

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

SALUD PUBLICA II

Tema:

CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

Alumno: Oswaldo Morales Julián

Tema:

Análisis del documento de trinitaria 2019

2-B

Integrantes:

Heydi Antonia Coutiño Zea

Mauricio Agustín Rodríguez Ortiz

Oswaldo Morales Julián

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 05/07/2020.

El documento nos habla sobre lo que engloba el diagnóstico de salud en el municipio de “La Trinitaria”. Nos dice que este municipio, en la prehistoria, se llamaba “Zapaluta”, que en el idioma tojolabal significa “tierra de plátanos”. En época de la Colonia, los frailes se encargaban de la evangelización. En 1821, Zapaluta y Comitán, proclamaron la independencia de Chiapas. El nombre de “Trinitaria” fue dado en 1911 por el Gobernador Flavio Guillen. Este municipio pertenece a la “jurisdicción sanitaria III”, la cual abarca a 9 municipios. En 1921 se integra la jurisdicción sanitaria No. III, con Jefatura Jurisdiccional. Se han registrado avances de los indicadores de salud como lo es el aumento de la muerte materna, la incidencia de enfermedades infecciosas y las transmitidas por vector, de las cuales no se ha tenido un caso en 3 años. Los datos epidemiológicos recolectados muestran que se debe de tomar acciones en las tasas de fecundidad, mortalidad y migración y el número creciente de adultos mayores.

Las situaciones que presenta una persona que perjudica su vida son la economía, la alimentación, la poca actividad física y el sexo inseguro. Para poder reducir el precio y mejorar los servicios de salud hacia este municipio se debe sacar la mortalidad, los recursos y los servicios con los que cuentan y la evaluación de procesos de atención hacia los usuarios. El municipio de Trinitaria presenta una temperatura de anualmente es de 19.4 °C. El municipio de trinitaria se ubica en la zona sur de Comitán, colinda con el municipio de la Independencia, al sur con los municipios de Frontera Comalapa y Chicomuselo. La extensión territorial del municipio de la Trinitaria es de 1,605.18 km². Según los datos recolectados en 2019, la Trinitaria cuenta con 87,488 habitantes, de los cuales el 41%, 42,972, de estos son del género masculino y el 50.9%, 44,516 corresponde al género femenino. Esta región se especializa en la ganadería, la agricultura, silvicultura, estos trabajos emplean un 90% del género masculino. En este municipio se siembra el maíz, frijol, mango, café, plátano, caña de azúcar, cacao, sorgo, cacahuate, chile verde, sandía, melón, jitomate, papaya marañón y aguacate. La Trinitaria cuenta con un total de 16,738 viviendas con familias de entre 4 y 5 integrantes en cada una, de las cuales un total de 14,031 cuentan con un piso diferente de tierra, 12,629 cuenta con el servicio de agua, 11,493 cuentan con drenaje y 16,343 cuentan con energía eléctrica. El 80.4% cuenta con televisión y el 3.5% con una computadora, este dato es importante porque se pueden publicar o dar información por medio de la tele o la radio. El grado de rezago social que presenta este municipio es medio y se mide o se califica por medio de indicadores de carencias sociales como son la educación, salud, servicios básicos y los espacios en la vivienda

En el documento en el apartado de “Delimitación y Factores Determinantes” nos menciona las características principales del estado de Chiapas ya que es un punto muy importante a conocer para poder analizar el municipio de trinitaria. El documento nos menciona que el estado de Chiapas el clima 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. Además, el clima de la región cambia de acuerdo a la altura, predomina el cálido subhúmedo, cálido húmedo con lluvias de (mayo a octubre) y hablando sobre el municipio de La Trinitaria la temperatura promedio anual es de 19.4°C, está a una altura promedio de 1540 msnm y tiene una precipitación media anual de 982.4 milímetros como se muestra en la gráfica.

	TEM-PROM ANUAL °C	ALTURA PROMEDIO msnm	PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL EN ML
Trinitaria	19.4	1540	982.4
JURISDICCIONAL	17-34.5	-	-

FUENTE: CENSO INEGI 2000 Agenda Estadística 2007

El municipio de trinitaria cuenta con áreas protegidas como 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, y justo ahí se encuentra el Parque Nacional Montebello, el cual conserva un sistema de lagos y bosques ubicado en el municipio de La Trinitaria; la región se cuenta con 27,647.35 hectáreas bajo alguna modalidad de conservación, es la novena región en concentrar la mayor superficie de áreas protegidas.

Hablando de la geografía el documento nos menciona que “El municipio de La Trinitaria se ubica en la zona Sur de Comitán, colinda con el norte con el municipio de la Independencia, al Sur con los municipios de Frontera Comalapa y Chicomuselo, al Este con la República de Guatemala y al Oeste con el municipio de Tzimol y Comitán.”

