

## **Análisis Demográfico del Estado de Tabasco**

Marly Darlene Arcos Pérez

Mi-lai Yamamoto Joo

División Académica de Ciencias Básicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Demografía

Act. Elia Catalina Villa Peralta

29 de enero de 2021

## Contenido

<b>OBJETIVO GENERAL</b> .....	7
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	8
<b>Distribución Espacial de la Población</b> .....	9
<b>Factores Geográficos</b> .....	9
<i>Ubicación Geográfica</i> .....	9
<i>Clima</i> .....	9
<i>Relieve</i> . ....	10
<i>Flora y fauna</i> .....	11
<i>Suelos</i> .....	11
<i>Hidrografía</i> . ....	12
<b>Factores Económicos</b> .....	13
<i>Sector primario de México</i> .....	13
<i>Sector secundario de México</i> .....	14
<i>Sector terciario de México</i> . ....	14
<i>Actividades Económicas de Tabasco</i> .....	15
<b>Distribución Territorial de la Población</b> .....	17
<i>División Política</i> . ....	17
<i>Área Urbano y Rural</i> . ....	18
<i>Zonas y/o Regiones</i> .....	19
<b>Densidad de Población</b> .....	22
<i>Densidad Agrícola</i> .....	23
<i>Densidad Ganadera</i> . ....	23
<i>Densidad Asociada a la Pesca</i> .....	23
<i>Densidad Asociada al Aprovechamiento Forestal</i> . ....	23
<b>Composición De La Población</b> .....	24
<b>Edad y Sexo</b> .....	24
<i>Razón De Masculinidad</i> .....	25
<i>Índice De Envejecimiento</i> .....	27
<b>Situación Conyugal</b> .....	27
<i>Porcentaje de la Población Según su Situación Conyugal</i> .....	28
<b>Características Educativas</b> .....	32
<i>Tasa de Alfabetismo y Analfabetismo</i> . ....	32

<i>Mediana Del Grado De Instrucción</i> .....	35
<i>Tasa De Asistencia</i> .....	37
<b>Características Económicas</b> .....	38
<i>Tasa De Participación</i> .....	38
<i>Tasa de Participación de las Mujeres</i> .....	39
<i>Tasa de Trabajo Asalariado (Trabajo Formal)</i> .....	40
<i>Tasa de Desocupación</i> .....	41
<i>Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1)</i> .....	42
<i>Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1)</i> .....	43
<b>Conclusiones</b> .....	44
<b>Mortalidad</b> .....	45
<b>Defunciones</b> .....	45
<i>Proporción de Defunciones por Sexo</i> .....	45
<b>Tasa Bruta de Mortalidad</b> .....	46
<i>Tasa Especifica de Mortalidad por Sexo</i> .....	46
<i>Tasa Especifica de Mortalidad por Edad</i> .....	47
<i>Tasa Especifica por Sexo y Edad</i> .....	48
<b>Índice de Sobremortalidad Masculina</b> .....	49
<b>Mortalidad Materna</b> .....	50
<b>Tasa de Mortalidad de Menores de 5 Años</b> .....	51
<b>Mortalidad por Muertes Violentas</b> .....	52
<i>Muertes Totales Registradas</i> .....	52
<i>Suicidios</i> .....	54
<i>Homicidios</i> .....	58
<i>Accidente de Tránsito</i> .....	61
<b>Mortalidad Infantil</b> .....	64
<i>Mortalidad Infantil</i> .....	64
<i>Mortalidad Neonatal</i> .....	64
<i>Mortalidad Postneonatal</i> .....	65
<b>Mortalidad Fetal</b> .....	65
<i>Mortalidad Fetal</i> .....	66
<i>Mortinatalidad</i> .....	66
<i>Mortalidad Perinatal</i> .....	66

<b>Morbilidad .....</b>	<b>67</b>
<b>COVID-19 .....</b>	<b>67</b>
<i>Proporción de Muertes por COVID-19 .....</i>	<i>69</i>
<i>Tasa de mortalidad del COVID-19. ....</i>	<i>69</i>
<i>Tasa de Incidencia .....</i>	<i>70</i>
<i>Incidencia acumulada.....</i>	<i>71</i>
<i>Prevalencia puntual. ....</i>	<i>71</i>
<i>Tasa de Letalidad.....</i>	<i>72</i>
<b>VIH .....</b>	<b>72</b>
<i>Proporción de muertes de VIH.....</i>	<i>73</i>
<i>Tasa de Mortalidad de VIH. ....</i>	<i>74</i>
<i>Tasa de Incidencia. ....</i>	<i>74</i>
<i>Tasa de Incidencia Acumulada .....</i>	<i>75</i>
<i>Prevalencia del Periodo .....</i>	<i>76</i>
<i>Tasa de Letalidad.....</i>	<i>76</i>
<b>Fecundidad.....</b>	<b>77</b>
<b>Tasa Bruta de Natalidad.....</b>	<b>77</b>
<b>Tasa Global de Fecundidad .....</b>	<b>77</b>
<i>Tasas Específicas de Fecundidad por Edad.....</i>	<i>78</i>
<i>Tasa Global de Fecundidad Marital.....</i>	<i>79</i>
<i>Tasas Específicas de Fecundidad Maritales por Edad .....</i>	<i>80</i>
<i>Tasa Bruta de Reproducción.....</i>	<i>81</i>
<b>Determinantes de la Fecundidad.....</b>	<b>82</b>
<i>Tasa Bruta de Nupcialidad .....</i>	<i>82</i>
<i>Proporción de Mujeres en Unión por Grupo de Edad .....</i>	<i>82</i>
<i>Proporción de No Solteras por Edad.....</i>	<i>82</i>
<i>Índice de Nupcialidad .....</i>	<i>84</i>
<i>Matrimonios Registrados .....</i>	<i>84</i>
<i>Proporción de Matrimonios por Edad .....</i>	<i>84</i>
<i>Divorcios Registrados .....</i>	<i>85</i>
<i>Proporción de Divorcios por Edad .....</i>	<i>86</i>
<i>Relación Divorcios-Matrimonios .....</i>	<i>87</i>
<i>Porcentaje de Personas de 12 años o más Separadas, Divorciadas o Viudas .....</i>	<i>88</i>

<i>Porcentaje de Personas de 12 años y más Casadas o Unidas .....</i>	88
<i>Porcentaje de Personas de 12 años y más Solteras.....</i>	88
<b>Planificación Familiar .....</b>	90
<b>Prevalencia Anticonceptiva .....</b>	94
<i>Tasa de Prevalencia Anticonceptiva .....</i>	94
<i>Tasa de Prevalencia Anticonceptiva por Edad.....</i>	94
<i>Distribución Porcentual del Uso de Métodos Anticonceptivos .....</i>	95
<b>Abortos .....</b>	96
<i>Porcentaje de Mujeres en Edad Fértil Alguna Vez Embarazadas con al Menos un Aborto .....</i>	96
<i>Razón de Abortos Inducidos .....</i>	97
<i>Tasa de Aborto Inducido.....</i>	98
<b>Conclusiones .....</b>	99
<b>Migración .....</b>	101
<b>Migración Interna .....</b>	101
<i>Tasa de Migración Neta .....</i>	101
<i>Tasa de Emigración .....</i>	102
<i>Tasa de Inmigración .....</i>	102
<i>Saldo Migratorio.....</i>	103
<i>Población Nacida en Otro País Residente.....</i>	103
<i>Población Nacida en Otro País Residente Según su Sexo .....</i>	104
<i>Porcentaje de Población Nacida en Otro País Residente en México y Tabasco. ....</i>	105
<b>Migración Internacional .....</b>	105
<i>Tasa de Migración Neta .....</i>	106
<i>Tasa de Emigración Internacional .....</i>	106
<i>Tasa de Inmigración Internacional .....</i>	109
<i>Saldo Neto Migratorio Internacional.....</i>	109
<i>Porcentaje de la Población Emigrante Internacional a los Estados Unidos de América .....</i>	110
<i>Porcentaje de la Población Emigrante Internacional al Resto del Mundo .....</i>	110
<i>Porcentaje de Población Emigrantes Internacionales Por Causa .....</i>	111
<i>Población de 5 Años y Más Emigrante .....</i>	112
<i>Población de 5 Años y Más Emigrante por Sexo .....</i>	113
<b>Conclusiones .....</b>	114
<b>CONCLUSIONES GENERALES .....</b>	115

<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS .....</b>	<b>117</b>
-----------------------------------------	------------

## **OBJETIVO GENERAL**

Poner en práctica nuestro conocimiento aprendido sobre los temas vistos en el curso de Demografía, estudiar a las características de la población tanto de mujeres como de hombres de Tabasco, comparar los resultados con el promedio nacional y analizar la problemática que existe, así como plantear soluciones que ayuden a mejorar la situación.

## INTRODUCCIÓN

Tabasco es uno de los estados que evoluciona constantemente.

El presente proyecto muestra su distribución espacial y composición de la población, destacando los factores geográficos que lo hacen único, los factores económicos, mismos que propician el incremento de la economía, entre otros. Los años de estudio fueron diferentes según la disponibilidad de información recabada del INEGI.

Para la composición de la población por edad y sexo tomamos como año de estudio el 2015, excepto por la situación conyugal de la población y sus características educaciones nos basamos en los datos del 2010 según el Censo de Población y Vivienda. En cuanto a las características económicas analizamos el periodo de 2019-2020 con la información recuperada de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

También analizamos la mortalidad, fecundidad, morbilidad y planificación familiar para el estado de Tabasco en comparación con la media nacional, para el año de estudio 2010. A excepción de morbilidad que fue en base al año 2015 (VIH) y el año 2020 hasta una fecha en particular (COVID 19).

Finalmente expondremos la migración del estado de Tabasco y del país tanto migración interna como migración internacional. Para ello elegimos tres años de estudio el 2010, 2014 y 2017 (únicamente para las tasas de emigración internacional) por la poca disponibilidad de los datos para calcular ciertos indicadores. Para la migración interna, en sus respectivas tasas de migración se realizó una comparación con otro Estado de la Republica ya que con este se podía tener un mejor resultado, el Estado elegido fue Chiapas y en la migración internacional se comparó a nivel nacional con el Federal.



## **Distribución Espacial de la Población**

### **Factores Geográficos**

#### ***Ubicación Geográfica.***

Se pueden tomar en cuenta varios factores, como lo son el clima, el relieve, latitud, altitud, los suelos, entre otros, que tiene el estado de Tabasco.

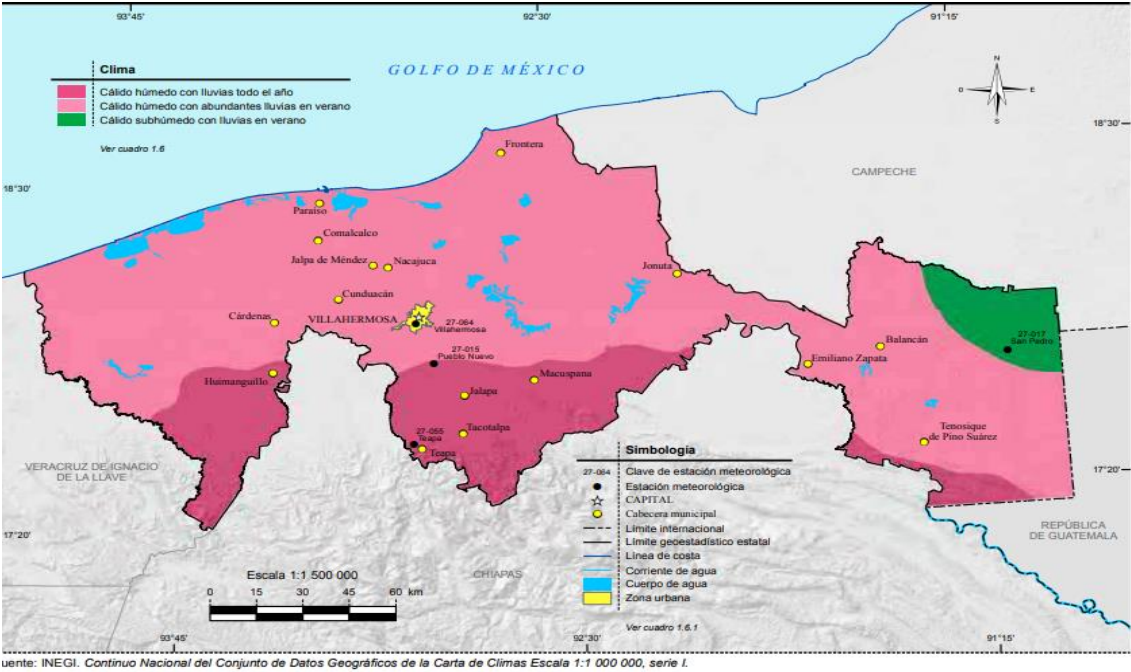
Cabe mencionar que Tabasco tiene una superficie de 24,661 km<sup>2</sup> que representa el 1.3% de la superficie de todo el territorio mexicano y en ella se asientan los 17 municipios que integran la división política del estado. Se localiza en la región sureste de México; desde la planicie costera del Golfo de México, hasta las montañas del norte de Chiapas, puede delimitarse geográficamente Al norte 18°39'03", al sur 17°15'03" de latitud norte; al este 90°59'15", al oeste 94°07'48" de longitud oeste (Enciclopedia de Los Municipios y Delegaciones de México, 2020).

Alrededor podemos encontrar a los estados vecinos como Chiapas, Veracruz y Campeche, de igual forma el Golfo de México y la república federal de Guatemala. Sus límites naturales están conformados, al norte por la zona costera; en algunas partes del sur por los ríos Mezcalapa, Pichucalco, Chacamax y Usumacinta; al este, por los ríos San Pedro y San Pablo, al noroeste, por el río Tonalá (Enciclopedia de Los Municipios y Delegaciones de México, 2020).

#### ***Clima.***

El clima que favorece a este Estado en base a la altitud en que se encuentra al nivel del mar y su cercanía al golfo de México, es el clima tropical húmedo con temperaturas que van de los 15°C en los meses más fríos (enero y diciembre) hasta 42°C en los más calurosos (abril hasta julio); la temperatura promedio es de 26°C. las lluvias se presentan todo el año, siendo que son más abundantes en los meses de junio a octubre. El clima cálido húmedo favorece el cultivo de

los siguientes frutos como lo son la papaya (usado principalmente para dulce), naranja, frijol, plátano (se considera zona de plantío), limón, maíz y cacao, entre otros (Cuéntame INEGI, 2020).



**Relieve.**

El territorio del estado es una extensa llanura que se inunda fácilmente en los meses con mayor abundancia de lluvias, debido a las zonas pantanosas y los cuerpos de agua. Con su cercanía al golfo y a algunas porciones de sierras que provienen de los estados vecinos estas forman las playas, los ríos y en donde se acumule la arena y barro, siendo la más prominente la Sierra Tapijulapa con 900 metros sobre el nivel del mar y la menor en la Sierra Puana 560 MSNM La influencia del clima, favorecen el crecimiento tanto de la flora y fauna.

Tabla 1                    *Sus principales elevaciones*

Nombre		Altitud (MSNM)
Sierra Tapijulapa		900
La Pava		860
La Ventana		560
Sierra Puana		560
Sierra Madrigal		540

FUENTE: Cuéntame INEGI 2015

### ***Flora y fauna.***

Este estado, por la mayor parte de los pantanos (la más reconocida “los pantanos de Centla”) y la selva tropical, que por su gran extensión no permite tanto que la luz solar pase lo que provoca que las lluvias permitan la formación de más áreas naturales, la flora que podemos encontrar, es tan diversificado, encontramos varios tipos de vegetación: árboles como caoba, cedro, macayo, palma real, corozo, jobo, macuilís, ceiba, laurel, sauces, pitche, tatúan, framboyanes, árbol de hule, tinto, barí, árbol de pan, cordial y salacias. También están los arbustos y hierbas como: capulín, popiste, ramoncillo, palma sabal, aroideas, marantáceas, helechos y hanas. Existen, además, varios tipos de orquídeas y hasta un tipo de cactus propio de esta región.

En la fauna tenemos a la nutria, loro, cigüeña americana, cocodrilo, iguana, sapo y pejelagarto. En la selva húmeda: tlacuache, murciélago, jaguarundí, zorrillo, hurón, martucha, tortuga, lagartija, escorpión, rana y salamandra. En ambientes acuáticos: delfín, langostino y pargo. Los animales en peligro de extinción: manatí, mono aullador, mono araña, puerco espín, ocelote, oso hormiguero y tapir. Así como estos mencionados anteriormente, hay muchas más variedades de vegetación y fauna.

### ***Suelos.***

Los tipos de suelos que se localizan en el Estado son: el vertisol, que son suelos muy arcillosos, presentan problemas de agrietamientos en la época de sequía y tienen problemas de drenaje en épocas de lluvia; regosoles, son suelos arenosos de bordes de playas; solonchak son suelos salinos debido a las cercanías de las aguas del Golfo de México, gleysoles son suelos generalmente de texturas francas que presentan problemas de exceso de humedad por deficiente drenaje; cambisol y fluvisol, son aquellos ubicados en las márgenes o vegas de los ríos; rendzinas, suelos ricos en materia orgánica y materiales calcáreos, generalmente están asociados

a pendientes abruptas, se localizan en los límites con el estado de Chiapas; Acrisoles, son suelos arenosos, ácidos y de baja fertilidad (Enciclopedia de Los Municipios y Delegaciones de México, 2020).

### ***Hidrografía.***

El estado también se caracteriza por la gran variedad de ríos que podemos encontrar, ya que es un estado con una gran diversidad natural.

Tabla 2

#### ***Ríos***

Mezcalapa-Grijalva	San Pedro
Tepetitán-Chilapa	Bitzal
Pejelagarto	San Pedro y San Pablo
Samaria	Salsipuedes
Tancochapa	Tacotalpa-La Sierra
Puxcatán	San Antonio
Zanapa	Tonalá
Puyacatengo	Pichucalco
Santana	Chacamax
Cuxcuchapa	Maluco
Naranjeño	Comoapa
Nacajuca	El Azufre
Usumacinta	Chico
Teapa	Pimiental

FUENTE: INEGI, Anuario estadístico Tabasco 2017

Tabla 3

#### ***Otros cuerpos de agua, las lagunas:***

El Carmen	Sabana Nueva
San José del Río	El Viento
Santa Anita	Mecoacán
San Pedrito	El Rosario
Machona	La Palma
Canitzán	Cantemual
Guanal	Maluco
Ismate-Chilapilla	

FUENTE: INEGI, Anuario estadístico Tabasco 2017



## Factores Económicos

México tiene una gran variedad de recursos naturales, que el hombre puede aprovechar, ejemplo: los ríos, minerales, petróleo, bosques, entre otros. La economía del país la podemos agrupar en tres sectores los cuales son:

### *Sector primario de México.*

Se caracteriza por el uso de los recursos naturales, se aprovecha de la naturaleza con el fin de obtener alimento o materia prima. Podemos nombrar los siguientes: la agricultura, la explotación forestal, extracción de minerales y recursos no renovables, ganadería y pesca. En la agricultura, se cultivan principalmente, maíz, naranja, trigo, limón, mango, papaya, caña de azúcar, jitomate, plátano, chiles, entre otros. También sobresale en la ganadería con la crianza principal de aves, ganado bovino y ganado porcino. En la extracción de minerales, los más producidos en el país son oro, plata, cobre, carbón, fierro, plomo, entre otros. El petróleo es parte de la economía de México, y es de gran importancia “en el 2006 sus ventas representaron cerca

del 10% del PIB del país, en la actualidad produce cerca de 3.8 millones de barriles diarios y representa el 5% de sus exportaciones” (Actividades Economicas,2018, párr. 12).

### ***Sector secundario de México.***

Tenemos las actividades caracterizadas por la transformación de las materias primas. En ello podemos identificar las grandes industrias, construcción, talleres, laboratorios, entre otros.

### ***Sector terciario de México.***

Este sector se identifica en la no producción de bienes materiales, sino su utilización para su venta, servicios, comunicaciones y transportes servicio La distribución de la población de tabasco no solo se basa en factores demográficos, sino también la forma en que viven las personas, sus costumbres, entre otros aspectos.

En este sector sobresale lo que es el turismo y porque sabemos que México es muy diverso, tienen demasiados lugares donde uno puede visitar, la educación forma parte de la prestación de servicios, y es importante en la formación. El entretenimiento también lo podemos incluir, en la salud, un servicio muy indispensable en la vida de todos. El enfocarse en México en sus actividades económicas, nos da un enfoque más cercano del país.

El estado de tabasco contribuye económicamente al país. La población tabasqueña tiene factores de importancia para la subsistencia y no solo este estado, podemos hablar de que en México se necesita para el constante desarrollo. Los factores económicos que sustentan y/o son característicos del estado, es decir, las actividades a que se dedican las personas, la técnica que emplean para para su producción, su organización social, entre otros. Sabemos que, en base al tiempo, este tipo de características cambian y se adaptan a las nuevas formas de vida, evolucionan.

### ***Actividades Económicas de Tabasco.***

En el sector primario podemos encontrar a la ganadería, la agricultura, la minería, la pesca y el aprovechamiento forestal. En el sector secundario se encuentran la construcción, la industria manufacturera y la electricidad.

Dentro del sector terciario está el comercio, el turismo, el servicio, los transportes y comunicaciones.

Tabla 4

*Actividades económicas de Tabasco, primer sector:*

Agricultura	Ganadería	Minería	Pesca
<b>Caña</b>	Vacas solo para cría de becerros	Agregados pétreos	Embarcaciones pesqueras:
<b>Cítricos</b>			
<b>Piña</b>	Vacas solo para producción de leche	Arcillas	Escama marina
<b>Sorgo</b>		Arena	Escama de agua dulce
<b>Arroz</b>	Vacas para la cría de becerros y ordeña	Caliza	Escama marina
<b>Cacao</b>	Reses para trabajo	Grava	Langostino
<b>Coco</b>	Vaquillas para reemplazo		Pejelagarto
<b>Plátano</b>	Reses en engorda		Tiburón
<b>Árbol de hule</b>	Sementales		
<b>Palma africana o de aceite</b>	Porcinos		Acuicultura:
	Aves		Ostión
			Mojarra
			Camarón

FUENTE: INEGI, Anuario estadístico Tabasco 2017

Tabla 5

*Actividades económicas de Tabasco sector secundario:*

<b>Industria manufacturera</b>	<b>Construcción</b>	<b>Electricidad</b>
Producción de petrolíferos: Gas licuado Gasolinas	Edificación Agua, riego y saneamiento Electricidad y telecomunicaciones Transporte y urbanización	Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica
Petroquímicos: Etano Azufre	Petróleo y petroquímica Otras construcciones	

FUENTE: INEGI, Anuario estadístico Tabasco 2017

Tabla 6

*Actividades económicas de Tabasco sector terciario:*

<b>Comercio</b>	<b>Turismo</b>	<b>Transportes y comunicaciones</b>	<b>Servicios</b>
<b>Alimentos, bebidas y tabaco</b>	Visitantes a museos: Museo de Oxolotán.	Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte	Servicios financieros y de seguros
<b>Ropa, calzado y accesorios</b>	Visitantes a zonas arqueológicas:		Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles
<b>Vivienda</b>	Comalcalco con museo de sitio	Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación	Servicios profesionales, científicos y técnicos
<b>Muebles, aparatos y accesorios domésticos</b>	La Venta con museo de sitio	obras portuarias de protección y de atraque	Corporativos Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación
<b>Salud y cuidado personal</b>	Moral-Reforma		Servicios educativos Servicios de salud y de asistencia social
<b>Transporte</b>	Malpasito	Carga marítima	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos
<b>Educación y esparcimiento</b>	Pomoná con museo de sitio	Aeropuertos y aeródromos	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas
<b>Otros servicios</b>	San Claudio		

FUENTE: INEGI, Anuario estadístico Tabasco 2017



Distribución Territorial de la Población

División Política.

Tabasco se encuentra dividido en 17 municipios los cuales son:

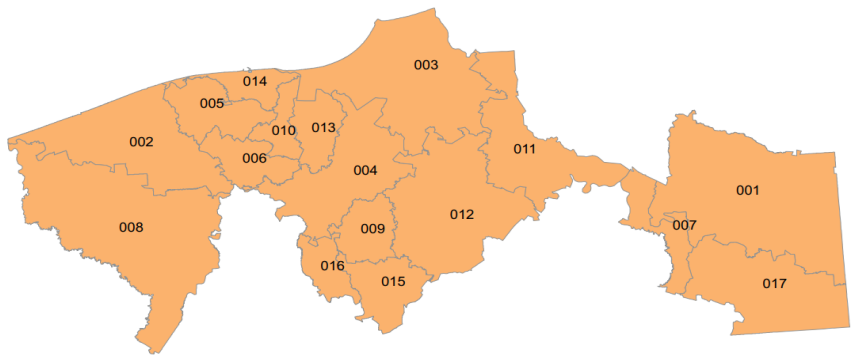


Tabla 7

División política del estado de Tabasco

Clave del municipio	Municipio	Cabeceras municipales	Población total
001	Balancán	Balancán	60 516
002	Cárdenas	Cárdenas	258 554
003	Centla	Frontera	110 130
004	Centro	Villahermosa	684 847
005	Comalcalco	Comalcalco	201 654
006	Cunduacán	Cunduacán	138 504
007	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	30 637
008	Huimanguillo	Huimanguillo	188 792
009	Jalapa	Jalapa	38 231
010	Jalpa de Méndez	Jalpa de Méndez	87 249
011	Jonuta	Jonuta	30 567
012	Macuspana	Macuspana	165 729
013	Nacajuca	Nacajuca	138 366
014	Paraíso	Paraíso	94 375
015	Tacotalpa	Tacotalpa	48 784
016	Teapa	Teapa	58 523
017	Tenosique	Tenosique de Pino Suarez	59 814
FUENTE:	INEGI. Cuéntame INEGI. INEGI. Anuario Estadístico Tabasco 2015		

### *Área Urbano y Rural.*

En la región Grijalva, la poblada y rica región del estado de Tabasco lleva el nombre del río Grijalva, el cual le da vida e irriga la mayoría de los municipios que la integran. ocupa el segundo lugar de las dos regiones que constituyen el estado, ya que abarca 12,069.34 km<sup>2</sup> lo que representa el 48.94% del territorio tabasqueño; es la región donde converge la mayor concentración urbana, donde se realizan las actividades socioeconómicas y políticas; en esta región se resiente más el fenómeno de inmigración y los efectos de la desaceleración de la industria petrolera, el desempleo y contaminación ambiental. En la región Grijalva hay 1,185,432 habitantes, de los cuales 610,816 pertenecen a la zona urbana y 574,616 a las zonas rurales (Enciclopedia de Los Municipios y Delegaciones de México, 2020).

En la región Usumacinta, recibe el nombre del caudaloso río, esta región ocupa el primer lugar en extensión territorial, con 12,591.66 km<sup>2</sup>, correspondiente al 51.06% del total del estado. En la región Usumacinta hay una población de 316,312 habitantes, de los cuales 127,481 pertenecen a la zona urbana y 188,831 a la zona rural (Enciclopedia de Los Municipios y Delegaciones de México, 2020).

En la entidad existen 36 centros con características urbanas y aproximadamente 3,000 pequeñas comunidades rurales que se encuentran organizadas en 185 centros de desarrollo regional (CDR), donde se llevan a cabo las principales actividades económicas y sociales.

Tabla 8

*Clasificación de las zonas rurales y urbanas de Tabasco por municipio:*

Municipio	Ciudad	Villas	Poblados	Rancherías	Ejidotes	Colonias	Fracciona.	CDR
Balancán	1	2	6	38	48	3	0	10
Cárdenas	1	2	20	27	65	40	4	25
Centla	1	3	4	74	53	25	2	8
Centro	1	7	6	167	36	61	52	13

Comalcalco	-	-	-	-	-	-	-	-
Cunduacán	1	-	10	31	59	13	-	9
Emiliano Zapata	1	1	2	11	14	-	-	2
Huimanguillo	1	3	18	62	106	-	-	26
Jalapa	1	-	4	44	13	1	2	9
Jalpa de Méndez	-	-	-	-	-	-	-	-
Jonuta	1	-	4	54	38	6	1	7
Macuspana	1	2	15	129	20	12	-	-
Nacajuca	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíso	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacotalpa	1	1	2	21	34	3	-	6
Teapa	-	-	-	-	-	-	-	7
Tenosique	1	-	11	15	73	-	-	11

FUENTE: Gobierno del estado de Tabasco.

### ***Zonas y/o Regiones.***

Tabasco también se dividen en dos regiones y cinco sub regiones, la región Grijalva (conformada por las sub regiones Chontalpa, Centro y Sierra) y la Usumacinta (conformada por las sub región Pantanos y los Ríos), cada sub región se integran por varios municipios productivos que hasta ahora esa clasificación es la más usada y conocida. Se dividen de la siguiente manera:

#### ***Sub Región Centro***



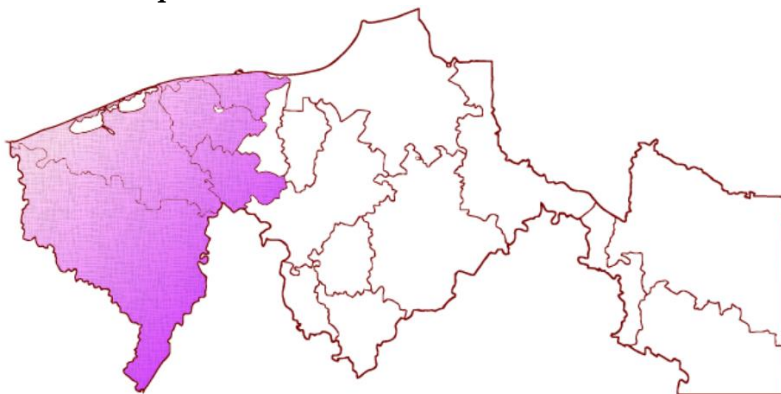
Conformada por los municipios de:

- Centro
- Nacajuca

- Jalpa de Méndez

Este nombre se da por su ubicación, en ella podemos encontrar la capital del estado y sede de los poderes estatales, la ciudad de Villahermosa.

### ***Sub Región Chontalpa***



Los municipios que lo conforman son:

- Huimanguillo
- Cárdenas
- Comalcalco
- Paraíso
- Cunduacán

Podemos ubicarla en la parte occidental del estado, su nombre se basa en el grupo étnico “chontal” que se ubicaron en esa región desde antes. La ciudad Heroica de Cárdenas se considera la ciudad más importante.

### ***Sub Región Sierra***

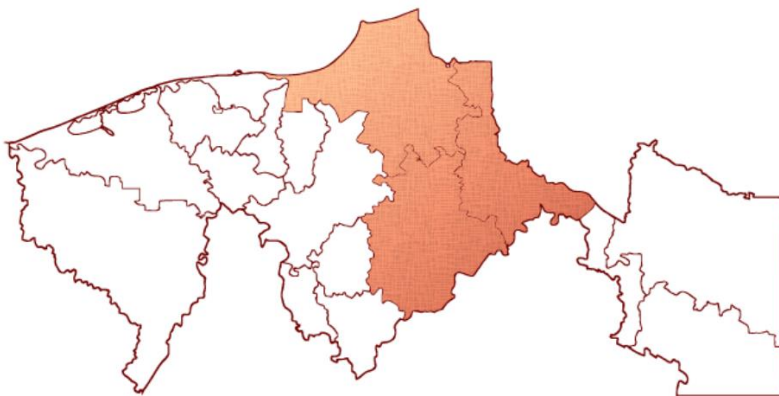


Los municipios que lo conforman son:

- Teapa
- Jalapa
- Tacotalpa

Esta región se caracteriza por ser un zona montañosa y muy lluviosa, su ubicación esta al sur del estado limitado por el estado de Chiapas, Teapa es la ciudad más importante.

### ***Sub Región Pantanos***

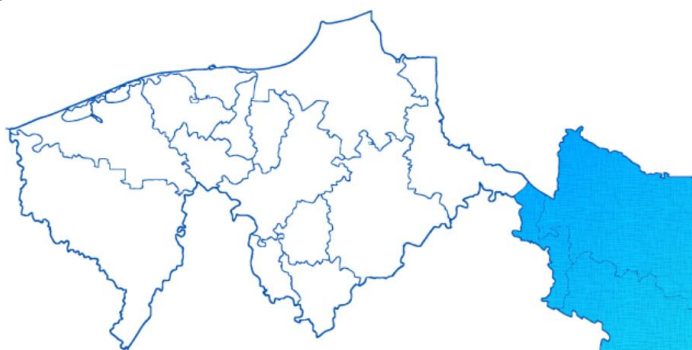


Los municipios que lo conforman son:

- Centla
- Jonuta
- Macuspana

Localizada en parte de la región centro y noroeste del estado, se distingue por la unión de los ríos Grijalva y Usumacinta, creando lagunas y pantanos por el relieve plano que tiene. La ciudad más importante es Macuspana.

### ***Sub Región Los Ríos***



Los municipios que lo conforman son:

- Emiliano Zapata
- Balancán
- Tenosique

Esta región se localiza al oriente, limitado por los estados de Campeche y la República de Guatemala, se caracteriza por la gran variedad de ríos que la integran. La ciudad más importante es Tenosique.

### **Densidad de Población**

Un indicador elemental de la distribución de la población, este mismo se calcula de la siguiente manera, se obtiene con el cociente entre la población que reside en un área determinada (número de habitantes) y la superficie de esta (área territorial que ocupa).

Incluye superficies cubiertas por ríos, lagos, selvas y otro tipo de zonas a determinar, a este tipo de cálculo de densidad se suelen usar densidades netas (zonas no cubiertas por grupos humanos).

El resultado de la densidad poblacional del estado de Tabasco con datos al 2015, es la siguiente: el promedio en el estado vive 97 habitantes por km<sup>2</sup>.

***Densidad Agrícola.***

Se obtiene de dividir el número de trabajadores agrícolas y la superficie cultivada. El resultado que se obtiene nos da que solo el 0.77 de la población trabaja por hectáreas, de igual manera se obtuvo de manera municipal con los siguientes resultados (ver anexo de Tabla en Excel-Densidad Agrícola).

***Densidad Ganadera.***

Se realiza la operación de la división de la cantidad de cabezas entre la superficie que se da de la superficie agropecuaria. El resultado se obtuvo de manera estatal con 0.097 cabezas por hectáreas y también de manera municipal se dieron los siguientes valores (ver anexo de tabla de Excel-Densidad Agropecuaria).

***Densidad Asociada a la Pesca.***

Se realizó la operación en base al estado, en dos tipos de producción, la producción pesquera en peso vivo y en desembarque. Obteniendo los siguientes resultados: en peso vivo 0.0266 producción por hectárea y en desembarque 0.0265 producciones por hectárea.

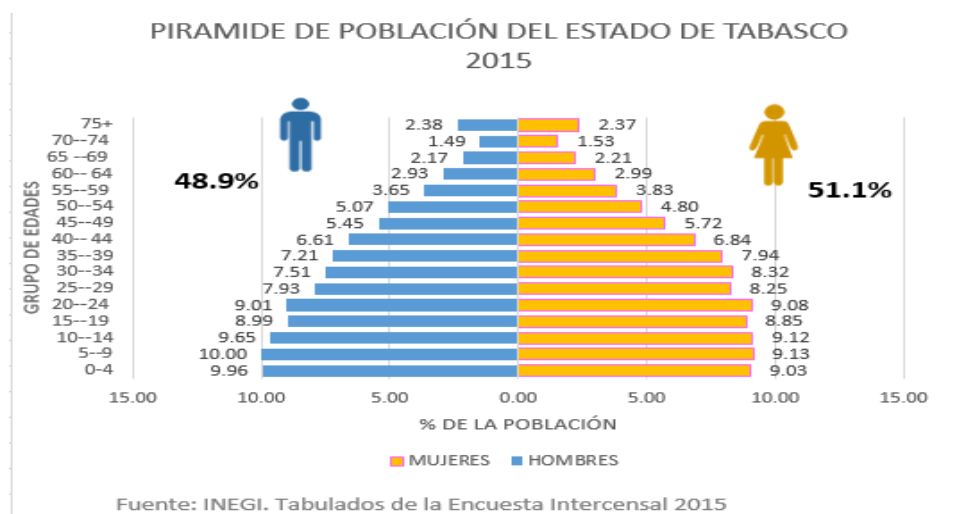
***Densidad Asociada al Aprovechamiento Forestal.***

Operación resultante que se obtuvo de manera estatal con el siguiente resultado 0.012 Producciones por Hectáreas. Los valores que se obtuvieron de manera estatal son (ver anexo tabla de Excel-Densidad Forestal).

