

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

“Medicina Humana “



- **Nombre del Alumno:** Freddy Ignacio López Gutiérrez.

- **Nombre del Docente:** Dra. Mónica Rendón.

- **Nombre de la Materia:** Salud Publica II

- **Nombre del Trabajo:** Diagnostico de salud de “Tuxtla Gutiérrez”.

- **Semestre:** Segundo semestre

INDICE

Portada	1
Índice	2
Introducción	3
Población de estudio	4-6
Factores demográficos	6-8
Indicadores socio-económicos	9-11
Características del ambiente	11-14
Recursos y servicios para la salud	15
Identificación de los problemas de salud	16
Comentario final	17
Bibliografía	18

INTRODUCCION:

En este trabajo conoceremos y aprenderemos más afondo ciertas cosas de nuestro municipio (Tuxtla Gutiérrez), de sus sectores de salud y de problemas que presenta la comunidad. Trataremos de explicar y de abarcar todos los puntos. De igual manera con este trabajo no solo nos llevaremos el conocimiento de cómo hacerlo, sino que también nos llevaremos el conocimiento del tema y aprenderemos nuevas cosas de nuestro municipio.

POBLACION DE ESTUDIO

- **Nombre de la localidad:** Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Coyatoc, es un antiguo asentamiento zoque, que significa: "Casa o tierra de conejos". Tuxtla Gutiérrez fue fundada por los indios zoques con el nombre de Coyatoc "lugar, casa o tierra de conejos".

- **Nombre del Municipio y Entidad Federativa a la que pertenece:**

Tuxtla Gutiérrez, El estado de Chiapas es una de las treinta y dos entidades federativas de los Estados Unidos Mexicanos, y se encuentra dividido en 125 municipios.

- **Otras Localidades que forman el Municipio**

Adelita (17 habitantes)	Llano de la Virgen (3)	El Carrizal (16)	Quinta Concordia (7)
Agua Escondida (10 habitantes)	Llano Redondo (16)	El Chorrillo (-)	Quinta Florecita (5)
Albores Guillán (- habitantes)	Los 3 Potrillos (3)	El Dólar (-)	Quinta Guadalupe (1)
Ampliación Condesa (126 habitantes)	Quinta Beatriz (3)	El Diamante (38)	Quinta María (37)
Argelia (- habitantes)	Los Crisantemos (54)	El Diamante (54)	Quinta Primavera (2)
Buenavista (16 habitantes)	Los Framboyanes (17)	El Encanto (-)	Repetidora de Radio La Pedrera (-)
Buenavista (4 habitantes)	El Señor de Tila (16)	El Gran Chaparral (3)	Rizo de Oro (15)
Buenos Aires (458 habitantes)	Los Sabinos (1)	El Jobo (5798)	Roberto Trujillo López (47)
Cañalán del Sumidero (- habitantes)	Mawicho (-)	El Limón (5)	Sacramento de Jesús (33)
Cabeza de Toro (37)	Nuevo Jerusalén (108)	El Limón (-)	Sagrado Corazón de Jesús (5)
Guadalupe Country (76)	Nuevo San Juan (45)	El Milagro (-)	Sagrado Corazón (248)
Chulavista (17)	Otatal (-)	El Nanchal (66)	Unidad de Atención a la Salud Mental San
Colinas de Getsemani (11)	Peñasco Zapata (22)	El Nuevo Triunfo (-)	Agustín (-)
Consortio Buenos Aires (382)	El Trailero (Pensión) (7)	El Paraíso (2)	San Antonio (1)
Copoya (666)	Piedra Santa (382)	El Paraíso (2)	San Antonio (151)
Dos Hermanos (15)	Pomarrosa (10)	El Paraíso (-)	San Antonio (8)
El Barbasco (-)	Puente Viejo (-)	El Paraíso (5)	San Antonio (-)
El Capricho (-)	Quinta Amelia (-)	El Peñasco II (26)	San Antonio (El Carrizal) (12)
El Carmen (5)	Quinta Carolina (4)	El Porvenir (229)	San Diego (8)
El Carrizal (16)	Quinta Concordia (7)	El Refugio (8)	San Diego (8)
		El Relicario (-)	San Fernando (-)
		El Sabinito (23)	San Francisco de Asís (-)
		El Sabino (-)	San Francisco Javier (-)

- **Describir que tipo de comunidad se trata:** Urbana

- **Localización, ubicación dentro del municipio y dentro del Estado**



- **Nombre de la Jurisdicción Sanitaria (Distrito de Salud) a la que pertenece, e institución:**

Distrito de Salud No. I

Tuxtla Gutiérrez.