“La ubicación del municipio de La Trinitaria (Cabecera municipal) es: 16°08’N 92°03’O, a 181 km de distancia de Tuxtla Gutiérrez.”

Sobre su hidrografía. 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.

La superficie territorial de trinitaria es representada en esta gráfica.

MUNICIPIOS	SUPERFICIE TERRITORIAL KM².
Trinitaria	1, 605.18
TOTAL	9,546.13

FUENTE: AGENDA ESTADÍSTICA 2007 INEGI.

La Extensión territorial del municipio es de 1,605.18 km².

El municipio de La Trinitaria, colinda con el norte con el municipio de la Independencia y Comitán, al Sur con el municipio de Frontera Comalapa, al Este con la República de Guatemala y al Oeste con el municipio de Tzimol y Chicomuselo. En el municipio se registra una densidad poblacional de 54.5 habitantes por Km², menor comparada a la estatal y nacional de 71 y 61 habitantes por Km² respectivamente.

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.

Mientras que La Trinitaria cuenta con una población de 87,488 habitantes

**POBLACIÓN MUNICIPIO
DE LA TRINITARIA
AÑO 2019**

MUNICIPIO	POBLACION 2019
LA TRINITARIA	87,488
TOTAL	595,777

Mientras que el nivel de marginación son los siguientes: dos municipios con índice muy alto: Margaritas, y Maravilla Tenejapa, donde viven un total de 142,340 habitantes que representa (23.8%); 6 municipios con índice alto: Socoltenango, Chicomuselo, Independencia, Trinitaria, Tzimol, y Frontera Comalapa con un total de 302,383 habitantes que representa el 50.7%; y el único municipio de marginación media es Comitán con una población total de 167,050 habitantes que representa el 28%.

NIVEL DE MARGINACIÓN POR MPIO EN JURISD. SANIT. III.

MUNICIPIOS	INDICE DE MARGINACION	
	VALOR	GRADO
Trinitaria	0.50	Alto
Estatal	2.25	MUY ALTA

La actividad social

El municipio de trinitaria representa una región que 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%

Y en el municipio de La Trinitaria se tienen 16,738 viviendas con un promedio de 4.3 habitantes, de estas viviendas 14,031 tienen piso diferente de tierra, 12,629 cuentan con agua de la red pública, 11,493 con drenaje y 16,343 con energía eléctrica.

CARACTERISTICAS DE LAS VIVIENDAS MUNICIPIO LA TRINITARIA

MUNICIPIO	NUMERO DE VIVIENDAS	PROMEDIO DE HABITANTES	CON PISO DIFERENTE DE TIERRA	CON AGUA DE LA RED PUBLICA	CON DRENAJE	CON ENERGIA ELECTRICA
LA TRINITARIA	16738	4.3	14031	12629	11493	16343
JURISDICCIONAL	114070	4.5	95604	87903	81886	107911

El 80.4% de las viviendas cuentan con televisión, en tanto que solo el 3.5% tienen computadora. Es importante este dato ya que un medio para poder hacer llegar los programas promocionales puede ser la televisión y el radio.

Mientras que el 29.61% de las mujeres empleadas son remuneradas por su trabajo, el 80% restante desempeña labores domésticas por las cuales no percibe salario, siendo considerada como económicamente inactiva.

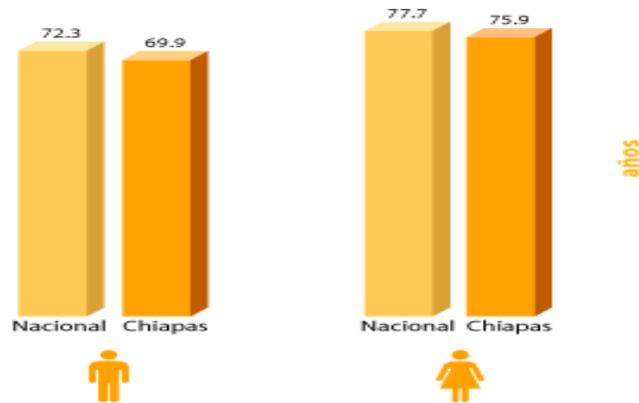
Rezago Social

El Índice de Rezago Social que se presenta en el municipio de La Trinitaria, 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).

La Trinitaria, 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). A nivel Nacional Chiapas ocupa el tercer lugar con un índice de 2.38767 es decir muy alto.

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.



FUENTE: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2015.

