

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

UNIDAD XOCHIMILCO.

DIVISION. CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD.

LICENCIATURA. MEDICINA.

DEPARTAMENTO DE ATENCION A LA SALUD.

ESTUDIO DE COMUNIDAD SANTA MONICA HIDALGO.

PERIODO. FEBRERO DE 1991 AL 31 DE ENERO DE 1992.

MEDICO PASANTE DE SERVICIO SOCIAL

GUILLERMO CUERVO CARRILLO.

MATRICULA 86246071.

JEFE DE LA JURISDICCION SANITARIA DE HIDALGO

DRA ANA MARIA TAVAREZ JIMENEZ.

INVIERNO 1992.

AGRADECIMIENTOS.

Con cariño y agradecimiento a mis Padres y a mis Hermanos
Así como a las personas que me brindaron su apoyo incondicional
para el logro de esta meta. En especial Gracias le doy a mi familia
que con su tiempo y paciencia estuvieron siempre a mi lado mi esposa
Sara, mis hijos Melanie e Isaac.

INTRODUCCION

Toda comunidad cuenta con factores y problemas muy bien definidos que afectan a la colectividad, y por tal motivo pueden ser resueltos mediante el esfuerzo organizado de la población. No se trata de una decisión oficial sino del interés de los grupos beneficiados, quienes deberán ser participantes activos de las tareas emprendidas, y no solo receptores pasivos de las acciones que se encuentran en marcha. Se busca con su participación y cooperación un cambio de actitud y de conducta frente a los problemas, sus necesidades y carencias.

El mejoramiento de la salud depende del desarrollo socioeconómico de la población que nos ocupa, así como los distintos programas que en coordinación del área de la Secretaria de Salud con el gobierno del estado. Los cambios que se pretenden llevar a cabo, requiere de un compromiso y una gran participación organizada dentro de la población en coordinación con el personal de los Servicios de Salud correspondiendo en este caso al Medico Pasante en Servicio Social.

La comunidad de Santa Mónica Hidalgo, no contaba con el servicio de Centro de Salud, es la segunda ocasión en que ocurre, con anterioridad la población que requería atención médica acudía a la cabecera municipal que es Epazoyuca, siendo esta la mayoría de la veces insuficiente por el gran volumen de pacientes que requería atención médica, además de que no contaba con los recursos de infraestructura para llevarlo a cabo. Por tal motivo constituye un gran reto al Medico Pasante tanto atender la consulta diaria en cuestión de atención al paciente enfermo, al paciente sano, como para llevar a cabo los programas prioritarios que marca la Secretaria de salud, incluyendo aquellos que requiere trabajo de campo, como son las visitas domiciliarias correspondiendo a las de vacunación y visita al paciente enfermo.

ASPECTOS FISIOGRAFICOS.

Situación geográfica.

La comunidad de Santa Mónica Hidalgo, se encuentra situada al este de la cabecera municipal a unos tres kilómetros de distancia, esta comunicada vía terrestre por la antigua carretera Pachuca Ciudad Sahagún. Tiene una superficie territorial de 50 km, los cuales se encuentran extendidos sobre una meseta que se continúa a la falda de dos cerros, llamados cerro de La Trinidad y cerro de Chapultepec

Sus límites corresponden al norte con la comunidad de Escobillas, al sur con el pueblo de El Salto, al este con el ejido de San Cristóbal perteneciente al municipio de Zempoala, al este se encuentra la cabecera municipal Epazoyucan Hidalgo.

Orografía, Hidrografía y Clima.

El relieve es muy variado, comprendiendo en su parte central una zona plana que abarca el 40% del total de superficie, corresponde a la superficie semiplano y terrenos accidentados los restantes 60%. Las zonas accidentadas están formadas por barrancas, las semiplanos por elevaciones que rodean a la comunidad y las planas por meseta en la parte central.

Hidrografía

La comunidad cuenta con depósitos artificiales de aguas pluviales llamados Jagüey en número de tres, localizados en los barrios de Chapultepec, La Trinidad y barrio de La Cruz respectivamente. Este depósito de agua sirve para dar de beber al ganado y para riego de hortaliza de la cercanía a este. La comunidad se abastece de agua potable de el pozo localizado en la comunidad de San Francisco a unos 5 km , el cual abastece a todo el municipio de Epazoyucan , el bombeo de agua está controlado por el personal del municipio.

