

**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE PUEBLA
JURISDICCION SANITARIA No.8
ACATLAN**

**DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE
SALUD
2021**

Medico Pasante Clara Ines del Sagrario Godínez Villanueva



UPAEP – Secretaría General

Dirección General de Apoyos Académicos

Dirección del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación.

Biblioteca Central - **Karol Wojtyła**

Tesis Digitales Restricciones de uso:

DERECHOS RESERVADOS ©

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

El uso de textos, imágenes, gráficas, 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 de donde la obtuvo mencionando el autor o autores involucrados en el documento.

Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.



Secretaría
de Salud
Gobierno de Puebla

Servicios de Salud del Estado de Puebla
Subsecretaría de Salud
Unidad de Coordinación de Jurisdicciones Sanitarias
Jurisdicción Sanitaria No. 08 Acatlán

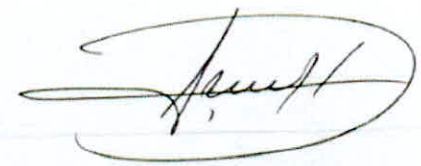


S.S.A.

SERVICIOS DE SALUD
DEL ESTADO DE PUEBLA
JURISDICCION SANITARIA No. 8
ACATLAN DE OSORIO, PUE


DR ERICK LUCERO SANCHEZ
JEFE DE JURISDICCION SANITARIA NO 8 ACATLAN


DR JOSÉ MARTÍN CASTILLO CONTRERAS
COORDENADOR DE SERVICIOS DE SALUD


DR IVANOE HERRERA DATTOLI
COORDINADOR DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN

Índice

1.- Introducción.....	6
2.- Antecedentes Históricos.....	7
3.- Objetivos.....	8
4.- Marco Teórico.....	9
4.1 Condicionantes Ambientales.....	9
Localización geográfica y División política	9
Superficie territorial	10
Orografía	11
Hidrografía	11
Clima	12
Flora	13
Fauna	14
4.2 Condicionantes Demográficas	15
Población total y por sexo 2020	15
Pirámide de Población 2020.....	15
Distribución de la población	18
Porcentaje de Población Indígena	18
Tasa de Natalidad	18
Tasa de Fecundidad	19
Emigración e inmigración	19
Esperanza de vida al nacer General y por sexo	20
4.3 Condicionantes socio-económicas.....	20
Educación	20
Cobertura de Educación.....	20
Número de Escolares por nivel educativo.....	21
Índice de Analfabetismo	21
Religión.....	22
Población económicamente activa	22
Vivienda	23
Ocupantes por vivienda	24
Materiales de construcción de las viviendas	24
Servicios públicos con que cuentan las viviendas.....	24

Disposición de la basura	25
5 Infraestructura de Salud para la Población	25
Croquis.....	26
Organigrama.....	27
6 Recursos humanos para la Salud de la Población.....	27
Medicina Alternativa	28
7 Seguridad Social para la Población	28
8 Daños a la Salud.....	29
8.1 Mortalidad	29
Mortalidad General 2020	30
8.2 Morbilidad	30
Principales Causas de Morbilidad General	30
8.4 Discapacidad	33
9 Medios de Transporte	33
10 Vías de comunicaciones	34
11 Análisis de la información.....	35.
12 Priorización de problemas de salud	36
13 Conclusiones	39
14 Propuestas de intervención.....	40
15 Bibliografía	41
16Glosario	42

1.- Introducción

El diagnóstico de salud se trata de una investigación que permite identificar los requisitos situacionales de un área delimitada y los recursos con los que cuentan la población, esto con un propósito para detectar causas de morbilidad y enfermedades frecuentes y la relación con factores subyacentes de esta manera poder fomentar o incrementar las acciones para reducir los problemas de la salud en la comunidad.

Este proceso de identificar los factores intrínsecos y extrínsecos se pueden reconocer varias incógnitas con respecto a la información debido a dificultad sobre el acceso y disponibilidad de esta de la esta.

El diagnóstico de salud es una herramienta que nos ayuda analizar los problemas de población, de esta manera poder actualizar las medidas preventivas con respecto al nuevo panorama debido a la pandemia de COVID-19 y crear nuevas estrategias para que los servicios de salud implementen con pacientes con enfermedades crónicas degenerativas y de esta manera se reduzca futuras complicaciones y decesos.

Antecedentes históricos de Acatlán de Osorio /La huerta



La palabra "Acatlán" está conformada por dos palabras de origen náhuatl: ACATL significa caña o carrizo. TLAN significa junto o cerca. La unión de ambas palabras atendiendo su etimología es: Lugar situado junto o cerca de caña o carrizo. En el siglo XII, el Tecutli Tizaa se estableció con su tribu Mixteca en la confluencia de los Ríos Nopala, Chazumba y Ramales, dándosele el nombre a este lugar de Tizaa, "agua cenicienta".

El nombre oficial es Acatlán de Osorio fue obtenido en memoria del señor coronel Don Joaquín Osorio, que sucumbió al golpe de las balas del partido conservador. El nuevo Acatlán fue fundado el 6 de enero de 1712 por el señor sacerdote acateco, don Ildefonso Navarrete y Mejía.

Acatlán fue erigida a la categoría de ciudad el 3 de abril de 1883, siendo gobernador constitucional del estado el señor general de división don Juan N. Méndez. En la lucha por la Independencia, fue escenario de numerosos acontecimientos. El 28 de junio de 1815, Antonio Flon, Conde de la Cadena, se había fortificado en el templo; Vicente Guerrero lo desalojó. Al año siguiente, en la Cañada de los Naranjos, este insurgente derrotó a Flon y a Saturnino Samaniego. El 4 de noviembre de 1816 el general don Vicente Guerrero con un puñado de voluntarios acatecos. En la cañada de los naranjos espera a Samaniego y a Flon oficial realista que conducía un convoy de azúcar y tabaco a la ciudad de Puebla, después de un tremendo combate resulta derrotado el general Vicente Guerrero. El día 16 de noviembre del mismo año vuelve a sostener otro combate con Samaniego y Lamadrid en el cerro de la Chinanteca obteniendo la victoria, esta vez el general don Vicente Guerrero.

El 16 de abril de 1847 se decretó por el Gobierno del Estado, su constitución en Villa, denominándose Villa Franca de Acatlán.

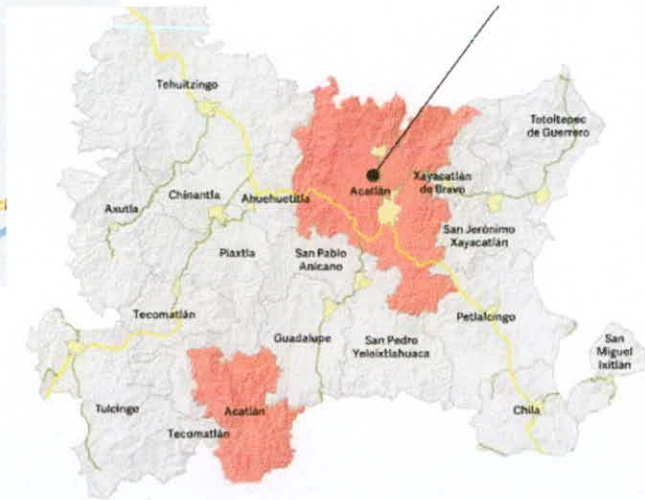
3.- Objetivos

General

Identificar la problemática de la población de La Huerta, mediante la aplicación de metodología del diagnóstico sobre la situación, de esta manera para obtener los elementos fundamentales para elaborar programas preventivos y controlar y erradicar enfermedades y por lo tanto fomentar la salud.

