CAMARA DE DIPUTADOS
H. Congreso de la Unión
Centro de Estudios de las Finanzas Públicas

**CEFP/002/2001**

# Situación Económica y Finanzas Públicas del Estado de Tabasco, 1999

# CONTENIDO


PRESENTACION 5

SINTESIS 6

**1. - Características geográficas y demográficas del Estado de Tabasco.**

1.1.- Ubicación, superficie y fisiografía. 14

1.2.- División política. 16

1.3.- Distritos electorales. 17

1.4.- Población. 18

**2. – Situación económica de Tabasco.**

2.1. – La producción de Tabasco en el contexto regional y nacional. 22

2.1.1.- Industria manufacturera. 28

2.1.2.- Otros sectores. 29

2.2.- Vocación productiva de Tabasco. 32

2.2.1.- Industria minera. 33

2.3. – Comercio exterior de Tabasco. 36

2.3.1.- Características generales. 36

2.3.2.- Exportaciones. 37

2.3.3.- Importaciones. 40

**3.- Empleo e ingresos.**

3.1.- Empleo. 41

3.1.1.- Estructura ocupacional. 41

3.1.2.- Población Económicamente Activa. 43

3.1.3.- Otros indicadores del empleo. 44

3.1.4.- Situación en el trabajo. 44

3.1.5.- Asegurados permanentes en el IMSS. 45

3.2.- Ingresos. 46

3.2.1.- Nivel de ingresos de la población ocupada. 46

3.2.2.- Distribución porcentual del ingreso de los ocupados. 47

**4.- Situación Social.**

4.1.- Rezago demográfico y marginación. 49

4.2.- Marginación municipal. 52

4.3.- Recursos para el combate a la pobreza. 52

4.4.- Indicadores del bienestar social. 53

4.4.1.- Educación. 54

4.4.2.- Salud. 56

4.4.3. – Vivienda. 58

**5.- Finanzas Públicas**

5.1.- Balance General. 60

5.2.- Ingresos Efectivos Ordinarios. 61

5.2.1.- Autonomía Financiera. 63

5.2.2.- Carga Fiscal. 65

5.2.3.- Recaudación de ingresos federales. 65

5.3.- Gasto Efectivo Ordinario. 66

5.4.- Deuda Pública 68

Anexo estadístico. 70

## PRESENTACION

El presente documento tiene como propósito hacer una revisión sobre la evolución de la economía y las finanzas públicas del Estado de Tabasco durante las dos últimas décadas. Para ello, en cada una de sus partes se han elaborado indicadores que muestren no sólo la evolución reciente del Estado, sino también su comportamiento en el contexto regional y nacional. Para estos fines se ha seleccionado la región compuesta por los estados que colindan con Tabasco o más cercanos a él, como son: Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo y Veracruz.

Cabe aclarar que, en los casos que la información estadística disponible lo permitió, se incluyeron periodos más amplios a efecto de contar con una visión histórica.

El documento consta de cinco capítulos. En el primero se describen las características geográficas y demográficas de Tabasco. Se incluye además la división política y los Distritos Electorales del Estado.

En el capítulo segundo se analiza la evolución económica reciente de Tabasco, ubicándola en el desarrollo de la región y del país en su conjunto. En este apartado se elaboraron algunos indicadores que tienen como objetivo sintetizar el comportamiento de la producción del estado y la evolución de los diferentes sectores productivos. Asimismo, se identificó la vocación productiva de Tabasco y se detalló la situación de la principal actividad de la entidad.

Se otorgó especial atención a la evolución del comercio exterior del Estado, para los años con los que se cuenta con información desagregada, es decir de 1996 a 1998. Se procuró identificar la potencialidad que tiene la entidad para ampliar y diversificar sus ventas al exterior.

El capítulo tercero muestra la situación del empleo y los ingresos. Al respecto, se presentan los indicadores más significativos y su evolución reciente. Asimismo, se incluye información sobre índices de marginación municipal.

El capítulo cuatro se refiere a la situación social de Tabasco. Se analizan algunos indicadores del bienestar social, tales como; educación, salud y vivienda.

El capítulo quinto trata sobre las finanzas públicas del estado a partir de la revisión global del balance público, en esta parte se exponen, cuando ello es pertinente, las razones de los superávit o déficit registrados, enseguida se hace una reseña de las cifras relacionadas con los ingresos públicos ordinarios de la entidad, clasificándolos por su origen en ingresos propios y participaciones federales. Asimismo, se incluyen algunos comentarios sobre la participación que tiene la entidad en la recaudación de impuestos federales, a continuación se analiza la información del gasto administrativo, el destinado a obras públicas y las transferencias, más adelante se expone la evolución del endeudamiento neto.

## SINTESIS

El Estado de Tabasco se localiza al sureste del país. Su superficie territorial es de 25,267 kilómetros cuadrados, lo que representa el 1.3% del territorio nacional. Su capital es la ciudad de Villahermosa y cuenta con 17 municipios con 2,597 localidades de las cuales un 42.2% son pequeñas, con menos de 99 habitantes.

El estado se divide en seis Distritos Electorales con 1,133 secciones electorales, de las cuales 477 son urbanas, 597 rurales y 59 mixtas.

En el año 2000 su población total ascendió a 1,889,367 habitantes lo que representó el 1.9% de la población total del país. La tasa de crecimiento anual de su población para el periodo 1990-2000 fue de 2.3 por ciento y en el 2000 su densidad de población era de 77 habitantes por kilómetro cuadrado cifra superior a la nacional de 50 habitantes.

La población de la entidad, al igual que la nacional es joven, dado que los habitantes con menos de quince años representan el 38.0% y la de 65 años y más el 3.8 por ciento. En cuanto a la composición por sexo, existe una ligeramente mayor proporción de mujeres, las que representan el 50.8% del total, mientras que los hombres son el 49.2 por ciento.

La tasa de natalidad de la población en la entidad es mayor a la nacional y por el contrario las de mortalidad y mortalidad infantil, generalmente han sido inferiores.

Durante el periodo 1993-1999, el Producto Interno Bruto (PIB) de Tabasco a precios de 1993, creció a una tasa promedio anual de 1.4%, en tanto la población se incrementó 2.2%. Ello dio como resultado que el producto por habitante disminuyera ligeramente. Es decir, pasó de 8,900 pesos en 1993 a 8,474 pesos en 1999. En ambos años estas cifras fueron inferiores a las nacionales de 13,066 y 14,110 pesos respectivamente.

En 1999 el PIB de Tabasco a precios corrientes ascendió a 50,602.6 millones de pesos, lo que significó el 1.21% del PIB nacional. Su PIB por habitante para el mismo año fue de 26,568 pesos, inferior al nacional que para el mismo año fue de 42,764 pesos. Con ello, Tabasco se ubica dentro de las entidades federativas con un producto por habitante bajo, mientras que el promedio nacional es medio-alto.

La participación de Tabasco en el PIB nacional ha aumentado ligeramente en las últimas décadas, al pasar de 1.16% en 1970 y de 1.21% en 1999.

Históricamente, la principal aportación de esta entidad ha sido al PIB del sector minero. No obstante, su contribución a permanecido prácticamente al mismo nivel, en 1970 fue de 12.2% y en 1999 de 14.67 por ciento.

En 1999 la estructura productiva del Estado era la siguiente: 5.9% sector agropecuario; 31.9% industria y 62.2% servicios. En el mismo año, la estructura ocupacional fue; 17.8% sector industrial; 33.4% sector agropecuario y 48.8% servicios. Por lo tanto, la productividad relativa por sectores es; 17.7% en el sector agropecuario; 179.2% en la industria y 127.5% en servicios.

De tal forma que, si se toma la productividad relativa sectorial como un indicador de madurez de una economía, a mayor desigualdad en las productividades entre los sectores corresponde un nivel de menor madurez y viceversa. En este sentido, se puede afirmar que la economía del Estado de Tabasco tiene un grado de madurez similar que la economía nacional en su conjunto.

La principal actividad económica de Tabasco es el comercio, el que aportó el 15.2% del PIB del estado en 1999. Asimismo son importantes los servicios comunales, que en el mismo año generaron el 25.9% del PIB estatal y la minería que aportó el 17.4 por ciento. Cabe observar que, esta última actividad es mucho más significativa de lo que es a nivel del país (1.4%).

Tabasco es un estado poco industrializado, se encuentra muy por abajo del promedio nacional. Según datos de 1999, su industria manufacturera únicamente generó el 5.8% del PIB estatal, mientras que a nivel nacional, en el mismo año, aporto el 21.1%.

Por otro lado, si bien la industria de la construcción en Tabasco sobresale, al generar el 6.8% del PIB estatal, es decir, casi el doble de lo que aporta al PIB nacional (4.9%), por las características propias de esta industria se podría afirmar que es de alta volatilidad.

Dentro de la industria manufacturera destaca la industria de productos alimenticios, bebidas y tabaco, que en 1999 generó el 63.2% del PIB manufacturero del estado. Es importante señalar que, a nivel nacional, esta industria genera el 25.5% de la producción manufacturera, por lo que Tabasco presenta una marcada vocación hacia esta industria.

Al respecto se ha observado que, en las entidades poco industrializadas, la rama manufacturera que en general es la más importante, es la de alimentos, bebidas y tabaco; industria que comúnmente es poco sofisticada y la mayoría de las veces se encuentra directamente vinculada con le sector agropecuario, es decir, se conforma por agroindustrias.

Destaca también la producción de químicos, la que genera más en el estado (18.9%), de lo que aporta al PIB nacional (14.5%).

Por otro lado, es importante destacar que no obstante el peso que tiene el comercio y los servicios comunales para la economía de Tabasco, el nivel de aportación de ambos sectores al PIB del Estado es prácticamente igual al promedio nacional de 20.0% y 23.7% respectivamente. En contraste, la importancia que tienen el sector minero en el PIB estatal, es muy superior al que tiene este sector en el PIB nacional. Mientras que el sector minero en Tabasco genera el 17.4% del PIB, a nivel nacional este sector aporta el 1.4%. De lo anterior se concluye que la vocación productiva de Tabasco está claramente orientada a la actividad minera, aunque es importante resaltar que esto se debe básicamente a la producción de petróleo en el estado.

De hecho, Tabasco es el segundo estado, después de Campeche, que más aporta al PIB de este sector. En 1999 Campeche generó el 55.3% del PIB de la minería y Tabasco el 17.4 por ciento.

Sin embargo, la actividad minera en el estado se refiere casi en su totalidad a la producción de petróleo y gas natural, y de manera marginal a la explotación de algunos minerales no metálicos. Del total de personas ocupadas en la industria minera en 1993, el 93.8% se encontraban laborando en el subsector de petróleo y gas natural y únicamente el 6.2% en la explotación de minerales no metálicos. De igual forma, la producción bruta total de esta industria en un 99.7% se generó en el subsector petróleo y gas natural y sólo el 0.3% por la explotación de minerales no metálicos.

Tabasco cuenta con 896 pozos en explotación, que representan el 19.8% del total de los pozos del país. Asimismo, de los 230 pozos perforados que existen en México, 20 se ubican en Tabasco.

En 1998 el volumen de la producción diaria de petróleo crudo del estado, ascendió a 549 miles de barriles, es decir, el 17.9% del volumen de la producción diaria nacional. De igual forma, el volumen de la producción anual de gas natural fue de 1,308.3 millones de pies cúbicos, lo que significó el 27.3% de la producción nacional.

Según la clasificación de Petróleos Mexicanos de las regiones productoras de petróleo en el país, las Regiones Marinas (a las que pertenece Tabasco), son las que contribuyen en mayor medida a las reservas totales del país. En 1999 generaron el 44.7% de las reservas nacionales, le siguieron en importancia la Región Norte y después la Región Sur. No obstante, es importante observar que las reservas de hidrocarburos en general han presentado una tendencia decreciente. En el caso de Tabasco pasaron de 31,509 millones de barriles en 1989 a 26,232 millones de barriles en 1999.

Por otra parte, el comercio que realiza Tabasco con el exterior es todavía poco significativo. En 1998 el comercio total que realizó este estado con el mundo ascendió a 66 millones de dólares (mdd), lo que significó el 0.03% del comercio total del país. De las 32 Entidades Federativas, Tabasco ocupa el penúltimo lugar,

de acuerdo al valor de sus exportaciones y el sitio número 27 en cuanto a sus importaciones.

El mismo año, las exportaciones de la entidad ascendieron a 17.0 millones de dólares, las que significaron apenas el 0.01% de las exportaciones de México. Los países a los que principalmente se dirigieron las ventas al exterior de Tabaco fueron: Estados Unidos 52.2%; República Dominicana 21.8% y Hungría 6.9 por ciento.

Además, si se toma en cuenta que Tabasco es uno de los principales estados productores de petróleo y que este producto aún representa una parte importante de las ventas del país al exterior, la aportación de este estado a las exportaciones nacionales sería mucho mayor. Esto no se observa aquí, debido a que la facturación de las ventas petroleras al exterior no se realiza en la propia entidad.

El 85.1% de las ventas al exterior que realizó Tabasco en el año de referencia estuvieron compuestas por sólo cuatro tipos de productos: 43.7% frutas comestibles; 20.9% preparados de legumbres; 12.2% herramientas y útiles de cuchillería y 8.4% reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos.

Si bien es cierto que las exportaciones que realiza México se concentran en un 83.4% sólo en seis estados de la República, Tabasco ocupa el penúltimo lugar del país, únicamente superando las exportaciones que efectuó Colima en 1998.

Por el lado de las importaciones, Tabasco compro 49.0 millones de dólares, lo que representó apenas el 0.04% de las importaciones totales del país. Los principales países de los que importó fueron: Estados Unidos 79.1%; Canadá 4.0% e Italia 3.0 por ciento.

De las importaciones de Tabasco; 53.2% fueron compras de reactores nucleares y calderas; 11.3% herramientas y útiles de cuchillería; 6.2% manufacturas de papel y cartón; 5.1% vehículos automóviles y 4.3% instrumentos y aparatos de óptica y fotografía. Dentro de estas mercancías, se observó un mayor dinamismo en las compras de vehículos automóviles, así como en manufacturas de papel y cartón.

Con relación a la situación del empleo y los ingresos en el estado, en 1998 el 48.8% de los ocupados se dedicó a los servicios; el 33.4% trabajó en el sector agropecuario y el 17.8% se empleó en el sector industrial, en tanto que, los promedios en el nivel nacional fueron los siguientes: 55.3% servicios; 24.5% industria y 20.2% actividades agropecuarias. Es decir, la estructura ocupacional del estado es similar a la nacional.

El principal cambio que se observa dicha estructura con respecto a 1990, es en el sector servicios, al crecer nueve puntos porcentuales y concentrar casi la mitad de la población ocupada. Por otra parte, se tiene una reducción de la población ocupada en el sector agropecuario de 35.6% a 33.4 por ciento.

En 1998, el 39.2% de la población de Tabasco era económicamente activa (PEA), lo que significó un incremento de 12.2% respecto a 1990. Cabe señalar que, la PEA de la entidad casi representa el mismo porcentaje respecto a su población total que el porcentaje del país en su conjunto.

Tabasco fue el estado de la región que mostró una menor proporción de población ocupada (98.1%) y por tanto registró la mayor Tasa de Desempleo Abierto (1.9%). Sin embargo, ocupó el penúltimo lugar en cuanto a su Tasa de Ingresos Inferiores al Mínimo y Desocupación (33.6%).

La distribución de las personas ocupadas en el estado, respecto a su situación en el trabajo, indica que la mayor proporción de los ocupados fue de empleados u obreros. En 1990 éstos reportaban el 49.8%, en 1995 el 46.3% y en 1997 el 49.8%; les siguieron los trabajadores por su cuenta que en 1997 eran el 25.7%.

Cabe observar que, los renglones en que se registran mayores cambios son: trabajador familiar sin pago, que pasa de 2.9% en 1990 a 10.9% en 1997 y jornalero o peón que va de 17.3% en 1990 a 10.9% en 1997.

Otro indicador del empleo es el número de trabajadores que son asegurados permanentes en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). En el año 1998 en Tabasco se registraron 151,600 asegurados y la entidad que mostró un número mayor fue Veracruz.

Tabasco fue el estado de la región que tuvo un crecimiento mayor en el número de asegurados en el periodo 1989-1998, el cual fue de 8.8 por ciento.

Con respecto al ingreso expresado en salarios mínimos mensuales, la población ocupada de Tabasco tiene remuneraciones más polarizadas que el promedio nacional. Mientras que en la entidad el 46.1% de la población recibe menos de un salario mínimo, a nivel nacional esta proporción es de 33.6%. Por otra parte, la población ocupada que recibe más de tres salarios mínimos es de 19.6%, mientras que para el país en su conjunto es el 18.8 por ciento.

En general, en la entidad existe una acentuada concentración del ingreso, sólo una décima parte de la población ocupada recibe el 47.2% de los ingresos.

Además, de los 17 municipios con que cuenta Tabasco; 1 registró en 1995 muy bajo nivel de marginación, 13 una marginación media y 3 baja marginación. Sobresale el hecho de que, en esta entidad no se registran municipios con marginación alta o muy alta. De acuerdo a las variables consideradas, tres municipios (Centro, Huimanguillo y Jonuta) mejoraron su nivel de marginación, y otros tres (Cárdenas, Macuspana y Nacajuca) aumentaron sus condiciones de marginación.

En términos generales, el grado de marginación de Tabasco mostró cierta mejoría de 1990 a 1995 y tendió a ubicarse en un grado de marginación medio. El

analfabetismo disminuyó y las condiciones en materia de vivienda mejoraron significativamente en todos los municipios.

Entre los municipios en los que disminuyó el grado de marginación destaca Centro, donde se presenta el menor nivel de analfabetismo (6.3%) y el menor porcentaje de población sin educación primaria. Asimismo, las condiciones en las viviendas son las mejores del estado; el 97.7% cuentan con energía eléctrica; 95.9% con drenaje y 89.3% con agua entubada.

No obstante, es importante observar que existen importantes diferencias entre los municipios del estado. Por ejemplo, mientras que en el municipio Centro el analfabetismo es del 6.3% de su población en Jonuta es de 17.6%. De igual forma, mientras que las viviendas que no cuentan con energía eléctrica representan el 2.3% en Centro, en Huimanguillo son el 21.6 por ciento.

Para el combate a la pobreza extrema, del Ramo 26 se ejercieron recursos en 1998 para Tabasco por 30.9 millones de pesos y para 1999 se programaron 27.9 millones de pesos, lo que representó un 9.8% menos que el año anterior. Estos recursos se orientaron a proyectos productivos en un 65.1%; a infraestructura para el bienestar social un 28.1%; y para infraestructura básica 6.8 por ciento.

En general, los indicadores del bienestar social seleccionados (educación, salud y vivienda) reflejan que las condiciones sociales en la entidad se encuentran ligeramente por abajo del promedio nacional. En 1997 el 11.6% de la población de Tabasco era analfabeta, mientras que en el país esta proporción era del 10.6%. En el mismo año, el grado promedio de escolaridad era de 7.2 años y en el país de 7.4 años. Así mismo, la atención a la demanda por educación fue de 68.7% porcentaje también mayor al nacional de 64.8 por ciento.

En el mismo año Tabasco contaba con 66 unidades médicas; 22 del Sistema Nacional de Salud y 44 establecimientos particulares. El número de camas por cada 1,000 habitantes en el estado es inferior al nacional; en el sistema nacional de salud es de 0.7camas y en establecimientos particulares 0.2 camas.

Respecto al número de médicos por cada 1000 habitantes, los índices para el estado son 1.7 y 0.2 médicos por cada 1,000 habitantes de los cuales son mayores que los del país, en el Sistema Nacional de Salud, mientras que en los establecimientos particulares están por debajo de los índices nacionales, lo mismo sucede con los consultorios.

El Conteo de 1995 registra en la entidad 355,421 viviendas particulares, esto es, casi 69 mil más que las existentes en 1990, lo que representa un incremento de 24.1 por ciento.

En 1997, en cada una de las viviendas del Estado reside un promedio de 4.8 ocupantes. En 1990 este promedio correspondía a 5.2, lo cual significa que el grado de hacinamiento ha disminuido. Cabe observar que este índice es mayor

para Tabasco que el promedio nacional, que en 1997 fue de 4.5 ocupantes por vivienda.

Considerando como servicios básicos la disponibilidad de agua entubada, el drenaje y la energía eléctrica, Tabasco cuenta con menos servicios que el promedio nacional. Se tiene que 75.2% dispone de agua entubada; 89.5% de drenaje de tubería y 92.3% de energía eléctrica.

Como otro indicador cabe mencionar, que las viviendas con piso de tierra en la entidad representan el 14.3% del total, mientras que la proporción a nivel nacional es el 14.9 por ciento.

En la década de los noventa, las finanzas públicas del estado de Tabasco evolucionaron en forma cíclica. Durante los años de 1991 y el periodo 1995-1997, el balance presupuestal registró déficit crecientes hasta llegar a representar el 4.1% del PIB en 1997; en tanto que en el resto de los años de estudio (1990, 1992-1994 y 1998), las finanzas se mantuvieron equilibradas, incluso con un superávit presupuestal de 1.3% del PIB en 1990.

Entre 1990 y 1998, los ingresos efectivos ordinarios de esta entidad aumentaron 3.1% promedio anual en términos reales, en tanto que los gastos efectivos ordinarios lo hicieron a un ritmo medio anual del 4.6 por ciento.

El crecimiento de los ingresos ordinarios de la entidad estuvo explicado, fundamentalmente, por el comportamiento de las participaciones federales, mismas que en el lapso de estudio aumentaron en términos reales 3.4% promedio anual, en tanto que los ingresos propios apenas lo hicieron en 0.2% anual real.

Con base en datos del ejercicio fiscal 1998, de cada peso que obtuvo el Gobierno del Estado, solamente siete centavos provinieron de fuentes propias, en tanto que los restantes 93 centavos fueron obtenidos a través de los esquemas de participación que establece la Ley de Coordinación Fiscal Federal.

Tabasco es la quinta entidad en recibir mayor monto de recursos por la vía de las participaciones federales. Incluso, entre 1990 y 1998, esta entidad recibió en promedio el 4.7% de las participaciones pagadas entre las entidades federativas, cifra únicamente superada por las del Distrito Federal; estado de México; Veracruz y Jalisco, en los donde los criterios de población y nivel de actividad económica son los determinantes para calcular el monto de recursos que se les participan.

