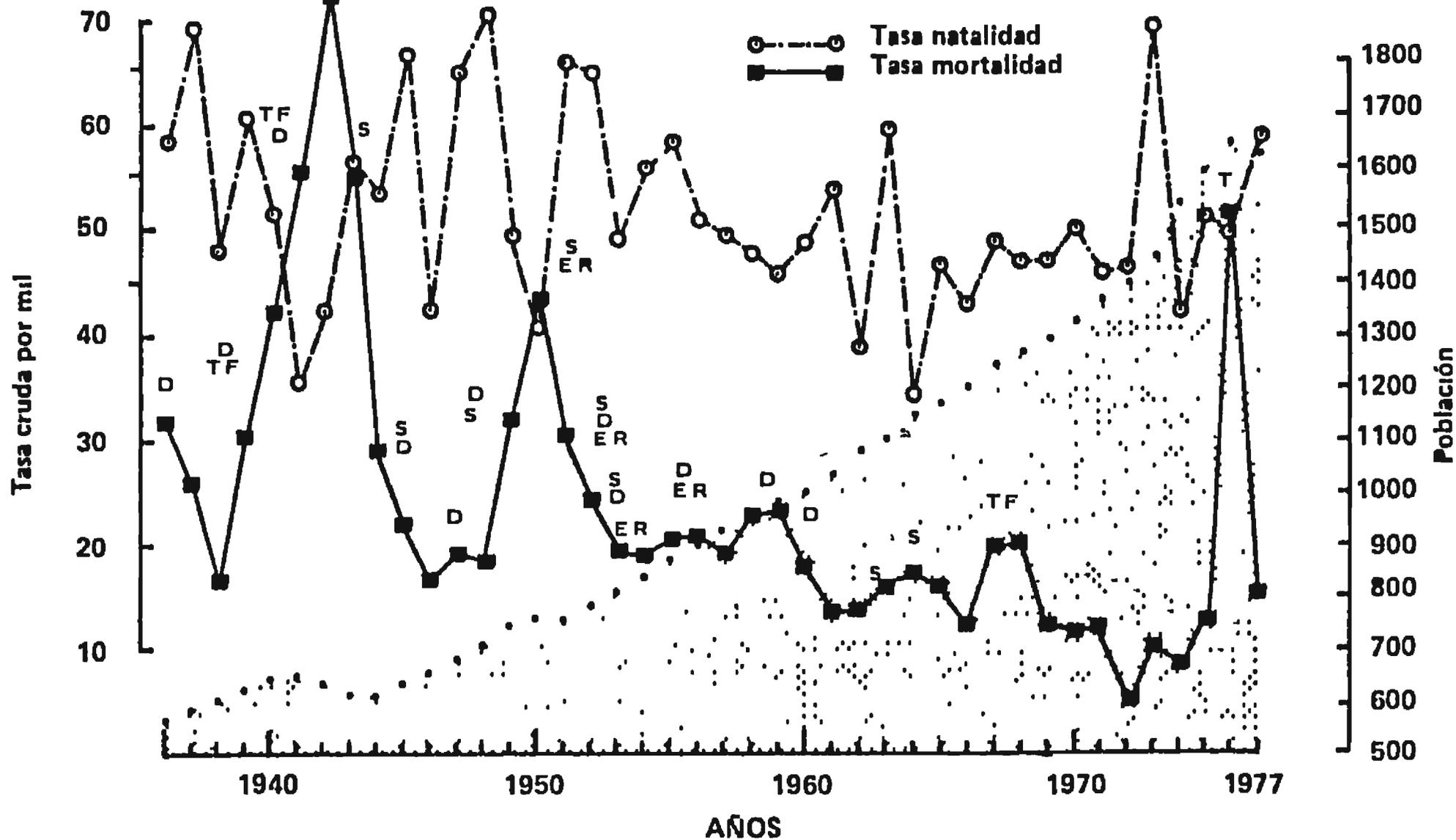
1 Encargada de estudios socioeconómicos del Programa Nutrición-Infeción, División de Biología y Nutrición Humana del Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP), Apartado Postal 1188, Guatemala, Guatemala, C A

2 En la época en que se llevó a cabo este trabajo, el Dr Urrutia era el Jefe del citado Programa En la actualidad sirve el cargo de Oficial Médico, Organización Panamericana de la Salud, Zona V, Caixa Postal 04-0229, Brasilia, D F , Brasil



FIG. 1.— Localización geográfica de Santa María Cauque

En la Figura 2 y en la Tabla 1 se muestra la evolución de la mortalidad y la natalidad, así como el crecimiento de población registrado hasta el año 1977. Como puede apreciarse, hubo una reducción significativa de la mortalidad bruta en el quinquenio 1945-1949, y una reducción subsecuente en el período 1960-1964, habiéndose registrado la menor cifra en 1970-1974. Durante los años de 1975 a 1977 se notó un alza ocasionada por el gran número de muertes ocurridas en la aldea durante el terremoto de 1976, lo cual produjo una mortalidad del 50% (3, 4). Por el contrario, la tasa de natalidad ha permanecido estable, siendo el crecimiento promedio anual de población de 3.27%. La causa principal de esta elevada tasa de crecimiento demográfico ha sido una reducción de la mortalidad al controlarse las epidemias de sarampión y tos ferina, así como gracias a la atención médica temprana de infecciones respiratorias y diarrea, que eran las enfermedades responsables de la mayoría de defunciones.