Específicos

- Identificar los factores determinantes sobre la salud de la población
- Conocer los desafíos y necesidades detectados en el Centro de Salud La Huerta
- *Percepción de las diversas patologías y la morbimortalidad más frecuentes de la población de La Huerta
- Dar prioridad a las principales complicaciones sobre las patologías más frecuentes durante el 2020
- *Analizar y recolectar información sobre las determinantes de muerte materna y menores de 5 años sobre la población de La Huerta
- *Priorizar acciones preventivas sobre las patologías más frecuentes en la población del Centro de Salud de la Huerta.



4.- Marco Teórico

4.1 Condicionantes Ambientales

Localización geográfica y División política

La junta auxiliar de la huerta esta ubicada en direccion al sudoeste en la region de la mixteca de Acatlan de Osorio.

El municipio de Acatlan de Osorio tiene una superficie de 607.78 kilometros cuadrados , sus coordenadas geograficas paralelos 17°, 59´, 58” y 18°,13´, 21” en su latitud norte y meridianamente 97°,46´,21” y 98° 31´,29” en longitud oeste .

Cuenta con 28 localidades, de las cuales las más importantes son: San Vicente Boquerón, Tetelcingo, San Bernardo, Tianguis tengo, Barrio Santiago, Garzones, La Huerta, Las Nieves, Amatitlán de Azueta, Hermenegildo Galeana y Ilamancingo. La huerta cuenta con una distancia aproximadamente de la cabecera municipal de 8 kilómetros cuadrados.

El municipio de Acatlán de Osorio colinda al norte con el municipio de Tepexi de Rodríguez, Santa Ines Ahuatempam e Azúcar de Matamoros al este con los municipios Tepexi de Rodríguez, Xayacatlán de Bravo, San Jerónimo Xayacatlán y Chiautla de Tapia, al sur con los municipios San Jerónimo Xayacatlán, Petlalcingo y San Nicolás de los Ranchos, al oeste con los municipios de Atexcal y Huajuapán de León.

La segmentación política municipal, constan las cabeceras municipales donde se centraliza el gobierno municipal y las autoridades de sostén en Juntas Auxiliares, que a su vez se subdividen en Inspectorías. La autoridad máxima a nivel municipal pertenece al Presidente municipal y su ayuntamiento, seguido de los presidentes auxiliares y los inspectores.

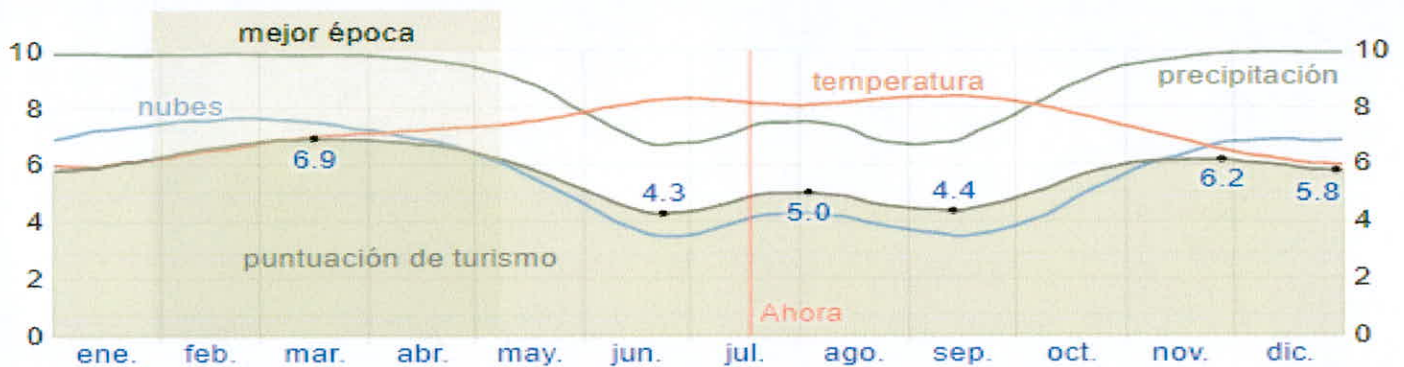
Tiene una extensión territorial de 2, 720 ,44 km², con una altitud de 1180 msnm.



Clima

En la región en la mixteca se presenta una transición de los climas secos de la mixteca baja a los climas cálidos del Valle, hasta el momento se identifican tres diferentes.

Clima semicálido subhúmedo con lluvias en el verano; se presenta en las zonas montañosas del norte, y pequeñas áreas al sudeste suroeste. Clima cálido sub-húmedo con lluvias en verano. Es el clima predominante; se identifica en el área comprendida entre las zonas montañosas y las partes más bajas del municipio clima semiseco muy cálido. Se presenta en las zonas más bajas del municipio. La temperatura durante el transcurso del año generalmente varía 11° a 33° C, rara vez baja a menos 7° C o sube de 36° C, los días despejados y sin lluvia con temperaturas percibidas entre 18 °C y 27 °C.



Fuente: Carta Hidrológica, Anuario Estadístico 2018 Puebla, INEGI.

Flora

El municipio de Acatlán de Osorio cuenta con bosques de encino para la explotación maderera, tiene por vegetación de tipo semi-desértico; predomina la selva baja caducifolia, asociada en ocasiones a vegetación secundaria arbustiva y arbórea. Las familias botánicas con mayor riqueza de especies son Fabaceae, Asteraceae, Malvaceae, Cactaceae y Euphorbiaceae, mientras que los géneros más diversos *Bursera*, *Ipomoea*, *Tillandsia*, *Mimosa* y *Solanum*.

El tipo de vegetación dominante es la selva baja caducifolia (SBC), en la parte alta de la sierra se encuentra un bosque de encino y pastizal.

Los elementos florísticos propios de vegetación secundaria en las partes donde se lleva a cabo pastoreo y cultivo de temporal los cuales predominan algunas especies de hábito arbóreo: *Ipomoea arborescens*, *I. wolcottiana*; arbustivo: *Abutilon theophrasti*, *Boerhavia coccinea*, *Havardia acatlensis* (fig. 8C), *Melochia tomentosa*, *Malvastrum coromandelianum*, *Stenocereus stellatus*, *Vachellia campechiana*, *V. farnesiana*, *Wigandia urens* y herbáceo: *Anagallis arvensis*, *Crotalaria pumila*, *Eclipta prostrata*, *Euphorbia heterophylla*, *Florestina pedata*, *Hyptis suaveolens*, *Sanvitalia procumbens* y *Zinnia peruviana*.