- **Hechos históricos relevantes de la localidad, fecha de fundación, primeros pobladores, etc.**

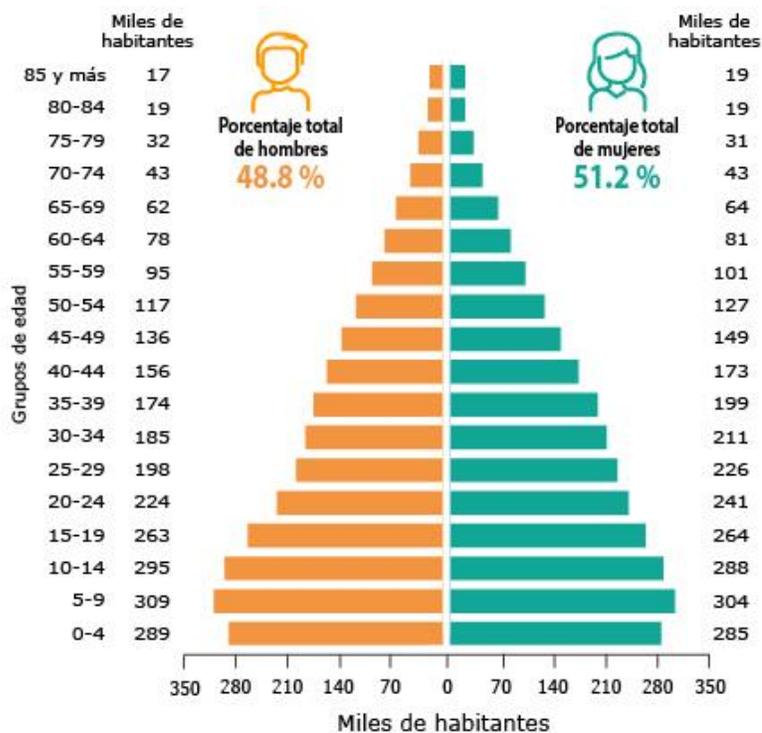
En 1748 ya aparece como San Marcos Tuxtla; en 1768 fue asiento de la segunda alcaldía mayor de Chiapas; el 29 de octubre de 1813, las cortes de Cádiz, España, elevan a la categoría de villa al pueblo de Tuxtla; el 27 de julio de 1829, es elevada al rango de ciudad por el Gobernador interino Emeterio Pineda; en 1837, Tuxtla, en la división del Estado, queda como cabecera del distrito del Oeste; el 31 de mayo de 1848, se le agrega al nombre de Tuxtla el apellido de Gutiérrez en

honor a don Joaquín Miguel Gutiérrez, ilustre federalista; el 11 de agosto de 1892, se declara a Tuxtla Gutiérrez sede de los poderes públicos de Chiapas; en 1925 durante el gobierno de Carlos A. Vidal, desaparece el Ayuntamiento, quedando sujeto a una sección del gobierno.

Fray Antonio de Pamplona (fundador de Tuxtla Gtz).

FACTORES DEMOGRÁFICOS

- Pirámide de población



- Representación gráfica de la población por edades y sexo.