Entre 1990 y 1998, el gasto efectivo ordinario del Gobierno del Estado de Tabasco creció 4.6% promedio anual en términos reales, situación que derivó principalmente del comportamiento de las transferencias, que aumentaron 11.1% promedio anual real, en tanto que el gasto administrativo y de obras y fomento, se elevó 3.4 y 0.4 por ciento promedio anual en términos reales, respectivamente.

La estructura del gasto público en el periodo de análisis refleja cambios significativos. Por ejemplo, el gasto administrativo llegó a representar un mínimo del 16.3% del gasto total en 1994 y para el cierre de 1998 se ubicó en 26.4% del total, es decir, un aumento de poco más de 10 puntos porcentuales.

Asimismo, entre 1990 y 1998, el gasto en obras públicas y fomento se consolidó como el más importante, en razón de que promedió el 40.1% del gasto efectivo ordinario total. Para 1998, esta partida presupuestal constituyó la tercera parte del gasto efectivo total de la entidad.

Por otro lado, desde 1994 la deuda pública directa de la entidad ha evolucionado favorablemente, toda vez que de haber llegado a representar el 21.1% de los ingresos efectivos ordinarios totales en ese año, se redujo a solamente 6.1% de los ingresos en 1998.

## 1.- Características geográficas y demográficas del Estado de Tabasco.

1. Aguascalientes
2. Baja California
3. Baja California Sur
4. Campeche
5. Coahuila
6. Colima
7. Chiapas
8. Chihuahua
9. Distrito Federal
10. Durango
11. Guanajuato
12. Guerrero
13. Hidalgo
14. Jalisco
15. México
16. Michoacán
17. Morelos
18. Nayarit
19. Nuevo León
20. Oaxaca
21. Puebla
22. Querétaro
23. Quintana Roo
24. San Luis Potosí
25. Sinaloa
26. Sonora
27. **Tabasco**
28. Tamaulipas
29. Tlaxcala
30. Veracruz
31. Yucatán
32. Zacatecas

### 1.1.- Ubicación, superficie y fisiografía.

**Ubicación:** El Estado de Tabasco se localiza al sureste del país, entre los 90º59´ y 94º07´ de longitud oeste y los 17º15´ y 18º38´ de latitud norte. Limita al norte con el Golfo de México y Campeche; al este con Campeche y la República de Guatemala; al sur con Chiapas y al oeste con Veracruz.

**Superficie:** Su superficie territorial es de 25,267km$^2$, lo que representa el 1.3% del territorio nacional. Esta extensión lo ubica en el vigésimo cuarto lugar a nivel nacional y como el más pequeño de los estados del sureste.

**Geología y Relieve:** La totalidad de Tabasco se incluye dentro de la región geomórfica conocida como Planicie Costera Suroriental a la cual también corresponden pequeñas áreas de los estados adyacentes.

La evolución geológica ha dado lugar a un relieve sumamente plano, a tal grado que más del 90% del territorio tiene apenas una altitud entre 0 y 200 metros sobre el nivel del mar. Las únicas elevaciones montañosas se localizan en los extremos de las tres porciones de la entidad que más se adentran hacia el sur y corresponden a las estribaciones de las sierras septentrionales de Chiapas. Destacan los cerros; El Madrigal, Campana, Corona, Poaná, Coconá, Mono Pelado y El Tortuguero. Al norte se localizan terrenos bajos y pantanosos.

**Altitudes:** Mínima, al nivel del mar. Máxima, Sierra Nava con 1,620 metros.

**Clima:** El 75.9% de la superficie estatal tiene un clima cálido húmedo con abundantes lluvias en verano; el 19.7% del Estado cuenta con clima cálido húmedo con lluvias todo el año y el restante 4.4% tiene un clima cálido subhúmedo con lluvias en verano. La temperatura media anual es de 25º C y su precipitación media anual alcanza los 2,750 mm.

**Hidrografía:** El sistema hidrológico de Tabasco lo integran esencialmente las cuencas bajas de los ríos Grijalva y Usumacinta. Los principales afluentes tabasqueños del Grijalva son el río Ixtacomitán o Pichucalco, el de la Sierra, Teapa o Tlacotalpan y el Tulijá, Tepetitlán o Chilapa. Los del Usumacinta son el San Pedro y el Chocoljá.

En el oeste del Estado y marcando el límite con Veracruz, corre el río Tonalá, cuyo principal afluente es el Zanapa.

En las partes bajas del Estado se forman numerosos lagos y popales (lagos pequeños y poco profundos cubiertos por vegetación acuática).

**Litorales:** El litoral de la entidad, incluyendo lagunas costeras, se extiende por más de 250 Km y es de playas bajas y arenosas con predominio de cordones litorales que dan lugar a varias lagunas: del Carmen, Machoma, Tupilco, Mecoacán y otros.

**Flora:** En los terrenos no inundados de la llanura tabasqueña se presenta la asociación herbácea de sabana y árboles aislados. En el norte, la zona inundada del delta Grijalva-Usumacinta se halla cubierta por popal, también la vegetación de tular es acuática, pero se sitúa sobre todo en las bordes de lagos y ríos.

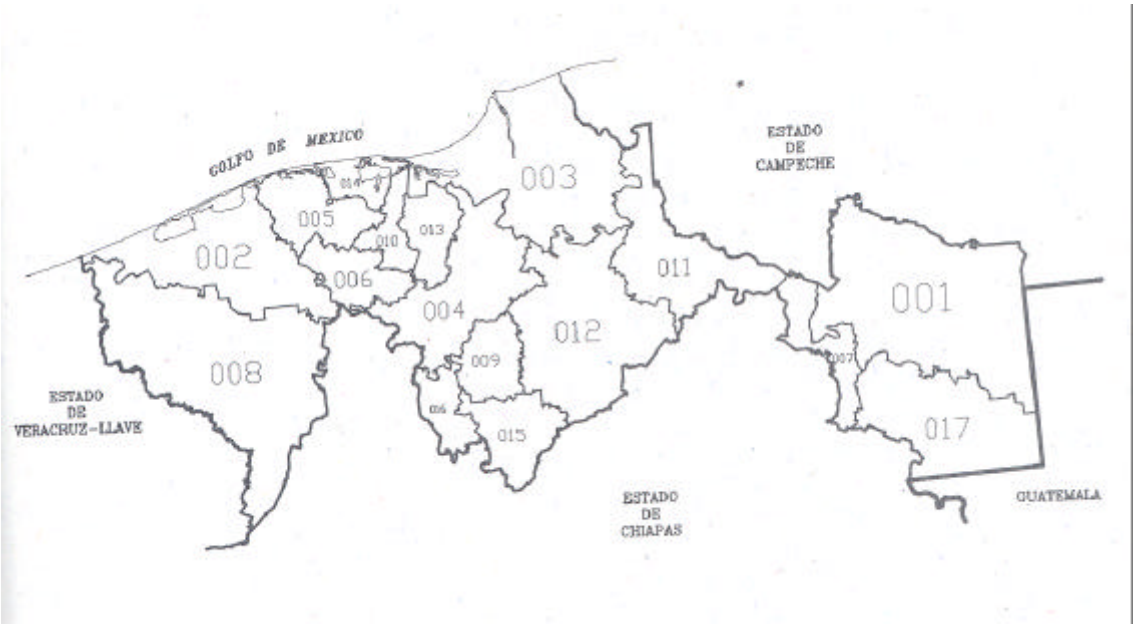
**Fauna:** En la selva y sabana: insectos; aves como papagayo, loro, cenzontle, calandria y tordo; venado, ocelote y serpiente; en ríos y lagunas: nutria y manatí, lagarto, iguana y tortuga, peces como pejelagarto, bagre, robalo y mojarra; en el mar: camarón, guachinango y pargo.

### 1.2.- División política.

La capital del Estado de Tabasco es la ciudad de Villahermosa , localizada a 863 km. del Distrito Federal.

Los 17 municipios que conforman el Estado cuentan con 2,597 localidades, de las cuales un 42.2% son pequeñas, con menos de 99 habitantes.

***División Municipal del Estado de Tabasco***




1. Balancan
2. Cárdenas
3. Centla
4. Centro
5. Comalcalco
6. Cunduacan
7. Emiliano Zapata
8. Huimanguillo
9. Jalapa
10. Jalapa de Méndez
11. Jonuta
12. Macuspana
13. Nacajuca
14. Paraíso
15. Tacotalpa
16. Teapa
17. Tenosique

## 1.3.- Distritos electorales.

Tabasco se divide en seis Distritos Electorales, cuyas cabeceras son: Centla, Cárdenas, Comalcalco, Centro Norte, Macuspana y Centro Sur. Estos Distritos incluyen un total de 17 municipios, con 1133 secciones electorales. De estas últimas 477 son urbanas, 597 rurales y 59 mixtas.

Centla es el Distrito que mayor número de municipios comprende (6), le siguen en importancia Macuspana y Comalcalco con 4 y 3 municipios respectivamente. Los Distritos de Centla, Cárdenas y Comalcalco son los que tienen un mayor número de secciones electorales rurales. Por su parte, los Distritos Centro Sur y Centro Norte cuentan con una mayor proporción de secciones electorales urbanas.

### Cuadro 1

**Tabasco: Distritos electorales y municipios por tipo de sección**

| Distrito | Cabecera | Municipios por Distrito | Secciones electorales | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Urbana | Mixta | Rural | Total |
| 1 | Centla | 6 | 72 | 15 | 154 | 241 |
| 2 | Cardenas | 2 | 88 | 9 | 122 | 219 |
| 3 | Comalcalco | 3 | 62 | 9 | 122 | 193 |
| 4 | Centro Norte | 2 | 92 | 7 | 61 | 160 |
| 5 | Macuspana | 4 | 43 | 18 | 102 | 163 |
| 6 | Centro sur | | 120 | 1 | 36 | 157 |
| Total | | 17 | 477 | 59 | 597 | 1133 |

Fuente: Instituto Federal Electoral , 1999.

### Cuadro 2

**Tabasco: Distritos electorales y sus municipios**

| CENTLA | CARDENAS | COMALCALCO | CENTRO | MACUSPANA | CENTRO |
|---|---|---|---|---|---|
| BALANCAN | CARDENAS | COMALCALCO | CENTRO | JALAPA | |
| CENTLA | HUIMANGUILLO | CUNDUACAN | NACAJUCA | MACUSPANA | |
| EMILIANO ZAPATA | | JALPA DE MENDEZ | | TACOTALPA | |
| JONUTA | | | | TEAPA | |
| PARAISO | | | | | |
| TENOSIQUE | | | | | |

Fuente: Instituto Federal Electoral , 1999.

## 1.4.- Población.

En el año 2000 la población total del Estado de Tabasco era de 1,889,367 habitantes, lo que representa el 1.9% de la población del país. Esta cifra casi triplica la reportada 30 años antes y es mayor en 25.8% a la de 1990.

**Cuadro 3**

**Población total de Tabasco**

| Año | Nacional | Tabasco | Población Tabasco/ Nacional % | Villahermosa | Población Villahermosa / Tabasco % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1895 | 12,632,427 | 134,839 | 1.07 | 9,604 | 7.12 |
| 1900 | 13,607,272 | 159,834 | 1.17 | 10,564 | 6.61 |
| 1910 | 15,160,369 | 187,574 | 1.24 | 12,327 | 6.57 |
| 1921 | 14,334,780 | 210,437 | 1.47 | 15,819 | 7.52 |
| 1930 | 16,552,722 | 224,023 | 1.35 | 15,395 | 6.87 |
| 1940 | 19,652,552 | 285,630 | 1.45 | 25,114 | 8.79 |
| 1950 | 25,791,017 | 362,716 | 1.41 | 33,587 | 9.26 |
| 1960 | 34,923,129 | 496,340 | 1.42 | 52,262 | 10.53 |
| 1970 | 48,225,238 | 768,327 | 1.59 | 99,565 | 12.96 |
| 1980 | 66,846,833 | 1,062,961 | 1.59 | 158,216 | 14.88 |
| 1990 | 81,249,645 | 1,501,744 | 1.85 | 261,231 | 17.40 |
| 1995 | 91,158,290 | 1,748,769 | 1.92 | 301,238 | 17.23 |
| 1997 | 93,716,332 | 1,817,703 | 1.94 | n.d. | n.d. |
| 1998 | 96,648,935 | 1,870,507 | 1.94 | n.d. | n.d. |
| 2000 | 97,361,711 | 1,889,367 | 1.94 | n.d. | n.d. |

n.d. = no disponible.

Fuente: INEGI. Estadísticas históricas de México, Tomo I. Inegi. Encuesta nacional de la dinamica demografica 1997.

Poder Ejecutivo Federal. Sexto Informe de Gobierno, 2000 Anexo.

La tasa de crecimiento promedio anual de la población de Tabasco durante el periodo 1990-2000 es de 2.3%, superior al crecimiento nacional de 1.8%. Esto es, en este lapso la población de la entidad se incrementó cada año en 232 personas por cada 10,000 habitantes.

En el año 2000 Tabasco tenía una densidad de población de 77 habitantes por kilómetro cuadrado, cifra muy superior a la nacional de 50 habitantes.

## Cuadro 4

**Tasa de crecimiento promedio anual de la población**

(%)

| Periodo | Nacional | Tabasco |
|---|---|---|
| 1930-1940 | 1.73 | 2.46 |
| 1940-1950 | 2.76 | 2.42 |
| 1950-1960 | 3.08 | 3.19 |
| 1960-1970 | 3.28 | 4.47 |
| 1970-1980 | 3.32 | 3.30 |
| 1980-1990 | 1.97 | 3.52 |
| 1990-2000 | 1.82 | 2.30 |

Fuente: INEGI, Estadisticas Históricas de México. Tomo I.

INEGI. Cuadernos de información oportuna regional.

En las décadas de los años cuarenta y setenta la población de Tabasco creció a tasas inferiores a las del país en su conjunto. En contraste, en los años treinta, cincuenta, sesenta y noventa aumentó a tasas superiores. Destaca el incremento de la población del estado en la década de los ochenta, que fue mucho mayor a la nacional.

De los 17 municipios que conforman el Estado de Tabasco, en la década 1990-2000, siete presentan una tasa de crecimiento promedio anual de la población superior a la estatal; y el resto tienen una tasa inferior. Las tasas de crecimiento más altas se registran en Nacajuca y Cárdenas 4.6% respectivamente y Centro 3.0%. Le siguen Teapa 2.6% y Macuspana 2.4 por ciento.

Según información del XII Censo General de Población y Vivienda 2000, en Tabasco sólo dos municipios concentran el 39.0% de la población estatal, estos son; Centro y Cárdenas que albergan 519,873 y 216,903 habitantes respectivamente.

En el año 2000 existían 1,889,367 habitantes en el Estado de Tabasco. El 53.9% de la población total de la entidad se encontraba ubicada en localidades con 2500 y más habitantes y el 46.1% restante en localidades con menos de 2,500 habitantes.

En el mismo año, el 10.1% de la población del estado era inmigrante, porcentaje inferior al de 1995 de 11.5 %. Por otra parte, la tasa de participación de la población emigrante fue de 12.1%, con lo que el saldo migratorio resulta de –1.9 por ciento.

## Cuadro 5

**Migración interna de Tabasco**

**según lugar de nacimiento**

| Periodo | Residentes en la entidad | Inmigrantes /1 | Emigrantes /2 | Saldo neto |
|---|---|---|---|---|
| 1970 - 1980 | 1,047,900 | 90,038 | 116,852 | -26,814 |
| 1980 - 1990 | 1,491,389 | 142,888 | 163,209 | -20,321 |
| 1990 - 1995 | 1,748,769 | 200,759 | 185,894 | 14,865 |

1/ Nacidos en otra entidad.

2/ Nacidos en la entidad.

Fuente: INEGI. Estadisticas Historicas de México, Tomo l.

La tasa de natalidad fue menor a la nacional en el periodo comprendido entre 1930 y 1950, pero a partir de 1960 ha sido mayor o igual a la tasa del país. En 1997, mientras que la nacional era de 23.9, en Tabasco fue de 24.7 por cada 1,000 habitantes.

La tasa de mortalidad ha sido generalmente inferior a la del promedio nacional, a excepción de 1980 cuando la nacional se ubicó en 6.3 y la del Estado en 7.1 por cada mil habitantes. Asimismo, la tasa de mortalidad infantil ha sido menor a la del promedio nacional. Sin embargo en el año 2000 fue superior, mientras que la nacional fue de 15.8, la del estado fue de 18.3 por cada mil nacimientos.

## Cuadro 6

**Tabasco: Tasas de natalidad y mortalidad**

| Año | Tasa de natalidad 1/ | | Tasa de mortalidad 2/ | | Tasa de mortalidad infantil 3/ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nacional | Tabasco | Nacional | Tabasco | Nacional | Tabasco |
| 1930 | 49.5 | 39.2 | 26.7 | 21.1 | 131.6 | 93.1 |
| 1940 | 48.1 | 39.7 | 22.8 | 14.5 | 125.7 | 79.6 |
| 1950 | 45.6 | 43.8 | 16.2 | 12.6 | 98.2 | 70.4 |
| 1960 | 46.1 | 47.0 | 11.5 | 9.9 | 74.2 | 57.9 |
| 1970 | 44.2 | 44.2 | 10.1 | 8.6 | 68.5 | 52.8 |
| 1980 | 36.3 | 50.6 | 6.3 | 7.1 | 38.8 | 34.3 |
| 1990 | 33.7 | 36.2 | 5.2 | 4.5 | 26.9 | 25.3 |
| 1995 | 30.2 | 32.7 | 4.7 | 4.1 | 17.5 | 17.0 |
| 1997 | 23.9 | 24.7 | 4.7 | 4.1 | 15.8 | 18.3 |

1/ Tasa de natalidad por 1000 habitantes

2/ Tasa de mortalidad por 1000 habitantes

3/ Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacimientos

Fuente: INEGI. Estadísticas Históricas de México, tomo 1.

INEGI. Cuaderno de información oportuna regional. 2o. Trimestre, 2000.

La estructura de la población es joven, dado que el 38.0% es menor de 15 años de edad, mientras que la de 65 años y más representa solo el 3.8%. La edad mediana en 1997 para el estado era de 20 años; la mayor edad mediana registrada al interior de la entidad es de 21 años y se encuentra en los municipios Centro y Emiliano Zapata.

**Cuadro 7**

**Tabasco: Población por grupos quinquenales según edad y sexo 1995**

(estructura porcentual)

| Grupos de edad | Población total | Hombres | Mujeres |
|---|---|---|---|
| Tabasco | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 0-4 | 12.38 | 12.57 | 12.18 |
| 5-9 | 12.82 | 12.99 | 12.65 |
| 10-14 | 12.92 | 13.08 | 12.76 |
| 15-19 | 11.89 | 11.72 | 12.07 |
| 20-24 | 10.33 | 9.97 | 10.69 |
| 25-29 | 8.22 | 7.93 | 8.52 |
| 30-34 | 7.03 | 6.93 | 7.14 |
| 35-39 | 6.31 | 6.30 | 6.33 |
| 40-44 | 4.54 | 4.62 | 4.45 |
| 45-49 | 3.52 | 3.60 | 3.44 |
| 50-54 | 2.64 | 2.70 | 2.58 |
| 55-59 | 2.09 | 2.14 | 2.04 |
| 60-64 | 1.75 | 1.79 | 1.71 |
| 65 y mas | 3.38 | 3.51 | 3.26 |
| No especificado | 1.68 | 1.66 | 1.70 |

Fuente: INEGI, Conteo de población y vivienda 1995.

En cuanto a la composición por sexo de los habitantes del Estado, existe mayor proporción de mujeres, las cuales representan el 50.8% de la población, mientras que los hombres significan el 49.2 por ciento del total.

Los principales grupos indígenas son: Chontal en las regiones del centro, la Chontalpa y la sierra; Chol en el centro, la sierra y región de los ríos.

## 2.- Situación económica de Tabasco.

### 2.1.- La producción de Tabasco en el contexto regional y nacional.

Durante el periodo 1993-1999, el Producto Interno Bruto (PIB) de Tabasco a precios de 1993, creció a una tasa promedio anual de 1.4%, en tanto la población se incrementó 2.2%. Ello dio como resultado que el producto por habitante disminuyera. Es decir, pasó de 8,900 pesos en 1993 a 8,474 pesos en 1999. En ambos años estas cifras fueron inferiores a las nacionales de 13,066 y 14,110 pesos respectivamente.

## Cuadro 8

**Producto Interno Bruto, 1993-1999**

(Miles de pesos a precios de 1993)

| Entidad | 1993 | | | 1994 | | | 1995 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PIB | Población | PIB / Habitante | PIB | Población | PIB / Habitante | PIB | Población | PIB / Habitante |
| Total Nacional | 1,155,132,188 | 88,404,338 | 13.1 | 1,206,135,039 | 90,011,259 | 13.4 | 1,131,752,762 | 91,158,290 | 12.4 |
| Tabasco | 14,858,061 | 1,669,428 | 8.9 | 15,368,852 | 1,708,057 | 9.0 | 15,311,803 | 1,748,769 | 8.8 |
| Campeche | 13,695,929 | 601,889 | 22.8 | 14,171,371 | 619,182 | 22.9 | 13,673,890 | 642,516 | 21.3 |
| Chiapas | 20,644,398 | 3,558,656 | 5.8 | 21,480,509 | 3,633,322 | 5.9 | 21,423,329 | 3,584,786 | 6.0 |
| Oaxaca | 19,234,866 | 3,267,083 | 5.9 | 19,871,523 | 3,306,441 | 6.0 | 19,000,156 | 3,228,895 | 5.9 |
| Quintana Roo | 14,846,909 | 617,249 | 24.1 | 15,544,326 | 653,820 | 23.8 | 14,779,986 | 703,536 | 21.0 |
| Veracruz | 52,693,995 | 6,720,483 | 7.8 | 55,649,210 | 6,815,861 | 8.2 | 54,398,800 | 6,737,324 | 8.1 |

| Entidad | 1996 | | | 1997 | | | 1998 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PIB | Población | PIB / Habitante | PIB | Población | PIB / Habitante | PIB | Población | PIB / Habitante |
| Total Nacional | 1,190,075,547 | 93,181,633 | 12.8 | 1,270,744,066 | 95,127,496 | 13.4 | 1,334,586,475 | 96,648,935 | 13.8 |
| Tabasco | 15,441,928 | 1,799,750 | 8.6 | 16,108,259 | 1,835,503 | 8.8 | 16,383,070 | 1,870,507 | 8.8 |
| Campeche | 14,340,052 | 655,343 | 21.9 | 14,771,494 | 669,430 | 22.1 | 15,106,808 | 683,237 | 22.1 |
| Chiapas | 21,641,397 | 3,795,619 | 5.7 | 22,643,158 | 3,864,028 | 5.9 | 23,760,861 | 3,930,383 | 6.0 |
| Oaxaca | 19,374,540 | 3,413,443 | 5.7 | 19,465,754 | 3,459,305 | 5.6 | 20,192,938 | 3,503,378 | 5.8 |
| Quintana Roo | 15,798,823 | 719,363 | 22.0 | 17,505,022 | 744,270 | 23.5 | 18,667,815 | 768,936 | 24.3 |
| Veracruz | 55,277,849 | 6,865,754 | 8.1 | 57,099,729 | 6,933,182 | 8.2 | 58,758,605 | 6,995,981 | 8.4 |

| Entidad | 1999 | | |
|---|---|---|---|
| | PIB | Población | PIB / Habitante |
| Total Nacional | 1,384,697,220 | 98,132,418 | 14.1 |
| Tabasco | 16,140,535 | 1,904,677 | 8.5 |
| Campeche | 14,886,920 | 696,752 | 21.4 |
| Chiapas | 24,005,987 | 3,994,597 | 6.0 |
| Oaxaca | 21,182,060 | 3,545,614 | 6.0 |
| Quintana Roo | 18,606,531 | 793,314 | 23.5 |
| Veracruz | 59,594,896 | 7,054,167 | 8.4 |

Fuentes: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas con base en información de CONAPO. Situación demografica por Entidades Federativas, 1996.