## Composición De La Población

### Edad y Sexo

El tamaño de la población, su composición por edad y sexo, velocidad de crecimiento y distribución espacial están determinadas por los factores que intervienen en la dinámica demográfica: la fecundidad, la mortalidad y la migración, además de otros elementos como la interacción de procesos de orden político, económico, social y cultural. En el 2015 la población de Tabasco era de 2,395,272. Para el análisis de la composición de la población del año de estudio 2015, por edad y sexo, realizamos un ajuste en los datos de la población restando las personas de edad no especificada de la población total, resultando una población de 2,393,561 habitantes. Observe que la pirámide poblacional del estado de tabasco de 2015 es más ancha en el centro y se reduce en la base, esto significa que la proporción de niños (0-14 años) ha disminuido y se ha incrementado la de adultos (15-64 años). Podemos decir que la población es relativamente joven, puesto que en el 2015 la población menor de 15 años representa 27.28% del total, mientras que el grupo de 15 a 64 años constituye el 66.61% y la población en edad avanzada representa el 14.45%. Además, el 48.9% son hombres y el 51.1% son mujeres, esto comprueba que la población femenina es mayor a la de los hombres.



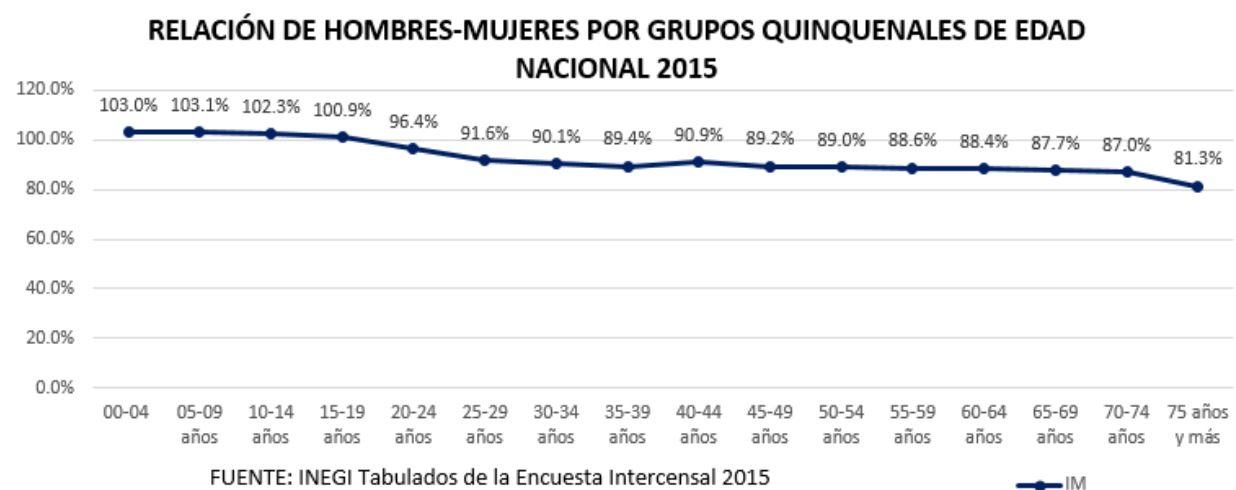
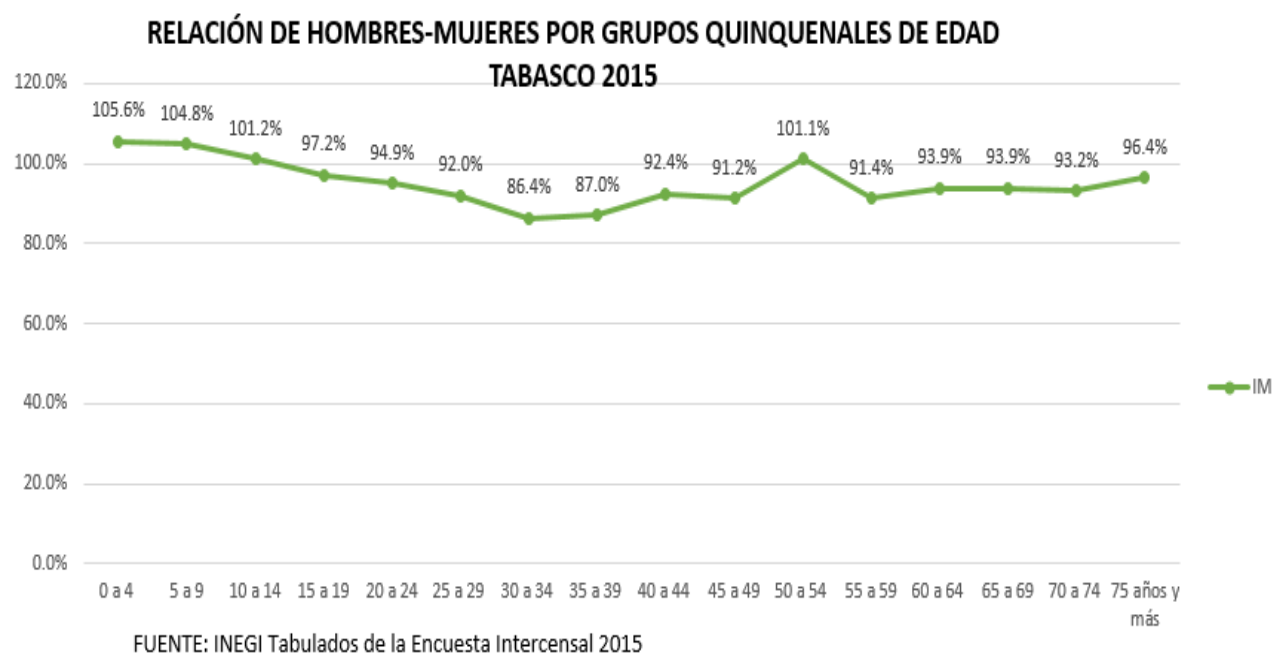


### ***Razón De Masculinidad***

La razón de masculinidad es la herramienta básica que se usa en los análisis de la composición por sexo. Se le define como el número de hombres por cada 100 mujeres. Se prefiere éste indicador en lugar de otros, debido a que es la medida convencional usada en los estudios de población en todas las partes del mundo.

Con base en la información de la Encuesta Intercensal 2015, el análisis por grupos quinquenales de edad ofrece la posibilidad de identificar qué rangos de edad son determinantes en la variación del nivel del indicador.

Para ello excluimos a la población no especificada nacional y de Tabasco del año de estudio 2015. Se observa que en Tabasco hay más hombres que mujeres en los primeros 3 grupos de edad. En los primeros 4 años de vida, la relación de hombres-mujeres es de 106 hombres por cada 100 mujeres en comparación con el promedio nacional que es de 103 hombres por cada 100 mujeres. Luego a partir del grupo de 15 a 19 años se invierte dicha relación, habiendo 97 hombres por cada 100 mujeres. A diferencia de la media nacional, donde la relación se invierte en el grupo de edad 20-24 con 96 personas del sexo masculino por cada 100 féminas. El índice de masculinidad de Tabasco mantiene un ritmo decreciente hasta los 49 años. Posteriormente la razón de masculinidad del estado se incrementa, hay un cambio notorio en los hombres de 50 a 54 años, siendo la relación de 101 hombres por cada 100 mujeres, a diferencia del promedio nacional que es de 89 hombres por cada 100 mujeres.

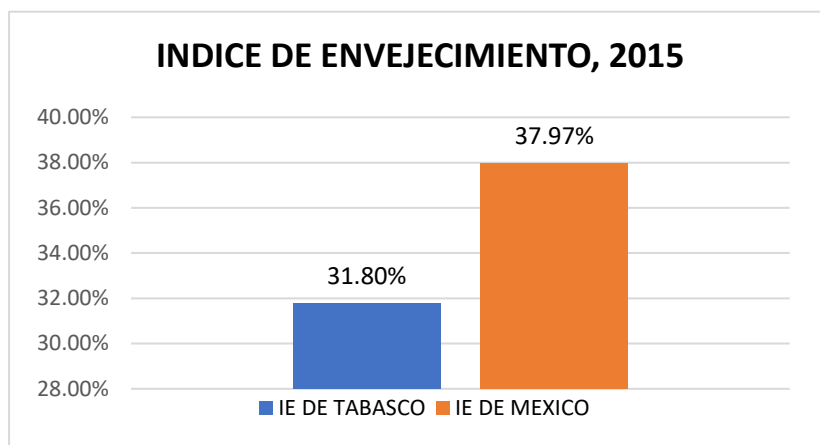


Finalmente, los hombres tabasqueños disminuyen a 91 por cada 100 féminas en el rango de edad 55-59 y se mantiene casi constante hasta llegar a una relación de 96 hombres contra 100 mujeres en el grupo de edad de 75 y más años, en comparación con la razón de masculinidad nacional que sigue una tendencia constante hasta disminuir a 81 varones por cada 100 mujeres de 75 años y más.

### ***Índice De Envejecimiento.***

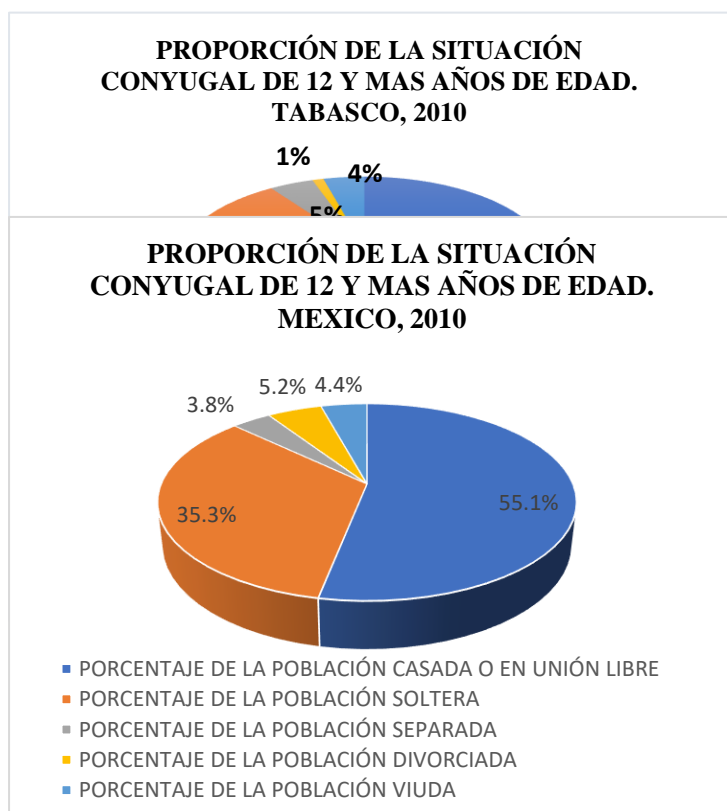
El índice de envejecimiento es la relación entre la cantidad de personas adultas mayores y la cantidad de niños y jóvenes.

En el año 2015, en Tabasco había 32 adultos mayores de 65 años y más por cada 100 niños y



jóvenes menores de 15 años. En comparación con el índice de envejecimiento nacional que es de 38 adultos mayores de 65 años por cada 100 niños y jóvenes menores de 15.

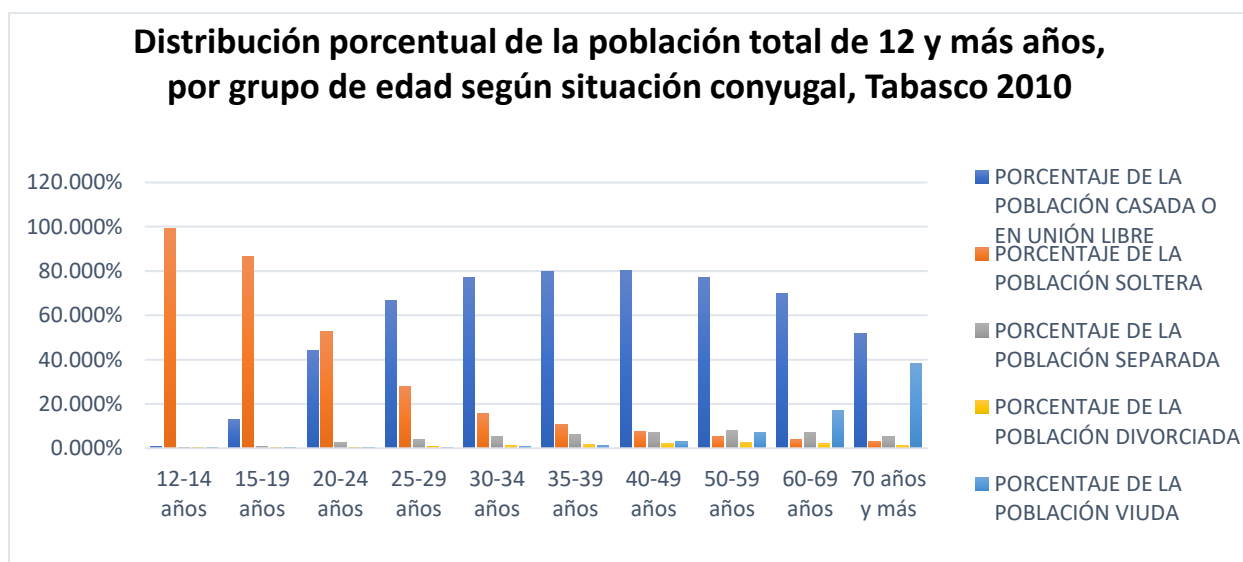
### **Situación Conyugal**

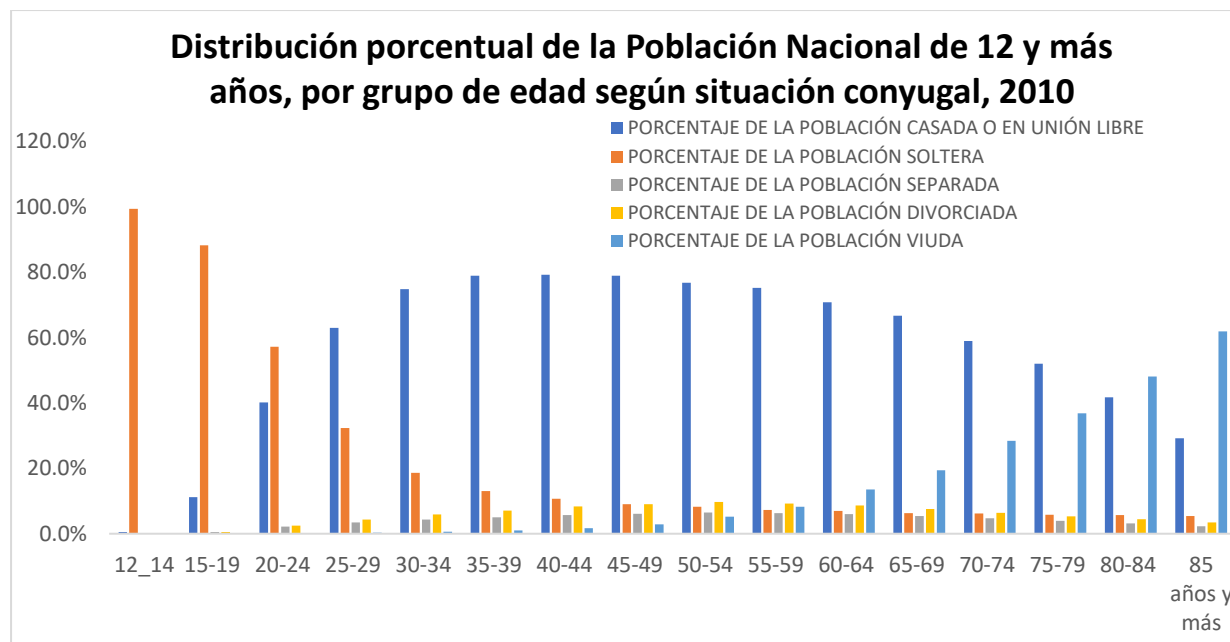


Para el estudio de la situación conyugal de Tabasco en comparación con el promedio Nacional, se excluyó a la población no especificada con base en la información del Censo de Población y Vivienda 2010. En el estado de Tabasco se aprecia que la situación conyugal predominante de la población de 12 y más años es la de casada o en unión libre, ya que representan el 56% comparándola con

el promedio nacional que es de 55.1%, seguida por la población soltera del estado con un 34 % y 35.3% para el país, la población separada y divorciado con 5% y 1% respectivamente, siendo la proporción de divorcios significativamente menor en comparación con la nacional que es de 5.2%, y finalmente los viudos que representa el 4% de la situación conyugal también inferior al promedio nacional (4.4%). En cuanto a la distribución porcentual total de 12 y más años por grupo de edad en Tabasco, la mayor parte de población soltera se encuentra entre los 12 y 24 años de edad, al igual que la media nacional, luego disminuye conforme crece la población, se infiere que después de los 24 las personas buscan establecer relaciones con otras personas, anudado a ello se muestra que la población casada o en unión libre aumenta significativamente.

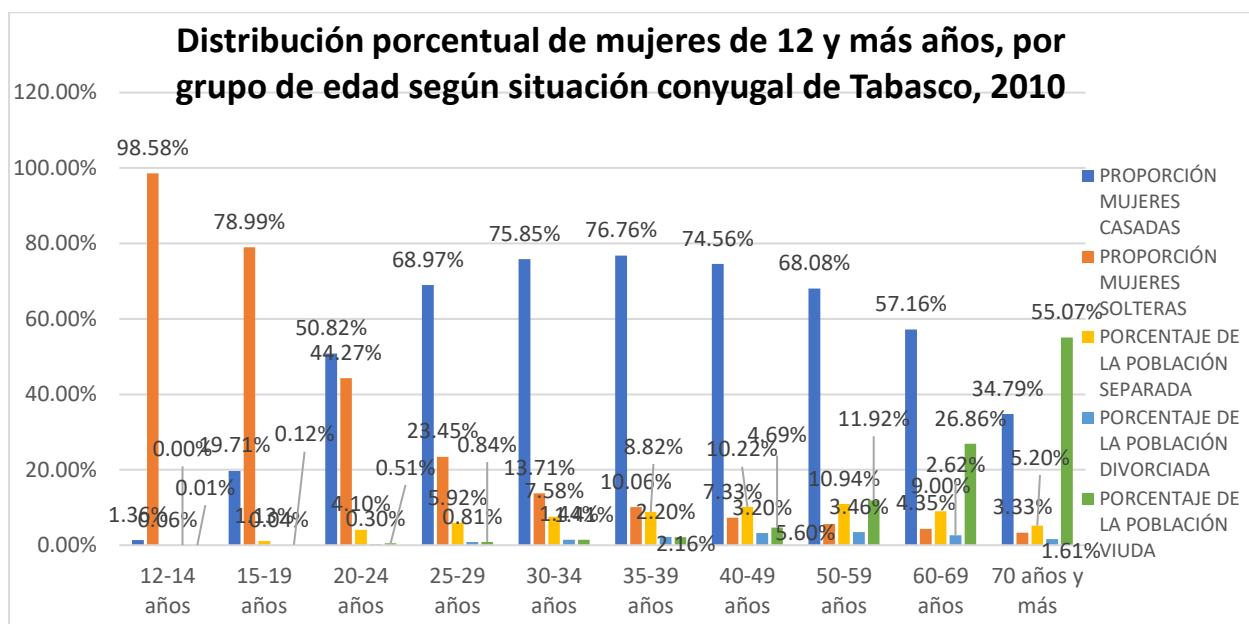
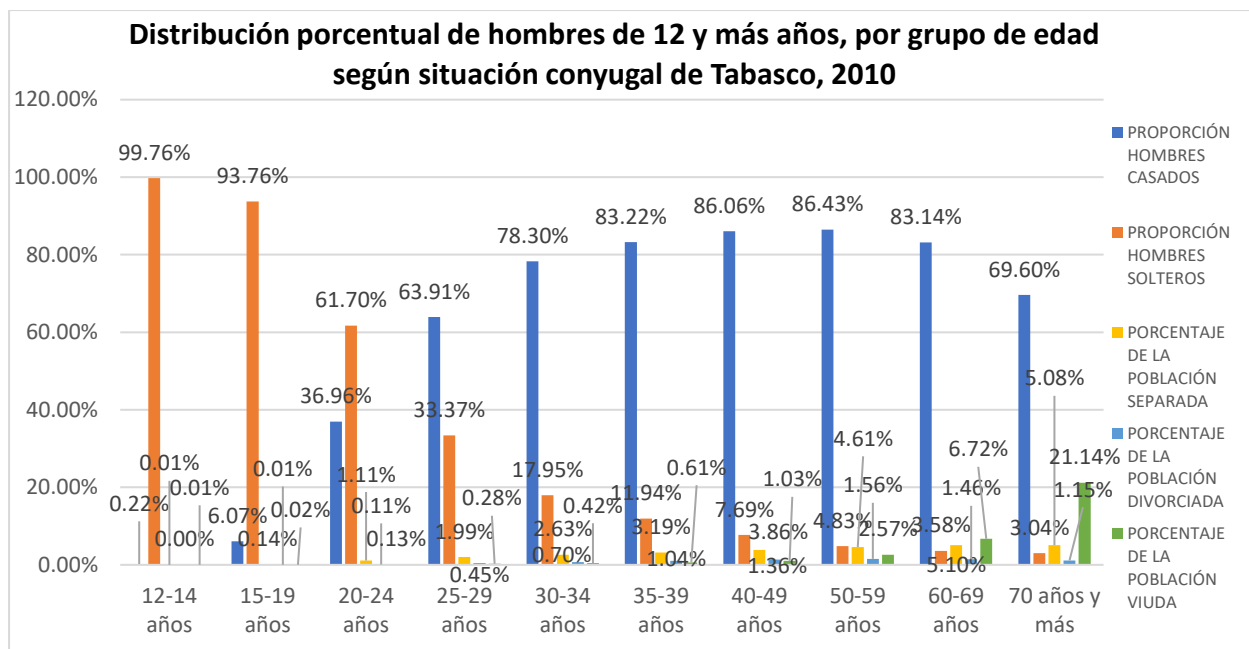
### ***Porcentaje de la Población Según su Situación Conyugal***





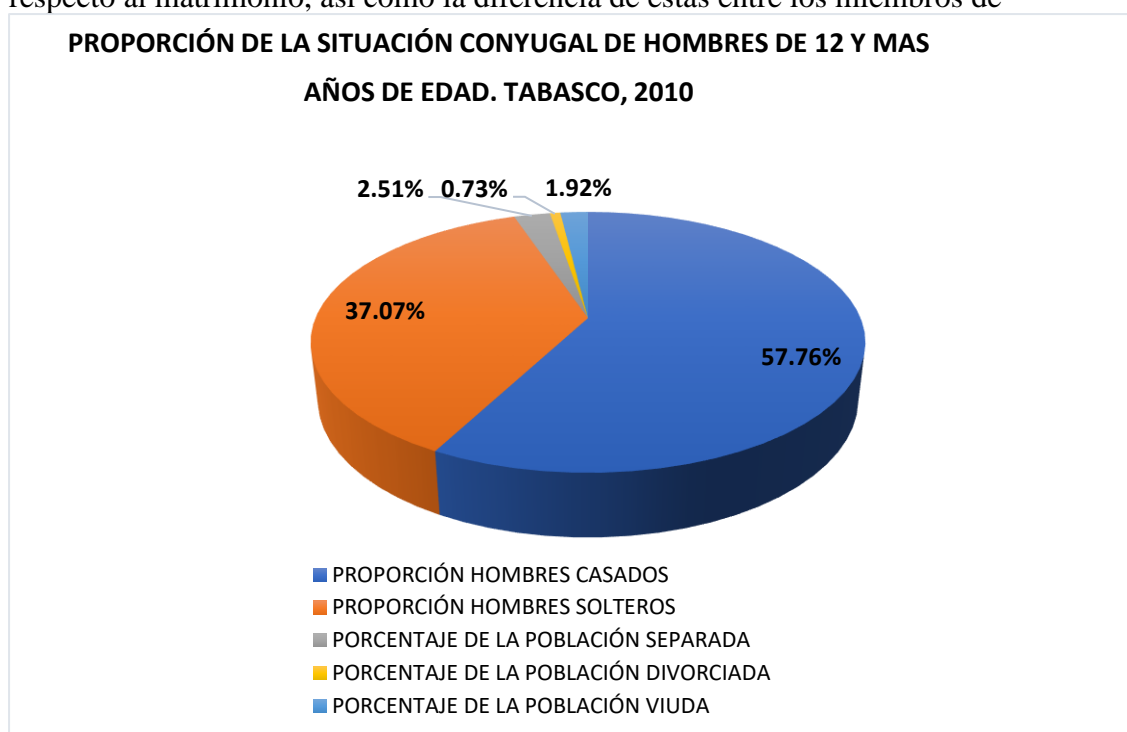
Observe como la población viuda tabasqueña se incrementa después de los 60 años de edad a diferencia de la Nacional que es a partir del rango de edad 55-59.

El ser humano pasa por un proceso de transición de jóvenes a adultos, mediante la madurez y experiencias vividas, por ello elegimos analizar a los hombres y mujeres de 20 a 24 años, ya que consideramos que ese rango de edad es crucial en nuestra vida, ya que nos enfrentamos a muchas situaciones y es la edad en la que la toma de decisiones es sumamente importante para nuestro futuro.

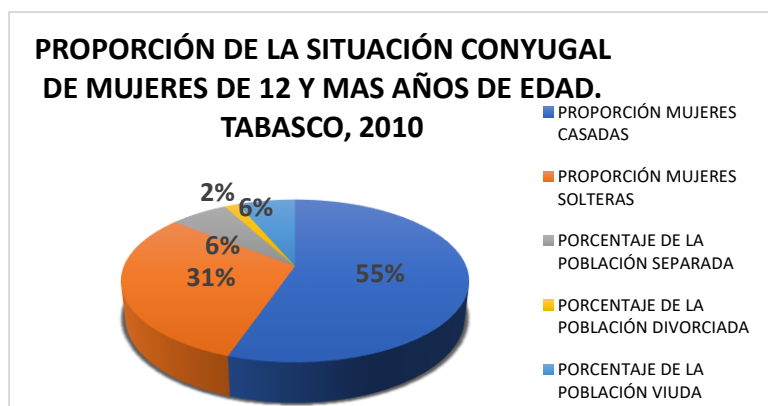


La soltería es una decisión personal al igual que casarse, los hombres tabasqueños presentan un mayor porcentaje de soltería (61.7%) en comparación con las mujeres (44.27%) del rango de edad 20-24. Hay muchas razones por las cuales los adultos jóvenes eligen estar solteros, primero tienen en mente terminar sus estudios y viajar antes que “sentar cabeza”, pero según Olivia Tena G. (2018) las principales razones son que en el caso de los hombres no cuentan con los recursos económicos para mantener una familia, aunque en el rango de 25-29 años la proporción de

casados aumenta casi al doble (68.97%), y muchas veces las mujeres son las proveedoras de sus padres, sin mencionar las malas experiencias sentimentales o simplemente no quieren perder la libertad que la soltería les otorga. Lo curioso es que, aun así, la proporción de casadas es aún mayor (50.82%), hay un 4.10% de mujeres separadas y un 0.30% divorciada, superior a los hombres con 1.11% y 0.11% respectivamente. Barahona, (2004); Giddens, (1992) citado por Tamez-Valdez y Ribeiro-Ferreira (2016, p.233) mencionan que el hecho de que la mujer solicite en mayor medida la separación y el divorcio, ha sido asociado entre otros factores, al incremento de las tensiones al interior de la pareja, las cuales suelen estar aunadas al cambio de expectativas respecto al matrimonio, así como la diferencia de éstas entre los miembros de



la pareja. De manera general, la situación civil en el estado de Tabasco por sexo, muestra que hay más hombres (57,76%) que mujeres casados (55%) de 12 y más años de edad. Seguida por la población soltera 37.07% y 31% respectivamente, los separados y divorciados que representan un



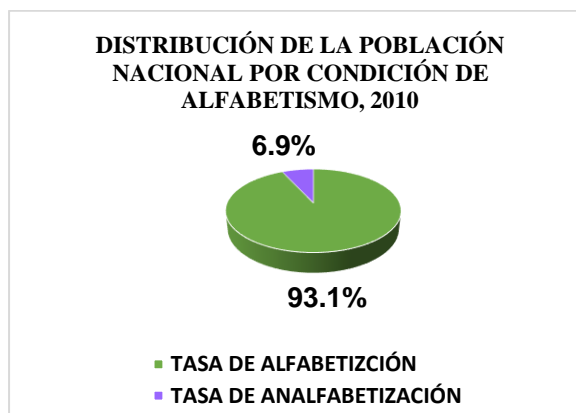
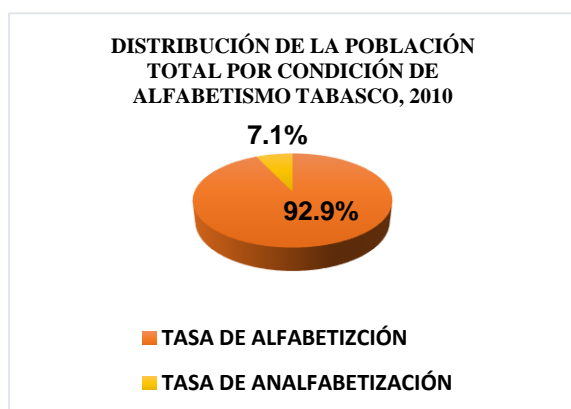
3.24% del total de hombres, inferior a la proporción de las mujeres (8%) y finalmente los hombres viudos con el 1.92% y 6% para las mujeres. Se infiere que la población masculina sucumbe antes

que la población femenina en Tabasco.

### Características Educativas

#### *Tasa de Alfabetismo y Analfabetismo.*

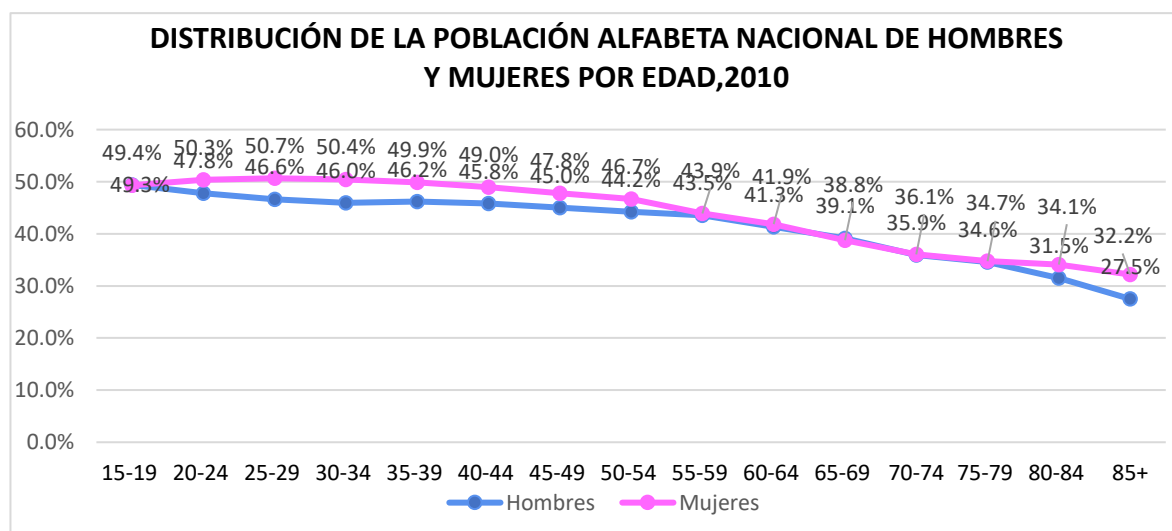
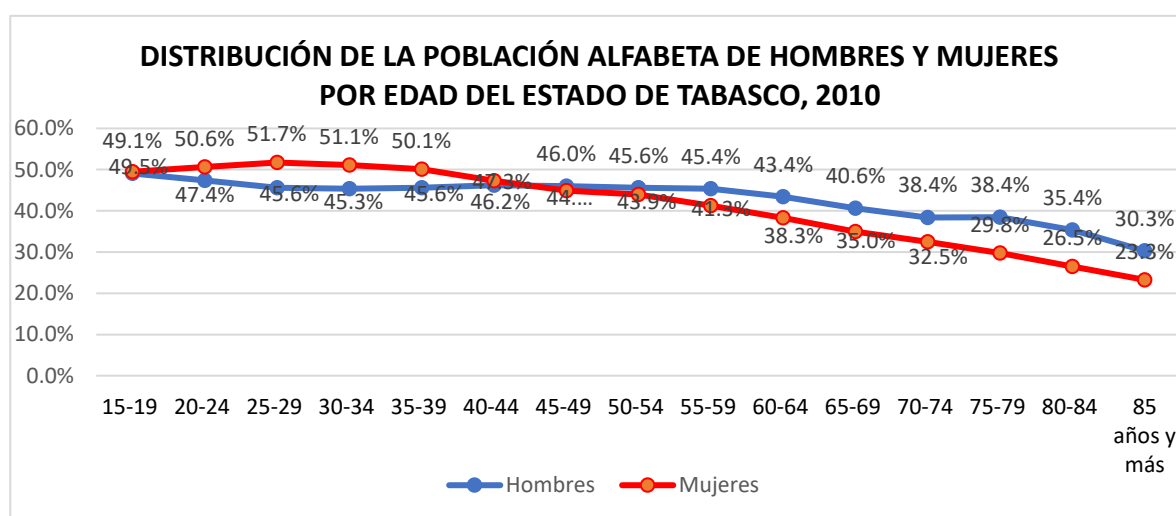
Saber leer y escribir nos abre las puertas del conocimiento, como lo menciona Cervantes Saavedra (1600) "El que lee mucho y anda mucho, ve mucho y sabe mucho" (párr. 21). La educación es fuente de oportunidades para el bienestar individual y colectivo de una sociedad, pues repercute en la calidad de vida y en el desarrollo social.



