

**Universidad del Sureste**  
**Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Nombre del trabajo:**

Investigación bibliográfica: Diagnóstico de salud en el municipio de Comitán de Domínguez, Chiapas, en el periodo de Junio a Julio.

**Materia:**

Salud Pública II

**Grado:**

2ºA

**Integrantes:**

- Jhoana Guadalupe Arreola Mayorga
- Nancy Paulina Espinosa Argüello
- Johana Nazareth Vázquez Flores
- Yessica Guzmán Sántiz

**Comitán de Domínguez, Chiapas a Junio 2021**

## ÍNDICE

<b>Introducción</b> .....	3
<b>Antecedentes históricos</b> .....	4
<b>Justificación</b> .....	6
<b>Delimitaciones y factores determinantes</b> .....	7
Clima .....	7
Geografía.....	7
Colindancias .....	7
Áreas naturales protegidas (Flora y fauna). .....	7
Orografía e hidrografía.....	7
Datos demográficos .....	8
Determinantes sociales.....	10
<b>DAÑOS A LA SALUD</b> .....	13
Morbilidad .....	13
Mortalidad.....	13
<b>RECURSOS Y SERVICIOS DE SALUD</b> .....	14
Situación actual de los servicios de salud del municipio .....	14
Sector salud por tipo de unidad que atiende .....	14
Infraestructura en salud disponible .....	14
Indicadores básicos de servicios .....	14
Referencia y contrareferencia .....	15
Población total con acceso a los servicios de salud).....	15
Abasto e insumos .....	15
Participación de ayuntamiento con participación a la salud .....	15
<b>PRIORIZACIÓN DE LOS DAÑOS</b> .....	16
<b>COMENTARIOS FINALES</b> .....	17
<b>PROPUESTAS DE TRABAJO PARA TRATAR LOS PUNTOS IMPORTANTES</b> ....	18

## Introducción

El diagnóstico de salud forma parte de la primera etapa del proceso administrativo: la planeación, es una labor imprescindible dentro de las actividades de programación en salud pública. Es la ejecución de una que permite la detección de diversas problemáticas y su importancia relativa, así como los factores que la determinan. Un diagnóstico de situación de salud es el conocimiento aproximado de las diversas problemáticas de una población objetivo, a partir de la identificación e interpretación de los factores y actores que determinan su situación, un análisis de sus perspectivas y una evaluación de la misma.

Su propósito es identificar los problemas detectados en términos de su: Naturaleza (enfermedades o problemas de diversa índole), magnitud (prevalencia, incidencia, mortalidad, letalidad o porcentajes según variables de población, espacio y tiempo), trascendencia (impacto social o económico, pérdidas por enfermedad, incapacidad o muerte, disminución en la producción y/o productividad), vulnerabilidad (recursos disponibles para prevenir, controlar o erradicar el problema: inmunización, tratamiento, diagnóstico)

La importancia de los productos generados por esta metodología, se basa en la oportunidad de identificar y jerarquizar las diferentes problemáticas de la población objetivo, para posteriormente precisar líneas de acción, actividades, objetivos, metas, asignación y distribución de recursos, los cuales son elementos imprescindibles en la elaboración de programas

## Antecedentes históricos

### Historia del municipio, “Comitán de Domínguez, Chiapas”

Balún Canán surgió como un pueblo maya-quiché probablemente en los albores del siglo VII, quizá allá por el año 600 a 650 de nuestra era.

Tuvo por lugar de asentamiento, según se dice, una región baja que se halla al oriente de la actual población en el lugar denominado La Ciénega colindante con el Río Grande. Según se cree, primeramente la población se llamó Chonab que en chañabal significa “mercado” y Balún Canán, “población en alto lejos de las fiebres”, nombre que ostentó después cuando cambió de lugar, ya que el primitivo seguramente no era sano. La mayoría de los autores traducen Balún Canán como nueve luceros o nueve guardianes, de ahí la expresión de Ciudad de las nueve estrellas. Más o menos en 1116 o quizá más tarde, en 1482 a la llegada de los aztecas, Balún Canán no sólo perdió la libertad sino el nombre y pasó a llamarse Comitlán. La pérdida de la “l” se efectuó ya en época posterior. Es esta la población que fue dada a encomienda a Diego de Olguín.