Fauna

Entre la fauna se encuentra animales domésticos, depredadores como zorros, coyotes, tejones, gatos montes, zopilotes y gavilanes.

Los animales que se utilizan para la alimentación en la región son conejos palomas, iguanas y venados aunque estos últimos su caza es ilegal.

Los animales domésticos de la región ganado, caprino, bovino, aves de corral, porcino, equino, caninos y gatos.

Esta región es endémica de alacrán así como víboras de cascabel y coralillo.

Nombre Común	Nombre Científico	Uso Actual	Uso Potencial
Águila	Arpyaeliaetus	Ninguno	
Alacrán	Buthusscorpio	Ninguno	Medicinal
Araña capulina	Uiguella damascena	Ninguno	
Ardilla	Sciurus	Ninguno	
Armadillo	Decypusnovemcinctus	Ninguno	Comestible
Calandria	IseterusGalbula	Ninguno	
Carpintero	Zygodactilas- trepadoras	Ninguno	
Ardilla	Sciurus	Ninguno	
Armadillo	Decypusnovemcinctus	Ninguno	Comestible
Calandria	IseterusGalbula	Ninguno	
Carpintero	Zygodactilas- trepadoras	Ninguno	
Coralillo	Elaps coralinas	Ninguno	
Codomiz	Coturnix	Ninguno	Comestible
Conejo	Lepuscuniculus	Ninguno	Comestible
Corre caminos	Geococcyx	Ninguno	
Coyote	Canislatrans	Ninguno	Medicinal
Culebra		Ninguno	
Gavilán	Shisoloviumparahybum	Ninguno	
Gato montes	Felino	Ninguno	
Huilota	Zenaiduramacroura	Ninguno	
Iguana	Cyclura	Ninguno	Comestible
Liebre	Lepustimidus	Ninguno	Comestible
Mapache	Porcion	Ninguno	
Paloma blanca	Aquilegiavulgaris	Ninguno	
Quebrantahuesos	Gypaetusbarbatus	Ninguno	
Rana	Behainiacubencis	Ninguno	
Pájaro azul	Sialia mexicana	Ninguno	
Pájaro canelo	Sialiaspp	Ninguno	

4.2 Condicionantes Demográficas

Población total y por sexo 2020

La Huerta

Edades	Mujeres	Hombres
0-4	4	3
1-4	48	25
5-9	53	68
10-17	71	54
18-29	78	58
30-49	52	65
50-59	102	72
60 o más	58	49
TOTALES	466	394

Tianguistengo

Edades	Mujeres	Hombres
0-4	8	2
1-4	41	5
5-9	57	46
10-17	78	63
18-29	37	40
30-49	58	51
50-59	65	47
60 o más	38	29
TOTALES	382	283

San Francisco Rancho Nuevo

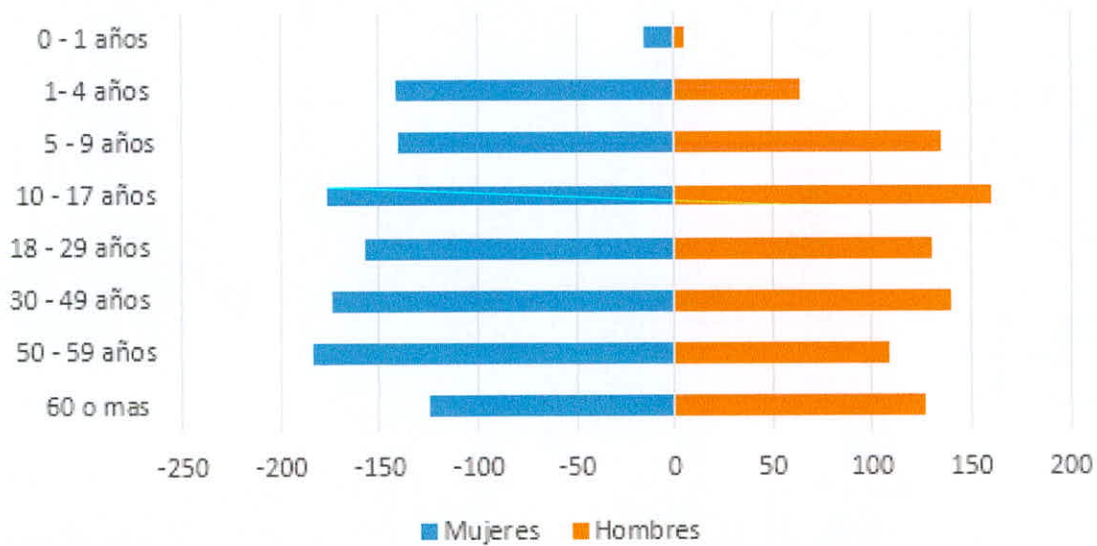
Edades	Mujeres	Hombres
0-1	3	2
1-4	52	34
5-9	30	21
10-17	27	43
18-29	42	32
30-49	64	35
50-59	17	62
60 o más	29	49
TOTALES	264	278

Pirámide de Población 2020

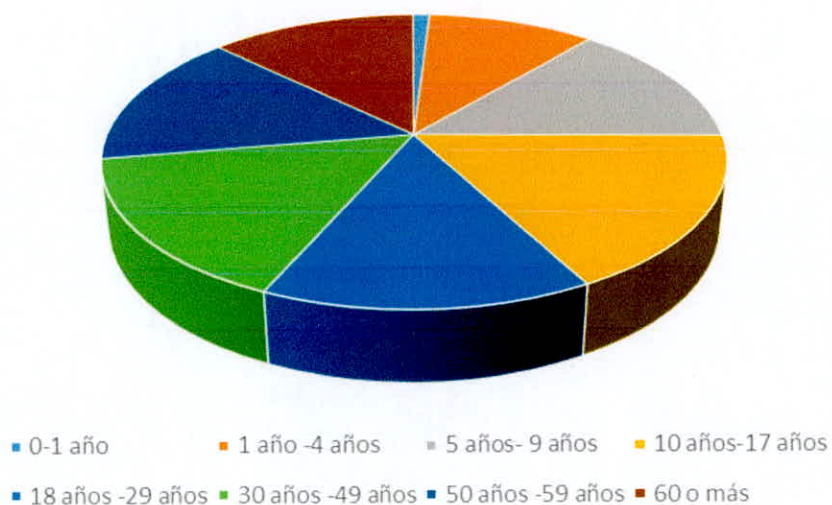
EDADES	Mujeres	Hombres	Ambos sexo	% Mujeres	%Hombres
0-1 año	15	5	20	-1.35%	-0.57%
1 año -4 años	141	64	205	-12.68%	-7.36%
5 años- 9 años	140	135	275	-12.59%	-15.52%
10 años-17 años	176	160	336	-15.83%	-18.39%
18 años -29 años	157	130	287	-14.12%	-14.94%
30 años -49 años	174	140	314	-15.65%	-16.09%
50 años -59 años	184	109	293	-16.55%	-12.53%
60 o más	125	127	252	-11.24%	-14.60%
totales	1112	870	1982	-100.00%	-100.00%

Fuente: Proyecciones de Población 2016 – 2020, CONAPO:

Piramide poblacional 2020 La Huerta



Distribucion del total poblacional 2020



Distribución de la población

Puebla es la quinta entidad más poblada a nivel nacional y presenta una alta dispersión poblacional, debido a que el 80.4 por ciento de sus localidades tienen menos de 500 habitantes y en éstas se ubica el 10.34 por ciento de la población.

