

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO  
FACULTAD DE MEDICINA**

---



**Informe General sobre la Exploración  
Sanitaria del Municipio de  
Villa de Reyes Del Estado de  
San Luis Potosí**

que para su examen profesional  
de Medicina Cirugía y Obste-  
tricia presenta el alumno

**Jorge Noyola Guerrero**

**MEXICO, D. F.**

**MCMXXXVIII**



Universidad Nacional  
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

**Biblioteca Central**



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

A mis Queridos Padres

Con Veneración

A mis Queridos Hermanos.

A la Señorita María Luisa Martínez G.

Al Dr. Juan Flores Blanco y Familia.

A mis Maestros

Al Doctor

E. Ramírez López

A mis Amigos

y Compañeros

*Señores Jurados:*

*Quien sepa lo que es el dolor de ambicionar sin más esperanzas que su propia voluntad y esfuerzos, sabrá comprender algo que sólo enseña la vida misma: el dolor ajeno por el propio, y esa sola comprensión será suficiente para expoliarnos y hacernos tratar de subir un peldiño, tan siquiera, de la ardua tarea que nos impone nuestra profesión: curar al enfermo, aliviar al que sufre, consolar al moribundo . . .*

*Mis mayores deseos son hacer patente mi grande voluntad, mi grande cariño y sinceros esfuerzos para mi carrera; si algo valen, que ellos me escuden y que por ellos podais apreciar en vuestros autorizados juicios, si merece este humilde trabajo, lleno de errores pero hecho con entusiasmo, vuestra aprobación y benevolencia.*

*Al presentar este informe del Pueblo de Villa de Reyes, espero que en algo influya para que tenga un futuro mejor, lo merece.*

# DESCRIPCION GENERAL DEL PUEBLO

## HISTORIA

El Pueblo del Valle de San Francisco, hoy Villa de Reyes, Cabecera del Municipio, fué fundado el año de 1602 (geográficamente hablando), por el Capitán Gabriel Ortiz de Fuenmayor, pues en el año de 1562 ya existía en el mismo lugar otro pueblo que se llamó simplemente de "San Francisco", con vida política, civil y religiosa.

Según la colección de documentos para la Historia de San Luis Potosí, publicada por el Lic. Primo Feliciano Vázquez, el Capitán de Fuenmayor trató de cambiar y cambió, a los Indios Chichimecas pacíficos, de las fragosidades de Santa María del Río a la parte y lugar donde estaba edificando haciendas (1602) Domingo Gallegos, como a dos leguas del dicho Pueblo, donde había gran comercio de gente española por las riquezas naturales del lugar (entonces era la minería), y por ser el punto de paso obligado entre la capital (México) y las provincias norteñas de la Nueva España "y donde estarían los dhos yndios en congregación de Españoles y Haciendas y adonde los dhos yndios serían bien tratados y estarían con toda la afabilidad que se pretende, donde había mucha doctrina y administración de sacerdotes quo de continuo estaban en el dicho Valle de San Francisco, que él era parte cómoda y fuerte de toda esta tierra, donde consiste la fortaleza de la Nación Chichimeca y freno a cualquier desgracia por ser, como es, tierra llana y apacible". Para lo cual era necesario que hubiese un templo, es decir que hubie-

ra existido un Pueblo para que en él estuviesen de continuo muchos sacerdotes por quienes fuesen doctrinados los indios.

Según los documentos del Sr. Lic. Vázquez, los indios Chichimecas de las serranías y fragosidades de Santa María del Río, poblados en 1602 en el Valle de San Francisco, junto a las Haciendas que entonces edificaba Domingo Gallegos, fueron trasladados de este lugar (1607) al Puesto de Atotonileo, situado al Norte de San Miguel de Allende, por sólo el parecer y antojo de Pedro de Anda; y de este puesto lo fueron luego (1610), a donde primero se encontraban, estos al de Santa María del Río, de donde los había llevado el Capitán G. O. de Fuenmayor en 1602 al Valle de San Francisco.

Esta Hacienda que edificaba Domingo Gallgos en 1602 (llamada de San Pedro, hoy Gogorrón), a dos leguas aproximadamente del Pueblo del Valle de San Francisco, que ya estaba formado y fundado en 1562, fué ensanchando sus dominios al grado de que en fechas posteriores se le negaban al Pueblo todos sus derechos, afirmando los Hacendados, con documentos falsos, que ni era Pueblo, ni era Villa, ni tenía ni jamás había tenido título, gracia o merced de tierras ni aguas y fué tanto el estrechamiento, opresión e inhumanidad que ejercían las Haciendas en Villa de Reyes, que los moradores nó podían dar un solo paso fuera de las últimas casas del Pueblo sin que no pisaran tierras de la Hacienda, con lo que ofendían gravemente al amo. En 1791 las Haciendas de Gogorrón y Zavala eran propiedad del Caballero Don Juan Antonio Fernández de Jáuregui y Villanueva, quien decía al Virrey (Revillagigedo) que el Valle de San Francisco estaba situado en el centro de las Haciendas y que se había formado o tenido principio de los sirvientes de dichas Haciendas, que por eso el Valle no tenía título alguno de villa, Pueblo o lugar a merced de tierras, y manifestó enfáticamente que ya les había cedido 1566 varas de largo por 750 de ancho. Esto contestaba al Virrey por una solicitud que alguien hizo para que se le vendieran parte de sus propias tierras al Pueblo.

Villa de Reyes constantemente ha luchado por adquirir la libertad de que le privó la Hacienda de Gogorrón desde

1786; pero hubo un hombre de origen humilde, el Presbítero Ponciano Pérez, que con una gran visión del problema agrario y lleno de sed de justicia, dió gran incremento a esta lucha y por ello fué perseguido por los Hacendados que hacían presión para que fuese castigado en cualquier forma por el Gobierno (de Don Pórfirio Díaz) y el mismo Clero reprobaba sus actos. Era el director intelectual de esta lucha y Romualdo Pérez quien llevaba a la práctica todo, éste murió de neumonía adquirida al andar huyendo.

En tiempos del Gobierno de Don Venustiano Carranza se dió la primera posesión de Ejidos (el de Villa de Reyes) pero como era una miseria, el Pueblo lo rechazó. Después Tapia le planteó el problema a Don Alvaro Obregón y fué entonces que se aceptó la entrega provisional del primer Ejido, y Romualdo Pérez decía, con respecto a esa lucha, que: "Por aspirar un poco de aire libre, por tener un girón de cielo que amorosamente nos cobije; por tener un pedazo de tierra propia donde reposen en su antiguo solar los venerados huesos de nuestros mayores, donde en tierra propia descansen los nuestros y los de nuestros hijos, y donde nuestras pósteras generaciones puedan yacer en tumba propia, etc.. que son muy justas y muy lejítimas nuestras aspiraciones y reclamaciones". Y el Pueblo obtuvo un triunfo, parcial entonces, con la entrega provisional del Ejido de Villa de Reyes, casi total ahora, cuando sólo quedan en tramitación los Ejidos de las Haciendas de Bledos, Jesús María, La Ventilla y Carranco.