Don Marcos E. Becerra dice que Comitlán significa: donde abundan las fiebres del nahoa, komik, fiebre y tlán desinencia abundancial. La mayoría de los autores incluso Orozco y Berra, han traducido Comitlán como “lugar de ollas o lugar de alfareros” de komitl, olla. En Chiapas y sus epopeyas libertarias, su autor nos dice que por deducciones más o menos aproximadas la fundación de Comitlán como poblado de estilo castellano, acaeció por los años de 1535-1536, y el agua que no pudo descubrirse sino al cabo de algún tiempo. Después de la conquista española en 1528, Comitlán fue catalogado por la corona española como un pueblo de indios, por tal motivo los propios españoles no podían vivir en el, siendo la única población apropiada para ellos la fundada por Diego de Mazariégos, la actual San Cristóbal de Las Casas.

Es a partir del año de 1658, cuando los primeros españoles cambian su lugar de residencia por la ciudad de Comitán. Era tal la importancia y los beneficios que recibía España de la Villa de Santa María de Comitán, que las Cortes de Cádiz, el día 29 de octubre de 1813, le conceden el título de ciudad y con ello la categoría de pueblo de indios desaparece. Ya en época colonial, por decreto de las Cortes de Cádiz, expedido con fecha 25 de octubre de 1813, Comitán, deja la categoría de pueblo y tomó el título de ciudad de Santa María de Comitán, y luego Comitán de las Flores y desde 1934... Comitán de Domínguez en memoria del ilustre mártir de la palabra libre, el máximo héroe civil de México, el doctor Belisario Domínguez Palencia hijo preclaro de esta hermosa ciudad que es un idílico rincón del maravilloso estado de Chiapas.

### **Reseña histórica**

El antiguo poblado fue fundado en una ciénega por un nutrido grupo de indígenas tzeltales, el nombre prehispánico de Comitán fue Balún Canán que significa: “Lugar de las nueve estrellas”. El antiguo poblado fue fundado en una ciénega por un nutrido grupo de indígenas tzeltales. En 1486 fue sometido por los aztecas quienes le denominaron Comitán, del náhuatl komitl-tlán y que significa: “Lugar de fiebres”. En 1556, el misionero Diego Tinoco traslada a la población de Comitán junto con un numeroso grupo de indígenas tojolabales, a la ubicación actual; en 1625 se le renombra “Santo Domingo de Comitán”, ya en época colonial, por decreto de las Cortes de Cádiz, expedido con fecha 25 de octubre de 1813, Comitán, deja la categoría de pueblo y tomó el título de ciudad de Santa María de Comitán, y luego Comitán de las Flores y desde 1934... Comitán de Domínguez en memoria del ilustre mártir de la palabra libre, el máximo héroe civil de México, el doctor Belisario Domínguez Palencia hijo preclaro de esta hermosa ciudad que es un idílico rincón del maravilloso estado de Chiapas.

## **Justificación**

Hablando principalmente del diagnóstico de salud comunitario, lo podemos abordar como la herramienta fundamental para poder conocer y analizar una determinada situación la cual se realiza sobre la base de informaciones, datos y hechos recogidos y ordenados sistemáticamente, que permiten juzgar mejor qué es lo que está pasando, para así poder actuar en la solución de determinados problemas. Este diagnóstico de salud nos permite comprender y expandir nuestros conocimientos, en dado caso si la situación de salud lo amerita, quizá en algún momento dado cambiar o modificar nuestras estrategias, emplear métodos más eficaces con el único propósito de brindar un servicio de salud de magnifica calidad a cualquier grupo social.