Porcentaje de Población Indígena

De acuerdo con los criterios de clasificación la presencia de Población indígena, la localidad de la Huerta cuenta 15 pobladores indígenas y San Francisco Rancho Nuevo con 5 pobladores,

No	Localidad	Población
4	La Huerta	15
7	San Francisco Rancho Nuevo	5

La lengua indígena con más hablantes en general en la región es el mixteco, seguido por el náhuatl y por último el zapoteco.

Tasa de Natalidad

Durante el año 2020 en la localidad de La Huerta hubo 20 nacimientos registrados. La tasa de natalidad del año pasado es de 23.25%, según el total de población actualizado.

LA HUERTA				INDICE	
CORRESPONDIENTE AL LIBRO NUMERO 1 DE ACTA DE NACIMIENTO				5	
ASENTADOS EN EL JUZGADO DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL DE LAS PERSONAS NUMERO 5					
DE PUEBLA					
MUNICIPIO DE ACATLAN DE OSORIO				DURANTE EL AÑO DE 2020	
Acta	Año	Mes	Día		Fecha de Impresión 07/01/2021
14	2,020	9	08	AVILA MARIN HELEN	21003052000014B
16	2,020	10	29	BARRAGAN ROMUALDO TABEO JAVIER	21003052000016I
20	2,020	12	28	FLORES SALGADO ALEXANDER	21003052000020G
13	2,020	9	03	GARCIA GARZON SAMANTHA	21003052000013D
1	2,020	1	07	GARCIA SORIANO NATALY GUADALUPE	21003052000011J
3	2,020	1	31	HERRERA MARTINEZ MAYARA	21003052000003G
5	2,020	3	17	HERRERA ROMERO MARLEN GUADALUPE	21003052000005C
9	2,020	5	18	LEON GARZON MARIA SOFIA	21003052000009F
6	2,020	3	19	LEON GUADALUPE ALEXA	21003052000006A
10	2,020	12	16	LEON MARTINEZ VILEIDI GUADALUPE	21003052000019C
15	2,020	10	07	MARIN CASTILLO ADRIAN	21003052000015J
12	2,020	7	14	MARTINEZ GARCIA YAMILETH	21003052000012F
10	2,020	5	25	MARTINEZ MARTINEZ GABRIEL	21003052000010J
4	2,020	3	13	MORALES CASTILLO ANTONIO	21003052000004E
17	2,020	11	06	MORALES MARTINEZ LAIRA ELIZABETH	21003052000017G
18	2,020	12	07	RAMIREZ GARZON THIAGO	21003052000018E
11	2,020	6	18	RAMIREZ RAMOS MARBELLA	21003052000011H
8	2,020	4	15	RODRIGUEZ RAMIREZ DANNA PAOLA	21003052000008H
7	2,020	4	03	ROMERO GARZON LESLY	21003052000007J
2	2,020	1	30	VILLA VELAZQUEZ IVAN ASAI	21003052000002I

Número Total de Actas en el Libro 20

Tasa de Fecundidad

La tasa de fecundidad general de acuerdo al número de nacimientos del año pasado y la población de mujeres el resultado fue 0.09 %

Emigración e inmigración

Actualmente el municipio de Acatlán ha tenido tendencias emigraciones desde hacía varios años debido a que la población no encuentra fuentes de empleo y niveles de bajos de educación junto con inasistencias a las mismas, es decir, el no continuar con los estudios implica la imposibilidad de colocarse en un esquema laboral que permita a la población obtener ingresos suficientes para lograr y mantener un nivel de vida adecuado que conlleve a su desarrollo.



El municipio presenta un grado alto de este fenómeno migratorio que básicamente es masculino y en la población joven, esto se debe básicamente a que, siendo jefes de familia emigran en la búsqueda de mayores ingresos y mejores oportunidades de desarrollo, esa situación se facilita por la presencia previa de familiares en el extranjero.

Esperanza de vida al nacer General y por sexo

La esperanza de vida de acuerdo a la encuesta intercensal del 2015 de manera general se muestra un índice de envejecimiento de 31.7%.

Estado y municipios	Índice de esperanza de vida general e/	Índice de esperanza de vida hombres	Índice de esperanza de vida mujeres
Estado	0.7532	0.7117	0.7914
Acatlán	0.7474	0.6802	0.8063



4.3 Condicionantes socio-económicas

Educación

Cobertura de Educación

La localidad de la huerta cuenta con una escuela primaria pública de turno matutino, llamada Ignacio Zaragoza clave: 21DPR2291C de registro en la SEP, ocupa una posición estatal de Puebla 2827 de 3427, asisten un total de 99 alumnos divididos en 5 grupos y cuenta con 8 profesores. La secundaria Hermanos Serdán y el bachillerato digital no 163 en turno vespertino

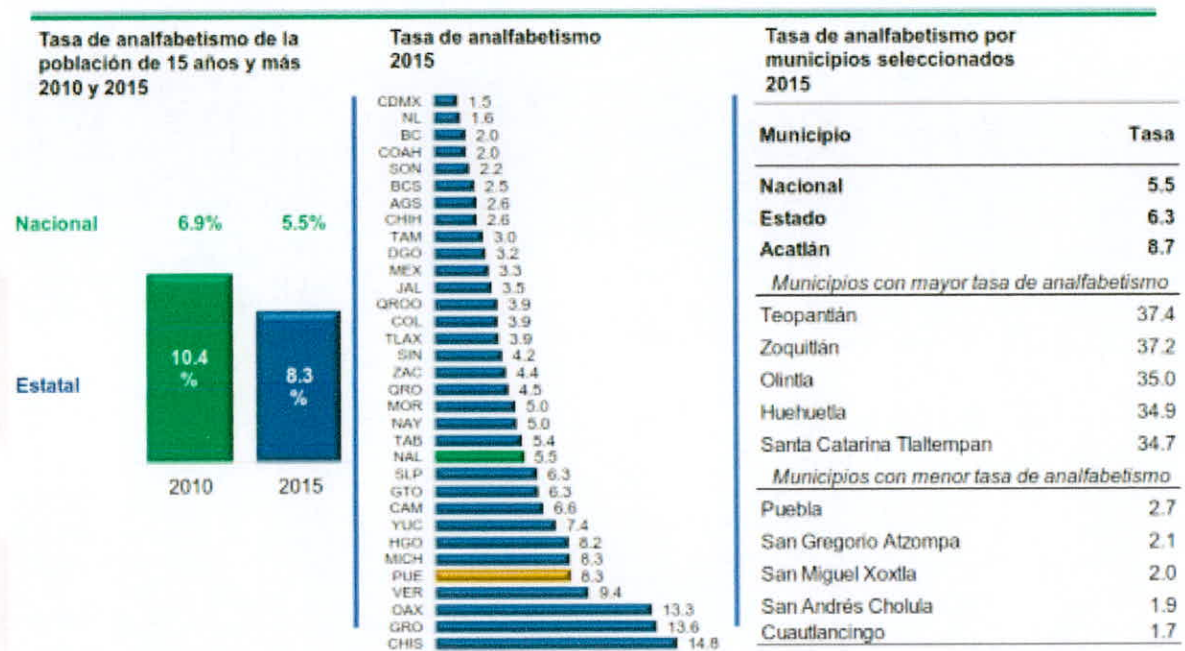
Número de escolares por nivel educativo

Localidad	Escuelas	Alumnos	Alumnos Hombres	Alumnos Mujeres	Docentes
La huerta	1	108	49	59	5
Tianguistengo	1	53	21	32	2
Rancho Nuevo	1	54	31	23	2