D: Diarrea; TF: Tos ferina; S: Sarampión; ER: Enfermedad respiratoria; T: Terremoto.

Datos 1936–1971 (Tomados de referencia 1).

FIG. 2. — *Tasas de natalidad y mortalidad, crecimiento de población Santa María Cauqué, 1936 – 1977*

TABLA 1

Crecimiento de población, Santa María Cauqué, 1940-1977

| Período | Tasa promedio anual de natalidad/ 1,000 habitantes | Tasa promedio anual de mortalidad/ 1,000 habitantes | Crecimiento de población, promedio anual |
|-----------|---|--|---|
| 1940-1944 | 47.8 | 51.0 | -0.32 |
| 1945-1949 | 58.7 | 21.9 | 3.68 |
| 1950-1954 | 55.4 | 27.1 | 2.83 |
| 1955-1959 | 50.4 | 21.5 | 2.89 |
| 1960-1964 | 47.1 | 15.8 | 3.13 |
| 1965-1969 | 46.7 | 16.3 | 3.04 |
| 1970-1974 | 51.0 | 10.0 | 4.00 |
| 1975-1977 | 54.0 | 28.0 | 2.60 |

Nota: Mortalidad infantil, muertes por 1,000 niños nacidos vivos; otras, muertes por 1,000 habitantes de edad específica.

Datos de 1940-1969, tomados de (1).

En la Tabla 2 se presentan las tasas de mortalidad por grupos de edad en el período comprendido de 1940 a 1977. El descenso en la mortalidad infantil se debió a la disminución de la mortalidad neonatal tardía y post-neonatal, ya que la neonatal temprana no se redujo significativamente. Hay que señalar que la mortalidad en los grupos de población comprendidos entre los 5 y los 24 años disminuyó en forma considerable, y que la mortalidad de los mayores de 25 años está representada, casi exclusivamente, por las defunciones de personas con más de 60 años de edad

Como consecuencia, en la Tabla 3 se aprecia que el 86% de la población total está formado por menores de 45 años, y que el 47% lo constituyen los menores de 15 años de edad, quienes no sólo necesitan de atención médica sino también de educación. Casi la mitad del grupo de 15 a 44 años de edad son del sexo femenino y representa el 19% de la población total, este grupo necesita atención especial durante el embarazo y la lactancia.

En las pirámides de población (Figura 3), también se observa que en los últimos años, ha habido un incremento de los grupos en edad reproductiva. Ello se debe a que la mayoría de los niños nacidos después de 1960 han sobrevivido, siendo lógico pensar así que el número de nacimientos será mayor cada año.

El hecho de que la celebración de un matrimonio involucre el desembolso de una fuerte suma de dinero, obliga a algunas parejas a vivir juntos y efectuar la boda cuando su situación económica mejora. Estas uniones no tienen ninguna sanción social; por el contrario, son propiciadas por la familia del novio, que de esa

TABLA 2

Mortalidad específica por edad en períodos de cinco años, Santa María Cauqué,
1940 — 1977

| | 1940- 1944 | 1945- 1949 | 1950- 1954 | 1955- 1959 | 1960- 1964 | 1965- 1969 | 1970- 1974 | 1975- 1977 |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Neonatal temprana (0-7 días) | 20 | 30 | 37 | 26 | 20 | 17 | 11 | 15 |
| Neonatal tardía (18-28 días) | 40 | 15 | 27 | 26 | 12 | 24 | 22 | 19 |
| Neonatal (0-28 días) | 60 | 45 | 64 | 51 | 32 | 42 | 33 | 34 |
| Post-neonatal (1-11 meses) | 99 | 90 | 82 | 56 | 63 | 52 | 39 | 54 |
| Infantil (0-11 meses) | 159 | 134 | 146 | 107 | 95 | 93 | 72 | 88 |
| Preescolar (1-4 años) | 115 | 65 | 43 | 46 | 32 | 39 | 19 | 48 |
| 5-9 años | 37.6 | 12.8 | 4.7 | 8.1 | 3.5 | 4.0 | 0 | 35.0 |
| 10-14 años | 22.6 | 0 | 3.9 | 1.7 | 0 | 0 | 1.1 | 26.8 |
| 15-24 años | 10.0 | 1.5 | 1.3 | 4.5 | 1.0 | 2.6 | 1.4 | 10.3 |
| 25 años y + | 28.9 | 13.8 | 11.2 | 19.0 | 12.0 | 13.8 | 10.2 | 17.5 |
| Mortalidad bruta | 51.0 | 21.9 | 27.1 | 21.5 | 15.8 | 16.3 | 10.0 | 28.0 |

Nota. Mortalidad infantil, muertes por 1,000 niños nacidos vivos, otras, muertes por 1,000 habitantes de edad específica.