Y así como hubo en ese entonces un Ponciano Pérez que luchó por la liberación de su Patria chica y no la dejó morir, hubo después un Tomás Tapia que lo secundó y logró que se llevara a efecto el decreto del C. Presidente de la República, y ante su cadáver, el día 8 de Octubre de 1937, fué aprobada la ampliación de los Poblados de Gogorrón, Socavón y Villa de Reyes a expensas de la Hacienda de Gogorrón. El mismo día fué expropiada la finca de la Hacienda para que pasara a ser la "Escuela Regional Campesina"; lo último que quedaba de aquel poderío se lo entregó al Pueblo, con su vida misma.



Desde los años de 1826 y 1827 empezaron los pleitos de tierras y aguas y ahora que las tienen en abundancia no las aprovechan bien. Aquellas grandes y ricas Haciendas de que estaba rodeado el Pueblo se han convertido hoy en Ejidos; estos Ejidos dan al viajero la buena impresión de la prosperidad, al grado de que se les ha llamado Ejidos Tipo, cosa que sería de desearse, pero desgraciadamente todo es apariencia. Las masas obreras y en particular las campesinas, no tienen aspiraciones de ninguna especie y sólo se conforman con vivir y que no se les moleste.

Esto es debido probablemente, a que en tiempos no muy remotos fueron vejados por los patrones, extorcionados por el hambre y acostumbrados a vivir de la manera más miserable entre la opulencia de los Hacendados. Por eso ahora no quieren la prosperidad y viven desconfiando de todo. Aún les queda el sello del servilismo y todo lo esperan del azar y no de su trabajo.

---

## **POSICION GEOGRAFICA**

### **Area superficial, límites, división interior de la localidad, vías de comunicación.**

El Municipio de Villa de Reyes está situado al sur de San Luis Potosí (Ciudad Cabecera del Estado); tiene la forma de un paralelogramo con longitud de oriente a poniente, como de cuarenta kilómetros y de latitud de norte a sur como de veintisiete kilómetros, formando una área superficial como de ciento ocho mil hectáreas. Situación geográfica: Latitud 21°48'. Longitud 100°56'. Está limitado al norte por los municipios de San Luis Potosí y la Villa de Pozos; al sur por el Estado de Guanajuato; al Este por el Municipio de Santa María del Río y al Oeste por la Villa de Arriaga.

Interiormente está dividido en cuatro Haciendas (en tramitación); Bledos, Carranco, La Ventilla y Jesús María; quin-

ce Ejidos: Villa de Reyes, Las Palomas, Calderón, Socavón, Gogorrón, Carrera Torres, Machado, El Rosario, Guadiana, San Miguel, El Saucillo, Rodrigo, Laguna de San Vicente, Ojo del Gato y Pardo; cuatro ranchos: Alcoholera, Centenario, Cuicillo y Tejocote.

La vía del Ferrocarril México-Laredo atraviesa el Municipio de norte a sur, teniendo en su trayecto tres Estaciones. La Ventilla, Villa de Reyes y Jesús María; por la segunda se comunica el Pueblo con todo el país. Por esta vía hay cuarenta kilómetros a la Ciudad Cabecera del Estado, pasando por Jesús María, Arroyos y La Pila.

Además cuenta con numerosos caminos carreteros que unen el Pueblo a las haciendas, ejidos y demás poblados; todos estos caminos están en pésimas condiciones. De la Estación del Ferrocarril al Pueblo hay un camino carretero de cuatro kilómetros que se encuentra también en pésimas condiciones. Del pueblo a la Cabecera del Estado hay otro de cincuenta y un kilómetros y pasa por la Estación del Ferrocarril, el Ejido de Las Palmas, Jesús María, La Pila y Pozos. En el tramo comprendido entre Palomas y Jesús María se estaba construyendo una carretera de terracería sin revestimiento, alcanzando unos ocho kilómetros los trabajos hechos, pero ya quedaron suspendidos.

---

## TOPOGRAFIA

El Municipio está colocado en un extenso valle que tiene una altura media sobre el nivel del mar, de 1,819 metros. Está bordeado por la Sierra de Pinos al oriente y por la de Bernalejo al poniente (ésta última, ramal de la sierra madre oriental) es bastante elevada, de gran extensión y muy abrupta.

## HIDROGRAFIA

En un municipio de Guanajuato que colinda con el de Villa de Reyes nace el río de Altamira; penetra a éste y poco después se alza sobre su cauce una cortina de cal y canto para constituir junto con el agua de los pozos artesianos y manantiales, de los que luego hablaré, la Presa del Refugio, situada al sur del Municipio; el vaso de esta presa es muy extenso e invade también el Estado de Guanajuato y con mayor razón en tiempo de lluvias; de esta presa nace el río de Santa María, llamado así porque después cruza el Municipio de Santa María del Río, su caudal es muy pobre en la mayor parte del año y sólo en tiempo de lluvias crece un poco, corre de sur a norte y pasa al oriente, y muy cerca, del poblado. Hay varios manantiales que se encuentran cercanos al pueblo: La Tinaja en el Ejido de Villa de Reyes, en la Presa del Refugio hay otros tres, el principal recibe el nombre de Miqueila; como a un kilómetro del pueblo se encuentra otro llamado Los Azulejos. La saguas torrenciales son captadas, unas en vasos naturales, como la Laguna de San Vicente en Jesús María y otras, en pequeños tanques artificiales como el de la Presa de Santa Ana en Calderón y la Presa de Dolores en La Ventilla.

Algunas partes de estas aguas son empleadas en obras de riego, pues no es posible aprovecharlas bien porque casi todas se encuentran en las partes más declinadas, salvo las de los pozos artesianos que son muy numerosos, pues sólo en el Ejido de San Miguel hay veinticinco, pero no todos salen a la superficie terrestre pues algunos han sido tapados; estos pozos arrojan constantemente una gran cantidad de agua, pues los tubos por donde sale ésta, tienen un diámetro que varía entre 20 y 35 pulgadas; en un tiempo algunos de estos pozos llegaron a arrojar el agua a siete metros de altura, hoy el que más alto la arroja será como a un metro y medio. El agua de estos pozos tiene propiedades radioactivas y una temperatura de 41° Cent. Entre los pozos hay uno, el del Carmen, que se ha acondicionado como pequeño balneario y a donde van en busca de salud muchas personas de diferentes partes. Algu-

ros Médicos de San Luis la recomiendan en el tratamiento de las flebitis y arterioesclerosis.

Estos pozos son dignos de mejor fama y de que sus aguas sean mejor aprovechadas, pues casi todas se pierden en la Presa del Refugio.

---

## **G E O L O G I A**

Aunque el subsuelo es riquísimo en agua, las tierras laborables son muy pobres, pues están clasificadas entre las de segunda y tercera categoría, es decir entre las arcillo-calcáreas y arcillo-arenosas; "el salitre es una plaga implacable que invade enormes extensiones de tierra dejándola así inútil".

En época de los Virreyes la minería ocupó un lugar prominente en la región, pero en la actualidad ha sido completamente abandonada.

---

## **CLIMA, TEMPERATURA, LLUVIAS**

El clima es templado, alcanza en verano 25° Cent. aproximadamente a la sombra y en el invierno unos 5° Cent. a la sombra, la temperatura media es como de 15° Cent. a la sombra.