Escolaridad y Analfabetismo

La Trinitaria de acuerdo a la siguiente tabla se tiene registro de una población de 63,710 habitantes, de los cuales 39,719 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.

Se alcanza el 95 en la tasa promedio de alfabetización en el grupo de edad de 15 a 24 años, dato interesante por el significado de saber leer y escribir para mejorar las condiciones de salud.

Según la siguiente tabla 1064 habitantes están dentro del grupo de nivel profesional, y de estos el 3.8% (41) poseen algún posgrado.

La población es la siguiente:

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

Fuente:

CONAPO_POBLACION_PROYECCIONES

http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones_Datos

Daño a la salud

En el daño a la salud nos muestra que hay más casos en los que se enferman por Infecciones Respiratorias Agudas ya que ocupan el primer lugar como causa de morbilidad, con una tasa de 5478.1 por cada 100,000 habitantes y en segundo lugar la comunidad de trinitaria presenta caso también de enfermedades diarreicas agudas, luego las INFECCION DE VIAS URINARIAS y las ULCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS, esos son los principales daños a la salud que se presenta en la comunidad de trinitaria, en el documento se realiza una SUAVE sobre del 2018 de las principales causas de enfermedades transmisibles, en primer lugar son la Conjuntivitis, después la Escabiosis la toxoplasmosis y por último tuberculosis. Esto nos da a entender en el documento que se debe de retomar buenas prácticas de higiene en la comunidad tanto de nivel personal como a nivel institucional para que logremos poder disminuir la incidencia de estas patologías.



INSTITUTO DE SALUD EN EL ESTADO DE CHIAPAS



JURISDICCION SANITARIA III

COMITAN DE DOMINGUEZ

20 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD

JURISDICCIONAL 2018

N/P	DESCRIPCIÓN	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
11	ESCABIOSIS	212	36.0
12	HIPERTENSION ARTERIAL	161	27.4
13	ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHICULOSO CON MOTOR	153	26.0
14	OBESIDAD	151	25.7
15	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA	105	17.8
16	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	174	29.6
17	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	97	16.5
18	HERIDA POR ARMA DE FUEGO Y PUNZOCORTANTES	172	29.2
19	DESNUTRICIÓN	110	18.7
20	DENGUE	51	8.7
	OTROS PADECIMIENTOS	1315	223.4
	TOTAL	64429	10947.2

FUENTE: PLATAFORMA SUAVE. CORTE PRELIMINAR 2018.

POBLACIÓN MPAL

588543

FUENTE POBLACIÓN: PROYECCIÓN DE POBLACIÓN CONAPO-DGIS, SEGÚN CENSO DE POBLACIÓN 2010.

TASA POR 100,000 HABITANTES

El documento nos define que la principal causa de mortalidad fue la Diabetes Mellitus tipo 2 ya que tuvo una tasa de 67.62 X 100,000 habitantes y correspondiendo al 14.77% del total de defunciones, en segundo lugar, los Tumores Malignos con una tasa de 42.81 X 100,000 habitantes, seguidas por las enfermedades del corazón, en cuarto lugar, se encuentran las enfermedades del hígado, en quinto lugar, están las enfermedades cerebrovasculares

También el documento nos define que el municipio de La Trinitaria en recursos y servicios tiene a unidades del Instituto Mexicano del Seguro Social pero no se incluyen el Hospital Integral de Las Margaritas y el Hospital Básico Comunitario de Frontera Comalapa, las UNEME-CAPA, Clínicas de la Mujer y Casas Maternas, por ser unidades de concentración de pacientes provenientes del resto de los municipios, y por lo tanto no tienen una microrregión definida.

Además, nos menciona el documento que La Trinitaria cuenta con 20 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: 8 centros de salud rurales, 2 Equipos de Salud Itinerantes (ESI), 9 casas de salud y un Centro de Salud con servicios ampliados (CESSA).

El primer lugar de causa de muerte en el municipio de La Trinitaria, para el año 2017, lo ocupan las enfermedades isquémicas del corazón con una tasa de 216.96 X 100,000 habitantes y un 9.46% del total de casos, En seguida están los tumores malignos con una tasa de 211.8 X 100,000 habitantes, en tercer lugar, está la enfermedad cerebrovascular con una tasa de 160.14 x 100,000 habs. El total de defunciones fue de 444 decesos representando una tasa de mortalidad general en el municipio de 2293.63 por cada 100,000 habitantes.

Recursos y servicios

En este punto nos habla sobre la situación actual que hay en el municipio es una información bastante completa y ordena, en la manera en el que el documento no las presenta ya que nos menciona todos los diferentes institutos con los que la comunidad tiene accesibilidad y con los que no tiene accesibilidad y por lo tanto nos hacen mucho énfasis en lo que son las unidades de salud de concentración. Así como también la distribución de las unidades médicas de primero y segundo nivel y con las que la comunidad cuenta que en este caso son 20 establecimientos de salud.

