

Diagnostico de salud de Socoltenango, Chiapas

Catedrático: Cecilio Culebro Castellanos

Alumna: Victoria Belén de la Cruz Escobar
Materia: Salud pública II

Grado: 2°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de julio del 2020



Introducción

- En el diagnóstico de Salud del municipio de **Socoltenango**, encontramos la información más relevante en cuestión de **salud** y **demografía** con datos del año 2019.
- En ciertos casos se tiene un archivo histórico de hasta 20 años para establecer parámetros de comparación y análisis, esta información está distribuida en diferentes apartados.
- Se encuentran también la discusión o análisis de resultados, las conclusiones diagnósticas y las referencias bibliográficas y/o fuentes de información.

Antecedentes

- El pueblo de Socoltenango surge en **1545**, a raíz del mandato de Carlos V que ordena la agrupación de pueblos para lograr su evangelización, siendo el centro de confluencia de dos grandes etnias, la *tzotzil* y la *tzeltal*, dos familias lingüísticas que poblaron Copanahuastla antes de su extinción.
- En el año de 1557, ocupó la categoría de visita religiosa, siendo el primer encomendero de Copanahuastla Andrés de La Tovilla.

- Hacia 1629, se autorizó el traslado de los supervivientes de Copanahuastla, diezmados por epidemias, quizás por sus aguas “malas y salobres”, quedando el convento despoblado y después en ruinas.



Justificación

- Los datos epidemiológicos y estadísticos indican que es necesario reorientar las acciones; las tasas de *fecundidad*, *mortalidad* y la *migración* requieren una mayor demanda de servicios y el número creciente de adultos mayores.
- Situaciones como la *pobreza* y los *estilos de vida* poco saludables de riesgo como la falta de actividad física, nutrición inadecuada, sexo inseguro, y adicciones que repercuten en la calidad de vida del individuo y lo colocan en situación de riesgo que finalmente demandarán una atención o servicio médico

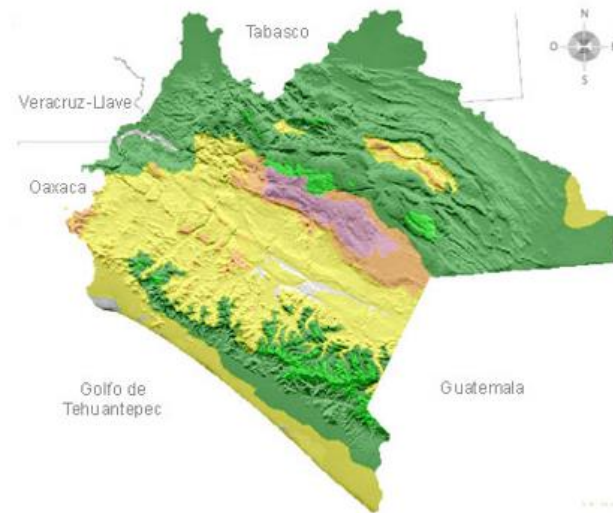
- Debemos retomar el enfoque preventivo, fortaleciendo las políticas interinstitucionales hacia el mejoramiento de la calidad de los servicios y ser más eficientes en el ejercicio del gasto del Sistema de Salud.



Delimitación y Factores Determinantes

Clima

- El clima de Chiapas favorece el cultivo de café, por lo que es el primer productor nacional, también se cultiva: el maíz, sandía, mango, plátano, aguacate, cacao, algodón, caña de azúcar y frijol, entre otros.



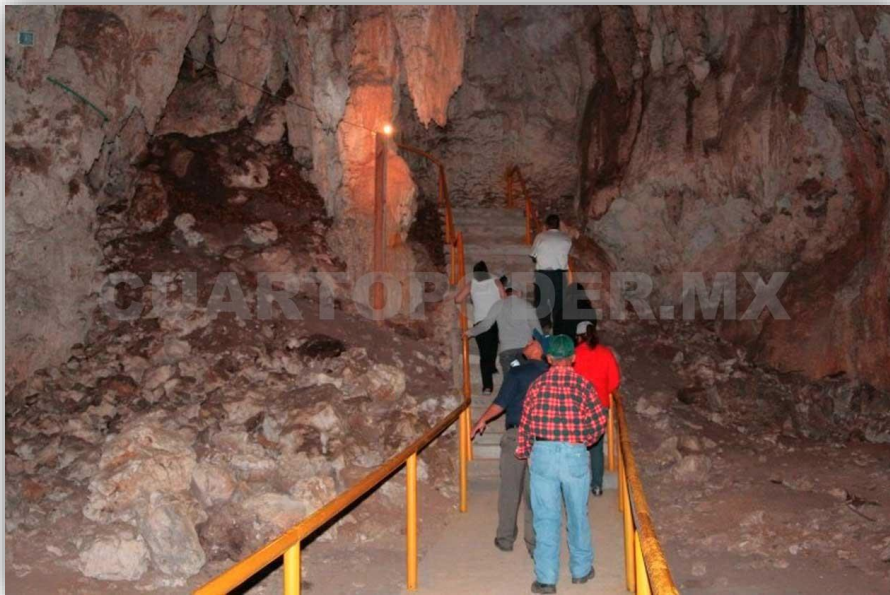
| | | |
|--|--------------------|------|
| | Cálido húmedo | 54%* |
| | Cálido subhúmedo | 40%* |
| | Templado húmedo | 3%* |
| | Templado subhúmedo | 3%* |

*Referido al total de la superficie estatal.
FUENTE: Elaborado con base en INEGI. Carta de Climas 1:1 000 000

Áreas Naturales protegidas

- Existe dentro de la región una pequeña porción de la reserva de la biósfera Montes Azules, que conserva uno de los bloques de selva tropical más extensa del sureste mexicano, ubicada en el municipio de Maravilla Tenejapa, representa 2.61% en relación a la superficie total de la región.
- El parque La Primavera se ubica en el municipio de Comitán de Domínguez, en la zona de meseta con cañadas, el cual resguarda dos tipos de vegetación conservada que son selva baja caducifolia y selva mediana subperennifolia.

- Se encuentran también Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación tales como La Caverna, La Serranía y Cerro Mirador ubicadas en los municipios de Las Margaritas y Maravilla Tenejapa.



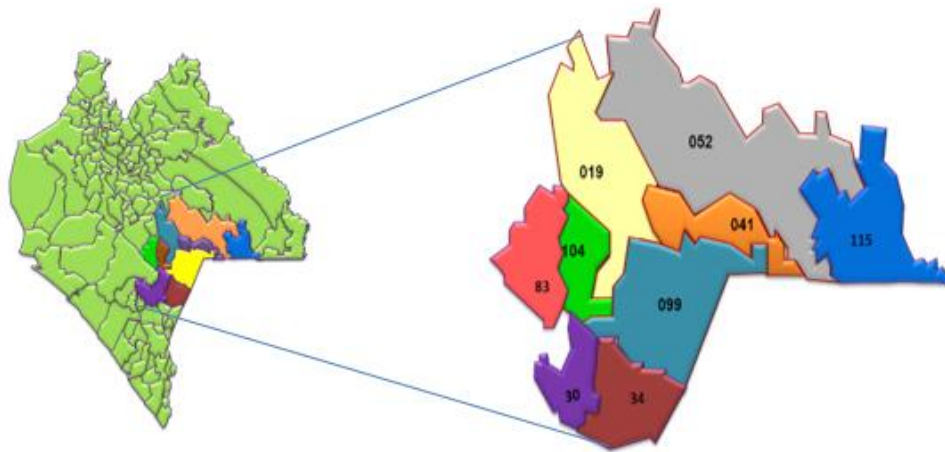
Geografía

- La Jurisdicción sanitaria No. III, está integrada por 9 municipios entre los que se encuentra:
- Comitán de Domínguez, Chicomuselo, Frontera Comalapa, Independencia, Las Margaritas, Maravilla Tenejapa, **Socoltenango**, Trinitaria y Tzimol; Margaritas con **3,121.32 Km²** es uno de los más extensos en el estado de Chiapas, también en la

región se cuenta con municipios pequeños como Tzimol, Maravilla Tenejapa, donde su extensión es menor a los 650 Km².