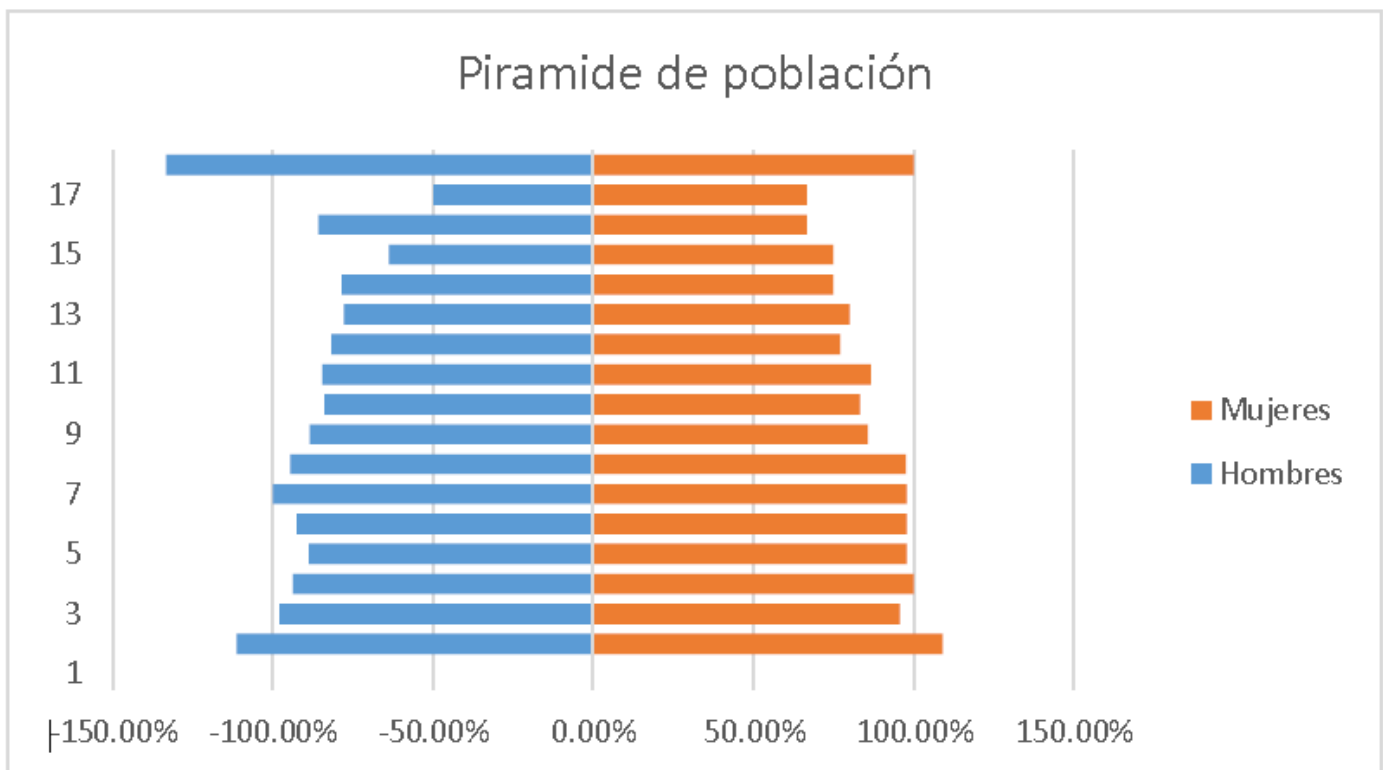
Este diagnóstico de situación de salud es el conocimiento aproximado de las diversas problemáticas que la población presenta, a partir de la identificación e interpretación de los factores y actores que determinan su situación, es un análisis de sus perspectivas y una evaluación de la misma. Como modelo de investigación y acción que se aplica en la comunidad, constituye un conjunto de información que nos permite asumir cual es el nivel de salud de una comunidad en determinado momento de su desarrollo histórico.