También cuenta con las camas censables y las no censables; las censables serán las camas de servicio, instalada en el área de hospitalización para el uso regular de pacientes internos y las no censables son las que se destinan a la atención transitoria o provisional para observación del paciente, iniciar tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos y en el municipio de trinitaria únicamente cuentan con 5 camas censales.

A continuación, presentamos la tabla de los recursos físicos en TRINITARIA

Jurisdicción Sanitaria III			
Indicadores Básicos de Servicios de Salud			
Municipio	Recursos Físicos		
	SSA	IMSS	Otros
La Trinitaria	42	14	12
Total	127	88	135
Fuente: Plataforma de información SINERHIAS 2016			

La siguiente nos señala los recursos humanos de los que los habitantes gozan

Jurisdicción Sanitaria III			
Indicadores Básicos de Servicios de Salud			
Municipio	Recursos Humanos		
	SSA	IMSS	
La Trinitaria	124	70	
Total	2818	419	
Fuente: Plataforma de información SINERHIAS 2017			

Referencias Bibliográficas y/o fuentes de la información.

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 III

COORDINACIÓN DE SALUD PÚBLICA JS3

COORDINACIÓN PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS. JSIII. 2014

DIAGNÓSTICOS DE SALUD JURISDICCIÓN SANITARIA III.

DPCETV* (INFORME SEMANAL DE PALUDISMO) SUIVE JURISDICCIONAL 2003 – 2014

EPI-TB, SEED JURISDICCION III.

ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS INEGI

[HTTP://CUENTAME.INEGI.ORG.MX/MONOGRAFIAS/INFORMACION/CHIS/POBLACION/VIVIENDA.ASPX?TEMA=ME&E=07](http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/chis/poblacion/vivienda.aspx?tema=ME&E=07)

[HTTP://CUENTAME.INEGI.ORG.MX/MONOGRAFIAS/INFORMACION/CHIS/POBLACION/DENSIDAD.ASPX?TEMA=ME&E=07](http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/chis/poblacion/densidad.aspx?tema=ME&E=07)

[HTTP://DGCES.SALUD.GOB.MX/INDICASII](http://dgc.es.salud.gob.mx/indicasi)

[HTTP://PDA.SALUD.GOB.MX/CUBOS/](http://pda.salud.gob.mx/cubos/)

[HTTP://WWW.CRONICA.COM.MX/NOTA.PHP?ID_NOTA=372305](http://www.cronica.com.mx/nota.php?id_nota=372305)

[HTTP://WWW.SALUD.CHIAPAS.GOB.MX/INDEX.PHP?MENU=13&SUBMENU=26](http://www.salud.chiapas.gob.mx/index.php?menu=13&submenu=26)

INEGI CHIAPAS. XII CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2000. TABULADORES BÁSICOS

INEGI. CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010

INEGI. MARCO GEOESTADÍSTICO MUNICIPAL, II CONTEO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2005
(MGM-II CONTEO 2005) VERSIÓN 1.0

INEGI. RESULTADO CENSO 2010

INSTITUTO DE SALUD CHIAPAS.- [HTTP://SALUDCHIS.SITIOSPRODIGY.COM.MX/](http://SALUDCHIS.SITIOSPRODIGY.COM.MX/)

MICROREGIONALIZACIÓN OPERATIVA 2014

NEGI. AGENDA ESTADÍSTICA 2007.

NEGI. CARTA DE CLIMAS

PLATAFORMA TB SINAVE 2014

PLATAFORMA TUBERCULOSIS SINAVE 2014

PRELIMINARES 2014. SEED JS3

PROYECCION DE POBLACION CONAPO 2005-2030

SEED JURISDICCIÓN SANITARIA III.

SIS JURISDICCION SANITARIA III, 2015.

SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD JS3 2014

SISTEMA ESPECIAL DE INFORMACION PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL VIH/SIDA. JS III.

SISTEMA ESPECIAL DE INFORMACION VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LEISHMANIA 2014

SISTEMA PROVAC JS3

SUAVE, JURISDICCION SANITARIA III, 2015

SUBSISTEMA DE INFORMACIÓN DE EQUIPAMIENTO. RECURSOS HUMANOS E INFRAESTRUCTURA
PARA LA ATENCIÓN DE LA SALUD. (SINERHIAS). JURISDICCIÓN SANITARIA III

SUIVE/DGE/SS. SISTEMA DE VIGILANCIA

WWW.ASIESCHIAPAS.GOB.MX