Para el análisis del estado de Tabasco con datos ajustados del Censo de Población y Vivienda 2010, según el INEGI, arrojó que las condiciones de alfabetismo para ese año de estudio fue que de la población de 15 años y más, el 92.9% sabe leer y escribir y el resto representado por el 7.1% no sabe, que es ligeramente una mayor proporción comparándolo con el promedio nacional



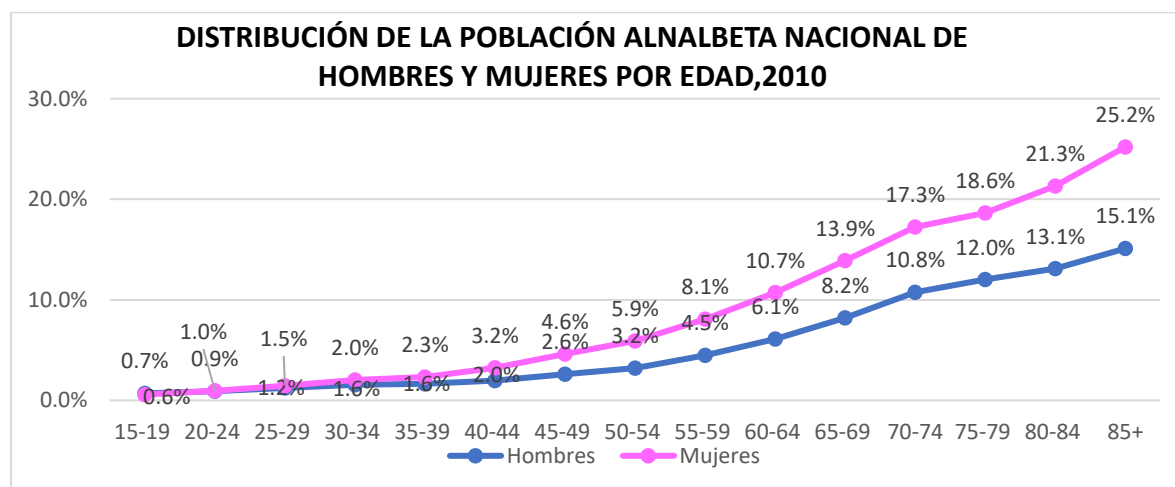
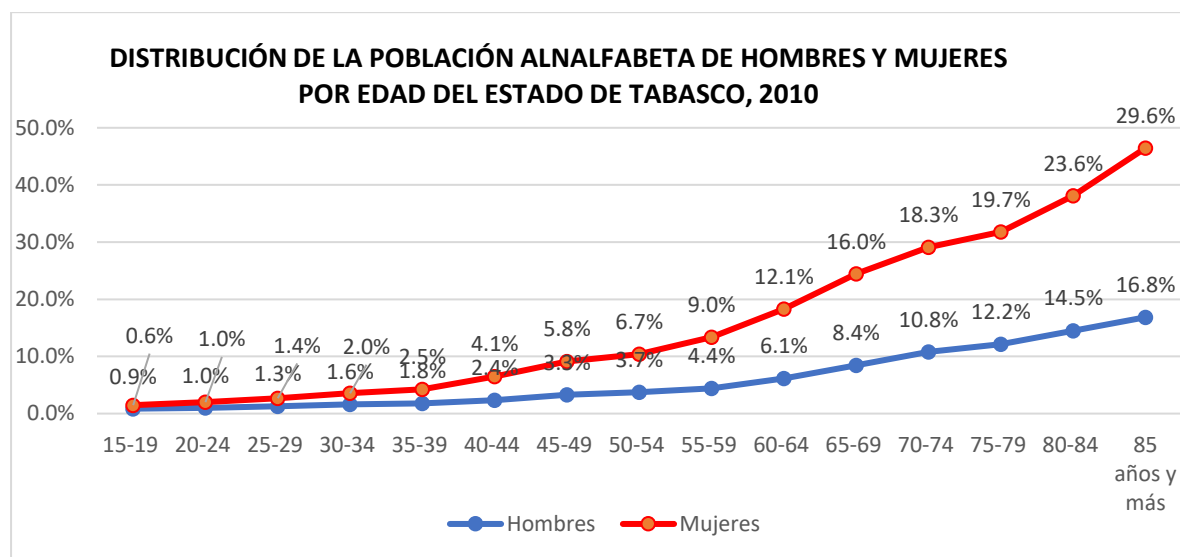
donde la tasa de analfabetismo es de 6.9%. Además, su comportamiento por sexo muestra que la tasa de alfabetización masculina en Tabasco es de 49.1%, 0.3 puntos por debajo de la media nacional que es de 49.4% en el rango de edad 15-19 años y 50 son mujeres que saben leer y escribir. Cabe observar que la brecha de género en el alfabetismo aumenta conforme aumenta la edad, es decir después de los 45 años hay más hombres que mujeres alfabetas, a diferencia de la brecha nacional que es mínima, pero la tasa de alfabetización se reduce, se infiere que la población de adultos deja de prepararse o simplemente en sus tiempos para los adultos mayores la



educación no era necesaria, pues tenían otros ideales y se dedicaban al cuidado de la familia.

Todo esto se confirma en la tasa de analfabetismo, después del rango de edad 35-39 años, la tasa

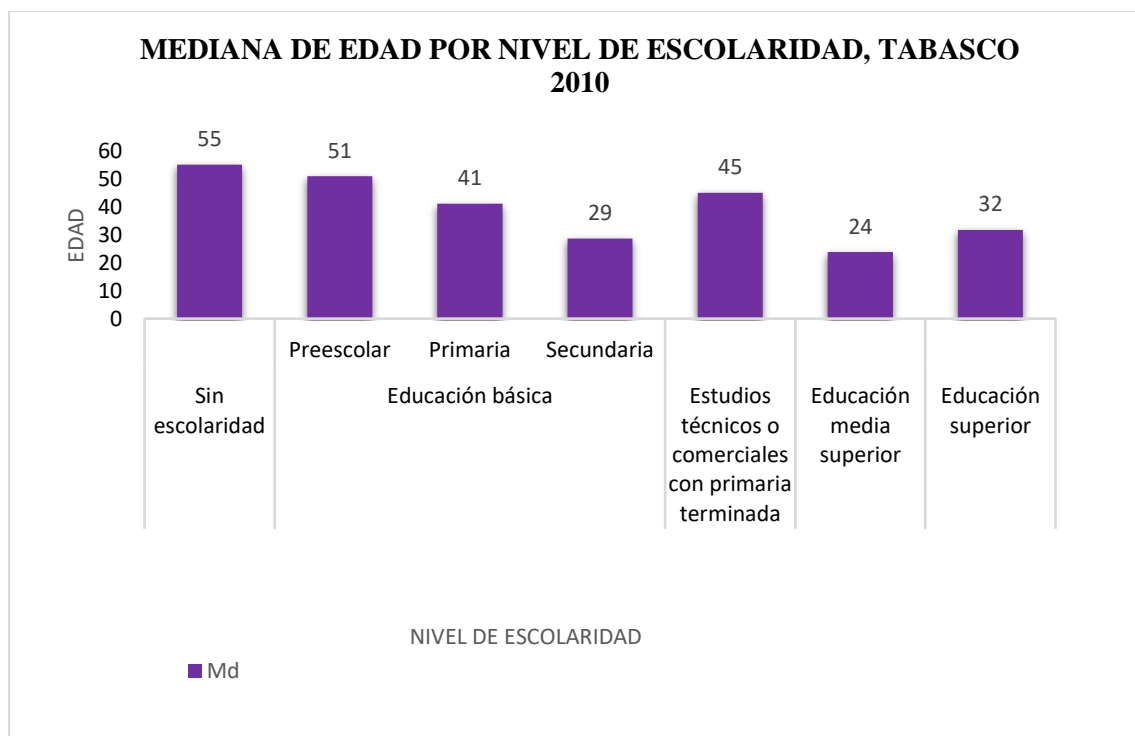
de mujeres analfabetas aumenta drásticamente, los adultos de 85 y más representan la mayor proporción, 29.6% de mujeres no saben leer y escribir, mientras que el 16.8% son hombres bajo la misma condición.



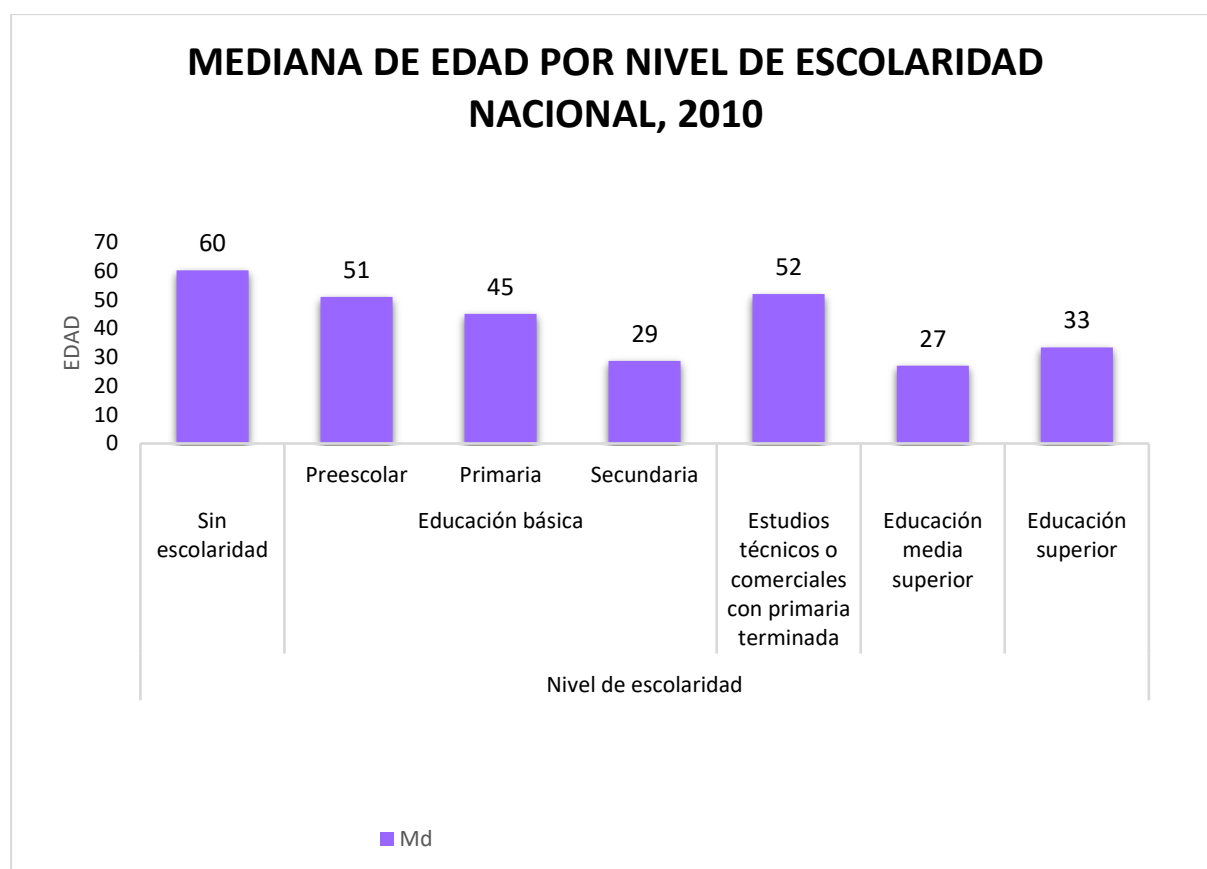
Para evitar este escenario, es importante las prácticas de la lectura y escritura en el estado, pues estamos por encima de la media nacional. Crear un ambiente alfabetizado es más importante que crear personas alfabetizadas, porque así las personas se motivan a aprender.

### ***Mediana Del Grado De Instrucción***

El nivel de instrucción de una persona es el grado más elevado de estudios realizados o en curso, sin tener en cuenta si se han terminado o están provisional o definitivamente incompletos. Para el análisis excluimos a las personas no especificadas, tomando en cuenta los siguientes niveles de escolaridad: sin escolaridad, preescolar, primaria, secundaria (Educación básica), estudios técnicos o comerciales con primaria terminada, educación media superior y educación superior. El grado de estudios es un factor muy importante al momento de buscar un empleo, muchas empresas te piden mínimo educación media superior terminada, con el paso de los años este requisito se vuelve mucho más exigente. Aunque en el estudio de la William and Flora Hewlett Foundation (Santibáñez et al., 2005) citado por Flores-Camacho (2018) se menciona que la baja calidad educativa en México es consecuencia de una variedad de factores, la educación en Tabasco no tiene por qué ser así.

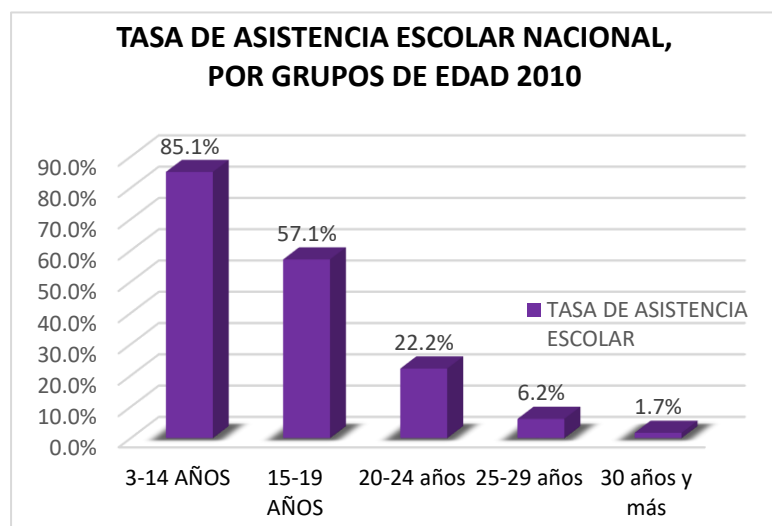
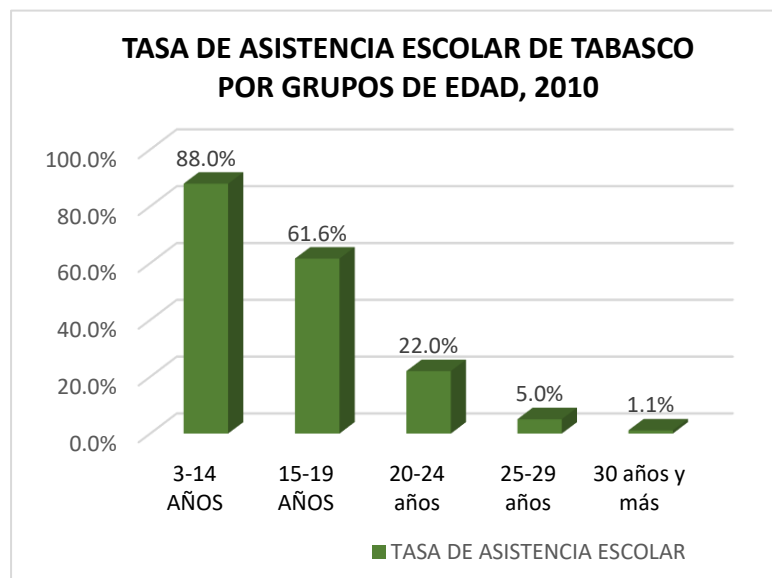


En el 2010, en Tabasco, de acuerdo con los datos del Censo de Población y Vivienda, INEGI, la mitad de las personas sin escolaridad tienen 55 años en comparación de la mediana nacional sin escolaridad que es de 60 años. La mitad de población que cuenta con educación básica se encuentra entre los 29 y 51 años de edad, al igual que a nivel nacional. Mientras que la mediana de edad con estudios técnicos o comerciales con primaria terminada es de 45 años y 52 años para la nacional, sin embargo, la mitad de la población con educación media superior en el estado de Tabasco se encuentra entre los 24 años y en el país es de 27 años. Y a nivel nacional la mitad de la población que cuenta con educación superior oscila entre los 33 años, y en Tabasco 32.



### ***Tasa De Asistencia.***

Según el INEGI, en el 2010, entre los niños y niñas en edad de cursar la educación básica (3 a 14 años) 88 de cada 100 asistían a la escuela, 3 más en comparación con la tasa de asistencia



nacional, mientras que en el grupo de edad de 15 a 19 años lo hacían 62 de cada 100, y 57 a nivel nacional. Weinstein (2001) citado por Corzo Salazar (s.f) señala que los varones, el primer motivo de deserción o de no asistencia es de índole económica (trabajo o

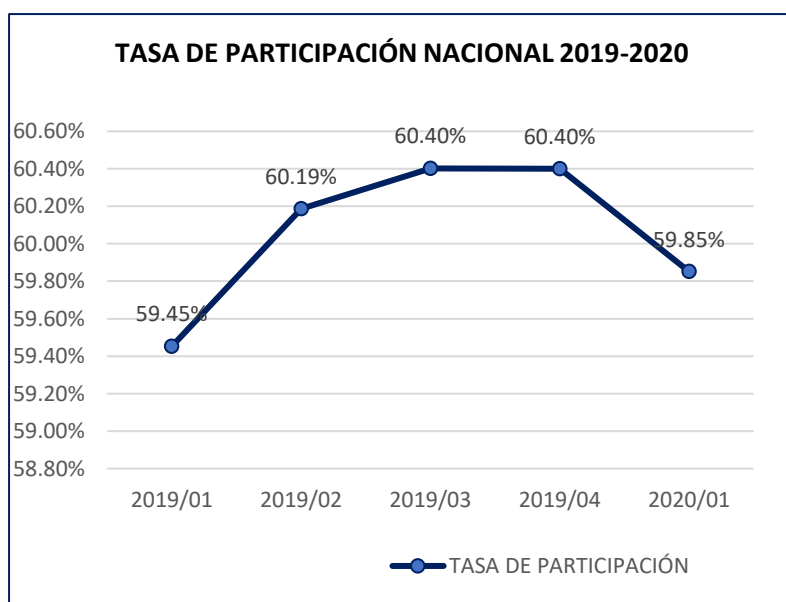
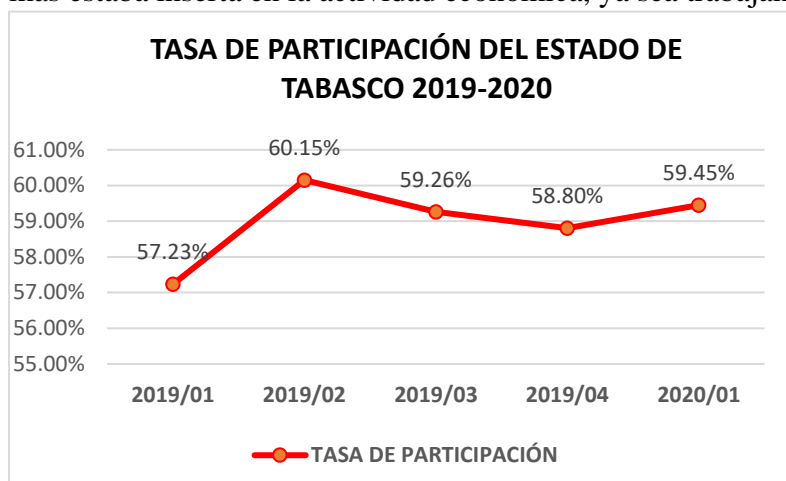
búsqueda de trabajo); el segundo tiene que ver con problemas de conducta y rendimiento. Hay una tercera razón, todavía más alarmante que es la falta de interés por conseguir estudios secundarios y medio superior. Él también

coincide con Ruiz (2006) al señalar que, en cuanto a las mujeres desertoras, el tema de la maternidad o del embarazo es muy gravitante. También se detecta la dificultad económica y el tema de la ayuda en la casa. Respecto a los grupos de 20 años en adelante, en el año de estudio 2010, se agrava la situación, se infiere que solo 22 de cada 100 jóvenes de entre 20 y 24 años asistían a la universidad. En el grupo de 30 y más años solo 1 iba a la escuela en Tabasco en comparación del nivel nacional que era de 2.

## Características Económicas

### *Tasa De Participación.*

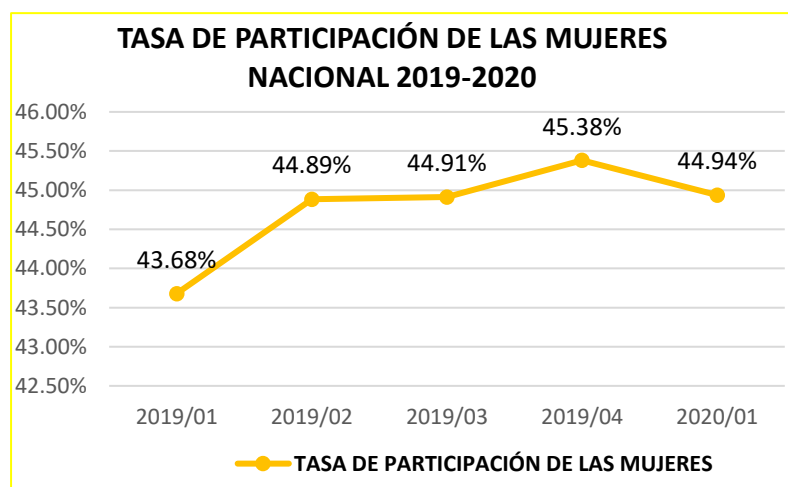
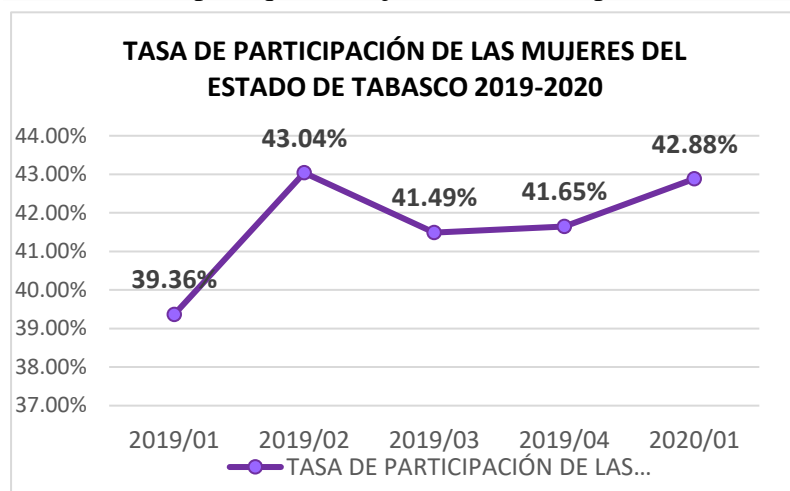
La tasa de participación mide el grado de participación de la población en el mercado de trabajo. Según la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (2019-2020). Nos percatamos que, en el estado de Tabasco, en el primer trimestre del 2019, 57 de cada 100 personas de 15 años y más estaba inserta en la actividad económica, ya sea trabajando o buscando trabajo, 2 menos en



comparación con el promedio nacional. Posteriormente en el segundo trimestre, la tasa de participación aumentó a 60 personas tabasqueñas por cada 100 siendo el porcentaje mayor en ese periodo de tiempo, luego la tasa desciende a 59.26%, cerrando con 58.8% en el 2019. Durante el primer trimestre del 2020, la población de 15 años y más, que se encontraba trabajando o buscando trabajo eran 59 de cada 100 habitantes para el estado de Tabasco y 60 a nivel nacional.

### ***Tasa de Participación de las Mujeres***

Aumentar la participación de las mujeres en el campo laboral es uno de los principales retos que tiene el gobierno, la igualdad de género en la sociedad es algo que se ha ido logrando gracias a millones de mujeres. Lamentablemente, en el estado de Tabasco las tasas de participación femenina en la fuerza de trabajo son bajas en comparación a las del país, pues las condiciones no son adecuadas para que la mujer se desarrolle plenamente en el área laboral. Según la Encuesta

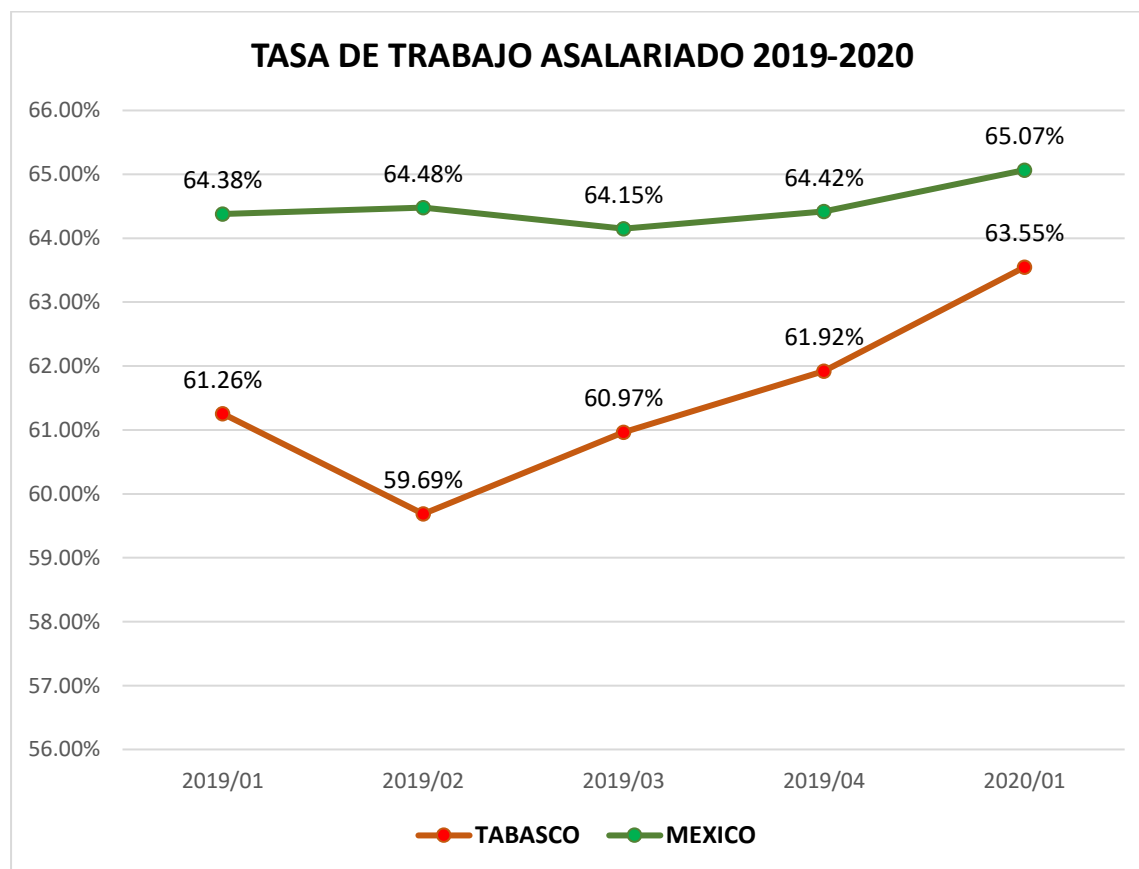


Nacional de Ocupación y Empleo (2019-2020), en el primer trimestre del 2019, de cada 100 personas de 15 y más años que estaban trabajando o buscando empleo 39 eran mujeres, un poco menos que a nivel nacional, en el segundo trimestre la tasa de participación de las mujeres aumento a 43.04%, mientras que la nacional era de 44.89%. En el último trimestre del 2019, la tasa de participación de mujeres nacional fue mayor (45.38%) y en

Tabasco fue de 41.65%. Finalmente, en el primer trimestre de 2020, las tabasqueñas se posicionan con una tasa de 42.88% aún por debajo en comparación a la tasa de participación de las mujeres en el país.

### ***Tasa de Trabajo Asalariado (Trabajo Formal).***

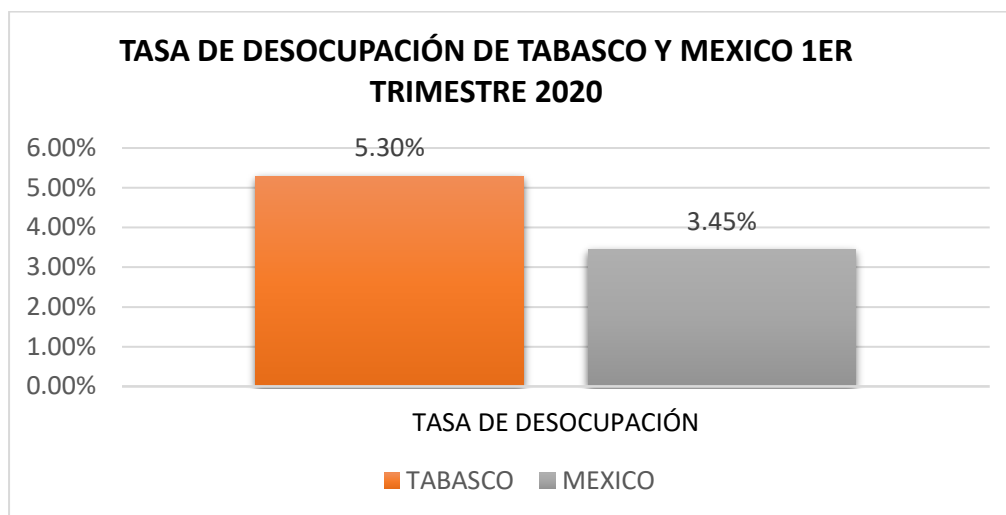
En el ámbito del derecho del trabajo, el significado de tasa de trabajo asalariado según INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, el porcentaje de la población ocupada que percibe de la unidad económica para la que trabaja un sueldo, salario o jornal, por las actividades realizadas. En Tabasco en el periodo de 2019-2020, inicialmente tuvo una tasa del 61.26%, 0.12 puntos porcentuales por debajo del promedio nacional, luego en el segundo trimestre del 2019 tuvo un decremento hasta llegar a 59.69%. Sin embargo, en el país la tasa de trabajo asalariado (trabajo formal) aumentó a 64.48%. Posteriormente los salarios fueron mejorando, la tasa fue creciendo para el estado de Tabasco desde ese trimestre hasta el primer trimestre del 2020, alcanzado el mejor porcentaje de 63.55%



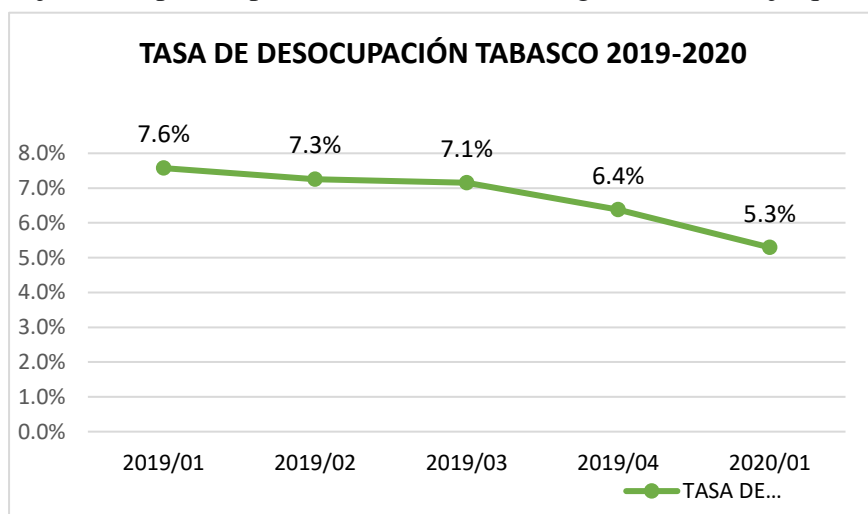


### ***Tasa de Desocupación.***

Según la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo en el primer trimestre del 2020, las personas económicamente activas que se encuentran sin trabajar, pero que están buscando trabajo en Tabasco son 5 de cada 100, mientras que a nivel nacional son solo 3 personas de cada 100 habitantes de 15 años y más de edad.



Mientras que en el periodo de 2019-2020, la tasa de desocupación para el estado de Tabasco ha ido decreciendo, inicialmente fue de 7.6%, pero para el segundo trimestre, el indicador registró una baja de 0.3 puntos porcentuales, así hasta llegar a lo más bajo que es la tasa registrada del primer

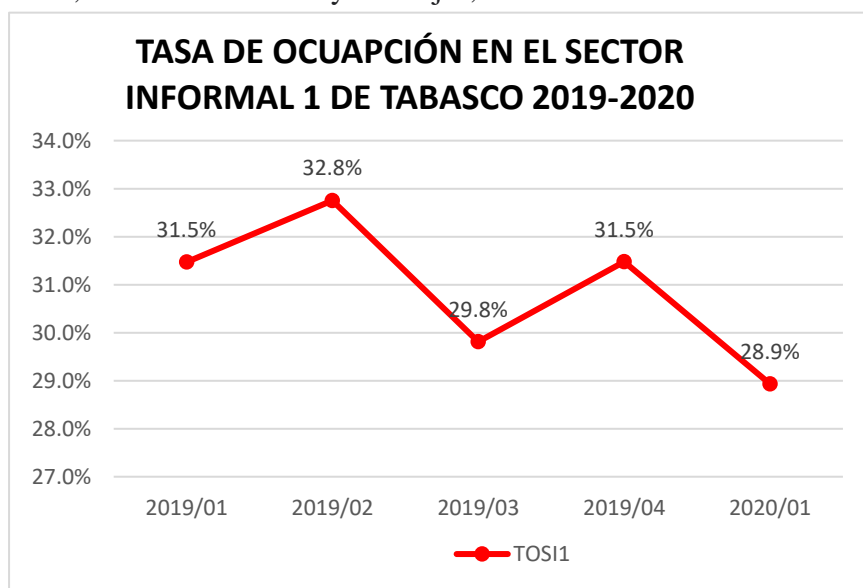


trimestre del 2020. Esto quiere decir que probablemente han encontrado un empleo, por lo que la tasa de desocupación ha ido disminuyendo, en caso

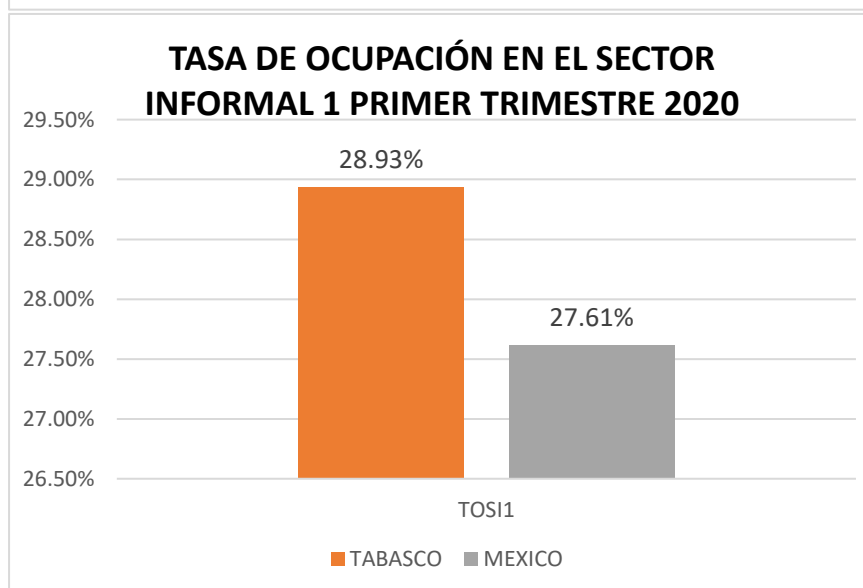
contrario de no haber vacantes, la tasa de desocupación sería elevada. Actualmente el mercado laboral es muy exigente.

### ***Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1)***

La proporción de la población ocupada en unidades económicas no agropecuarias operadas sin registros contables y que funcionan a partir de los recursos del hogar o de la persona que encabeza la actividad sin que se constituya como empresa, según el INEGI, con los datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, el estado de Tabasco en el periodo de estudio 2019-2020, ha tenido sus altas y sus bajas, inicialmente tuvo un valor del 31.5%, alcanzó su valor

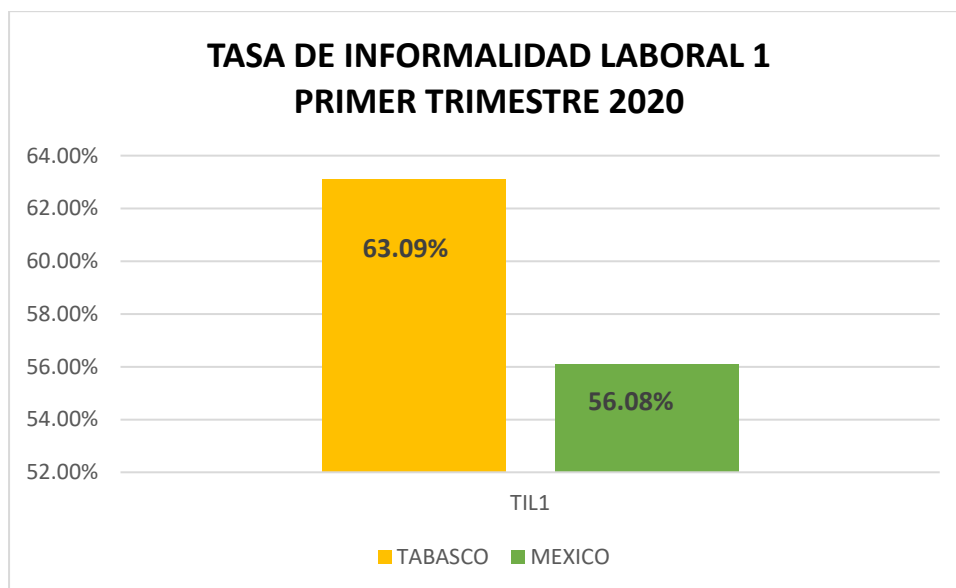


máximo en el segundo trimestre del 2019 (32.8%), cayendo hasta 29.8% en el siguiente, nuevamente aumenta y cae hasta 29.9% en el primer trimestre del 2020, que es superior en comparación del promedio nacional.



***Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1).***

Durante el primer trimestre del 2020, la informalidad laboral en Tabasco repuntó a un nivel de 63.09% del total de trabajadores que se encuentran vulnerables en sus empleos por las condiciones no reglamentadas de los mismo. Ya que la mayoría carece de contratos, prestaciones sociales o jornadas adecuadas. Tabasco se encuentra en una situación muy mala en comparación con el país donde la tasa de informalidad laboral 1 fue de 56.08%



## Conclusiones

En el estado de Tabasco podemos observar una gran diversidad en el ámbito geográfico, su ubicación, sus climas, crean distintas regiones que podemos caracterizar, hallamos pantanos, bosques, selvas, lagunas y con esto obtener la flora y fauna que distingue al estado, los animales que la habitan en cada región. En los factores económicos, el sector terciario es el más influyente en Tabasco destacando el comercio. Sin embargo, también se destaca como agricultor y ganadero. En cuanto a la composición de su población, notamos que hay más mujeres que hombres, pero en los primeros rangos de edad hay más hombres que mujeres. El amor en la población es fundamental, tanto en Tabasco como a nivel nacional el porcentaje de la población casada es mayor a la de solteros. En la educación la tasa de las personas que no saben leer y escribir esta ligeramente elevada en comparación con el promedio nacional, se observó que conforme la población aumenta de edad, va dejando de instruirse, hay más jóvenes de entre 3 y 14 años que asisten a la escuela que los adultos mayores de 30 años. En las características económicas las mujeres se han ido incursionando cada vez más en el ámbito laboral, lo cual es muy bueno y se espera que eso continúe, pero los niveles de desempleo son superiores en comparación con la media nacional. Tabasco presenta ciertos déficits, pero con un buen gobierno que emplee oportunidades adecuadas para la población tabasqueña se podrá minimizar en gran medida la falta de ello.

Mortalidad

Defunciones

La muerte es un fenómeno natural impredecible. En la tabla 1 del 2010, se muestra que en México murieron 579,701 personas, siendo 11,337 del estado de Tabasco, de las cuales 6643 fueron hombres y 4689 mujeres. Tanto a nivel nacional como en Tabasco hubo más defunciones de personas del sexo masculino que mujeres.

Tabla 1

*Defunciones generales por sexo de México y Tabasco*

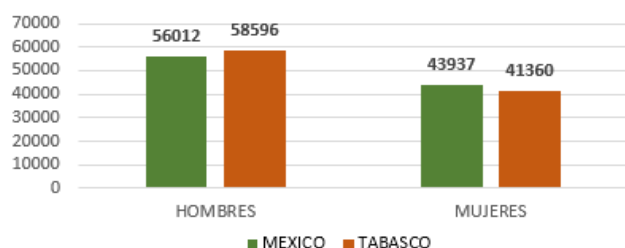
DEFUNCIONES	MEXICO	TABASCO
GENERALES	579,701	11,337
HOMBRES	324,702	6,643
MUJERES	254,703	4,689

Fuente: INEGI. Elaboración propia

*Proporción de Defunciones por Sexo*

En la figura 1, se observa que en Tabasco fallecieron 58,596 hombres cada 100,000 tabasqueños, sobrepasando por 2584 muertes a la proporción por sexo masculino del promedio nacional. Además, ocurrieron 41,360 defunciones de mujeres por cada 100,000 tabasqueños, un poco menos en comparación con el país.

Figura 1 *Proporción de defunciones por sexo*



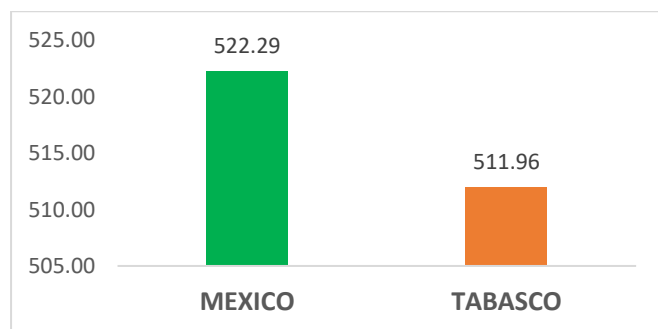
FUENTE: INEGI. CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010. ELABORACIÓN PROPIA

## Tasa Bruta de Mortalidad

La tasa bruta de mortalidad es un indicador que nos ayuda a analizar el número de defunciones que ocurren al año de la población expuesta al riesgo de sufrir algún evento que termine con nuestra vida. La figura 2 muestra que, en el 2010, en el estado de Tabasco hubo 511 defunciones por cada 100,000 habitantes, encontrándose por debajo del promedio nacional.

Figura 2

*Tasa bruta de mortalidad*



Fuente: INEGI. Elaboración propia

## *Tasa Específica de Mortalidad por Sexo.*

Según una entrevista a Juan Guillermo Figueroa, experto en salud y masculinidad, los hombres mueren más por hacerse “los machos”. Pues la gran mayoría de los hombres no se cuida, van al médico cuando se sienten muy graves y además no toman en cuenta los riesgos a los que se enfrentan en el trabajo o en su vida cotidiana. En la tabla 2 se muestran las tasas

específicas de mortalidad por sexo, en México la tasa de mortalidad masculina fue de casi 6 defunciones por cada mil varones y en Tabasco fueron 6. Mientras que la femenina en Tabasco obtuvo 4 decesos por cada mil mujeres igual que el promedio a nivel nacional.

Tabla 2

*Tasa específica de mortalidad por sexo*

	MEXICO	TABASCO
TASA DE MORTALIDAD MASCULINA	5.99	6.10
TASA DE MORTALIDAD FEMENINA	4.48	4.17

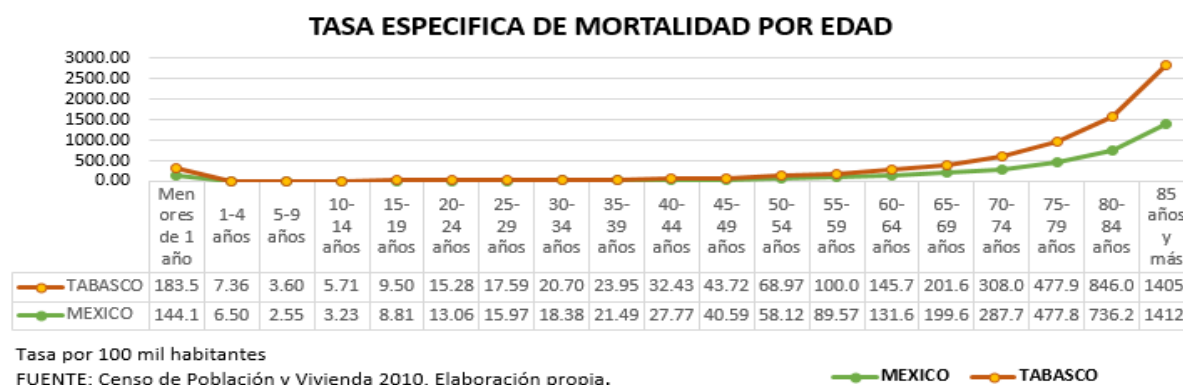
Fuente: INEGI. Censo de población y vivienda 2010. Elaboración propia.

***Tasa Especifica de Mortalidad por Edad.***

El ser humano desde su nacimiento se enfrenta al riesgo de fallecer durante los primeros meses de vida, en la figura 3 podemos observar un cambio significativo en la tasa de mortalidad de menores de un año con respecto al grupo de edad de 1 a 4 años. En Tabasco ocurrieron 183 defunciones por cada 10,000 menores de 1 año, muy por arriba de la media nacional que fue de 144. En el rango de 1 a 4 años se nota la reducción de la tasa de mortalidad, en Tabasco ocurrieron 7 defunciones de menores de 1 a 4 años por cada 10,000 en ese mismo grupo de edad casi igual que a nivel nacional.

Desde el término de la edad fértil, la tasa de mortalidad empieza a ascender, siendo el último grupo de edad de 85 años y más, los más afectados.

Figura 3



### *Tasa Especifica por Sexo y Edad.*

La mortalidad se comporta de forma diferencial según la edad y sexo. Durante el 2010, en la figura 4 y 5 se observa que en los primeros años de vida de los hombres el riesgo de morir es más alto que el de las mujeres, tan solo en Tabasco ocurrieron 205 defunciones de niños menores de 1 año por cada diez mil, muy por encima de la media nacional que fue de 158 defunciones de niños menores de 1 año; la mortalidad baja rápidamente, alcanzando los niveles mínimos entre los 5 y 9 años tanto en México como en Tabasco. La mortalidad de los hombres supera en todas las edades a la de las mujeres, pero en Tabasco las mayores diferencias se presentan entre los 10 y 49 años, cuando las tasas de los varones son dos y hasta tres veces mayores como sucede en el rango de edad de 25 y 29 años. Posterior a ello, comienza un aumento progresivo que se intensifica a partir de los 85 años, en Tabasco ocurrieron 1531 defunciones de hombres y murieron 1293 mujeres por cada 10,000 de su mismo sexo, superior al número de fallecimientos a nivel nacional en ese rango de edad, donde también se minimizan las diferencias entre mujeres y hombres.

Figura 4



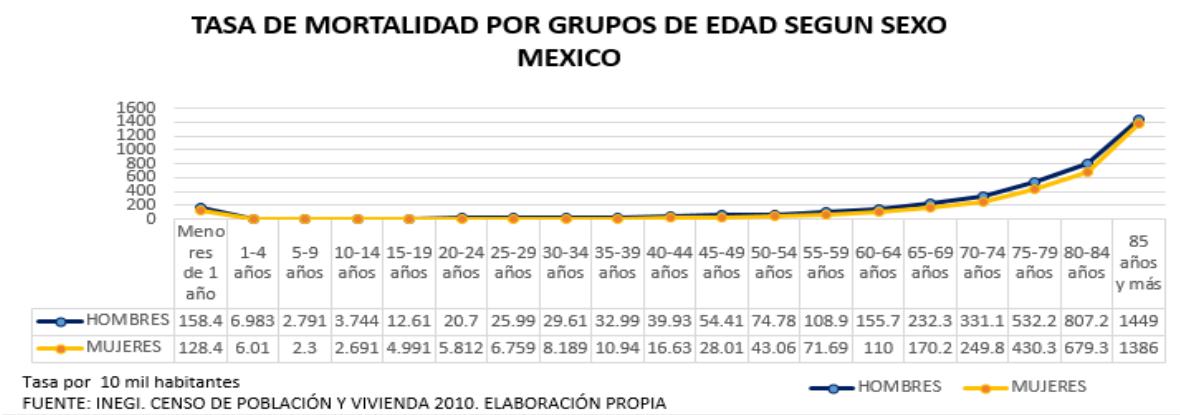
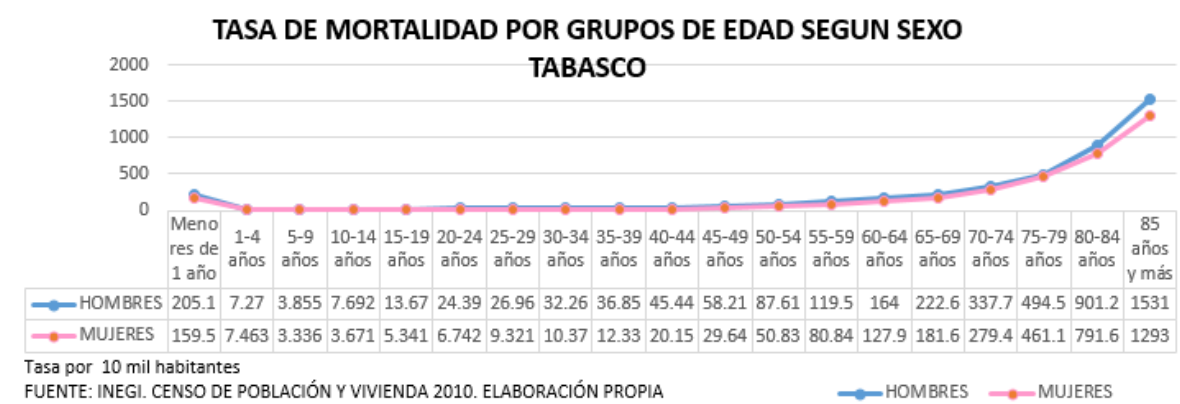


Figura 5



**Índice de Sobremortalidad Masculina**

Tabla 3

*Índice de Sobremortalidad Masculina de México y Tabasco*

INDICE DE SOBREMORTALIDAD MASCULINA	MEXICO	TABASCO
	127.48	141.67

Fuente: INEGI. Censo de población y vivienda 2010. Elaboración propia.

La sobremortalidad masculina es la relación que existe entre los decesos masculinos y los femeninos. En la tabla 3, se observa que en Tabasco en el año 2010 ocurrieron 141 muertes de

hombres por cada 100 mujeres. Mientras que a nivel nacional fueron 127 defunciones de hombres por cada 100 féminas.

### **Mortalidad Materna**

La mortalidad materna es un gran problema de salud pública. Además, el dolor de perder a una madre es incomparable. Es una tragedia que marca la vida de una familia y afecta seriamente el bienestar, la supervivencia y el desarrollo de los hijos, sobre todo los de los menores.

En México según el INEGI, en el 2010, se observa en la tabla 4 que ocurrieron alrededor de 1070 muertes de mujeres por complicaciones en el embarazo, parto o puerperio, a diferencia de Tabasco que fueron 22.

Tabla 4

#### *Defunciones maternas*

Defunciones maternas	MEXICO	TABASCO
	<b>1,070</b>	22

Fuente: **INEGI**. Estadísticas de Mortalidad 2010. Elaboración propia.

Tabla 5

#### *Mortalidad materna*

<b>MORTALIDAD MATERNA</b>	<b>MEXICO</b>	<b>TABASCO</b>
	65.12	75.01

Fuente: **INEGI**. Estadísticas de Mortalidad 2010. Elaboración propia.

En la tabla 5, se observa que Tabasco hubo 75 defunciones maternas por cada 100 mil nacimientos, mientras que a nivel nacional ocurrieron 65 muertes maternas por cada 100,000 nacidos vivos. Es alarmante estar por arriba de la media nacional, eso significa que el estado de Tabasco no cuenta con las medidas sanitarias adecuadas, la mayoría de las muertes son evitables si se ingresa de forma oportuna al servicio de salud, por ello hay que implementar programas que mejoren la calidad y cobertura de los servicios de salud reproductiva.

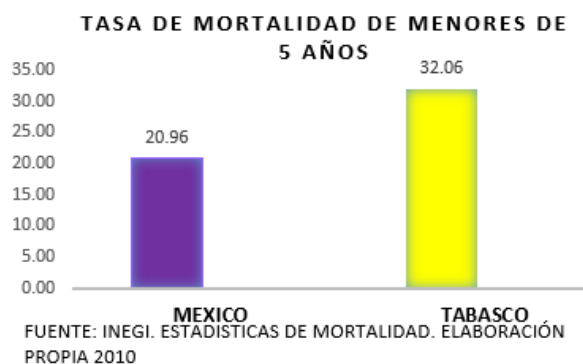
## Tasa de Mortalidad de Menores de 5 Años

Muchas veces la falta de atención y presencia de los padres durante los primeros años de vida de un hijo es un factor fundamental que afecta la sobrevivencia de estos. En Tabasco la principal causa de muerte de los menores de 5 años son los accidentes. Sin embargo, las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, enfermedades infecciosas como la neumonía, la influenza y tumores malignos forman parte de las causas de defunción de niños menores de 5 años en el 2010. Nacer en un ambiente de indigencia, desencadena un grave problema de desnutrición. “Los factores relacionados con la nutrición influyen aproximadamente en el 45% de las defunciones de niños menores de cinco años”. (OMS,2019:4)

Durante el 2010, según la figura 6, en México fallecieron casi 21 de cada 1000 menores de 5 años y en Tabasco 32 niños menores de 5 años de cada 1000. Esto indica que en el estado de Tabasco los padres no tienen la capacidad de cuidar a su hijos, ni la posibilidad de llevar a sus hijos al médico en tiempo y forma o darles una alimentación correcta, además de que los programas implementados por el gobierno no están alcanzando el impacto que se supone en la población tabasqueña para mejorar la higiene y preparación de los alimentos.

Figura 6

*Tasa de mortalidad de menores de 5 años de México y Tabasco*



## Mortalidad por Muertes Violentas

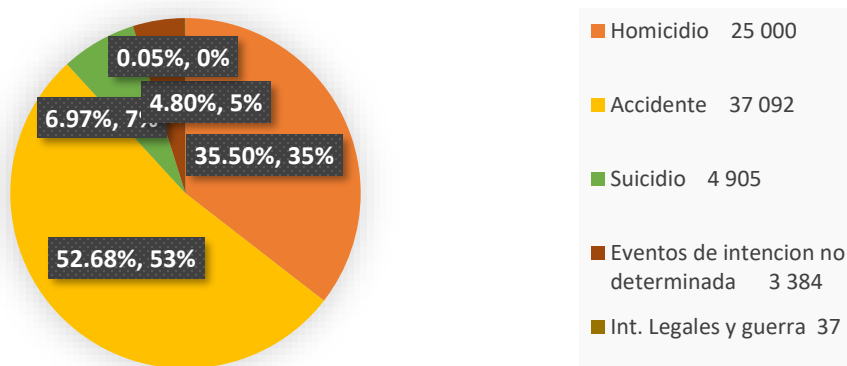
En México parte de las defunciones son por causas externas, ya sean por muertes violentas y accidentes estos derivados de una lesión que les provoca la muerte. Las muertes violentas registradas cada año, nos sirve de información y así poder explicar lo que sucede que de cierta manera así poder implementar proyectos o alternativas para que este tipo de muertes disminuyan. Entre las causas principales tenemos, las volitivas (suicidio, homicidios) y las muertes no volitivas (accidentes de tránsito y accidentes comunes) estas que ocurren sin que hubiera una intención.

### ***Muertes Totales Registradas.***

Figura 7

*Defunciones por muertes violentas y accidentales*

**Defunciones por muertes violentas y accidentales (70 418 defunciones a nivel nacional)**



Durante 2010 se registraron 70, 418 (12.147%) defunciones en México por causas externas, las ocasionadas por un presunto accidente representaron el 52.68% (37 092), las causadas por un presunto homicidio con el 35.5% (25 000), mientras que el 6.97% (4 905), tuvieron como causa un presunto suicidio, también se registraron 3 384 defunciones (4.8%) llamados “Eventos de intención no determinada” de tipo accidental y violento, en las que de acuerdo a lo plasmado en

el certificado de defunción no se tiene determinada la intención del evento y el 0.05% (37) fueron por intervenciones legales y guerra. (véase la figura 7).

Para el estado de Tabasco, figura 8, se registraron 1,540 (13.58%) casos de defunciones por causas externas, según la gráfica 8, 185 (12%) fueron por homicidio, 1,054 (69%) presunto accidente, 188 (12%) presunto suicidio y 113 (7%) por eventos de intención no determinada, también se observa que las muertes por accidentes son los que mayor proporción tienen en el estado tabasqueño, seguidos de los suicidios y homicidios.

Figura 8

*Defunciones por muertes violentas y accidentales en Tabasco 2010*

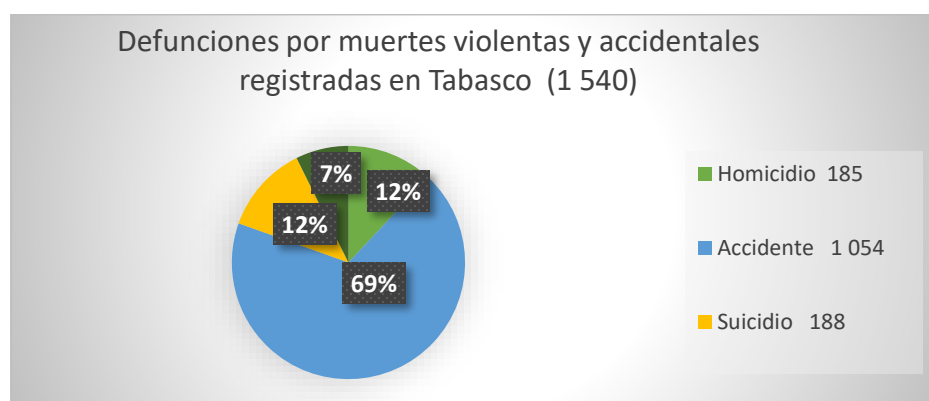
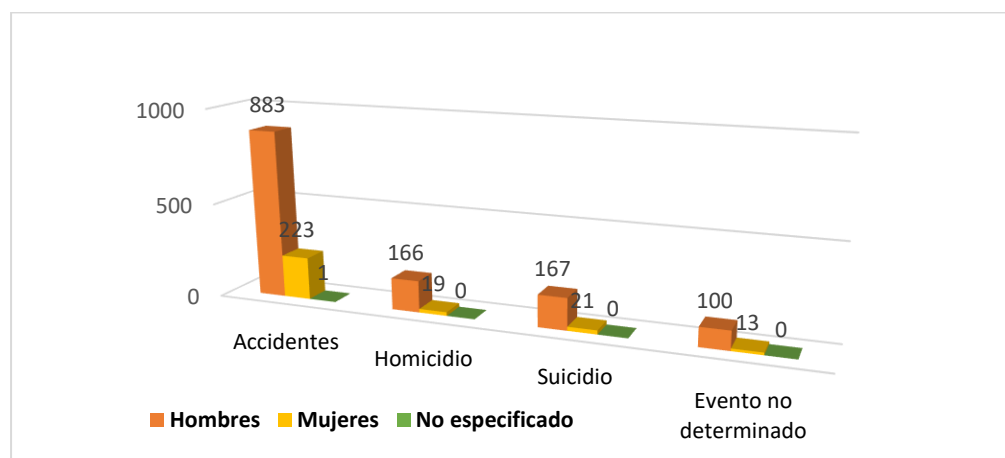


Figura 9

*Defunciones por muertes violentas accidentales según sexo en Tabasco*

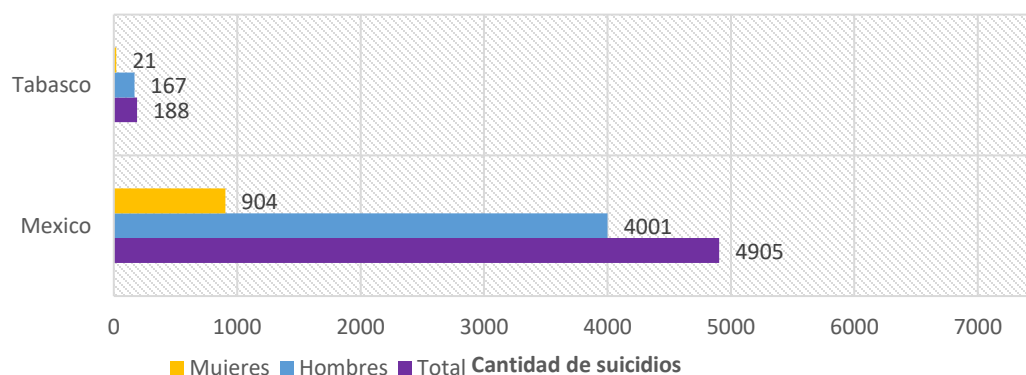


En la figura 9, se puede observar que los accidentes son la principal causa de muerte en los hombres, seguido por los homicidios y suicidios. En el caso de las mujeres, los accidentes representan muy poca defunción, pero de igual manera las muertes por accidentes, son los que predominan.

### ***Suicidios.***

El suicidio, se define un acto voluntario con el propósito de quitarse la vida. Es uno de los problemas que implican demasiado la salud emocional de las personas a lo largo de su vida, la principal causa que influye en este acto es la depresión, que a la vez es generado por problemas familiares, la falta de recursos monetarios, problemas sociales, entre otros. También puede ser por algún trastorno mental e incluso por la ansiedad, nerviosismo o preocupación de las personas. Existen distintas formas de suicidios, unos pueden ser por ahogamiento, por ahorcamiento o sofocación, envenenamiento e incluso disparo de arma de fuego. En el estado de Tabasco, la cantidad de suicidios que se registraron en el año 2010, en lo observado de la figura 10, fue de 188 defunciones y a nivel nacional se ha registrado la cantidad de 4,905 suicidios.

**Figura 10**  
*Suicidios registrados por sexo en el año 2010*

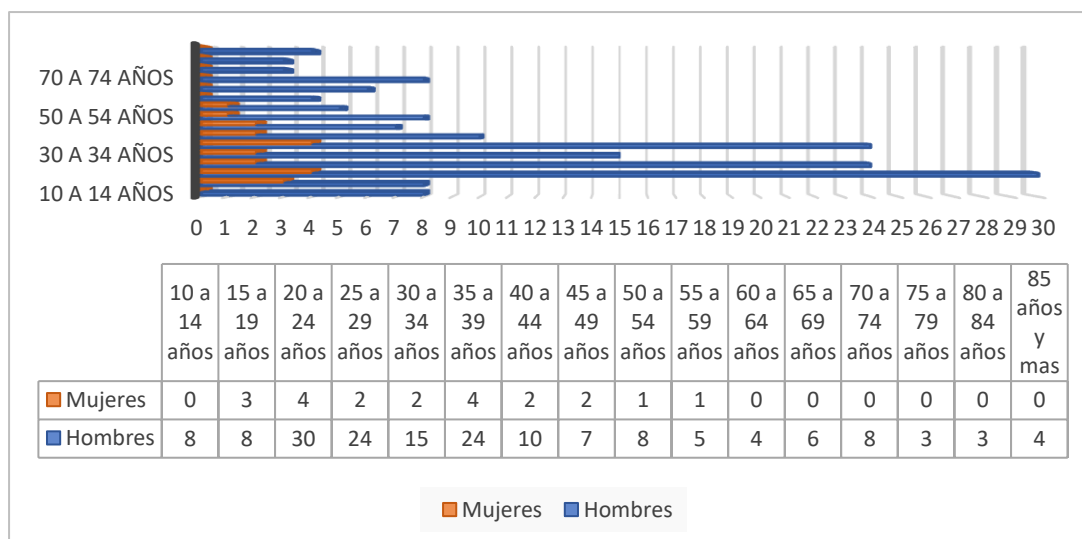


Fuente: INEGI. Elaboración propia.

Los resultados anteriores, indican que la mayoría de los suicidios se da por parte de los hombres y muy poco las mujeres tanto en México como en Tabasco, por lo que los hombres tienden a sufrir más los problemas que influyen en el acto, ya sea que son más depresivos, más nerviosos, su estado emocional puede cambiar frecuentemente y puede basarse en problemas económicos, la pérdida de un trabajo y muchos otros más. En comparación con las mujeres que tuvo poca defunción, nos dice que la población femenina tiende a ser más sobresaliente a los problemas, es decir, no se ven tan afectadas y son capaces de llevar y controlar los problemas emocionales.

***Defunciones por Suicidio Según Edad y Sexo.*** En la figura 11, se puede observar que en Tabasco la mayoría de suicidios en hombres es mayor en todas las edades, la edad con mayor cantidad de suicidios del sexo masculino resulta ser la de 20 a 24 años, seguidos de la edad de 25 a 29 años. En el caso de las mujeres, las edades con mayor frecuencia de suicidios fueron de entre 20 a 24 años y de 35 a 39 años con la misma cantidad. Se identifica que en el estado de Tabasco la mayor parte de casos de presunto suicidio es mayor en los hombres que en las mujeres. Para el caso del país, las edades de entre 20 a 24 años de edad en hombres resulta ser mayor y para las mujeres la edad de 15 a 19 años.

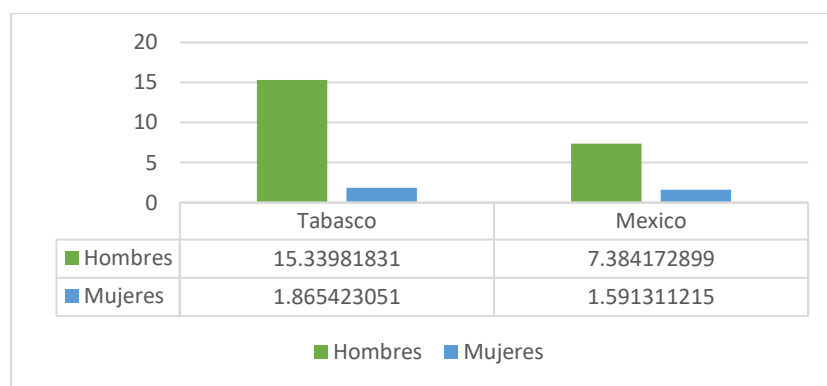
Figura 11 *Suicidios registrados en Tabasco según edad y sexo 2010*



**Tasa de Defunciones por Suicidio según Sexo.** La tasa para los hombres es mayor en el estado de Tabasco, con un resultado de 15 de cada 100,000 hombres mueren por causa de suicidio en el año 2010. En el caso de las mujeres, 1 de cada 100,000 mujeres mueren por suicidio. En comparación a todo el país, se tiene que en México 7 de cada 100,000 hombres mueren por suicidio mientras que en las mujeres 1 de cada 100,000 mujeres mueren. (véase la figura 12)

Figura 12

*Tasa de defunciones por suicidio según sexo para México y Tabasco 2010*



Fuente: INEGI. Elaboración propia.

**Tasa de Defunciones por Suicidio según Sexo y Edad.** La edad con mayor tasa de suicidio se encuentra entre las edades de 85 años y más en México como en Tabasco para los hombres. En el caso de las mujeres el estado de Tabasco se encuentra entre las edades de 35 a 39 años mientras que a nivel nacional es de 15 a 19 años.

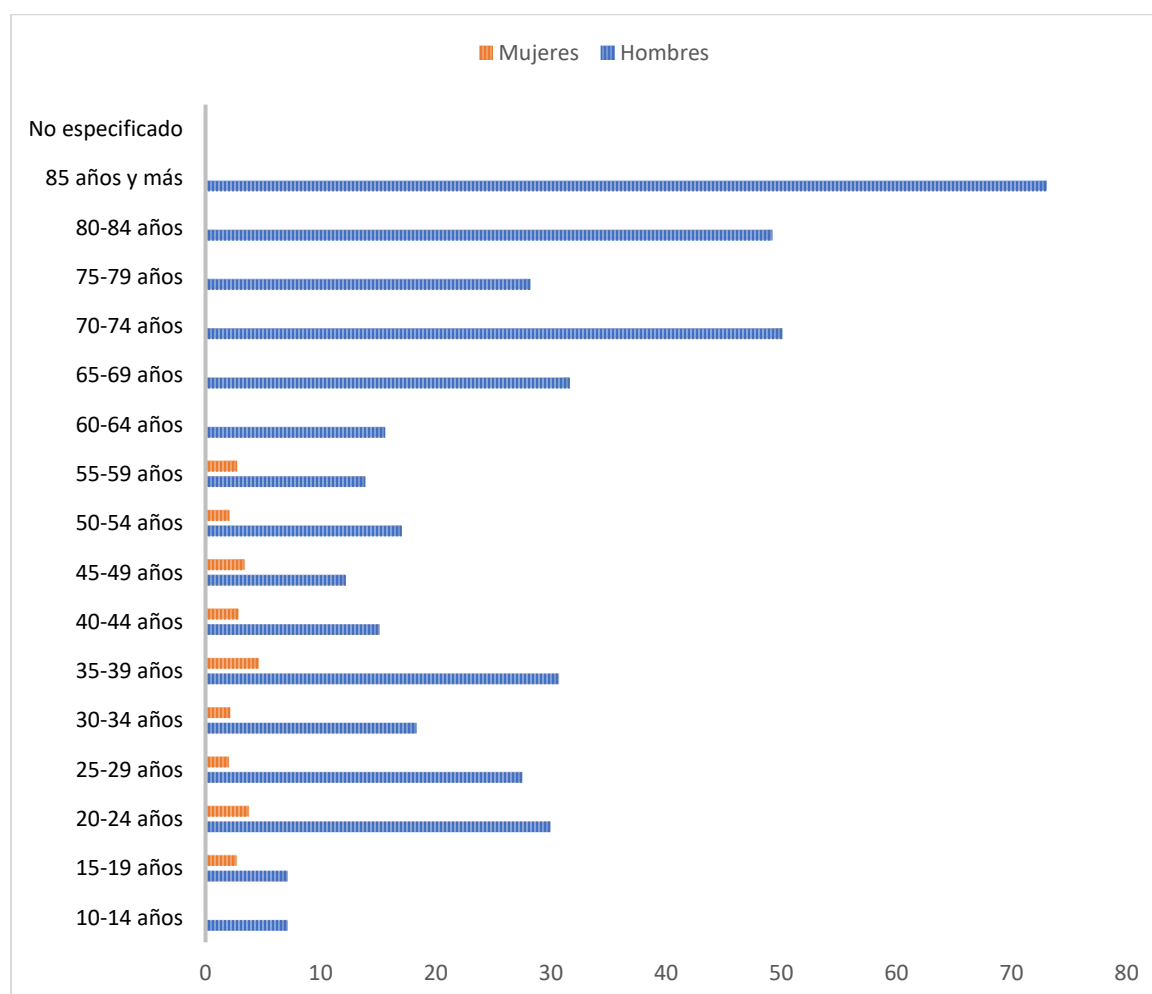
Se entiende que los hombres tabasqueños tienden a padecer más problemas emocionales y trastornos que pueden inducir al suicidio, dado que las edades donde se producen la mayoría de las defunciones por cada 100,000 hombres de esa edad, son los 85 años en adelante, eso quiere decir, que las mayorías de las personas mayores que se suicidan pueden ser por causas familiares ya que considerando esa edad muchos son abandonados por su propia familia o ya sea por problemas de salud que no pueden pagar (falta monetaria). Para el caso de las mujeres a pesar de



tener menor tasa de defunción por suicidio, la edad nos indica, que son más las mujeres de edad 35 a 39 años que eligen el suicidio. (véase la figura 13 y 14)

Figura 13

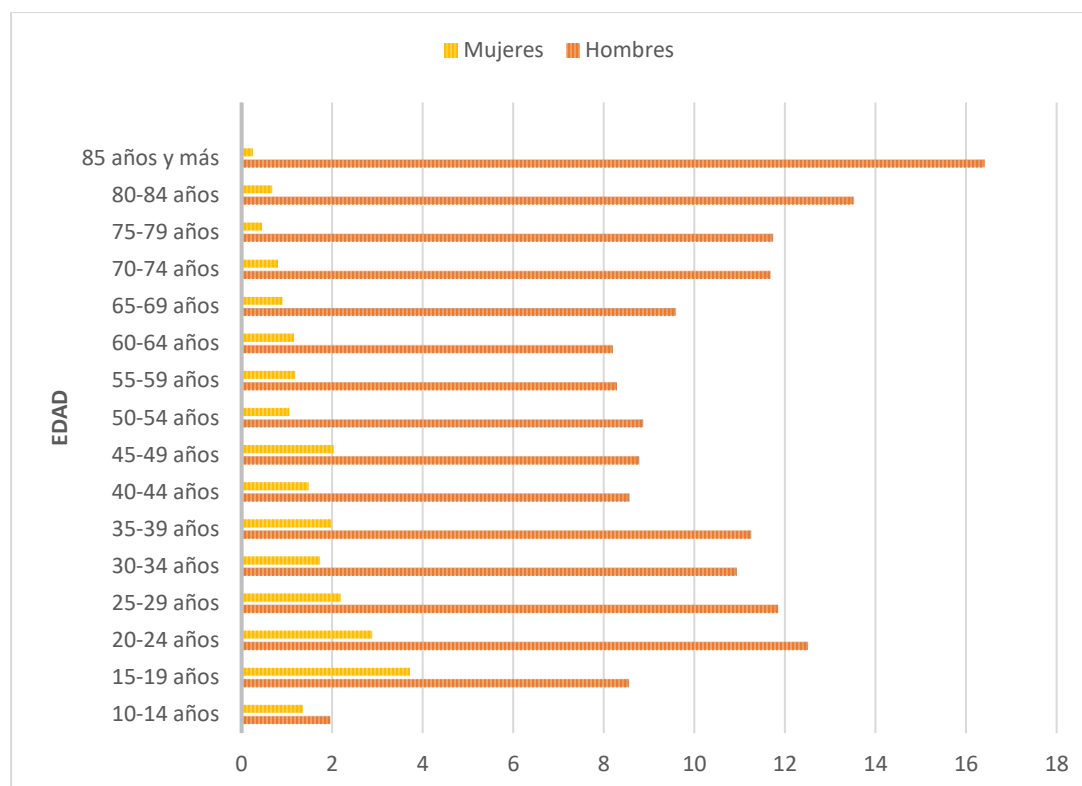
*Tasa de defunción de suicidio según sexo y edad de Tabasco 2010*



Fuente: INEGI. Elaboración propia.