- Se localiza en la Depresión Central, presentando un relieve semiplano en su mayoría. Sus coordenadas geográficas son 16º 15' N y 91º 59' W.



- | | |
|-----------|----------------------------|
| 19 | Comitán |
| 30 | <u>Chicomuselo</u> |
| 34 | Fra. Comalapa |
| 41 | La Independencia |
| 52 | Las margaritas |
| 83 | Socoltenango |
| 99 | La Trinitaria |
| 104 | Tzimol |
| 115 | Maravilla <u>Tenejapa.</u> |

Orografía

- Los municipios que integran esta región se ubican dentro de las provincias fisiográficas Altos de Chiapas, Montañas de Oriente y Depresión Central, de las cuales se reconocen ocho formas del relieve sobre las cuales se apoya la descripción del medio físico y cultural del territorio.
- La altitud del territorio varía al extremo este del municipio de Maravilla Tenejapa entre 160 metros sobre el nivel del mar (msnm) y 2,614 msnm al norte del municipio de Comitán de Domínguez.

Hidrografía

- La cuenca río Lacantún cubre más de 60% de la superficie de la región y es abastecida por las subcuencas: 1) la subcuenca río Margaritas, recorrida por los ríos Cárdenas, San José y San Miguel, 2) la subcuenca río Comitán cuyo río principal es el Grande, 3) la subcuenca río Santo Domingo recorrida por el río Chiapas, 4) la subcuenca río Seco alimentada por el río Dolores 5) la subcuenca río Tzanconeja conformada por los ríos La Soledad y Yalchiptic, 6) la subcuenca río Euseba con el río del mismo nombre, 7) la subcuenca río Lacantún alimentada por los ríos La Revancha, Veracruz, Caliente y Dolores, 8) la subcuenca río Caliente del río del mismo nombre, 9) la subcuenca río Jataté recorrida por el río Jataté 10) la subcuenca laguna Miramar alimentada por el río Azul y 11) subcuenca río San Pedro abastecida por río Negro.

- El río más importante de la región es río Grande, que alimenta 98% de las lagunas ubicadas en la subcuenca río Comitán, en el municipio de La Trinitaria.



Datos demográficos

Densidad poblacional:

- La superficie Jurisdiccional corresponde 12.8% de la estatal, forma parte de la Frontera Sur con la República de Guatemala, a través 645 km., que abarcan 18 municipios del estado, 5 de los cuales forman parte de la Región III Fronteriza.
- Esta región limita con los municipios siguientes: Maravilla Tenejapa, Margaritas, Frontera Comalapa, La Trinitaria e Independencia, a través de 190 km., lo que representa 29.5% del total de frontera del Estado con Guatemala

- El municipio de **Socoltenango**, limita al norte con los municipios de Las Rosas y Comitán, al este con el municipio de Tzimol, al sureste con el de Chicomuselo, al sur con La Concordia y al oeste con el de Venustiano Carranza.
- En el municipio se registra una densidad poblacional de 31.78 habitantes por Km², menor comparada a la estatal y nacional de 71 y 61 habitantes por Km² respectivamente.

Población municipio de Socoltenango

- La Jurisdicción Sanitaria III Fronteriza, cuenta con una población total de 595,777 habitantes para el año 2019, distribuida en 9 municipios; la tercera parte de la población vive en las áreas urbanas (cabeceras municipales), el 66% restante vive en área rural.
- El municipio de **Socoltenango** cuenta con una población de 19,566 habitantes.

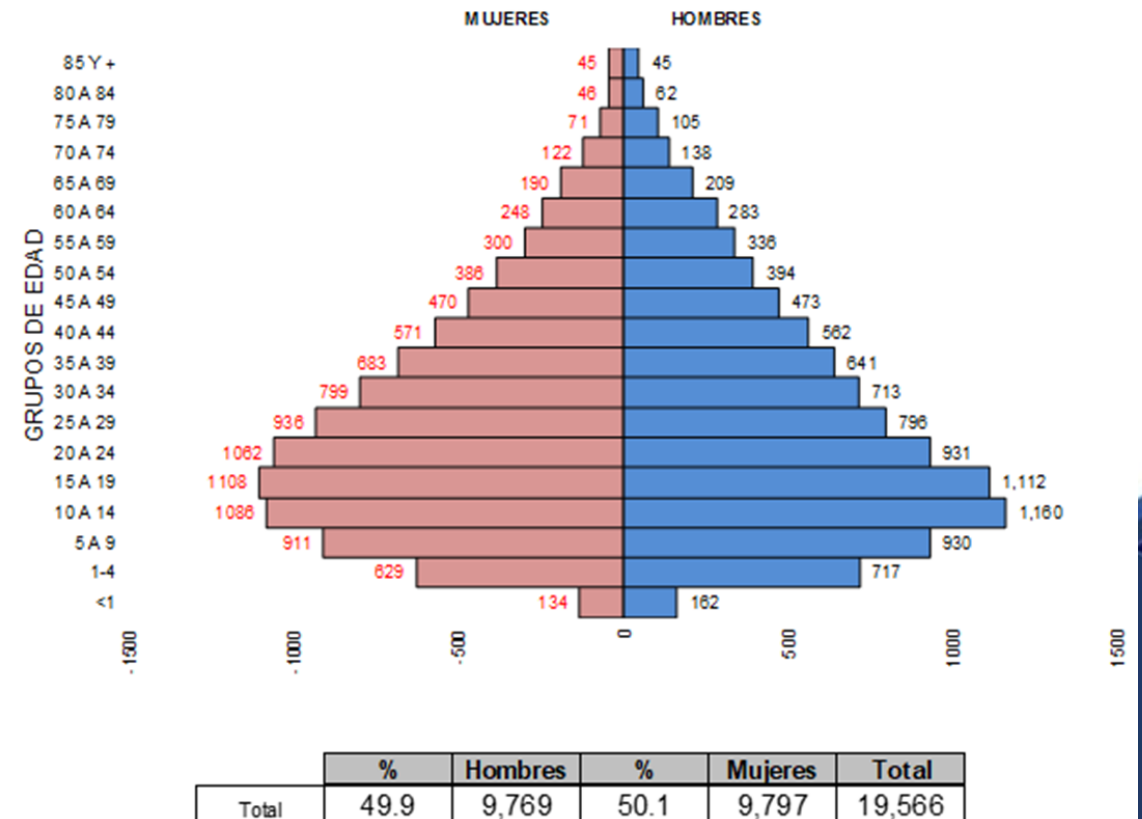
Población por grupos de edad y sexo

- Existe una población en el municipio de 19,566 habitantes durante el año 2019, de estos el 49.9% pertenecen al género masculino y un 50.1% al género femenino.

| Grupo de Edad | % | Hombres | % | Mujeres | Total |
|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| < 1 | 54.7 | 162 | 45.3 | 134 | 296 |
| 1 A 4 | 53.3 | 717 | 46.7 | 629 | 1,346 |
| 5 a 9 | 50.5 | 930 | 49.5 | 911 | 1,841 |
| 10 a 14 | 51.7 | 1160 | 48.3 | 1,086 | 2,245 |
| 15 a 19 | 50.1 | 1112 | 49.9 | 1,108 | 2,220 |
| 20 a 24 | 46.7 | 931 | 53.3 | 1,062 | 1,993 |
| 25 a 29 | 46.0 | 796 | 54.0 | 936 | 1,732 |
| 30 a 34 | 47.2 | 713 | 52.8 | 799 | 1,512 |
| 35 a 39 | 48.4 | 641 | 51.6 | 683 | 1,325 |
| 40 a 44 | 49.6 | 562 | 50.4 | 571 | 1,133 |
| 45 a 49 | 50.1 | 473 | 49.9 | 470 | 943 |
| 50 a 54 | 50.5 | 394 | 49.5 | 386 | 781 |
| 55 a 59 | 52.8 | 336 | 47.2 | 300 | 636 |
| 60 a 64 | 53.3 | 283 | 46.7 | 248 | 530 |
| 65 a 69 | 52.4 | 209 | 47.6 | 190 | 399 |
| 70 a 74 | 53.0 | 138 | 47.0 | 122 | 261 |
| 75 a 79 | 59.6 | 105 | 40.4 | 71 | 176 |
| 80 a 84 | 57.3 | 62 | 42.7 | 46 | 108 |
| 85 y mas | 50.3 | 45 | 49.7 | 45 | 90 |
| Total | 49.9 | 9,769 | 50.1 | 9,797 | 19,566 |