Datos de 1940-1969 tomados de (1).

manera adquiere un fuerte potencial de ayuda en el hogar y en el campo. Las parejas se unen entre los 15 y 20 años de edad y, como consecuencia de esa temprana edad en el casamiento, su época reproductiva es muy amplia, comprendiendo desde alrededor de los 15 hasta más o menos los 40 años de vida. Así, a la edad de 25 años una mujer ha tenido ya un promedio de cinco embarazos (5-7).

En la actualidad, Santa María Cauqué cuenta con una población de 1,701 habitantes constituidos en 356 familias con un promedio de 4.8 miembros por familia. Se observa en la Tabla 4 que, a pesar de la alta mortalidad que ocurrió durante el terremoto de 1976, la población ha aumentado en 331 habitantes en un período de siete años. El incremento que se nota en el año 1978 con respecto al número de ladinos

TABLA 3

Distribución de la población de Santa María Cauqué por edad y sexo,
marzo de 1978

| Edad, años | Número de personas y porcentaje | | |
|---------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|
| | M | F | Total |
| 0-4 | 190 (11) | 146 (9) | 336 (20) |
| 5-9 | 134 (8) | 125 (7) | 259 (15) |
| 10-14 | 101 (6) | 108 (6) | 209 (12) |
| 0-14 | (25) | (22) | (47) |
| 15-44 | 337 (20) | 330 (19) | 667 (39) |
| 45-59 | 75 (4) | 66 (4) | 141 (8) |
| 60 y más | 47 (3) | 42 (3) | 89 (6) |
| Total | 884 (52) | 817 (48) | 1,701 (100) |

M = masculino

F = femenino.

TABLA 4

Población de Santa María Cauque por grupo étnico

| | No. de personas y porcentaje | |
|----------------------|------------------------------|------------|
| | 1971 | 1978 |
| Indígenas | 1,332 (97) | 1,439 (85) |
| Ladinos | 38 (3) | 262* (15) |
| Población total | 1,370 | 1,701 |
| Número de familias | 257 | 356 |
| Personas por familia | 5.3 | 4.8 |

* De ellos, 223 indígenas (13%) se autoidentificaron como ladinos.

Datos de 1971 tomados de Mata, L. J. *The Children of Santa María Cauqué*
Cambridge, Mass., The MIT Press, 1978