INEGI. Conteo de población y vivienda, 1995,

INEGI. Siatema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto, 1993-1999.

De los estados considerados, Veracruz, Chiapas y Oaxaca son los que generaron un PIB mayor en 1999. No obstante, Quintana Roo y Campeche son las entidades con un PIB por habitante más alto, muy superior al promedio nacional.

Si se clasifica a las entidades federativas según su PIB por habitante, en 1999 Tabasco se ubicó dentro de los estados con un nivel bajo de 26,568 pesos por habitante, por abajo del promedio nacional de 42,764 pesos.

## Cuadro 9

**México: Producto Interno Bruto por habitante, 1999**

(Miles de pesos corrientes)

| Alto | | Medio - alto | | Medio - bajo | | Bajo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Entidad | PIB / hab. | Entidad | PIB / hab. | Entidad | PIB / hab. | Entidad | PIB / hab. |
| Distrito Federal | 108.59 | Sonora | 51.60 | Durango | 34.59 | Guanajuato | 28.07 |
| Nuevo León | 75.33 | Aguascalientes | 49.90 | Morelos | 36.67 | Tabasco | 26.57 |
| Quintana Roo | 71.61 | Tamaulipas | 47.54 | México | 33.24 | Hidalgo | 24.78 |
| Campeche | 70.32 | Colima | 44.17 | Yucatán | 34.31 | Nayarit | 24.62 |
| B. C. Norte | 63.88 | Nacional | 42.76 | Sinaloa | 32.47 | Veracruz | 24.52 |
| Chihuahua | 60.94 | Jalisco | 41.33 | Puebla | 32.34 | Zacatecas | 21.48 |
| Coahuila | 56.96 | | | San Luis Potosí | 29.68 | Michoacán | 24.60 |
| Queretaro | 52.29 | | | | | Tlaxcala | 22.58 |
| B. C. Sur | 57.91 | | | | | Guerrero | 23.44 |
| | | | | | | Chiapas | 17.46 |
| | | | | | | Oaxaca | 18.25 |

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en infornmación del 6o. Informe de Gobierno. Poder Ejecutivo Federal. INEGI, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 1997. INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, 1993-1999.

El PIB por habitante en los estados de la región considerada es muy desigual. Mientras que Quintana Roo y Campeche se encuentran entre las entidades con un mayor producto por habitante (71,610 y 70,315 pesos respectivamente) superadas únicamente por el Distrito Federal y Nuevo León; por otro lado, Oaxaca y Chiapas son los dos estados del país con un menor producto por habitante (18,250 y 17,462 pesos respectivamente). Por su parte, Tabasco y Veracruz se ubican dentro de las entidades con un nivel bajo de PIB por habitante (26,568 y 24,523 pesos respectivamente).

Es importante notar que existe una marcada concentración en la generación del PIB del país. Según datos de 1988, tan sólo tres entidades federativas produjeron el 40.2% del PIB nacional; si se consideran cinco estados su aportación sería de 52.5% y si se toman 10 entidades, su contribución sería de 68.4%. En 1999 estas cifras se modificaron para mostrar una ligeramente menor concentración. En este sentido, tres entidades generaron el 39.7% del PIB total; las cinco con mayor aportación tuvieron el 50.4% y las 10 primeras entidades el 68.4 por ciento.

## Cuadro 10

**PIB por habitante, 1970-1999**

(pesos corrientes)

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1988 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nacional | 9.2 | 19.4 | 64.0 | 629.7 | 4,806.8 | 13,066.5 | 14,512.6 | 18,416.7 | 24,647.3 | 30,204.4 | 36,397.5 | 42,763.7 |
| Tabasco | 6.7 | 20.6 | 159.8 | 1,020.1 | 4,069.4 | 8,900.1 | 9,644.2 | 12,422.1 | 16,233.1 | 19,490.4 | 22,327.2 | 26,567.6 |
| Campeche | 7.8 | 15.8 | 48.5 | 3,933.2 | 12,693.4 | 22,754.9 | 24,691.6 | 35,806.2 | 45,399.2 | 52,784.7 | 55,779.3 | 70,315.5 |
| Chiapas | 4.6 | 10.1 | 55.6 | 424.9 | 1,922.6 | 5,801.2 | 6,489.7 | 8,341.0 | 10,454.6 | 12,769.2 | 15,353.3 | 17,462.4 |
| Oaxaca | 3.3 | 7.6 | 25.4 | 314.0 | 2,101.8 | 5,887.5 | 6,614.2 | 8,404.0 | 10,823.1 | 12,599.2 | 15,003.6 | 18,250.4 |
| Quintana Roo | 9.2 | 26.2 | 76.3 | 723.9 | 6,927.7 | 24,053.4 | 25,402.8 | 29,276.2 | 38,325.5 | 48,872.3 | 60,649.1 | 71,610.5 |
| Veracruz | 7.5 | 14.5 | 46.1 | 465.8 | 3,360.5 | 7,840.8 | 8,859.7 | 11,911.5 | 15,387.8 | 18,573.2 | 21,239.4 | 24,522.7 |

Fuente:Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEG

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1999.

Poder Ejecutivo Federal, Anexo del 6º Informe de gobierno. Poder Ejecutivo Federal.

La concentración es mayor en algunas actividades económicas, como es el caso de la minería. En 1988, tres estados generaron el 59.0% del PIB nacional de esta actividad; 49.0% del PIB de servicios comunales, sociales y personales y 48.1% de la industria manufacturera. En 1999 estos porcentajes cambiaron para los mismos sectores a 65.6%; 49.4% y 43.2% respectivamente.

Como se observa en el cuadro siguiente, según datos de 1999 el estado de la región que tuvo una mayor aportación al PIB nacional fue Veracruz (4.1%); le siguió Chiapas (1.7%) y Oaxaca (1.5%). Los estados que aportaron menos fueron: Quintana Roo (1.3%); Tabasco (1.2%) y Campeche (1.2%).

En conjunto la región aportó al PIB nacional el 11.0% en el año 1999, porcentaje ligeramente inferior al de 1970 de 11.3%, lo que obedeció a la menor contribución de Veracruz, toda vez que en 1970 esta fue de 6.5%. Por el contrario, Campeche, Chiapas, Oaxaca y Quintana Roo han tendido a incrementar su aportación al PIB nacional.

La participación del Estado de Tabasco en el Producto Interno Bruto nacional ha permanecido casi igual, al pasar de 1.16% en 1970 a 1.21% en 1999. En este último año el PIB del estado ascendió a 50,602.6 millones de pesos.

Históricamente, la principal aportación de Tabasco ha sido al PIB del sector minero nacional. Su contribución ha aumentado ligeramente, ya que en 1970 fue de 12.2% y en 1999 de 14.7 por ciento.

En el resto de las actividades productivas, la contribución de Tabasco al PIB nacional no es significativa.

# Cuadro 11

**México: Producto Interno Bruto, 1970-1999**

(Estructura porcentual)

| Entidad Federativa | | Total | Agropecuario, silvicultura y pesca | Mineria | Industria manufacturera | Construcción | Electricidad, gas y agua | Comercio, restaurantes y hoteles | Transporte, almacenamiento y comunicaciones | Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles | Servicios comunales, sociales y personales | Servicios bancarios imputados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total Nacional** | | **100.0** | **100.0** | **100.0** | **100.0** | **100.0** | **100.0** | **100.0** | **100.0** | **100.0** | **100.0** | **100.0** |
| **Tabasco** | **1970** | **1.16** | **1.86** | **12.17** | **0.36** | **1.10** | **0.45** | **0.78** | **0.78** | **1.18** | **0.82** | **0.93** |
| | **1975** | **1.70** | **1.66** | **27.68** | **0.63** | **1.02** | **0.62** | **0.88** | **0.89** | **1.06** | **0.81** | **0.95** |
| | **1980** | **3.97** | **1.81** | **45.42** | **0.54** | **1.31** | **0.62** | **0.87** | **1.05** | **1.00** | **0.95** | **0.98** |
| | **1985** | **2.72** | **2.02** | **20.81** | **0.52** | **1.26** | **2.53** | **3.55** | **1.54** | **0.95** | **1.24** | **0.95** |
| | **1988** | **1.49** | **1.99** | **15.79** | **0.37** | **1.35** | **1.93** | **1.09** | **1.20** | **0.96** | **1.33** | **0.65** |
| | **1993** | **1.29** | **1.45** | **14.18** | **0.40** | **1.41** | **2.47** | **1.18** | **1.19** | **1.20** | **1.22** | **0.82** |
| | **1994** | **1.26** | **1.66** | **12.33** | **0.38** | **1.44** | **2.09** | **1.21** | **1.20** | **1.22** | **1.19** | **0.84** |
| | **1995** | **1.29** | **1.61** | **11.33** | **0.36** | **2.63** | **2.01** | **1.20** | **1.09** | **1.17** | **1.19** | **0.83** |
| | **1996** | **1.26** | **1.57** | **12.68** | **0.33** | **2.16** | **1.90** | **1.22** | **0.99** | **1.26** | **1.20** | **0.83** |
| | **1997** | **1.25** | **1.51** | **13.71** | **0.32** | **2.00** | **1.49** | **1.05** | **0.98** | **1.33** | **1.28** | **0.81** |
| | **1998** | **1.18** | **1.45** | **13.32** | **0.30** | **2.00** | **2.07** | **0.92** | **0.77** | **1.36** | **1.31** | **0.99** |
| | **1999** | **1.21** | **1.52** | **14.67** | **0.33** | **1.66** | **1.66** | **0.92** | **0.77** | **1.37** | **1.32** | **0.89** |
| Campeche | 1970 | 0.44 | 1.08 | 0.05 | 0.28 | 0.34 | 0.21 | 0.39 | 0.37 | 0.40 | 0.41 | 0.28 |
| | 1975 | 0.47 | 1.10 | 0.03 | 0.22 | 0.78 | 0.22 | 0.46 | 0.31 | 0.47 | 0.42 | 0.29 |
| | 1980 | 0.48 | 1.49 | 0.01 | 0.22 | 0.57 | 0.66 | 0.50 | 0.37 | 0.48 | 0.46 | 0.30 |
| | 1985 | 3.94 | 1.21 | 43.06 | 0.20 | 0.55 | 0.53 | 5.62 | 0.78 | 0.38 | 0.50 | 0.35 |
| | 1988 | 1.69 | 0.90 | 35.71 | 0.10 | 0.72 | 0.56 | 0.93 | 1.14 | 0.43 | 0.74 | 0.39 |
| | 1993 | 1.19 | 0.86 | 37.44 | 0.10 | 0.72 | 0.52 | 0.91 | 0.95 | 0.48 | 0.83 | 0.34 |
| | 1994 | 1.17 | 0.91 | 36.64 | 0.10 | 0.91 | 0.53 | 0.97 | 0.87 | 0.49 | 0.84 | 0.36 |
| | 1995 | 1.37 | 0.88 | 36.40 | 0.10 | 0.87 | 0.56 | 1.29 | 0.97 | 0.51 | 0.85 | 0.47 |
| | 1996 | 1.29 | 0.97 | 36.42 | 0.09 | 0.73 | 0.51 | 1.32 | 0.77 | 0.52 | 0.85 | 0.47 |
| | 1997 | 1.23 | 0.88 | 40.19 | 0.08 | 0.64 | 0.51 | 0.86 | 0.77 | 0.54 | 0.84 | 0.49 |
| | 1998 | 1.05 | 0.91 | 38.30 | 0.08 | 0.61 | 0.54 | 0.62 | 0.47 | 0.53 | 0.87 | 0.38 |
| | 1999 | 1.17 | 0.90 | 45.09 | 0.09 | 0.47 | 0.52 | 0.56 | 0.45 | 0.52 | 0.86 | 0.26 |
| Chiapas | 1970 | 1.62 | 4.11 | 4.80 | 0.75 | 0.83 | 9.23 | 1.06 | 1.18 | 1.92 | 0.89 | 0.93 |
| | 1975 | 1.67 | 3.84 | 10.84 | 0.66 | 1.04 | 2.98 | 1.06 | 1.02 | 1.83 | 1.17 | 0.76 |
| | 1980 | 2.71 | 5.03 | 17.90 | 1.25 | 1.14 | 5.72 | 1.07 | 1.04 | 1.64 | 1.23 | 0.73 |
| | 1985 | 2.32 | 7.58 | 3.47 | 0.65 | 1.72 | 12.00 | 2.35 | 1.40 | 1.70 | 1.57 | 0.87 |
| | 1988 | 1.72 | 4.45 | 4.32 | 0.66 | 1.59 | 9.51 | 1.36 | 1.07 | 1.82 | 1.68 | 1.10 |
| | 1993 | 1.79 | 4.51 | 3.09 | 0.48 | 1.67 | 10.15 | 1.26 | 1.12 | 2.10 | 1.91 | 0.73 |
| | 1994 | 1.81 | 4.35 | 2.64 | 0.55 | 1.86 | 10.14 | 1.26 | 1.20 | 2.13 | 1.96 | 0.72 |
| | 1995 | 1.78 | 4.50 | 1.98 | 0.54 | 2.71 | 10.75 | 1.20 | 1.22 | 2.02 | 1.92 | 0.71 |
| | 1996 | 1.72 | 4.22 | 2.32 | 0.57 | 2.49 | 10.26 | 1.16 | 1.24 | 2.23 | 1.82 | 0.72 |
| | 1997 | 1.72 | 4.47 | 2.40 | 0.45 | 2.97 | 10.04 | 1.04 | 1.31 | 2.37 | 1.90 | 0.60 |
| | 1998 | 1.70 | 4.08 | 2.62 | 0.38 | 3.79 | 9.54 | 0.97 | 1.22 | 2.39 | 1.92 | 0.80 |
| | 1999 | 1.66 | 4.14 | 2.65 | 0.36 | 2.66 | 9.77 | 0.95 | 1.19 | 2.47 | 1.93 | 0.77 |
| Oaxaca | 1970 | 1.48 | 3.15 | 0.50 | 0.77 | 0.90 | 2.49 | 0.99 | 1.24 | 2.97 | 1.26 | 0.59 |
| | 1975 | 1.51 | 3.95 | 0.55 | 0.81 | 0.53 | 1.41 | 1.08 | 1.30 | 2.66 | 1.40 | 0.61 |
| | 1980 | 1.41 | 3.96 | 0.25 | 0.95 | 1.05 | 0.90 | 0.99 | 1.49 | 2.29 | 1.48 | 0.64 |
| | 1985 | 1.77 | 4.90 | 0.23 | 0.85 | 1.44 | 0.89 | 1.87 | 1.48 | 1.89 | 1.76 | 0.75 |
| | 1988 | 1.58 | 3.98 | 0.37 | 1.15 | 1.37 | 1.04 | 1.31 | 1.62 | 1.93 | 1.48 | 0.90 |
| | 1993 | 1.67 | 4.27 | 0.53 | 1.10 | 1.33 | 1.06 | 1.34 | 1.44 | 1.98 | 1.61 | 0.35 |
| | 1994 | 1.67 | 4.18 | 0.57 | 1.08 | 1.94 | 1.09 | 1.30 | 1.44 | 1.96 | 1.63 | 0.36 |
| | 1995 | 1.62 | 4.00 | 0.39 | 1.09 | 1.33 | 1.21 | 1.37 | 1.36 | 1.82 | 1.57 | 0.35 |
| | 1996 | 1.59 | 3.80 | 0.38 | 1.03 | 1.36 | 1.23 | 1.42 | 1.34 | 2.00 | 1.56 | 0.31 |
| | 1997 | 1.52 | 3.73 | 0.54 | 1.00 | 1.44 | 1.16 | 1.21 | 1.24 | 2.12 | 1.54 | 0.27 |
| | 1998 | 1.49 | 4.03 | 0.67 | 0.99 | 1.04 | 1.18 | 1.22 | 1.19 | 2.09 | 1.51 | 0.34 |
| | 1999 | 1.54 | 4.40 | 0.70 | 1.13 | 1.12 | 1.19 | 1.23 | 1.26 | 2.09 | 1.52 | 0.26 |
| Quintana Roo | 1970 | 0.18 | 0.50 | 0.01 | 0.06 | 0.22 | 0.08 | 0.16 | 0.12 | 0.16 | 0.21 | 0.07 |
| | 1975 | 0.34 | 0.39 | 0.04 | 0.06 | 1.45 | 0.18 | 0.38 | 0.27 | 0.23 | 0.35 | 0.13 |
| | 1980 | 0.40 | 0.33 | 0.02 | 0.06 | 0.41 | 0.35 | 0.90 | 0.49 | 0.25 | 0.41 | 0.15 |
| | 1985 | 0.51 | 0.48 | 0.07 | 0.12 | 0.50 | 0.27 | 0.90 | 0.60 | 0.41 | 0.53 | 0.23 |
| | 1988 | 0.76 | 0.40 | 0.11 | 0.13 | 0.54 | 0.36 | 1.40 | 0.86 | 0.60 | 1.08 | 0.31 |
| | 1993 | 1.29 | 0.38 | 0.38 | 0.22 | 0.69 | 0.47 | 3.21 | 1.22 | 0.90 | 1.03 | 0.60 |
| | 1994 | 1.27 | 0.34 | 0.38 | 0.20 | 0.71 | 0.47 | 3.22 | 1.21 | 0.93 | 0.99 | 0.54 |
| | 1995 | 1.23 | 0.28 | 0.30 | 0.15 | 0.67 | 0.43 | 3.10 | 1.30 | 0.94 | 0.97 | 0.53 |
| | 1996 | 1.21 | 0.34 | 0.33 | 0.15 | 0.75 | 0.39 | 2.95 | 1.34 | 1.05 | 0.97 | 0.55 |
| | 1997 | 1.27 | 0.29 | 0.32 | 0.16 | 0.64 | 0.45 | 3.11 | 1.23 | 1.17 | 1.06 | 0.50 |
| | 1998 | 1.32 | 0.28 | 0.26 | 0.17 | 0.73 | 0.44 | 3.46 | 1.17 | 1.26 | 1.07 | 0.61 |
| | 1999 | 1.35 | 0.37 | 0.28 | 0.18 | 0.71 | 0.43 | 3.46 | 1.27 | 1.30 | 1.09 | 0.58 |
| Veracruz | 1970 | 6.46 | 10.26 | 24.20 | 5.07 | 5.99 | 4.63 | 5.07 | 7.08 | 6.51 | 4.66 | 2.51 |
| | 1975 | 6.00 | 7.77 | 18.43 | 5.39 | 5.35 | 5.97 | 5.10 | 6.47 | 5.99 | 4.71 | 2.99 |
| | 1980 | 5.81 | 8.59 | 8.82 | 5.27 | 5.45 | 6.11 | 5.10 | 6.16 | 5.72 | 4.85 | 3.21 |
| | 1985 | 5.69 | 8.74 | 9.29 | 4.52 | 5.71 | 5.27 | 6.07 | 5.18 | 4.74 | 4.50 | 3.37 |
| | 1988 | 5.32 | 9.39 | 5.65 | 5.59 | 6.45 | 7.53 | 4.49 | 5.54 | 4.58 | 3.81 | 2.53 |
| | 1993 | 4.56 | 6.68 | 4.40 | 4.36 | 6.07 | 7.83 | 3.85 | 4.49 | 4.88 | 3.80 | 2.19 |
| | 1994 | 4.62 | 7.50 | 4.27 | 4.30 | 6.19 | 7.00 | 4.00 | 4.57 | 4.94 | 3.74 | 2.28 |
| | 1995 | 4.78 | 7.76 | 3.79 | 4.92 | 6.35 | 7.00 | 4.26 | 4.79 | 4.53 | 3.64 | 2.08 |
| | 1996 | 4.69 | 7.38 | 4.28 | 4.61 | 6.57 | 7.62 | 4.21 | 4.52 | 4.83 | 3.65 | 1.96 |
| | 1997 | 4.48 | 7.82 | 3.24 | 4.32 | 6.28 | 8.30 | 3.75 | 4.40 | 5.03 | 3.55 | 1.86 |
| | 1998 | 4.22 | 7.60 | 3.24 | 3.72 | 7.08 | 9.68 | 3.38 | 3.89 | 4.95 | 3.48 | 2.09 |
| | 1999 | 4.12 | 7.98 | 2.79 | 3.59 | 6.42 | 8.54 | 3.28 | 3.79 | 4.96 | 3.46 | 1.71 |

Fuente:Elaborado por el Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base a la información de INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México,1993-1999.

De acuerdo a los datos del cuadro siguiente, la población de Tabasco ocupada en el sector servicios (48.8% de la población total ocupada) generó en 1999 el 62.2% del PIB del Estado; la población ocupada en el sector agropecuario (33.4%) aportó el 5.9% del PIB estatal y la ocupada en el sector industrial (17.8%) generó el 31.9% del PIB.