COORDINACION DE PLANEACION Y DESARROLLO



Determinantes sociales

Actividad laboral

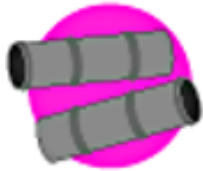
- La distribución de la producción en la población mayor de 12 años ha registrado cambios significativos en la última década, con un incremento relativo en el sector terciario (servicios) y en el secundario (industria); esta región continúa siendo eminentemente de *agricultura, ganadería, silvicultura*, actividades que ocupan el mayor porcentaje de la población; sector primario en el cual se emplea un 90% del personal masculino.

Tipo de vivienda

- En el 2010, en Chiapas hay 1 072 239 viviendas particulares, de las cuales:



788 218 disponen de agua entubada dentro o fuera de la vivienda, pero en el mismo terreno, lo que representa el 73.5%



893 964 tienen drenaje, lo que equivale al 83.4%



1 027 957 cuentan con energía eléctrica, esto es el 95.9%

- En cuanto al municipio de **Socoltenango** se tienen 4,165 viviendas con un promedio de 4.1 habitantes, de estas viviendas 3,472 tienen piso diferente de tierra, 3,472 cuentan con agua de la red pública, 3,895 con drenaje y 4,050 con energía eléctrica.

CARACTERISTICAS DE LAS VIVIENDAS MUNICIPIO SOCOLTENANGO

| MUNICIPIO | NUMERO DE VIVIENDAS | PROMEDIO DE HABITANTES | CON PISO DIFERENTE DE TIERRA | CON AGUA DE LA RED PUBLICA | CON DRENAJE | CON ENERGIA ELECTRICA |
|----------------|---------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------|
| SOCOLTENANGO | 4165 | 4.1 | 3774 | 3472 | 3895 | 4050 |
| JURISDICCIONAL | 114070 | 4.5 | 95604 | 87903 | 81886 | 107911 |

Poder adquisitivo.

Características de actividad laboral

Distribución de la población por ocupación (Sectores).

- La población potencialmente activa mayor de 12 años en la Región III Fronteriza representa el 25% de la población total.

Porcentaje de población por condición de actividad

| PORCENTAJE DE POBLACIÓN DE ACUERDO A SITUACIÓN LABORAL JURISDICCIÓN SANITARIA | | | |
|---|-------------|---------------|-----|
| No. III | | | |
| OCUPADOS | DESOCUPADOS | P.E. INACTIVA | N/E |
| 48.1 | 0.3 | 51.1 | 0.3 |

Pobreza

- Según la encuesta para calcular el IDH en Chiapas 2011, de 446,935 personas encuestadas, 83.40% se encuentra en situación de pobreza, de este, 40.33% se encuentran en pobreza extrema y 43.07% en pobreza moderada.
- Es importante mencionar que el ingreso está integrado por 75.03% proveniente de trabajos realizados, 23.62% de transferencias, 0.84% de rentas y 0.51% de otros ingresos.

Rezago Social

- El Índice de Rezago Social que se presenta en el municipio de **Socoltenango**, de acuerdo al CONEVAL se expresa en el siguiente cuadro, es una medida ponderada que resume cuatro indicadores de carencias sociales (educación, salud, servicios básicos y espacios en la vivienda).

Índice de Desarrollo Humano

- El comportamiento de este índice en el municipio de Socoltenango, se observa en la siguiente tabla; se encuentra ligeramente por debajo del índice estatal, que fue de **0.6855 en hombres** y **0.6794 en mujeres**. Sigue predominando el que las mujeres tengan mayores desigualdades por su género. A nivel nacional el índice de desigualdad de género fue de 0.393, y para las mujeres de 0.784.

INDICE DE DESARROLLO HUMANO. 2012

JURISDICCION SANITARIA III

| Municipio | Índice de Desarrollo Humano | |
|----------------|-----------------------------|---------------|
| | IDH | |
| | Hombres | Mujeres |
| Socoltenango | 0.5889 | 0.5739 |
| Chiapas | 0.6855 | 0.6794 |

Esperanza de vida

- En el año 2015, la esperanza de vida al nacer en el país es de **72.3 años para los hombres** y **77.7 años para las mujeres** de acuerdo al censo INEGI 2010. Para el Estado de Chiapas es 69.9 años para los hombres y 75.9 para las mujeres.

Escolaridad

- En Chiapas, 18 de cada 100 personas de 15 años y más, no saben leer ni escribir, a nivel nacional son 8 de cada 100 habitantes.
- El rezago educativo que existe en la región se hace manifiesto con los indicadores siguientes: 21980 personas mayores de 6 años no saben leer ni escribir ateniéndose al indicador estatal del 18% de analfabetismo.

- En el municipio de **Socoltenango** de acuerdo a la siguiente tabla se tiene registro de una población de 15,039 habitantes de los cuales 7,813 son población de 5 años y más con primaria. Dato que impacta en los programas de promoción y prevención para la salud, ya que las estrategias se deben adecuar, lo que implica más gasto en salud.

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MÁS Y POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS CON EDUCACION PRIMARIA
JURISDICCION SANITARIA III**

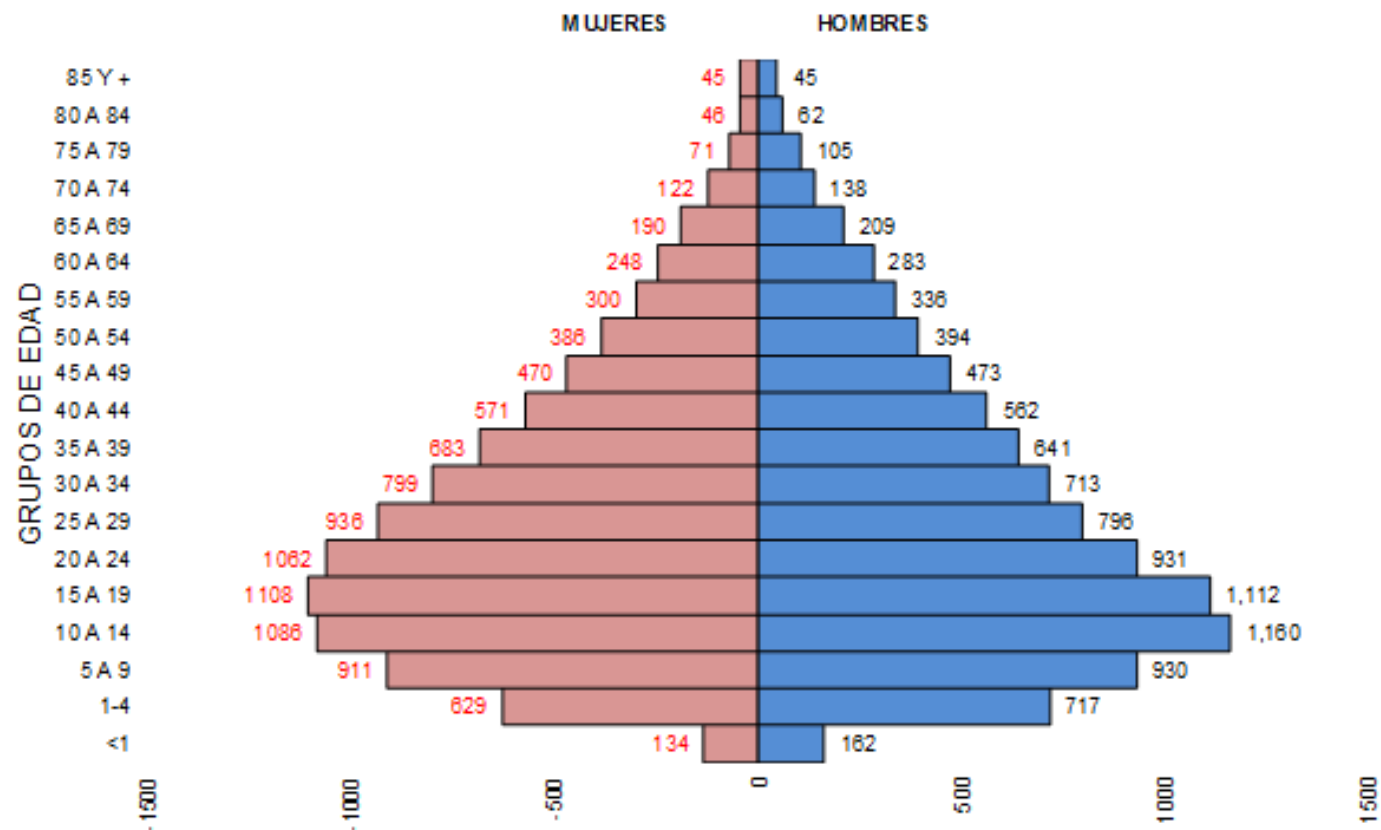
| MUNICIPIO | POBLACION DE 6 ANOS Y MAS | POBLACION DE 5 ANOS Y MAS CON PRIMARIA | TASA PROMEDIO DE ALFABETIZACION 15 A 24 ANOS |
|----------------|---------------------------|--|--|
| SOCOLTENANGO | 15039 | 7813 | 94.7 |
| JURISDICCIONAL | 435669 | 240012 | 94.3 |