Índice de Analfabetismo

Debido a la falta de información por localidades específicas del municipio de Acatlán, a nivel municipal el porcentaje de la población de 15 años y más analfabeta, obtuvo en el 2015 un registro del 8.74%, (2,231 Hab.) donde el 38.68% (862 hab.) son hombres y el 61.32% (1,368 hab.) son mujeres, mientras que en el 2010 era del 11.88%, (2,794 hab.) donde 10% (1,040 hab.) correspondía a los hombres y el 13.36% (1,754 hab.) a las mujeres. En ambos géneros se mostró un avance de 2010 a 2015 disminuyendo la tasa de analfabetismo en el municipio un 3.14% que significa un total de 564 personas alfabetizadas, con 386 mujeres y 178 hombres.

Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más 2010 y 2015



Encuesta Intercensal 2015. Tabulados predefinidos educación 4. Consulta interactiva.

Religión

La mayoría de la población profesa la religión católica, aunque no se encuentra una base de datos fidedigna que nos muestren las diversas religiones en el municipio y en las localidades, pero ante el directorio de religiosas registradas por entidad federativa del 2019 nos muestra el convento de la cabecera municipal.

SGAR/997/93 MONASTERIO DE CLARISAS CAPUCHINAS DE NUESTRA SEÑORA DE LOS ANGELES, ACATLAN DE OSORIO, PUE.	AV. REVOLUCION No.1, ACATLAN DE OSORIO, C.P. 74940, Tel. 9129217648 91292134	MA. DEL SOCORRO RAMIREZ RODRIGUEZ
		WENCESLAO RODRIGUEZ SALAZAR

Población económicamente activa

El porcentaje de la población a nivel municipal de población percibe más de 1 a 2 salarios mínimos es de 40.33% (4,639 hab.) y el porcentaje de la población que percibe más de 2 salarios mínimos es de 32.46% (3,733), mientras que el no especificado equivale al 5.86% (674).

Estos datos nos muestran la difícil realidad por la que pasan los núcleos básicos de la sociedad (la familia.), en el municipio, donde el ingreso al ser mínimo no permite un adecuado desarrollo de sus integrantes para el acceso a mejores condiciones de vida.

Economía	Población
Población ocupada ^{18/}	11,503
Hombres ^{18/}	7,067
Mujeres ^{18/}	4,436
Sector primario ^{18/}	14.26%
Sector secundario ^{18/}	18.40%
Sector comercio ^{18/}	20.08%
Sector servicios ^{18/}	46.13%
Unidades económicas ^{19/}	2,003
Producción Bruta Total ^{19/} (millones de pesos)	416.53

Vivienda y Servicios públicos intradomiciliarios

De acuerdo con el Censo de población y vivienda de 2015 en el INEGI hay un total de 7,124 viviendas particulares, de las cuales 5,154 viviendas están habitadas y dentro de este total de viviendas habitadas se dividen en viviendas particulares no habitadas 1,846.

Viviendas	Total
Particulares	7,124
Habitadas	5,154
Particulares habitadas	5,151
Particulares no habitadas	1,846
Recubrimiento de piso	4,873
Energía eléctrica	5,115
Agua entubada	4,787
Drenaje	5,086
Servicio sanitario	5,050

Ocupantes por vivienda

El promedio de habitantes por vivienda en la localidad de La Huerta según el INEGI del año 2020, 388 personas viven 3 o más ocupantes por cuarto.



Materiales de construcción de las viviendas

La mayoría de las viviendas en la localidad están construidas por materiales perdurables como block, adobe, cemento y concreto, cuentan con recubrimientos de piso, energía eléctrica, agua entubada, drenaje o fosa séptica.

- En la localidad de la Huerta hay un total 182 hogares, De estos 181 viviendas, 24 tienen piso de tierra y unos 22 consisten de una sola habitación, 152 de todas las viviendas tienen instalaciones sanitarias, 144 son conectadas al servicio público, 175 tienen acceso a la luz eléctrica.
- En Tianguistengo hay un total de 152 hogares, de estos 154 viviendas, 17 tienen piso de tierra y unos 14 consisten de una sola habitación, 109 de todas las viviendas tienen instalaciones sanitarias, 126 son conectadas al servicio público, 150 tienen acceso a la luz eléctrica.
- En San Francisco Rancho Nuevo hay un total de 100 hogares, de estas 97 viviendas, 12 tienen piso de tierra y unos 9 consisten de una sola habitación, 77 de todas las viviendas tienen instalaciones sanitarias, 1 son conectadas al servicio público, 93 tienen acceso a la luz eléctrica.



Disposición de la basura

Referente al servicio público de limpia la localidad cuenta con limpieza de áreas públicas, recolección de basura domiciliaria y cuyo destino es quemar la basura.