## Cuadro 12

**PIB: Estructura productiva, ocupacional y productividad relativa, 1999**

| Entidad | | | | Estructura productiva (%) | | | Estructura ocupacional (%) | | | Productividad relativa (%) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Federativa | PIB [1] | Población | PIB/hab. [2] | Agropecuario | Industrial | Servicios | Agropecuario | Industrial | Servicios | Agropecuario | Industrial | Servicios |
| Total Nacional | 4,196,502.7 | 98,132,418 | 42.8 | 4.7 | 28.8 | 66.5 | 20.2 | 24.5 | 55.3 | 23.3 | 117.6 | 120.3 |
| Tabasco | 50,602.6 | 1,904,677 | 26.6 | 5.9 | 31.9 | 62.2 | 33.4 | 17.8 | 48.8 | 17.7 | 179.2 | 127.5 |
| Campeche | 48,992.5 | 696,752 | 70.3 | 3.6 | 59.5 | 36.8 | 29.4 | 16.9 | 53.8 | 12.2 | 352.1 | 68.4 |
| Chiapas | 69,755.3 | 3,994,597 | 17.5 | 11.7 | 22.6 | 66.9 | 56.3 | 10.9 | 32.3 | 20.8 | 207.3 | 207.1 |
| Oaxaca | 64,708.9 | 3,545,614 | 18.3 | 13.4 | 20.7 | 65.8 | 40.1 | 17.2 | 42.7 | 33.4 | 120.3 | 154.1 |
| Quintana Roo | 56,809.6 | 793,314 | 71.6 | 1.3 | 6.1 | 92.6 | 12.2 | 15.1 | 72.7 | 10.5 | 40.4 | 127.4 |
| Veracruz | 172,987.4 | 7,054,167 | 24.5 | 9.1 | 29.8 | 61.1 | 35.8 | 16.9 | 47.2 | 25.4 | 176.3 | 129.4 |

FUENTE: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1999.

Poder Ejecutivo. 6o. Informe de Gobierno, 2000.

[1] Millones de pesos corrientes

[2] Miles de pesos corrientes

De esta manera, la productividad relativa de Tabasco es de 17.7% para el sector agropecuario; 179.2% para el industrial y 127.5% para servicios. Es decir, la productividad por sectores en este estado es heterogénea, de igual forma que la nacional, donde la productividad relativa es también desigual, variando de 23.3% en el sector agropecuario hasta 120.3% en servicios. De tal forma que, si se toma la productividad relativa sectorial como un indicador de madurez de una economía, a mayor desigualdad en las productividades entre los sectores corresponde un nivel de menor madurez y viceversa. En este sentido, se puede afirmar que la economía del Estado de Tabasco tiene un grado de madurez similar que la economía nacional en su conjunto.

La principal actividad económica de Tabasco son los servicios comunales, que aportaron el 25.9% del PIB del Estado en 1999. Contribución superior a la que hace esta actividad a nivel nacional de 23.7%. Le siguen en importancia la minería y el comercio que en el mismo año generaron el 17.4% y el 15.2% del PIB del estado.

# Cuadro 13

**Estado de Tabasco: Producto Interno Bruto, 1988-1999**

(Miles de pesos a precios corrientes)

| | | | | | | | | | Estructura porcentual | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1988 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 1988 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Total | 5,704,824 | 14,858,061 | 16,472,843 | 21,723,353 | 28,983,588 | 35,774,752 | 41,763,099 | 50,602,659 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| G.D.1 Agropecuaria, silvicultura y pesca | 601,659 | 1,055,774 | 1,243,838 | 1,483,420 | 2,187,483 | 2,410,478 | 2,668,212 | 3,008,019 | 10.5 | 7.1 | 7.6 | 6.8 | 7.5 | 6.7 | 6.4 | 5.9 |
| G.D.2 Minería | 1,783,283 | 2,304,935 | 2,151,385 | 3,293,567 | 4,532,128 | 6,023,311 | 6,575,847 | 8,822,676 | 31.3 | 15.5 | 13.1 | 15.2 | 15.6 | 16.8 | 15.7 | 17.4 |
| G.D.3 Industria manufacturera | 342,146 | 873,250 | 939,342 | 1,272,326 | 1,643,619 | 2,000,088 | 2,236,054 | 2,950,584 | 6.0 | 5.9 | 5.7 | 5.9 | 5.7 | 5.6 | 5.4 | 5.8 |
| División I: Alimentos, Bebidas y Tabaco | 150,755 | 463,509 | 565,501 | 770,379 | 958,539 | 1,325,231 | 1,370,959 | 1,864,756 | 2.6 | 3.1 | 3.4 | 3.5 | 3.3 | 6.9 | 6.9 | 3.7 |
| División II: Textiles, vestido y cuero | 2,552 | 3,818 | 4,326 | 4,431 | 6,423 | 9,361 | 12,245 | 9,941 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| División III: Madera y sus productos | 5,209 | 14,354 | 16,500 | 16,372 | 18,114 | 28,987 | 36,676 | 44,031 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| División IV: Papel, imprentas y editoriales | 8,062 | 45,408 | 41,114 | 57,037 | 77,936 | 88,677 | 60,553 | 67,925 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| División V: Quimicos; der. Del petróleo; caucho y plástico | 111,177 | 185,402 | 157,410 | 245,401 | 329,399 | 275,326 | 401,276 | 558,980 | 1.9 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 1.1 |
| División VI: Miner. No metálicos, excepto der. del petróleo | 53,347 | 138,126 | 125,624 | 141,936 | 204,561 | 202,730 | 248,484 | 290,207 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| División VII: Industrias metálicas básicas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| División VIII: Productos metálicos, maquinaria y equipo | 10,732 | 21,779 | 27,863 | 35,510 | 46,795 | 67,756 | 103,295 | 111,525 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| División IX: Otras industrias manufactureras | 313 | 853 | 1,004 | 1,259 | 1,852 | 2,020 | 2,565 | 3,220 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| G.D.4 Construcción | 206,246 | 783,187 | 993,380 | 1,796,528 | 2,061,107 | 2,564,138 | 3,298,669 | 3,434,969 | 3.6 | 5.3 | 6.0 | 8.3 | 7.1 | 7.2 | 7.9 | 6.8 |
| G.D.5 Electricidad, gas y agua | 96,631 | 453,230 | 401,123 | 428,408 | 510,174 | 510,180 | 863,743 | 923,275 | 1.7 | 3.1 | 2.4 | 2.0 | 1.8 | 1.4 | 2.1 | 1.8 |
| G.D.6 Comercio, Restaurantes y hoteles | 1,054,257 | 2,967,855 | 3,324,918 | 4,230,714 | 6,048,391 | 6,422,863 | 6,441,869 | 7,711,171 | 18.5 | 20.0 | 20.2 | 19.5 | 20.9 | 18.0 | 15.4 | 15.2 |
| G.D.7 Transporte, almacenaje y comunicaciones | 433,253 | 1,277,013 | 1,498,072 | 1,833,192 | 2,306,087 | 2,982,651 | 2,942,523 | 3,620,292 | 7.6 | 8.6 | 9.1 | 8.4 | 8.0 | 8.3 | 7.0 | 7.2 |
| G.D.8 Serv. Financ., seguros, act. Inmobiliarias y de alquiler | 357,773 | 2,203,665 | 2,578,785 | 4,622,853 | 4,333,522 | 5,094,151 | 6,589,310 | 7,516,037 | 6.3 | 14.8 | 15.7 | 21.3 | 15.0 | 14.2 | 15.8 | 14.9 |
| G.D.9 Servicios comunales, sociales y personales | 867,977 | 3,216,270 | 3,700,375 | 4,508,996 | 5,835,414 | 8,111,128 | 10,496,322 | 13,123,150 | 15.2 | 21.6 | 22.5 | 20.8 | 20.1 | 22.7 | 25.1 | 25.9 |
| Menos cargo por los servicios Bancarios Imputados | -38,400 | -277,118 | -358,374 | -746,651 | -474,337 | -344,235 | -349,449 | -507,514 | -0.7 | -1.9 | -2.2 | -3.4 | -1.6 | -1.0 | -0.8 | -1.0 |

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1999.

Para Campeche la minería es su principal actividad económica; para Chiapas y Oaxaca los servicios comunales y sociales ; para Quintana Roo el comercio y para Veracruz, la industria manufacturera y los servicios comunales.

# Cuadro 14

**PIB:Contribución al total por Grandes divisiones,1999**

(Porcentajes a miles de pesos a precios corrientes)

| Entidad Federativa | Total | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | Rama 72 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total Nacional | 100.0 | 4.7 | 1.4 | 21.1 | 4.9 | 1.3 | 20.0 | 11.2 | 13.0 | 23.7 | -1.4 |
| Tabasco | 100.0 | 5.9 | 17.4 | 5.8 | 6.8 | 1.8 | 15.2 | 7.1 | 14.8 | 25.9 | -1.0 |
| Campeche | 100.0 | 3.6 | 55.3 | 1.6 | 2.0 | 0.6 | 9.7 | 4.3 | 5.9 | 17.4 | -0.3 |
| Chiapas | 100.0 | 11.7 | 2.3 | 4.6 | 7.9 | 7.8 | 11.4 | 8.0 | 19.3 | 27.5 | -0.6 |
| Oaxaca | 100.0 | 13.4 | 0.6 | 15.5 | 3.6 | 1.0 | 15.9 | 9.1 | 17.6 | 23.4 | -0.2 |
| Quintana Roo | 100.0 | 1.3 | 0.3 | 2.8 | 2.6 | 0.4 | 51.1 | 10.5 | 12.5 | 19.1 | -0.6 |
| Veracruz | 100.0 | 9.1 | 1.0 | 18.4 | 7.7 | 2.7 | 15.9 | 10.3 | 15.8 | 19.9 | -0.6 |

Notas: I G. D. 1 Agropecuaria, silvicultura y pesca.

II G.D.2 Minería.

III G.D.3 Industria manufacturera.

IV G.D.4 Construcción.

V G.D.5 Electricidad, gas y agua.

VI G.D.6 Comercio, Restaurantes y hoteles.

VII G.D.7 Transporte, almacenaje y comunicaciones.

VIII G.D.8 Serv. Financ., seguros, act. Inmobiliarias y de alquiler.

IX G.D.9 Servicios comunales, sociales y personales.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1999.

### 2.1.1.- Industria manufacturera.

Tabasco es un estado poco industrializado, se encuentra muy por abajo del promedio nacional. Según datos de 1999, la industria manufacturera tabasqueña únicamente generó el 5.4% del PIB estatal, mientras que a nivel nacional, en el mismo año, aporto el 21.1% del PIB.

Por otro lado, si bien la industria de la construcción en Tabasco sobresale, al generar el 6.8% del PIB estatal, es decir, casi el doble de lo que aporta al PIB nacional (4.9%), por las características propias de esta industria se podría afirmar que es de alta volatilidad.

Dentro de la industria manufacturera de Tabasco destaca la de productos alimenticios, bebidas y tabaco, la que en 1999 generó el 63.2% del PIB manufacturero del Estado. Es importante observar que a nivel nacional esta industria genera el 25.5% de la producción manufacturera, por lo que este estado presenta una marcada vocación hacia esta industria.

En general, se ha observado que, en las entidades poco industrializadas, la rama manufacturera es la más importante, es la de alimentos, bebidas y tabaco; industria que comúnmente es poco sofisticada y la mayoría de las veces se encuentra directamente vinculada con le sector agropecuario, es decir, se conforma por agroindustrias.

## Cuadro 15

**PIB: Contribución a la industria manufacturera por divisiones,1999**

(Estructura porcentual con base a precios corrientes)

| Entidad | Gran Div. 3 Ind. manufacturera | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total Nacional | 100.0 | 25.5 | 7.8 | 2.5 | 4.0 | 14.5 | 6.4 | 4.6 | 31.8 | 2.8 |
| Tabasco | 100.0 | 63.2 | 0.3 | 1.5 | 2.3 | 18.9 | 9.8 | - | 3.8 | 0.1 |
| Campeche | 100.0 | 69.0 | 6.1 | 5.0 | 4.8 | 0.7 | 5.0 | - | 8.7 | 0.6 |
| Chiapas | 100.0 | 72.9 | 3.1 | 5.1 | 3.6 | 8.7 | 3.1 | - | 2.8 | 0.7 |
| Oaxaca | 100.0 | 54.7 | 1.1 | 3.8 | 5.6 | 23.7 | 9.1 | - | 1.0 | 1.1 |
| Quintana Roo | 100.0 | 60.6 | 2.4 | 15.0 | 5.7 | 0.6 | 10.8 | - | 3.8 | 1.0 |
| Veracruz | 100.0 | 48.6 | 1.8 | 0.8 | 4.5 | 27.1 | 5.0 | 9.9 | 2.3 | 0.0 |

División I: Alimentos, Bebidas y Tabacos

División II: Textiles, vestido y cuero.

División III: Madera y sus productos.

División IV: Papel, imprentas y editoriales.

División V: Quimicos; der. Del petróleo; caucho y plástico.

División VI: Miner. No metálicos, excepto der. del petróleo.

División VII: Industrias metálicas básicas.

División VIII: Productos metálicos, maquinaria y equipo.

División IX: Otras industrias manufactureras.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. C INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1999.

Destaca también la producción de químicos derivados del petróleo, caucho y plástico, actividad que genera el 18.9% del PIB estatal, porcentaje superior que su contribución nacional de 14.5%.

Otra industria importante es la de minerales no metálicos que aportó en 1999 el 9.8% del PIB manufacturero estatal, nivel también superior a la contribución nacional de 6.4%. La relevancia de esta industria en la entidad se deriva de la importancia que tiene la producción petrolera para el estado.

### 2.1.2.- Otros sectores.

### a) Sector agropecuario.

La producción agropecuaria en Tabasco es poco significativa. La contribución de este estado a la generación del PIB agropecuario del país fue de sólo 1.5% según datos de 1999.

**Cuadro 16**

**Agricultura: Valor bruto de la producción a precios básicos corrientes**

(Estructura porcentual)

| Entidad Federativa | Cereales | | | | | | | Forrajes | | | | | | | Cultivos industriales | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Nacional | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Tabasco | 0.35 | 0.72 | 0.68 | 0.68 | 0.69 | 0.60 | 0.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | n.d | 2.97 | 2.73 | 2.65 | 2.73 | 2.65 | 3.22 | n.d |
| Campeche | 0.41 | 0.60 | 0.35 | 0.75 | 0.78 | 0.84 | 0.97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | n.d | 0.33 | 0.32 | 0.53 | 1.01 | 0.35 | 0.31 | n.d |
| Chiapas | 5.73 | 4.74 | 6.29 | 5.68 | 5.27 | 6.02 | 6.87 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | n.d | 8.62 | 9.88 | 12.44 | 10.34 | 12.56 | 9.54 | n.d |
| Oaxaca | 3.12 | 3.17 | 3.31 | 3.33 | 3.02 | 3.42 | 4.22 | 9.42 | 9.42 | 9.56 | 8.12 | 7.79 | 6.24 | n.d | 8.80 | 9.35 | 8.67 | 8.41 | 8.17 | 9.75 | n.d |
| Quintana Roo | 0.05 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | n.d | 0.98 | 0.68 | 0.48 | 0.81 | 0.92 | 1.11 | n.d |
| Veracruz | 3.54 | 4.61 | 4.65 | 4.87 | 4.98 | 4.79 | 4.53 | 0.49 | 0.50 | 0.50 | 0.48 | 0.47 | 4.34 | n.d | 22.60 | 22.02 | 18.87 | 20.51 | 23.08 | 24.38 | n.d |

| Entidad Federativa | Hortalizas, legumbres y raices feculentas | | | | | | | Frutales | | | | | | | Flores, especias y plantas de hornato y similares | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Nacional | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Tabasco | 0.10 | 0.14 | 0.11 | 0.09 | 0.14 | 0.11 | n.d | 3.56 | 3.62 | 3.37 | 3.06 | 2.83 | 2.85 | n.d | 0.15 | 0.18 | 0.12 | 0.20 | 0.38 | 0.12 | n.d |
| Campeche | 0.34 | 0.50 | 0.30 | 0.45 | 0.32 | 0.57 | n.d | 0.40 | 0.51 | 0.09 | 0.17 | 0.19 | 0.16 | n.d | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.06 | n.d |
| Chiapas | 1.97 | 1.54 | 1.58 | 1.58 | 1.93 | 1.76 | n.d | 6.87 | 6.35 | 6.71 | 5.55 | 5.57 | 5.33 | n.d | 0.16 | 0.05 | 0.13 | 0.08 | 0.09 | 0.15 | n.d |
| Oaxaca | 1.87 | 1.73 | 1.73 | 1.40 | 1.61 | 1.54 | n.d | 7.82 | 7.78 | 6.82 | 6.77 | 7.32 | 9.08 | n.d | 1.76 | 1.01 | 1.16 | 0.82 | 0.75 | 1.91 | n.d |
| Quintana Roo | 0.13 | 0.05 | 0.11 | 0.11 | 0.13 | 0.14 | n.d | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | n.d | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | n.d |
| Veracruz | 2.07 | 1.99 | 1.84 | 1.86 | 1.83 | 1.60 | n.d | 13.26 | 14.35 | 13.94 | 15.34 | 14.17 | 13.67 | n.d | 0.75 | 0.28 | 0.47 | 3.03 | 2.03 | 4.06 | n.d |

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base a INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1993-1999

Dentro del subsector agrícola, sobresale la producción de cultivos industriales y frutales. Tabasco generó en 1998 el 3.2% y el 2.8% de la producción nacional respectivamente. En el mismo año fue el décimo estado de la República que más contribuyó al valor bruto de la producción de frutales, y el décimo tercero en cuanto a la aportación al valor bruto de la producción de cultivos industriales.

En cuanto a los diez granos básicos, Tabasco únicamente produce; arroz, frijol, maíz y sorgo. Además, su aportación a la producción nacional de estos granos no es significativa. Según datos de 1999, esta entidad generó 25,080 toneladas de arroz en ese año, lo que representó el 6.4% de la producción nacional. Sin embargo, desde 1980 la producción de este grano en la entidad ha sido irregular, por ejemplo en 1980 y 1993 su producción apenas significó el 0.8 y 0.7% de la nacional, mientras que en 1981 representó el 9.2 por ciento.

Por otro lado, la superficie sembrada destinada a este producto también ha mostrado cambios irregulares que han pasado de un nivel mínimo en 1980 de 1,560 hectáreas, hasta un máximo de 26,121 hectáreas en 1988. En 1999 la superficie sembrada de arroz en Tabasco (8,325 ha.) era el 9.5% de la superficie sembrada nacional de este producto.

De esta manera, la productividad de arroz en la entidad siembre se ha ubicado por debajo de la nacional, además la diferencia se ha ido ensanchando toda vez que, mientras que en 1980 la productividad nacional era de 2.9 toneladas por hectárea (ton/ha), en Tabasco ascendía a 2.2 ton/ha y en 1999, la nacional aumentó a 4.5 ton/ha y la estatal a 3.0 ton/ha.