Pirámide poblacional. Distribución por grupos edad y sexo.

POBLACION POR GRUPOS DE EDAD CONAPO 2019
JURISDICCIONAL

| Grupo de Edad | % | Hombres | % | Mujeres | Total |
|---------------|-------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
| < 1 | 52.7 | 5981 | 47.3 | 5,368 | 11,349 |
| 1 A 4 | 51.2 | 23574 | 48.8 | 22,502 | 46,076 |
| 5 a 9 | 50.6 | 29558 | 49.4 | 28,890 | 58,448 |
| 10 a 14 | 50.7 | 34518 | 49.3 | 33,543 | 68,061 |
| 15 a 19 | 49.1 | 32667 | 50.9 | 33,844 | 66,511 |
| 20 a 24 | 47.2 | 28815 | 52.8 | 32,250 | 61,065 |
| 25 a 29 | 46.7 | 24606 | 53.3 | 28,073 | 52,679 |
| 30 a 34 | 46.7 | 20942 | 53.3 | 23,862 | 44,804 |
| 35 a 39 | 47.5 | 18388 | 52.5 | 20,355 | 38,743 |
| 40 a 44 | 48.0 | 15952 | 52.0 | 17,278 | 33,230 |
| 45 a 49 | 48.2 | 13654 | 51.8 | 14,694 | 28,348 |
| 50 a 54 | 49.2 | 11530 | 50.8 | 11,882 | 23,412 |
| 55 a 59 | 49.7 | 9485 | 50.3 | 9,613 | 19,098 |
| 60 a 64 | 49.8 | 7399 | 50.2 | 7,450 | 14,849 |
| 65 a 69 | 49.6 | 5459 | 50.4 | 5,542 | 11,001 |
| 70 a 74 | 50.1 | 3958 | 49.9 | 3,936 | 7,894 |
| 75 a 79 | 50.9 | 2505 | 49.1 | 2,415 | 4,920 |
| 80 a 84 | 49.5 | 1382 | 50.5 | 1,408 | 2,790 |
| 85 y mas | 49.1 | 1225 | 50.9 | 1,272 | 2,497 |
| Total | 48.9 | 291,601 | 51.1 | 304,176 | 595,777 |

COORDINACION DE PLANEACION Y DESARROLLO



| | % | Hombres | % | Mujeres | Total |
|-------|------|---------|------|---------|--------|
| Total | 49.9 | 9,769 | 50.1 | 9,797 | 19,566 |

- El promedio de edad en el municipio de **Socoltenango** es de 27.1 años.
- Con lo que respecta a la distribución por grupos de edad, se observa la base ancha, en el grupo de edad de menores de 5 años hay 1642 habitantes, en menores de 19 años el grupo es de 7,949 habitantes, que corresponde al 40.6% de la población total; y de vértice que se va reduciendo considerablemente el cual representa a la población de la tercera edad, de 69 años y más 634 habitantes, corresponde al 3.2% de la población total.

Daños a la salud

Morbilidad

- ❑ El conocer de qué se está enfermando la población nos permite tomar medidas y emprender acciones encaminadas a la prevención y control de los padecimientos que se presentan con mayor frecuencia.
- ❑ A continuación, se presenta el cuadro de morbilidad general presentada durante el año 2018.



INSTITUTO DE SALUD EN EL ESTADO DE CHIAPAS

JURISDICCION SANITARIA III

COMITAN DE DOMINGUEZ

20 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD

JURISDICCIONAL 2018



| N/P | DESCRIPCION | CASOS | TASA |
|-----|--|-------|--------|
| 1 | INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS | 32241 | 5478.1 |
| 2 | ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS | 14164 | 2406.6 |
| 3 | INFECCION DE VIAS URINARIAS | 8487 | 1442.0 |
| 4 | ULCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS | 2655 | 451.1 |
| 5 | GINGIVITIS Y ENF. PERIODONTAL | 1384 | 235.2 |
| 6 | CONJUNTIVITIS | 930 | 158.0 |
| 7 | INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL | 833 | 141.5 |
| 8 | ASMA | 524 | 89.0 |
| 9 | DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) | 324 | 55.1 |
| 10 | MORDEDURAS DE PERRO | 186 | 31.6 |

Principales causas en el municipio de Socoltenango

1. Ocupan el primer lugar las Infecciones respiratorias agudas con una tasa de 8275.6 por cada 100,000 habitantes.
2. A continuación están las Infecciones de vías urinarias con una tasa de 3151.2 por 100,000 hab.
3. En tercer lugar están las Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas con una tasa de 2815.4 por cada 100000 habitantes.
4. Sin menor importancia encontramos también otitis media aguda, fiebre tifoidea, las úlceras, gastritis y duodenitis, conjuntivitis, gingivitis y enf. periodontal, entre otras

Principales causas en el municipio de Socoltenango

- En total se registraron 3.301 casos de enfermedad que representan una tasa general de morbilidad en el municipio de Socoltenango de 17,052.4 por cada 100000 habitantes.



Principales causas transmisibles



INSTITUTO DE SALUD EN EL ESTADO DE CHIAPAS
JURISDICCION SANITARIA III
TRANSMISIBLES
MUNICIPIO DE SOCOLTENANGO 2018



| NP | DIAGNOSTICO | ACUMULADO |
|----|---------------|-----------|
| 1 | Conjuntivitis | 47 |
| 2 | Escabiosis | 12 |
| | TOTAL | 59 |

Fuente: SUAVE JSIII 2018

Las principales causas de enfermedades transmisibles, son la Conjuntivitis y la Escabiosis. Esto quiere decir que hay que retomar buenas prácticas de higiene tanto de nivel personal como a nivel institucional para poder disminuir la incidencia de estas patologías.