Las lluvias son escasas y el período de ellas está comprendido entre Mayo y Septiembre.

---

## **NUMERO DE HABITANTES, DISTRIBUCION POR SEXOS, EDADES, GRUPOS RACIALES Y OCUPACIONES**

Según el último censo que data del 15 de Mayo de 1930, el número de habitantes es de 10,760, de los cuales 5,397 son

hombres y 5,393 mujeres; su distribución por edades es la siguiente:

De 0 a 9 años .....	3,279	
Hombres .....		1,876
Mujeres .....		1,403
De 10 a 14 años .....	921	
Hombres .....		497
Mujeres .....		424
De 15 a 30 años .....	2,971	
Hombres .....		1,457
Mujeres .....		1,514
De 30 años o más .....	3,589	
Hombres .....		1,767
Mujeres .....		1,822
<b>TOTAL</b> .....	<b>10,760</b>	<b>10,760</b>

Predominan los mestizos y se dedican a la agricultura la mayor parte, y los demás son ganaderos y comerciantes en pequeño. Las mujeres se dedican a las labores domésticas.

---

### **POR CIENTO DE ANALFABETAS**

Es muy elevado, pues pasa del 75% aunque algunas personas marcan este número.

---

### **CATEGORIA DEL LUGAR**

Desde antes del año de 1,562 era ya un pueblo y aún sigue siéndolo.

No hay organización sanitaria, la más próxima es la de Luis Potosí a 40 kilómetros.

---

## A G U A

Las principales fuentes de aprovisionamiento de agua para usos domésticos son los pozos que en la mayoría de las casas los hay; estos pozos están muy lejos de llenar las condiciones higiénicas necesarias, pues sus aguas están muy superficiales (3 a 5 metros) y su situación en relación con la de los excusados será de 10 a 15 metros de distancia cuando más, y aunque estén contruídos de piedra y mezcla, no están por esto excentos de filtraciones de dichos excusados.

Las familias que no cuentan con estos pozos y que no pueden pagar acarreo, recurren a la acequia que atravieza el pueblo de sur a norte y está alimentada por manantiales cercanos. Esta acequia es la mejor propagadora de enfermedades (aunque los habitantes dicen que es una bendición de Dios) pues es aprovechada para beber, para tirar basuras y desperdicios, para baño de personas y animales, para lavar ropa y loza de cocina y tirar excremento, etc.



ACEQUIA QUE CRUZA EL PUEBLO

Un diez por ciento de personas aproximadamente se provee de agua de los manantiales, los que tampoco están exentos de contaminaciones, pues muchas bestias abreven en ellos.

Se carece de un análisis completo de las diferentes aguas que surten el pueblo pero se puede decir que la de los pozos (de las casas) es cristalina, tiene un olor a cieno o lama y tiene un sabor salado, lo que la gente expresa diciendo que es agua gorda, no deja sedimento al reposo.

Las aguas de los manantiales son opalinas (zarcas), y en el reposo dejan un sedimento abundante de arcilla, no tienen olor característico, su sabor es sui-generis (jabonoso?) y agradable, la gente dice que es agua dulce o delgada.

Algunos poblados están provistos de algibes y de allí se surten para todos los usos necesarios.

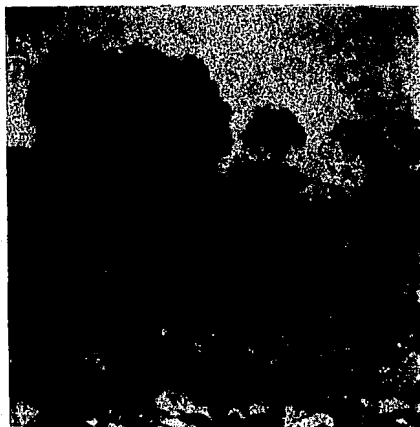
Teniendo en cuenta que el pueblo tiene aproximadamente 600 familias, se calcula un promedio de 200 litros de agua (diariamente) por familia, y su costo es nulo.

---

## AVENAMIENTO

En la mayoría de las casas cuentan con su excusado. En un pequeño cuarto hecho de adobe o simplemente bajo un techo de teja, tejamaní, lámina, palma, etc., situado en el corral, hacen un foso de dimensiones variables pero en general como de cinco metros cúbicos y sobre de él como a 75 centímetros aproximadamente sobre el nivel del suelo ponen tablas grandes y gruesas con uno, dos, tres o más agujeros cubriéndolo por delante con madera, adobe o ladrillo. Prácticamente no hay eliminación de inmundicias, pues éstas se acumulan en dichos fosos por tiempo indefinido. Cuando se llenan los mismos, tratan de eliminarlas ya comunicándolos con otros, o acarreando el excremento a los basureros cercanos donde los animales (cerdos, aves de corral, perros, etc.) se encargan de hacerlo desaparecer, y siguen prestando servi-

cio; otros excusados se comunican con la acequia de que ya hablé. En la mayoría de lo pueblos cercanos tienen el mismo sistema descrito, menos en los pueblos chicos donde su ex-



**MANERA DE DESHACERSE DE INMUNDICIAS  
Y DESECHOS DEL PUEBLO**

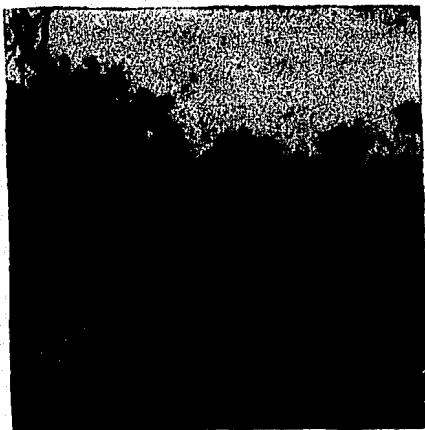
cusado es el monte, hasta cierto punto menos antihigiénico, pues los fosos ya descritos sólo son criaderos de ratas, moscas, pulgas, gusanos, etc., y además están muy cercanos a los pozos.

---

## **B A S U R A S**

El Municipio no cuenta con un servicio de limpia y las gentes se deshacen de sus basuras y desperdicios como mejor pueden; unas llenan con ellas costales, otras cajones, tinas, etc., que llevan a vaciar, como se comprende, no muy lejos de sus viviendas, por lo que hay enormes basureros cerca del poblado. Estos basureros son quemados periódicamente sin que se saque de ellos algún provecho.





**Medios de acarreo de Inmundicias y basuras**

Muchas personas tienen animales (vacas, asnos, cerdos, cabras, caballos, etc.) en el corral de sus casas, en otras hay verdaderos establos y el estiércol de estos animales lo dejan acumular, pues como no les estorba no le dan ninguna importancia tenerlo ahí y sólo de vez en cuando lo llevan a depositar en los mismos basureros cercanos a las casas, formando grandes montículos que en tiempos calurosos se convierten en criaderos de moscas, las que pasan al pueblo a servir de vehículo en la diseminación de los gérmenes patógenos que constituyen un peligro para la salud pública. Estos estercoleros debían estar más retirados del pueblo y sólo permanecer ahí mientras fuesen aprovechando como abono.