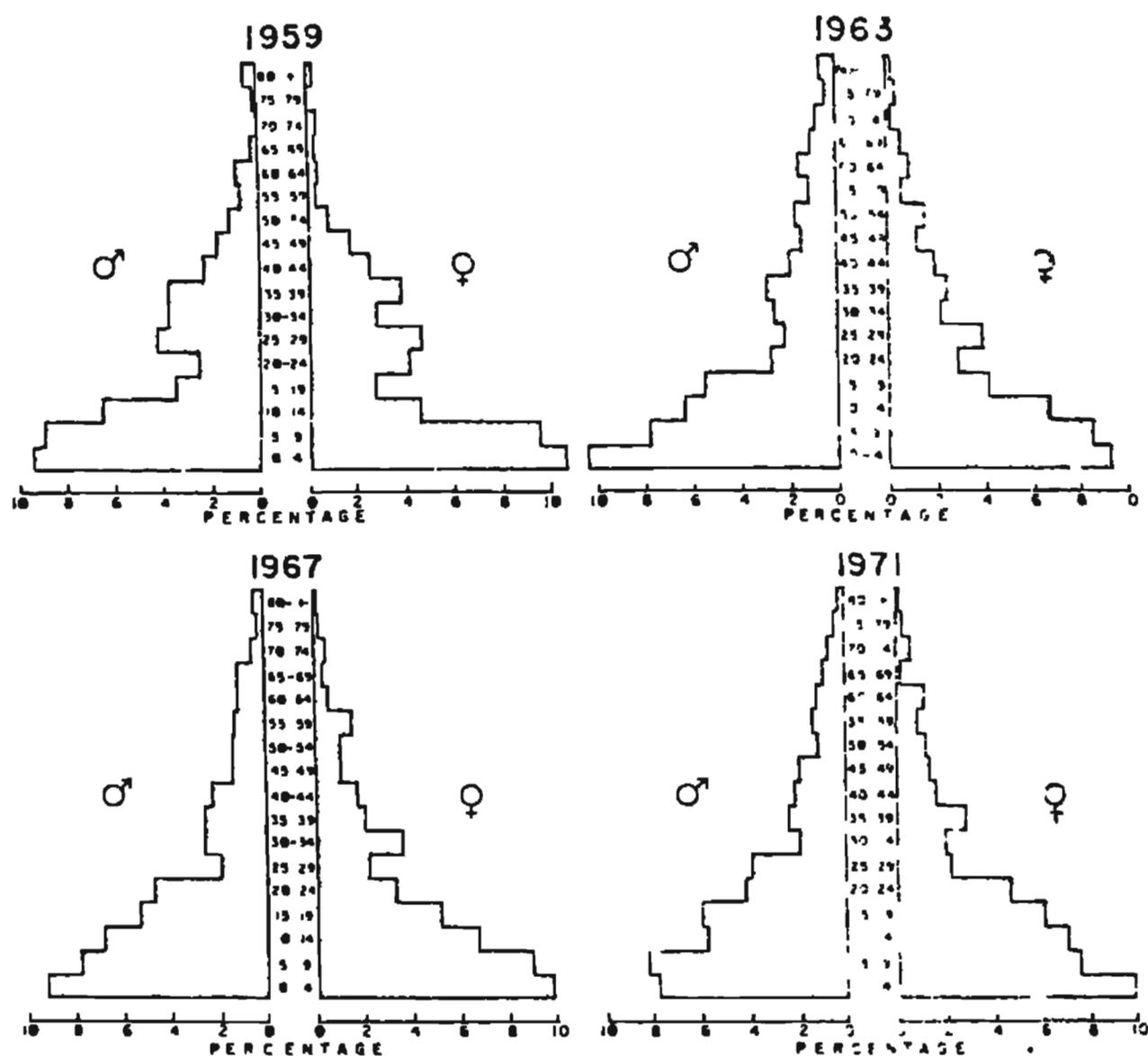


FIG 3 — Pirámides de población de Santa María Cauqué

se debe a que un porcentaje apreciable de indígenas (13%) se autoidentificó como ladinos, indicando que sus condiciones de vida, la limpieza de las viviendas, su aseo personal y uso del español, son distintas a las de los indígenas.

Como se muestra más adelante, el incremento de la población ha traído como consecuencia mayor hacinamiento y diseminación de agentes patógenos entre los pobladores, así como mayor demanda de servicios de atención médica.

Economía

Como consecuencia del aumento de población, la cantidad de cuerdas³ de terreno de que disponen las familias para sembrar es cada vez menor: el 6% carecen

3 Una cuerda equivale a 1,118 m²

de terrenos, el 42% tienen entre una y cinco cuerdas, y solamente 16% poseen entre 16 y 63 cuerdas por familia (Tabla 5). Esta situación se agrava cada vez más con la división equitativa de terrenos entre los hijos; en este aspecto las hijas mujeres gozan de igualdad de derechos con los hijos varones.

TABLA 5

Posesión de tierras en Santa María Cauqué, marzo de 1978

| Cuerdas* | Porcentaje |
|----------|------------|
| 0 | 6 |
| 1 - 5 | 42 |
| 6 - 10 | 22 |
| 11 - 15 | 14 |
| 16 - 20 | 8 |
| 21 - 63 | 8 |

* Una cuerda equivalente a 1,118 m².

En la Tabla 6 puede verse que la mayoría de los habitantes de Santa María Cauqué son agricultores que cultivan maíz para su consumo, pero durante cuatro meses en el año el 47% de las familias tienen que disponer de dinero para comprarlo porque el maíz que producen les alcanza únicamente para un promedio de ocho meses; además cultivan verduras, las que venden en los mercados de la capital donde efectúan la mayoría de sus compras. En la aldea no hay mercado, pero existen 12 tiendas donde pueden adquirir comestibles, dos panaderías y dos carnicerías, alternándose estas últimas para la venta semanal de carne de dos reses. Por otra parte, frecuentemente llegan a la comunidad vendedores de productos lácteos, tales como queso y crema. Al comparar los dos últimos censos se nota que, como consecuencia de la baja producción por área de cultivo, unida a la escasez de tierras, últimamente un mayor porcentaje de hombres se dedica a otros oficios, tales como el de albañiles, para aumentar sus ingresos. De ellos, el 11% trabajan fuera de la aldea. Asimismo, se observa que en un 19%, las mujeres han sustituido a los hombres en las tareas agrícolas menores. Ajeno a ello, la población de edad escolar (7 a 14 años) está formada por 56% de niñas y 32% de niños analfabetos que contribuyen con trabajo o con salario a la economía familiar (Tabla 7). A pesar de estos cambios, la disponibilidad de dinero no ha mejorado sustancialmente porque los hombres que trabajan fuera de la aldea no tienen la preparación necesaria para adquirir empleos mejor remunerados. El aumento en sus salarios lo invierten en el pago de transporte y comidas fuera del hogar o en la adquisición de relojes y radios. Por otro lado, tienen el compromiso de pagar mensualmente al Comité de Reconstrucción de la aldea la deuda contraída en la reconstrucción de sus casas.