Principales causas no transmisibles



INSTITUTO DE SALUD EN EL ESTADO DE CHIAPAS
JURISDICCION SANITARIA III
NO TRANSMISIBLES
MUNICIPIO DE SOCOLTENANGO 2018



| NP | DIAGNOSTICO | ACUMULADO |
|----|---|-----------|
| 1 | Úlceras, gastritis y duodenitis | 60 |
| 2 | Gingivitis y Enfermedad Periodontal | 43 |
| 3 | Asma | 14 |
| 4 | Quemaduras | 7 |
| 5 | Diabetes mellitus no insulino dependiente | 6 |
| 6 | Intoxicación por plaguicidas | 4 |
| 7 | Hipertensión arterial | 4 |
| 8 | Insuficiencia venosa periférica | 4 |
| 9 | Intoxicación por picadura de alacrán | 2 |

| | | |
|----|--|-----|
| 10 | Intoxicación por ponzoña de animales | 1 |
| 11 | Contacto Traumático con Avispas, Avispones | 1 |
| 12 | Intoxicación aguda por alcohol | 1 |
| 13 | Enfermedad alcohólica del hígado | 1 |
| | TOTAL | 148 |

Las principales enfermedades no transmisibles durante 2018, la encabezan las úlceras, gastritis y duodenitis, gingivitis y enfermedad periodontal, asma, quemaduras, diabetes mellitus no insulino dependientes, la hipertensión arterial, intoxicación por plaguicidas entre otras

Mortalidad

Mortality

Principales causas de Mortalidad General

1. La principal causa de mortalidad de la Jurisdicción Sanitaria No. III, lo ocupó la Diabetes Mellitus tipo 2, con una tasa de 67.62 X 100,000 habitantes y correspondiendo al 14.77% del total de defunciones
2. En segundo lugar los Tumores Malignos con una tasa de 42.81 X 100,000 habitantes
3. Seguidas por las enfermedades del corazón
4. En cuarto lugar, se encuentran las enfermedades del hígado
5. En quinto lugar, están las enfermedades cerebrovasculares.

Principales causas de Mortalidad General

20 PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD 2017
JURISDICCIONAL

| NUM PROG. | CAUSA | TOTAL DE CASOS | TASA | PORCENTAJE |
|--------------|--|----------------------|--------|------------|
| 1 | TUMORES MALIGNOS | 252 | 42.81 | 9.35 |
| 2 | DIABETES MELLITUS | 398 | 67.62 | 14.77 |
| 3 | ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON | 214 | 36.36 | 7.94 |
| 4 | CIRROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES CRONICAS DEL HIGADO | 171 | 29.05 | 6.35 |
| 5 | ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR | 97 | 16.48 | 3.60 |
| 6 | ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA | 63 | 10.70 | 2.34 |
| 7 | ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS | 60 | 10.19 | 2.23 |
| 8 | INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS BAJAS | 60 | 10.19 | 2.23 |
| 9 | ACCIDENTES DE VEHICULO DE MOTOR (TRANSITO) | 54 | 9.17 | 2.00 |
| 10 | NEFRITIS Y NEFROSIS | 53 | 9.00 | 1.97 |
| 11 | ASFIXIA Y TRAUMA AL NACIMIENTO | 47 | 7.99 | 1.74 |
| 12 | ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES | 34 | 5.78 | 1.26 |
| 13 | AGRESIONES (HOMICIDIOS) | 30 | 5.10 | 1.11 |
| 14 | MALFORMACIONES CONGENITAS DEL CORAZÓN | 27 | 4.59 | 1.00 |
| 15 | PEATON LESIONADO EN ACCIDENTE DE VEHICULO DE MOTOR | 26 | 4.42 | 0.96 |
| 16 | DESNUTRICION CALORICO PROTEICA | 25 | 4.25 | 0.93 |
| 17 | LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIOS) | 25 | 4.25 | 0.93 |
| 18 | LEUCEMIA | 24 | 4.08 | 0.89 |
| 19 | USO DE ALCOHOL | 23 | 3.91 | 0.85 |
| 20 | TUBERCULOSIS | 18 | 3.06 | 0.67 |
| | OTROS PADECIMIENTOS | 994 | 168.88 | 36.88 |

El total de defunciones registradas fue de 2695 y una tasa de mortalidad general en la jurisdicción de 457.87 por cada 100,000 habitantes

Mortalidad Materna municipio de Socoltenango

Se encuentran las mujeres en edad fértil. De acuerdo A la base de datos del Sistema Estadístico de Defunciones de la Jurisdicción Sanitaria III

1. Entre las principales causas de mortalidad materna se encuentran las complicaciones durante el embarazo, parto y puerperio: la hemorragia en primer lugar
2. Seguida de eclampsia y sépsis puerperal.

En general, el grupo de edad en el que predomina la mortalidad materna es de 15 a 24 años.

Mortalidad Materna municipio de Socoltenango

COMPARATIVO MORTALIDAD MATERNA MUNICIPIO DE SOCOLTENANGO
JURISDICCION SANITARIA No. III
2006 - 2018

| MUNICIPIO | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | TOTAL |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| SOCOLTENANGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| JURISDICCION | 5 | 6 | 7 | 6 | 5 | 4 | 9 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 9 | 83 |

FUENTE: ARCHIVO/SALUD REPRODUCTIVA JS3 2018

En el municipio de Socoltenango no se presentó ninguna defunción durante el año 2018. En el periodo de 13 años señalado en la tabla anterior se indica que ha existido 1 defunción materna. La Tasa específica de mortalidad materna para el año 2018 es de 0 por 100,000 Mujeres en edad fértil (MEF).

Recursos y Servicios

Recursos y Servicios

Situación actual de los servicios de la salud en la jurisdicción

- En el siguiente cuadro se plasma el número de microrregiones, localidades de influencia y población de responsabilidad de la Jurisdicción Sanitaria III, y del municipio de Socoltenango, incluyendo a las unidades del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Jurisdicción Sanitaria III
Población y Localidades de responsabilidad 2016 SSA - IMSS

| MUNICIPIO | ISECH MICRO | NUM. LOC. INFLUENCIA | POBLACION DE RESP.* | IMSS MICRO | NUM. LOC. INFLUENCIA | POBLACION DE RESP. |
|--------------|-------------|----------------------|---------------------|------------|----------------------|--------------------|
| SOCOLTENANGO | 6 | 48 | 9104 | 4 | 29 | 6756 |
| TOTAL | 117 | 1046 | 308210 | 88 | 745 | 220561 |

Fuente: Micro regionalización operativa 2016

* Se incluye el C.S. El Ixcán

Unidades Acreditadas.

- La acreditación es el proceso que consiste en verificar la calidad de la atención, seguridad del paciente y la infraestructura de las unidades médicas, con la finalidad de garantizar la cobertura de servicios a la población beneficiada con el Seguro Popular.

UNIDADES ACREDITAS EN EL 2005

| MUNICIPIO | UNIDAD MEDICA | TIPO DE UNIDAD | FECHA DE ACREDITACIÓN |
|--------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| SOCOLTENANGO | C.S. SOCOLTENANGO | CENTRO DE SALUD URBANO | 10/08/2005 |

FUENTE: COORDINACION DE ATENCION MEDICA.

Sector salud por tipo de unidad y población de cobertura

| NUM PROG. | MUNICIPIO | UNIDAD | TIPOLOGIA | CLUES | LOCALIDADES | POBLACION | |
|-------------------------------------|--------------|--|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 1 | SOCOLTENANGO | CESS Socoltenango | CESS | CSSSA006283 | 11 | 3416 | |
| 2 | | CASADE S. REFORMA AGRARIA | CASADE S. | CSSSA006304 | 10 | 723 | |
| 3 | | CASA DE S. SAN VICENTE PAUCHIL CHANVAL | CASADE S. | CSSSA006292 | 8 | 1516 | |
| 4 | | CASADE SALUD PUERTO RICO | CASADE S. | CSSSA006316 | 1 | 957 | |
| 5 | | CASADE S. UNION GUADALUPE | CASADE S. | CSSSA006265 | 5 | 769 | |
| 6 | | UMM SAMUEL LEON BRINDIS | UMM | CSSSA013063 | 13 | 1723 | |
| | | | TOTAL SSA | | | 48 | 9104 |
| 1 | | | UMR Socoltenango | UMR | CSIMO004085 | 11 | 2622 |
| 2 | | | UMR SANTUARIO | UMR | CSIMO004090 | 6 | 916 |
| 3 | | | UMR LAZARO CARDENAS | UMR | CSIMO004114 | 9 | 1767 |
| 4 | | UMR TZINIL | UMR | CSIMO004102 | 3 | 1451 | |
| | | TOTAL IMSS | | | 29 | 6756 | |
| TOTAL MUNICIPIO Socoltenango | | | | | 77 | 15860 | |

- La distribución de la población por localidad se plasma en la tabla siguiente cabe mencionar que no se incluyen las unidades de salud de concentración como las clínicas de la mujer, UNEME-CAPA y los hospitales básicos comunitarios, general y materno infantil.