---

## **DATOS DEMOGRAFICOS**

### **C E N S O S**

El último censo fué levantado el 15 de Mayo de 1930 y en él consta que el número de habitantes en el Municipio es de: 10,760.

El número de ejidatarios es de 1,172 y el número medio de familiares de éstos es de cinco individuos aproximadamente.

Su distribución por localidades es la siguiente:

EJIDOS		Habitantes
Rodrigo.....	286	"
Laguna de San Vicente .....	614	"
Ojo del Gato.....	111	"
Pardo.....	917	"
Socavón.....	300	"
Gogorrón .....	676	"
Machado.....	174	"
Las Palomas .....	253	"
Villa de Reyes .....	2,188	{ hombres 1,033
El Saucillo .....	233	{ mujeres 1 155
Calderón .....	388	"
Guadiana .....	198	"
San Miguel.....	239	"
Carrera Torres.....	87	"
Rosario.....	383	"
En tramitación. HACIENDAS:		
Hda. de Bledos.....	1,372	"
Hda. de Jesús María .....	691	"
Hda. de La Ventilla .....	532	"
Hda. de Carranco .....	487	"
RANCHOS:		
Alcoholera .....	157	"
Centenario .....	71	"
Cuicillo.....	43	"
Tejocote .....	360	"
Total: .....	10,760	Habitantes

Cada ejidatario tiene cuatro hectáreas laborables de riego y ocho de temporal.

El coeficiente de mortalidad general es de 27.78 por mil.

La mortalidad infantil es de 136 al año por 299 de la mortalidad general.

No es posible dar un coeficiente de mortalidad para las diferentes enfermedades, pues en el registro sólo anotan el fallecimiento.

En cuanto al sistema de organización ejidal que se sigue en todo el Municipio, me parece que es bueno y progresará bastante, pues desde mediados del año de 1937 se estableció en él una Sub-Jefatura de Zona del Banco Nacional de Crédito Ejidal que cuenta con muy buenos Directores y que seguramente sabrán resolver el problema agrario. Las bases para el préstamo que hace el Banco de Crédito Ejidal son las siguientes:

Para que el Banco de Crédito Ejidal, S. A., haga préstamos a los ejidatarios es necesario que éstos se organicen y formen lo que se llama en la Ley de Crédito Agrícola del 20 de Diciembre de 1935, una Sociedad Local de Crédito Ejidal de Responsabilidad Ilimitada y cuando menos el 51% de los actuales usufructuarios con derecho de parcela.

Como la finalidad del Banco de Crédito Ejidal, S. A., es la de lograr la elevación económica y social del campesino, sus intereses no se enderezan a obtener utilidades y en consecuencia fija un tipo de interés sobre el capital prestado de un 9% anual. Los préstamos que hace el Banco son: Avío: para compra de semilla y alimentación de la familia del campesino durante el tiempo en que se obtengan las cosechas; refacción: se destinará por las Sociedades para la compra de implementos agrícolas, aperos, bueyes, arados; construcción; maquinaria; e inmobiliario para construcción de presas, etc. Los vencimientos de cada uno de estos préstamos son, el de Avío: Un año; Refacción: Tres años; e inmobiliario de 10 a 20 años.

Además el Banco de Crédito Ejidal, para evitar la explotación que pudieran hacer los acaparadores durante la época de cosechas, se encarga de pignorar los productos hasta que alcancen un precio conveniente.

Lo que se recoge anualmente es, de riego y por hectárea:

De maíz .....	700 kilos
De chile ancho .....	800 „
De trigo .....	800 a 1000 kilos
De algodón .....	600 kilos
De jitomate .....	430 cajas
<hr/>	
De temporal:	
De maíz .....	400 kilos

Además forrajes, alfalfa, camote y legumbres.

Las estadísticas de defunciones por las diferentes enfermedades creo que solo podrían mejorarse estableciendo en el Municipio una organización sanitaria o cuando menos que hubiese en él, una persona competente en el ramo.

---

## ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Las enfermedades dominantes en la región son: Gastroenteritis infantiles, paludismo, reumatismos, enfermedades venéreas, gripa, enfermedades cardiovasculares y renales, enfermedades del sistema nervioso, tuberculosis, disenterías, tifoidea, paratifoidea, colibacilosis, neumonías, bronconeumonías. Las causas de mortalidad en orden de importancia son: Enfermedades gastrointestinales en los niños; enfermedades cardiovasculares, tuberculosis, infecciones tifo-paratíficas, disentería amibiana, paludismo (la región es palúdica por excelencia, pero las gentes conocen bien la sintomatología y saben que con la quinina se pueden curar y por eso da un porcentaje bajo de mortalidad), sífilis, neumonías y bronconeumonías.

No hay notificación de enfermedades transmisibles, pues no existen personas que puedan hacerlo. Durante mi estan-

cia en el pueblo se hicieron tres visitas sanitarias por Médicos y Dentistas de la Comisión Nacional Agraria, pero estas visitas no se habían hecho antes, y no se dieron ningunas instrucciones para impedir la propagación de la enfermedades transmisibles.

Las enfermedades venéreas tienen invadida la región; son las que más abundan pero las que menos se curan por ignorancia o apatía, principalmente la gonorrea, siempre les dan poca importancia y solo cuando ven agravados sus males, tratan de curarla con remedios que les dan los "yerberos" que muchas veces no hacen sino agravarlos y casi siempre dejarla pasar a la cronicidad y con ello dar ocasión a sus consecuencias.

La sífilis hace presa impunemente en las gentes, que no sabiendo de qué se trata, tampoco se la curan en el primer período y sólo cuando ha llegado a producir trastornos serios tratan de curarla a su modo, de donde ha resultado un gran número de enfermos del sistema nervioso a consecuencia de esta enfermedad.

Las casas de prostitución no se conocen en todo el Municipio pero las prostitutas abundan sin que se ejerza algún control sobre ellas en ningún sentido y así tienen un basto campo de acción que les permite propagar sus enfermedades, por otra parte el Municipio es visitado con frecuencia por prostitutas de otras localidades y principalmente en ciertas festividades, aumentando así las facilidades de transmisión de las enfermedades venéreas y a veces otras.

Las gastroenteritis de la infancia son muy abundantes y se deben principalmente a la ignorancia de las madres sobre higiene infantil, le dan de mamar al niño siempre que éste llora y las tetadas son por tiempo indefinido, le dan a comer cosas inadecuadas y prematuramente y el aseo tanto de ellas como del niño nunca lo hacen; la pobreza les obliga muchas veces a proceder así aún sabiendo el daño que causan al niño.

El paludismo se presenta con mucha frecuencia, pues la presencia de pantanos formados por el río y grandes lagunas cercanas, fomentan la procreación del mosquito, y principal-

mente la acequia que cruza el pueblo y que siempre conserva alguna vegetación en sus orillas, pero afortunadamente las gentes lo combaten con alguna eficiencia toda vez que conocen bien su sintomatología y su tratamiento por medio de la quinina.

La tuberculosis se ve con mucha frecuencia en las gentes humildes y trabajadores del campo, pues sus condiciones económicas no les permiten una buena alimentación, en cambio sí les obliga a desempeñar largas jornadas de duro trabajo y grandes vigiliias. Casi toda esa gente hace solo dos comidas en las veinticuatro horas y pobres en abundancia y sobre todo en calidad, lo que permite el fácil desarrollo en ellos de esta enfermedad cuyo contagio se hace principalmente por la estrecha convivencia de varios individuos con algún tuberculoso en casas reducidas y faltas de higiene.