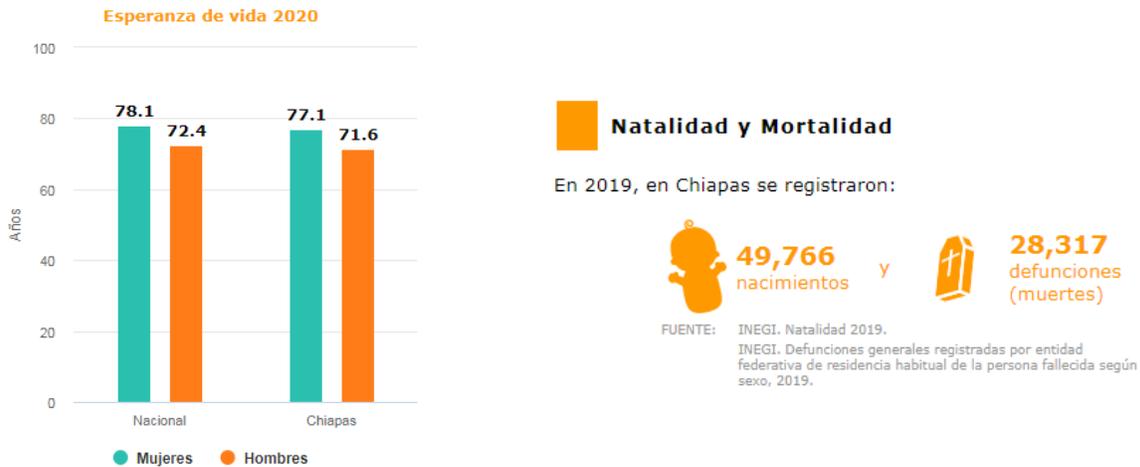


- **Proporciona una rápida impresión global de la estructura de la población. Se debe definir la estructura de la población de la localidad estudiada (no la que demanda consulta); describiendo por sexo, edad a jóvenes, población.**

Franja de edad	Número de mujeres	Número de hombres	Total habitantes
Bebés (0-5 años)	27,609	28,570	56,179
Jóvenes (6-14 años)	40,367	41,843	82,210
Adultos (15-59 años)	200,759	176,633	377,392
Ancianos (60 años o más)	35,021	28,028	63,049

- **Estadísticas vitales: (pueden ser reportadas en tablas o gráficas, anotando variables, cantidades y totales)**
 - **Total de la población por grupos de edad y sexo:** La población total de Tuxtla Gutiérrez en 2020 fue 604,147 habitantes, siendo 52.4% mujeres y 47.6% hombres. Los rangos de edad que concentraron mayor población fueron 20 a 24 años (53,679 habitantes), 15 a 19 años (50,915 habitantes) y 25 a 29 años (49,786 habitantes).
 - **Distribución de la población en el área geográfica:** Demografía. La ciudad de Tuxtla Gutiérrez cuenta según datos del XIV Censo General de Población y Vivienda de 2020 consultado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía con una población de 578,830 habitantes, representando un incremento de 41,728 habitantes respecto al Censo de 2010.
 - **Distribución de la población urbana, rural e indígena:** 49 % urbana y 51 % rural; a nivel nacional el dato es de 79 y 21 % respectivamente. Escolaridad: 7.8 (casi segundo año de secundaria); 9.7 el promedio nacional. Hablantes de lengua indígena de 3 años y más: 28 de cada 100 personas.

○ **Tasas: fecundidad, natalidad, mortalidad**



○ **Tipos de familias**

En el municipio de Tuxtla Gutiérrez se cuentan con 160 210 hogares; de los cuales 88.63% son hogares familiares, de los cuales el 63.73% son hogares nucleares, el 32.68% son hogares ampliados; el 11.05% son hogares no familiares, el 2.73% son hogares compuestos y el 1.32% no se especificó. Por lo que si comparamos con datos estatales (91.85% familiares, 69.47% nucleares, 28.12% compuestos) y nacionales (88.85% familiares, 69.71% nucleares, 27.91% ampliados) la mayoría de los hogares son nucleares y ampliados

- **Emigración e Inmigración:** A 2020, de Chiapas salieron 17,014 personas para vivir en otro país, 83 de cada 100 se fueron a Estados Unidos de América. A nivel nacional se registraron 802,807, de ellos 77 de cada 100 se fueron a Estados Unidos de América.

- **Esperanza de vida al nacer (de ser posible la reportada en los últimos 5 años)**