# Cuadro 17

**Estado de Tabasco: Producción y Superficie sembrada de los Principales cultivos.**

| | ARROZ PALAY | | | FRIJOL | | | MAÍZ | | | SORGO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie Sembrada (Ha) | Producción (Ton) | Productividad (Ton/Ha) | Superficie Sembrada (Ha) | Producción (Ton) | Productividad (Ton/Ha) | Superficie Sembrada (Ha) | Producción (Ton) | Productividad (Ton/Ha) | Superficie Sembrada (Ha) | Producción (Ton) | Productividad (Ton/Ha) |
| **1980** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 153,684.00 | 445,364.00 | 2.90 | 1,967,162.00 | 935,174.00 | 0.48 | 7,597,251.00 | 12,374,400.00 | 1.63 | 1,661,939.00 | 4,667,311.00 | 2.81 |
| Estatal | 1,580.00 | 3,408.00 | 2.16 | 4,500.00 | 2,700.00 | 0.60 | 41,954.00 | 65,522.00 | 1.56 | 897.00 | 1,774.00 | 1.98 |
| % | 1.02 | 0.77 | | 0.23 | 0.29 | | 0.55 | 0.53 | | 0.05 | 0.04 | |
| **1981** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 193,374.00 | 709,611.00 | 3.67 | 2,408,069.00 | 1,331,267.00 | 0.55 | 8,699,949.00 | 13,989,074.00 | 1.61 | 1,864,394.00 | 6,059,578.00 | 3.27 |
| Estatal | 4,840.00 | 65,660.00 | 13.57 | 8,321.00 | 5,863.00 | 0.70 | 37,258.00 | 83,776.00 | 2.25 | 863.00 | 758.00 | 0.89 |
| % | 2.50 | 9.25 | | 0.35 | 0.44 | | 0.43 | 0.60 | | 0.05 | 0.01 | |
| **1982** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 207,993.00 | 515,741.00 | 2.48 | 2,478,869.00 | 979,802.00 | 0.40 | 8,461,682.00 | 10,119,666.00 | 1.20 | 1,671,480.00 | 4,688,378.00 | 2.80 |
| Estatal | 8,147.00 | 11,971.00 | 1.47 | 8,792.00 | 5,048.00 | 0.57 | 41,254.00 | 53,710.00 | 1.30 | 700.00 | 476.00 | 0.68 |
| % | 3.92 | 2.32 | | 0.35 | 0.52 | | 0.49 | 0.53 | | 0.04 | 0.01 | |
| **1983** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 165,135.00 | 421,050.00 | 2.55 | 2,204,935.00 | 1,265,171.00 | 0.58 | 8,448,506.00 | 13,188,000.00 | 1.56 | 1,977,110.00 | 4,840,274.00 | 2.45 |
| Estatal | 15,479.00 | 24,593.00 | 1.61 | 6,889.00 | 1,975.00 | 0.30 | 53,896.00 | 75,220.00 | 1.40 | 0.00 | 0.00 | |
| % | 9.37 | 5.92 | | 0.30 | 0.15 | | 0.64 | 0.57 | | 0.00 | 0.00 | |
| **1984** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 145,468.00 | 487,133.00 | 3.35 | 2,028,298.00 | 930,682.00 | 0.46 | 7,931,629.00 | 12,788,809.00 | 1.61 | 1,883,437.00 | 5,019,962.00 | 2.65 |
| Estatal | 7,421.00 | 16,610.00 | 2.24 | 4,854.00 | 2,600.00 | 0.54 | 52,977.00 | 75,890.00 | 1.43 | 1,567.00 | 3,900.00 | 2.49 |
| % | 5.10 | 3.41 | | 0.24 | 0.28 | | 0.67 | 0.59 | | 0.05 | 0.08 | |
| **1985** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 269,840.00 | 807,529.00 | 2.99 | 2,079,702.00 | 911,908.00 | 0.44 | 8,395,957.00 | 14,103,454.00 | 1.69 | 2,048,493.00 | 6,570,514.00 | 3.21 |
| Estatal | 21,723.00 | 25,222.00 | 1.16 | 4,197.00 | 2,475.00 | 0.59 | 61,506.00 | 93,485.00 | 1.52 | 2,707.00 | 5,794.00 | 2.14 |
| % | 8.05 | 3.12 | | 0.20 | 0.27 | | 0.74 | 0.66 | | 0.13 | 0.09 | |
| **1986** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 226,773.00 | 544,632.00 | 2.40 | 2,321,193.00 | 1,065,536.00 | 0.47 | 8,095,686.00 | 11,909,706.00 | 1.47 | 1,901,067.00 | 4,802,863.00 | 2.53 |
| Estatal | 21,929.00 | 32,691.00 | 1.49 | 5,517.00 | 2,443.00 | 0.44 | 56,763.00 | 85,602.00 | 1.51 | 3,396.00 | 3,286.00 | 0.97 |
| % | 9.67 | 6.00 | | 0.24 | 0.23 | | 0.70 | 0.72 | | 0.18 | 0.07 | |
| **1987** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 184,989.00 | 590,999.00 | 3.20 | 2,323,785.00 | 1,023,734.00 | 0.44 | 8,286,466.00 | 11,606,945.00 | 1.40 | 2,049,398.00 | 6,278,566.00 | 3.06 |
| Estatal | 13,677.00 | 28,590.00 | 2.09 | 5,042.00 | 3,266.00 | 0.65 | 62,427.00 | 102,224.00 | 1.64 | 7,797.00 | 15,519.00 | 1.99 |
| % | 7.41 | 4.84 | | 0.22 | 0.32 | | 0.75 | 0.88 | | 0.38 | 0.25 | |
| **1988** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 175,481.00 | 456,578.00 | 2.60 | 2,244,642.00 | 862,428.00 | 0.37 | 8,010,940.00 | 10,982,291.00 | 1.32 | 1,928,690.00 | 5,861,482.00 | 3.04 |
| Estatal | 26,121.00 | 38,770.00 | 1.48 | 6,142.00 | 3,232.00 | 0.53 | 67,303.00 | 75,719.00 | 1.13 | 4,567.00 | 8,666.00 | 1.90 |
| % | 14.89 | 8.49 | | 0.28 | 0.37 | | 0.84 | 0.71 | | 0.24 | 0.15 | |
| **1989** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 193,234.00 | 527,118.00 | 2.73 | 1,736,636.00 | 593,436.00 | 0.34 | 7,584,263.00 | 10,952,847.00 | 1.45 | 1,799,896.00 | 4,973,191.00 | 2.76 |
| Estatal | 15,167.00 | 21,393.00 | 1.41 | 4,951.00 | 2,645.00 | 0.53 | 61,000.00 | 82,681.00 | 1.36 | 3,804.00 | 10,164.00 | 2.67 |
| % | 7.85 | 4.06 | | 0.29 | 0.45 | | 0.81 | 0.75 | | 0.21 | 0.20 | |
| **1990** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 119,608.00 | 394,388.00 | 3.30 | 2,271,620.00 | 1,287,364.00 | 0.57 | 7,917,518.00 | 14,635,438.00 | 1.85 | 1,888,006.00 | 5,952,013.00 | 3.14 |
| Estatal | 9,360.00 | 19,181.00 | 2.05 | 6,408.00 | 3,442.00 | 0.54 | 52,436.00 | 92,162.00 | 1.76 | 4,449.00 | 9,737.00 | 2.19 |
| % | 7.82 | 4.86 | | 0.28 | 0.27 | | 0.66 | 0.63 | | 0.23 | 0.16 | |
| **1991** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 95,774.00 | 347,245.00 | 3.63 | 2,199,857.00 | 1,379,519.00 | 0.63 | 7,730,038.00 | 14,251,500.00 | 1.84 | 1,499,997.00 | 4,280,005.00 | 2.85 |
| Estatal | 6,852.00 | 17,769.00 | 2.59 | 6,495.00 | 2,700.00 | 0.42 | 51,866.00 | 74,294.00 | 1.43 | 2,430.00 | 2,292.00 | 0.94 |
| % | 7.15 | 5.12 | | 0.30 | 0.20 | | 0.67 | 0.52 | | 0.16 | 0.05 | |
| **1992** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 86,936.00 | 394,022.00 | 4.06 | 1,860,880.00 | 719,574.00 | 0.39 | 8,002,675.00 | 16,929,342.00 | 2.12 | 1,469,857.00 | 5,330,299.00 | 3.63 |
| Estatal | 5,516.00 | 18,066.00 | 2.77 | 5,121.00 | 2,384.00 | 0.47 | 44,911.00 | 67,005.00 | 1.49 | 1,810.00 | 4,871.00 | 2.69 |
| % | 6.72 | 4.59 | | 0.28 | 0.33 | | 0.56 | 0.40 | | 0.12 | 0.09 | |
| **1993** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 63,292.00 | 287,180.00 | 4.54 | 2,151,020.00 | 1,287,573.00 | 0.60 | 8,247,607.00 | 18,125,253.00 | 2.20 | 970,804.00 | 2,570,966.00 | 2.65 |
| Estatal | 1,684.00 | 1,979.00 | 1.18 | 3,964.00 | 1,911.00 | 0.48 | 60,016.00 | 71,206.00 | 1.42 | 1,328.00 | 3,158.00 | 2.38 |
| % | 2.66 | 0.69 | | 0.18 | 0.15 | | 0.61 | 0.39 | | 0.14 | 0.12 | |
| **1994** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 96,699.00 | 373,515.00 | 3.87 | 2,285,992.00 | 1,364,239.00 | 0.57 | 9,195,478.00 | 18,235,826.00 | 1.98 | 1,424,747.00 | 3,675,143.00 | 2.58 |
| Estatal | 5,717.00 | 13,926.00 | 2.44 | 4,682.00 | 2,517.00 | 0.54 | 109,910.00 | 125,365.00 | 1.14 | 1,095.00 | 2,933.00 | 2.68 |
| % | 5.91 | 3.73 | | 0.20 | 0.18 | | 1.20 | 0.69 | | 0.08 | 0.08 | |
| **1995** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 90,165.00 | 367,030.00 | 4.07 | 2,363,790.00 | 1,270,915.00 | 0.54 | 9,070,636.00 | 18,362,868.00 | 2.02 | 1,577,139.00 | 4,154,752.00 | 2.63 |
| Estatal | 4,225.00 | 9,018.00 | 2.13 | 3,909.00 | 1,860.00 | 0.53 | 108,885.00 | 99,966.00 | 0.92 | 2,497.00 | 4,655.00 | 1.86 |
| % | 4.69 | 2.46 | | 0.15 | 0.15 | | 1.20 | 0.54 | | 0.16 | 0.11 | |
| **1996** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 91,360.00 | 394,075.00 | 4.31 | 2,195,840.00 | 1,349,088.00 | 0.61 | 8,638,735.00 | 18,023,626.00 | 2.09 | 2,341,190.00 | 6,797,641.00 | 2.90 |
| Estatal | 5,241.00 | 17,105.00 | 3.26 | 3,835.00 | 2,135.00 | 0.56 | 109,125.00 | 140,937.00 | 1.30 | 5,040.00 | 15,466.00 | 3.07 |
| % | 5.74 | 4.34 | | 0.17 | 0.16 | | 1.26 | 0.78 | | 0.22 | 0.23 | |
| **1997** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 116,037.00 | 409,455.00 | 3.98 | 2,319,561.00 | 965,056.00 | 0.42 | 9,133,074.00 | 17,695,256.00 | 1.93 | 2,116,429.00 | 5,892,731.00 | 2.69 |
| Estatal | 9,498.00 | 26,987.00 | 2.86 | 5,010.00 | 2,269.00 | 0.45 | 105,600.00 | 154,900.00 | 1.47 | 5,845.00 | 17,929.00 | 3.07 |
| % | 8.00 | 5.75 | | 0.22 | 0.24 | | 1.16 | 0.88 | | 0.28 | 0.31 | |
| **1998** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 109,237.00 | 458,111.00 | 4.19 | 2,376,317.00 | 1,260,663.00 | 0.53 | 8,530,638.00 | 18,464,707.00 | 2.17 | 2,199,241.00 | 6,474,840.00 | 2.94 |
| Estatal | 10,042.00 | 24,518.00 | 2.44 | 6,359.00 | 1,124.00 | 0.18 | 107,170.00 | 107,368.00 | 1.00 | 5,423.00 | 9,834.00 | 1.81 |
| % | 9.19 | 5.35 | | 0.27 | 0.09 | | 1.26 | 0.58 | | 0.25 | 0.15 | |
| **1999** | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 87,611.00 | 390,628.00 | 4.46 | 2,385,470.00 | 1,072,338.00 | 0.45 | 8,324,058.00 | 17,931,582.00 | 2.15 | 2,141,769.00 | 6,057,494.00 | 2.83 |
| Estatal | 8,335.00 | 25,080.00 | 3.01 | 7,630.00 | 4,181.00 | 0.55 | 111,654.00 | 89,963.00 | 0.80 | 6,137.00 | 13,606.00 | 2.22 |
| % | 9.50 | 6.42 | | 0.32 | 0.39 | | 1.34 | 0.50 | | 0.29 | 0.22 | |

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la Cámara de Diputados en base a datos de INEGI, Enero del 2001

## Cuadro 18

**Ganaderia: Valor bruto de la producción a precios básicos corrientes,1998**

(Estructura porcentual)

| Entidad Federativa | Bovinos | | | | | | | Porcinos | | | | | | | Caprinos | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Nacional | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| Tabasco | 4.58 | 4.27 | 3.86 | 4.81 | 3.93 | 3.75 | 3.36 | 1.40 | 1.11 | 0.89 | 1.06 | 1.00 | 0.85 | 0.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Campeche | 1.47 | 1.18 | 1.63 | 1.48 | 1.50 | 1.46 | 1.26 | 0.48 | 0.45 | 0.50 | 0.46 | 0.40 | 0.43 | 0.41 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| Chiapas | 5.81 | 5.60 | 5.29 | 5.35 | 5.26 | 5.83 | 0.68 | 1.78 | 1.57 | 1.19 | 1.60 | 1.53 | 2.10 | 1.81 | 7.18 | 5.98 | 9.73 | 4.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Oaxaca | 4.17 | 3.02 | 2.43 | 2.61 | 2.46 | 2.27 | 2.43 | 5.24 | 4.38 | 3.00 | 3.20 | 3.64 | 3.28 | 3.01 | 11.93 | 13.81 | 9.54 | 10.86 | 9.37 | 7.75 | 9.89 |
| Quintana Roo | 0.30 | 0.19 | 0.17 | 0.18 | 0.23 | 0.23 | 0.26 | 1.36 | 0.92 | 0.96 | 0.74 | 0.85 | 0.89 | 1.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| Veracruz | 15.93 | 15.02 | 13.90 | 13.55 | 14.40 | 13.31 | 13.61 | 5.38 | 4.74 | 4.37 | 4.27 | 5.15 | 4.70 | 6.06 | 0.90 | 1.01 | 1.02 | 0.49 | 0.92 | 0.99 | 1.29 |

| Entidad Federativa | Ovinos | | | | | | | Aves | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Nacional | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| Tabasco | 0.58 | 0.50 | 0.51 | 0.36 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 1.32 | 1.13 | 1.28 | 1.15 | 0.96 | 0.83 | 0.80 |
| Campeche | 0.15 | 0.33 | 0.29 | 0.68 | 0.64 | 0.52 | 0.48 | 0.54 | 0.68 | 0.54 | 0.59 | 0.62 | 0.42 | 0.39 |
| Chiapas | 3.89 | 3.70 | 3.05 | 3.05 | 3.10 | 2.04 | 2.05 | 1.55 | 1.45 | 1.55 | 1.46 | 2.17 | 4.20 | 3.46 |
| Oaxaca | 6.83 | 5.28 | 4.03 | 4.48 | 4.95 | 4.14 | 4.71 | 0.41 | 0.42 | 0.34 | 0.34 | 0.30 | 0.29 | 0.28 |
| Quintana Roo | 0.26 | 0.27 | 0.32 | 0.37 | 0.50 | 0.38 | 0.50 | 0.74 | 0.57 | 0.53 | 0.45 | 0.45 | 0.33 | 0.31 |
| Veracruz | 5.74 | 4.91 | 4.71 | 5.65 | 7.89 | 7.13 | 6.78 | 8.01 | 11.49 | 16.13 | 10.80 | 10.91 | 10.27 | 10.80 |

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base a INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1993-1999

Por lo que corresponde al subsector de la ganadería, Tabasco es un importante productor de ganado bovino. En 1999 ocupó el octavo lugar a nivel nacional por su aportación al valor bruto de la producción de Bovinos (3.4%).

De los estados considerados, Tabasco ocupa el tercer lugar en la producción de bovinos. Veracruz es el estado de la región con una mayor producción ganadera como se puede observar en el cuadro anterior.

## 2.2.- Vocación productiva de Tabasco.

Es importante resaltar que, a pesar del peso que tiene el comercio y los servicios comunales para la economía de Tabasco, el nivel de aportación de ambos sectores al PIB del Estado es prácticamente igual al promedio nacional de 20.0% y 23.7% respectivamente. En contraste, la importancia que tienen el sector minero en el PIB estatal, es muy superior al que tiene este sector en el PIB nacional.

Mientras que el sector minero en Tabasco genera el 17.4% del PIB estatal, a nivel nacional este sector aporta el 1.4%. De lo anterior se concluye que, la vocación productiva de Tabasco está claramente orientada a la actividad minera.

### 2.2.1.- Industria minera.

Tabasco muestra una clara vocación productiva por la minería. Es el segundo estado del país, después de Campeche, que más aporta a la generación del PIB de este sector. En 1999 Campeche aportó el 55.3% del PIB de la minería y Tabasco el 17.4 por ciento.

Sin embargo, es importante observar que la actividad minera en el estado se refiere casi en su totalidad a la producción de petróleo y gas natural, y de manera marginal a la explotación de algunos minerales no metálicos, como se observa en el siguiente cuadro.

**Cuadro 19**

Tabasco: Industria minera, 1993

| Subsector | Personal ocupado total promedio | Remuneraciones totales | Producción bruta total | Insumos totales | Valor Agregado |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ( Miles de pesos ) | | | |
| Total | 8,034 | 493,674.3 | 18,984,045.7 | 894,047.8 | 18,089,997.9 |
| Petróleo y gas natural | 7,537 | 480,993.1 | 18,931,210.3 | 879,335.2 | 18,051,875.1 |
| Explotación de minerales no metálicos | 497 | 12,681.2 | 52,835.4 | 14,712.6 | 38,122.8 |

Fuente: Anuario estadístico del estado de Tabasco, 1999. INEGI

Del total de personas ocupadas en la industria minera en 1993, el 93.8% se encontraban laborando en el subsector de petróleo y gas natural y únicamente el 6.2% restante en la explotación de minerales no metálicos. De igual forma, la producción bruta total de esta industria en un 99.7% se generó en el subsector petróleo y gas natural y sólo el 0.3% en la explotación de minerales no metálicos.

#### a) Industria petrolera.

## Cuadro 20

### Tabasco: Pozos petroleros,1998

| Entidad | Pozos perforados [1] | Pozos terminados | | | Pozos en explotación |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Exploratorios [2] | Desarrollo [3] | |
| Nacional | 230 | 203 | 21 | 182 | 4,522 |
| | | | | | |
| Tabasco | 20 | 20 | 2 | 18 | 896 |
| Cardenas | 2 | 2 | | 2 | 260 |
| Centla | 3 | 4 | - | 4 | 55 |
| Centro | 1 | 1 | | 1 | 17 |
| Comalcalco | 4 | 3 | 2 | 1 | 69 |
| Cunduacan | 4 | 4 | | 4 | 121 |
| Huimanguillo | 2 | 1 | - | 1 | 234 |
| Jalapa | - | - | - | - | 15 |
| Jalapa de Méndez | - | - | - | - | 9 |
| Jonuta | - | - | - | - | 1 |
| Macuspana | - | - | - | - | 98 |
| Nacajuca | 3 | 4 | | 4 | 13 |
| Paraíso | 1 | 1 | | 1 | 4 |

1 Pozos perforados hasta el objetivo.

2 Se refiere a aquellos pozos que se perforan con el objetivo de descubrir áreas nuevas que permita incrementar las reservas de hidrocarburos.

3 Se refiere a aquellos pozos que se realizan en yacimientos que se encuentran en explotación , de los cuales se conocen características tales como: el tipo de hidrocarburos, formación geolócia, profundidades, presiones, temperaturas, entre otras.

Tabasco cuenta con 896 pozos en explotación, que representan el 19.8% del total de los pozos del país. Asimismo, de los 230 pozos perforados que existen en México, 20 se ubican en Tabasco.

## Cuadro 21

**TABASCO: Volúmen de la producción diaria de Petróleo crudo y gas natural, 1998**

| | Petróleo crudo ( Miles de barriles ) | Gas natural ( Millones de pies cúbicos ) |
|---|---|---|
| Nacional | 3,070.0 | 4,791.0 |
| | | |
| Tabasco | 548.9 | 1,308.3 |
| Cárdenas | 98.3 | 201.3 |
| Centla | 38.0 | 192.3 |
| Centro | 8.2 | 13.1 |
| Comalcalco | 25.0 | 21.4 |
| Cunduacan | 183.6 | 271.6 |
| Huimanguillo | 134.0 | 308.3 |
| Jalapa | 8.4 | 113.8 |
| Jalapa de Méndez | 1.2 | 0.5 |
| Jonuta | - | 2.7 |
| Macuspana | 1.0 | 127.4 |
| Nacajuca | 42.4 | 122.6 |
| Paraíso | 8.9 | 5.3 |

Fuente :PEMEX. Anuario Estadistico,1999.

INEGI. Anuario Estadístico del Estado de Tabasco,1999

En 1998 el volumen de la producción diaria de petróleo crudo del estado, ascendió a 549 miles de barriles, es decir, el 17.9% del volumen de la producción diaria nacional y el volumen de producción anual de gas natural fue de 1,308.3 millones de pies cúbicos, lo que significó el 27.3% de la producción nacional.

Aunque no se dispone de información a nivel estatal para un período largo, en el cuadro siguiente se muestran las reservas de hidrocarburos de los últimos 10 años por regiones. Cabe señalar que, Tabasco se ubica dentro de las Regiones Marinas.

Las Regiones Marinas son las que contribuyen en mayor medida a las reservas totales del país. En 1999 generaron el 44.7% de las reservas nacionales, le siguieron en importancia la Región Norte y después la Región Sur. No obstante, cabe notar que las reservas de hidrocarburos en general han presentado una tendencia decreciente. En el caso de Tabasco pasaron de 31,509 millones de barriles en 1989 a 26,232 millones de barriles en 1999.

## Cuadro 22

**México: Reservas de hidrocarburos**

( Millones de barriles )

| | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | Variación 1999/1998 (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Reservas totales[a] | 67,600 | 66,450 | 65,500 | 65,000 | 65,050 | 64,516 | 63,220 | 62,058 | 60,900 | 60,160 | 58,683 | -2.5 |
| Crudos | 46,191 | 45,250 | 44,560 | 44,292 | 44,439 | 44,043 | 43,127 | 42,146 | 42,072 | 41,392 | 40,379 | -2.4 |
| Líquidos del gas | 6,821 | 6,733 | 6,738 | 6,633 | 6,786 | 6,733 | 6,648 | 6,650 | 6,430 | 6,430 | 6,211 | 3.4 |
| Gas Seco[b] | 14,588 | 14,567 | 14,202 | 14,075 | 13,825 | 13,740 | 13,445 | 13,262 | 12,428 | 12,338 | 12,093 | -1.9 |
| Regiones Marinas | 31,509 | 30,677 | 30,427 | 30,138 | 30,805 | 30,328 | 29,409 | 28,707 | 27,923 | 27,309 | 26,232 | -3.9 |
| Crudo | 26,156 | 25,494 | 25,195 | 25,016 | 25,571 | 25,093 | 24,318 | 23,579 | 22,963 | 22,514 | 21,627 | -3.9 |
| Líquidos del gas | 3,018 | 2,929 | 2,968 | 2,908 | 2,964 | 2,952 | 2,869 | 2,858 | 2,774 | 2,706 | 2,601 | -3.9 |
| Gas Seco[b] | 2,335 | 2,254 | 2,264 | 2,214 | 2,270 | 2,283 | 2,222 | 2,270 | 2,186 | 2,089 | 2,004 | -4.1 |
| Región Norte | 21,754 | 21,744 | 21,462 | 21,338 | 21,278 | 21,242 | 21,163 | 21,082 | 21,115 | 21,477 | 21,408 | -0.3 |
| Crudo | 12,415 | 12,392 | 12,300 | 12,273 | 12,248 | 12,243 | 12,241 | 12,180 | 12,167 | 12,177 | 12,145 | -0.3 |
| Líquidos del gas | 1,826 | 1,827 | 1,797 | 1,780 | 1,770 | 1,761 | 1,733 | 1,739 | 1,743 | 1,802 | 1,794 | -0.4 |
| Gas Seco[b] | 7,513 | 7,525 | 7,365 | 7,285 | 7,260 | 7,238 | 7,189 | 7,163 | 7,205 | 7,498 | 7,469 | -0.4 |
| Región Sur | 14,337 | 14,029 | 13,611 | 13,524 | 12,967 | 12,946 | 12,648 | 12,269 | 11,862 | 11,374 | 11,043 | -2.9 |
| Crudo | 7,620 | 7,364 | 7,065 | 7,003 | 6,620 | 6,707 | 6,568 | 6,387 | 6,942 | 6,701 | 6,607 | -1.4 |
| Líquidos del gas | 1,977 | 1,977 | 1,973 | 1,945 | 2,052 | 2,020 | 2,046 | 2,053 | 1,883 | 1,922 | 1,816 | -5.5 |
| Gas Seco[b] | 4,740 | 4,688 | 4,573 | 4,576 | 4,925 | 4,219 | 4,034 | 3,829 | 3,037 | 2,751 | 2,620 | -4.8 |
| ( Miles de millones de pies cúbicos ) | | | | | | | | | | | | |
| Reservas de gas seco | 73,356 | 72,744 | 71,508 | 70,954 | 70,046 | 69,675 | 68,413 | 67,668 | 63,913 | 63,456 | 62,166 | -2.0 |
| Regiones marinas | 11,724 | 11,296 | 11,343 | 11,113 | 11,503 | 11,645 | 11,332 | 11,638 | 11,197 | 10,669 | 10,221 | -4.2 |
| Región norte | 37,798 | 37,870 | 37,076 | 36,681 | 36,578 | 36,472 | 36,260 | 36,232 | 36,513 | 38,196 | 38,058 | -0.4 |
| Región sur | 23,834 | 23,578 | 23,089 | 23,160 | 21,965 | 21,558 | 20,821 | 19,798 | 16,203 | 14,591 | 13,887 | -4.8 |

[a] Cifras al inicio del año

[b] Equivalente a crudo

Fuente: Anuario estadístico de Pemex, 1999

## 2.3.- Comercio exterior de Tabasco.

### 2.3.1.- Características generales.

El comercio que realiza Tabasco con el exterior es todavía poco significativo. En 1998 el comercio total que realizó este estado con el mundo ascendió a 66 millones de dólares (mdd), lo que significó el 0.03% del comercio total del país. De las 32 Entidades Federativas, Tabasco ocupa el penúltimo lugar, de acuerdo al valor de sus exportaciones y el sitio número 27 en cuanto a sus importaciones.