Figura 14

*Tasa de defunción de suicidio según sexo y edad de México 2010*



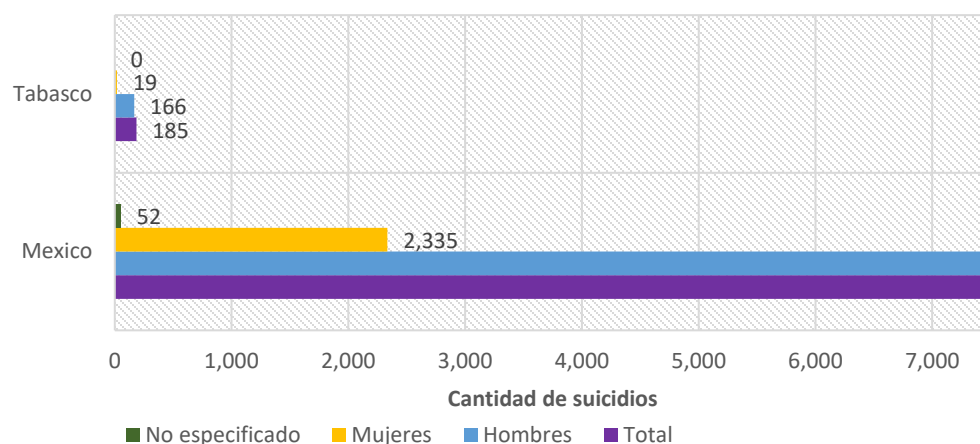
Fuente: INEGI. Elaboración propia.

### ***Homicidios.***

Forma parte de las defunciones por causas externas, un delito contra la vida de las personas, es decir, la muerte de una persona por otra. Esta misma pueden ocurrir por asaltos a mano armada, que es lo que la mayoría de la población tabasqueña sufre en varios municipios, como lo es reconocido Cárdenas. Además, últimamente las mujeres están siendo víctimas de violación y/o feminicidio, que se define como el asesinato de una mujer por razones de género, ya se han registrado varios casos que hasta el momento se plantean posibles soluciones gracias a los movimientos feministas y por las personas que lo han luchado para que suceda. En el estado de Tabasco, según la figura 15, se registraron 185 homicidios de las cuales 19 son mujeres y 166 son hombres; a nivel nacional se tiene que son 25,000 con 2,335 mujeres y 22,613 hombres.

Figura 15

*Homicidios registrados por sexo de México y Tabasco 2010*



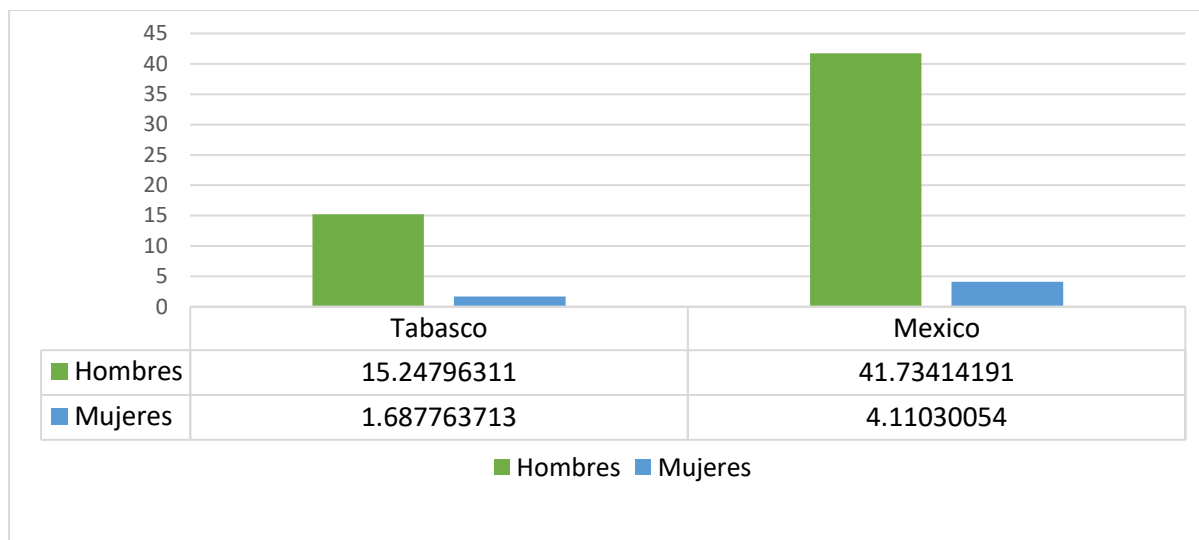
Fuente: INEGI. Elaboración propia.

Los motivos por causa de homicidios, por parte de los hombres, es que fueron por motivos de asaltos o riñas que sucedieron en la vía pública, usando un arma de fuego. Por el contrario de las mujeres, sucedieron por problemas en la familia (hogar) por golpes, es decir, la tendencia machista. La grafica anterior indica que los hombres son los más atentados que las mujeres, tanto a nivel nacional como en Tabasco.

***Tasa de Defunciones por Homicidio según Sexo.*** La tasa para los hombres sigue siendo mayor en el estado de Tabasco, con un resultado de 15 de cada 100,000 hombres mueren por homicidio. En el caso de las mujeres, 1 de cada 100,000 mujeres mueren por homicidio. En comparación a todo el país, se tiene que en México 41 de cada 100,000 hombres, mientras que en las mujeres 4 de cada 100,000 mueren por homicidio. (véase la figura 16)

Figura 16

*Tasa de defunciones por homicidio según sexo 2010*



Fuente: INEGI. Elaboración propia.

***Tasa de Defunciones por Homicidio según Sexo y Edad.*** La edad con mayor tasa de homicidio se encuentra entre las edades de 30 a 34 años en Tabasco en hombres, en las mujeres la edad con mayor tasa es de 70 a 74 años (figura 17). Mientras que en México tanto para hombres como para la población femenina es de la edad 30 a 34 años de edad. Se identifica que la población con edad de 30 a 34 años son los que sufren más atentados, pero para las mujeres lo son las adultas mayores, estas pueden ser por causa de asalto al hogar. (véase la figura 18)

Figura 17

*Tasa de defunción por homicidio según sexo y edad de Tabasco año 2010*

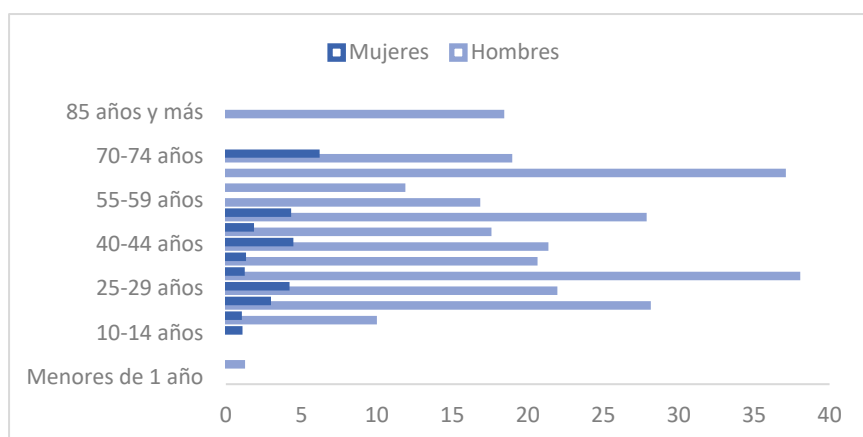
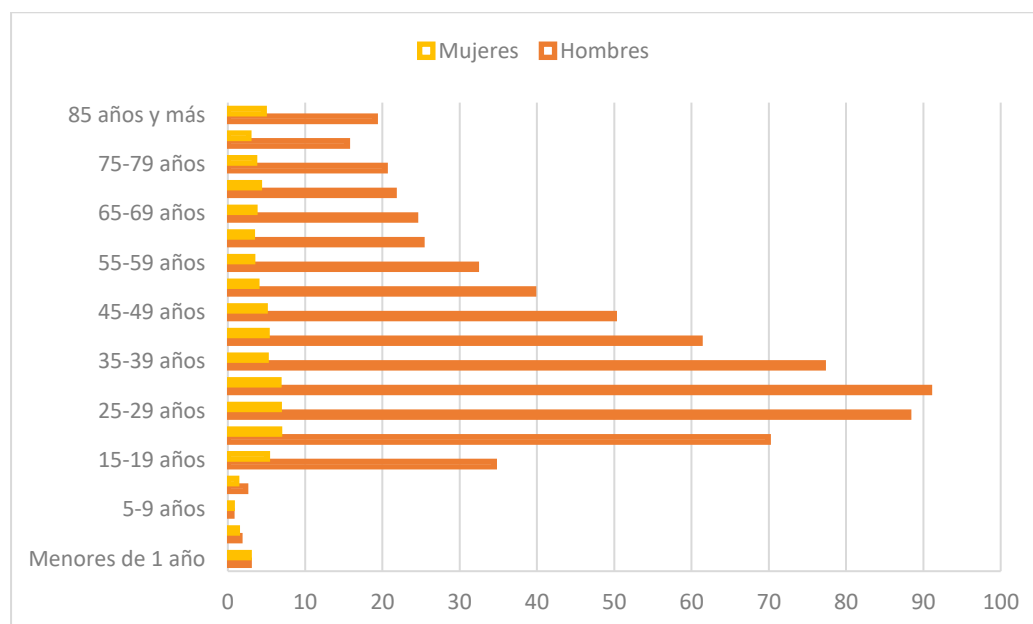


Figura 18

*Tasa de defunción por homicidio según sexo y edad de Tabasco año 2010*



### ***Accidente de Tránsito.***

Los accidentes de tránsito continúan siendo un problema importante ya que de ese tipo de accidente se derivan las muertes, discapacidades, lesiones que sufre la población. Suelen ser muy comunes, hemos visto que muchas personas pueden morir por causa de un accidente automovilístico, por cruzar la calle cuando el semáforo está en verde (tránsito para los autos y no al peatón), por el descuido de las personas, por no traer puesto el cinturón de seguridad, por conducir en estado de ebriedad, velocidad inadecuada o excesiva entre otros. Por parte de los conductores podemos incluir los siguientes factores:

Tabla de factores principales que influyen en los accidentes automovilísticos:

Tabla 6

#### **Factores**

Exceso de velocidad

Consumo de alcohol

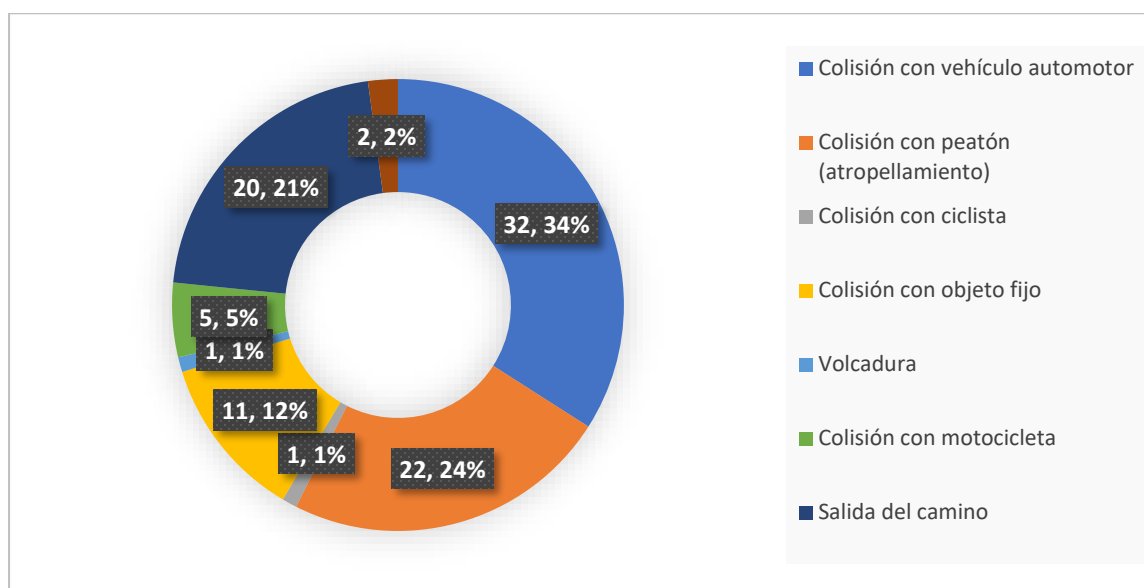
Drogas

Despistes  
 Fatiga  
 Problemas con los  
 neumáticos  
 Mal tiempo  
 Uso del teléfono móvil  
 Fuente: Noticias sport.

La mayoría de los accidentes a nivel nacional han sido por colisiones con automóviles, motocicletas e incluso con el peatón, de una igual manera una volcadura. En el estado de Tabasco se registraron los accidentes de tránsito con mayor frecuencia en el año, una colisión con un vehículo automotor (34%) seguidas de la colisión con el peatón (24%) y por salirse del camino (21%). (véase figura 19)

Figura 19

*Víctimas según tipo de accidente en Tabasco, 2010*

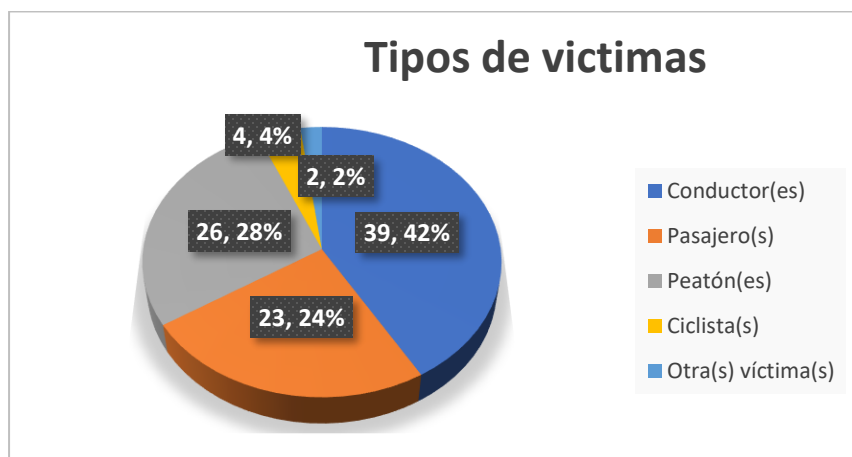


Las víctimas resultantes son los conductores con el 42% y los peatones el 28%, son los que tienden a sufrir más el accidente, de igual manera los pasajeros el 24%, ocupando el 3 lugar. En

México las víctimas resultantes son los conductores y los pasajeros, esos encabezan la lista de la cantidad de muertes en el año 2010. (véase figura 20)

Figura 20

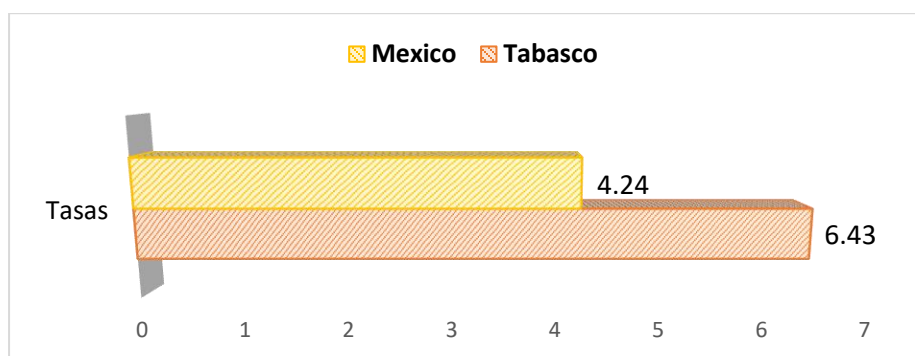
*Tipos de víctima México en 2010*



**Tasa de Muertes por Accidente de Tránsito.** La tasa de muertes por accidente de tránsito registradas en México es de 6 personas por cada 100,000 personas y para el caso de Tabasco 4 de cada 100,000 personas mueren por causa de accidentes de tránsito. A pesar de que se obtienen tasas bajas, es necesario implementar la cultura de usar el cinturón de seguridad, así como usar los puentes peatonales.

Figura 21

*Comparación de tasa de muertes por accidente de México y Tabasco 2010*



## **Mortalidad Infantil**

Tabla 7

MORTALIDAD INFANTIL	MEXICO	TABASCO
Tasa de mortalidad infantil	<b>17.54</b>	<b>27.44</b>
Tasa de mortalidad neonatal	<b>3.40</b>	<b>5.38</b>
Tasa de mortalidad post neonatal	<b>6.30</b>	<b>9.12</b>

Fuente: **INEGI**. Estadísticas de Mortalidad 2010

### ***Mortalidad Infantil***

De acuerdo con la información de la última década, en la tabla de arriba se observa que la tasa de mortalidad infantil en el 2010 fue de 17.54 a diferencia de Tabasco que fue de 27.44, lo que significa que mueren más niños menores de 1 año en el estado de Tabasco en comparación con la media nacional. Se sabe que:

Las afecciones originadas en el periodo perinatal constituyen la primera causa de muerte y explican la mitad de las defunciones infantiles. [...] Las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, son la segunda causa de muerte, responsables de la ocurrencia de 6,477 defunciones durante 2010, lo que representa 22% de las muertes infantiles. (Sonia B. Fernández Cantón, 2012:5)

### ***Mortalidad Neonatal***

Los accesos a intervenciones salvan vidas, por ejemplo, el parto asistido por profesionales, la vacunación, el tratamiento de las enfermedades comunes en la infancia, entre otras, pueden salvar de la muerte a muchos niños.



La tabla 7, señala que en Tabasco durante el 2010 la probabilidad de morir que tienen un recién nacido durante los primeros 28 días era de 5.38 y a nivel nacional fallecían 3 bebés menores de 28 días por cada 1000 nacidos vivos. Desafortunadamente hay personas que se oponen a la vacunación, lo que indicaría un posible factor de riesgo para los recién nacidos en Tabasco no recibir su primera dosis contra la hepatitis B en las primeras 24 horas debido a que durante este periodo se maximiza la eficacia de la vacuna para prevenir la infección de acuerdo a una declaración de política de la American Academy of Pediatrics (AAP).

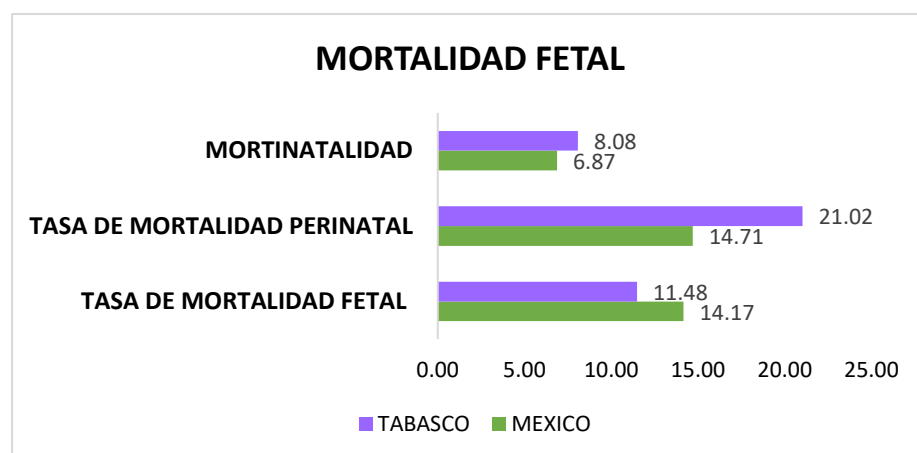
### ***Mortalidad Postneonatal***

Los cuidados posnatales, la lactancia materna y una nutrición adecuada, es primordial para que los bebés crezcan fuertes y sanos. En Tabasco, a lo largo del 2010 hubo 9 defunciones de bebés de entre 28 días y 11 meses de edad, por cada mil nacimientos, muy por arriba de la tasa de mortalidad Postneonatal a nivel de nacional que fue de 6.30 decesos por cada mil nacimientos. (véase tabla 7)

### **Mortalidad Fetal**

Figura 22

*Comparación de mortalidad fetal de México y Tabasco 2010*



Fuente: INEGI. Elaboración propia.

### ***Mortalidad Fetal***

Desde 1950 la Organización Mundial de la Salud define la mortalidad fetal como la muerte antes de la expulsión completa de su madre de un producto de la gestación, independientemente de la duración del embarazo, el feto no respira o muestra algún otro signo de vida. Observe que en la gráfica en el año de estudio 2010, en Tabasco la mortalidad fetal fue de 11 decesos por cada mil nacidos vivos, 3 defunciones menos en comparación con la media nacional. (véase la figura 22)

### ***Mortinatalidad***

En cuanto a las defunciones fetales ocurridas después de las 28 semanas de gestación, en Tabasco ocurrieron 8 defunciones por cada mil nacidos vivos, un número mayor en comparación con la mortinatalidad del país (figura 22). Posiblemente debido a que las madres jóvenes tabasqueñas no se cuidan durante su embarazo y ponen en riesgo la vida del bebé.

### ***Mortalidad Perinatal***

Como lo mencionado anteriormente por Sonia B. Fernández Cantón, las afecciones perinatales son la primera causa de muerte entre los lactantes, en la gráfica podemos señalar que efectivamente la tasa de mortalidad perinatal es superior a las anteriores, tan solo en Tabasco ocurrieron 21 decesos de bebés menores de 7 días incluyendo los mortinatos por cada mil nacidos vivos, superando la media nacional. (véase la figura 22)

## Morbilidad

### COVID-19

¿Qué es el COVID-19? Los coronavirus son una familia de virus que causan enfermedades (desde el resfriado común hasta enfermedades respiratorias más graves) y circulan entre humanos y animales. En este caso, se trata del SARS-COV2. Apareció en China en diciembre pasado y provoca una enfermedad llamada COVID-19, que se extendió por el mundo y fue declarada pandemia global por la Organización Mundial de la Salud. (Gobierno de México, párr. 1 y 2).

Los principales síntomas son los siguientes:

Figura 23



Fuente: Tomado de la red.

Los medios de transmisión son:

Tabla 8

#### Medios de transmisión

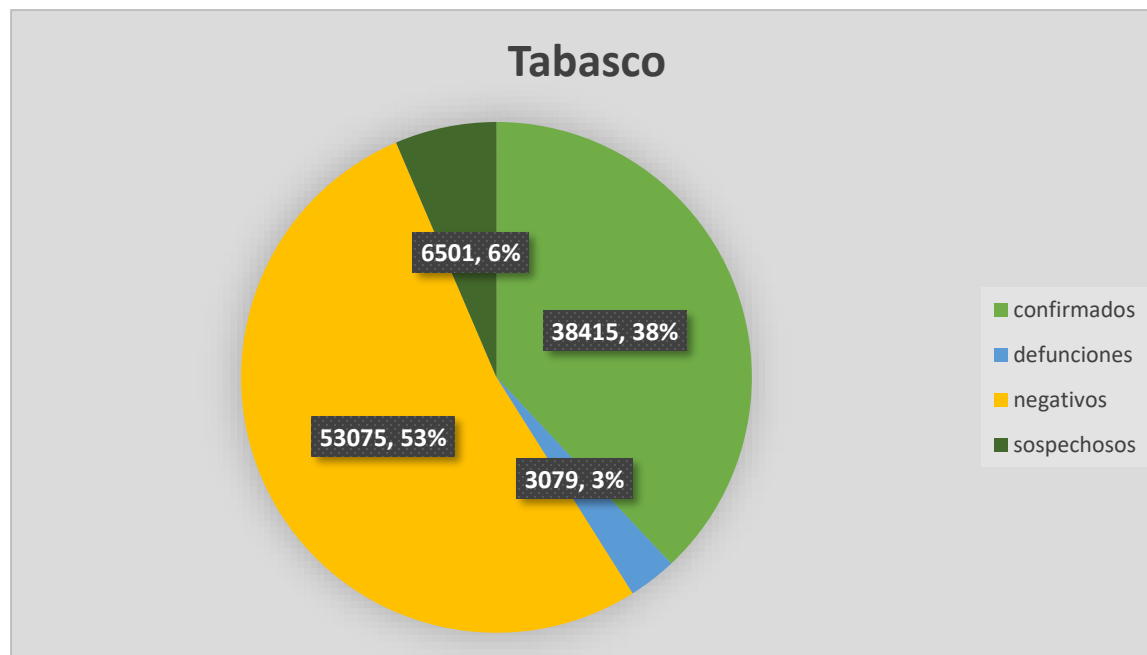
Medios de transmisión
<ul style="list-style-type: none"> <li>a través de las gotículas que expulsa un enfermo al toser y estornudar.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>al tocar o estrechar la mano de una persona enferma.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>un objeto o superficie contaminada con el virus y luego llevarse las manos sucias a boca, nariz u ojos.</li> </ul>

Fuente: Gobierno de México.

Es una enfermedad que afecta nuestro sistema inmunológico, y que hasta ahora es una pandemia que ha afectado a muchos países. Los más vulnerables ante esta enfermedad son las personas adultas mayores, la población infantil y de igual manera a las mujeres embarazadas, hemos visto que la mayoría de casos hasta ahora han sido ellos los que han fallecido, y no solo eso, en México por parte de las estadísticas que es el país con mayor tasa de diabetes y de sobrepeso, se vuelve uno de los factores a favor de contraer el Covid-19 y de tener una probabilidad mayor de que las personas mueran por esta causa. En México con los primeros casos fueron posibles controlarlos, pero la pandemia fue propagándose más por no tomar las medidas necesarias, algo que de verdad termino afectando a la población, y muchas personas al comienzo del año. Hasta estas fechas se siguen registrando más casos confirmados y más defunciones.

Figura 24

*Casos en Tabasco*



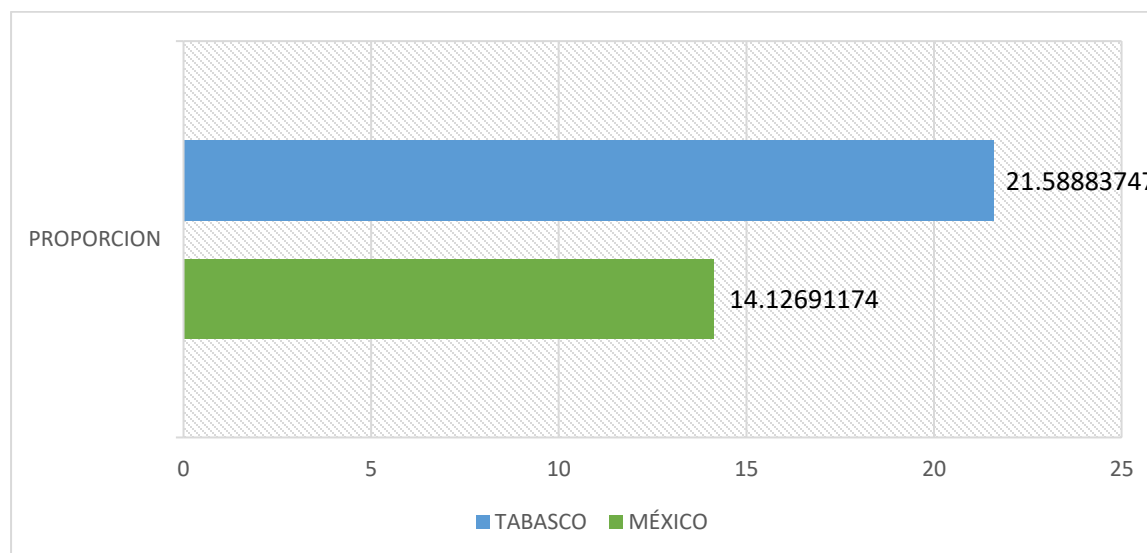
Hasta el 4 de diciembre del 2020, en Tabasco se registraron 38,415 (38%) confirmados, 3 079 (3%) defunciones, 53 075 (53%) negativos y 6 501 (6%) sospechosos.

### ***Proporción de Muertes por COVID-19.***

Como resultado se tiene que el porcentaje de muertes por Covid es el 21.58% de la población tabasqueña mientras que en México se tiene un porcentaje de 14.12%.

Figura 25

*Proporción de muertes por Covid-19*



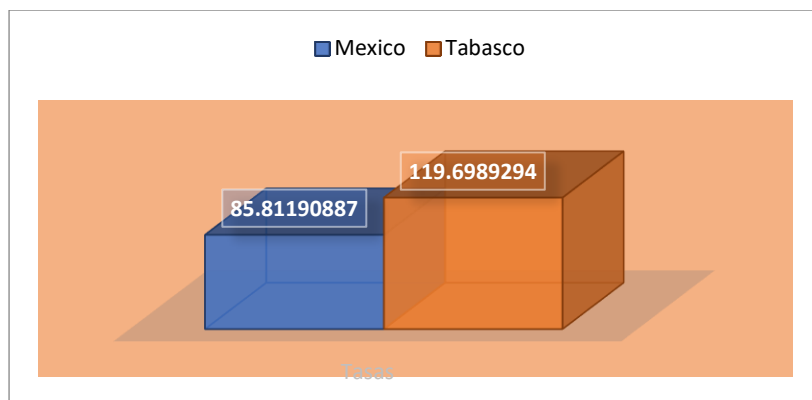
Fuente: Elaboración propia.

### ***Tasa de mortalidad del COVID-19.***

La tasa de mortalidad en México es 85 de cada 100,000 habitantes, mueren por el Covid-19, mientras que en el estado de Tabasco 119 de cada 100,000 habitantes muere por causa del Covid-19 en el año 2020, esta tasa puede aumentar si nuestra población no se cuida o no toma las medidas preventivas que hasta ahora siguen vigentes. (véase figura 26)

Figura 26

*Tasa de mortalidad del COVID-19*



Fuente: Elaboración propia.

### ***Tasa de Incidencia.***

El periodo de análisis es del 16 de septiembre hasta el 29 del mismo mes, una fecha en la que todo mexicano está presente y que cada año consecutivo se celebra, es el día de la independencia mexicana y por ende las personas realizan una fiesta, ya sea con la familia y amigos, a pesar de que ante esta pandemia no se deban realizar este tipo de actividades como parte de la contingencia sanitaria y así evitar más contagios, se suele hacer ahora más caso omiso de lo que las autoridades sanitarias y de seguridad recomendaron, así la tasa de incidencia de ese periodo resulta la siguiente:

Tabla 9

#### *Tasa de incidencia*

México	Tabasco
<b>49.65479685</b>	57.69185165

Fuente: Elaboración propia.

Tenemos unos resultados que son altos donde 49 casos nuevos de cada 100,000 habitantes y en Tabasco es de 57 casos nuevos de cada 100,000 tabasqueños (véase tabla 9). Por lo que podemos concluir que, a partir de esa posible reunión entre amigos o familiares, haya contagios nuevos.

Hay que tener en cuenta que la población tiende a ser más vulnerable cuando se acercan los

festejos, ya sean por día de muertos, por la independencia, por las fiestas decembrinas que ahora se acercan, hay que tener mayor cuidado, para así poder evitar nuevos contagios y no perder a nuestros seres queridos.

### ***Incidencia acumulada.***

Los casos nuevos que se pueden generar a partir del cálculo desde el inicio de la pandemia hasta la fecha del 4 de diciembre del 2020 se tienen los siguientes resultados:

Tabla 10

#### *Incidencia acumulada*

México	Tabasco
<b>927.6514546</b>	1493.418114

Fuente: Elaboración propia.

Para México se tiene que 927 casos nuevos por cada 100,000 habitantes a nivel nacional y para la población tabasqueña, 1493 casos nuevos por cada 100,000 habitante. Estos resultados son algo alarmantes para el estado si no se lleva a cabo una buena medida sanitaria y de prevención ya que últimamente ha sufrido de casos nuevos antes la inundación en estos últimos meses y han tenido que salir de casa exponiéndose más al contagio.

### ***Prevalencia puntual.***

Representa la probabilidad de que un individuo sea un caso de dicha enfermedad, los resultados son los siguientes:

Tabla 11

#### *Prevalencia puntual*

México	Tabasco
<b>56.21935584</b>	40.89745818

En México se tiene el 56 de cada 100,000 habitantes puedan estar contagiados hasta esta fecha, mientras que en el estado de Tabasco se cuenta el 40 de cada 100,000 habitantes puedan estar contagiados.

### ***Tasa de Letalidad.***

Esta misma mide la gravedad del Covid-19, la importancia en términos de capacidad de producir la muerte de más personas.

Tabla 12

#### *Tasa de letalidad*

México	Tabasco
<b>9.250</b>	8.015

El porcentaje de muertes por el Covid-19 para México es del 9.25% mientras que para Tabasco es el 8.05%, esto nos indica el porcentaje de muerte de la población que ya está enferma, que contrajo la enfermedad.

## **VIH**

El síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) es la manifestación terminal de la infección por el virus de inmunodeficiencia humana (VIH). En México, el primer caso se reconoció en 1983. De acuerdo con la tipología de ONUSIDA, México tiene una epidemia concentrada, la cual afecta principalmente a las siguientes poblaciones clave: hombres que tienen sexo con otros hombres, usuarios de drogas inyectadas, trabajadores y trabajadoras del sexo comercial, personas transgénero, transexual y travestis. (CENSIDA,2013).

Decidimos analizar el VIH porque a pesar de que es una enfermedad que existe desde 1983, actualmente todavía se está trabajando en una vacuna que erradique el problema.



### ***Proporción de muertes de VIH.***

Según la tabla 13, en México durante el 2015, hubo alrededor de 7 defunciones por cada mil a causa del VIH, mientras que en Tabasco fallecieron 18 de cada mil por la misma causa. Se observa que mueren más hombres que mujeres, en Tabasco hubo casi 27 decesos de hombres a causa del VIH por cada mil defunciones masculinas a diferencia del país que fueron 10 por cada mil.

A nivel mundial, apenas se ha reducido el número de infecciones por el VIH entre trabajadoras sexuales, personas que se inyectan drogas y mujeres transgénero, y se estima que las infecciones por el VIH entre hombres homosexuales y otros hombres que tienen relaciones sexuales con hombres se han incrementado en un 25 % entre 2010 y 2019. (ONUSIDA, 2020)

Según el INEGI, el VIH se sitúa en el puesto número nueve por orden de importancia entre las principales causas de mortalidad de la población de Tabasco. Analizamos a los jóvenes de 15 a 24 años, porque consideramos que es una edad en la que no se tiene los principios de una educación sexual y es una etapa de exploración en la cual se deben conocer todos los riesgos de no cuidarse al momento de tener relaciones sexuales. En Tabasco fallecieron 47 personas del sexo masculino por cada mil de entre 15 y 24 años, y 22 mujeres por cada mil de ese mismo rango de edad a causa del VIH. A diferencia del país que fueron 17 y 10 defunciones respectivamente. (véase la tabla 13)

Tabla 13

	MEXICO			TABASCO		
	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER
<b>Proporción de muertes por VIH</b>	7.25	10.57	3.12	18.85	26.94	7.88

<b>Proporción de muertes por VIH de 15-24</b>	15.72	17.40	10.88	41.67	47.30	22.73
-----------------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Fuente: CENSIDA/INEGI. Dirección de Estadísticas Sociodemográficas; Estadísticas Vitales. 2015.  
Elaboración propia.