Clima.

Su clima es templado en primavera y en verano, llegando a ser extremadamente frío en invierno, la temperatura anual oscila de 38 grados hasta 2 grados centígrados, siendo la media de 13.5 grados. Los días más fríos se presentan en los meses de diciembre y enero, los vientos forman tolvaneras y remolinos en el verano.

Altitud y Precipitación Pluvial.

La altitud es de 2258 metros sobre el nivel del mar, su precipitación pluvial media anual es de 680.5mm, la mínima anual es de 400mm, la máxima anual es de 1065.02mm. Su evaporación anual es de 170mm.

Fauna y Flora silvestre.

Dentro de la fauna que encontramos en la zona, tenemos a las ardillas, conejos, liebres, tejones, zarigüeyas, coyotes, serpientes, alacranes, además de insectos y arácnidos como la viuda negra.

Entre los animales domésticos se encuentran, porcinos, bovinos, taurinos, aves de corral, asnos, caballos. Cada familia cuenta con cinco animales en promedio.

Flora.

Existe gran variedad de vegetación, destacando los sembradíos de maguey, del cual se obtiene el agua miel y posteriormente el pulque, que parte importante de su economía, existe también arboles de pirul, palmas y nopales. Las plantas de ornatos están representadas por los rosales, geranio, dalias, hortensias, lirios, campanillas, diente de ratón entre otras más. Las plantas medicinales están representadas por, mejorana, yerba buena, manzanilla, perejil, romero, sábila, malva. Entre los frutales se encuentra tejocotes, duraznos.

DATOS HISTORICOS

En la época prehispánica, se encontraban asentamientos de comunidades de origen Teotihuacano, Aztecas y Toltecas.

No se conoce con exactitud la fundación del pueblo la única referencia que se tiene es la construcción de una capilla donde se veneraba a Santa Mónica, adornada con roscas y jambas ornamentales, que son ejemplos de la influencia indígena en los monumentos del siglo XV.

La orden de San Agustín llegó a la nueva España en el año de 1533. Encontraron que en los sitios de fácil acceso estaban encontrados ocupados por los franciscanos, a los Agustinos no les quedó otra que ocupar los sitios lejanos y de difícil acceso sobre todo la sierra madre, la huasteca hidalguense así como los lugares que actualmente conocemos como Singuilucan, Actopan, Epazollucan, Meztitlan, Molango, Zacualtipán, Tlanchinol.

Fue tanta la prisa de los Agustinos por evangelizar que en menos de medio siglo, el estado de Hidalgo ya estaba poblado de una treintena de conventos. En el año de 1540 los Agustinos mandaron a edificar el convento de Epazoyucan en poco más de 7 meses. La capilla de Santa Mónica presenta motivos arquitectónicos del siglo XV con tendencia del estilo romántico y plateresco.

VIAS DE COMUNICACIÓN.

Santa Mónica cuenta con dos tipos de comunicación principales, que son la terrestre y la telefónica. Por vía terrestre se comunica por medio de la carretera de Ciudad Sahagún a Pachuca, a la cabecera municipal Epazoyucan y el pueblo de Santo Tomas. Por camino de terracería a los pueblos de El Salto y de Escobillas con recorrido de tres kilómetros. El teléfono público fue instalado hace aproximadamente cinco años, da servicio a la población con horario de nueve de la mañana a las ocho de la noche.

VIAS DE TRANSPORTE.

El sistema de transporte terrestre consiste en autobuses de segunda clase, los cuales realizan recorridos de la Ciudad de Pachuca a la Ciudad Sahagún, con intervalos de 60 minutos, cuenta con servicio local de taxis.

MIGRACION.

En la comunidad de Santa Mónica, la migración se presenta principalmente a la Ciudad de Pachuca, y en menor proporción al vecino país de Norteamérica. Gran parte de la población económicamente activa tiene que trasladarse a los centros urbanos durante las horas laborales, para posteriormente retornar a su sitio de origen.

EDUCACION.

El nivel educativo alcanzado en la comunidad de Santa Mónica es relativamente bajo en relación al promedio nacional, teniendo un porcentaje alto de adultos analfabeta. Esto podría explicarse por qué a muy temprana edad los niños dejan de acudir a la escuela para dedicarse a labores del campo, principalmente al cuidado del ganado y pastoreo.