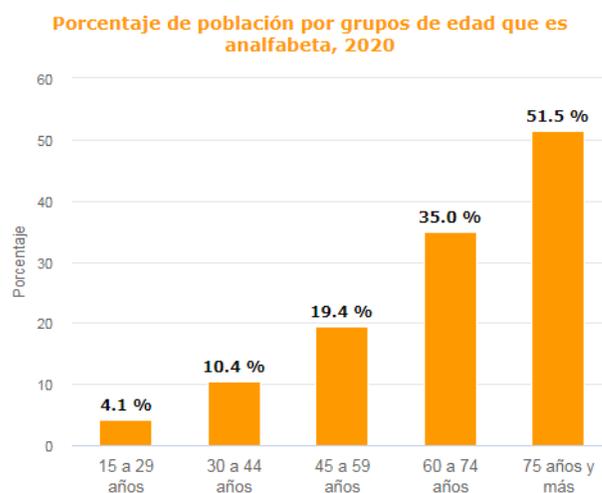
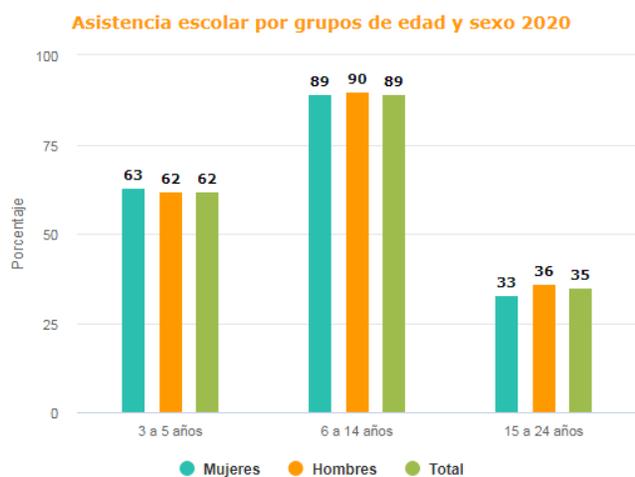
Se presenta en el punto de Tasa, de natalidad y mortalidad.

INDICADORES SOCIO-ECONÓMICOS

- **Educación (Porcentaje de analfabetismo. Cuenta con escuelas, de que tipo y número de ellas, Jardín de niños, Primarias, Secundarias, Telesecundarias, Nivel bachillerato, Planteles nivel licenciatura)**

De cada 100 personas de 15 años y más...

13	no tienen ningún grado de escolaridad.
55	tienen la educación básica terminada.
18	finalizaron la educación media superior.
13	concluyeron la educación superior.



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

- **Religión: Cuáles religiones se profesan y en qué porcentaje**

53.9 % de la población es católica, 32.4 % protestante, cristiano evangélico y en tercer lugar se ubican las personas sin religión con 12.5 por ciento.

- **Cultura:** tradiciones, creencias religiosas, mitos, leyendas, supersticiones, hábitos, valores, costumbres. Esto dentro de lo posible, para no provocar confrontaciones y el recordar que las costumbres y tradiciones condicionan resistencia a la aplicación de medidas preventivas en el trabajo, en la vía pública y en el hogar.

Chiapas como estado es danza, es música de marimba, es cultura viva y en continuo movimiento. Tuxtla Gutiérrez conserva todas estas características y las transforma en fiesta, en celebración, en color y sabor que gustosamente comparte con visitantes, lo mismo que con locales.

A lo largo del año, todo Chiapas es territorio de ferias y celebraciones, cada semana hay alguna razón para festejar en alguna región del estado, y Tuxtla Gutiérrez no se queda atrás: en enero se dan las “sentadas de niño”, en las que se canta al niño Dios vestido y sentado en una pequeña silla. En junio magistrales ejecutantes de la marimba provenientes de diversos países se reúnen para llevar a cabo el Festival Internacional de Marimbistas. Las fiestas Patrias tienen una duración de 3 días. A principios de noviembre se celebran el Día de todos los Santos y el Día de Muertos para después dar paso a la Feria de Chiapas. Finalmente llegan las celebraciones de Navidad y Año Nuevo, con un sabor especial que sólo puede ser experimentado en Chiapas

- **Dialectos**

Las lenguas indígenas que predominan en el Estado son Tzotzil 36%, Tzeltal 34.4% y Chol 17.4%.

- **Ingreso familiar**

De \$88.36 pesos diarios en 2018 a \$172.87 para este 2022, con lo cual se ha logrado recuperar el 71% del poder adquisitivo del salario mínimo

- **Población económicamente activa**

En el cuarto trimestre de 2021, la tasa de participación laboral en Chiapas fue 57.2%, lo que implicó un aumento de 1.77 puntos porcentuales respecto al trimestre anterior (55.4%).