Los reumatismos y enfermedades cardiovasculares son tan frecuentes como el mismo paludismo. La enfermedad reumática es endémica en la región.

Los cambios bruscos de temperatura y las habitaciones húmedas y frías dan ocasión a las enfermedades a frigore para hacer su presa.

La propagación de enfermedades como la disentería, la tifoidea, y paratifoidea se explica por lo insalubre de las aguas potables.

En cuanto a las supersticiones que existen en el pueblo de enfermedades transmisibles no logré recoger datos y sólo se me presentó una señora con un niño como de año y medio diciéndome que era en vano tratar de curar a su hijo (tenía crup), pues tenía la **"enfermedad mala"** y debía dejarse morir, y que sólo iba a verme por que la mandaban, (y no andaba errada la señora, pues el niño murió como a las dos horas).

Entre los nombres regionales de las enfermedades anoté los siguientes: calenturas o fríos por paludismo; mal del pecho por tuberculosis; pujo por disentería; infección intestinal por enfermedades gastro-intestinales; mal de la sangre por sífilis; mal de orín por gonorrea y estar cashán es una enfermedad (según ellos), producida por los coitos efectuados poco tiempo después del parto.

## LECHE

La mayoría de las personas dueñas de vacas las tienen en corrales y a veces en los de su casa. Propiamente hablando, el número de los establos es muy reducido y éstos se encuentran en muy malas condiciones higiénicas, pues como antes se dijo, dejan acumular en ellos el estiércol por mucho tiempo y ahí tienen no solo vacas sino toda clase de animales como cerdos, cabras, gallinas, asnos, etc., que contribuyen a convertir los establos en verdaderos chiqueros por su aspecto.

El ganado por lo genral aparenta buena salud y el hecho de que estén bien alimentados hace pensar que así sea (salvo casos esporádicos) pues existen buenos pastos, sin embargo, el año pasado casi se carecía de ellos y además las cosechas fueron escasas, pero esto no es lo normal. La mayoría de las vacas de la región son criollas (vacas chicas y cerreras) que no necesitan muchos cuidados y por lo general viven en el monte alimentándose de lo que encuentran; producen poca leche pero ésta contiene mucha grasa. Las vacas de origen extranjero o de buenas razas son pocas, pues como requieren más cuidados, se dificulta más tenerlas, además su costo es elevado, sin embargo creo que pronto abundarán éstas, pues en diciembre ppdo., se estableció en el Municipio una posta Zoo-técnica por parte de la Secretaría de Agricultura y cuenta con muy buenos ejemplares de toros sementales y con competentes directores. Hay que advertir que ningún animal es sometido al examen del Veterinario hasta hoy. Las personas que manejan la leche y sus derivados no conocen la limpieza, los ordeñadores son gente inculta y sucia, no se lavan las manos para ordeñar y ablandan la ubre de la vaca con su misma leche, sacando una poca y frotándola y así casi se lavan las manos con ella dejando caer muchas veces gotas en el recipiente en que han de recibir la leche de la ordeña, muchas veces llegan a escupirse las manos y añaden a esto que no tienen aseo en los útiles que se emplean, y otros beben en las medidas; por todo esto se verá que las condiciones higiénicas no son muy satisfactorias.

A la leche no se le dá ningunos cuidados para su conservación y la mayor parte de ésta es exportada. La leche es llevada al pueblo de las diferentes partes donde se ordeña ya sea en cántaros, tinas, etc., ahí se vacía en botes grandes y apropiados y se pone en una camioneta que sale todos los días, a las 18 horas, para San Luis Potosí, esta camioneta va recogiendo en el camino la leche de los pequeños ranchos y haciendas que quieren venderla, y llega a San Luis dos horas después de su salida del pueblo, y es entregada a un expendio en donde se distribuye con toda seguridad al día siguiente, pues ya tienen sus entregos. La venta de leche al menudeo se hace en vasijas de barro entregada a domicilio y la parte que no es vendida así, se lleva a la plaza.

La producción total en el casco del pueblo es como de mil litros más la de los ranchos, y su consumo en él, como de un 40% o 50%, y teniendo en cuenta que el pueblo tiene 600 familias aproximadamente y cada familia se compone de cinco o seis personas, se verá la pequeña cantidad de leche que puede ser consumida por cada casa, y esto que sucede en el casco del pueblo sucede también en los pequeños poblados.

---

## HABITACION

En el centro del Pueblo las habitaciones están en más o menos buenas condiciones sanitarias pero deben considerárseles ventajas y desventajas, entre las primeras tenemos: su buena ventilación, son amplias y de una altura más que suficiente para que tengan el aire necesario, el que es renovado constantemente pues tienen una o dos purtas grandes y una ventana y casi siempre se comunican con otras habitaciones que están en las mismas condiciones; entre las segundas se pueden contar estas: están mal orientadas, lo que no les permite tener una buena iluminación, son húmedas y frías. Su tipo de construcción es antiguo, sus paredes son de adobe y de un espesor como de 75 cmts., están enjarradas con mezcla y pintadas con añil, sus techos son de ladrillo sostenido por vigas de madera, sus pisos son de ladrillo.



En las orillas del Pueblo las habitaciones están en pésimas condiciones sanitarias, son muy chicas, de muy poca altura, húmedas, mal orientadas; la construcción de sus paredes es de adobe, sus techos de ladrillo, palma, pencas de maguey o tule, sostenidos por vigas de madera pero casi todos amenazando caerse, sus pisos de tierra mal apisonada y sólo tienen una pequeña puerta que apenas permite el paso de un hombre agachado. En estas habitaciones duermen varias personas, a veces toda una familia y a veces también animales domésticos y aves de corral. En los pequeños poblados las habitaciones son verdaderas chozas. En algunos ejidos (La Ventilla, San Miguel) se han construido casas apropiadas para los campesinos (casas tipo) y reúnen todas las condiciones higiénicas y comodidades necesarias.

No hay casas de departamentos ni de vecindad. No hay hoteles y sólo en la cabecera del municipio hay dos o tres personas que se dedican a dar asistencia o posada en sus casas a los pocos pasajeros que allí llegan.

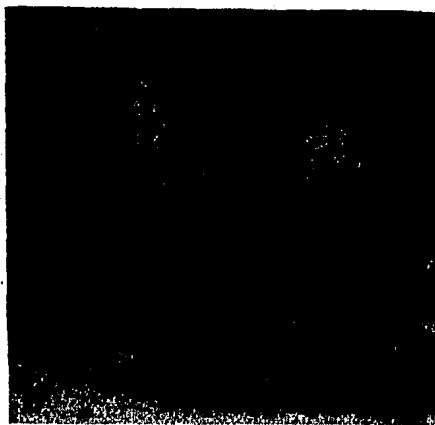
Solo hay dos mesones. en pésimas condiciones.