La limitada cantidad de dinero de que disponen las amas de casa para la alimentación de la familia es uno de los factores que mayor peso ejerce en la monotonía de

TABLA 6

Ocupación de los habitantes de Santa María Cauqué

| | Porcentaje de hombres y mujeres* | |
|----------------------------|----------------------------------|------------|
| | 1971 | 1978 |
| <i>Hombres.</i> | | |
| Agricultores | 49 | 43 |
| Peones | 35 | 27 |
| Albañiles | 2 | 19 |
| Otro | 14 | 11 |
| Total de hombres | 388 | 461 |
| <i>Mujeres</i> | | |
| Oficios domésticos | 98 | 81 |
| “mozas” (peonas agrícolas) | 2 | 19 |
| Total de mujeres | 349 | 436 |

* Sólo se incluyen los mayores de 14 años de edad.

Datos de 1971 tomados de: Mata, L. J *The Children of Santa María Cauqué*.
Cambridge, Mass., The MIT Press, 1978.

TABLA 7

Ocupación de la población de edad escolar en Santa María Cauqué,
marzo de 1978

| | Porcentaje de la población de 7 a 14 años | |
|-----------------------------|--|------------|
| | M | F |
| Escolar | 68 | 44 |
| Peón agrícola (con salario) | 16 | 8 |
| Peón agrícola (sin salario) | 16 | — |
| Oficios domésticos | — | 48 |
| Total | 100 | 100 |

M = masculino.

F = femenino.

las dietas y en el bajo consumo de alimentos de origen animal, así como en la dependencia del maíz como alimento básico (Tabla 8). Este cereal, que no sólo es el más barato en el área sino que es producido localmente, contribuye con 47% de las calorías de las dietas de los preescolares y con más o menos 60% en el caso de las dietas

TABLA 8

Promedio de consumo diario de alimentos* por persona en tres grupos de población de Santa María Cauqué, 1964-1972

| | Niños destetados de tres años de edad n = 31 | Mujeres en 3er. trimestre de embarazo n = 50 | Madres en 1er. trimestre de lactancia n = 50 |
|----------------|---|---|---|
| Tortillas | 226 | 595 | 666 |
| Verduras | 41 | 53 | 35 |
| Azúcares | 29 | 83 | 58 |
| Frijoles | 27 | 56 | 43 |
| Bananos | 17 | 7 | 2 |
| Frutas | 14 | 15 | 24 |
| Panes | 14 | 30 | 21 |
| Arroz y fideos | 7 | 9 | 8 |
| Huevos | 8 | 7 | 8 |
| Carnes | 6 | 21 | 15 |
| Leche de vaca | 2 | 0 | 0 |
| Queso fresco | 0 | 2 | 2 |
| Café | 2 | 5 | 5 |
| Grasas | 0 | 1 | 3 |

* Expresado en gramos de peso neto.

de embarazadas y madres lactantes (6) A los bajos ingresos se asocia la falta de interés de las amas de casa en preparar comidas diferentes de las habituales. A pesar de la disponibilidad de varias verduras tales como zanahorias, remolacha, coliflor, apio, habas, arvejas, etc., no las consumen, o bien lo hacen muy raras veces porque no forman parte de sus hábitos alimentarios.

Vivienda

Antes del terremoto la mayoría de las familias empleaban adobe en la construcción de sus casas, pero debido a que los ladrillos de adobe se identificaron como la causa principal de traumatismos durante el terremoto, este material fue sustituido por madera y blocks de cemento (2, 3) Hoy día el adobe se usa únicamente para construir la parte inferior de las paredes. La teja de barro también cayó en desuso y

en la actualidad se emplea lámina de zinc o de cemento para los techos de las casas. El material del piso también ha ido cambiando ya que de 70/o de casas con piso de torta de cemento informadas en el censo anterior, hoy es de 280/o el número de casas que tienen esta clase de pisos (Tabla 9).