- **Tipos de ocupación principales: cuáles son y los porcentajes**

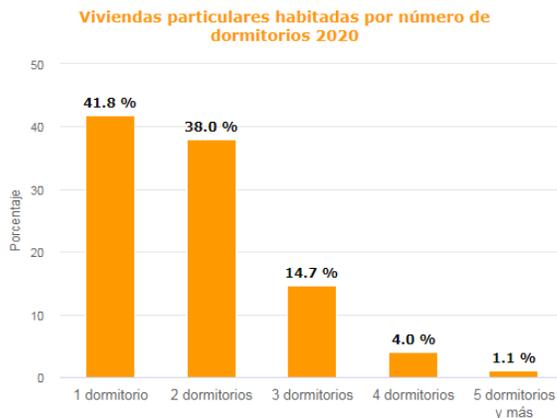
Entre las principales actividades se encuentran: comercio (18.2%); servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles (15.4%); construcción (8.1%); minería petrolera (7.9%); y, servicios educativos (7.6%). Juntas representan el 57.2% del PIB estatal

- **Índice de desempleo**

La capital de la entidad, Tuxtla Gutiérrez se encuentra dentro de la media de personas desocupadas, en donde 528 mil 133 se encuentran laborando y 26 mil 662 sin trabajo, lo que significa que solo el 64.8 por ciento de la población interviene en la economía.

- **Número de habitantes por vivienda**

Por lo general el número de habitantes por vivienda llega hacer de 4.



CARACTERÍSTICAS DEL AMBIENTE

- **Superficie territorial**

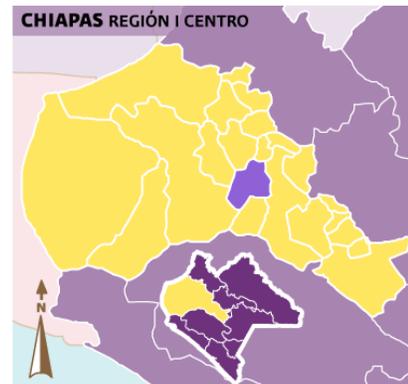
Tuxtla Gutiérrez: 100 km²



- **Localización geográfica**

El municipio de Tuxtla Gutiérrez está ubicado en la Depresión Central presentando relieve montañoso tanto al sur como al norte, sus coordenadas geográficas son $16^{\circ} 45'' \text{€}^{\text{TM}}\text{N}$ y $93^{\circ} 07'' \text{€}^{\text{TM}}\text{W}$.

Limita al norte con San Fernando y Osumacinta, al este con Chiapa de Corzo, al sur con Suchiapa y al oeste con Ocozocoautla y Berriozábal.



- **Orografía**

Principales elevaciones

Cerro Mactumatzá: $16^{\circ}43'N$ $93^{\circ}09'O$ y 1.160 msnm. Cerro Tampongozoc: $16^{\circ}48'N$ $93^{\circ}12'O$ y 1.040 msnm. Loma Verde: $16^{\circ}48'N$ $93^{\circ}09'O$ y 1.000 msnm. Loma Zanate: $16^{\circ}42'N$ $93^{\circ}08'O$ y 920 msnm.

Curso de agua: Río Sabinal y Río Grijalva

- **Hidrografía**

Hidrografía. Los flujos de agua dentro de la zona metropolitana de Tuxtla son los ríos Grijalva, El Sabinal, Suchiapa, Yatipak, Terán, San Agustín, Potinaspak, Berriozábal, Los Cedros, Santo Domingo y Guadalupe.

- **Clima**

Los climas existentes en el municipio son: A(w0), cálido subhúmedo con lluvias en el verano, de menor humedad, que abarca el 99.71% de la superficie municipal. A(w1), cálido subhúmedo con lluvias en el verano, de mediana humedad, que abarca el 0.29% de la superficie municipal.

- **Flora y Fauna**

Algunas especies nativas son: Urraca, zanate, tortolita, paloma bravía, pijui, mochuelo, buitre negro americano, tlacuache, zorro gris, varias especies de serpiente, conejo cola de algodón, ardilla, muchas especies de ratones silvestres, de murciélagos, dos especies de iguana y el vampiro.

- **Fauna nociva: silvestre o doméstica**

son perros y gatos ferales, perros callejeros, ratas y ratones, cucarachas, moscas, mosquitos, alacranes, hormigas, avispas y algunos murciélagos y moluscos terrestres, entre otros.