<b>Delimitaciones y factores determinantes</b>	
<b>Clima</b>	Predomina el clima templado subhúmedo con lluvias en verano, siendo ligeramente más cálido hacia la Depresión Central, en la cabecera municipal la temperatura media anual es de 18°C con una precipitación pluvial de 1,020 milímetros anuales
<b>Geografía</b>	<p>El municipio se localiza en los límites del Altiplano Central y de la Depresión Central, su relieve es semiplano con algunas elevaciones sobresalientes en el norte y en el sur, sus coordenadas geográficas son 16°15' N y 92° 08' W, su altitud es 1,600 msnm.</p> <p>Cuenta con una extensión territorial de 967.05 km<sup>2</sup> lo que representa el 8.15% de la superficie de la región Fronteriza y el 1.38% de la superficie estatal.</p>
<b>Colindancias</b>	Limita al norte con los municipios de Amatenango del Valle y de Chanal, al este con Las Margaritas y La Independencia, al sur con La Trinitaria y Tzimol y al oeste con Socoltenango y Las Rosas
<b>Áreas naturales protegidas (Flora y fauna).</b>	<p><i>Flora:</i> La vegetación corresponde en su mayoría a bosque de pino-encino, en donde se localizan varias especies de las que sobresalen las siguientes: nanche, roble, caoba, ciprés, pino, romerillo, sabino, manzanilla, amate, cedro, ceiba y chicozapote.</p> <p><i>Fauna:</i> En lo relativo a la fauna en el municipio existen una gran variedad de especies de las cuales sobresalen las siguientes: boa, iguana de roca, correccaminos, chachalaca, gavián blanco, culebra, comadreja, entre otras.</p>
<b>Orografía e hidrografía</b>	<p><i>Orografía:</i> El municipio está constituido en su mayor parte por llanos que son interrumpidos por lomeríos, ya sea aislados o formando cordones, hacia el sur, el terreno desciende con rumbo a la depresión central ubicándose en esta zona terrenos accidentados.</p> <p><i>Hidrografía:</i> La hidrografía del municipio la conforman el Grande de Comitán, que desagua en el lago de Tepancuapan en el vecino municipio de La Trinitaria y el lago más importante es el de Yusnajib.</p>

### Datos demográficos

En 2015, la población en Comitán de Domínguez fue de 153, 448 habitantes (47% hombres y 52.7% mujeres). En comparación a 2010, la población de Comitán de Domínguez creció un 8,82%.

Total de población por grupo de sexo					
Hombres (2010)	Mujeres (2010)	TOTAL	Hombres (2015)	Mujeres (2015)	TOTAL
58, 237	63, 026	67, 691	67, 691	73, 322	141, 013





**Localidades dispersas.**

En Comitán de Domínguez, Chiapas de acuerdo a la información censal de 2010, el Sistema de Ciudades está formado por 267 localidades rurales que dependen directamente de la cabecera municipal.

**Localidades más pobladas (2010)**

Comitán de Domínguez	Villahermosa Yalumá	San José Yocnajib	La floresta	Los riegos	Francisco Sarabia	Cash	Señor del pozo	Zaragosa la montaña	Efraín A. Gutiérrez
97, 537	2368	1809	1743	1740	1673	1429	1353	1263	1153

**Demografía dinámica**

<b>NACIMIENTOS, DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, MATRIMONIOS Y DIVORCIOS 1989 - 1995</b>				<b>CUADRO 2.4</b>	
CONCEPTO	1989		1995		
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO	
<b>NACIMIENTOS</b>	<b>123 625</b>	<b>2 416</b>	<b>143 290</b>	<b>3 667</b>	
HOMBRES	61 835	1 203	71 120	1 731	
MUJERES	61 744	1 213	72 157	1 935	
NO ESPECIFICADO	46	-	13	1	
<b>DEFUNCIONES GENERALES</b>	<b>15 023</b>	<b>432</b>	<b>15 281</b>	<b>485</b>	
HOMBRES	8 455	217	8 824	268	
MUJERES	6 517	212	6 455	217	
NO ESPECIFICADO	51	3	2	-	
<b>DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO</b>	<b>2 504</b>	<b>68</b>	<b>2 073</b>	<b>70</b>	
HOMBRES	1 432	31	1 172	43	
MUJERES	1 038	35	901	27	
NO ESPECIFICADO	34	2	-	-	
<b>MATRIMONIOS</b>	<b>17 844</b>	<b>247</b>	<b>19 323</b>	<b>391</b>	
<b>DIVORCIOS</b>	<b>1 749</b>	<b>51</b>	<b>786</b>	<b>26</b>	