Infraestructura en salud disponible

- **Infraestructura ISECH. Unidades de primer nivel de atención**
- El municipio de Socoltenango cuenta con 6 establecimientos de salud, distribuidas en unidades médicas de primero y segundo nivel; así como establecimientos de apoyo entre las que están las casas maternas. Las cuales son las siguientes: 1 Equipo de Salud Itinerante (ESI), 4 casas de salud y un centro de salud con servicios ampliados (CESSA).

Infraestructura en salud disponible

DIRECCION DE PLANEACION Y DESARROLLO
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA EN SALUD
UNIDADES MÉDICAS 2015

| MUNICIPIO | INSTITUTO DE SALUD (ISSA) | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------|----------------|----------|----------|-------------|---------------|--------------|------------|
| | CENTRO SALUD CIUDAD | CENTRO SALUD URBANO | CENTRO SALUD RURAL | ESI | CANAYANAS | CASAS DE SALUD | R.B.C. | CEBSA | UNEME CANTA | CLINICA MUJER | CASA MATERNA | TOTAL ISSA |
| SOCOLTECANCO | | | | 1 | | 4 | | 1 | | | | 6 |
| TOTAL | 2 | 4 | 31 | 11 | 5 | 60 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 127 |

FUENTE: Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención de la Salud. (SINERHIAS).
Jurisdicción Sanitaria III.

La distribución de las unidades de salud de primer nivel se presenta en la siguiente tabla

Infraestructura en salud disponible

- **Infraestructura del IMSS. Unidades de primer nivel de atención.**
- Teniendo como base la micro regionalización del IMSS 2015, las unidades de salud con que cuentan son: 3 UMR, (unidad médica rural (Atendidas por médicos) y 1 UMA (Unidad Médica Auxiliar, atendidas por técnicos en salud) haciendo un total de 4 unidades distribuidas por municipio de acuerdo a la tabla que se presenta a continuación.

INSTITUTO DE SALUD DEL ESTADO DE CHIAPAS
DIRECCION DE PLANEACION Y DESARROLLO
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA EN SALUD
UNIDADES MÉDICAS 2015

| MUNICIPIO | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) | | | |
|--------------|---|-----|-----|------------|
| | IMSS HRO | UMR | UMA | TOTAL IMSS |
| SOCOLTENANGO | | 3 | 1 | 4 |
| TOTAL | 1 | 81 | 6 | 88 |

Indicadores básicos de servicios.

INDICADORES BÁSICOS DE SERVICIOS

Recursos Físicos

- En la siguiente tabla se aprecian los recursos físicos para la salud con que cuenta el municipio de **Socoltenango**, cabe mencionar que aquí se consideran únicamente las micro regiones de primer nivel de atención, incluye Hospitales Básicos Comunitarios, UNEME-CAPA, Casas Maternas, Hospitales Rurales de Zona de IMSS. En la columna de otros se tomaron en cuenta los establecimientos donde se otorga atención médica de manera particular, bien sea en consultorios particulares, consultorios de farmacias, y clínicas que ofrecen además servicios de especialidades

| Jurisdicción Sanitaria III | | | |
|---|------------------|------|-------|
| Indicadores Básicos de Servicios de Salud | | | |
| Municipio | Recursos Físicos | | |
| | SSA | IMSS | Otros |
| Socoltenango | 5 | 4 | 6 |
| Total | 127 | 88 | 135 |

Fuente: Plataforma de información SINERHIAS 2016

Recursos Humanos

- Utilizando como fuente de datos la Plataforma SINERHIAS con corte a diciembre del 2017, se integra la siguiente tabla donde se toma en cuenta al personal de los Hospitales Básicos Comunitarios, UNEME-CAPA

| Jurisdicción Sanitaria III | | | |
|---|------------------|------|--|
| Indicadores Básicos de Servicios de Salud | | | |
| Municipio | Recursos Humanos | | |
| | SSA | IMSS | |
| Socoltenango | 66 | 20 | |
| Total | 2818 | 419 | |

Servicios otorgados

- En 117 microrregiones operativas del ISECH y 87 micro regiones del IMSS se otorga atención de consulta externa, medicina preventiva, y de promoción para la salud y prevención de enfermedades
- Los Hospitales localizados en Comitán de Domínguez, y en la localidad de Guadalupe Tepeyac, ofrecen además servicios de especialidades básicas, laboratorio y de imagenología básica



Productividad

- La productividad de las unidades operativas del municipio de **Socoltenango**, de los programas más significativos se resumen en el siguiente cuadro. Se puede apreciar que el total de consultas otorgadas a nivel jurisdiccional durante el 2018 fue 600,219 solo el 5.4% de los pacientes fueron contra referidos, el 17.4% del total de consultas fueron no médicas, el 77.1% se otorgaron a población afiliada al seguro popular, el total de consultas fue de 20,389

Productividad

JURISDICCION SANITARIA III MUNICIPIO DE SOCOLTENANGO PRODUCTIVIDAD 2018

| ACTIVIDAD | MUNICIPIO: SOCOLTENANGO | TOTAL JURISDICCIONAL |
|---|----------------------------|-------------------------|
| Total de consultas | 20389 | 600219 |
| Pacientes referidos | 475 | 11162 |
| Pacientes contra referidos | 26 | 7312 |
| Consultas no médicas | 3556 | 153952 |
| Consultas seguro popular | 15735 | 525139 |
| Consulta PROSPERA | 5120 | 290571 |
| Migrantes atendidos | 40 | 1277 |
| Indigenas atendidos | 71 | 58749 |
| Consultas a embarazadas | 167 | 6069 |
| Consultas a puérperas | 139 | 7427 |
| Consulta atención integrada línea de vida | 15 | 37278 |
| Consulta con presentación de cartilla | 7829 | 293793 |
| Detecciones | 10407 | 266072 |
| Estudios de laboratorio realizados | 62043 | 1151396 |

Fuente: Plataforma Integral de Información en Salud. Corte DICIEMBRE 2018. Jurisdicción Sanitaria III

Referencia y Contrarreferencia

En el sistema de Referencia y Contrarreferencia la mayoría de las unidades operativas refieren a los hospitales de concentración ubicados en Comitán de Domínguez, y éstos a las unidades de 2º nivel en Tuxtla Gutiérrez y Tapachula.