- **Con que medios de acceso se cuenta para llegar a la comunidad: Medios de transporte (microbús, autobús, etc.)**

1. Autobuses
2. Colectivos
3. Taxis
4. Uber

- **Saneamiento del medio. Agua: existencia, potable, no potable. Manejo de la Basura: tirada a cielo abierto, se quema, se procesa, se entierra, recolección por servicio público. Presencia de otros contaminantes del medio (físicos o químicos); pesticidas, fertilizantes, gases tóxicos.**

El proyecto de Saneamiento Integral de Tuxtla Gutiérrez contempla tres obras principales: PTAR Paso Limón, PTAR Tuchtlán y Colectores Sanitarios, que en su conjunto conducirán y tratarán 1200 lps de aguas residuales.

En un ciclo del que todos formamos parte, el manejo y tratamiento de las aguas residuales es un tema prioritario. En México, apenas el 36% de las aguas residuales recibe tratamiento. Una ciudad con 100 mil habitantes vierte diariamente, en promedio, 18 toneladas de materia orgánica a sus desagües, provocando la asfixia del ecosistema.

Ante este panorama, el Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado puso en marcha el proyecto de Saneamiento Integral de Tuxtla Gutiérrez, que contempla la construcción de la nueva PTAR Tuchtlán y de 13 Km de Colectores e Interceptores Sanitarios, así como la rehabilitación de la PTAR Paso Limón. Con estas acciones, Tuxtla suma esfuerzos para que el río Sabinal no sea sólo un recuerdo.

Como respuesta a las necesidades de saneamiento de esta ciudad, el Ayuntamiento de Tuxtla Gutiérrez y Veolia, darán inicio a la segunda etapa del Programa Contenerización a través de la cual se instalarán un total de 3,834 contenedores nuevos, mismos que se suman a los 2,600 colocados el año pasado.

El programa de contenerización en Tuxtla contribuye a disminuir el riesgo de propagación de enfermedades infecciosas al encapsular la basura y con ello, evitar la dispersión de la misma por la lluvia, el aire, los animales callejeros e incluso las plagas de roedores, manteniendo limpias las calles, banquetas y espacios abiertos.

- **Manejo de las excretas: drenaje, fosa séptica, letrina sanitaria, pozo negro, enterramiento o al ras del suelo**

Hay ciertos programas los cuales tratan de atender y de mantener en constante mantenimiento los drenajes y de atender las peticiones de la comunidad, por ejemplo cuando el tubo de drenaje se rompe de alguna calle el ayuntamiento y las autoridades correspondientes se deben de encargar en reparar ese problema.

Estaría bien que a largo plazo se creen nuevos programas para atender estas peticiones y buscar soluciones.

- **Servicios públicos con que cuenta la comunidad: Cuenta con pavimentación, Luz pública, Seguridad pública, Presencia de alcantarillado, Presencia de banquetas, Teléfono, Televisión.**

La comunidad hoy en día cuentan con una gran cantidad de servicios, pero hay personas que no cuentan con estos servicios. Los servicios con los que cuenta la mayoría de la comunidad son:

1. Luz
2. Agua potable
3. Alcantarillado
4. Calles pavimentadas
5. Seguridad pública (esto depende de la zona)

Hay otra gran parte de la comunidad que no logra contar con los servicios indispensables como lo es: el agua potable, la luz, la seguridad pública.

RECURSOS Y SERVICIOS PARA LA SALUD

- **Cantidad y tipo de unidades de atención médica, salud pública y asistencia social.**

Medicina preventiva, maternidad, atención médica, quirúrgica, hospitalaria, farmacéutica, y de rehabilitación física y mental.

- **Número de unidades de salud por nivel de atención (puesto de salud, Centro de salud, Unidad médica rural, Hospital rural)**

Centros de salud de Tuxtla Gutiérrez.

Centro de salud de Patria Nueva.

Casa de Salud.

Hospital militar VII

Hospital Regional [Dr. Rafael Pascacio Gamboa].

- **Recursos humanos de salud por categoría y tipo**

Régimen Estatal de Protección Social En Salud
Dirección de Gestión de Servicios de Salud, REPSS Chiapas
Centro de Salud de Bienestar Social
Instituto de Salud del Estado de Chiapas (Secretaría de Salud)

- **Número de unidades dentales**

Aproximadamente más de 20 unidades dentales (no es precisa la información).