ASPECTO ECONOMICO.

En la actividad cotidiana la mayoría de habitantes de esta comunidad se dedican a labores del campo como es el pastoreo y la recolección del agua miel para posteriormente elaborar el pulque y su venta en Pachuca o el Distrito Federal. El 25% se dedica a la actividad terciaria.

ORGANIZACIÓN POLITICA Y SOCIAL.

La organización política de la comunidad se encuentra representada por el comisario ejidal, el cual esta jerárquicamente por debajo de presidente municipal. El comisario es quien coordina las actividades de las organizaciones dentro de la comunidad como la seguridad, limpieza, abastecimiento de agua entre otras. Se rige bajo los estatutos de nuestra Constitución Política. Existen otras organizaciones dentro de la comunidad como es el Comité de Salud la cual coordina el Medico Pasante de Servicio Social, las organizaciones religiosas como la católica, la pentecostés y los evangelistas.

VIVIENDA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL.

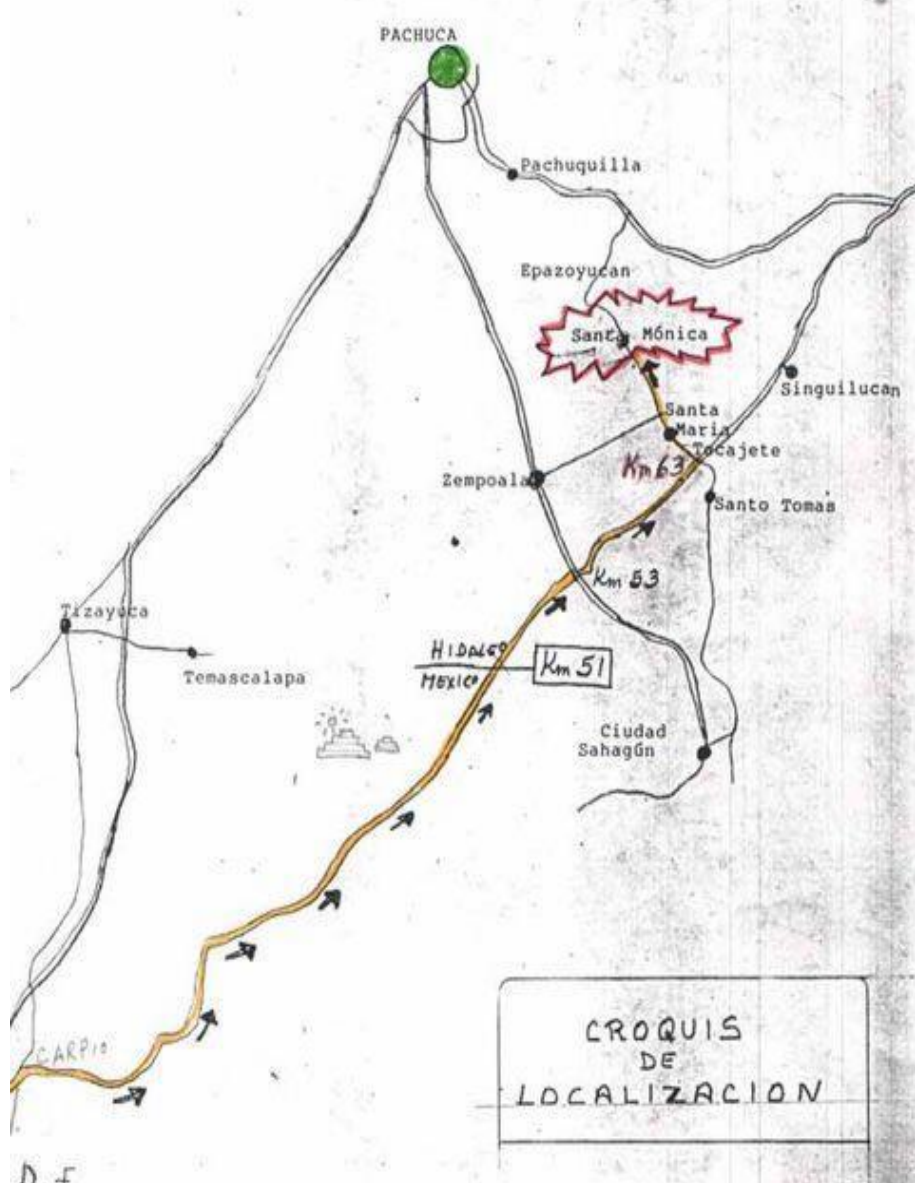
La mayoría de las viviendas de la comunidad son construcciones precarias en relación a materiales, siendo de predominio las construidas con adobe y en menor proporción con tabique, en el techo la lámina de cartón es la más utilizada y las de zinc y asbesto en algunas casas que son pocas. Las viviendas que ocupan la parte central de la comunidad son las favorecidas con el servicio de drenaje correspondiendo al 31% de la población, y el 58% cuenta con servicio de agua potable.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION.