En el municipio de Socoltenango las referencias son:

JURISDICCION SANITARIA III SISTEMA DE REFERENCIA SOCOLTENANGO

| No. | MUNICIPIO | TIPO DE UNIDAD | CLAVE CLUES | UNIDAD MEDICA | UNIDAD A LA QUE REFIERE 1ER NIVEL | DISTANCIA KM | TIEMPO MIN |
|-----|--------------|----------------|-------------|---------------------|--|--------------|------------|
| 1 | SOCOLTENANGO | CESSA | CSSSA006263 | SOCOLTENANGO | HOSP. GRAL. MA. IGNACIA GANDULFO HOSP DE LA MUJER | 55 | 60 |
| 2 | | CASA DE SALUD | CSSSA006275 | UNION GPE. | CESS SOCOLTENANGO | 14 | 20 |
| 3 | | E.S.I. 307 | CSSSA006280 | SAMUEL LEON BRINDIS | CESS SOCOLTENANGO | 21 | 45 |
| 4 | | CASA DE SALUD | CSSSA006292 | SAN VICENTE PAUCHIL | CESS SOCOLTENANGO | 10 | 30 |
| 5 | | CASA DE SALUD | CSSSA006304 | REFORMA AGRARIA | CESS SOCOLTENANGO | 10 | 15 |
| 6 | | CASA DE SALUD | CSSSA006316 | PUERTO RICO | CESS SOCOLTENANGO | 60 | 110 |

FUENTE: PLATAFORMA INTEGRAL DE INFORMACION EN SALUD. CORTE JULIO 2016. JURISDICCION SANITARIA III

Población con acceso a servicios

- En el municipio de **Socoltenango** se tenía una población de 16,124 hab.
- Con servicios médicos 10,129 y sin servicios médicos 6,936 habitantes.

| POBLACION DERECHOHABIENTE JURISDICCION SANITARIA No. III 2010 | | | | | | | |
|---|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--------|---------|-------------------|
| MUNICIPIO | POBLACION 2010 | DERECHOHABIENCIA | | | | | |
| | | SIN SERVICIOS MEDICOS | CON SERVICIOS MEDICOS | IMSS | ISSSTE | ISSTECH | SEGURO POPULAR |
| SOCOLTENANGO | 16124 | 6936 | 10129 | 2870 | 123 | 37 | 7166 |
| TOTAL | 465383 | 233620 | 267169 | 35053 | 15168 | 3499 | 210208 |

FUENTE: DATOS CENSO INEGI 2010

Población con acceso a servicios

- Para el año 2018 se contó con 5,434 familias afiliadas derechohabientes al Seguro Popular en el municipio de **Socoltenango**, este número cambia de manera constante por el nuevo programa “Seguro Médico para una Nueva Generación”, que se inició a partir del 1ro. de diciembre del 2007, ya que de manera permanente y continua, se están afiliando de inmediato al Seguro Popular, a todos los recién nacidos a partir de esa fecha.

Población beneficiada con PROSPERA 2018
Jurisdicción Sanitaria III

| MUNICIPIO | TOTAL DE FAM REGISTRADAS | TOTAL EMBARAZADAS | TOTA DE MUJERES EN PERIODO DE LACTANCIA | TOTAL DE NIÑOS < DE 2 AÑOS EN CONTROL NUTRICIONAL | TOTAL DE NIÑOS DE 2-4 AÑOS EN CONTROL NUTRICIONAL |
|----------------------|--------------------------|-------------------|---|---|---|
| SOCOLTENANGO | 1409 | 12 | 23 | 40 | 135 |
| TOTAL JURISDICCIONAL | 47463 | 766 | 1728 | 3685 | 7328 |

Fuente: Plataforma de Información Básica en Salud. Corte DIC 2018

Cobertura de atención

En el municipio de **Socoltenango**, según INEGI 2010 existe una población de 12,499 habitantes, de los cuales 16,130 cuentan con cobertura de servicios, distribuidos en 88 localidades activas.

Población y Localidades 2016 SSA-IMSS

| MUNICIPIO | POBLACION 2016 | POBLACION CON COBERTURA DE SERVICIOS | NO. LOCALIDADES ACTIVAS INEGI 2010 | NO. LOCALIDADES CON SERVICIOS DE SALUD (SSA-IMSS) | % DE LOCALIDADES CON SERVICIOS DE SALUD |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|---|
| SOCOLTENANGO | 12499 | 16340 | 88 | 81 | 92 |
| TOTAL JURISDICCIONAL | 573559 | 523043 | 1817 | 1760 | 96.8 |

Fuente: Micro regionalización operativa 2016

*En el Municipio de Maravilla Tenejapa están incluidas 3 localidades que son área de influencia del C.S. El Ixcán, que pertenece al municipio de Ocosingo

Cartera de Servicios

- ❑ En las unidades ubicadas en área rural, la atención se otorga de lunes a viernes en turno matutino, mientras que en las unidades de cabeceras municipales la atención se proporciona en los turnos matutino, vespertino, nocturno y fin de semana, ofreciendo los servicios que se mencionan en la tabla siguiente

Cartera de Servicios

| SERVICIOS | TURNOS | | | | | |
|------------|----------|----------------|--------|------------|----------------------------|---------------------------|
| | MATUTINO | VESPERTI NO | NOCT.A | NOCT. B | FIN DE SEMANA DIURNO | FIN DE SEMANA NOCT. |
| C. EXTERNA | X | X | | | X | |

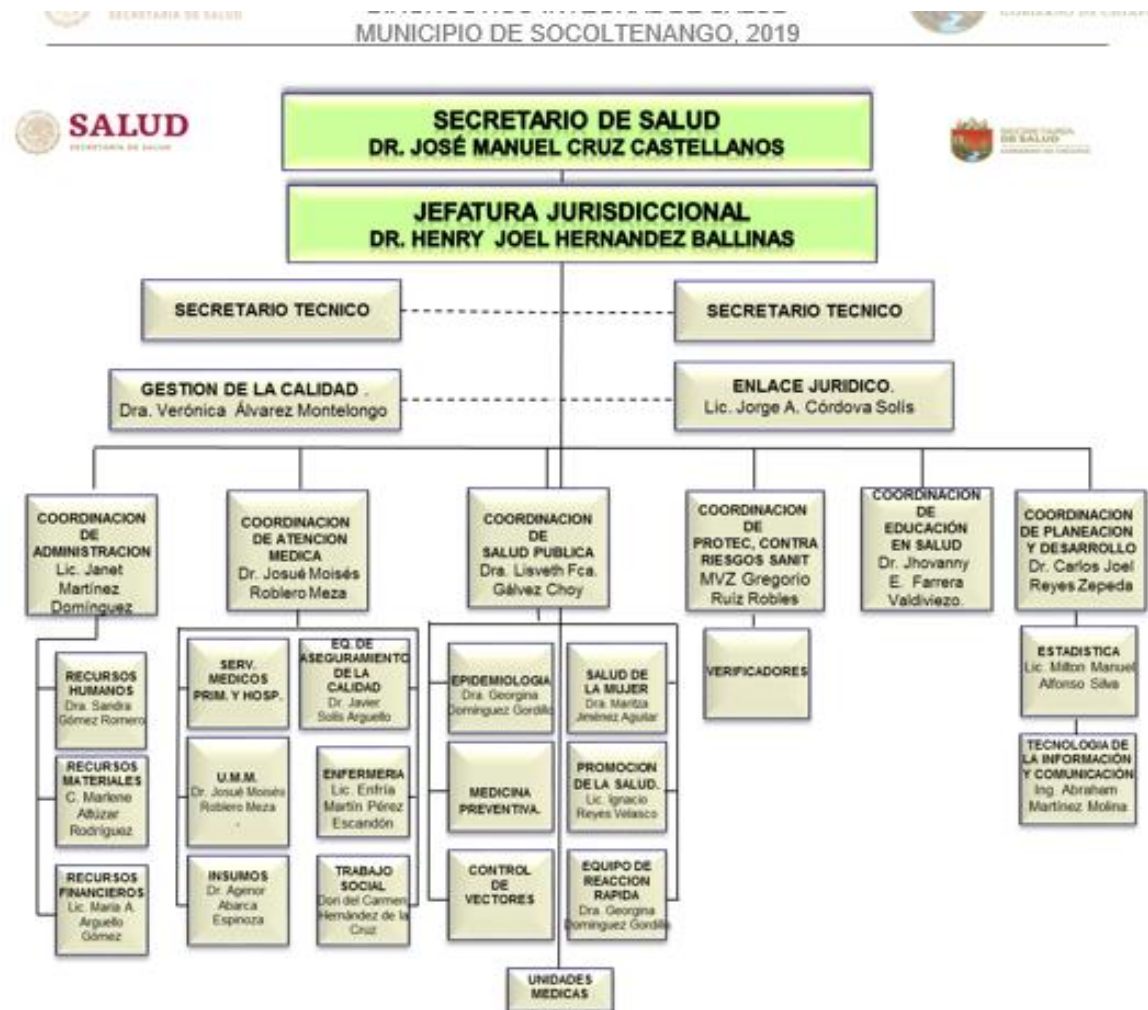


DIAGNOSTICO INTEGRAL DE SALUD
MUNICIPIO DE SOCOLTENANGO, 2019



| | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| CIRUGIA | X | | | | | |
| GINECOBSTERICIA | X | X | | | X | |
| PEDIATRIA | X | X | | | | |
| MED. INTEGRADA | X | | | | X | |
| HOSPITALIZACION | X | X | X | X | X | X |
| QUIROFANO | X | X | | | X | |
| C.E.Y.E | X | X | | | X | |
| URGENCIAS | X | X | X | X | X | X |
| LABORATORIO | X | X | X | X | X | X |
| RAYOS X | X | X | | | X | X |
| ULTRASONIDO | X | | | | X | |
| TRABAJO SOCIAL | X | X | | | X | |
| CASA MATERNA | X | X | X | X | X | X |
| EPIDEMIOLOGIA | X | | | | X | |
| MED. PREVENTIVA | X | | | | X | |
| PSICOLOGIA | X | | | | | |
| NUTRICION | X | | | | | X |
| ODONTOLOGIA | X | X | | | X | |