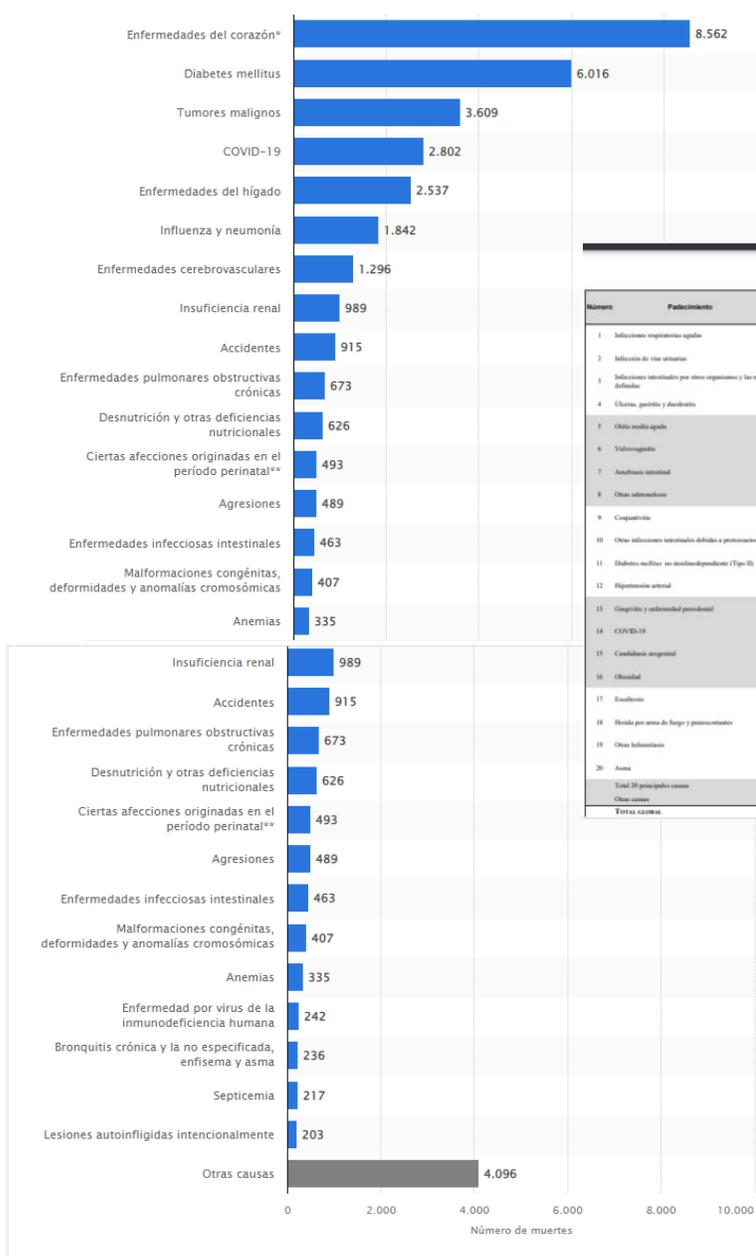
- **Número de unidades para el radiodiagnóstico**

Aproximadamente más de 18 radiodiagnóstico.

- **Número de laboratorio clínicos equipados**

Aproximadamente más de 25 laboratorios clínicos.

IDENTIFICACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD



Veinte principales causas de enfermedad en Chiapas, por grupos de edad
Estados Unidos Mexicanos 2020
Población General