Se muestra la distribución de la población de Santa Mónica Hidalgo, por grupos de edad, sexo. Según resultado del Censo Nacional del año 1990.

Edad	Sexo		Sexo		total
Años	Masculino	%	Femenino	%	
0 a 4	108	7.4	85	5.8	193
5 a 9	80	5.5	75	5.1	155
10 a 14	89	6.1	75	5.1	164
15 a 19	76	5.2	82	5.6	158
20 a 24	79	5.4	86	5.9	165
25 a 29	63	4.3	71	4.9	134
30 a 34	47	3.2	60	4.1	107
35 a 39	29	2.0	59	4.0	88
40 a 44	28	1.9	41	2.8	69
45 a 49	20	1.4	29	2.0	49
50 a 54	17	1.2	22	1.5	39
55 a 59	15	1.0	22	1.5	37
60 a 64	19	1.3	23	1.6	42
65 a mas	26	1.8	34	2.3	60
TOTAL	696	47.7	764	52.3	1460

FUENTE. INEGI Censo Nacional de Población y vivienda 1990.



CROQUIS DE LOCALIZACION



CERVICIOS COORDINADOS DE SALUD PÚBLICA

EN EL ESTADO DE HIDALGO.

Censo realizado por el Medico pasante de servicio social Guillermo Cuervo Carrillo.

GRADO DE ESCOLARIDAD MAXIMO EN LA POBLACION MAYOR DE 15 AÑOS.

ESCOLARIDAD	NUMERO DE PERSONAS	%
PRIMARIA	302	51.44
SECUNDARIA	152	25.89
PREPERATORIA	33	5.62
LICENCIATURA	3	0.51
TECNICO	13	2.21
OTRAS	5	0.85
NINGUNO	79	13.45
TOTAL	587	100.0

NUMERO DE ESCUELAS Y TIPO EN SANTA MONICA HIDALGO.

PREESCOLAR	1	25 Alumnos
PRIMARIA	1	582
Alumnos		
SECUNDARIA	1	220 Alumnos
TOTAL.	3	827 Alumnos

CENSO DE PERROS EN SANTA MONICA HIDALGO.

NUMERO DE PERROS.	NUMERO DE FAMILIAS	%
0	40	20.51
1	56	28.71
2	40	20.51
3	26	13.33
4	22	11.28
5	4	2.05
6 o más	7	3.58
TOTAL	195	100.0

DEPOSICION FINAL DE EXCRETAS. EN SANTA MONICA HIDALGO.

SERVICIO	NUMERO DE VIVIENDAS	%
DRENAJE	37	18.97
LETRINA	22	11.28
FOSA SEPTICA	34	17.43
SOBRE SUELO	102	52.30
TOTAL	195	100.0

VIVIENDAS EN SANTA MONICA HIDALGO.

MATERIAL PREDOMINANTE EN PAREDES.

TIPO DE MATERIAL	NUMERO DE VIVIENDAS	%
ADOBE	56	28.71
CEMENTO	106	54.35
OTROS	33	16.92
TOTAL	195	100.0

MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS.

TIPO DE MATERIAL	NUMERO DE VIVIENDAS	%
TIERRA	45	23.07
MADERA	2	1.02
CEMENTO	147	75.38
OTROS	1	0.9
TOTAL	195	100.0

MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS.