### ***Tasa de Mortalidad de VIH.***

Según la figura 27, la tasa de mortalidad del VIH por 100,000 habitantes, en México fue de 3.98 y en Tabasco fue de 10.35, lo cual indica que en Tabasco mueren 10 personas a causa del VIH por cada 100,000 habitantes, más que a nivel nacional. En cuanto a la tasa de mortalidad por sexo del VIH, 17 fueron hombres y 3 mujeres por cada 100 mil de su mismo sexo que fallecieron a causa de la enfermedad, más del doble en comparación con el país.

Figura 27

### ***Tasa de mortalidad VIH***

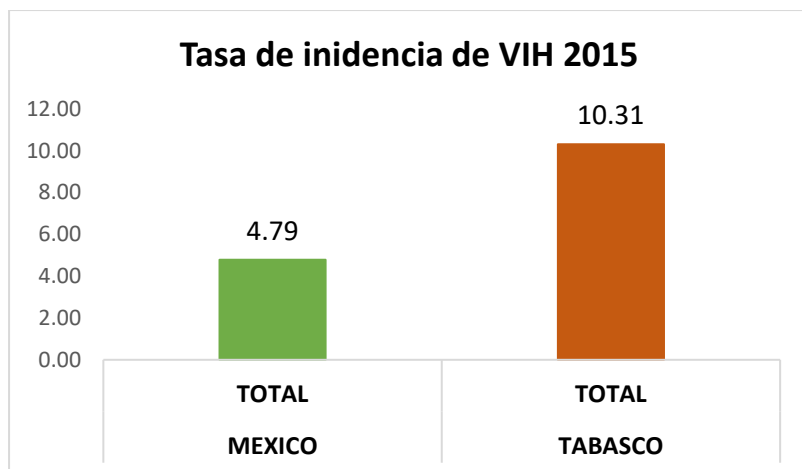


Fuente: CENSIDA/INEGI. Dirección de Estadísticas Sociodemográficas; Estadísticas Vitales. 2015. Elaboración propia.

### ***Tasa de Incidencia.***

En el 2015 la tasa de incidencia del VIH en México fue de 4.79 y en Tabasco 10.31, lo cual indica que había 10 casos de VIH por cada 100,000 habitantes, más del doble en comparación con el promedio nacional. (figura 28)

Figura 28



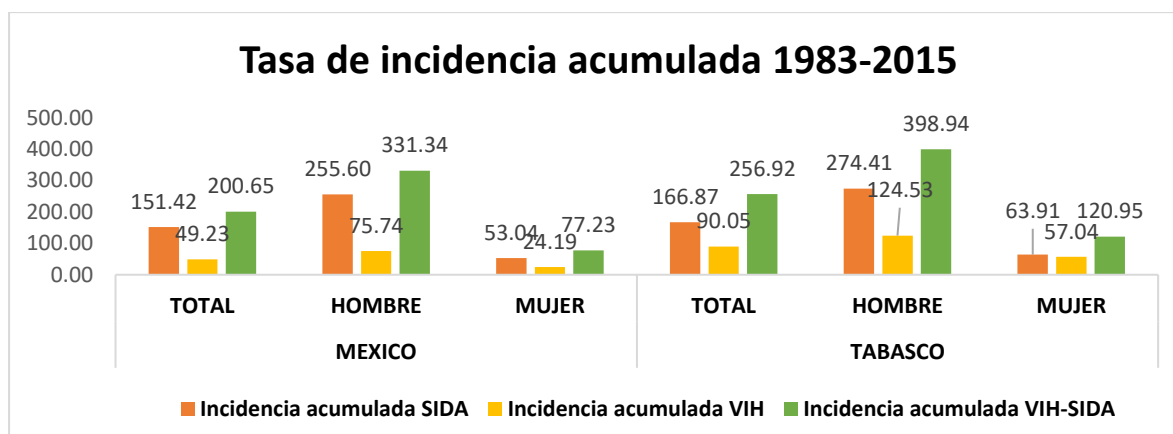
Fuente: CENSIDA/INEGI. 2015. Elaboración propia.

### *Tasa de Incidencia Acumulada.*

La tasa de incidencia acumulada nacional de VIH/SIDA en el período 1983-2015 fue de 200 casos por cada 100 mil habitantes, mientras que en Tabasco hubo 256 casos por cada 100,000. La tasa de incidencia acumulada de VIH nacional en el período 1983-2015 fue de 49 casos por cada 100 mil, y en Tabasco fue de 90.05, además se observa que las mujeres son las que menos contraen el Virus de inmunodeficiencia humana, siendo los hombres más propensos a contraer el virus.

Figura 29

### *Tasa de incidencia acumulada*



Fuente: CENSIDA/INEGI. Dirección de Estadísticas Sociodemográficas; Estadísticas Vitales. 2015. Elaboración propia. Tasa por 100,000 habitantes.

### ***Prevalencia del Periodo.***

La prevalencia de VIH en la población fue de 4.846, lo que significa que 4 de cada diez mil personas en el 2015 estaba viviendo con el VIH. (véase la tabla 14)

Tabla 14

	MÉXICO
Prevalencia del periodo VIH	4.8456149

Fuente: CENSIDA/INEGI. Elaboración propia.

### ***Tasa de Letalidad.***

La tasa de letalidad del VIH/SIDA hasta el 2015, fue de 40.93 en México, lo cual indica que le VIH/SIDA es una enfermedad muy grave. Afortunadamente con el avance de la ciencia, si se detecta a tiempo, los tratamientos pueden ayudar con los síntomas. (véase la tabla 15)

Tabla 15

	MÉXICO
Tasa de letalidad VIH-SIDA	40.93

Fuente: CENSIDA/INEGI. Elaboración propia.

## Fecundidad

La fecundidad representa el fenómeno de la procreación humana efectiva, algunos lo describen como el número de descendientes que puede tener una persona. Podrá haber cierta controversia en cuanto a argumentar que las mujeres son indispensables para la procreación de un hijo, aunque se necesita un gen masculino, finalmente son quienes deciden sí tener o no al bebé, “mi cuerpo, mi decisión”, pero es un tema que trataremos después. Los hijos representan la continuación de la vida, del linaje, la realeza considera que en cuanto más hijos tenga el rey, más fuerte se vuelve el poder de la corona.

### **Tasa Bruta de Natalidad.**

Según los datos del INEGI, la tabla 16, nos dice que durante el 2010 en México ocurrieron casi 15 nacimientos por cada mil habitantes, mientras que en Tabasco fueron 13 nacimientos por cada mil.

Tabla 16

	MEXICO	TABASCO
<b>Tasa bruta de natalidad</b>	14.80	13.24

Fuente: INEGI. Elaboración propia.

### **Tasa Global de Fecundidad**

La tasa global de fecundidad es el número de hijos que en promedio tendría una mujer de una cohorte hipotética de mujeres que durante su vida fértil tuvieran sus hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad del período en estudio y no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta la finalización del período fértil

En el 2010 en Tabasco ocurrieron 46 nacimientos por cada mil mujeres en edad fértil en comparación con el promedio nacional que fueron 53. (véase la tabla 17). Eso quiere decir que

las mujeres no se están embarazando o teniendo hijos, pues los tiempos ya no son como antes, donde la mujer se dedicaba a las labores domésticas y no tenía posibilidad de ir a la escuela.

Tabla 17

Tasa global de fecundidad	MEXICO	TABASCO
	53.52	46.83

Fuente: INEGI. Elaboración propia.

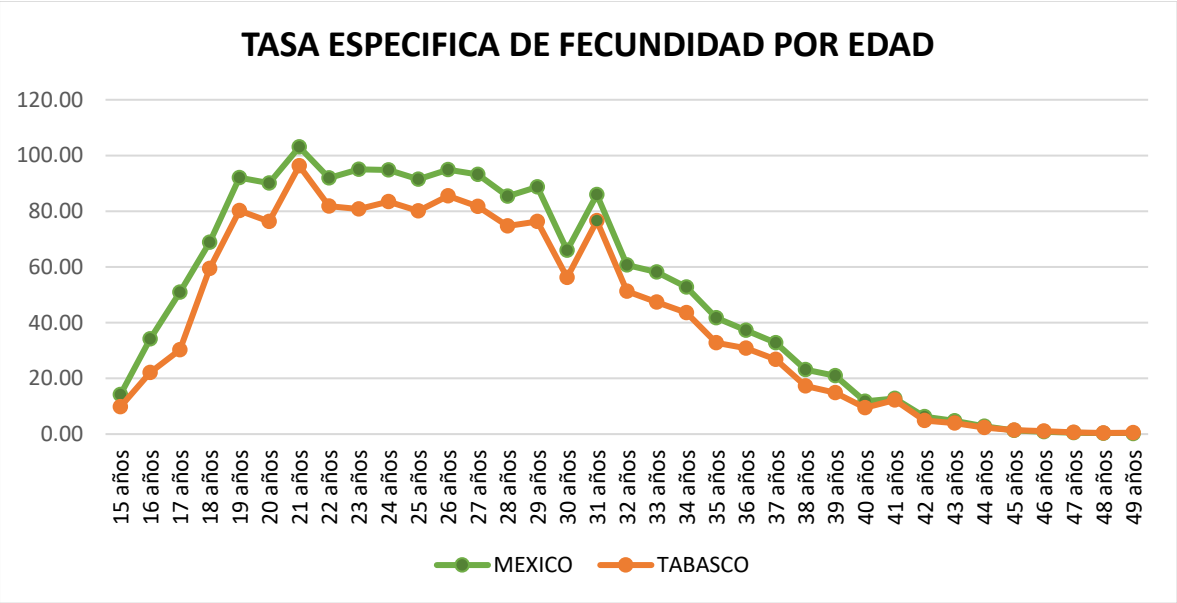
### *Tasas Específicas de Fecundidad por Edad*

Muchas veces la mujer es sometida a una presión social, es cuestionada y criticada porque no tiene hijos a tal edad y también porque los tiene a edad muy temprana. Según la figura 30, durante el 2010 las edades en que la mujer tuvo más hijos es entre los 19 y 31 años tanto en México como en el estado de Tabasco. Sin el afán de criticar, es impactante que 21 fue la edad en que las mujeres fértiles tuvieron más hijos (puesto que es la edad en la que nos encontramos), pues en Tabasco ocurrieron 96 nacimientos por cada mil mujeres de 21 años, mientras que a nivel nacional en promedio hubo 103 nacimientos por cada mil mujeres de esa edad; en segundo lugar, se encuentran las mujeres de 31 años. Hay una cuestión muy importante a analizar, la diferencia entre estas edades es de 10 años, una mujer puede decidir entre tener hijos a los 21 y luego dedicarse a su vida profesional o alcanzar el éxito profesional primero y luego formar una familia, además de que la salud, el dinero y las decepciones amorosas pueden influir también.

El deseo de ser madre no brota de repente, se construye a partir de los aspectos culturales, la historia específica, la subjetividad y la capacidad o habilidad con que se percibe cada mujer, y, por supuesto, del apoyo real con que cuenta para tal responsabilidad. (Tania Rocha Sánchez, 2020)

Esto comprueba por qué a los 30 años hay un cambio notorio en las tasas específicas por edad, muchas mujeres de 30 tienen otros deseos y el de ser madres no es el primero de ellos, lo que está bien y se respeta. (véase la figura 30)

Figura 30



Fuente: **INEGI**. Estadísticas de natalidad 2010. Elaboración propia

**Tasa Global de Fecundidad Marital**

Durante el 2010, en Tabasco nacieron 58 hijos por cada mil mujeres en unión durante su edad fértil, mientras que a nivel nacional fueron 49 nacimientos por cada mil mujeres casadas durante su edad fértil. (véase la tabla 18)

Tabla 18

	MEXICO	TABASCO
Tasa global de fecundidad marital	58.58	49.08

Fuente: **INEGI**. Estadísticas de Natalidad 2010

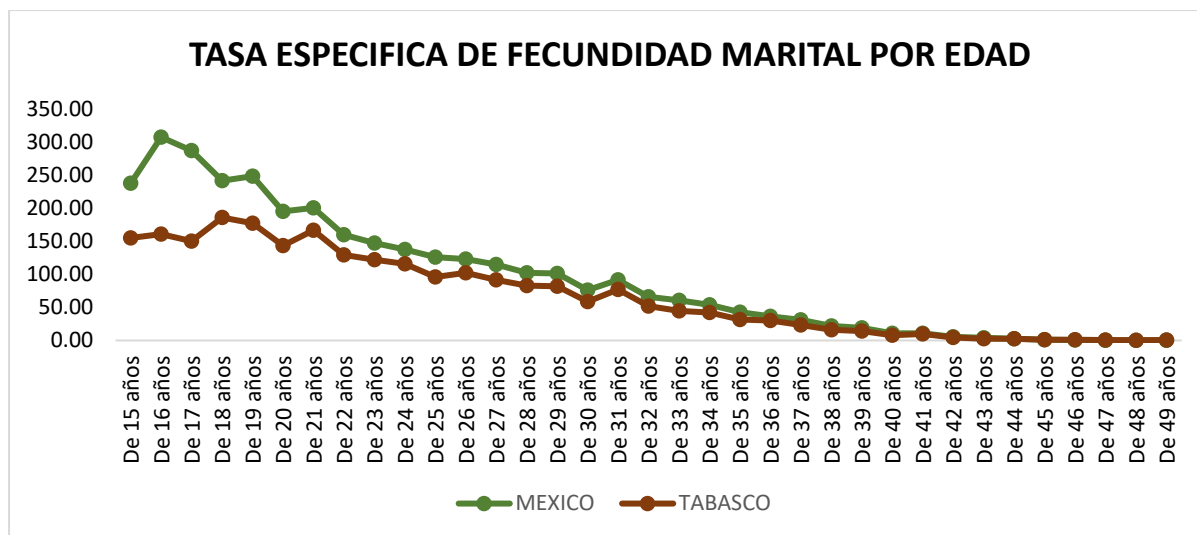
### ***Tasas Específicas de Fecundidad Maritales por Edad***

Los hijos dentro del matrimonio es motivo de celebración en la sociedad, mientras que los hijos concebidos fuera de, son juzgados y discriminados. Hay un dicho que dice: "Hijos de mi hija, mis nietos serán, hijos de mi hijo, en duda estarán", este pensamiento nos parece muy machista, puesto que denigra a la mujer tachándola de adúltera. La infidelidad por parte de las mujeres como de los hombres es muy común, por lo que hemos llegado a un punto en la sociedad de establecer leyes. Según el artículo 360, capítulo iv, título séptimo, del código civil federal en México establece que los hijos nacidos fuera del matrimonio son de la madre por el hecho del nacimiento, mientras que el padre es necesario lo reconozca voluntariamente o por sentencia que declare la paternidad.

En 2010 en Tabasco las mujeres unidas de 15 años son quienes más hijos tuvieron con 209 nacimientos por cada mil mujeres en unión de esa edad. En comparación con el resto del país fueron las jóvenes de 16 años casadas o en unión quienes tuvieron más hijos, hubo 307 nacimientos por cada mil mujeres de 16 en unión, mientras que en Tabasco la tasa de fecundidad marital para las mujeres de esa edad fue de 160. Creímos que la tasa específica de fecundidad marital tendría un comportamiento similar a la tasa de fecundidad por edad (figura 31), pero no, tienen comportamientos distintos. Posiblemente se deba a que las mujeres unidas en matrimonio de 21 en adelante hayan decidido no ser madres como lo mencionado antes o que la proporción de divorcios haya aumentado después de esa edad. Aspecto que analizaremos después.

Figura 31





Fuente: **INEGI**. Estadísticas de Natalidad 2010

### ***Tasa Bruta de Reproducción***

Con el avance de la ciencia y la tecnología se podía decir que ya no se necesita del útero de la mujer para procrear y garantizar la existencia de la humanidad, sin embargo, es un futuro muy lejano, extremista y costoso. La tasa de reproducción mide cuantas hijas tendría una mujer durante su edad fértil, es decir, una mujer se reproduce, o se duplica, al tener una hija.

En la tabla 19, se observa que en el 2010 a nivel nacional una mujer tendría 0.0260 hijas nacidas vivas durante su edad fértil, mientras que en Tabasco la TBR fue de 0.0226. estas cifras indican que la reproducción está en peligro, pues no habría una cantidad suficiente de hijas para reemplazarlas en la población.

Tabla 19

<b>2010</b>	<b>MEXICO</b>	<b>TABASCO</b>
<b>Tasa bruta de reproducción</b>	0.0260	0.0226

Fuente: **INEGI**. Estadísticas de Natalidad 2010. Elaboración propia.

## Determinantes de la Fecundidad

### *Tasa Bruta de Nupcialidad*

En México en el año 2010, hubo 5 matrimonios por cada mil habitantes, a diferencia de Tabasco que fue de 4 (véase la tabla 20)

Tabla 20

	MEXICO	TABASCO
Tasa bruta de nupcialidad	5.117	4.83

Fuente: **INEGI**. Estadísticas de Natalidad 2010

### *Proporción de Mujeres en Unión por Grupo de Edad*

En Tabasco en el 2010, había un 55.26% de mujeres casadas o en unión con respecto a la población de 12 años y más. En la tabla se muestran las proporciones por grupos de edad de mujeres casadas o en unión, se observa que en el grupo de 35 a 39 años hay más mujeres unidas en matrimonio por lo civil, religiosamente, por ambos o en unión libre en ese grupo de edad, y las edades en las que hay menos mujeres en unión son las de 12 a 14 años, lo cual es comprensible ya que en su mayoría son obligadas a casarse bajo el consentimiento de sus padres o tutores por motivos de costumbres o morales.

### *Proporción de No Solteras por Edad*

Es lógico que las mujeres de 70 y más años del estado de tabasco hayan estado alguna vez casadas, separadas, divorciadas o viudas, pues representan un 96.67% de la población no soltera en ese grupo de edad. Y las proporciones disminuyen conforme más joven es la mujer. Caso contrario en lo que sucede con la proporción de mujeres solteras. El porcentaje de mujeres no

solteras es 69.53% con respecto a la población de mujeres de 12 y más años de edad. (véase la tabla 21)

Tabla 21

<b>MUJERES DE TABASCO 2010</b>			
<b>Grupos de edad</b>	<b>PROPORCIÓN MUJERES CASADAS O EN UNIÓN</b>	<b>PROPORCIÓN MUJERES SOLTERAS</b>	<b>PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN NO SOLTERA</b>
<b>Total</b>	55.26%	30.47%	69.53%
<b>12-14 años</b>	1.36%	98.58%	1.42%
<b>15-19 años</b>	19.71%	78.99%	21.01%
<b>20-24 años</b>	50.82%	44.27%	55.73%
<b>25-29 años</b>	68.97%	23.45%	76.55%
<b>30-34 años</b>	75.85%	13.71%	86.29%
<b>35-39 años</b>	76.76%	10.06%	89.94%
<b>40-49 años</b>	74.56%	7.33%	92.67%
<b>50-59 años</b>	68.08%	5.60%	94.40%
<b>60-69 años</b>	57.16%	4.35%	95.65%
<b>70 años y más</b>	34.79%	3.33%	96.67%

### ***Índice de Nupcialidad***

El índice de nupcialidad en México para el año 2010 es 91.36, mientras que en Tabasco fue de 95.43

Tabla 22

#### ***Índice de nupcialidad***

	MEXICO	TABASCO
Índice de Nupcialidad	91.36	95.43

Fuente: **INEGI**. Estadísticas de Natalidad 2010

### ***Matrimonios Registrados***

Durante el 2010, en la tabla se muestra el número de matrimonios registrados de personas heterosexuales de en el país fue 567,943 de los cuales 10,706 ocurrieron en el estado de Tabasco. (véase la tabla 23)

Tabla 23

#### ***Matrimonios***

	MEXICO	TABASCO
Matrimonios registrados	567,943	10,706

Fuente: **INEGI**. Estadísticas de Natalidad 2010

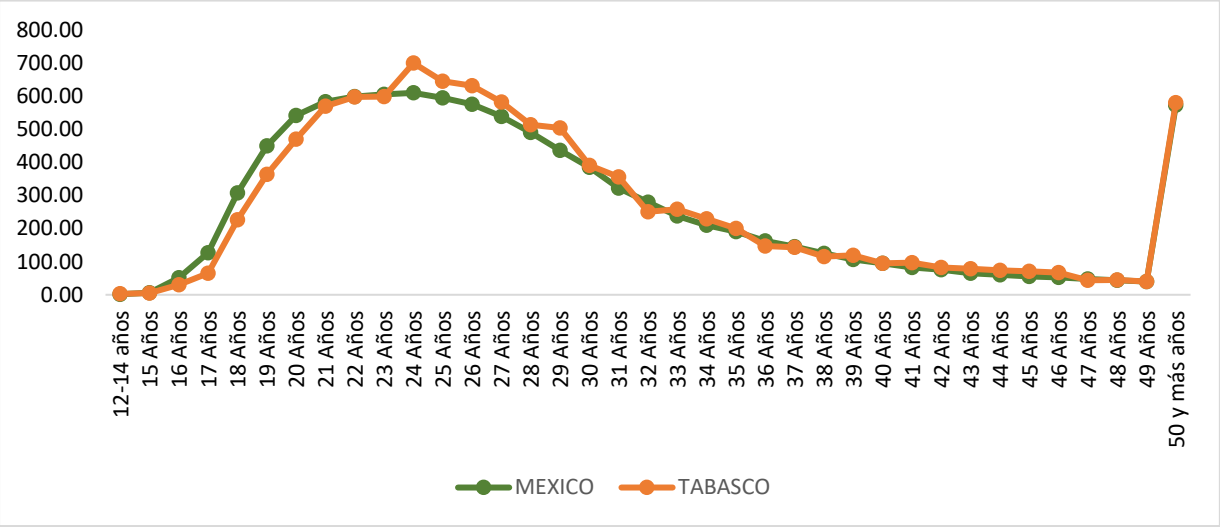
### ***Proporción de Matrimonios por Edad***

En todo el mundo el matrimonio tiene diversas expresiones. El matrimonio designa la unión entre dos personas, se trate de un hombre y una mujer o de dos personas del mismo sexo. El objeto de estudio para este caso serán los matrimonios entre un hombre y una mujer para el año 2010. En la figura de proporción de matrimonios por edad, la línea naranja indica que en Tabasco

las personas de 24 años son quienes más se desposaron, hubo casi 700 matrimonios de personas de esa edad por cada 10,000 matrimonios, en comparación con el promedio nacional (línea verde) que fue de 609 matrimonios por cada 10,000, seguido por las personas de 50 y más.

Figura 32

Proporción de matrimonios por edad



Fuente: INEGI. Estadísticas de Nupcialidad 2010

Divorcios Registrados

Tabla 23

	MEXICO	TABASCO
Divorcios registrados	86,042	1,589

Fuente: INEGI. Estadísticas de Nupcialidad 2010

Margaret mead (en Rojas, 1994, pp76) citado por Susana Gonzales M. y Rosario Espinoza S. (2004, pp 18) mencionan que toda persona tiene derecho de mudarse sino le gusta su casa, tiene la libertad de elegir, está implícito el derecho de cambiar de parecer. Si podemos cambiar los errores del pasado, ¿por qué el matrimonio seria la excepción?

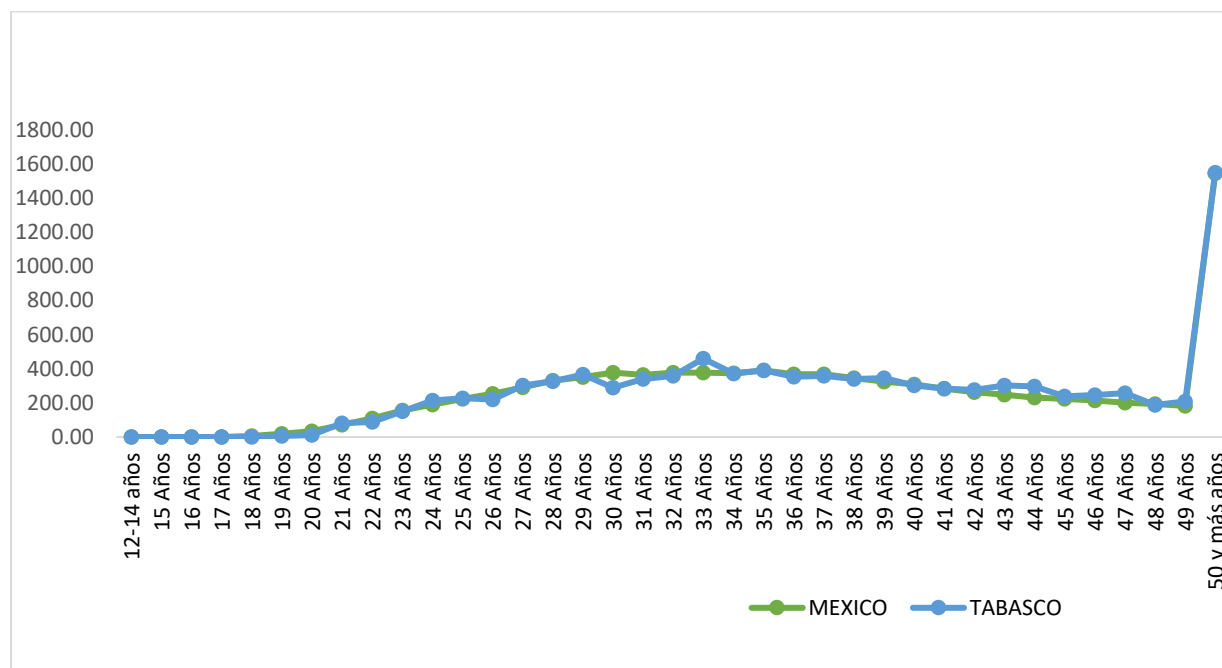
Con base en registros administrativos, la tabla 23, indica que en el 2010 en México se registraron 86,042 divorcios de los cuales 1589 fueron registrados en Tabasco.

### ***Proporción de Divorcios por Edad***

En el apartado de Tasas específicas de fecundidad maritales por edad, se mencionó que los divorcios podrían ser una de las razones por la cual las mujeres unidas de 21 en adelante no estén teniendo hijos. En la figura 33, se muestra la proporción de divorcios por edad y efectivamente después de los 21 las proporciones de divorcio por edad van en aumento. Se observa que en el país hubo 377 divorcios de personas de 30 años por cada 10,000 divorcios, a diferencia de Tabasco que hubo 289 divorcios de 30 años de edad por cada 10,000 separaciones. Además, las edades en las que hubo más divorcios en Tabasco fueron los 33 y el grupo de edad de 50 y más años, donde la brecha en comparación con el país se minimiza.

Figura 33

### ***Proporción de divorcios por edad***



FUENTE: **INEGI**. Estadísticas de nupcialidad 2010. Elaboración propia.

### ***Relación Divorcios-Matrimonios***

En México hubo 15 divorcios por cada 100 matrimonios celebrados en el año 2010, mientras que en Tabasco fueron 14 por cada 100 matrimonios. (véase la tabla 24)

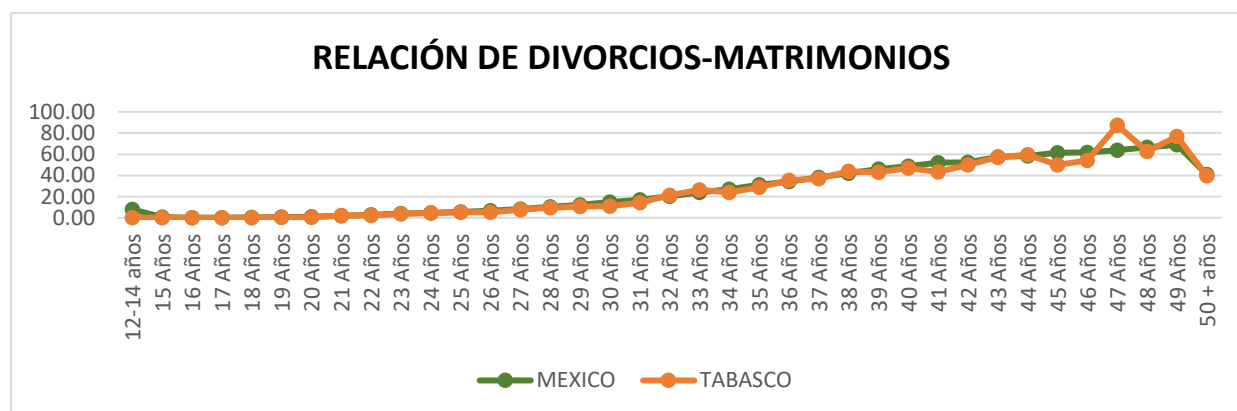
Tabla 24

	MEXICO	TABASCO
Relación divorcios-matrimonios	15.15	14.84

FUENTE: **INEGI**. Estadísticas de Nupcialidad 2010. Elaboración propia.

Según la figura 34, tanto en Tabasco como en el país después de los 23 años empiezan a haber más divorcios por cada 100 matrimonios. Existe diversos factores, entre ellos la violencia física o sexual y además de que las parejas están viviendo en unión libre. Se observa que en Tabasco hubo 87 divorcios de personas de 47 años por cada 100 matrimonios de personas en esa edad en comparación con la media nacional que fue de 63 divorcios por cada 100 matrimonios de 47 años. Muchas veces por los hijos, las parejas luchan por mantener su divorcio, pero todo tiene un límite, es probable que a esa edad la población tabasqueña tenga el valor y estabilidad económica, física y emocional para decir basta y separarse de la persona con quien no son felices.

Figura 34



FUENTE: **INEGI**. Estadísticas de nupcialidad 2010. Elaboración propia.

### ***Porcentaje de Personas de 12 años o más Separadas, Divorciadas o Viudas***

En el 2010, el porcentaje de personas de 12 años o más separadas divorciadas o viudas en Tabasco fue de 9.85%, por arriba de la media nacional que fue de 9.64%, siendo el grupo de 70 y más la población que representa el mayor porcentaje. (véase la tabla 25 y 26)

### ***Porcentaje de Personas de 12 años y más Casadas o Unidas***

De acuerdo a la tabla 25, el porcentaje de personas de 12 años y más casadas o unidas representan un 56.48% de la población total de 12 y más años de Tabasco, 1.38 puntos porcentuales más en comparación con el promedio nacional. La población tabasqueña del rango de edad 40-49 años representa el mayor porcentaje de la población unida en ese grupo de edad (80.18%) y en menor porcentaje los jóvenes casados o unidos de 12 a 14 años. (0.79%)

### ***Porcentaje de Personas de 12 años y más Solteras***

La población soltera en Tabasco está representada por un 33.68% de la población de 12 y más años de edad, en comparación con el país que fue de 35.26%. según la tabla la mayor parte de solteros y solteras se encuentran entre los 12 y 29 años de edad, tanto en México como en Tabasco. Pues como lo mencionado anteriormente, el ser humano conforme va creciendo y madurando, decide desprenderse de su vida de soltero para compartir su vida con alguien más.

Tabla 25

#### **TABASCO**

<b>GRUPOS DE EDAD</b>	<b>PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN CASADA O EN UNIÓN LIBRE</b>	<b>PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN SOLTERA DE 12+ AÑOS</b>	<b>PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN SEPARADA, DIVORCIADA O VIUDA DE 12+ AÑOS</b>
<b>Total</b>	56.48%	33.68%	9.85%



12-14 años	0.79%	99.18%	0.04%
15-19 años	12.91%	86.36%	0.73%
20-24 años	44.12%	52.69%	3.19%
25-29 años	66.60%	28.10%	5.30%
30-34 años	77.00%	15.70%	7.30%
35-39 años	79.82%	10.95%	9.22%
40-49 años	80.18%	7.51%	12.31%
50-59 años	77.16%	5.22%	17.62%
60-69 años	69.96%	3.97%	26.07%
70 años y más	51.93%	3.19%	44.88%

Tabla 26

<b>MEXICO 2010</b>			
Grupos de edad	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN CASADA O EN UNIÓN LIBRE	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN SOLTERA	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN SEPARADA, DIVORCIADA O VIUDA
Total	55.10%	35.26%	9.64%
<b>12_14</b>	0.50%	99.47%	0.03%
<b>15-19</b>	11.15%	88.27%	0.57%
<b>20-24</b>	40.14%	57.20%	2.66%
<b>25-29</b>	63.02%	32.30%	4.68%
<b>30-34</b>	74.84%	18.68%	6.48%
<b>35-39</b>	78.92%	13.03%	8.05%
<b>40-44</b>	79.22%	10.70%	10.08%
<b>45-49</b>	79.01%	9.04%	11.95%
<b>50-54</b>	76.77%	8.26%	14.96%
<b>55-59</b>	75.28%	7.24%	17.48%
<b>60-64</b>	70.82%	6.99%	22.18%
<b>65-69</b>	66.74%	6.32%	26.93%
<b>70 y más años</b>	49.61%	5.88%	44.51%

### **Planificación Familiar**

Es el derecho en el que toda persona puede decidir cuándo tener hijos (formar una familia) y cuantos hijos se desea tener, una decisión de manera libre y con responsabilidad para cada persona, de igual manera el poder recibir información sobre temas relacionados e incluso de servicios que se pueden otorgar.

“En materia de planificación familiar, la OMS (2015) señala que promover la planificación y mejorar el acceso a métodos anticonceptivos, son tareas que permiten lograr múltiples beneficios. Entre ellos: prevenir riesgos para la salud en el embarazo; reducir la mortalidad infantil; prevenir el VIH; además, contribuye al poder de decisión; disminuye el embarazo adolescente y los niveles de crecimiento poblacional” (Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014. ENADID, pág. 17).

Uno de los temas que abarca la planificación familiar es la anticoncepción donde los métodos anticonceptivos (Objetos, sustancias, o procedimientos para que la mujer no quede embarazada) son indispensables para el estudio de la salud sexual de las personas, con ellos se plantean el saber usarlos adecuadamente, que por lo regular parte de la población conoce unos cuantos métodos anticonceptivos y sabe el uso, sobre cuántas mujeres usan algún método, ya sea moderno o tradicional, que parte de la población femenina se encuentra activa sexualmente, entre otra información.

Tabla 27

*Métodos anticonceptivos existentes*

<b>Hormonales:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orales</li> <li>• Inyectables</li> <li>• Implantes</li> </ul>	<b>Naturales:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ritmo o Calendario</li> <li>• Remperatura basal</li> <li>• Moco cervical</li> <li>• Coito interrumpido</li> </ul>	<b>Anillo de Nuvaring:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo Intrauterino (DIU)</li> <li>• Oclusión tubaria bilar</li> <li>• (OTB)</li> </ul>	<b>Mecánicos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema Endoceptivo</li> </ul>
<b>Definitivos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vasectomía (tradicional y sin bisturí)</li> <li>• Salpingoclasia</li> </ul>	<b>Anticonceptivos hormonales:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inyectables</li> </ul>	<b>De Barrera:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Condón (masculino y femenino)</li> <li>• Espermicidas</li> </ul>	

Fuente: Instituto de Salud del Estado de México.

El inicio de una vida sexual implica mucho la edad, la primera relación sexual y de igual manera el inicio del uso de los anticonceptivos.