TABLA 9

Materiales de construcción de las casas de Santa María Cauqué

| | Porcentaje de casas | |
|-------------------------|---------------------|---------|
| | 1971 | 1978 |
| | n = 257 | n = 356 |
| <i>Pisos</i> | | |
| Tierra | 88 | 71 |
| Cemento | 7 | 28 |
| Ladrillo barro | 3 | — |
| Combinaciones | 2 | — |
| <i>Paredes</i> | | |
| Adobe | 92 | — |
| Caña de maíz | 7 | 13 |
| Adobe y caña | 1 | 4 |
| Madera | — | 43 |
| Madera y block o adobe | — | 28 |
| Block | — | 6 |
| Madera y lámina de zinc | — | 3 |
| Lámina de zinc | — | 3 |
| <i>Techos</i> | | |
| Teja de barro | 52 | 1 |
| Lámina de zinc | 39 | 76 |
| Palma o paja | 9 | — |
| Lámina de cemento | — | 23 |

Datos de 1971 tomados de Mata, L. J. *The Children of Santa María Cauqué* Cambridge, Mass, The MIT Press, 1978.

Todos estos cambios se originaron inmediatamente después del terremoto cuando grupos religiosos de Menonitas y de las Iglesias Evangélicas de El Calvario, en unión con CARE e INCAP, proporcionaron facilidades para que los habitantes de Santa María Cauqué pudieran construir sus casas antes de la época de las lluvias. Los hombres adultos de la aldea se organizaron en grupos de trabajo y el 410/o

lograron terminar la construcción de sus viviendas en un período de tres meses. Las viudas sin hijos adultos, contribuyeron con su trabajo, haciendo tortillas para los hombres que les construyeron sus viviendas. Las dimensiones de las casas varían de acuerdo al número de miembros por familia; las pequeñas son de cuatro metros de largo por tres de ancho, y las más grandes de 6 x 3 metros, con un costo de Q 108 00 y Q 144.00, respectivamente. Esta deuda deben pagarla en un término de 36 meses, pero el dinero que se reúna quedará como fondo de reserva en manos del Comité de Reconstrucción de la aldea.

Alrededor de año y medio después del terremoto el grupo de Iglesias Evangélicas Suizas colaboró activamente para que los habitantes de Santa María Cauqué construyeran casas de tipo más permanente. Así, al practicarse el censo en marzo de 1978, el 23% de las familias tenían este tipo de casas, cuyas dimensiones son de 12 metros de largo por cuatro de ancho, con un precio de Q 150 00. Las condiciones de pago son muy similares a las anteriores.

El 8% de las familias decidió construir sus casas de otro tipo, y en la época en que se realizó el censo, un 28% todavía habitaban en viviendas temporales, ya fuese ranchos o galeras.

En la Tabla 10 se aprecia que en estos momentos ninguna familia alquila casa en la comunidad; sin embargo, el hacinamiento sigue siendo considerable, ya que en el caso de 85% de las familias, todos sus miembros comparten la misma habitación para dormir, situación muy similar a la que ocurría siete años antes. Una de las innovaciones más notorias es que en un porcentaje considerablemente mayor de casas, la cocina ya ocupa un local separado del dormitorio. A pesar de estas mejoras, no se ha notado ningún cambio en cuanto al sitio para cocinar. La mayoría de amas de casa siguen cocinando con el fuego a la altura del piso usando leña como combustible, lo que da lugar a que los alimentos se contaminen fácilmente.

En más de la mitad de las casas aún no se ha construido el temascal donde se bañan las mujeres y los niños pequeños y un 30% de las casas carecen de agua intradomiliar, por lo que tienen que acarrearla de los llenacántaros o de las pilas públicas, y almacenarla en recipientes de barro de donde se extrae sin ninguna precaución higiénica. En cambio la mayoría de las casas (97%) tienen letrinas y se nota que ya las usa un mayor número de personas a pesar de que las instalaciones se encuentran en malas condiciones (Tabla 11). En general, se preocupan por mantener limpias sus viviendas, pero no así los patios de las casas, donde no sólo se acumula basura, sino que almacenan gallinaza sin ningún tratamiento, por lo que la población de moscas ha aumentado considerablemente.

Analizando la situación de vivienda puede, pues, concluirse que las condiciones de hacinamiento, de saneamiento ambiental y de higiene personal no han sido modificadas a pesar de los cambios que ha habido en cuanto al tipo de vivienda. Es de lamentar que no se aprovecharan los esfuerzos de reconstrucción después del terremoto para introducir mejoras en los sistemas de cocina, baño y disposición de excretas y basuras, así como para disminuir el hacinamiento.

TABLA 10

Viviendas de Santa María Cauqué

| | porcentaje | |
|------------------------------|------------|------|
| | 1971 | 1978 |
| <i>Poseción de la casa</i> | | |
| Propia | 79 | 100 |
| Alquilada | 21 | 0 |
| <i>Número de dormitorios</i> | | |
| Uno | 80 | 85 |
| Dos | 18 | 15 |
| Tres | 2 | 0 |
| <i>Cocina</i> | | |
| Con local | 28 | 83 |

Datos de 1971 tomados de Mata, L. J. *The Children of Santa María Cauqué*. Cambridge, Mass., The MIT Press, 1978.