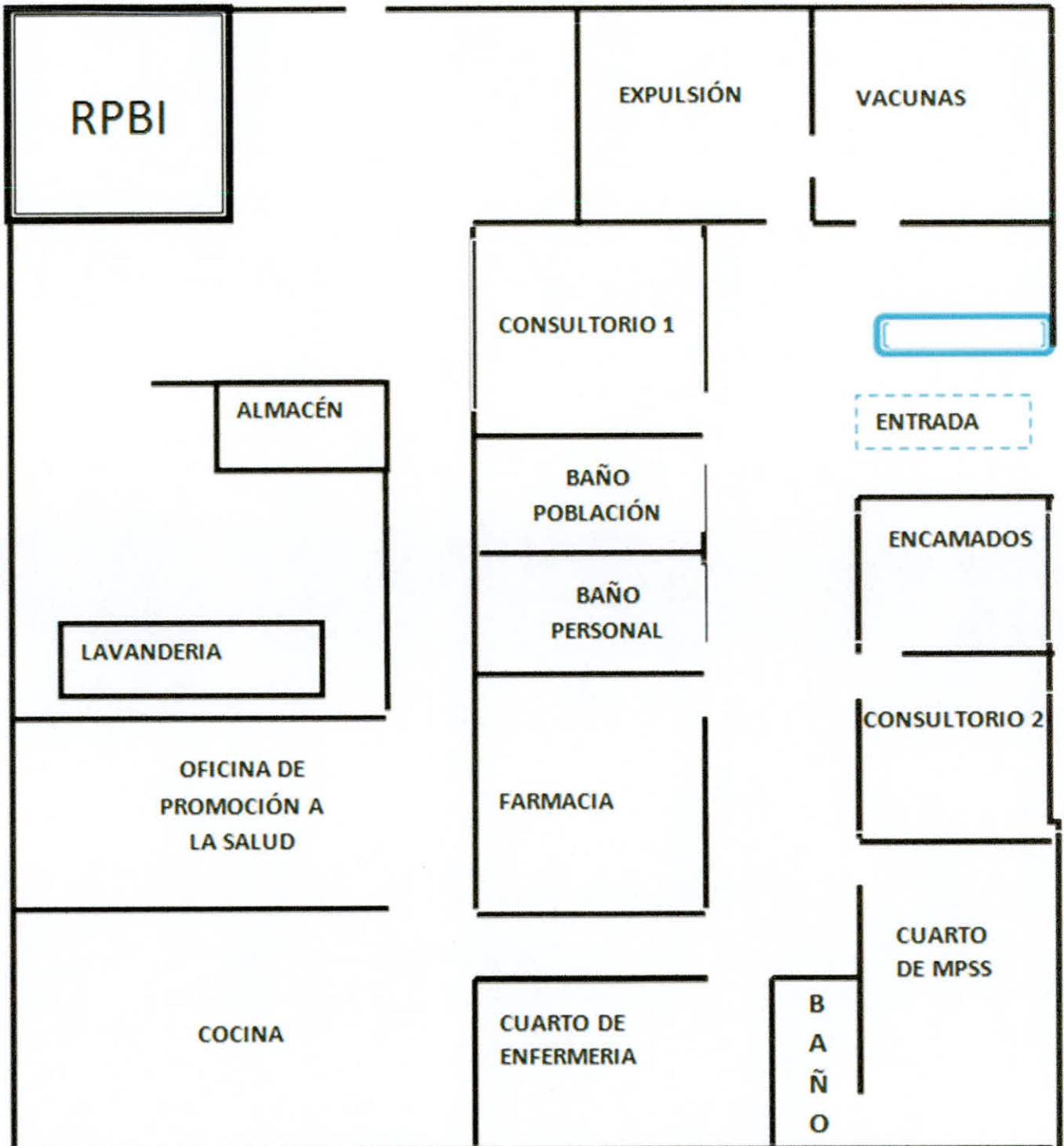


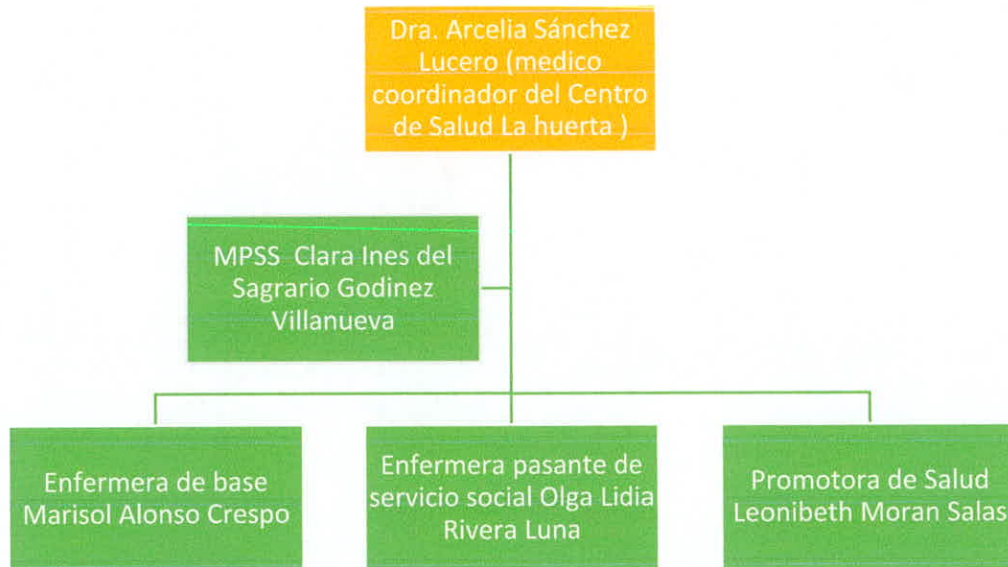
5 Infraestructura de Salud para la Población

En la localidad de La Huerta se encuentra un centro de salud de un núcleo básico de primer nivel el cual abrió sus puertas en el año de 1992, el año 2013 se realizó una remodelación de sus instalaciones. Tiene 2 consultorios, 1 sala de expulsión, 1 consultorio para medicina preventiva, 1 sala de espera, 1 cuarto de encamados, 2 baños, 1 farmacia, 1 cocina, 1 sala de estimulación temprana, séptico, patio de servicios, y 2 residencias, 1 para medico pasante y otra para enfermera pasante.

La localidad de Tianguistengo cuenta con una casa de salud el cual tiene una sala de espera y un cuarto de espulsion y baño.

La comunidad de San Francisco Rancho Nuevo se encuentra al sur de San Vicente Boqueron el cual contiene una casa de salud y se respectivo auxiliar ,una sala de espera , expulsivo y baño.





6 Recursos humanos para la Salud de la Población

En cuanto a la cobertura de personal de salud en contacto con el paciente, la localidad de La Huerta cuenta con médico de base cuyo horario establecido 8:00 a 16:00 horas de lunes a viernes aunque por el momento debido a la pandemia no se presenta por resguardo, un médico pasante de servicio social con horario 8:00 am a 16:00 pm y 18:00 pm a 20:00 pm, con atención las 24 horas a urgencias y cuenta con descanso 2 días hábiles cada quincena, enfermera de base de lunes a viernes de 11:00 am a 16:00 pm con descansando fines de semana, enfermera pasante de servicio social laborando entre semana con horario 8:00 a 16:00 hrs y de 18:00 a 20:00 horas y descanso 2 días hábiles cada semana

Medicina Alternativa: Yerberos, Parteras empíricas, hueseros, curanderos, etc

En el rubro correspondiente a la medicina alternativa, en la localidad de Tianguistengo se encuentra una casa de salud atendida por un auxiliar de salud, en estas localidades rurales existen varias personas dedicadas a las limpias, usuarios de líquidos de 7 flores masculinas para alejar malas vibras y mal de ojo.



7- Seguridad Social para la Población

En lo que se refiere a infraestructura en materia de Salud las localidades de la Huerta, Tianguistengo, y San Francisco Rancho Nuevo, cuentan con un centro de salud, 2 casas de salud, y algunos consultorios de facultativos particulares, aunque no se cuenta con mucha información sobre este rubro en las comunidades, a nivel municipal cuenta con 15 unidades médicas distribuidas de la siguiente manera un IMSS, un ISSSTE, un ISSSTEP, 3 IMSS PROSPERA, 8 SSA y un DIF

Es importante mencionar que por cada 1,000 habitantes en el 2015 hay 0.5% de personal médico que da cobertura a la demanda del servicio médico, muy por debajo de la media estatal que es de 1.5% de personal médico para cada 1,000 habitantes

8 Daños a la Salud

8.1 Mortalidad

En la localidad de la Huerta en el año 2020 se tuvieron 9 defunciones la tasa de mortalidad de ese año es de 10.46 % de acuerdo con la el total de la población.