Determinantes sociales	Actividad laboral	Viviendas
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pobreza</li> <li>Condiciones o servicios básicos en malas condiciones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Predomina la agricultura.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En su mayoría son viviendas particulares (vivienda rural).</li> </ul>

## Determinantes sociales

- Actividad laboral:**

Principal actividad laboral es la agricultura, los cultivos más dado es el cultivo de maíz y frijol. Su periodo de cosecha se inicia, generalmente, desde el mes de enero hasta el mes de septiembre de ese mismo año. Por ende, predominan los trabajadores agropecuarios, aprovechando principalmente al ganado bovino, seguido del ganado porcino y ovino.

- Vivienda:**

Predomina una vivienda rural en sus localidades, mientras que urbano en la cabecera, el **piso** principalmente cemento o piso firme, en segundo lugar madera, por último piso de tierra; las **paredes** compuestas en su mayoría de ladrillo, block o piedra, seguido de las paredes de madera; **techos** de lámina de asbesto o metálica en primer lugar, seguido de teja y losa de concreta en tercer lugar.

- Pobreza:**

La difícil situación económica de las familias ha sido un factor que incide en el rezago educativo, propiciando la inasistencia escolar. Es notable la asistencia de un mayor número de hombres, que de mujeres, así como predomina mayor cantidad de población que no asiste a una escuela, siendo estas mayormente las mujeres.

Los servicios de salud 52,165 personas cuentan con servicios médicos proporcionados por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) o Instituto

de Seguridad Social para los Trabajadores del Estado de Chiapas (ISSTECH). El total de la población de la región es de 7,424, sólo el 6% son atendidos por el IMSS, mientras que el ISSSTE atiende al 5.3% y el ISSTECH al 1.18%.

Las zonas indígenas de los 141, 013 personas que habitan en la región, 69, 737 personas hablan al menos una lengua indígena, es decir el 49.45% de la población total regional.

- **Rezago social**

Comitán de Domínguez	2005	2010
Población total	121,263	141,013
% de población de 15 años o más analfabeta	16.12	13.47
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	10.89	9.19
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	61.14	56.3
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	72.94	43.29
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	16.44	10.39
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	7.36	2.42
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	15.6	13.37
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	17.36	11.85
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	4.97	1.31
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	67.07	52.7
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	44.27	33.79
Índice de rezago social	-0.12316	-0.19061
Grado de rezago social	Bajo	Bajo
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1250	1278

- **Índice de desarrollo humano** (datos de salud, servicios básicos servicios municipales, educación)
- **Esperanza de vida** (hombres y mujeres)

En Comitán de Domínguez puede percibirse un incremento acelerado de la población adulta madura, ocasionado por la disminución de la mortalidad, el aumento de la esperanza de vida y el descenso en el promedio de número de hijos.

- **Interculturalidad (zonas indígenas 1-2):**

**Villahermosa Yalumá** es una localidad rural de 2,153 habitantes, con acceso de un tiempo de quince minutos por carretera a la ciudad de Comitán. La principal actividad económica para los hombres consiste en intercambios comerciales de sus cultivos de maíz y frijol, mientras que las mujeres comercializan a pequeña escala hortalizas y tostadas de maíz. En los últimos años el problema prioritario ha sido la escasez del agua. En Yalumá es cultivo de temporal, ya que el agua de la que disponen es de la laguna Juznajib, localidad cercana que abastece a otras dieciséis localidades, por tanto, está prohibido utilizar algún sistema de riego sea en parcelas o en las viviendas.