Educación

La necesidad de aumentar el ingreso familiar, asociada al hecho de que los padres no notan ningún beneficio al enviar a sus hijos a la escuela, contribuyen a que el índice de analfabetismo sea bastante alto; en efecto, éste ha permanecido estable, a pesar de que desde 1944 se estableció una escuela mixta que en la actualidad cuenta con un grado de castellanización y seis grados de primaria con un maestro para cada grado. En la escuela se sigue el programa oficial de estudios, común para toda la República; el período escolar comprende de febrero a octubre, y la jornada de clases es de 7:30 a 12.30 horas. De los alumnos que se inscriben cada año, alrededor del 30% no pasan al grado superior, ya sea porque abandonan los estudios o porque fracasan en los exámenes (Tabla 11). En el censo de 1978, sin embargo, se notó un incremento en el porcentaje de alumnos que cursaron los últimos grados de primaria (Tabla 12). Algunos jóvenes indígenas han obtenido el título de Maestros de Educación-Primaria (dos hombres y dos mujeres), pero han emigrado a causa de que en la aldea no hay oportunidades de trabajo.

A pesar de que a Santa María Cauqué no llegan revistas ni periódicos, los habitantes están al corriente de los acontecimientos nacionales, especialmente de lo que ocurre en la capital. Esto se debe no sólo a que la mayoría de las familias tiene radio y nueve familias televisores, sino a los frecuentes viajes que efectúan fuera de la aldea. La localización de este pueblo a pocos metros de la Carretera Panamericana facilita el transporte de las personas, además, siete familias tienen camiones y dos son dueñas de automóviles que utilizan diariamente en viajes a la capital.

TABLA 11

Facilidades sanitarias en las viviendas de Santa María Cauqué

| | Porcentaje de casas | |
|----------------------------|---------------------|--------|
| | 1971 | 1978 |
| | n= 257 | n= 356 |
| <i>Temascal</i> | 49 | 46 |
| <i>Agua</i> | | |
| Pila pública | 39 | 30 |
| Privada (cañería o pozo) | 61 | 70 |
| <i>Lugar para cocinar.</i> | | |
| Piso | 97 | 95 |
| Elevado | 3 | 5 |
| <i>Letrinas</i> | 68 | 97 |
| <i>Uso de letrinas</i> | | |
| Todos en la familia | 54 | 46 |
| Algunos | 39 | 54 |
| Ninguno | 7 | 0 |

Datos de 1971 tomados de. Mata, L. J. *The Children of Santa María Cauqué*. Cambridge, Mass., The MIT Press, 1978.

Se llega así a la conclusión de que la presencia de la escuela no ha tenido impacto significativo en la educación general de la aldea. También cabe señalar que no hay ninguna actividad de educación formal o informal para los jóvenes y adultos y que las actividades educativas no están orientadas a resolver las necesidades de la comunidad.

Organización Comunal

La autoridad está representada por los alcaldes 1o y 2o, dos mayores y 32 ministriles distribuidos en cuatro grupos que rotan semalmente. Por ser éste un servicio gratuito, son nombrados por un grupo de vecinos principales en el cual están representados los miembros actuales de la municipalidad, y los vecinos que han prestado anteriormente servicios importantes a la comunidad.

En la aldea existen algunas agrupaciones no religiosas tales como el Comité del Agua integrado por 11 miembros cuya función principal, como su nombre lo

TABLA 12

Escolaridad de los habitantes de Santa María Cauqué

| | Porcentaje de la población de 7 años y más | |
|-----------------------------|---|-------|
| | 1971 | 1978 |
| <i>Alfabetismo</i> | | |
| Lee y escribe | 63 | 61 |
| Analfabeto | 37 | 39 |
| <i>Grado de escolaridad</i> | | |
| No fue a la escuela | 29 | 7 |
| <i>Primaria.</i> | | |
| 1 | 18 | 8 |
| 2 y 3 | 32 | 44 |
| 4 a 6 | 20 | 39 |
| <i>Secundaria</i> | | |
| 1 a 3 | 1 | 1 |
| <i>Maestro</i> | — | 2 |
| Población | 1,045 | 1,220 |

Datos de 1971 tomados de Mata, L. J. *The Children of Santa María Cauque* Cambridge, Mass., The MIT Press, 1978.

indica, consiste en resolver los problemas relacionados con el suministro de agua, y el Comité de Reconstrucción que se formó a raíz del terremoto de 1976 y que está constituido por nueve miembros, quienes son los encargados de recaudar las cuotas mensuales por valor de reconstrucción de las casas; todos ellos se reúnen periódicamente. Por otra parte, hace pocos meses se constituyó un grupo de alrededor de 60 agricultores, con miras a intensificar la producción de verduras, bajo la dirección del grupo evangélico suizo, aparte de esto no hay ninguna otra actividad de extensión agrícola, y tampoco existen Clubes de Madres u otros grupos similares donde se enseñe economía del hogar.