Podemos analizar que la causa de muerte más frecuente es el infarto agudo al miocardio en especial en el género femenino y en general las complicaciones de la diabetes mellitus sigue siendo la enfermedad crónica degenerativa que lleva a defunciones.

Numero	Causas	Genero	Defunci ones
1	Diabetes mellitus tipo1 complicaciones	Hombre	1
2	Diabetes mellitus tipo 2	Hombre	1
3	Diabetes mellitus no especificada con otras complicaciones	Hombre	1
4	Desnutrición proteico calórica moderada	Mujer	1
5	Enfermedad cardiaca hipertensiva con insuficiencia	Mujer	1
6	Infarto agudo al miocardio, sin otra especificación	Mujer	3
7	Neumonitis debida aspiración de otros sólidos y líquidos	Hombre	1

Mortalidad general.

La mortalidad se refiere a las defunciones como un componente del crecimiento de la población. Eventualmente, todos los componentes de una población mueren, pero la proporción en que esto ocurre depende de muchos factores, tales como la edad, sexo, ocupación y clase social y su incidencia puede proporcionar gran cantidad de información acerca del nivel de vida y servicios de salud con que cuenta una población

8.2 Causas de Morbilidad General Comparativo 2016 - 2020

No	Padecimiento	Total
1	Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	424
2	Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	55
3	Conjuntivitis(H10)	43
4	Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	23
5	Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)	23
6	Hipertensión arterial(I10-I15)	18
7	Diabetes mellitus no insulínica (Tipo II)(E11-E14)	12
8	Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)	9
9	Vulvovaginitis(N76)	7
10	Amebiasis intestinal(A06.0-A06.3, A06.9)	6

No	Padecimientos	Total
1	Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	418
2	Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	35
3	Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)	33
4	Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	23
5	Otitis media aguda(H65.0-H65.1)	23
6	Conjuntivitis(H10)	18
7	Faringitis y amigdalitis estreptocócicas(J02.0, J03.0)	8
8	Diabetes mellitus no insulino dependiente (Tipo II)(E11-E14)	7
9	Desnutrición leve(E44.1)	2
10	Hipertensión arterial(I10-I15)	2

No	Padecimientos	Total
1	Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	495
2	Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	41
3	Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)	41
4	Vulvovaginitis(N76)	23
5	Conjuntivitis(H10)	21
6	Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	12
7	Otitis media aguda(H65.0-H65.1)	10
8	Quemaduras(T20-T32)	4
9	Diabetes mellitus no insulino dependiente (Tipo II)(E11-E14)	3
10	Candidiasis urogenital(B37.3-B37.4)	2

No	Padecimientos	Total
1	Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	610
2	Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)	54
3	Conjuntivitis(H10)	37
4	Vulvovaginitis(N76)	25
5	Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	24
6	Otitis media aguda(H65.0-H65.1)	7
7	Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)	7
8	Gingivitis y enfermedad periodontal(K05)	6
9	Dengue no grave(A90)	4
10	Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	3

No	Padecimientos	Total
1	Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	284
2	Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)	60
3	Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	52
4	Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	38
5	Vulvovaginitis(N76)	25
6	Obesidad(E66)	11
7	Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)	10
8	Conjuntivitis(H10)	7
9	Diabetes mellitus no insulino dependiente (Tipo II)(E11-E14)	6
10	Mordeduras por perro(W54)	5

Discapacidad

El tipo de discapacidad es variado: discapacidad en el caminar o moverse, en el escuchar, en el ver, en el habla, en atender el cuidado personal, en aprender o poner atención y mental. En la siguiente tabla se establece el número de personas de acuerdo a cada tipo de discapacidad

SEXO	POBLACION N TOTAL	CONDICION DE LIMITACION EN LA ACTIVIDAD								
		CON LIMITACION EN LA ACTIVIDAD								SIN LIMITACION EN LA ACTIVIDAD
		TOTAL	CAMINAR O MOVERSE	VER	HABLAR O COMUNICARSE	ESCUCHAR	ATENDER EL CUIDADO PERSONAL	PONER ATENCIÓN O APRENDER	MENTAL	
Población Acatlán	35,764	1984	1145	527	197	258	83	73	141	33,764

9.- Medios de Transporte

Cuenta con el servicio de transporte público, que se brinda a través de combis para el servicio suburbano, a pesar de esto todavía sigue existiendo un rezago de transporte al interior de las localidades, ya que el principal medio de transporte en las mismas es a pie. Las personas de las localidades más cercanas a la cabecera que utilizan el medio de transporte público, se deben a que sus lugares de trabajo, de estudio y servicios requeridos se encuentran ahí. La población utiliza el transporte suburbano para trasladarse del municipio a las comunidades rurales o suburbanas.



10.- Vías de comunicación

Las vías de comunicación de la cabecera con el resto de las localidades son de terracería en su gran mayoría, con secciones diversas y discontinuas; uno de los factores naturales que afectan a las buenas condiciones de la vialidad es la topografía, sumado a esto con la falta de recubrimientos da como resultado que en épocas de lluvia el tránsito se vuelva pesado y se dificulte, originando una afectación a la economía del municipio ya que las actividades de comercialización de productos del campo y artesanales no se desarrollen ampliamente.

La carretera que lleva a La Huerta desde la cabecera municipal es el periférico Ixcaquixtla es la principal carretera para llegar a esta localidades.



11.-Análisis de la información

Analizando la información encontrada se llega a la conclusión que con los años transcurridos la población de estas comunidades se ha ido aumentando paulatinamente, en estas comunidades se encuentran en un grupo grande vulnerable por las circunstancias de la personas de la tercera edad sufren de enfermedades crónico degenerativas y las cuales llevan un control tórpido debido a una falta de los mismos pacientes a las indicaciones médicas, falta de insumos necesarios y desabasto de medicamentos que les impiden llevar su control y la comunicación entorpecida médico- paciente y desconocimiento de complicaciones de dichas enfermedades.

La presencia indígena y hablante es escasa en estas comunidades, que disminuye cada vez y este grupo vulnerable casi no tiene estrategias de nos acerquen a esto grupo de manera que se cree confianza y no asistan de manera frecuente a nuestro primer nivel de atención; la vivienda habitadas en estas comunidades cuentan con mejoras a través de los años cuentan con materiales perdurables aunque el sistema de drenaje no está habilitado; En cuanto a nivel de educación se encuentra un alto grado de marginación donde es importante realizar esfuerzos en la educación básica ya que la tasa de deserción escolar es alta que no concluye la primaria, así como la población analfabeta.