---

## ESCUELAS

Cada Ejido cuenta con su Escuela Federal Mixta, sus condiciones sanitarias son magníficas (excepto la de Gogorrón que es húmeda, fría y oscura), pues constan cada una de: un salón para clases, amplio y bien ventilado, bien orientado y por lo tanto con bastante luz; un baño (aún no se termina ninguno), una pequeña casa para la profesora, un pequeño teatro al aire libre y un campo de deportes; las condiciones del equipo escolar son variables pues en algunas escuelas se encuentran una mesa de poca altura y varias bancas a su alrededor donde se sientan los alumnos; en otras se encuentran varias mesas altas y largas con bancas también altas y largas donde se sientan los alumnos, quedando en posiciones incómodas y nocivas.

En la cabecera del Municipio se encuentra la Escuela Alvaro Obregón, ésta escuela no está federalizada pero ya se tra-

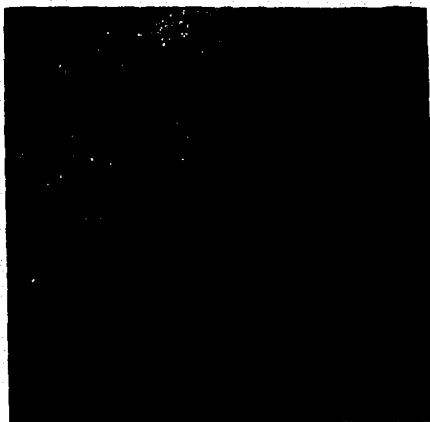


**Grupo de Niños del 20. Año de la Escuela  
Municipal A. Obregón**

ta de hacerlo pues gracias a las buenas disposiciones del Municipio se ha sostenido, pero dadas las malas condiciones económicas por que atravieza, le resulta una carga pesada. Esta escuela goza de muy buenas condiciones sanitarias pues cuenta con un edificio bastante grande que tiene varios salones para clases, muy grandes, bien ventilados, con bastante luz, etc. (como se ve en las fotos); tiene un regular equipo escolar, un amplio campo de deportes y un buen baño (que no se usa por falta de bomba para subir el agua a los tinacos), el agua que usan para el abastecimiento de la escuela la toman de un pozo que se encuentra allí mismo y que si no reúne todas las condiciones higiénicas, cuando menos no está muy expuesto a contaminaciones, pues está retirado de los excusados y lo conservan tapado. Los excusados están en el fondo del campo de deportes y son los únicos en el pueblo que tienen tubería para conducir los desechos humanos hasta fuera de la población.

Esta Escuela cuenta con una parcela que es cultivada por los alumnos y los productos son destinados para sus mejoras.

No hay inspección médica de los niños de las escuelas y tampoco exclusión de ellos por alguna enfermedad, salvo casos en que el mismo estado de salud de algún niño lo haga



Niños que cursan el 3o. año en la Escuela Municipal A. Obregón.

resistirse a ir, entonces el padre y el maestro quedan de acuerdo en que no vaya.

La educación higiénica de los maestros es rudimentaria y parece que no se preocupan mucho por inculcársela a los niños. La mayoría de los maestros tienen una relativa buena salud. Los escolares ignoran lo que es la higiene, y su higiene personal es muy relativa.

---

## **ASISTENCIA SOCIAL E INFANTIL**

No es posible darles ninguna educación a las comadronas de la región, ni siquiera la más elemental, para la protección de las madres embarazadas, atención del parto y del recién

nacido; pues aparte de que son de una ignorancia absoluta, se muestran reacias para recibir algún consejo; y sólo existe una señora de relativa competencia y buena voluntad que está dispuesta a ello.—Usan métodos bestiales y extraños de los que resulta una gran mortalidad de las madres al dar a luz, no solo por falta de atención médica sino por el daño que se les causa, igualmente que al recién nacido.—La mortalidad y morbilidad infantiles son elevadas, existe una gran cantidad de niños atacados de oftalmía purulenta pero las madres no le dan importancia, salvo casos graves.—La mayoría de las defunciones infantiles son debidas principalmente a que se les da a comer substancias inadecuadas y sobre todo prematuramente. La alimentación predominante en la región a las mujeres, así como la alimentación a que están sujetos los niños de un año en adelante está a base de amíz, frijol, chile (a mayores) y pocas veces leche. La alimentación de los niños de pecho la hacen las madres de la peor manera que pudieran hacerlo, pues les dan de mamar a los niños cada vez que lloran y los dejan hasta que el niño ya no quiere, a veces combinan esta alimentación con la artificial, a su manera, pues les dan pedacitos de pan o tortilla remojados en leche o caldo de frijoles, etc.

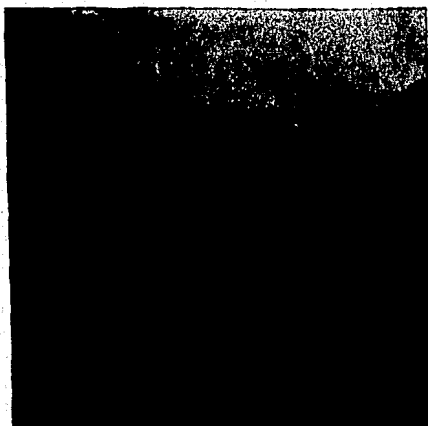
Las mujeres embarazadas se dedican a sus quehaceres domesticos y tienen todas las facilidades para alimentar a sus hijos.

---

## **MOLESTIAS SANITARIAS**

Los enormes basureros y estercoleros que se encuentran muy cercanos a las casas despiden olores bastante molestos en verano, y en tiempo de aires se desprende de ellos un polvo que a más de ser molesto, constituye un peligro para la salud pública. La limpieza general se hace excepcionalmente y

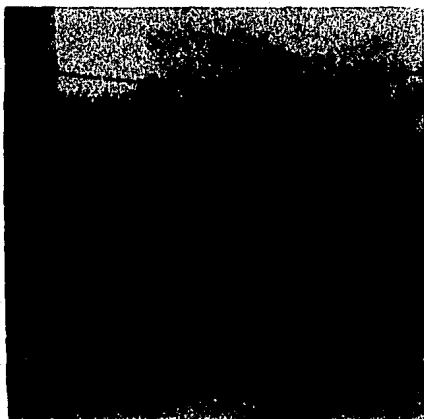
las calles se encuentran casi siempre sucias. La acequia casi siempre está llena de yerbas y hojas secas que se desprenden de los árboles que crecen a sus orillas y uniendo a



**Grandes basureros que se encuentran  
Inmediatos al Pueblo**

esto los remansos del río, tenemos grandes criaderos de moscas y mosquitos. Los piojos y las pulgas son compañeros casi inseparables de las gentes pobres pues no acostumbrar mucho el baño y sus ropas no las lavan en mucho tiempo; además tienen la costumbre de permitir a los perros y a los gatos dormir con ellas con lo que dan mayores facilidades para el desarrollo de estos parásitos. La mejor manera de corregir estas molestias sería que las brigadas sanitarias visitaran con más frecuencia al Pueblo y dieran instrucciones al Municipio para que se encargara de eliminar los estercoleros que pueden ser aprovechados como abono en los ejidos más cercanos, de hacer la limpieza de la acequia con más frecuencia y prohibir hacer mal uso de ella, de obligar a los vecinos a tener más aseadas sus calles, hacerles ver el daño que les cau-

sa el convivir con los animales e infundirles la costumbre del baño.