El saldo negativo de su comercio con el exterior en 1998 fue producto de; exportaciones por 17.0 mdd e importaciones por 49.0 mdd.

**Cuadro 23**

**Comercio exterior de Tabasco y estados vecinos**

(Millones de dólares)

| Concepto | 1996 | 1997 | 1998 | Crecimiento promedio anual (%) |
|---|---|---|---|---|
| **Balanza Comercial** | | | | |
| Total del País | 6,535.0 | 429.0 | -7,800.0 | n.s. |
| Campeche | -5.0 | -24.0 | -14.0 | n.s. |
| Chiapas | 227.0 | 220.0 | 149.0 | n.s. |
| Oaxaca | 8.0 | 10.0 | -6.0 | n.s. |
| Quintana Roo | -51.0 | -66.0 | -79.0 | n.s. |
| Tabasco | -24.0 | -52.0 | -32.0 | n.s. |
| Veracruz | 537.0 | 303.0 | 95.0 | n.s. |
| **Exportaciones** | | | | |
| Total del País | 96,004.0 | 110,237.0 | 117,442.0 | 10.6 |
| Campeche | 40.0 | 38.0 | 29.0 | -14.9 |
| Chiapas | 267.0 | 269.0 | 189.0 | -15.9 |
| Oaxaca | 42.0 | 45.0 | 33.0 | -11.4 |
| Quintana Roo | 47.0 | 50.0 | 46.0 | -1.1 |
| Tabasco | 12.0 | 12.0 | 17.0 | 19.0 |
| Veracruz | 1,311.0 | 1,121.0 | 815.0 | -21.2 |
| **Importaciones** | | | | |
| Total del País | 89,469.0 | 109,808.0 | 125,242.0 | 18.3 |
| Campeche | 45.0 | 62.0 | 43.0 | -2.2 |
| Chiapas | 40.0 | 49.0 | 40.0 | 0.0 |
| Oaxaca | 34.0 | 35.0 | 39.0 | 7.1 |
| Quintana Roo | 98.0 | 116.0 | 125.0 | 12.9 |
| Tabasco | 36.0 | 64.0 | 49.0 | 16.7 |
| Veracruz | 774.0 | 818.0 | 720.0 | -3.6 |

n.s. No significativa

Fuente: BANCOMEXT. CD Estadísticas de comercio Exterior. Entidades Federativas, Junio 1999.

El ritmo de crecimiento de las exportaciones del estado en los últimos tres años (19.0%) fue alto, e incluso superior al de las importaciones (16.7%), lo que contribuyó a que se contrajera el saldo negativo de su balanza comercial.

**Cuadro 24**

**Comercio exterior de Tabasco y estados vecinos respecto al total nacional**

(%)

| | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---|---|---|
| **EXPORTACIONES** | | | |
| Veracruz / Nacional | 1.37 | 1.02 | 0.69 |
| Chiapas / Nacional | 0.28 | 0.24 | 0.16 |
| Quintana Roo / Nacional | 0.05 | 0.05 | 0.04 |
| Oaxaca / Nacional | 0.04 | 0.04 | 0.03 |
| Campeche / Nacional | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| Tabasco / Nacional | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| **IMPORTACIONES** | | | |
| Veracruz / Nacional | 0.87 | 0.74 | 0.57 |
| Chiapas / Nacional | 0.04 | 0.04 | 0.03 |
| Quintana Roo / Nacional | 0.11 | 0.11 | 0.10 |
| Oaxaca / Nacional | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| Campeche / Nacional | 0.05 | 0.06 | 0.03 |
| Tabasco / Nacional | 0.04 | 0.06 | 0.04 |

Fuente: BANCOMEXT. CD Estadisticas de Comercio Exterior. Entidades Federativas, Junio 1999.

## 2.3.2.-Exportaciones

En 1998, las exportaciones de Tabasco ascendieron a 17.0 millones de dólares, las que significaron apenas el 0.01% de las exportaciones del país, y la menor aportación de todos los Estados considerados de la región. No obstante, éstas se incrementaron 41.7% respecto a las registradas en 1997.

Además, si se toma en cuenta que Tabasco es uno de los principales estados productores de petróleo y que este producto aún representa una parte importante de las ventas del país al exterior, la aportación de este estado a las exportaciones nacionales sería mucho mayor. Esto no se observa aquí, debido a que la facturación de las ventas petroleras al exterior no se realiza en la propia entidad.

## Cuadro 25

**Coeficiente de Exporaciones 1996**

(millones de pesos corrientes)

| Entidad | PIB | Exportaciones | Exportaciones/PIB (%) |
|---|---|---|---|
| Total Nacional | 2,296,791.70 | 729,630.40 | 31.77 |
| Tabasco | 29,340.13 | 91.20 | 0.31 |
| Campeche | 29,981.86 | 304.00 | 1.01 |
| Chiapas | 40,009.85 | 2,029.20 | 5.07 |
| Oaxaca | 36,808.46 | 319.20 | 0.87 |
| Quintana Roo | 27,899.85 | 357.20 | 1.28 |
| Veracruz | 108,009.00 | 9,963.60 | 9.22 |

Fuente: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Bancomext, CD. Estadísticas de comercio exterior. Junio 1999.

Si bien es cierto que las exportaciones que realiza México se concentran en un 83.4% sólo en seis estados de la República, Tabasco ocupa el penúltimo lugar del país, únicamente superando las exportaciones que efectuó Colima en 1998.

De 1996 a 1998, la tasa de crecimiento promedio anual de las exportaciones de Tabasco fue de 19.0%, superior a la tasa de crecimiento de las exportaciones correspondiente al país en su conjunto para el mismo periodo de 10.6 puntos porcentuales y además fue el único estado de la región que mostró una tasa positiva de crecimiento en el periodo referido.

El 85.1% de las ventas al exterior que realizó Tabasco en 1998 estuvieron compuestas por sólo cuatro tipos de productos: 43.7% frutas comestibles; 20.9% preparados de legumbres; 12.2% herramientas y útiles de cuchillería y 8.4% reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos.

Por producto destacaron: bananas; agrios frescos y secos; melones, sandías, dátiles, jugos de piña, de toronja y jugos congelados, herramientas de mano, entre otros.

## Cuadro 26

**Principales productos exportados por Tabasco**

(Millones de dólares)

| Concepto | | | | % del total de Tabasco | | | Cambio % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1996 | 1997 | 1998 | 1996 | 1997 | 1998 | 1998/1997 |
| Total | 12.00 | 12.00 | 17.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 47.97 |
| Frutos comestibles | 3.77 | 4.03 | 7.52 | 32.14 | 34.61 | 43.71 | 86.88 |
| Preparaciones de legumbres | 2.75 | 1.97 | 3.59 | 23.51 | 16.95 | 20.86 | 82.05 |
| Herramientas y útiles de cuchillería | 0.61 | 0.95 | 2.10 | 5.20 | 8.20 | 12.22 | 120.46 |
| Reactrores nucleares y calderas | 1.09 | 0.83 | 1.44 | 9.29 | 7.16 | 8.35 | 72.40 |
| Cacao y sus preparaciones | 0.00 | 0.94 | 0.62 | 0.01 | 8.05 | 3.59 | -34.01 |
| Pescados y crustáceos y moluscos | 0.91 | 0.64 | 0.53 | 7.78 | 5.47 | 3.06 | -17.10 |
| Preparaciones de cereales, harinas y almidón | 0.51 | 0.60 | 0.43 | 4.36 | 5.14 | 2.51 | -27.69 |
| Productos químicos orgánicos | 0.00 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 0.00 | 1.49 | 100.00 |
| Maquinaria, aparatos y material eléctrico | 0.14 | 0.10 | 0.16 | 1.22 | 0.86 | 0.95 | 63.00 |
| Vehículos automóviles y tractores | 0.14 | 0.00 | 0.15 | 1.17 | 0.02 | 0.88 | 100.00 |

Fuente: BANCOMEXT. CD, Estadisticas de Comercio Exterior. Entidades Federativas. Junio 1999

Los países a los que principalmente se dirigieron las ventas al exterior de Tabaco fueron: Estados Unidos 52.2%; República Dominicana 21.8% y Hungría 6.9%.

Como se puede observar, las exportaciones se encuentran muy concentradas, ya que tan sólo a estos tres países se dirigieron el 80.9% de las ventas al exterior en 1998. No obstante, cabe señalar que las ventas a Estados Unidos son significativamente inferiores a las realizadas por estados del norte del país.

Un dato interesante es que, en 1998 Tabasco vendió a República Dominicana y Hungría sólo un tipo de producto: frutas comestibles. De lo que se desprende que seguramente el estado es competitivo internacionalmente en estos productos, por lo que valdría la pena tratar de diversificar sus mercados.

De los estados de la región, los que más exportaron en 1998 fueron: Veracruz 815.0 millones de dólares (mdd); Yucatán 316 mdd y Chiapas 189 mdd. Por su parte, los que menos exportaron fueron: Oaxaca 33.0 mdd; Campeche 29.9 mdd y Tabasco 17.0 mdd.

## 2.3.3.- Importaciones

En 1998 las importaciones que realizó Tabasco fueron de 49.0 millones de dólares, lo que representó apenas el 0.04% de las importaciones totales del país. En 1998 sus compras al exterior se redujeron –23.7% respecto a las de 1997.

De las 32 entidades del país, únicamente seis realizaron el 84.1% de las importaciones totales de 1998. Tabasco ocupó el lugar 26, efectuando compras superiores a las de Campeche, Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Colima y Nayarit.

**Cuadro 27**

**Principales productos importados por Tabasco**

(Millones de dólares)

| Concepto | | | | % del total importado por Tabasco | | | Cambio % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1996 | 1997 | 1998 | 1996 | 1997 | 1998 | 1998/1997 |
| Importaciones totales de Tabasco | 36.00 | 64.00 | 49.00 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | -23.65 |
| Reactores nucleares y calderas | 19.86 | 25.71 | 26.11 | 55.31 | 40.00 | 53.19 | 1.53 |
| Herramientas y útiles de cuchillería | 2.78 | 5.66 | 5.57 | 7.73 | 8.80 | 11.34 | -1.59 |
| Manufacturas de papel y cartón | 1.38 | 2.42 | 3.02 | 3.84 | 2.77 | 6.15 | 24.51 |
| Vehículos automóviles y tractores | 0.61 | 1.82 | 2.52 | 1.71 | 2.82 | 5.13 | 38.81 |
| Instrumentos y aparatos de óptica y fotografía | 1.76 | 1.72 | 2.10 | 4.91 | 2.67 | 4.29 | 22.38 |
| Máquinas, aparatos y material eléctrico | 2.23 | 16.79 | 1.86 | 6.21 | 26.11 | 3.79 | -88.92 |
| Productos químicos orgánicos | 0.25 | 0.76 | 1.14 | 0.68 | 1.19 | 2.32 | 48.80 |
| Productos químicos diversos | 1.05 | 1.20 | 0.90 | 2.92 | 1.87 | 1.83 | -25.17 |
| Manufacturas de fundición de hierro y acero | 1.33 | 1.26 | 0.78 | 3.69 | 1.96 | 1.59 | -38.13 |
| Materiales y manufacturas plásticos | 0.49 | 0.91 | 0.75 | 1.36 | 1.42 | 1.52 | -18.25 |

Fuente: BANCOMEXT. CD, Estadísticas de Comercio Exterior. Entidades Federativas. Junio 1999

De las importaciones totales de Tabasco; 53.2% fueron compras de reactores nucleares y calderas; 11.3% herramientas y útiles de cuchillería; 6.2% manufacturas de papel y cartón; 5.1% vehículos automóviles y 4.3% instrumentos y aparatos de óptica y fotografía. Dentro de estas mercancías, se observó un mayor dinamismo en las compras de vehículos automóviles, así como en manufacturas de papel y cartón.

Los principales países de los que importó Tabasco fueron: Estados Unidos 79.1%; Canadá 4.0% e Italia 3.0%. Como se observa, a diferencia de las exportaciones, las importaciones están ligeramente más diversificadas.

Por producto destacaron: hornos industriales o de laboratorio, grúas y cables aéreos, topadoras flotantes (bulldozers), útiles intercambiables para herramientas,

barrenas, papel y cartón kraft sin estructurar, cajas, sacos, bolsas de papel, entre otros.

De los estados de la región, los que registraron mayores importaciones en 1998 son: Veracruz 720.0 mdd; Yucatán 548 mdd y Quintana Roo 125.0 mdd. Por su parte, los que importaron menos son: Oaxaca 39 mdd; Chiapas 40 mdd y Campeche 43 mdd.

Cabe resaltar que Tabasco fue el estado de la región que mostró una mayor tasa de crecimiento promedio anual de sus importaciones en el periodo 1996-1998, ubicándose ésta en 16.7 puntos porcentuales.

## 3.- Empleo e ingresos.

### 3.1.- Empleo.

#### 3.1.1.- Estructura ocupacional.

Atendiendo a la estructura ocupacional del año 1998, en Tabasco el 48.8% de los ocupados se dedicó a los servicios, el 33.4% trabajó en el sector agropecuario y el 17.8% se empleó en el sector industrial, en tanto que los promedios de ocupados en el nivel nacional fueron los siguientes: 55.3% servicios, 24.5% industria y 20.2% actividades agropecuarias. Es decir, la estructura ocupacional del Estado es similar a la nacional.

**Cuadro 28**

**PIB: Estructura ocupacional,1998**

| Entidad Federativa | Estructura ocupacional (%) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Agrop. | Industrial | Servicios | Total |
| Nacional | 20.2 | 24.5 | 55.3 | 100.00 |
| Tabasco | 33.4 | 17.8 | 48.8 | 100.00 |
| Campeche | 35.88 | 18.05 | 45.75 | 100.00 |
| Chiapas | 48.37 | 14.27 | 37.12 | 100.00 |
| Oaxaca | 51.39 | 14.43 | 33.96 | 100.00 |
| Quintana Roo | 15.76 | 16.37 | 67.24 | 100.00 |
| Veracruz | 36.98 | 15.67 | 46.76 | 100.00 |

Fuente: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México, 1993-1998.

El principal cambio que se observa en la estructura ocupacional de la entidad respecto a 1990, es en el sector servicios, al crecer nueve puntos porcentuales y concentrar casi la mitad de la población ocupada. Por otra parte, se tiene una reducción de la población ocupada en el sector agropecuario de 35.6% a 33.4% en el mismo periodo.

Otros estados de la región con una estructura ocupacional similar son: Campeche y Veracruz. En contraste, Chiapas y Oaxaca concentran la mayor parte de su población ocupada en el sector agropecuario, después en los servicios y por último en la industria.

Según el tamaño de la localidad, la estructura sectorial de la entidad muestra que en las localidades con menos de 15 000 habitantes hay un predominio de las actividades agropecuarias, de cada 100 ocupados 47 están en el sector primario y el resto en los sectores secundario (18.5%) y terciario (34.3%).

**Cuadro 28**

**Tabasco: Distribución porcentual de la población ocupada, por tamaño de localidad y sector de actividad, 1995**

| Sector de actividad | Población Ocupada | Tamaño de la localidad | |
|---|---|---|---|
| | | Con menos de 15,000 hab. | Con 15,000 hab. y mas |
| Tabasco | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| Primario | 31.2 | 47.2 | 4.8 |
| Secundario | 20.0 | 18.5 | 22.6 |
| Terciario | 48.6 | 34.3 | 72.3 |
| No especificado | 0.2 | 0.1 | 0.3 |

Fuente: INEGI . Conteo de población y vivienda, perfil sociodemografico, Sonora 1995.

En cambio, las localidades de 15 000 habitantes y más se caracterizan por concentrar 72 de cada 100 trabajadores en el sector terciario, 22 en el secundario y 4 en el sector primario.

### 3.1.2.- Población Económicamente Activa.

En 1998, el 39.2% de la población de Tabasco era económicamente activa (PEA), lo que significó un incremento de 12.2% respecto a 1990. Cabe señalar que, la PEA de la entidad casi representa el mismo porcentaje respecto a su población total que el porcentaje del país en su conjunto.

## Cuadro 29

**Población Económicamente Activa**

(Miles de personas)

| Entidad | 1930 | 1940 | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nacional | 5,165.80 | 5,858.12 | 8,272.09 | 11,253.30 | 12,955.06 | 22,066.08 | 24,063.28 | 35,844.55 | 36,580.75 | 38,882.79 | 39,507.06 |
| Tabasco | 63.34 | 76.99 | 105.17 | 141.05 | 196.68 | 327.50 | 406.10 | 609.73 | 635.99 | 734.88 | 733.46 |
| Campeche | 26.06 | 27.56 | 38.73 | 56.28 | 71.66 | 134.42 | 152.90 | 254.67 | 250.33 | 283.84 | 258.41 |
| Chiapas | 166.75 | 199.68 | 285.11 | 387.65 | 402.84 | 734.05 | 874.27 | 1,287.29 | 1,123.65 | 1,388.12 | 1,169.82 |
| Oaxaca | 337.44 | 342.50 | 458.98 | 615.71 | 521.39 | 858.28 | 775.84 | 1,197.62 | 1,211.26 | 1,516.43 | 1,348.27 |
| Quintana Roo | 4.12 | 6.72 | 8.56 | 16.34 | 25.02 | 79.34 | 165.42 | 297.19 | 282.50 | 349.95 | 328.16 |
| Veracruz | 430.26 | 463.94 | 650.46 | 881.26 | 1,000.06 | 1,796.22 | 1,792.27 | 2,607.04 | 2,600.54 | 2,811.23 | 2,879.13 |

Fuente: INEGI, Estadísticas Históricas de México, tomo 1.

## Cuadro 30

**Población Económicamente Activa**

(Porcentaje respecto a la población total)

| Entidad | 1930 | 1940 | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nacional | 31.2 | 29.8 | 32.1 | 32.2 | 26.9 | 33.0 | 29.6 | 39.3 | 39.1 | 40.9 | 40.9 |
| Tabasco | 28.3 | 27.0 | 29.0 | 28.4 | 25.6 | 30.8 | 27.0 | 34.9 | 35.3 | 40.0 | 39.2 |
| Campeche | 30.8 | 30.5 | 31.7 | 33.5 | 28.5 | 32.0 | 28.6 | 39.6 | 38.2 | 42.4 | 37.8 |
| Chiapas | 31.5 | 29.4 | 31.4 | 32.0 | 25.7 | 35.2 | 27.2 | 35.9 | 29.6 | 35.9 | 29.8 |
| Oaxaca | 31.1 | 28.7 | 32.3 | 35.6 | 25.9 | 36.2 | 25.7 | 37.1 | 35.5 | 43.8 | 38.5 |
| Quintana Roo | 38.6 | 35.8 | 31.8 | 32.6 | 28.4 | 35.1 | 33.5 | 42.2 | 39.3 | 47.0 | 42.7 |
| Veracruz | 31.2 | 28.7 | 31.9 | 32.3 | 26.2 | 33.3 | 28.8 | 38.7 | 37.9 | 40.5 | 41.2 |

Fuente: INEGI, Estadísticas Históricas de México, tomo 1.

### 3.1.3.- Otros indicadores del empleo.

Como se puede observar en el cuadro siguiente, de las entidades seleccionadas en 1997, Veracruz contó con la PEA mayor, 2,811,196 habitantes.

**Cuadro 31**

**Indicadores de Empleo por Entidad Federativa, 1997**

| Entidad | PEA [1] | Población total | PEA / Población total (%) | Población [2] Ocupada (%) | TDA [3] (%) | TIID [4] (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nacional | 38,882,384 | 93,716,332 | 41.49 | 97.44 | 2.56 | 24.89 |
| Tabasco | 734,877 | 1,817,703 | 40.43 | 98.13 | 1.87 | 33.60 |
| Campeche | 283,841 | 668,715 | 42.45 | 98.55 | 1.45 | 34.55 |
| Chiapas | 1,388,101 | 3,637,142 | 38.16 | 98.39 | 1.61 | 46.84 |
| Oaxaca | 1,516,413 | 3,286,175 | 46.15 | 99.05 | 0.95 | 38.16 |
| Quintana Roo | 349,941 | 772,803 | 45.28 | 98.79 | 1.21 | 17.94 |
| Veracruz | 2,811,196 | 6,856,415 | 41.00 | 98.29 | 1.71 | 43.22 |

[1] PEA.-Población Económicamente Activa [2] Porcentaje de la PEA ocupada.

[3] TDA.- Tasa de Desempleo Abierto [4] TIID.- Tasa de Ingresos Inferiores al Mínimo y desocupación. Se define como la proporción de ocupados que reciben menos de un salario mínimo mensual mas los desocupados respecto a la PEA.

Fuente: Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1997.

Tabasco fue el estado que mostró una menor proporción de población ocupada (98.1%) y por tanto registró la mayor Tasa de Desempleo Abierto de la región (1.9%). Sin embargo, ocupó el penúltimo lugar de la región en cuanto a su Tasa de Ingresos Inferiores al Mínimo y Desocupación (33.6%).

### 3.1.4.- Situación en el trabajo.

La distribución de las personas ocupadas en Tabasco, respecto a su situación en el trabajo, indica que la mayor proporción de los ocupados fue de empleados u obreros, en 1990 éstos reportaban el 49.8%, en 1995 el 46.3% y en 1997 el 49.8%; les siguieron los trabajadores por su cuenta que en 1997 eran el 25.7%.