Por su parte, **Guadalupe Quistaj** tiene una población total de 442 habitantes, con acceso de veinte minutos en carretera a Comitán. Se dedican al cultivo de jitomate para comercializar y la problemática de hace cinco años es la contaminación del agua con fertilizantes y pesticidas, así como el riego con aguas residuales. Las dos localidades se dedican a la agricultura de maíz y frijol, así como algunas verduras y hortalizas. En Guadalupe Quistaj cultivan jitomate de manera intensiva desde hace más de cinco años, con uso de fertilizantes y plaguicidas, lo que ha deteriorado el suelo y disminuido la cantidad y calidad de su producción. El riego de cultivos proviene de aguas negras de la ciudad de Comitán y es una problemática que han planteado los habitantes a las autoridades del Municipio de Comitán desde décadas atrás, sin tener solución hasta la fecha del estudio

- **Escolaridad**

**ALUMNOS INSCRITOS, EXISTENCIAS Y APROBADOS, INDICE DE RETENCION  
E INDICE DE APROVECHAMIENTO A FIN DE CURSOS SEGUN NIVEL EDUCATIVO  
1994/95**

**CUADRO 5.3**

NIVEL EDUCATIVO	ALUMNOS INSCRITOS (1)	ALUMNOS EXISTENCIAS (2)	ALUMNOS APROBADOS a/ (3)	INDICE DE RETENCION (2)/(1) x 100	INDICE DE APROVECHAMIENTO (3)/(2) x 100
<b>TOTAL</b>	<b>26 927</b>	<b>25 191</b>	<b>21 111</b>	<b>93.6</b>	<b>83.8</b>
PREESCOLAR b/	3 524	3 419	3 419	97.0	100.0
PRIMARIA c/	15 729	15 244	13 298	96.9	87.2
CAPACITACION PARA EL TRABAJO	88	73	30	83.0	41.1
SECUNDARIA d/	3 852	3 671	2 767	95.3	75.4
PROFESIONAL MEDIO	756	715	571	94.6	79.9
BACHILLERATO e/	2 254	2 069	1 026	91.8	49.6
SUPERIOR	724	ND	ND	ND	ND
LICENCIATURA	724	ND	ND	ND	ND

- **Servicios básicos municipales:**

En 2015, 6,09% de la población en Comitán de Domínguez no tenía acceso a sistemas de alcantarillado (9,35k personas), 12,3% no contaba con red de suministro de agua (18,9k personas), 7,10% no tenía baño (10,9k personas) y 0,67% no poseía energía eléctrica (1,02k personas).

1. Población afectada sin red de suministro de agua: 18,8k.
2. Población afectada sin sistema de alcantarillado: 16,7k.
3. Población afectada sin baño: 14,7k.

**FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE  
POR TIPO SEGUN LOCALIDAD  
Al 31 de diciembre de 1995**

CUADRO 3.5

LOCALIDAD	TOTAL	POZO PROFUNDO	MANANTIAL	OTRAS a/
ESTADO	413	80	203	130
MUNICIPIO	10	5	1	4
COMITAN DE DOMINGUEZ	4	3	1	-

4. Población afectada sin energía eléctrica: 6,03k.

## DAÑOS A LA SALUD

### Morbilidad

En 2015, en el ámbito de las causas de enfermedad y muerte, las enfermedades del corazón, la diabetes mellitus, los tumores malignos y accidentes, se ubicaron entre las primeras causas de mortalidad. También se registran otras enfermedades en las primeras causas como la desnutrición en el lugar número trece (INEGI, 2015). La obesidad no es una causa de muerte, sin embargo, se reconoce como factor determinante de enfermedades como diabetes y enfermedades del corazón. Por ello, se analiza la obesidad como problema de salud pública y “la obesidad en la pobreza” (Peña y Bacallao, 2000), misma que se ha expandido en contextos de desigualdad social, económica, de género y por condición étnica

- Causas de enfermedad del municipio en general (transmisibles y no transmisibles)
- Principales causas de enfermedades transmisibles (10)
- Principales causas por grupo de edad y sexo