Situación actual de la estructura organizacional



Abasto de insumos

- De acuerdo a datos obtenidos de la Coordinación de atención médica de la jurisdicción sanitaria, el abasto de insumos en las 117 unidades operativas de primer nivel se encuentra en promedio en el 30%, este indicador general se ve reflejado en cada uno de los municipios, cabe hacer mención que esto se ve agudizado por el recorte al presupuesto que impide cumplir al 100% con las rutas de distribución, falta de definición desde nivel estatal del proveedor de los insumos, acciones de tipo sindical tales como asambleas permanentes en demanda del cumplimiento de compromisos que incluyen derechos de los trabajadores entre los que se encuentran contar con los insumos e infraestructura necesaria para otorgar atención a nuestra población universo de trabajo.

Financiamiento

- Para que los diversos programas de Salud que existen en la Jurisdicción Sanitaria III, realicen actividades de atención, prevención, y rehabilitación de enfermedades en el municipio de Socoltenango, se destinan recursos económicos que canalizan recursos principalmente El Sistema de Protección Social en Salud, y el programa PROSPERA, por mencionar los más relevantes.



Participación del H. Ayuntamiento en la atención de salud

- Las autoridades municipales son una parte fundamental en la prevención de las enfermedades, de tal manera que participan en actividades de regulación y fomento sanitario que inciden directamente para contrarrestar los riesgos para la salud de la población algunos de ellos los constituyen los rastros, los mercados y los basureros; así como los establecimientos donde se preparan alimentos como las fondas, cocinas económicas, taquerías y restaurantes.



Estrategias de los servicios de salud y la Interculturalidad.

- Otra estrategia, son las actividades implementadas con las Parteras que con apoyo del H. Ayuntamiento Municipal de **Socoltenango** y en coordinación con el Programa de Salud Reproductiva de la Jurisdicción Sanitaria No. III, se ha logrado continuar con la capacitación a parteras, actualmente se cuenta con 4 parteras censadas, de las cuales 3 han sido capacitadas, 4 se encuentran informando hasta el mes de diciembre 2018.
- Las parteras brindan un gran servicio a la población, en la jurisdicción Sanitaria III, durante el año 2018 generaron una productividad de atención de 99 embarazos normales, 2 complicados y 1 parto.

Estrategias de los servicios de salud y los migrantes

- **Emigración interna**

- En el 2005 salieron de Chiapas 89 762 personas para vivir en otra entidad. De cada 100 personas, 18 se fueron a vivir a Baja California, 14 a Quintana Roo, 7 al estado de México, 6 a Tabasco y 6 al Distrito Federal

- **Inmigración interna**

- En el 2005 llegaron de otras ciudades a vivir a Chiapas a 24 038 personas. De cada 100 personas 14 proviene de Tabasco, 14 del Estado de México, 12 del Distrito Federal, 12 de Ignacio de la Llave y 10 de Oaxaca

Priorización de los daños.

| PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD | Magnitud | Severidad | Eficacia | Factibilidad | Puntuación |
|--|----------|-----------|----------|--------------|------------|
| Infecciones Respiratorias agudas | 8 | 10 | 0.5 | 5 | 200 |
| Enfermedades intestinales por otros organismos y las mal definidas | 8 | 9 | 0.5 | 5 | 180 |
| Infección de vías urinarias | 4 | 8 | 1.5 | 3 | 144 |
| Úlceras, gastritis y duodenitis | 4 | 4 | 1.5 | 4 | 96 |
| Otitis media aguda | 4 | 4 | 1.5 | 5 | 120 |
| Otras salmonelosis | 4 | 5 | 1 | 5 | 100 |
| Conjuntivitis | 4 | 4 | 1.5 | 5 | 120 |
| Fiebre Tifoidea | 4 | 9 | 0.5 | 5 | 90 |
| Gingivitis y enfermedad periodontal | 4 | 4 | 1.5 | 3 | 72 |
| Amebiasis intestinal | 4 | 6 | 1.5 | 5 | 180 |

Fuente: SUAVE jurisdiccional. 2018

| Patología | P | E | A | R | L | T |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Infecciones Respiratorias agudas | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Enfermedades intestinales por otros organismos y las mal definidas | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Infección de vías urinarias | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| Úlceras, gastritis y duodenitis | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 |
| Otitis media aguda | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Otras salmonelosis | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Conjuntivitis | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Fiebre Tifoidea | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Gingivitis y enfermedad periodontal | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| Amebiasis intestinal | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |

Comentarios Finales

- El pueblo de **Socoltenango** surge en 1545, a raíz del mandato de Carlos V que ordena la agrupación de pueblos para lograr su evangelización, siendo el centro de confluencia de dos grandes etnias, la tzotzil y la tzeltal, dos familias lingüísticas que poblaron Copanahuastla antes de su extinción; en el año de 1557, ocupó la categoría de visita religiosa, siendo el primer encomendero de Copanahuastla Andrés de La Tovilla. Hacia 1629, se autorizó el traslado de los supervivientes de Copanahuastla, diezmados por epidemias, quizás por sus aguas “malas y salobres”, quedando el convento despoblado y después en ruinas. En 1666, con autorización de Guatemala se trasladó de Copanahuastla a Socoltenango la imagen del Rosario, que es la misma que en este pueblo se festeja cada año con el nombre de Candelaria.

Propuestas

- Enfermedades infectocontagiosas, incrementando las acciones de promoción para la salud a nivel comunitario, reactivando las redes de apoyo a nivel local, como los comités de salud, auxiliares y parteras.
- Las enfermedades crónico degenerativas, son un problema de salud pública complejo de abordar, ya que no solo intervienen las acciones del sector salud, sino también las propias del paciente y eso implica abordar el problema considerando, usos y costumbres, alimentos disponibles, espacios físicos para promover estilos de vida saludable, etc. Como sector salud, se deben implementar estrategias que no solo se basen en exhortos sino que de una manera multidisciplinaria se promuevan y mantengan las políticas públicas que lleven a disminuir su incidencia pero principalmente a prevenir las complicaciones que a largo plazo son las que mayor impacto tienen a nivel Institución e individual.

Bibliografías

- AGENDA ESTADÍSTICA 2007 INEGI.
- AGENDA ESTADÍSTICA INEGI 2006
- ARCHIVO COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN A LA SALUD. JS III 2014
- ARCHIVO DE EPIDEMIOLOGÍA JS III 1995-2014
- ARCHIVO DENGUE 2014. COORDINACIÓN DE EPIDEMIOLOGIA. SUIVE 2014
- ARCHIVO OPORTUNIDADES JS3
- CENSO Y EXPEDIENTES DE PACIENTES
- COLEGIO FRONTERA SUR
- COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO. DIRECCIÓN GENERAL, DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN UNIDAD DE PLANEACIÓN
- CONCENTRADOS ANUALES DE CAUSES, SPS-01 Y SMNG 2013
- COORDINACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA. JSIII
- COORDINACION DE SALUD DE LA MUJER 2014 JS