TIPO DE MATERIAL	NUMERO DE VIVIENDAS	%
LAMINA	93	47.69
CEMENTO	85	43.38
OTROS	17	8.71
TOTAL	195	100.0

DISPONIBILIDAD DE AGUA EN SANTA MONICA HIDALGO.

TIPO DE ABASTECIMIENTO.	NUMERO DE VIVIENDAS	%
RED DE TUBERIA	164	84.9
POZO ARTESANAL	26	3.33
LLUVIA	2	1.02
OTROS	3	1.53
TOTAL	195	100.0

UTILIZACION DE SERVICIOS DE SALUD EN SANTA MONICA HIDALGO.

OFICIALES	FAMILIAS
S.S.A.	107
I.M.S.S.	76
I.S.S.S.T.E	12
TOTAL	195

INGRESO MONETARIO FAMILIAR.

MENOS DEL SALARIO MINIMO	130	66.66%
IGUAL AL SALARIO MINIMO	50	25.64%
MAS DEL SALARIO MINIMO	15	7.69%
TOTAL	195	100.0

OCUPACION DE LA POBLACION MAYOR DE 15 AÑOS EN SANTA MONICA HIDALGO

OCUPACION	NUMERO	%
HOGAR	208	35.43
ESTUDIANTE	50	8.51
CAMPESINO	139	25.64
EMPLEADO	40	6.81
OBRERO	30	5.11
COMERCIANTE	76	12.94
OTROS	44	7.49
TOTAL	587	100.0

POBLACION MAYOR DE 5 AÑOS QUE SABE LEER.

POBLACION	NUMERO	%
ALFABETA	762	91.4
ANALFABETA	71	8.6
TOTAL	833	100.0.

CONCLUSIONES Y COMENTARIOS.

Tomando como referencia lo realizado durante el periodo comprendido del año de Servicio Social, la problemática que encontré en la comunidad de Santa Mónica Hidalgo se puede resumir en tres fenómenos muy presentes en el medio rural de nuestro país. El nivel socioeconómico muy bajo, la educación que apenas rebasa en su mayoría la educación primaria, el saneamiento ambiental y lo precario de sus viviendas.

Hablar de la economía de una población en particular, requiere de un análisis de la fuerza productiva, de la comunidad económicamente activa, pero en nuestro caso, con el nivel educativo bajo de la población, no favorece su crecimiento. Los niños tienen que abandonar la escuela para aportar ingresos económicos a muy temprana edad, y los adultos tienen que trasladarse a las ciudades donde existen fuentes de trabajo mejor remunerado. La comunidad cuenta con áreas de cultivo en su mayoría se siembra maíz, trigo, alfalfa, que son cultivos de temporales dependiendo de la cantidad de lluvia cada año. Esta forma de trabajo apenas es suficiente para subsistir, perpetuando la pobreza en esta región.

Las condiciones de sus viviendas son deplorables en la mayoría de las familias, puesto que son viviendas de uno o dos cuartos, en donde habitan de dos a cuatro y en algunos casos hasta 6 personas, las viviendas presentan poca ventilación al contar con ventanas pequeñas, ya que en los meses de invierno la temperatura es muy baja y evitan con esto la entrada de aire frío condición que con el hacinamiento favorece la propagación de enfermedades de origen infecciosos. Las gastroenteritis y las parasitosis, padecimientos que atacan en su mayoría los niños son resultado además del hacinamiento las condiciones del entorno, como la convivencia con animales perros, gatos, los borregos, las personas cuando acuden al pastoreo realizan defecación a aire libre y la disposición de la basura a cielo abierto, son condicionantes de contaminación ambiental presentes en el entorno de la comunidad.

El Médico Pasante de Servicio Social tiene una labor muy importante dentro de nuestras comunidades rurales, es el encargado de atención primaria a enfermos, de atención y seguimientos de programas, de educación a la población para la prevención de accidentes y desastre, de coordinar campañas de vacunación tanto humana como canina.

La supervisión por Servicios coordinados de salud es importante, pero también es importante la supervisión por el coordinador de Servicio Social, ya que nos enfrentamos a un mundo nuevo muy diferente a lo aprendido en las aulas y a veces no se cuenta con ese apoyo tan necesario. Espero haber sido útil en mi paso por esta comunidad, no la

puedo cambiar en su totalidad pero si hacer conciencia de que se puede mejorar y gracias he aprendido a ser Medico.