### Mortalidad

- Mortalidad general

La tasa de mortalidad infantil en general es de 18.62 por ciento, la tasa de mortalidad infantil de menores de 1 año por cada mil nacimientos es del 32.83 por ciento, la tasa

de mortalidad infantil en menores de cinco años es de 39.71 por ciento.<sup>34</sup> Por otra parte, la proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión es de 53.71 por ciento, en la tasa de incidencia de paludismo por cada mil habitantes en un año es nula y la tasa de prevalencia de tuberculosis por cada cien mil habitantes en un año es de 4.95 por ciento.

- **Causa de muerte por enfermedades transmisibles y no transmisibles**
- **Mortalidad por número etario y sexo**
  
- **Mortalidad materna**

El porcentaje de mortalidad materna por cada mil nacimientos es de 0.81 por ciento. La tasa de fecundidad general es de 89 por ciento y la tasa de mortalidad general es de 3.99 por ciento.

## **RECURSOS Y SERVICIOS DE SALUD**

- **Situación actual de los servicios de salud del municipio** (todo lo que hay en la comunidad y en la cabecera municipal) (hospital gral María Ignacia, HMI, Issste, Istech, IMSS, CS urbano, CS núcleo básico Pashton, Quija, Chichima y central de abastos, sanatorios en general, Dlf municipal y sedena, servicios de salud en floresta, santa Rosalía, Guadalupe palmira, señor del pozo, etc).
- **Sector salud por tipo de unidad que atiende** (que población atiende cada una de las unidades, ej: hospital gral María Ignacia, atiende a 9 municipios pero apoya a distintos distritos, ISSSTE atiende solo a derecho habientes, HMI atiende a 9 municipios y distintos servicios, y a Guatemala, tiene servicios de GyO, pediatría, CS población abierta.
- PreVENCIÓN
- Promoción
- Protección específica
- **Infraestructura en salud disponible** (tipo) (hospitales generales, CS urbano, unidades médicas móviles, casa de salud, HMI)
- **Indicadores básicos de servicios** (cuales son)\*\*

- Recursos físicos (con que infraestructura se cuenta, si está equipado la unidad de salud)
- Recursos humanos (cuantos hay en el distrito de salud) (médicos generales, especialistas en rama, enfermeras por especialidad, maestrías, licenciaturas, salubristas) (que servicios otorgan)
- Productividad que hay
- **Referencia y contrareferencia** (cuantos ptes se refieren del primer nivel a los hospitales) (cuántos de estos pacientes regresan con una contra referencia, - alta por mejoría-)
- Población con acceso de salud (total, con porcentaje)
- Cobertura de atención de cada hospital (9 municipios y apoyo a otros distritos)
- **Población total con acceso a los servicios de salud** (restando isste, isstech, IMSS)
- Cartera de servicios (lo que otorga cada unidad, ej: Hospital general María Ignacia cx, trauma, oftalmología, MI, medicina general. HMI, pediátricos ginecoobstetricos.
- CS consulta externa, medicina preventiva, protección y promoción)
- **Abasto e insumos** (medicamentos, material de curación, insumos de laboratorio, insumos de rx, USG, tomografías)
- **Participación de ayuntamiento con participación a la salud** (atención médica, vigilancia epidemiológica, promoción, protección y regulación sanitaria)

## **PRIORIZACIÓN DE LOS DAÑOS**

- Agua
- Matadero de animales



## COMENTARIOS FINALES

## **PROPUESTAS DE TRABAJO PARA TRATAR LOS PUNTOS IMPORTANTES**

## Referencias bibliográficas

Román de Becerril (2009). Historia de Comitán [Fecha de consulta 23 de Junio 2021]. Disponible en <https://www.comitandelasflores.com/historia-de-comitan/>

(s/f). Comitán de Domínguez [Fecha de consulta 23 de Junio 2021]. Disponible en <http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM07chiapas/municipios/07019a.html>