Existen cuatro organizaciones religiosas católicas llamadas Cofradías, cuyo objetivo principal es la celebración del día del Santo al cual pertenecen. Cada una de ellas está dirigida por cuatro personas que cambian anualmente y son las que deben sufragar los gastos ocasionados por las fiestas en que toman parte los parientes de los dirigentes. Estas organizaciones cumplen una función social muy importante, ya que

en las reuniones que celebran participan todos los miembros de la familia sin discriminación de edad, siendo notorio el hecho de que fuera de participar en estas actividades, no existen sistemas organizados que permitan actividades de recreación para todos los miembros de la comunidad. También está la Asociación de la Virgen de la Medalla Milagrosa que cuenta aproximadamente con 100 miembros, y cuya misión principal consiste en llevar ayuda espiritual a los enfermos graves y, en caso de muerte, ayuda económica a los familiares. El 130/o de los habitantes son protestantes; están divididos en tres grupos y acuden a sus capillas tres veces por semana.

Todas estas agrupaciones trabajan específicamente en la tarea que tienen asignada pero no tratan de aunar esfuerzos y aprovechar la experiencia de otros elementos de la aldea para resolver problemas de tipo general. Sus principales características son, por un lado, el individualismo y por el otro, la dependencia, en el sentido que consideran que la solución de sus problemas corresponde a grupos con mayor poder de decisión. Por ejemplo, cada vez que se inicia un año escolar, los maestros tienen que hacer un censo, no sólo para determinar el número de niños en edad escolar sino para convencer a los padres de familia para que accedan a enviar a sus hijos a la escuela. En cuanto a los problemas de salud, su solución está en manos del personal de la clínica; en las campañas de vacunación, por ejemplo, el personal de salud tiene que tratar el problema a nivel individual para que los padres colaboren.

En ocasión de las labores de reconstrucción, sin embargo, los miembros de la aldea se organizaron bajo el sistema de ayuda mutua y de esfuerzo propio, estando la dirección a cargo de personeros de Desarrollo de la Comunidad y de las organizaciones que participaron en esa empresa. Asimismo, el hecho de que un grupo de campesinos se haya organizado para dedicarse a labores de horticultura es evidencia de que sí es factible desarrollar acciones con participación comunal siempre que cuenten con el estímulo adecuado.

TABLA 13

Problemas socioeconómicos en Santa María Cauqué, septiembre de 1978

| Problemas | |
|--|--|
| Alto crecimiento de la población | Condiciones sanitarias inadecuadas |
| Poca disponibilidad de terrenos de cultivo | Hacinamiento |
| Baja producción por área de cultivo | Poca participación comunal en la solución de los problemas |
| Dietas deficientes | Poca recreación |

Conclusión

Según se aprecia en la Tabla 13, la aldea de Santa María Cauqué presenta condiciones de alto crecimiento demográfico, hacinamiento, condiciones sanitarias inadecuadas y dietas monótonas y deficientes. A ello se agregan los problemas de escasa disponibilidad de terrenos y la baja producción por área de cultivo, así como la deficiente participación comunal en la identificación y solución de sus problemas.

Del análisis de la situación descrita, se deduce que la causa principal de que la aldea no haya mejorado sustancialmente a través de un período de más de 20 años es la falta de intervenciones integradas que se orienten a lograr la participación comunal activa, el aumento de los ingresos económicos, y el mejoramiento del nivel educacional de los habitantes.

Bibliografía

- 1 Urrutia, J. J., B. García & I. Pérez Censo de Santa María Cauqué, abril de 1978 (Datos inéditos)
- 2 García B & E de Tobar Registro diario de nacimientos y muertes en Santa María Cauque, 1964-1978 (Datos inéditos)
- 3 García, B. & J J Urrutia Daños ocasionados por el terremoto del 4 de febrero de 1976, en un pueblo indígena del altiplano central (Datos inéditos)
- 4 Gloss, R., J J Urrutia, S Sibony, H Smith, B. García & L Rizzo Earthquake injuries related to housing in a Guatemalan village *Science*, 197 638-643, 1977
- 5 García, G., J J Urrutia & M Béhar Creencias y conocimientos sobre la biología de la reproducción en Santa María Cauque *Guatemala Indígena*, 12 53-81, 1977
- 6 Mata, L. J. & B García The village and its people En *The Children of Santa María Cauqué* Chapter 2 Cambridge, Mass., The MIT Press, 1978, p 6-39
- 7 Urrutia, J J Estudio longitudinal de 209 mujeres embarazadas, 1972-1975 (Datos inéditos)