

portantes, poniendo al fin óbice á la ciencia nociva, ó falsa ciencia, sea patria ó extranjera, que haya nacido entre nosotros ó venido de París ó de Berlín; es urgente también que se enseñe en las escuelas médicas el método de investigar en medicina y la lógica, para que lo primero que sepan los médicos, siquiera entre nosotros, sea á orientarse y á discurrir.

Es necesario procurar el acierto por todos los medios posibles; que vea el público que velamos por su suerte; que vea que damos todo valor á nuestra tremenda cuanto preciosa profesión; que vea que si erramos no es por descuido, ni por falta de estudio, sino porque la ciencia aún no se perfecciona.

SALUS ÆGROTI SUPREMA LEX.

México, Marzo 23 de 1892.

FERNANDO MALANCO.

GEOGRAFIA MEDICA.

Algunos datos de geografia médica de la Municipalidad de Atzacapotzalco.

La palabra Atzacapotzalco formada de *Atzacatl* hormiga, *potzoa* acumular, y *co* lugar, parece que se formó por la gran población que había en estas regiones en la antigüedad. Fué fundado Atzacapotzalco antes de 1168 por Xolotl. Durante mucho tiempo esta población fué la corte de los reyes Tepanecas, quienes tuvieron sometidos á los mexicanos durante algunos años, hasta que Ixcoatl, unido con Netzahualcóyotl, dieron fin á la esclavitud.

La villa de Atzacapotzalco, Cabecera de la Municipalidad de su nombre, se halla en el Distrito de Guadalupe Hidalgo á 10 kilómetros de distancia al Noroeste de la Capital de la República. Se halla rodeada de varias haciendas y pueblos, entre los cuales, los que pertenecen á la Municipalidad, son los siguientes: San Simón, Santa Cruz, Los Reyes, San Lucas, San Bartolo, Santiago, San Andrés, San Sebastián, La Magdalena, Calpatitlán, Xocotitlán, San Juan, San Bernabé, Santa María Ahuizotla,

Santa Apolonia, San Miguel Amantla y Tlihuac. Su población actual es de 6,700 habitantes.

Toda la Municipalidad está sentada en terreno plano el cual se inclina ligeramente hacia el Norte; el desagüe de esta región se hace por medio de numerosas zanjas y por el río de los Remedios que se halla hacia el Norte. Este río sufre casi todos los años algunos desbordamientos hacia el Poniente en una extensión de 50 á 60 varas; estos desbordamientos y los de varias zanjas han formado varios pantanos permanentes en la hacienda de Caréaga, San Márcos, Pantaco, Aspeitia, Acalotenco y el Rosario. Además, todo el terreno es muy húmedo y la profundidad media de las aguas subterráneas es de 8 varas.

Estando esta Municipalidad casi á la misma altura que la ciudad de México y á tan corta distancia de ésta, sus condiciones meteorológicas son muy semejantes; sin embargo, la temperatura es durante todo el año algunos décimos de grado más baja que en la capital, las nubes que producen las lluvias vienen en lo general por el Norte y el viento dominante es el Norte.

Las razas que habitan la Municipalidad son la indígena y la mestiza, predominando, sin embargo, la primera.

Su población actual es un poco mayor que la que había hace cinco años, pues según el último censo hay quinientos habitantes más en la Municipalidad.

El material que se usa en las construcciones es piedra, tepetate y principalmente adobe.

No hay atarjeas ni albañales en ningún pueblo de la Municipalidad, y el sistema de comunes es el antiguo de depósito. Los cementerios están todavía al frente de las capillas ó iglesias y generalmente más altos que el piso de la población.

Los basureros situados al Poniente de la población se hallan también más altos.

Las industrias que hay en la Municipalidad son principalmente la agricultura y la alfarería.

Los alimentos de que más uso se hace, son el maíz y el chile, consumiéndose relativamente poca cantidad de carne, pan y leche.

El origen de las aguas públicas son los pozos artesianos que existen en la mayor parte de la Municipalidad. Esta en lo general está suficientemente abastecida de agua, notándose, sin embargo, escasez en dos ó tres barrios que están un poco más altos. La calidad del agua parece buena,

pues es dulce, cristalina y cuece bien las legumbres; sin embargo, no se conoce su composición química.

En un terreno denominado el Obraje, hay una agua medicinal que se usa para curar la diarrea; las vías de comunicación que conducen á esas aguas son caminos carreteros en buen estado, pero el lugar en que se hallan dichas aguas no presta comodidad alguna á los enfermos, respecto de alimentación, alojamiento y servicios médicos.

La Municipalidad de Atzacapotzalco ha sufrido las siguientes epidemias: Cólera asiático, Viruela, Sarampión, Escarlatina, Tifo, Tos ferina, Pulmonía, Diarrea y Gripe.

Existen allí las siguientes endemias: Tifo, Pulmonía, Diarrea, y sobre todo Paludismo, bajo sus distintas formas, no siendo rara la forma perniciosa.

Las enfermedades más frecuentes en la Primavera son el Tifo y la Pulmonía; en el Estío, el Sarampión en los niños y las intermitentes, algunas de las cuales son de forma perniciosa; en el Otoño, las intermitentes, y en el Invierno, el Tifo.

La mortalidad absoluta de la población es por término medio de un habitante diariamente, siendo la mayor parte de niños. La mortalidad, con relación á la población, es de 45 por mil, de los cuales la mitad son del sexo masculino y la otra mitad del sexo femenino. Llama la atención que en esta mortalidad, dos de las enfermedades que más estragos hacen en la capital, y que son el Tifo y la Diarrea, dan un contingente muy corto en la Municipalidad de Atzacapotzalco. En efecto, el Tifo origina 5 décimos por mil habitantes, y la Diarrea 7 por mil; mientras que en México el tifo origina 3,20 por mil y la Diarrea 10,70 por mil.

Las consideraciones á que se prestan estos hechos, así como en general las que se desprenden del estado malsano de esta Municipalidad, estado malsano de que participan absolutamente todas las Municipalidades del Distrito Federal, serán objeto de un estudio especial tan detallado y tan profundo como la importancia de la materia lo requiere.

México, Marzo 2 de 1892.

DOMINGO ORVAÑANOS.