**Humilde Familia Espulsandose**

---

## **HIGIENE INDUSTRIAL**

Las industrias son muy escasas en el Pueblo, casi no las hay, pues la mayoría de los trabajadores son campesinos.

---

## **COMESTIBLES Y BEBIDAS**

Existe un mercado de carnes con su rastro anexo; este mercado casi llena las condiciones higiénicas en cuanto a construcción, pues su piso es de ladrillo, lo mismo que parte de sus paredes y los techos; lo restante está enjarrado y pinta-

do; los expendios están bien ventilados e iluminados pues tienen amplias ventanas provistas de tela de alambre y siempre los conservan muy limpios, pero en cambio los expendedores nunca lo están y lo que tiene mayor importancia es el gravísimo error que cometen al no examinar a los animales que sacrifican, ojalá que el médico veterinario encargado de la posta se preocupe de ello en lo futuro y que el municipio no permita el sacrificio de animales fuera del rastro. En la placita principal se forma cada ocho días un verdadero mercado con puestos que tienden en el suelo los comerciantes en pequeño y que llevan sus productos a vender desde pueblitos lejanos, aprovechando su viaje para hacer sus compras en las diferentes tiendas que hay y que son verdaderas misceláneas y se encuentran en muy buenas condiciones higiénicas.

No hay hoteles ni restaurantes, pero sí existen algunas fonduchas donde verdaderamente se insulta a la higiene, pues basta decir que se sirven para todo del agua de la acequia, de la que ya he hablado. No se hacen exámenes de leche y mucho menos de agua o de alguna otra cosa; cada quien juzga la bondad de lo que se come o bebe, según su criterio y las apreciaciones radican sobre todo en las fuentes de aprovisionamiento, expendio y conducción.

---

## HIGIENE DE LA ALIMENTACION

La calidad de las tierras se cuenta entre las de segunda y tercera categorías, o sea entre las arcillo-calcáreas y arcillo-arenosas, el salitre abunda en ellas; la calidad de los cultivos está en relación con la de las tierras, con el trabajo de los campesinos y con la calidad de semilla que se empleé. Lo que más se cultiva es el maíz, frijol, trigo, chile, jitomate y en menor escala el algodón (éste ha dado buenos resultados, pues se tenía en experimentación), la alfalfa y muy pocas legumbres.

La posibilidad de mejorar los cultivos estriba sólo en una cosa: trabajo. Es necesario enseñar al campesino a que ame a sus tierras y a que tenga ambiciones nobles para que trabaje con tesón y la tierra corresponda a sus esfuerzos pues teniendo bastante agua sólo resta hacer una buena selección, por ensayos repetidos, de las semillas que mejor se produzcan en la región. En el año pasado las cosechas fueron malas y sin embargo, aunque se notó pobreza en el pueblo, la miseria no asomó por ahí, lo que quiere decir que los cultivos le dan al pueblo para vivir todo el año y aún para exportar algo.

Los alimentos básicos que se consumen en la región son, vegetales: maíz, frijol, chile, arroz, trigo, haba, garbanzo, café, piloncillo, azúcar, papa y muy pocas verduras, etc.; animales: carnes, leche y sus derivados, huevos y poca manteca; pero no todas las clases sociales alcanzan estos últimos alimentos por ser su precio más o menos elevado, y la mayoría tiene por base de alimentación el maíz, frijol, chile, café y algunas veces leche, por ser el costo de éstos más reducido que el de los anteriores, y no hay persona que no pueda obtenerlos con poco trabajo. Los alimentos importados son: arroz, piloncillo, garbanzo, café, azúcar, etc.

El consumo de alcohol es muy elevado, se calculan más o menos 200 litros mensualmente, usándose en su mayoría en la forma de vino-mezcal que no puede considerarse como de primera calidad ya que es adulterado en gran escala por los expendedores. La producción regional del mezcal se calcula en 4,000 litros mensualmente por las fábricas de las Haciendas de Bledos y Jesús María, además de esta bebida se consumen en grado menor el tequila, aguardientes de esencias y cerveza, la facilidad para embriagarse es grande pues el costo de estos vinos es reducido debido a la adulteración de que antes hablamos.

Las enfermedades por carencia son muy frecuentes en los niños y en algunos campesinos, pues como ya he dicho, su alimentación pobre en cantidad y calidad los expone a adquirirlas, añadiendo a esto que los alimentos vitamínicos son de precio elevado y no los consiguen sino en ocasión de algún festejo.



La apicultura no se puede tomar en cuenta, pues son muy contadas las personas que se dedican a ella, sin embargo ésta podría progresar bastante porque los medios son apropiados.

La avicultura no había progresado hasta hoy, pero con la instalación reciente de la Posta Zoo-Técnica esta industria tiene probabilidades de progresar bastante, pues hay personas comisionadas por la Secretaría de Agricultura dedicadas exclusivamente a ello.

Pocas personas se dedican al cultivo de hortalizas tal vez debido a la mala calidad de las tierras, produciéndose únicamente lo poco que allí se consume.

---

## HIGIENE EJIDAL

La vida social de los ejidatarios es sencilla y rudimentaria pues las condiciones económicas y el poco grado de ilustración que impera en ellos y debido a las pocas ambiciones que tienen, sólo se concretan a llevar a cabo sus faenas diarias reuniéndose algunos en cantinas y otros dirigiéndose a sus casas para pasar el resto del tiempo.

Al pueblo le faltaba confianza para consultar con el médico, pero poco a poco la ha ido adquiriendo y ahora ya esto se ha hecho costumbre en ellos, pero no habiendo uno en la región y dados los gastos que ocasiona el transporte y estancia en San Luis, que es el lugar más cercano donde hay médicos, se concretan a medicarse por medio de curanderos, yerberos, etc., a sabiendas de que se van a causar un perjuicio, pues conocen la incompetencia de los mismos.

Teriando una educación médica más o menos regular y siendo la gente dócil, es fácil agruparla en cooperativas y fundamentalmente médicas, pues el pueblo tiene el justo deseo de que haya un médico que vea por ellos, ya que éste es indispensable en aquella región.

La mortalidad y morbilidad de los ejidatarios en comparación con la de los habitantes de la Cabecera del Municipio es más o menos igual.

No hay quien haga exámenes médicos, ni hay organizaciones antituberculosas, de protección a la infancia, etc., y la atención de heridos de poca gravedad se hace en el mismo pueblo por personas aficionadas, los heridos de gravedad son trasladados al hospital de San Luis. No hay personas legalmente autorizadas para ejercer la medicina o profesiones conexas, algunas personas pudientes llevan médicos de San Luis o bien se trasladan a dicha ciudad, pero la mayoría tiene que conformarse con lo que hay en el pueblo.