Figura 35

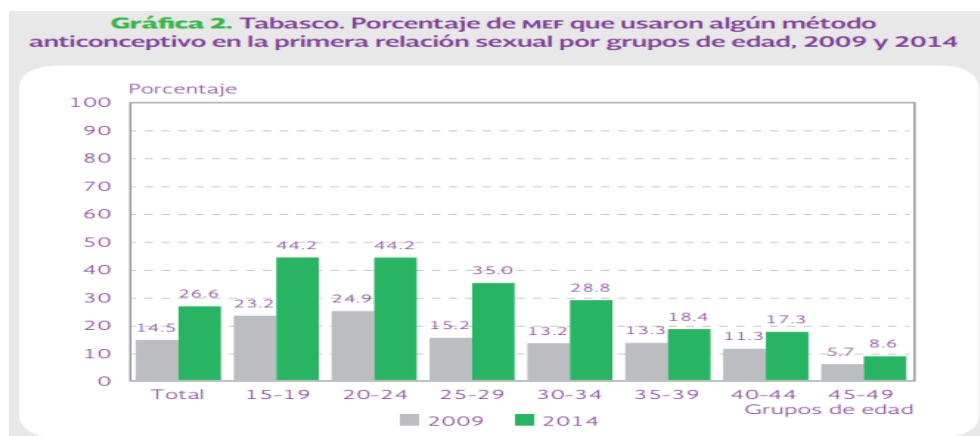


Fuente: Estimaciones de CONAPO en base a la ENADID 2014.

Se puede identificar que la edad mediana al tener la primera relación sexual tanto en Tabasco como en México es a los 17 años, una edad temprana (adolescencia), lo que podemos llamar

como “buscar experimentar” por parte de los adolescentes, mientras que el uso del primer método anticonceptivo se dio en los 21 años de edad.

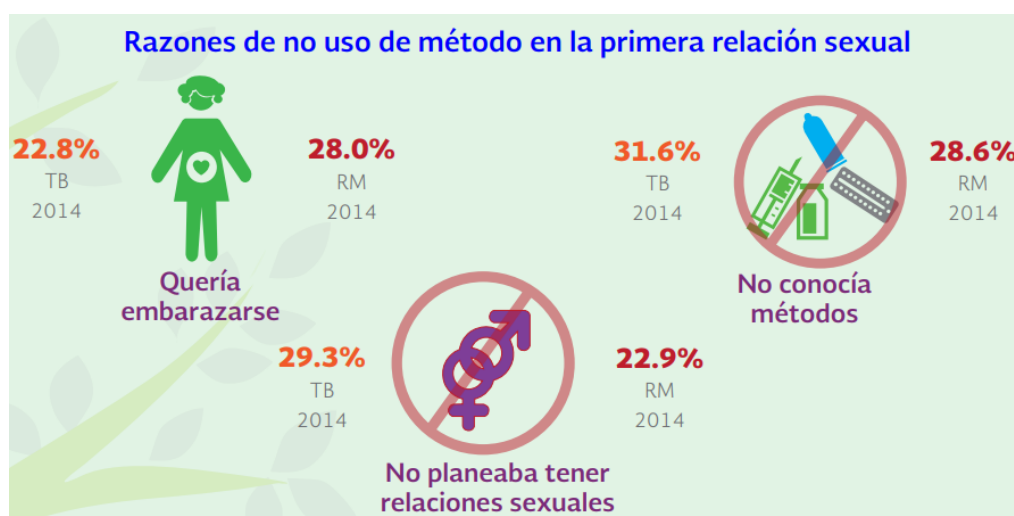
Figura 36



Fuente: estimaciones de CONAPO con base en la ENADID 2009 y 2014

Se observa que el porcentaje de las mujeres en edad fértil que usaron un método anticonceptivo la primera vez fue de 44.2% en las edades de entre 15-24 años, por lo que los adolescentes siguen siendo uno de los grupos con mayor uso de un método anticonceptivo. (véase la figura 36)

Figura 37



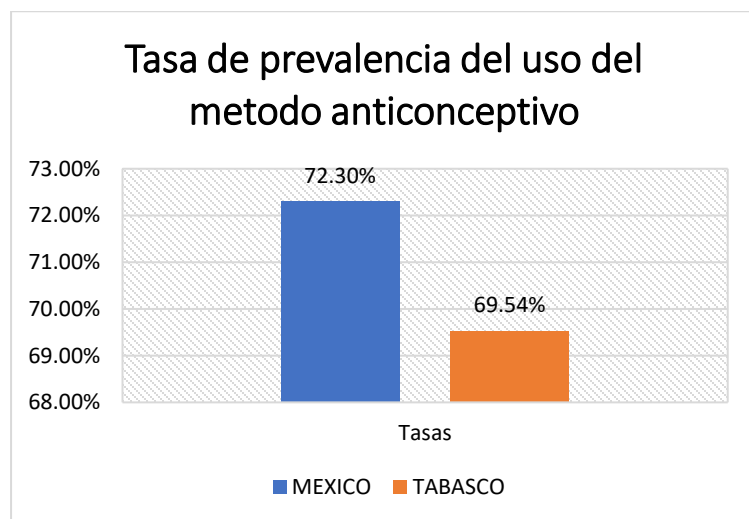
Fuente: estimaciones de CONAPO con base en la ENADID 2014

Así como hay razones para usar algún método, también parte de la población no las uso, las razones en primer lugar es que las mujeres buscaban embarazarse, con el consentimiento de la pareja, ya que forma parte de una planificación familiar, donde todos tienen derecho a elegir cuando tener un hijo, esta misma con una tasa del 22.8% para Tabasco y a nivel nacional el 28%. Las que no planeaban tener relaciones obtuvieron el 29.3% para los Tabasqueños y el 22.9% para el país. Otra razón por la cual no se usaron ningún método es porque parte de la población femenina no tiene conocimiento de dichos métodos anticonceptivos, se tiene el 31.6% para Tabasco y a nivel nacional se tiene el 28.6%, aquí se puede notar que la falta de comunicación por parte de los organismos educacionales o de orientación para prevenir los embarazos no deseados o incluso que estos fueran fuera de la edad fértil, está fallando, ya que es uno de los problemas principales que hay en México, los embarazos a temprana edad donde muchas de las mujeres pueden recibir el abandono por parte de su pareja e incluso no están preparadas para ser madres “La maternidad adolescente es considerada un problema público en México, principalmente desde dos posturas analíticas; primero como un problema de salud pública, pues se ha documentado que la maternidad a edades tempranas representa un mayor riesgo para la madre y su producto, tanto durante el embarazo como en el parto” (Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014, Pág. 10).

## Prevalencia Anticonceptiva

### *Tasa de Prevalencia Anticonceptiva*

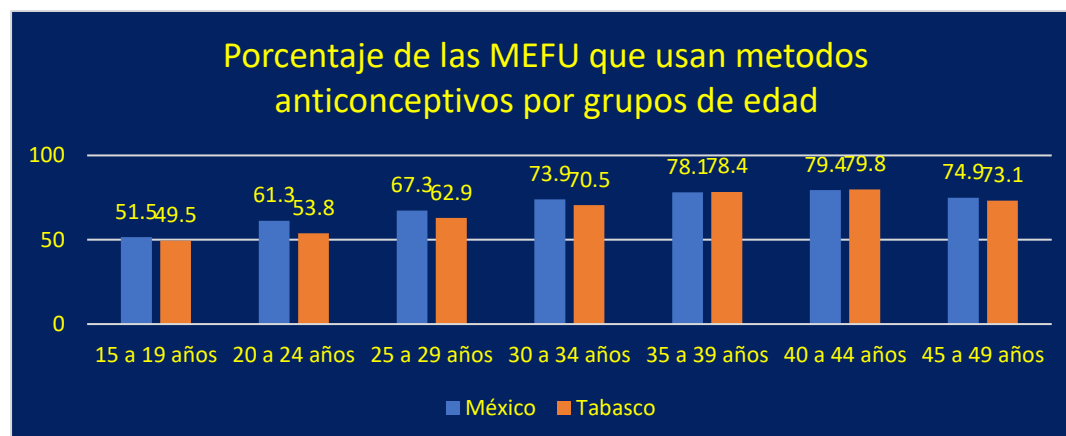
Figura 38



La tasa de prevalencia para el uso de los métodos anticonceptivos es del 69.54 por cada 100 mujeres unidas y en edad fértil por parte de estado Tabasqueño en el año 2010. Y la tasa para la nacional se tiene que es 72.3 por cada 100 mujeres en edad fértil y unidas.

### *Tasa de Prevalencia Anticonceptiva por Edad*

Figura 39

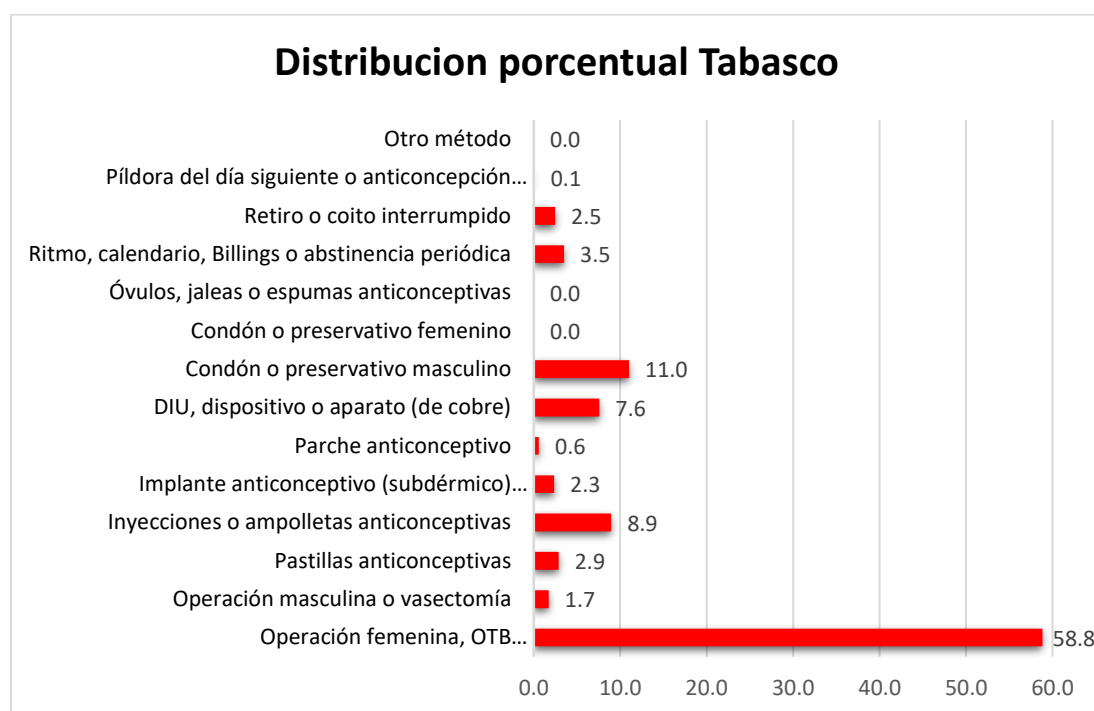


Fuente: INEGI.

En base a los resultados obtenidos se observa que las edades de entre 40 a 44 años de edad son los que tienen mayor tasa de prevalencia con un valor de 79.8 para Tabasco y 79.4 para el país por cada 100 mujeres en unión, seguidos de la edad de entre 35 a 39 años. Las razones posibles que hay es que ya hay mujeres que conformaron una familia, o porque también el hombre ha aplicado uno de los métodos definitivos (vasectomía).

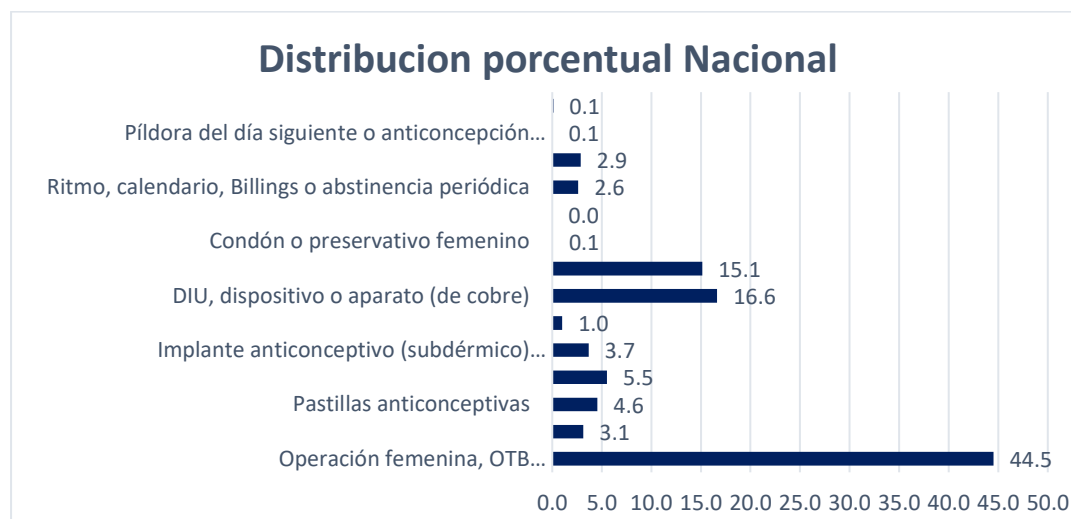
### ***Distribución Porcentual del Uso de Métodos Anticonceptivos***

Figura 40



En la figura 40, se tiene que, para el estado tabasqueño por cada método anticonceptivo existente, con resultados predominantes por operaciones a la población femenina, OTB o ligadura de trompas con el 58.8%, seguidos del uso del condón o preservativo masculino con una distribución del 11% y por tercer lugar las inyecciones o ampolletas anticonceptivas con el 8.9%.

Figura 41



A nivel nacional tenemos los siguientes resultados, ocupando la mayor distribución se tiene la operación femenina con el 44.5%, seguido del uso del DIU con el 16.6% y el condón masculino con el 15.1%. al comparar estos resultados nuestro análisis anterior del por qué son las personas mayores de edad 40 a 44 años las que tienen más prevalencia, por lo mismo que por parte de la población femenina han elegido las operaciones, esta puede ser por parte de una vez cumplido el deseo de tener al menos un hijo, es decir, el seguimiento de la planificación familiar por la que cada persona ha optado.

## Abortos

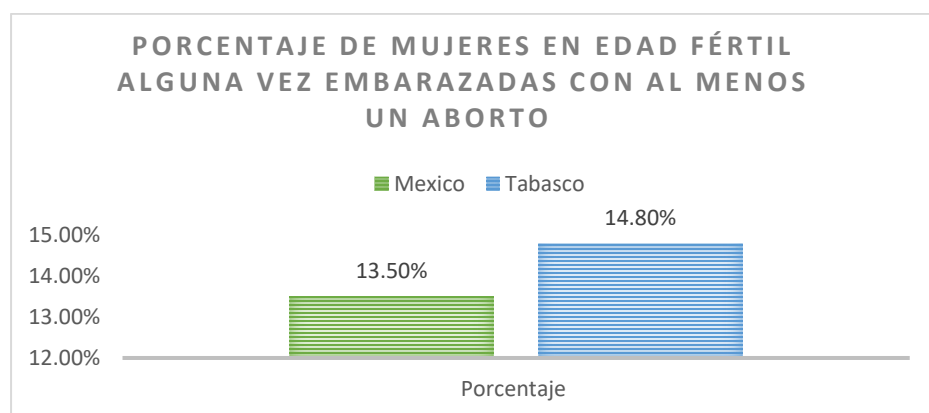
### *Porcentaje de Mujeres en Edad Fértil Alguna Vez Embarazadas con al Menos un Aborto*

Así como hay mujeres embarazadas, estas mismas pueden llegar a tener complicaciones y en algunas ocasiones tener un aborto, ya sea espontaneo, provocado, entre otros. “Entre los factores externos se identifica la pobreza, la falta de oportunidades para el desarrollo de aptitudes para la vida en niños y adolescentes, la exposición a la violencia y los problemas de salud provocados por la mal nutrición y la obesidad. Son factores que influyen en las complicaciones



que puede tener un embarazo” (Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014. ENADID, pág. 10).

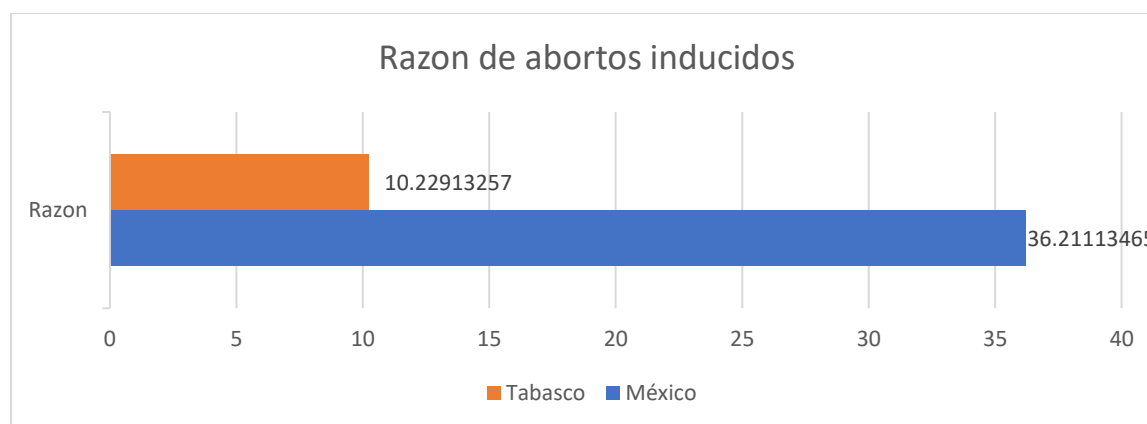
Figura 42



Los resultados arrojados se tienen para México es el 13.5% de mujeres en edad fértil embarazadas con un al menos un aborto. Para el estado de Tabasco el 14.8%.

### ***Razón de Abortos Inducidos***

Figura 43

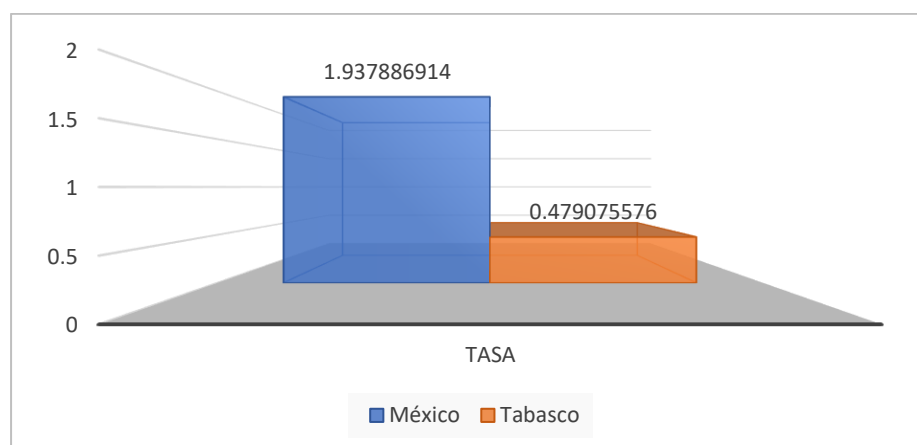


En la figura 43, se observa que para México la razón de abortos inducidos (Provocados) es de 36 abortos provocados por cada 100,000 nacimientos que ocurran, y para el Estado de Tabasco se tiene que ocurren 10 abortos provocados por cada 100,000 nacimientos.

### *Tasa de Aborto Inducido*

Figura 44

### *Tasa de Aborto Inducido*



Los siguientes resultados que se arrojan es que la tasa para México es de 1 aborto por cada 100,000 mujeres en edad fértil mientras que para el estado de Tabasco se tiene el 0.47 de probabilidad de que ocurra 1 aborto por cada 100,000 mujeres en edad fértil.

## Conclusiones

En la cuestión de mortalidad, nos dimos cuenta que en su mayoría Tabasco sobrepasa el promedio nacional en el año de estudio 2010, esto debido a la falta de recursos del estado, la higiene en los hospitales, la delincuencia, la pobreza, la falta de cultura vial, entre otros factores.

En particular en las muertes por causas externas pudimos identificar que la mayor causa de defunción tanto para México como para Tabasco es por accidentes, seguidos del homicidio y suicidio por parte del estado, vemos que la población masculina es quien tiende a sufrir más muertes que las mujeres. Los accidentes de tránsito registrados han sido más por colisiones de un automóvil y en segundo lugar con los peatones y el tipo de víctima con mayor defunción son los conductores y peatones para Tabasco y a nivel nacional son los conductores y pasajeros.

En cuanto a fecundidad, observamos que las mujeres en edad fértil ya no quieren tener hijos, pues los tiempos han cambiado y ahora se enfocan a su vida profesional, relacionarse con otras personas sin compromiso. Y aun así existen muchos embarazos adolescentes, a pesar de eso, dado una baja tasa de la reproducción, esta se encuentra en peligro, pues no habría suficientes mujeres que reemplacen a la población de ahora.

Morbilidad fue algo que nos costó calcular como interpretar, analizamos el coronavirus y el VIH. Los datos fueron difíciles de encontrar. No obstante, aprendimos que el Covid 19 es una enfermedad que se ha llevado a muchas personas, con el hecho de que al principio era desconocido, y con el paso del tiempo ha afectado a gran parte de la población, se ha llevado a muchos seres queridos. A pesar de las medidas sanitarias y lo que los organismos de salud indican, la población hace caso omiso por el mismo hecho de que al convocar una cuarentena, ha provocado que las personas ya no aguanten el encierro y de igual manera aquellos con recursos bajos tengan que vivir en condiciones así sin poder ganar para la comida diaria de la familia, este es uno de los problemas que se enfrentó México, porque todos conocían su situación económica

por lo que se tuvieron que tomar alternativas distintas para que la población quedara conforme. También se puede decir que las fiestas que se marcan en el calendario, son fuentes posibles para el incremento de contagio en la población. Claro, se está trabajando en la vacuna, pero eso no significa que sea efectiva en todos los cuerpos. Por otra parte, el VIH, aunque es una epidemia controlada no se tiene vacuna y por una mala salud sexual, se corre el riesgo de contraerlo además de las ITS.

Finalmente, en planificación familiar, nos damos cuenta que a temprana edad (adolescencia) es cuando la mayoría de la población femenina tiene su primera relación sexual, mientras que la edad de cuando se usa el primer método ronda entre los 22 para la población tabasqueña y de manera nacional. El método que más se usa son las operaciones femeninas o las ligaduras de trompas, seguidos del uso del condón masculino y las inyecciones anticonceptivas.

## **Migración**

La migración se conoce como un fenómeno demográfico que ha existido desde antes, se le considera como “el cambio de residencia habitual mediante un desplazamiento de una unidad geográfica a otra (país, entidad federativa, municipio o delegación)” (secretaría de asuntos migratorios, párr. 1). A diferencia de los temas anteriores que hemos estado estudiando como la natalidad y la mortalidad, la migración es un suceso opcional del ser humano.

La migración se divide en dos: migración interna y migración internacional. Las personas tienden a hacer sus cambios de residencia por varias razones, ya sea que necesitan de estudiar en otra entidad o país, por buscar una mejor oportunidad de empleo, etc. Sin embargo, las dificultades económicas y los problemas sociales y políticos dentro de un país ocasionan que exista estos movimientos migratorios. México no es un país con mayor número de inmigrantes internacionales, aunque el corredor migratorio México-Estados Unidos es el más transitado en el mundo ya que Estados Unidos de América es el principal destino donde se da la mayor concentración de migrantes actualmente.

### **Migración Interna**

#### ***Tasa de Migración Neta***

En el 2010, según la tabla 28, la tasa de migración neta para el estado de Tabasco fue de -10.75 y para Chiapas fue de -15.48, como es negativa indica que el número de emigrantes es superior al de los inmigrantes para ambos estados. En Tabasco se produjo una disminución de la población de 10 personas en promedio anual por cada mil residentes y 15 personas en promedio anual por cada mil residentes en Chiapas.

Tabla 28

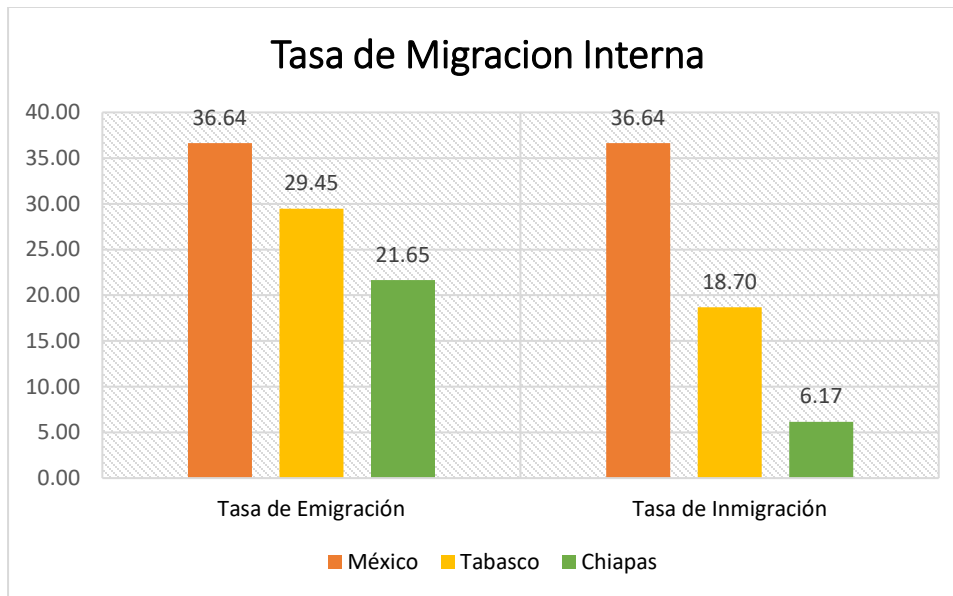
#### ***Tasa de Migración Neta***

Migración Interna	Tasa de Migración Neta
Tabasco	-10.75
Chiapas	-15.48

### *Tasa de Emigración*

La figura 46 muestra que para la Tasa de Emigración interna en Tabasco fue de 29.45, esto quiere decir que de cada 1000 habitantes que vivían en Tabasco, 29 emigraron a otro estado y en Chiapas 21 de cada mil emigraron a otro estado, por lo anterior se sabe que son más personas las que se fueron de Tabasco en comparación al estado de Chiapas.

*Figura 46*



### *Tasa de Inmigración*

En el año 2010, a Tabasco llegaron 18 inmigrantes por año por cada mil habitantes y en Chiapas llegaron 6 inmigrantes por cada mil por año.

Al comparar las dos tasas para ambas entidades se visualiza que, en Tabasco, la Tasa de Emigración y la de Inmigración es mayor a diferencia del Estado de Chiapas. A nivel nacional se

identifica que para ambas tasas son lo mismo ya que, tanto el número de emigrantes como inmigrantes es igual, ya que los movimientos migratorios son dentro del país y la única diferencia sería comparando un Estado con otro, el resultado obtenido es una tasa de 36 migrantes por cada mil habitantes.

### ***Saldo Migratorio***

Tabla 29

#### ***Saldo Neto Migratorio***

<b>Migración interna</b>	<b>Saldo neto migratorio</b>
<b>Tabasco</b>	-113,658
<b>Chiapas</b>	-351,784

Los resultados internos obtenidos son negativos (véase tabla 29) y nos muestran que, tanto en Tabasco como Chiapas, la población disminuye porque hay más emigrantes que inmigrantes, por lo que podemos considerar a ambas entidades como zonas de expulsión, lo anterior debido a que la población en su zona de origen siente una inestabilidad social, no son felices, por inseguridad o falta de oportunidades de empleo. Según Tartakovsky y Schwartz (2001) citado por Orantes Salazar L. (2010) dice que las causas que motivan la emigración pueden ser clasificadas en tres posibles factores personales: la preservación, en la que incluyen la seguridad física, psicológica y social; el autodesarrollo, que involucra un crecimiento personal en habilidades y conocimiento; y el materialismo, que incluye bienestar económico y salud. Por ello es que se cambian de residencia y viven en otro Estado de la República.

### ***Población Nacida en Otro País Residente***

El concepto de migración absoluta hace referencia a la población que en el momento del censo reside en una entidad federativa diferente a la de su nacimiento; son inmigrantes desde el

punto de vista de la entidad donde residen y emigrantes respecto al estado en el cual nacieron. A este conjunto de personas migrantes también se le denomina población no nativa. (INEGI,2010)

En el año 2014, en Tabasco hubo un total de 3 978 habitantes no nativos residentes en él, mientras que en el país, 980 874 son no nativos pero residentes en México. (véase tabla 30).

### ***Población Nacida en Otro País Residente Según su Sexo***

Según la tabla 30, se muestra que, en el año 2014, de las 980 874 personas que nacieron en otro país, 517 092 son hombres y 463 782 son mujeres residentes en México, mientras que en Tabasco 2 603 son hombres y 1 375 son mujeres que no nacieron en Tabasco pero que residen ahí. Muchas veces la modesta presencia de personas nacidas en otro país suele incomodar a los nativos. CONAPRED (2011) citado por Cobo, Salvador y Jenny Ángel, (2013, p. 2) mencionan que en algunos contextos la presencia de los inmigrantes se percibe como una amenaza para la idiosincrasia nacional, como una causa de la escasez de empleos para los mexicanos y, en casos extremos, como origen de actividades delictivas y violentas. Estas percepciones fomentan entornos negativos que no favorecen la integración socioeconómica de los inmigrantes, y propician en su contra opiniones y actitudes explícitas de xenofobia y discriminación.

Tabla 30

*Población total por entidad federativa residente, según lugar de nacimiento para cada sexo 2014*

Entidad federativa y sexo		Población total residentes	Lugar de nacimiento			
			En la entidad	En otra entidad	En otro país	No especificado
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>		<b>119 990 073</b>	<b>97 810 766</b>	<b>21 197 468</b>	<b>980 874</b>	<b>965</b>
	Hombres	58 464 315	47 846 739	10 100 484	517 092	0
	Mujeres	61 525 758	49 964 027	11 096 984	463 782	965
<b>Tabasco</b>		<b>2 364 632</b>	<b>2 133 088</b>	<b>227 566</b>	<b>3 978</b>	<b>0</b>

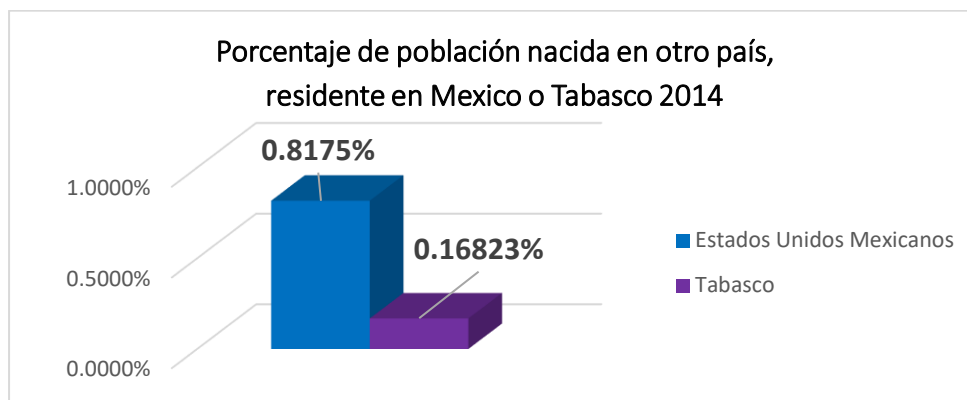


Hombres	1 146 051	1 030 996	112 452	2 603	0
Mujeres	1 218 581	1 102 092	115 114	1 375	0

### ***Porcentaje de Población Nacida en Otro País Residente en México y Tabasco.***

Nuestro país es atractivo para los extranjeros, tanto que muchos optan por residir en él. En el 2014 residían en México 980 874 personas nacidas en el extranjero (véase tabla 30), lo que equivale solo a 0.8175% de la población nacional. Y el 0.16823% de la población no nativa en el país residía en Tabasco (véase figura 47). En otras palabras 8 de cada mil extranjeros residen en México y 16 de cada 10 000 residen en el estado de Tabasco.

Figura 47



Fuente: INEGI. 2014. Elaboración propia.

### **Migración Internacional**

La migración internacional se define como el cambio de lugar de residencia habitual de las personas de un país a otro. Desde la perspectiva de un país, este proceso distingue a los inmigrantes internacionales como aquellos que llegaron habiendo trasladado su residencia desde otro país, y a los emigrantes como aquellos que salieron para establecer su residencia fuera de éste.

### *Tasa de Migración Neta*

Tabla 31

#### *Tasa de Migración Neta Internacional*

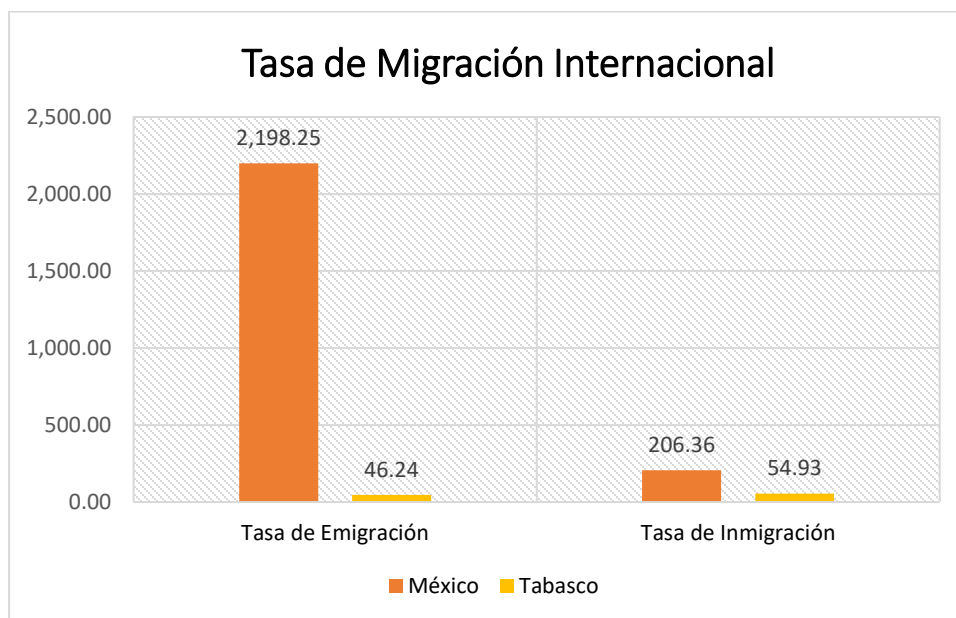
2010 Migración Internacional	Tasa de Migración Neta
México	-1991.89
Tabasco	8.69

Según la tabla 31, muestra que, en el 2010, la tasa de migración neta internacional en el país fue negativa -1991.89, es decir, hubo una disminución de la población de 1991 personas en promedio anual por cada cien mil residentes. Para Tabasco la situación es distinta ya que es positiva, se obtuvo una tasa de 8.69, es decir, ganó una población de 8 personas por cada cien mil residentes en promedio anual.

### *Tasa de Emigración Internacional*

Figura 48

#### Tasas de Migración Internacional

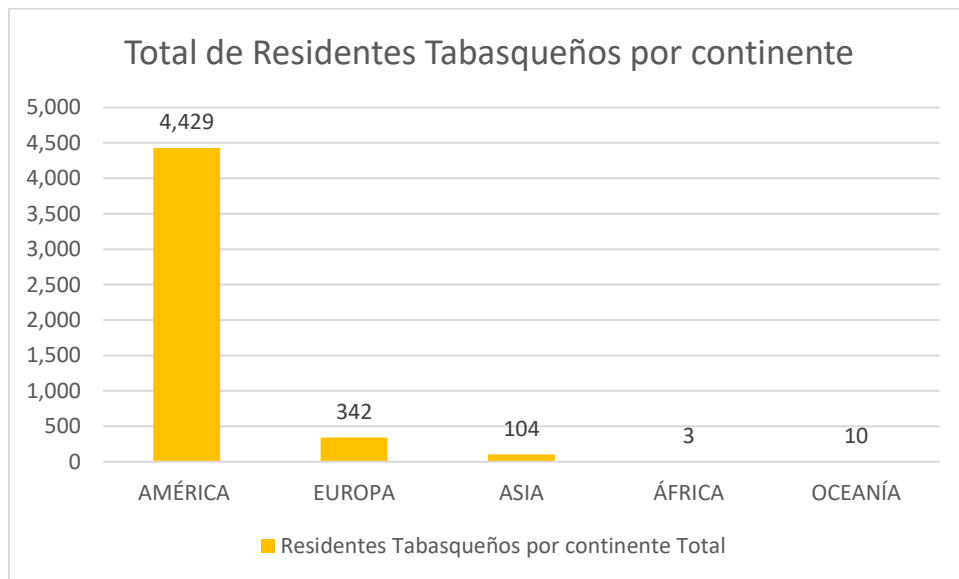


Fuente: INEGI. Elaboración propia.