12.-Priorización de problemas de salud

La tabla presentada reconoce establecer la magnitud del problema en cuanto al número de personas que sufren los problemas de salud en la comunidad

Unidades por 100 de población en por ciento	Puntuación
50% o mas	10
5% - 49.9%	8
0.5% - 4.9 %	6
0.05% - 0.499%	4
0.005%-0.049%	2
0.0005% - 0.0049%	0

Magnitud	Total	Tasa	Valor A
Padecimiento			
Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	284	57.02	8
Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)	60	12.04	8
Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	52	10.44	6
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	38	7.63	6
Vulvovaginitis(N76)	25	5.02	4
Obesidad(E66)	11	2.20	4
Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)	10	2.00	4
Conjuntivitis(H10)	7	1.40	4
Diabetes mellitus no insulínica (Tipo II)(E11-E14)	6	1.20	4
Mordeduras por perro(W54)	5	1.00	4
Total	498	100	52

Severidad del Problema

Severidad	
Padecimiento	Valor B
Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	10
Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)	8
Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	8
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	8
Vulvovaginitis(N76)	6
Obesidad(E66)	8
Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)	6
Conjuntivitis(H10)	3
Diabetes mellitus no insulino dependiente (Tipo II)(E11-E14)	2
Mordeduras por perro(W54)	3
Total	61

Eficacia

Eficacia	
Padecimiento	Valor C
Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	1.5
Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)	1.5
Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	1
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	1.5
Vulvovaginitis(N76)	1.5
Obesidad(E66)	0.5
Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)	0.5
Conjuntivitis(H10)	1.5
Diabetes mellitus no insulino dependiente (Tipo II)(E11-E14)	1
Mordeduras por perro(W54)	1
Total	11.5

Factibilidad de la solución

Factibilidad	
Padecimiento	Valor D
Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	1
Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)	1
Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	1
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	1
Vulvovaginitis(N76)	1
Obesidad(E66)	1
Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)	1
Conjuntivitis(H10)	1
Diabetes mellitus no insulino-dependiente (Tipo II)(E11-E14)	1
Mordeduras por perro(W54)	0
Total	9

Padecimiento	Valor A	Valor B	Valor C	Valor D	INDICE DE PRIORIZACION
Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	8	10	1.5	1	27
Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)	8	8	1.5	1	24
Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	6	8	1	1	14
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	6	8	1.5	1	21
Vulvovaginitis(N76)	4	6	1.5	1	15
Obesidad(E66)	4	8	0.5	1	6
Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)	4	6	0.5	1	5
Conjuntivitis(H10)	4	3	1.5	1	10.5
Diabetes mellitus no insulino-dependiente (Tipo II)(E11-E14)	4	2	1	1	6
Mordeduras por perro(W54)	4	2	1	0	0

13.- Conclusiones

Considerando la información encontrada se puede decir que su ardua atinar con la información correcta de las localidades pequeñas, conforme pasa el tiempo se muestra un cambio población gradual, y también se puede demostró que las causas de mortalidad no han cambiado drásticamente, las complicaciones de la Diabetes mellitus 2 son la tercera causa de mortalidad a nivel nacional y la junta auxiliar de La Huerta, no es la excepción la mayoría de consulta de primer nivel es en su mayoría enfermedades crónico degenerativas, como médico se les explica a los pacientes las comorbilidades de la patología de cómo afecta a nivel físico, familiar, económico, emocional, aunque una parte de la población se encuentra renuente a cambiar sus hábitos higiénico dietéticos , y no seguir indicaciones médicas sobre su tratamiento médico, otra problemática aunado a esto es desabasto de medicamentos en las clínicas que trae como consecuencias de un manejo entorpecido y perjudicial para la salud.

14.- Propuestas de intervención

Analizando la información de las localidades podemos decir que los programas actuales necesitan más estrategias efectivas, las personas que padecen enfermedades crónico degenerativas se necesitan estar conscientes de las complicaciones que implican sus enfermedades, del punto de vista médico nosotros en consulta debemos explicarles de forma que puedan entender los objetivos para un buen mantenimiento de su enfermedad.

Pero no solo nosotros debemos estar involucrados en esto tanto el personal de enfermería y promotores a la salud, la prevención de estos problemas seguirá siendo la principal estrategia para que estas enfermedades crónico degenerativas terminen en complicaciones para los pacientes, sobre todo que entiendan todos los aspectos más allá de la salud como calidad de vida y económicamente como afectaría a las familias.

La secretaria debe implementar programas innovadores y creativos para que los pacientes se sientan incluidos en las nuevas estrategias de prevención y participen de forma activa, con casos reales que sirvan de motivación para que se acaten estas perspectivas

Si bien es cierto que se deben pasar muchos obstáculos para poder llegar a disminuir de forma considerable esto, no es imposible.

15.- Bibliografía

1. La huerta. <http://www.nuestro-mexico.com/Puebla/Acatlan/La-Huerta/>. 2020.
2. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. INEGI. <https://www.inegi.org.mx/>. 2020.
3. Tianguistengo.<http://www.nuestromexico.com/Puebla/Acatlan/Tianguistengo/>. 2020.
4. Desarrollo 2019- ID del PE. Programas regionales [Internet]. Desarrollo Regional Estratégico Región 17 - Acatlán. 2019 [citado el 8 de febrero de 2021]. Disponible:https://planeader.puebla.gob.mx/pdf/ProgramasRegionales2020/0_ProRegionales%2017%20Acatl%C3%A1n.pdf
5. San Francisco Rancho Nuevo [Internet]. Nuestro México. 2020. Disponible en: <http://www.nuestro-mexico.com/Puebla/Acatlan/Areas-de-menos-de-500-habitantes/San-Francisco-Rancho-Nuevo/>
6. Acatlán de Osorio [Internet]. EcuRed. 2020. Disponible en: [https://www.ecured.cu/Acatl%C3%A1n_\(Puebla\)](https://www.ecured.cu/Acatl%C3%A1n_(Puebla))
7. Municipio de Acatlan [Internet]. 2021. Disponible en: [https://es.wikipedia.org/wiki/Municipio_de_Acatl%C3%A1n_\(Puebla\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Municipio_de_Acatl%C3%A1n_(Puebla))

16.- Glosario

Metodología: Conjunto de métodos que se siguen en una investigación científica, un estudio o una exposición doctrinal.

Patología: Parte de la medicina que estudia los trastornos anatómicos y fisiológicos de los tejidos y los órganos enfermos, así como los síntomas y signos a través de los cuales se manifiestan las enfermedades y las causas que las producen.

Junta Auxiliar: Es una institución política y administrativa, constituye un órgano de apoyo del Ayuntamiento para coadyuvar al cumplimiento de sus fines, así como para procurar el cumplimiento de los órdenes legales, administrativos y reglamentarios del municipio.

Vegetación: Conjunto de plantas propias de una zona o un lugar o existentes en un terreno determinado

Condicionantes: variable dependiente es el aspecto que se pretende explicar, las variables causales son las que generan o causan ese aspecto y las variables condicionantes son aquellas que, sin ser una causa, contribuyen a que el fenómeno o problema estudiado sea mayor o menor.

Pirámide: representación gráfica de las características de una población perteneciente a una localidad, ciudad o país, en un momento en el tiempo.

Porcentual: Que está expresado o calculado en porcentajes