## Cuadro 32

**Tabasco: Distribución porcentual de la población ocupada por situación en el trabajo**

| Situación en el trabajo | 1990 | 1995 | 1997 |
|---|---|---|---|
| Tabasco | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| Empleado u obrero | 49.81 | 46.33 | 49.82 |
| Jornalero o peón | 17.33 | 16.04 | 10.86 |
| Patrón o empresario | 2.20 | 3.06 | 2.50 |
| Trabajador por su cuenta | 23.10 | 25.76 | 25.72 |
| Trabajador familiar sin pago | 2.88 | 8.25 | 10.86 |
| No especificado | 4.68 | 0.56 | 0.24 |

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Dinámica Demográfica 1997.

INEGI, Conteo de población, 1995.

Cabe observar que los renglones en que se registran mayores cambios son: trabajador familiar sin pago, que pasa de 2.9% en 1990 a 10.9% en 1997 y jornalero o peón que va de 17.3% en 1990 a 10.9% en 1997.

### 3.1.5.- Asegurados permanentes al IMSS.

Otro indicador del empleo es el número de trabajadores que son asegurados permanentes en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Como se observa en el siguiente cuadro, en el año 1998 en Tabasco se registraron 151,600 asegurados y la entidad que mostró un número mayor fue Veracruz.

Tabasco fue el estado de la región que tuvo un crecimiento mayor en el número de asegurados en el periodo 1989-1998, incrementándose 8.8 por ciento.

## Cuadro 33

**Asegurados permanentes al IMSS**

(miles de personas)

| Entidad Federativa | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | Tasa de creciniento Promedio anual ( 1989-1998) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nacional | 8,801.2 | 9,528.9 | 10,049.0 | 10,104.3 | 10,048.1 | 10,293.3 | 10,112.0 | 10,916.5 | 11,797.7 | 12,245.2 | 3.73 |
| Tabasco | 71 | 76.9 | 92.3 | 103.5 | 109.1 | 117.3 | 121.1 | 131.5 | 137.4 | 151.6 | 8.79 |
| Campeche | 47.8 | 51.5 | 56.7 | 60.6 | 62.2 | 63.7 | 65.1 | 69.3 | 72.9 | 78.4 | 5.65 |
| Chiapas | 86.8 | 94.1 | 104.8 | 108.7 | 112.4 | 124.8 | 136.7 | 143.2 | 150.9 | 166.6 | 7.51 |
| Oaxaca | 103.8 | 103.4 | 112.3 | 115.8 | 121.8 | 130.1 | 139.4 | 155.4 | 165.5 | 169.8 | 5.62 |
| Quintana Roo | 82.1 | 87.5 | 86.1 | 89.5 | 92.3 | 92.6 | 97.6 | 111 | 124.1 | 141.2 | 6.21 |
| Veracruz | 412.3 | 429.9 | 450.6 | 453.7 | 456.4 | 482 | 478.4 | 500.5 | 530.9 | 548.4 | 3.22 |

Fuente: Poder Ejecutivo. Quinto informe de gobierno, 1999

## 3.2.- Ingresos.

### 3.2.1.- Nivel de ingresos de la población ocupada.

Con respecto a los indicadores de ingreso expresados en salarios mínimos mensuales, como lo muestra el cuadro siguiente, la población ocupada de Tabasco tiene remuneraciones más polarizadas que el promedio nacional y particularmente una mayor población con ingresos inferiores al salario mínimo. Es decir, mientras que en Tabasco el 46.1% de la población recibe menos de un salario mínimo, a nivel nacional esta proporción es de 33.5%. Por otra parte, la población ocupada de Tabasco que recibe más de tres salarios mínimos es de 19.6%, mientras que para el país en su conjunto es el 18.8 por ciento.

De los estados seleccionados; Quintana Roo y Tabasco son las entidades donde su población ocupada está mejor remunerada ya que el 14.0% y 11.2% de su población ocupada recibe más de cinco salarios mínimos. En contraste Chiapas, Veracruz y Oaxaca muestran los niveles de remuneración menores.

**Cuadro 34**

**México: Indicadores de ingreso por Entidad Federativa, 1997**

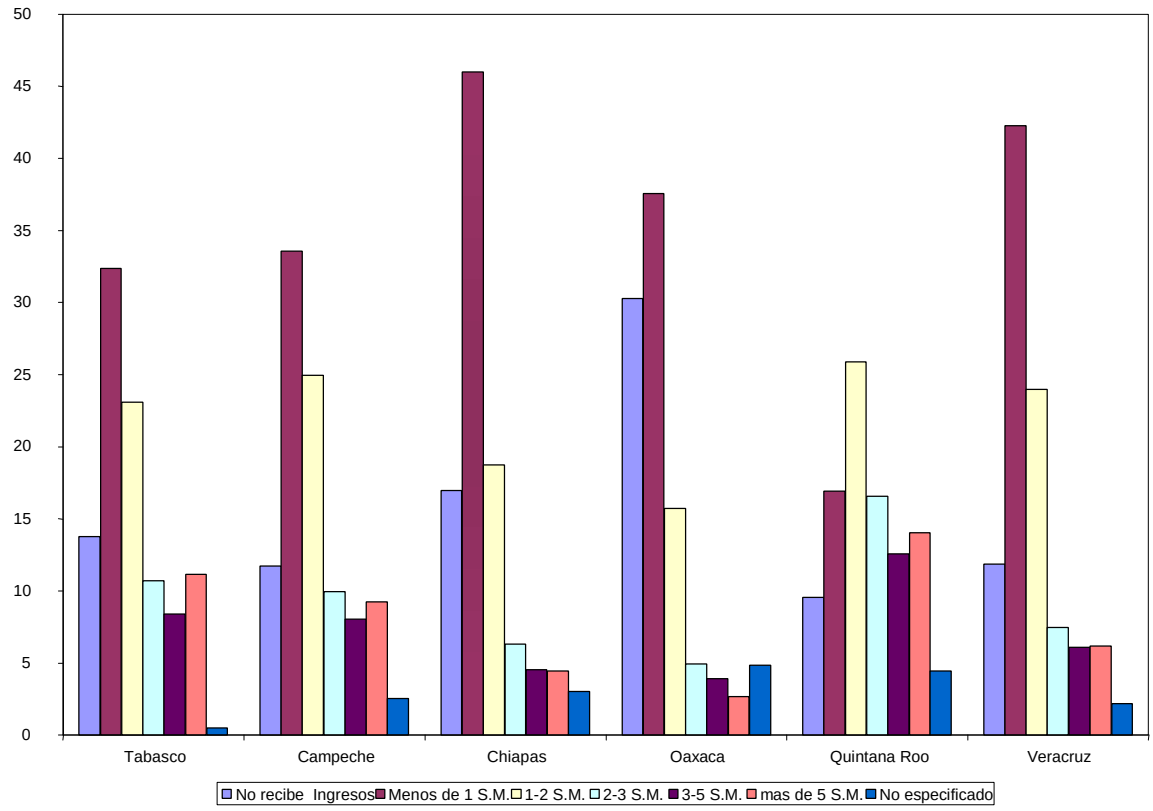
(%)

| Entidad | Población ocupada | No recibe Ingresos (%) | Menos de 1 S.M. (%) | De 1 S.M.M. hasta 2 S.M.M. (%) | mas de 2 S.M.M. hasta 3 S.M.M. (%) | mas de 3 S.M.M. hasta 5 S.M.M. (%) | mas de 5 S.M.M. (%) | No especificado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nacional | 37,886,995 | 10.61 | 22.91 | 30.82 | 13.05 | 9.28 | 9.50 | 3.83 |
| Tabasco | 721,688 | 13.77 | 32.34 | 23.09 | 10.72 | 8.39 | 11.17 | 0.52 |
| Campeche | 281,267 | 11.72 | 33.58 | 24.96 | 9.94 | 8.03 | 9.24 | 2.53 |
| Chiapas | 1,365,136 | 16.94 | 45.96 | 18.72 | 6.33 | 4.56 | 4.45 | 3.04 |
| Oaxaca | 1,502,656 | 30.27 | 37.56 | 15.74 | 4.96 | 3.92 | 2.69 | 4.86 |
| Quintana Roo | 347,313 | 9.56 | 16.93 | 25.87 | 16.57 | 12.59 | 14.02 | 4.46 |
| Veracruz | 2,764,378 | 11.87 | 42.24 | 23.98 | 7.45 | 6.09 | 6.17 | 2.20 |

Fuente: INEGI, Encuesta nacional de la dinámica demográfica 1997

## Gráfica 1

**Ingresos de los ocupados en salarios mínimos mensuales, 1997**




### 3.2.2.- Distribución porcentual del ingreso de los ocupados.

Si se ordena la población ocupada según sus ingresos de mayor a menor, se obtiene la siguiente tabla en deciles, misma que muestra la distribución del ingreso en el año 1997. De tal forma que, el decil X agrupa a la décima parte de la población ocupada que concentran el mayor ingreso.

En Tabasco la décima parte de la población ocupada concentra el 47.2% de los ingresos, lo cual nos muestra una gran concentración del ingreso en una pequeña porción de la población del estado.

De los estados de la zona, Oaxaca y Veracruz, presentan una mayor concentración del ingreso (51.1 y 47.8 respectivamente), mientras que Quintana Roo es el estado con menor concentración del ingreso de la zona (44.1%).

## Cuadro 35

**MEXICO: DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL INGRESO POR ENTIDAD FEDERATIVA, 1997.**

| | | ( Deciles de Ocupados ) /[2] | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Entidad Federativa** | TOTAL/[1] | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| **TOTAL NACIONAL** | 100.00 | 0.00 | 1.00 | 2.89 | 4.32 | 5.40 | 6.88 | 8.33 | 11.07 | 16.18 | 43.93 |
| Oaxaca | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.65 | 2.66 | 5.70 | 8.72 | 12.30 | 18.84 | 51.13 |
| Yucatán | 100.00 | 0.00 | 0.26 | 1.59 | 3.41 | 5.04 | 6.34 | 7.86 | 10.44 | 16.45 | 48.61 |
| Veracruz | 100.00 | 0.00 | 0.83 | 2.47 | 3.79 | 5.00 | 5.99 | 7.51 | 10.40 | 16.20 | 47.81 |
| Tabasco | 100.00 | 0.00 | 0.55 | 2.38 | 3.39 | 4.38 | 5.62 | 7.75 | 11.17 | 17.56 | 47.20 |
| Chiapas | 100.00 | 0.00 | 0.14 | 1.94 | 3.79 | 5.34 | 6.85 | 8.21 | 10.99 | 17.25 | 45.49 |
| Puebla | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 3.08 | 5.16 | 7.13 | 8.98 | 12.03 | 17.58 | 45.33 |
| Guerrero | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 2.09 | 4.35 | 7.14 | 9.47 | 12.64 | 18.45 | 45.26 |
| Nuevo León | 100.00 | 0.59 | 2.68 | 3.60 | 4.35 | 5.01 | 6.02 | 7.33 | 9.66 | 15.53 | 45.23 |
| Campeche | 100.00 | 0.00 | 0.56 | 2.16 | 3.78 | 5.03 | 6.27 | 8.40 | 11.43 | 17.98 | 44.39 |
| Hidalgo | 100.00 | 0.00 | 0.18 | 2.14 | 3.99 | 5.40 | 6.98 | 8.58 | 11.58 | 16.91 | 44.24 |
| Querétaro | 100.00 | 0.00 | 0.93 | 3.09 | 4.30 | 5.22 | 6.65 | 8.14 | 10.84 | 16.67 | 44.16 |
| Quintana Roo | 100.00 | 0.00 | 1.40 | 3.05 | 4.16 | 5.35 | 6.61 | 8.27 | 10.89 | 16.20 | 44.07 |
| San Luis Potosí | 100.00 | 0.00 | 0.40 | 2.32 | 3.81 | 5.34 | 6.89 | 8.41 | 11.49 | 17.41 | 43.93 |
| Zacatecas | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.47 | 3.10 | 5.59 | 7.47 | 9.14 | 12.18 | 18.39 | 43.66 |
| Distrito Federal | 100.00 | 0.91 | 2.75 | 3.37 | 4.22 | 5.01 | 6.15 | 7.80 | 10.69 | 15.72 | 43.38 |
| Durango | 100.00 | 0.00 | 0.61 | 2.99 | 4.77 | 5.76 | 6.88 | 8.40 | 10.87 | 16.35 | 43.37 |
| Michoacán | 100.00 | 0.00 | 0.99 | 3.06 | 4.86 | 6.26 | 7.27 | 9.03 | 10.99 | 15.57 | 41.97 |
| Guanajuato | 100.00 | 0.03 | 1.93 | 3.72 | 4.82 | 5.61 | 6.85 | 8.50 | 11.15 | 15.78 | 41.61 |
| Coahuila | 100.00 | 0.33 | 2.63 | 4.20 | 4.94 | 5.96 | 6.89 | 8.33 | 10.37 | 15.08 | 41.27 |
| Jalisco | 100.00 | 0.01 | 1.73 | 3.57 | 4.91 | 6.01 | 7.29 | 8.60 | 11.04 | 16.05 | 40.79 |
| Chihuahua | 100.00 | 0.21 | 3.07 | 4.31 | 5.31 | 5.86 | 6.72 | 8.14 | 10.33 | 15.55 | 40.50 |
| Tlaxcala | 100.00 | 0.00 | 0.04 | 2.05 | 4.41 | 6.17 | 7.90 | 9.42 | 12.30 | 17.38 | 40.33 |
| Morelos | 100.00 | 0.00 | 1.38 | 3.55 | 5.12 | 6.08 | 7.24 | 8.94 | 11.41 | 16.66 | 39.62 |
| Tamaulipas | 100.00 | 0.17 | 2.32 | 4.01 | 5.19 | 6.42 | 7.29 | 8.68 | 10.94 | 15.88 | 39.10 |
| Sinaloa | 100.00 | 0.21 | 2.18 | 4.15 | 5.05 | 5.93 | 7.23 | 8.80 | 11.30 | 16.07 | 39.08 |
| Colima | 100.00 | 0.05 | 1.71 | 3.46 | 4.93 | 6.10 | 7.55 | 9.08 | 11.95 | 16.26 | 38.91 |
| Aguascalientes | 100.00 | 0.25 | 2.42 | 4.05 | 4.90 | 5.86 | 7.10 | 8.71 | 11.39 | 16.64 | 38.68 |
| Nayarit | 100.00 | 0.00 | 0.97 | 3.37 | 5.11 | 6.32 | 7.85 | 9.45 | 11.91 | 16.38 | 38.64 |
| Sonora | 100.00 | 0.60 | 2.79 | 4.06 | 5.04 | 6.04 | 7.00 | 8.70 | 11.09 | 16.54 | 38.14 |
| México | 100.00 | 0.79 | 3.14 | 4.57 | 5.27 | 6.34 | 7.28 | 8.82 | 11.03 | 15.04 | 37.72 |
| Baja California | 100.00 | 1.56 | 3.61 | 4.26 | 5.05 | 5.90 | 6.85 | 8.44 | 10.83 | 16.48 | 37.02 |
| Baja California Sur | 100.00 | 0.91 | 3.28 | 4.37 | 5.30 | 6.35 | 7.47 | 8.94 | 11.34 | 15.82 | 36.22 |

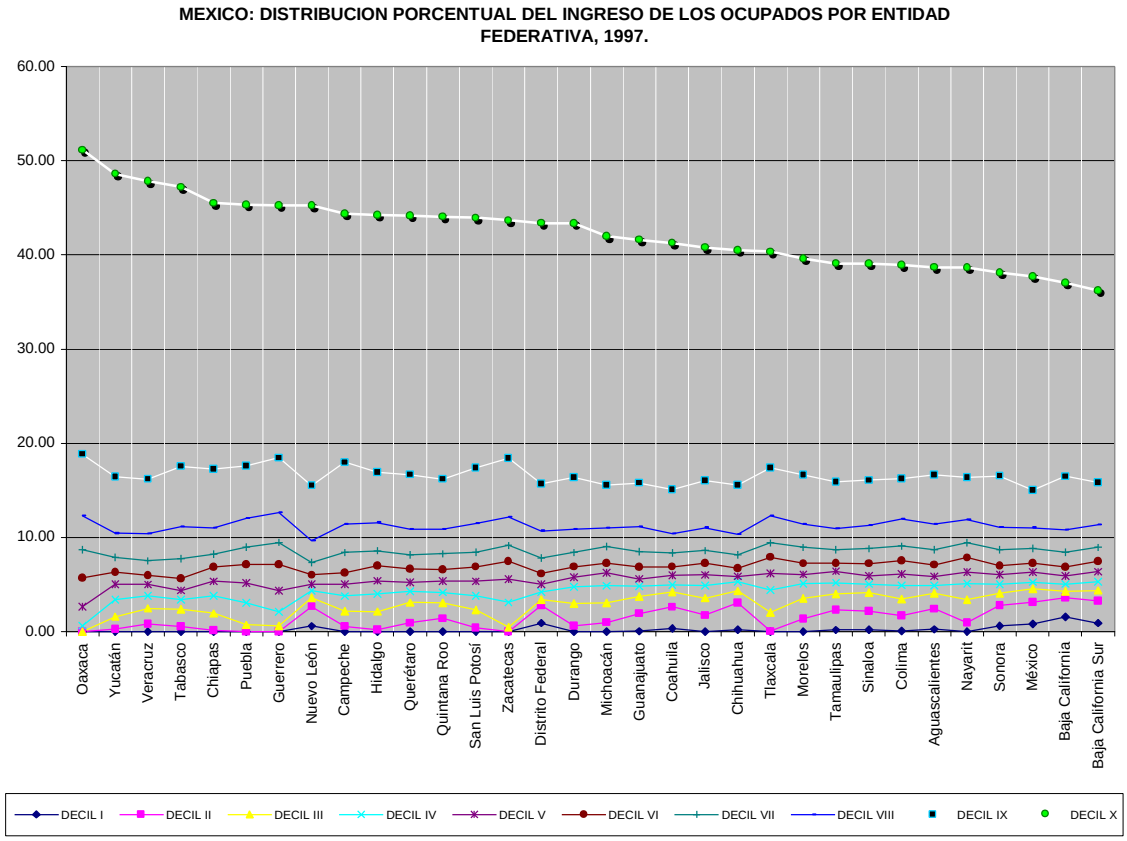
Fuente: Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1997, INEGI.

/[1] Total de ingresos de los ocupados, excluye a los ocupados con ingresos por trabajo no especificado.

/[2] Los deciles se obtienen ordenando a los ocupados según ingresos de mayor a menor, por lo cual los ocupados sin ingresos van en los primeros deciles.

En la gráfica siguiente, se observa la distribución porcentual del ingreso en 1997, donde cada decil representa a la décima parte de la población ocupada según su ingreso de mayor a menor, la línea mas elevada corresponde al decil X que agrupa a los ocupados con mayores ingresos. Tabasco es uno de los estados con una mayor concentración del ingreso de los ocupados.

## Gráfica 2




## 4.- Situación social.

### 4.1.- Rezago demográfico y marginación.

Existe un círculo vicioso entre pobreza y rezago demográfico que se traduce generalmente en elevados niveles de mortalidad y fecundidad, fenómenos asociados a condiciones socioeconómicas particularmente desfavorables que caracterizan a determinadas entidades federativas del país. A continuación se presenta el grado de marginación por entidad federativa para los años 1990 y 1995.

## Cuadro 36

**Marginación Municipal según entidad federativa, 1990-1995**

| | 1990 | | | | | | 1995 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENTIDAD | Alta | Baja | Media | Muy alta | Muy baja | Total general | Alta | Baja | Media | Muy alta | Muy baja | Total general |
| AGUASCALIENTES | | 10 | | | 1 | 11 | | 6 | 4 | | 1 | 11 |
| BAJA CALIFORNIA | | 2 | | | 3 | 5 | | | | | 5 | 5 |
| BAJA CALIFORNIA SUR | | 4 | | | 1 | 5 | | 3 | | | 2 | 5 |
| CAMPECHE | 5 | 2 | 2 | | | 9 | 1 | 1 | 7 | | | 9 |
| COAHUILA | | 24 | 8 | | 6 | 38 | | 14 | 14 | | 10 | 38 |
| COLIMA | | 6 | 1 | | 3 | 10 | | 5 | 1 | | 4 | 10 |
| CHIAPAS | 54 | 5 | 12 | 40 | | 111 | 31 | 1 | 40 | 39 | | 111 |
| CHIHUAHUA | 11 | 39 | 5 | 6 | 6 | 67 | 3 | 29 | 8 | 12 | 15 | 67 |
| DISTRITO FEDERAL | | 4 | | | 12 | 16 | | 3 | | | 13 | 16 |
| DURANGO | 5 | 18 | 12 | 3 | 1 | 39 | 2 | 11 | 21 | 3 | 2 | 39 |
| ESTADO DE MEXICO | 30 | 64 | 17 | | 11 | 122 | 11 | 42 | 51 | 1 | 17 | 122 |
| GUANAJUATO | 11 | 16 | 17 | 2 | | 46 | 3 | 10 | 28 | 2 | 3 | 46 |
| GUERRERO | 33 | 8 | 8 | 27 | | 76 | 15 | 5 | 22 | 34 | | 76 |
| HIDALGO | 26 | 24 | 17 | 14 | 3 | 84 | 10 | 17 | 33 | 17 | 7 | 84 |
| JALISCO | 13 | 82 | 22 | 1 | 6 | 124 | 2 | 54 | 35 | 1 | 32 | 124 |
| MICHOACAN | 23 | 40 | 47 | 2 | 1 | 113 | 8 | 27 | 65 | 6 | 7 | 113 |
| MORELOS | 1 | 18 | 11 | | 3 | 33 | | 10 | 20 | | 3 | 33 |
| NAYARIT | 2 | 14 | 2 | 1 | 1 | 20 | 2 | 8 | 4 | 1 | 5 | 20 |
| NUEVO LEON | 6 | 34 | 2 | | 9 | 51 | 4 | 19 | 8 | 1 | 19 | 51 |
| OAXACA | 252 | 44 | 78 | 193 | 3 | 570 | 130 | 16 | 198 | 220 | 6 | 570 |
| PUEBLA | 122 | 16 | 43 | 35 | 1 | 217 | 44 | 10 | 110 | 52 | 1 | 217 |
| QUERETARO | 9 | 4 | 3 | 1 | 1 | 18 | 4 | 3 | 8 | 2 | 1 | 18 |
| QUINTANA ROO | 3 | 3 | 1 | | 1 | 8 | | 1 | 4 | | 3 | 8 |
| SAN LUIS POTOSI | 33 | 5 | 11 | 7 | 2 | 58 | 11 | 2 | 28 | 15 | 2 | 58 |
| SINALOA | 4 | 9 | 4 | | 1 | 18 | 2 | 7 | 8 | | 1 | 18 |
| SONORA | 2 | 45 | 3 | | 20 | 70 | | 25 | 8 | | 37 | 70 |
| TABASCO | 2 | 7 | 8 | | | 17 | | 3 | 13 | | 1 | 17 |
| TAMAULIPAS | 21 | 11 | 7 | | 4 | 43 | 9 | 6 | 20 | | 8 | 43 |
| TLAXCALA | 1 | 39 | 17 | | 3 | 60 | | 21 | 35 | | 4 | 60 |
| VERACRUZ | 81 | 27 | 45 | 48 | 6 | 207 | 48 | 9 | 79 | 61 | 10 | 207 |
| YUCATAN | 79 | 8 | 15 | 4 | | 106 | 31 | 3 | 64 | 6 | 2 | 106 |
| ZACATECAS | 10 | 27 | 18 | | 1 | 56 | 4 | 17 | 33 | | 2 | 56 |
| Total general | 839 | 659 | 436 | 384 | 110 | 2,428 | 375 | 388 | 969 | 473 | 223 | 2,428 |

Fuente: Consejo Nacional de Población.