Número	Población	Código de la lista detallada CIE10. Revisión	Grupos de edad										Total			
			< 1	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 44	45 - 49	50 - 59	60 - 64		65 y +		
1		J80-J84, J20, J22 excepto J22.0 y J22.8	29 024	56 776	42 505	31 151	24 865	27 758	71 837	25 448	34 394	13 525	17 988	223	367 438	
2		J63, N34, N39.0	762	2 530	3 624	3 786	11 243	17 898	37 876	11 558	12 344	6 888	9 084	27	116 438	
3		A04, A08-A09 excepto A08.0	7 725	18 448	12 808	9 894	8 128	9 433	20 711	7 752	9 556	4 431	5 900	159	112 867	
4		E00, G40 y G43.0	833,629	83	117	338	1 139	2 679	4 258	11 858	9 353	4 438	2 689	2 996	33	56 831
5		I00-I02, I05.1	286	1 234	2 170	2 138	2 361	2 881	3 881	2 247	1 963	884	878	7	21 874	
6		N76	3	81	191	329	1 949	3 765	7 468	1 397	973	295	320	3	17 948	
7		A50.0-A50.3, A50.9	635	3 274	2 398	1 498	937	985	2 404	486	925	437	711	1	19 124	
8		A02	76	296	552	942	1 268	1 886	4 193	1 384	1 418	664	423	13	13 349	
9		B30	887	1 862	1 943	827	887	1 051	2 763	863	1 381	604	1 009	6	12 205	
10		A07.0, A07.2, A07.9	965	2 636	1 654	1 219	1 037	936	1 171	791	588	434	280	3	11 126	
11		E11-E14	N.A.	N.A.	N.A.	9	10	77	2 368	1 430	3 089	1 545	2 133	16	10 509	
12		I00-I03	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	12	134	1 913	1 332	2 631	1 492	2 775	16	10 363	
13		G00 y enfermedad peritonial	635	27	240	364	538	902	1 423	2 074	1 236	1 159	539	383	15	9 842
14		I07.1, I07.2	21	24	21	44	106	364	3 399	874	1 374	537	1 382	0	8 146	
15		I07.3-I07.4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	146	798	1 712	3 762	498	376	131	100	1	7 724
16		I06	49	68	130	187	236	434	2 893	911	1 184	431	466	1	6 536	
17		E06	371	901	818	568	421	382	933	286	346	345	265	3	5 479	
18		H00 y otras de hongo y protozoario	N12, N14	11	136	278	356	489	550	1 329	343	362	543	222	5	4 276
19		Otras leishmaniasis	865-867, 870-874, 876, 879, 881-883 excepto 873.1-873.5	33	392	712	489	262	236	625	384	351	147	286	1	4 188
20		A06	305, 346	49	443	403	413	192	201	725	204	268	159	189	1	3 397
Total 20 principales causas			48 911	102 211	68 868	54 427	38 796	70 526	189 947	45 869	70 944	33 133	47 751	334	769 438	
Otras causas			1 672	3 896	3 675	2 272	2 736	3 944	10 564	2 743	3 822	2 618	2 783	97	39 296	
Totales causas			42 863	91 367	73 644	56 699	41 532	79 888	198 433	48 712	74 766	37 679	50 534	431	822 934	

COMENTARIO FINAL

Realiza un comentario breve sobre este trabajo, en el que podrás comentar:

- **¿Si te pareció útil la información y ¿por qué y para qué?**

Me pareció muy útil esta información ya que como mencione en mi introducción, esto es algo nuevo que aprendemos y que muchas de las cosas que mencionamos en este trabajo no lo sabíamos. Siento que es bueno que conozcamos mejor nuestra comunidad y su sector salud.

- **¿Para qué te servirá un Diagnóstico de Salud?**

Esto nos servirá en nuestro Servicio Social, cuando nos manden a una comunidad y nos toque hacer un Diagnostico de Salud.

- **¿Cómo crees que ayudará en tu formación académica?**

En saber cómo se elabora este trabajo ya que como bien mencionaba anteriormente en nuestro Servicio Social nos ayudara de mucho para cuando nos toque hacer ese trabajo y ya tendremos la noción y en conocimiento .

Bibliografía

1. <https://mexico.pueblosamerica.com/chiapas/tuxtla-gutierrez/>
2. <http://ve.scielo.org/pdf/cdc/v33n92/art05.pdf>
3. <http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM07chiapas/municipios/07101a>.
4. <https://mexico.pueblosamerica.com/i/tuxtla-gutierrez/>
5. <https://mexico.pueblosamerica.com/i/tuxtla-gutierrez/#piramide-poblacion>
6. <https://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/chis/poblacion/dinamica.aspx?tema=me&e=07>
7. <https://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/chis/poblacion/educacion.aspx?tema=me&e=07>
8. https://images.bestday.com/_lib/images/GUIAS-DE-VIAJES/Guia-Tuxtla-Gutierrez-Esp.pdf
9. <https://www.cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/chis/>
10. <https://datamexico.org/es/profile/geo/tuxtla-gutierrez>
11. <https://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/chis/poblacion/vivienda.aspx?tema=me&e=07>
12. <http://smapa.gob.mx/SaneamientoIntegral/>
13. <https://www.veolia.com/latamib/es/noticias/gobierno-tuxtla-gutierrez-veolia-mexico-lanzan-segunda-etapa-contenerizacion-ampliando-red>
14. <https://www.tuxtla.gob.mx/1Servicios-en-Linea>