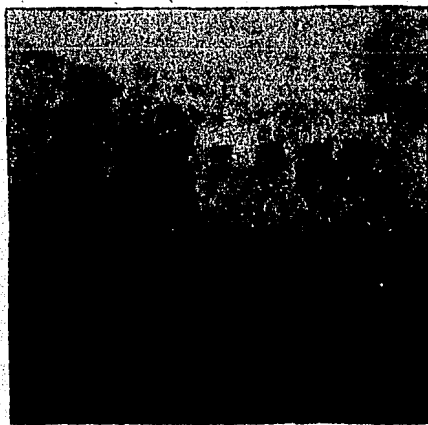
Dos personas tratan de ejercer la medicina sin autorización oficial, ambas de edad avanzada; una se dedica a prescribir, sin fundamento, brebajes hechos por él a todo aquel que solicita sus servicios; además tiene algunos productos farmacéuticos. El otro se dedica más bien a hacer curaciones de heridas; hay una señora que se dedica a la atención de partos y además una infinidad de comadronas, yerberos y curanderos.

---

## HOSPITALES

Se estaba construyendo un Hospital, pero desgraciadamente esta construcción ha quedado suspendida (temporalmente?) debido a la penuria del Municipio; los trabajos quedaron muy avanzados y aunque las condiciones del edificio no sean las requeridas para satisfacer el objeto perseguido, de todas maneras vendría a llenar una necesidad imperiosa en el Pueblo. Este edificio consta de salas extensas y con buena luz y ventilación, donde podrían ser aislados los casos

de enfermedades transmisibles, y otras podrían ser dedicadas a diversas atenciones médicas y quirúrgicas; tiene cuarto de consultas, de curaciones, comedor, cocina, baños, servicios sanitarios, jardín y "la pieza que pretenden sea sala de operaciones"; cualquier pieza común y corriente hubiera podido arreglarse para el objeto pero ésta no, porque se encuentra aislada de todas las demás y como a un metro y medio de altura sobre el nivel del suelo; por lo tanto sería muy molesto y peligroso para cualquier enfermo el ser conducido de otra sala a ésta, exponiéndolo a la intemperie y subiéndolo por la escalinata que se ve al frente; el regreso a su sala después de operado sería peor todavía.



**Ultimo aspecto que presenta el Hospital, al frente lo que pretenden sea Sala de Operaciones**

Se tenía la intención de equipar y amueblar, lo mejor que se pudiera a este hospital, pero, si las obras quedaron suspendidas por falta de fondos, con mayor razón quedarán en suspenso el equipo, mobiliario, personal que debiera atenderlo y los gastos para su propio sostenimiento. El equipo del Hospital se le ofreció al Pueblo, pero hasta hoy no ha habido nada, ojalá no quede también en suspenso.

## CONSIDERACIONES FINALES

Las condiciones higiénicas encontradas en el Municipio no son las deseables, pero ¿qué se les puede pedir?, primero es ser y luego la manera de ser, si la gente apenas tiene que comer, si no tienen quien los enseñe ¿cómo se les puede exigir tal o cuál cosa? el Pueblo está muerto, olvidado, casi fuera de la civilización a pesar de ser una región donde abunda el agua. Hace falta empresa y quién encabece y organice a los habitantes, pero con mano de hierro para vencer la apatía natural en ellos y enseñarles que por medio de su trabajo **pueden y deben** proporcionarse un medio de vida mejor.

“Desventurada raza Mexicana, mandar no saber, obedecer no quieren” (M. de Oca); la salvación está en la acertada educación de tus hijos, que quien los eduque, conozca bien el fin que se persigue; **que lo que aprenda el hijo en el hogar no sea la perversidad de los padres.**

### **PROPUESTA DE MEJORAS DE ORGANIZACION Y REGLAMENTACION QUE PUEDEN HACERSE DENTRO DE LAS POSIBILIDADES ECONOMICAS DEL LUGAR, DEL ESTADO Y DE LA FEDERACION:**

**AGUA:**—Suprimir el uso del agua, como potable, de la acequia, de los pozos y de abrevaderos donde es fácilmente contaminada, entubando el agua de los manantiales o pozos artesianos más cercanos al Pueblo y dotar así al municipio con algunas fuentes de aprovisionamiento en diversas partes del mismo, y de no ser posible lo anterior, hacer propaganda por la previa ebullición del agua que se está usando actualmente con el fin de evitar, hasta donde sea posible, las consecuencias acarreadas por el uso de la misma.

**AVENAMIENTO:**—La construcción, aunque fuese paulatina de fosas sépticas lo más retirado posible de las habitaciones y pozos de las casas, cuyos modelos son proporeiona-

dos por la Sección de Ingeniería Sanitaria del Departamento de Salubridad Pública.

**BASURAS Y ESTERCOLEROS:**—Las autoridades del Municipio deben exigir a los habitantes del mismo el aseo diario del frente de sus casas previo riego, así como crear un servicio de limpia que se encargue de recoger y llevar, lo más lejano posible del pueblo las basuras donde sean quemadas con más frecuencia. Obligar a los dueños de animales a hacer el aseo del lugar donde los tengan, más seguido, llevando el estiercol a acumular lejos del pueblo mientras es aprovechado como abono en los cultivos.

**COEFICIENTE DE MORTALIDAD GENERAL:**—El coeficiente de mortalidad para las diferentes enfermedades podría conocerse mediante el registro del fallecimiento y su causa por una persona competente en el ramo.

**LECHE:**—Exigir la limpieza más frecuente de establos y animales, registro de los mismos por el veterinario creando un reglamento en el que se ordene limpieza en la ordeña, instrumentos empleados para la misma, botes de acarreo y medidas, prohibición de beber en éstas y hacer todo lo posible porque la mayor cantidad de la leche producida en la región sea consumida ahí mismo. Esta producción puede ser aumentada con relativa facilidad por medio de la cría de ganado lechero de lo que creo se podrá encargar la Posta Zootécnica recientemente establecida.

**COMESTIBLES Y BEBIDAS:**—Exigir la limpieza de los expendios y expendedores, el examen del médico veterinario a todos los animales que se sacrificuen, prohibición de la matanza fuera del rastro. En virtud de que ya hay un mercado dedicado única y exclusivamente a la venta de carnes, sería muy conveniente construir otro mercado chico para dedicarlo a la venta de legumbres, frutas y demás mercancías

con las que se comercia en el lugar, pues debido a que todos los comerciantes en pequeño (en particular los días domingos) fienden sus puestos en el suelo, a media calle y al aire libre, quedan expuestas a recibir toda clase de microbios.

**DIVERSOS:**—Hay necesidad apremiante de una delegación Sanitaria o cuando menos de un médico que venga a cubrir las necesidades del Pueblo en este sentido; teniendo éste una educación médica más o menos regular, es fácil agruparlo en cooperativas y fundamentalmente médicas.

Construir un balneario moderno con el agua de los pozos artesianos para atraer el turismo y por lo tanto, el progreso del pueblo.

Como el hábito del alcoholismo está muy arraigado en la región, sería conveniente enseñar al pueblo a divertirse de una manera sana y provechosa, fomentando los deportes, las fiestas escolares, las serenatas públicas que seguramente constituirían un centro de reunión social, etc.; una educación moral e intelectual de todo el pueblo **teniendo como base fundamental la idea del trabajo**. Estas sugerencias son fáciles de llevarse a cabo y pueden obtenerse con ellas buenos resultados en todos sentidos, pues como ya he dicho anteriormente, toda la solución del problema radica en la correcta educación de las generaciones futuras a lo cual se llegará empezando por la presente.