Durante el 2010, México obtuvo una Tasa de Emigración de 2,198 emigrantes por cada 100,000 habitantes que viven en el país y en Tabasco 46 de cada cien mil emigran a otro país. (véase figura 48)

Los países con mayores inmigrantes Tabasqueños se encuentran en el continente americano seguidos del continente europeo.

Figura 49



Las estadísticas muestran que en el continente de América hay un total de 4,429 tabasqueños residentes, en Europa se tiene una cantidad de 342, para Asia unos 104, en el continente de Oceanía solo unos 10 residentes y al final con una cantidad por debajo de Oceanía y del América se encuentra el continente de África con solo 3 inmigrantes tabasqueños. (véase figura 49)

Analizando a cada continente se obtuvieron a los 3 países con mayor cantidad de población tabasqueña, los resultados son los siguientes:

Tabla 32

<b>AMÉRICA</b>	
<b>PAÍS</b>	<b>No. DE RESIDENTES</b>
Estados Unidos	<b>3,435</b>
Canadá	<b>751</b>
Panamá	<b>51</b>
<b>EUROPA</b>	
<b>PAÍS</b>	<b>No. DE RESIDENTES</b>
Reino Unido	<b>140</b>
España	<b>58</b>
Francia	<b>21</b>
<b>ASIA</b>	
<b>PAÍS</b>	<b>No. DE RESIDENTES</b>
Emiratos Árabes Unidos	<b>21</b>
Japón	<b>17</b>
Arabia Saudita	<b>11</b>
<b>ÁFRICA</b>	
<b>PAÍS</b>	<b>No. DE RESIDENTES</b>
Marruecos	<b>1</b>
Nigeria	<b>2</b>
<b>OCEANÍA</b>	
<b>PAÍS</b>	<b>No. DE RESIDENTES</b>
Australia	<b>8</b>
Nueva Zelandia	<b>2</b>

En el continente americano los países que dominaron con mayor población del estado de Tabasco, como primer lugar se tiene a los Estados Unidos con 3,435 residentes, seguidos de Canadá con 751 y finalmente Panamá con 51, podemos identificar que la mayor población tabasqueña se dirige a los Estados Unidos, por la causa más reconocida, oportunidad de empleo. Para el continente Europeo se tiene en primer lugar el Reino Unido con 140, España con 58 y Francia con 21, las

causas principales para residir en estos países son más por oportunidades de estudio, ya que ofrecen becas además de ser España un país donde el idioma español es la lengua nativa. En el Continente Asiático se tiene que en primer lugar los Emiratos Árabes Unidos con 21 tabasqueños residentes, Japón con 17 y finalmente Arabia Saudita con 17. En los continentes Africano y Oceanía la población residente tabasqueña es muy poca y por lo tanto solo dos países están registrados, en Oceanía los paises predominantes son Australia (8 tabasqueños) y Nueva Zelanda (2 tabasqueños) y como último se tiene a África donde los países registrados son Marruecos con solo 1 y Nigeria con solo 2 Tabasqueños residentes. (véase tabla 33)

### ***Tasa de Inmigración Internacional***

En la figura 48 también se puede observar que la Tasa de Inmigración indica que en México durante el 2010 llegaron 206 inmigrantes por cada cien mil habitantes y en Tabasco fueron 54 inmigrantes por cada 100,000 personas que viven ahí.

### ***Saldo Neto Migratorio Internacional***

Tabla 33

Saldo Neto Migratorio

<b>Migración internacional</b>	<b>Saldo neto migratorio</b>
<b>México</b>	-10,736,264
<b>Tabasco</b>	919

La tabla 32 indica que, durante el 2010, en México hubo más emigrantes que inmigrantes, el saldo migratorio fue negativo, es decir que hay más personas que salen del país, por lo consiguiente deducimos que nuestro país no es una zona de atracción para los inmigrantes. El saldo neto migratorio internacional para Tabasco es positivo y fue de 919, es decir, llegaron más personas de residencia extranjera al estado, que aquellos que deciden irse al extranjero.

### ***Porcentaje de la Población Emigrante Internacional a los Estados Unidos de América***

Cada año miles de personas abandonan sus hogares en busca de mejores oportunidades que su país de origen no les ofrece. En México, según la tabla 34, durante el periodo de agosto 2009 a septiembre de 2014, la población emigrante internacional fue de 719 242 personas, 532 763 eran hombres y 186,479 mujeres. De los cuales 3234 personas corresponden a la población emigrante internacional del Estado de Tabasco. En la tabla 35, se observa que el porcentaje de la población emigrante internacional de México a EUA fue de 86.32% (620,824 personas). Esto indica que 86 de cada 100 personas emigran a los Estados Unidos de América. Mientras que en el estado de Tabasco lo hacen 76 de cada 100 tabasqueños (76.22%).

Tabla 34

*Población emigrante internacional según sexo. De agosto de 2009 a septiembre de 2014*

Entidad federativa	Total	Sexo		País de destino				
		Hombres	Mujeres	Estados Unidos de América	Canadá	España	Resto del mundo	País no especificado
Estados Unidos Mexicanos	719 242	532 763	186 479	620 824	15 889	14 999	66 322	1 208
Tabasco	3 234			2 465	415	0	354	0

### ***Porcentaje de la Población Emigrante Internacional al Resto del Mundo***

Estados Unidos de América no es el único lugar a donde emigran las personas. En nuestro país 15,889 personas emigran a Canadá y 415 son tabasqueños, 14 999 mexicanos se desplazan a España y 66 322 se van a otras partes del mundo de los cuales 354 pertenecen al estado de Tabasco y solo 1208 no especifican que país. (véase tabla 34). En Tabasco el porcentaje de la población emigrante internacional al resto del mundo es de 23.78%, esto indica que casi 24 de cada 100 tabasqueños emigran a otras partes del mundo. Sí comparamos con la media nacional

que fue de 13.68%, lo anterior implica que hay más tabasqueños emigrantes internacionales que en el resto del país. (véase tabla 35)

Tabla 35

INDICADOR	MÉXICO	TABASCO
Porcentaje de la población emigrante internacional a los EUA	<b>86.32%</b>	<b>76.22%</b>
Porcentaje de la población emigrante internacional al resto del mundo	<b>13.68%</b>	<b>23.78%</b>

Fuente: ENADID. Elaboración propia.

### ***Porcentaje de Población Emigrantes Internacionales Por Causa***

La principal causa de emigración de la población mexicana en 2014 era la búsqueda de trabajo. El 67,78% de los emigrantes internacionales mexicanos reportaron dicha causa como la razón de emigrar del país. Muchas veces tener una profesión con un sueldo pésimo y/o estar desempleado, provoca que las personas busquen nuevos horizontes, es por eso que la población mexicana, en su mayoría prefiere emigrar a EUA, a pesar de las políticas migratorias.

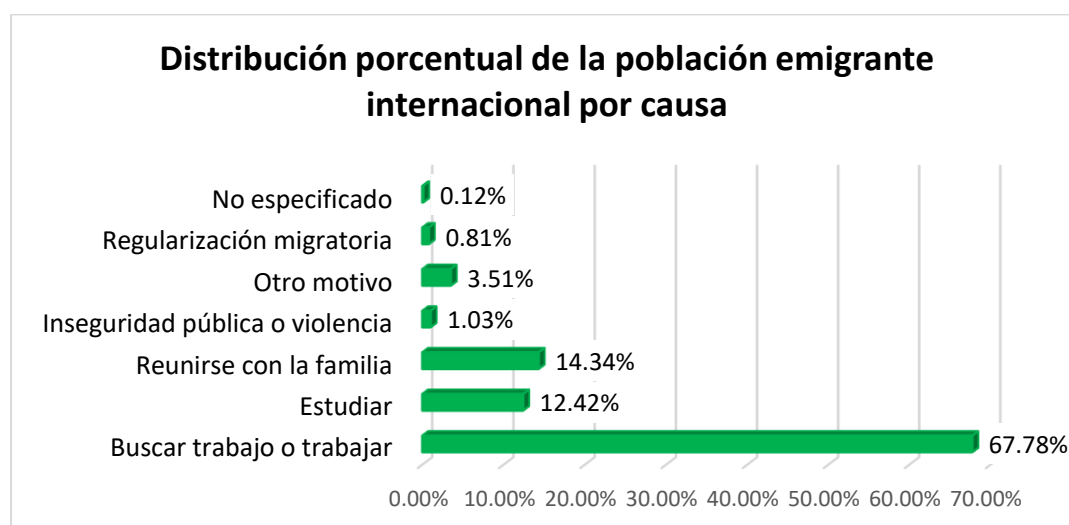
El incremento de la emigración, en particular de los profesionales, técnicos y personal calificado ha beneficiado, sigue y seguirá beneficiando no solamente a la economía del país receptor, sino también a la concentración del capital humano. Este hecho a su vez ha creado y seguirá creando la brecha del conocimiento en la ciencia, la tecnología y las demás disciplinas. (Suárez Núñez del Prado ,2008 p.172)

Cuando un país rico requiere capital humano calificado en algunos campos de la actividad productiva y profesional que no puede ser cubierto con sus propios recursos domésticos recurre al mercado profesional y técnico global. Este capital, para el que el país pobre ha

invertido, se pierde, porque la disparidad del salario y las condiciones de trabajo y promoción estimulan la emigración a los países ricos (Altamirano, 2004).

Además 14 de cada 100 emigrantes internacionales lo hace por reunirse con la familia durante el mismo año, 12 de cada 100 emigran a otros países para estudiar (12.42%), los que emigraron por otro motivo representan el 3.51% de la población emigrante internacional, tan solo 1 de cada 100 emigra por inseguridad pública o violencia y finalmente los emigrantes por regularización migratoria y causa no especificada juntos representan el 0.93% de la población emigrante internacional por causa. (véase la figura 50)

Figura 50



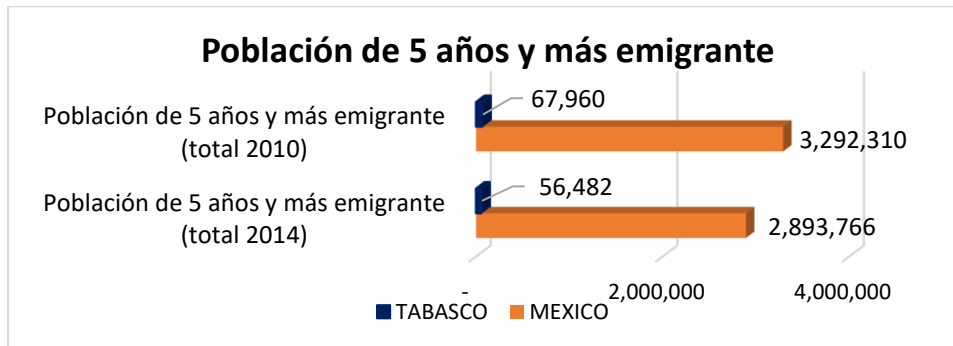
Fuente: ENADID 2014. Elaboración propia.

### ***Población de 5 Años y Más Emigrante***

En el 2010 se observó que la población de 5 años y más emigrante fue de 67 960 personas, mientras que en el 2014 hubo un descenso de la población emigrantes, reduciéndose a 56 482. En el caso de nuestro país también se observa que la población emigrante de 5 años y más del 2014 se redujo a 2 893 766, poco más de dos tercios de la población emigrante mayores de 5 años en el 2010 (véase figura 51)



Figura 51

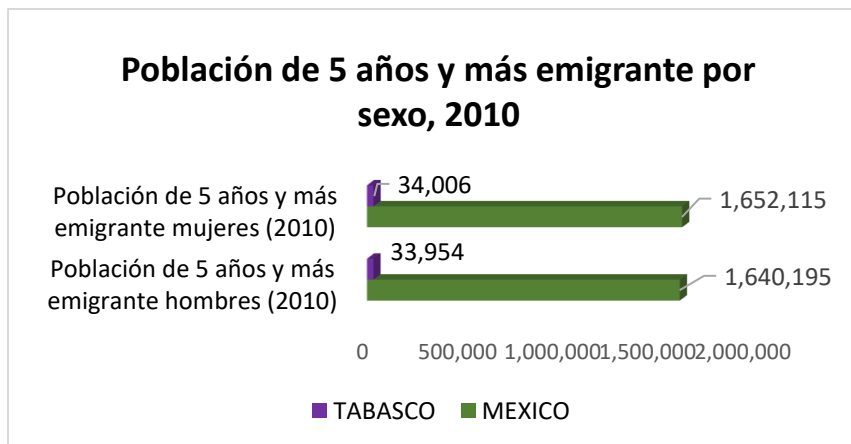
*Población de 5 años y más emigrante*

Fuente: INEGI. 2010. Elaboración propia

*Población de 5 Años y Más Emigrante por Sexo*

Se podría pensar que los hombres son los que más emigran al extranjero por la brecha de género, sin embargo, en la figura 51 se muestra que durante el 2010 en Tabasco hubo más mujeres (34,006) que hombres (33,954) emigrantes mayores de 5 años de edad. Lo mismo sucede a nivel nacional, por lo que podríamos inferir que año con año son más las personas del sexo femenino que se atreven a viajar al extranjero en busca de mejores oportunidades. Ya que en nuestro país las mujeres se encuentran más presentes en empleos mal remunerados por la desigualdad que aún existe.

Figura 51



## Conclusiones

La migración es un fenómeno opcional, puesto que tú eliges cuando y a donde cambiarte de residencia para vivir mejor. Las personas siempre buscan una buena calidad de vida que les permita crecer y renovarse constantemente. Muchas veces no estamos satisfechos en el lugar en el que nacimos porque no nos sentimos cómodos o porque creemos que nuestro entorno nos limita para seguir nuestros sueños. Millones de personas cada año eligen irse a Estados Unidos de América, principalmente las mujeres y no solo de nuestro país o Tabasco, sino en todo el mundo. ¿Qué tiene EUA que México no, lo cual lo hace ser tan atractivo para los inmigrantes? Fácil, oportunidad de empleo, que es la razón principal por la cual están emigrando de su lugar de origen. Si nuestro país invirtiera más en el gasto público, ni Tabasco, Chiapas o cualquier otra entidad fueran zonas de expulsión, ya que el Saldo Migratorio y la Tasa de Migración Neta para ambos fue negativa, mostrándonos que hay más personas que salen de la entidad, así como del país.

## CONCLUSIONES GENERALES

En conclusión, este proyecto nos ayudó a comprender y entender los indicadores vistos en este curso, así como también aprendimos a analizar e interpretar los resultados obtenidos. En nuestro análisis demográfico del Estado de Tabasco aprendimos un poco más de esta entidad (ya que sabíamos muy poco porque somos de Chiapas), conocimos como está compuesto su territorio, en cuantos municipios se divide, regiones, el clima predominante, la flora y fauna que lo rodea (ríos, pantanos, etc.), las actividades que se realizan (agricultura, ganadería, pesca.) y por ende son las actividades que apoyan al crecimiento económico del estado, es una zona petrolera que hasta por los momentos no se ha aprovechado como tal por falta de recursos y visión.

También identificamos la población económicamente activa (PEA), aquella que no lo es, aquellos que trabajan en el sector informal, el nivel escolar que se posee, las edades que más influyentes según su sexo, el porcentaje de la población analfabetas y alfabetas, entre otros. No obstante, nos sorprendió el comportamiento de la mortalidad y fecundidad (en relación a las mujeres) de Tabasco. El primer aspecto porque la principal causa de muerte en la población tabasqueña son los accidentes y esto se puede evitar siendo más cuidados y/o teniendo educación vial, seguido de los homicidios y suicidios, lo que también se puede corregir fomentando en las escuelas la importancia de la salud mental. Y en la fecundidad porque las mujeres cada vez son más las que deciden no tener hijos o tenerlos luego de sentirse realizadas profesionalmente, lo que es muy bueno y admirable, pero en otras cuestiones como la natalidad que se está reduciendo es preocupante ya que influye en muchos aspectos económicos, las pensiones, por ejemplo.

La planificación familiar es un buen método para que se aprenda a mejorar la salud sexual, evitando embarazos no deseados con platicas familiares o con tu pareja, los métodos anticonceptivos pueden ser efectivos si se usan con responsabilidad y adecuadamente. Por lo que estamos a favor de que se enseñe educación sexual desde educación básica. En el último tema

correspondiente a migración nos dimos cuenta que, al comparar Tabasco con nuestro estado de origen, los resultados fueron similares, la población emigrante fue superior a los inmigrantes a pesar de que Chiapas es más turístico que el Estado de Tabasco. Si hubiésemos elegido otro estado como Nuevo León o Baja California posiblemente obtendríamos mejores resultados para nuestro análisis.

Hacer un análisis demográfico es complicado cuando no se tiene disponibilidad y acceso a toda la información que se requiere, sin embargo, fue muy interesante aprender cómo se elabora y el proceso por el cual pasamos para llegar a los resultados finales.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

INEGI (2007) Mujeres y hombres en México

[http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos\\_download/100866.pdf](http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos_download/100866.pdf)

INEGI (2010) Mujeres y hombres en México

INEGI (2010). Mortalidad (defunciones accidentales y violentas). Recuperado de:

[https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general\\_ver4/MDXQueryDatos.asp?c=](https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general_ver4/MDXQueryDatos.asp?c=)

INEGI (2010). Mortalidad (Defunciones por suicidio). Recuperado de:

[https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general\\_ver4/MDXQueryDatos.asp?#Regreso&c=11144](https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general_ver4/MDXQueryDatos.asp?#Regreso&c=11144)

INEGI (2015). Mortalidad (Defunciones por suicidio por edad por sexo). Recuperado de:

[https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general\\_ver4/MDXQueryDatos.asp?#Regreso&c=11144](https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general_ver4/MDXQueryDatos.asp?#Regreso&c=11144)

INEGI (2010). Mortalidad (Defunciones por homicidio por edad por sexo). Recuperado de:

[https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general\\_ver4/MDXQueryDatos.asp?proy=mortal\\_gral\\_dh](https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general_ver4/MDXQueryDatos.asp?proy=mortal_gral_dh)

INEGI (2010). Mortalidad (homicidios registrados). Recuperado de:

[https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general\\_ver4/MDXQueryDatos.asp?c=28820](https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general_ver4/MDXQueryDatos.asp?c=28820)

INEGI (2010). Mortalidad (accidentes de tránsito). Recuperado de:

[https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general\\_ver4/MDXQueryDatos.asp?#Regreso&c=13159](https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general_ver4/MDXQueryDatos.asp?#Regreso&c=13159)

Inmujeres (2012). Mujeres y hombres en México 2012. Recuperado de:

[http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos\\_download/101215.pdf](http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos_download/101215.pdf)

IIEG (2010). Defunciones por accidentes. Recuperado de:

<https://iieg.gob.mx/contenido/PoblacionVivienda/libros/LibroDiezproblemas/Capitulo4.pdf>

(IIEG) Instituto de información Estadística y Geográfica de Jalisco (julio 31, 2020). Accidentes de tránsito por clase de accidente y año de referencia. Recuperado de: [https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2020/07/Ficha-Informativa\\_Accidentes-de-tránsito-por-clase-de-accidente-2010-2019.pdf](https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2020/07/Ficha-Informativa_Accidentes-de-tránsito-por-clase-de-accidente-2010-2019.pdf)

Soler A. (2017). Las causas más comunes de los accidentes de tráfico. Recuperado de:

<https://www.sport.es/es/noticias/automocion/causas-accidentes-traffic-mas-comunes-6304694>

INEGI (noviembre 13, 2015). "ESTADÍSTICAS A PROPÓSITO DEL... DÍA MUNDIAL EN RECUERDO DE LAS VÍCTIMAS DE LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO". Recuperado de:

[http://www.diputados.gob.mx/sedia/biblio/usieg/comunicados/trans\\_comun.pdf](http://www.diputados.gob.mx/sedia/biblio/usieg/comunicados/trans_comun.pdf)

[http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos\\_download/101178.pdf](http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos_download/101178.pdf)

GMM (2016) análisis de mortalidad de VIH/SIDA en México en el periodo 1990-2013

[https://www.anmm.org.mx/GMM/2016/n6/GMM\\_152\\_2016\\_6\\_819-830.pdf](https://www.anmm.org.mx/GMM/2016/n6/GMM_152_2016_6_819-830.pdf)

EL PAIS. (2019) “Los hombres se mueren más por hacerse los machos que por enfermedades”. Recuperado de:

[https://elpais.com/sociedad/2019/11/21/actualidad/1574354202\\_771940.html](https://elpais.com/sociedad/2019/11/21/actualidad/1574354202_771940.html) 12/12/2020

## OMS

Mejorar la supervivencia y el bienestar de los niños\_2020 <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/children-reducing-mortality#:~:text=En%20todo%20el%20mundo%2C%20las,ni%C3%B1os%20menores%20de%20cinco%20a%C3%B1os.>

PENAEM (2018) p.20. Recuperado de:

<https://salud.edomex.gob.mx/cevece/documentos/documentostec/documentos/2018/PENAEM.pdf>

INEGI (2010) principales causas de mortalidad por residencia habitual, grupos de edad y sexo del fallecido

<https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/registros/vitales/mortalidad/tabulados/ConsultaMortalidad.asp>

Fernández CSB, Gutiérrez TG, Viguri UR. Principales causas de mortalidad infantil en México: tendencias recientes. Bol Med Hosp Infant Mex. 2012;69(2):144-148. Recuperado de:

<https://www.medigraphic.com/pdfs/bmhim/hi-2012/hi122k.pdf>

CENSIDA (2015) Vigilancia Epidemiológica de casos de VIH/SIDA en México. Registro Nacional de Casos de SIDA. Consultado el 2 de diciembre de 2020 en:

[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/215916/RN\\_Cierre\\_2015.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/215916/RN_Cierre_2015.pdf)

CENSIDA (2016) Vigilancia Epidemiológica de casos de VIH/SIDA en México. Registro Nacional de Casos de SIDA. Consultado el 2 de diciembre de 2020 en:

[https://www.healthychildren.org/Spanish/news/Paginas/aap-recommends-that-infants-receive-first-hepatitis-b-dose-within-24-hours-of-birth.aspx#:~:text=%E2%80%8BLos%20reci%C3%A9n%20nacidos%20sanos,Academy%20of%20Pediatrics%20\(AAP\).](https://www.healthychildren.org/Spanish/news/Paginas/aap-recommends-that-infants-receive-first-hepatitis-b-dose-within-24-hours-of-birth.aspx#:~:text=%E2%80%8BLos%20reci%C3%A9n%20nacidos%20sanos,Academy%20of%20Pediatrics%20(AAP).)

Roberto Gutiérrez (2020) Mujeres NoMo: Decisión de no tener hijos ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

<https://www.gaceta.unam.mx/mujeres-nomo-bajo-una-gran-presion-social/>

Código Civil Federal (s.f) CAPITULO IV - Del Reconocimiento de los Hijos Nacidos Fuera del Matrimonio. Recuperado de: <https://mexico.justia.com/federales/codigos/codigo-civil-federal/libro-primero/titulo-septimo/capitulo-iv/#:~:text=Art%C3%ADculo%20360.,sentencia%20que%20declare%20la%20paternidad.>

UNAM Gonzales M. Espinoza S. Rosario (2004: p.18) parejas, jóvenes y divorcio. Recuperado de:

<https://www.iztacala.unam.mx/carreras/psicologia/psiclin/2004-1/Art20104.pdf>

[ONUSIDA \(2020\)](#)

[https://www.unaids.org/es/resources/presscentre/featurestories/2020/december/20201207\\_new-hiv-infections-increasing](https://www.unaids.org/es/resources/presscentre/featurestories/2020/december/20201207_new-hiv-infections-increasing)

[CENSIDA • La epidemia del VIH y el sida en México \(salud.gob.mx\)](#)

CONACYT (diciembre 4, 2020). Covid-19 México. Recuperado de: <https://datos.covid-19.conacyt.mx/#DownZCSV>

Milenio Noticias (diciembre 4, 2020). Informe diario por coronavirus en México, 4 diciembre de 2020. Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=wumjXawdXc4>

Secretaria de Salud del Estado de Tabasco (diciembre 4, 2020). Informe diario técnico diario. Recuperado de: [http://covid19.saludtab.gob.mx/static/diapositivas/WhatsApp\\_Image\\_2020-12-04\\_at\\_5.50.08\\_PM.jpeg](http://covid19.saludtab.gob.mx/static/diapositivas/WhatsApp_Image_2020-12-04_at_5.50.08_PM.jpeg)

Gobierno de México (diciembre 4, 2020). ¿Qué es el coronavirus? Recuperado de: <https://coronavirus.gob.mx/covid-19/>

Gobierno de México (diciembre 2020). Informe técnico diario Covid-19 México. Recuperado de: [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/597289/Comunicado\\_Tecnico\\_Diario\\_COVID-19\\_2020.12.04.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/597289/Comunicado_Tecnico_Diario_COVID-19_2020.12.04.pdf)

INEGI (2010) Principales causas de mortalidad por residencia habitual, grupos de edad y sexo del fallecido. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/registros/vitales/mortalidad/tabulados/ConsultaMortalidad.asp>

(IMSS) Instituto Mexicano del Seguro Social (2020). Planificación familiar. Recuperado de: <http://www.imss.gob.mx/salud-en-linea/planificacion-familiar>

Instituto de Salud del Estado de México (2020). Métodos anticonceptivos. Recuperado de: [https://salud.edomex.gob.mx/isem/pr\\_sr\\_anticonceptivos](https://salud.edomex.gob.mx/isem/pr_sr_anticonceptivos)

INEGI (2014). La anticoncepción: implicaciones en el embarazo adolescente, fecundidad y salud reproductiva en México recuperado de: [http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/Productos/prod\\_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva\\_estruc/702825094393.pdf](http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/Productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/702825094393.pdf)

CONAPO (2014). Salud sexual y reproductiva (México). Recuperado de: <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/66398/SaludSexualyReproductivaMX.pdf>

CONAPO (2010). Perfiles de salud reproductiva. Recuperado de:  
[http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/perfiles\\_salud\\_reproductiva\\_estados/Perfiles\\_SR\\_15\\_MX.pdf](http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/perfiles_salud_reproductiva_estados/Perfiles_SR_15_MX.pdf)

INEGI (2014). Encuesta nacional de la dinámica demográfica (ENADID) 2014. Recuperado de:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/enadid/2014/#Tabulados>

CONAPO (2014). Salud sexual y reproductiva (Tabasco). Recuperado de:  
<https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/66408/SaludSexualyReproductivaTB.pdf>

CONAPO (2014). Salud Sexual y reproductiva. <https://datos.gob.mx/busca/dataset/salud-sexual-y-reproductiva>

Sánchez, C. (2020) *Normas APA (7ma edición)* <https://normas-apa.org/estructura/figuras/>  
<https://normas-apa.org/formato/titulos-y-subtitulos/>

INEGI. (2010). Cuéntame, información por entidad. Recuperado de:  
<http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/tab/poblacion/distribucion.aspx?tema=me&e=27>

Actividades económicas. (2018). Actividades económicas de México. Recuperado de:  
<https://www.actividadeseconomicas.org/2012/04/actividades-economicas-de-mexico.html>

INEGI. (2010). Cuéntame, Economía de México. Recuperado de:  
<http://cuentame.inegi.org.mx/economia/default.aspx?tema=E>

Inafed. (2020). Tabasco. Enciclopedia de Los Municipios y Delegaciones de México. Recuperado de: <http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM27tabasco/regionalizacion.html>

Gobierno del Estado de Tabasco. (2019). REGIONES DE TABASCO. Recuperado de:  
<https://tabasco.gob.mx/regiones-de-tabasco>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (2016). Anuario estadístico y geográfico de Tabasco 2017. Recuperado de:  
[https://tabasco.gob.mx/sites/default/files/users/planeacion\\_spf/ANUARIO%20ESTADISTICO%20WEB%2B%2B.pdf](https://tabasco.gob.mx/sites/default/files/users/planeacion_spf/ANUARIO%20ESTADISTICO%20WEB%2B%2B.pdf)

INEGI. (2015). panorama Sociodemográfico de Tabasco 2015. Recuperado de:  
[http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/Productos/prod\\_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva\\_estruc/inter\\_censal/panorama/702825082390.pdf](http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/Productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/inter_censal/panorama/702825082390.pdf)

INEGI. (2017). Panorama Sociodemográfico del Municipio de Villahermosa, Del Estado de Tabasco y Nacional. Centros de Investigación Juvenil, A.C. Recuperado de:  
[http://www.cij.gob.mx/ebco2018-2024/9180/CSD/9180\\_CS\\_CUADROS.pdf](http://www.cij.gob.mx/ebco2018-2024/9180/CSD/9180_CS_CUADROS.pdf)

INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015. Fecha de elaboración: 24/10/2016. Recuperado de:  
[https://www.eustat.eus/documentos/opt\\_0/tema\\_136/elem\\_2376/definicion.html](https://www.eustat.eus/documentos/opt_0/tema_136/elem_2376/definicion.html)

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/aproposito/2019/matrimonios2019\\_Nal.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/aproposito/2019/matrimonios2019_Nal.pdf)



Índice de envejecimiento. (29 de octubre de 2020) Recuperado de:

[https://celade.cepal.org/redatam/PRYESP/SISPPI/Webhelp/indice\\_de\\_envejecimiento.htm#:~:text=Definici%C3%B3n%3A%20Expresa%20la%20relaci%C3%B3n%20entre,cantidad%20de%20ni%C3%B1os%20y%20j%C3%B3venes.&text=Interpretaci%C3%B3n%20estad%C3%ADstica%3A%20Un%20valor%20de,\(menores%20de%2015%20a%C3%B1os\).](https://celade.cepal.org/redatam/PRYESP/SISPPI/Webhelp/indice_de_envejecimiento.htm#:~:text=Definici%C3%B3n%3A%20Expresa%20la%20relaci%C3%B3n%20entre,cantidad%20de%20ni%C3%B1os%20y%20j%C3%B3venes.&text=Interpretaci%C3%B3n%20estad%C3%ADstica%3A%20Un%20valor%20de,(menores%20de%2015%20a%C3%B1os).)

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2015). Encuesta intercensal (2015). Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/intercensal/2015/#Tabulados>

INSTITUTO DE INFORMACION ESTADISTICA Y GEOGRAFICA. ESTADOS, CAPITALES, NÚMERO DE MUNICIPIOS Y SUPERFICIE TERRITORIAL SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA. Recuperado de:

[https://ieig.gob.mx/contenido/Economia/demografia\\_entidad.xls](https://ieig.gob.mx/contenido/Economia/demografia_entidad.xls)

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2019). Ocupación. Recuperado de:

<https://www.inegi.org.mx/app/tabulados/default.html?nc=603>

Ocupación y empleo. Recuperado de:

<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/default.html#Tabulados>

<https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?t=0070&ag=27#D00700060#divFV6200032098>

Distribución de la población de 12 y más años según situación conyugal y sexo por entidad federativa, 2015. (29/10/2020) Recuperado de:

[https://www.inegi.org.mx/app/tabulados/interactivos/?px=Nupcialidad\\_01&bd=Nupcialidad](https://www.inegi.org.mx/app/tabulados/interactivos/?px=Nupcialidad_01&bd=Nupcialidad)

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Informalidad laboral. Indicadores básicos. Primer trimestre de 2020. Recuperado de:

[https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general\\_ver4/MDXQueryDatos\\_colores.asp?c](https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general_ver4/MDXQueryDatos_colores.asp?c)

Indicadores básicos de informalidad laboral. Tabasco (29 de octubre de 2020). Recuperado de:

<https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/default.html#Tabulados>

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo población de 15 años y más de edad. Población ocupada. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/#Tabulados>

Subordinado y Remunerado, asalariados. Recuperado de:

[https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/proyectos/bd/encuestas/hogares/enoe/2010\\_pe\\_ed15/tsr.asp?s=est&proy=enoe\\_pe\\_ed15\\_tsr&p=enoe\\_pe\\_ed15](https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/proyectos/bd/encuestas/hogares/enoe/2010_pe_ed15/tsr.asp?s=est&proy=enoe_pe_ed15_tsr&p=enoe_pe_ed15)

Estadísticas a propósito del día del trabajo datos nacionales. Recuperado de:

<https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/aproposito/2020/trabajoNal.pdf>

Cita tomada de: Tena Guerrero, Olivia (2018). “¿Por qué los mexicanos prefieren ser solteros?”

Revista digital El Universal. Recuperado de: <https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/por-que-los-mexicanos-prefieren-ser-solteros>

Cita tomada de: Tamez Valdez y Ribeiro-Ferreira (2016). El divorcio, indicador de transformación social y familiar con impacto diferencial entre los sexos: estudio realizado en Nuevo León. Universidad Autónoma de Nuevo León, México. 233. Recuperado de: <http://www.scielo.org.mx/pdf/pp/v22n90/2448-7147-pp-22-90-00229.pdf>

Cita tomada de: Cervantes Saavedra, (1600) *Don Quijote*. Edición. Segunda parte Capítulo XXV (2 de 3) párr. 21. Recuperado de: [https://cvc.cervantes.es/literatura/clasicos/quijote/edicion/parte2/cap25/cap25\\_02.htm](https://cvc.cervantes.es/literatura/clasicos/quijote/edicion/parte2/cap25/cap25_02.htm)

Flores-Camacho. La enseñanza de la ciencia en la educación básica en México p.54  
<https://www.inee.edu.mx/wp-content/uploads/2019/01/P1C227.pdf>

Corzo Salazar C. Deserción escolar (párr. 23). Recuperado de: <https://www.uaeh.edu.mx/scige/boletin/prepa3/n8/p1.html>.

Suárez Núñez del Prado, David. Causas y efectos de la migración. núm. 22, julio-diciembre, 2008, pp. 161-180. Consultado el 25 de enero 2021 en: <https://www.redalyc.org/pdf/4259/425942158006.pdf>

INEGI (2010) Migración. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/temas/migracion/>  
Consultado el 22 de enero 2021

INEGI 2014 Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/enadid/2014/> 21/01/2021

Cobo, Salvador y Jenny Ángel, (2013). “Nacidos en el extranjero con ascendencia mexicana: retos y desafíos para la política social migratoria, en Apuntes sobre Migración, D.F., Centro de Estudios Migratorios-Unidad de Política Migratoria, SEGOB. Recuperado de: <http://portales.segob.gob.mx/work/models/PoliticaMigratoria/CEM/Investigacion/Apuntes3.pdf>  
27/01/2021

Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Población total inmigrante, emigrante y saldo neto migratorio por entidad federativa, 2000, 2010 y 2020. Recuperado de: [https://www.inegi.org.mx/app/tabulados/interactivos/?pxq=Migracion\\_Migracion\\_01\\_426da5e7-766a-42a9-baef-5768cde4fca9](https://www.inegi.org.mx/app/tabulados/interactivos/?pxq=Migracion_Migracion_01_426da5e7-766a-42a9-baef-5768cde4fca9)

INEGI. Censo de población y vivienda 2010. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/#Tabulados>

Instituto de los Mexicanos en el Exterior. Población mexicana en el mundo (2017). Recuperado de: [http://ime.gob.mx/estadisticas/mundo/estadistica\\_poblacion\\_pruebas.html](http://ime.gob.mx/estadisticas/mundo/estadistica_poblacion_pruebas.html)

Comisión Nacional de los Derechos Humanos. Introducción Migración. Recuperado de: <https://www.cndh.org.mx/introduccion-atencion-a-migrantes>

Secretaría de Asuntos Migratorios. La migración y sus causas. Recuperado de: <http://www.migrantes.pri.org.mx/TemasInteres/MigracionyCausas.aspx>