Como se observa en el cuadro anterior, de 1990 a 1995 la marginación en Tabasco mostró cierta mejoría. Mientras en 1990 dos municipios presentaban una alta marginación, en 1995 ninguno se clasificó dentro de esta categoría. Así mismo, aumentaron los municipios con marginación media, los que pasaron de ocho en 1990 a 13 en 1995.

De los estados de la región los que tienen menores índices de marginación son: Quintana Roo y Campeche, de los estados restantes todos presentan un alto nivel de marginación destacando Oaxaca que es el estado que presenta el mayor índice.

# Tabasco: Marginación Municipal, 1990 y 1995

| MUNICIPIO | POB. 1995 | Variables socioeconómicas de 1990 | | | | | | | | | | | Variables socioeconómicas de 1995 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VIVIENDAS PART. 1995 | %POB. 15 o mas ANALFAB | % POB. 15 o mas SIN PRIMA COMPLETA | OCUPANTES DE VIVIENDAS PARTICULARES | | | | | | PEA OCUP. QUE GANA HASTA 2 SAL MIN | %POBLAC 15 o mas ANALFAB | OCUPANTES DE VIVIENDAS PARTICULARES | | | Indice de marginación 1990 | Indice de marginación 1995 |
| | | | | | SIN DREN NI EXCU | SIN ENER ELECTR. | SIN AGUA ENTUBADA | CON HACI-NAMIENTO | CON PISO DE TIERRA | SIN DRENAJE | | | SIN DRENAJE | SIN ENER ELECTR. | SIN AGUA ENTUBADA | | |
| BALANCAN | 54,089 | 11,324 | 17.94 | 58.86 | 41.96 | 26.24 | 47.00 | 71.92 | 19.03 | 41.96 | 83.57 | 17.26 | 22.69 | 15.45 | 33.35 | -0.16574 | -0.2404 |
| CARDENAS | 204,810 | 40,001 | 12.20 | 47.52 | 30.31 | 17.30 | 37.25 | 67.72 | 9.71 | 30.31 | 71.16 | 11.44 | 17.30 | 10.32 | 31.62 | -0.77571 | -0.7246 |
| CENTLA | 77,543 | 14,819 | 15.25 | 48.73 | 72.13 | 23.78 | 69.88 | 74.20 | 26.99 | 72.13 | 74.52 | 13.20 | 30.62 | 11.64 | 65.79 | -0.02876 | -0.0803 |
| CENTRO | 465,449 | 104,153 | 7.65 | 27.82 | 16.64 | 4.91 | 18.87 | 56.77 | 6.10 | 16.64 | 56.51 | 6.30 | 4.14 | 2.30 | 10.68 | -1.61302 | -1.5045 |
| COMALCALCO | 156,334 | 29,873 | 14.28 | 50.61 | 46.68 | 14.62 | 63.28 | 71.15 | 16.07 | 46.68 | 72.90 | 12.50 | 34.72 | 8.76 | 51.46 | -0.39161 | -0.3471 |
| CUNDUACAN | 97,698 | 18,817 | 13.52 | 52.28 | 52.40 | 18.19 | 67.67 | 71.96 | 15.71 | 52.40 | 81.35 | 11.62 | 10.14 | 10.50 | 64.46 | -0.19790 | -0.2777 |
| EMILIANO ZAPATA | 25,500 | 5,570 | 12.32 | 44.95 | 9.02 | 10.13 | 14.68 | 62.92 | 4.00 | 9.02 | 70.24 | 11.68 | 4.64 | 9.90 | 13.48 | -1.20369 | -1.0645 |
| HUIMANGUILLO | 154,577 | 28,877 | 17.29 | 58.62 | 54.14 | 30.59 | 60.06 | 74.52 | 25.00 | 54.14 | 80.82 | 16.09 | 26.95 | 21.56 | 59.59 | 0.03481 | 0.0637 |
| JALAPA | 31,304 | 6,347 | 13.07 | 53.59 | 46.64 | 20.84 | 62.88 | 70.89 | 13.12 | 46.64 | 79.24 | 11.79 | 28.98 | 12.42 | 40.04 | -0.28893 | -0.3815 |
| JALPA DE MENDE | 64,282 | 11,900 | 13.71 | 49.16 | 52.00 | 15.52 | 66.40 | 71.39 | 16.56 | 52.00 | 75.30 | 11.29 | 12.06 | 8.70 | 55.67 | -0.32405 | -0.4359 |
| JONUTA | 24,792 | 4,776 | 19.66 | 62.53 | 73.28 | 28.67 | 62.36 | 76.08 | 20.04 | 73.28 | 86.24 | 17.56 | 62.00 | 16.07 | 47.13 | 0.27136 | 0.2221 |
| MACUSPANA | 123,024 | 24,156 | 14.11 | 46.22 | 41.41 | 17.85 | 46.52 | 69.83 | 20.28 | 41.41 | 69.46 | 11.42 | 23.04 | 9.36 | 39.60 | -0.57335 | -0.5514 |
| NACAJUCA | 68,149 | 13,529 | 20.53 | 44.56 | 47.97 | 11.67 | 44.25 | 68.48 | 10.73 | 47.97 | 72.36 | 15.80 | 18.19 | 6.49 | 27.18 | -0.56979 | -0.6873 |
| PARAISO | 65,266 | 13,303 | 9.17 | 41.27 | 30.64 | 10.31 | 35.56 | 63.73 | 10.16 | 30.64 | 63.89 | 7.74 | 9.27 | 5.85 | 24.40 | -1.05248 | -1.0804 |
| TACOTALPA | 37,857 | 6,979 | 15.36 | 53.68 | 63.96 | 24.68 | 53.20 | 74.72 | 12.53 | 63.96 | 85.65 | 12.88 | 47.74 | 13.44 | 30.42 | -0.06786 | -0.1666 |
| TEAPA | 42,657 | 8,588 | 15.93 | 46.45 | 29.59 | 11.76 | 33.43 | 68.35 | 9.19 | 29.59 | 71.62 | 14.13 | 10.42 | 5.50 | 21.16 | -0.79321 | -0.8367 |
| TENOSIQUE | 55,438 | 11,777 | 16.39 | 51.23 | 47.69 | 19.30 | 52.39 | 70.77 | 20.90 | 47.69 | 75.35 | 14.43 | 24.48 | 11.61 | 40.26 | -0.33432 | -0.3728 |

## 4.2.- Marginación Municipal.

De acuerdo con los datos del cuadro anterior, donde se presentan algunas variables socioeconómicas vinculadas con educación, vivienda e ingresos, a partir de las cuales se construye un índice de marginación, se desprende lo siguiente.

De los 17 municipios con que cuenta Tabasco; 1 registró en 1995 muy bajo nivel de marginación, 13 una marginación media y 3 baja marginación. Sobresale el hecho de que, en esta entidad no se registran municipios con marginación alta o muy alta. De acuerdo a las variables consideradas, tres municipios (Centro, Huimanguillo y Jonuta) mejoraron su nivel de marginación, y otros tres (Cárdenas, Macuspana y Nacajuca) aumentaron sus condiciones de marginación.

En términos generales, el grado de marginación de Tabasco mostró cierta mejoría de 1990 a 1995 y tendió a ubicarse en un grado de marginación medio. El analfabetismo disminuyó y las condiciones en materia de vivienda mejoraron significativamente en todos los municipios.

Entre los municipios en los que disminuyó el grado de marginación destaca Centro, donde se presenta el menor nivel de analfabetismo (6.3%) y el menor porcentaje de población sin educación primaria. Asimismo, las condiciones en las viviendas son las mejores del estado; el 97.7% cuentan con energía eléctrica; 95.9% con drenaje y 89.3% con agua entubada.

No obstante, es importante observar que existen importantes diferencias entre los municipios del estado. Por ejemplo, mientras que en el municipio Centro el analfabetismo es del 6.3% de su población en Jonuta es de 17.6%. De igual forma, mientras que las viviendas que no cuentan con energía eléctrica representan el 2.3% en Centro, en Huimanguillo son el 21.6 por ciento.

## 4.3.-Recursos para el combate a la pobreza.

Para el combate a la pobreza extrema, del Ramo 26 se ejercieron recursos en 1998 para Tabasco por 30.9 millones de pesos y para 1999 se programaron 27.9 millones de pesos, lo que representó 9.8% menos que el año anterior. Estos recursos se orientaron a proyectos productivos en un 65.1%; a infraestructura para el bienestar social un 28.1%; y para infraestructura básica 6.8 por ciento.

## Cuadro 37

**Tabasco: Recursos ejercidos del Ramo 26 para el Combate a la Pobreza**

(Miles de pesos a precios corrientes)

| Año | Total | Proyectos productivos | Infraestructura para el bienestar social | Infraestructura básica de apoyo | Otros programas |
|---|---|---|---|---|---|
| 1989 | 15,085 | 1,143 | 11,390 | 1,481 | 1,071 |
| 1990 | 24,372 | 5,663 | 14,936 | 3,484 | 289 |
| 1991 | 54,494 | 6,243 | 40,756 | 7,288 | 207 |
| 1992 | 89,816 | 26,368 | 56,575 | 6,619 | 254 |
| 1993 | 323,735 | 189,407 | 114,525 | 19,488 | 315 |
| 1994 | 267,227 | 96,741 | 150,018 | 16,141 | 4,327 |
| 1995 | 233,687 | 68,055 | 153,672 | 11,142 | 818 |
| 1996 | 275,595 | 40,416 | 198,527 | 35,692 | 960 |
| 1997 | 268,109 | 13,419 | 207,004 | 47,408 | 278 |
| 1998 2/ | 30,963 | 20,164 | 8,692 | 2,107 | |
| 1999 | 27,925 | 22,544 | 4,442 | 939 | |

2/ Presupuesto modificado autorizado. La reducción del presupuesto se origina por la creación del Ramo 33.- Aportacione Federales para Entidades Federativas y Municipios, ya que en este último se consideraron asignaciones del Fonc Aportaciones para la Infraestructura Social que hasta 1997 correspondieron al Fondo de Desarrollo Social Municipa y a la asignación de Prioridades Estatales. Cabe señalar que los estados y municipios son responsables del ejerci gasto del Ramo 33 y de las acciones realizadas, así como de reportar a los Congresos Estatales los resultados al

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social

## Cuadro 38

**Distribución de los recursos federales de los ramos 26 y 33 para el combate a la pobreza [1/]**

(Millones de pesos a precios corrientes)

| Entidad Federativa | Total | | Ramo 26 | | RAMO 33 (FAIS) [3/] | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Total | | Estatal | | Municipal | |
| | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 [2/] | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 |
| Total Nacional | 4,805.4 | 14,727.0 | 888.4 | 793.4 | 3,917.0 | 13,933.6 | 1,261.1 | 1,688.7 | 2,655.9 | 12,244.9 |
| Tabasco | 305.4 | 380.2 | 31.0 | 28.0 | 274.4 | 352.2 | 30.5 | 40.8 | 243.9 | 311.4 |
| Campeche | 276.5 | 308.6 | 100.9 | 113.6 | 175.6 | 195.0 | 14.0 | 18.8 | 161.6 | 176.3 |
| Chiapas | 1,224.0 | 1,511.4 | 420.3 | 317.6 | 803.7 | 1,193.8 | 118.7 | 158.9 | 685.0 | 1,034.9 |
| Oaxaca | 940.6 | 1,285.8 | 241.4 | 258.2 | 699.2 | 1,027.6 | 101.3 | 135.6 | 597.9 | 892.0 |
| Quintana Roo | 180.8 | 165.1 | 36.4 | 19.6 | 144.4 | 145.5 | 8.8 | 11.8 | 135.6 | 133.6 |
| Veracruz | 1,038.3 | 1,530.4 | 58.4 | 56.4 | 979.9 | 1,474.0 | 148.0 | 198.2 | 831.9 | 1,275.8 |

1/ La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de cifras.

2/ Presupuesto modificado autorizado.

3/ Para 1999 se refiere al presupuesto original publicado en el D.O.F. del 20 de enero de 1999, correspondiente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS) del Ramo 33

## 4.4.- Indicadores del bienestar social.

Para conocer la situación social de Tabasco se han elegido diversos indicadores relacionados con educación, salud y vivienda.

## 4.4.1.- Educación.

En Tabasco el alfabetismo presenta una tendencia ascendente en las últimas décadas, pasando de 57.7% de la población en 1950 a 88.4% en 1997. El analfabetismo en consecuencia, se redujo de 42.3% a 11.6% en el mismo periodo.

### Cuadro 39

**Población de 10 años y más según condición de Alfabetismo**

(Distribución porcentual)

| | 1950 | | 1960 | | 1970 | | 1980 | | 1990 | | 1995 | | 1997* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Entidad | Alfabeta | Analfabeta | Alfabeta | Analfabeta | Alfabeta | Analfabeta | Alfabeta | Analfabeta | Alfabeta | Analfabeta | Alfabeta | Analfabeta | Alfabeta | Analfabeta |
| Nacional | 56.8 | 43.2 | 66.5 | 33.5 | 76.3 | 23.7 | 83.0 | 17.0 | 87.4 | 12.6 | 89.4 | 10.6 | 89.4 | 10.6 |
| Tabasco | 57.7 | 42.3 | 67.6 | 32.4 | 76.2 | 23.8 | 82.0 | 18.0 | 87.1 | 12.9 | 88.9 | 11.0 | 88.4 | 11.6 |
| Campeche | 62.1 | 37.9 | 71.5 | 28.5 | 77.2 | 22.8 | 83.0 | 17.0 | 84.4 | 15.6 | 86.2 | 13.8 | 86.8 | 13.3 |
| Chiapas | 34.6 | 65.4 | 43.6 | 56.4 | 56.7 | 43.3 | 62.0 | 38.0 | 69.6 | 30.4 | 73.9 | 26.1 | 77.9 | 22.1 |
| Oaxaca | 37.0 | 63.0 | 43.5 | 56.5 | 58.0 | 42.0 | 64.1 | 35.9 | 72.3 | 27.7 | 76.8 | 23.1 | 75.4 | 24.6 |
| Quintana Ro | 62.9 | 37.1 | 69.2 | 30.8 | 76.2 | 23.8 | 83.1 | 16.9 | 87.4 | 12.6 | 90.2 | 9.7 | 91.5 | 8.4 |
| Veracruz | 48.9 | 51.1 | 58.9 | 41.1 | 70.6 | 29.4 | 76.6 | 23.4 | 81.6 | 18.4 | 83.5 | 16.4 | 83.9 | 16.1 |

*Para este año los datos son para la población de 15 años y mas.

Fuente: INEGI, Estadisticas Hisóricas de México, tomo 1.

INEGI, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 1997.

La tasa de analfabetismo es mayor en las localidades con menos de 15,000 habitantes, donde casi 16.1% de la población es analfabeta, mientras que en las de 15,000 y más, sólo 6.7% no sabe leer ni escribir.

### Cuadro 40

**Asistencia escolar de la población de 6 a 24 años, 1997.**

| Entidad | Población de 6 a 24 años | | | Asiste a la escuela | | | No asiste a la escuela | | | No especificado | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Federativas | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| Nacional | 100.0 | 100.0 | 100.00 | 61.9 | 63.3 | 60.5 | 38.0 | 36.5 | 39.3 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| Tabasco | 100.0 | 100.0 | 100.00 | 62.28 | 65.24 | 59.15 | 37.63 | 34.70 | 40.74 | 0.09 | 0.07 | 0.12 |
| Campeche | 100.0 | 100.0 | 100.00 | 62.26 | 64.92 | 59.60 | 37.75 | 35.10 | 40.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Chiapas | 100.0 | 100.0 | 100.00 | 55.10 | 58.03 | 52.06 | 44.77 | 41.80 | 47.86 | 0.13 | 0.18 | 0.08 |
| Oaxaca | 100.0 | 100.0 | 100.00 | 58.79 | 61.28 | 56.45 | 41.14 | 38.72 | 38.72 | 0.08 | 0.00 | 0.16 |
| Quintana Roo | 100.0 | 100.0 | 100.00 | 61.46 | 62.14 | 60.77 | 38.39 | 37.81 | 38.99 | 0.15 | 0.06 | 0.24 |
| Veracruz | 100.0 | 100.0 | 100.00 | 62.01 | 64.85 | 29.24 | 37.95 | 35.16 | 40.68 | 0.05 | 0.00 | 0.09 |

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 1997.

Según datos de 1997, el 62.3% de la población de 6 a 24 años asiste a la escuela, porcentaje superior al promedio nacional de 61.9%. La proporción es mayor en los hombres (65.2%) que en las mujeres (59.2%).

## Cuadro 41

Nivel de instrucción de la población de 15 años y más en 1997

(distribución porcentual)

| Entidad Federativa | Población de 15 años y más | Sin instrucción | Primaria incompleta | Primaria completa | Instrucción media básica [1] | Instrucción media superior [2] | Instrucción superior [3] | No especificado | Grado Promedio de escolaridad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nacional | 61,016,569 | 10.36 | 20.44 | 18.47 | 21.76 | 17.23 | 11.05 | 0.69 | 7.36 |
| Tabasco | 1,127,016 | 9.41 | 23.96 | 18.72 | 20.71 | 17.37 | 9.75 | 0.08 | 7.19 |
| Campeche | 427,084 | 12.21 | 23.86 | 17.48 | 18.09 | 18.55 | 9.36 | 0.43 | 6.93 |
| Chiapas | 2,185,884 | 21.21 | 29.26 | 17.33 | 15.26 | 10.48 | 5.74 | 0.72 | 5.34 |
| Oaxaca | 2,019,865 | 20.96 | 30.32 | 19.92 | 13.96 | 9.43 | 4.89 | 0.05 | 5.18 |
| Quintana Roo | 491,632 | 8.60 | 19.77 | 15.59 | 24.41 | 20.59 | 10.23 | 0.81 | 7.65 |
| Veracruz | 4,480,834 | 14.80 | 27.50 | 17.22 | 18.03 | 13.87 | 8.09 | 0.49 | 6.22 |

1 Incluye a la población con algún grado aprobado en secundaria técnica o comercial con primaria terminada

2 Incluye a la población con algún grado aprobado en preparatoria o Bachillerato, normal básica o carrera técnica o comercial.

3 Incluye a la población con algún grado aprobado en profesional, maestría o doctorado.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 1997

El grado promedio de escolaridad de la población de 15 años y más de Tabasco en 1997 era de 7.2 años, nivel inferior que el promedio nacional de 7.4 años. Los que no tienen instrucción en el estado representaron el 9.4%, mientras que el porcentaje nacional fue de 10.4%. Las personas con primaria incompleta en Tabasco significaron el 24.0% y en el país el 20.4 por ciento.

En lo que se refiere a la educación media superior el estado está en mejores condiciones que el promedio nacional, mientras que en la educación media básica y la educación superior está por debajo.

## Cuadro 42

Población con educación superior por cada 1000 habitantes, 1997

| | Población de 15 años y mas | Población de 15 años y mas con instrucción superior | Población con educación superior por cada 1000 habitantes de 15 años y mas |
|---|---|---|---|
| Nacional | 61,016,569.0 | 6742330.9 | 110.5 |
| Tabasco | 1,127,016 | 109,884 | 97.5 |
| Campeche | 427,084 | 39,975 | 93.6 |
| Chiapas | 2,185,884 | 125,470 | 57.4 |
| Oaxaca | 2,019,865 | 98,771 | 48.9 |
| Quintana Roo | 491,632 | 50,294 | 102.3 |
| Veracruz | 4,480,834 | 362,499 | 80.9 |

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 1997.

En Tabasco por cada 1000 habitantes, 97 cuentan con educación superior, índice por debajo al promedio nacional. En la región ningún estado cuenta con índices superiores a los registrados por la nación.

## Cuadro 43

México: Indicadores básicos sobre educación por entidad federativa

| Entidad Federativa | Grados de escolaridad promedio de la pob. de mas de 15 años | | Variación | Población analfabeta (Miles de personas) | | Variación | Indice de alfabetismo (%) | | Atención a la demanda (%) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1990 | 1998 e/ | (%) | 1990 | 1998 | (%) | 1990 | 1998 | 1992-93 | 1998-99 |
| Nacional | 6.5 | 7.7 | 1.2 | 6,229.7 | 6,148.1 | -1.3 | 12.4 | 9.8 | 60.0 | 64.8 |
| Tabasco | 5.9 | 7.2 | 1.3 | 109.2 | 118.1 | 8.2 | 12.5 | 10.2 | 63.8 | 68.7 |
| Campeche | 5.8 | 7.3 | 1.5 | 48.4 | 54.2 | 12.0 | 15.1 | 12.6 | 62.3 | 68.4 |
| Chiapas | 4.2 | 5.6 | 1.4 | 538.0 | 543.7 | 1.1 | 30.2 | 22.8 | 52.9 | 62.1 |
| Oaxaca | 4.5 | 6.0 | 1.5 | 487.2 | 428.0 | -12.2 | 27.6 | 19.7 | 58.9 | 64.6 |
| Quintana Roo | 6.3 | 8.2 | 1.9 | 35.2 | 42.5 | 20.7 | 12.0 | 8.7 | 56.9 | 60.9 |
| Veracruz | 5.5 | 7.3 | 1.8 | 729.6 | 692.5 | -5.1 | 18.9 | 14.4 | 56.3 | 59.7 |

Fuente: S.E.P. Informe de labores1997-1998. Anexo estadístico

e/ Cifras estimadas con base en el conteo de población de 1995 del INEGI.

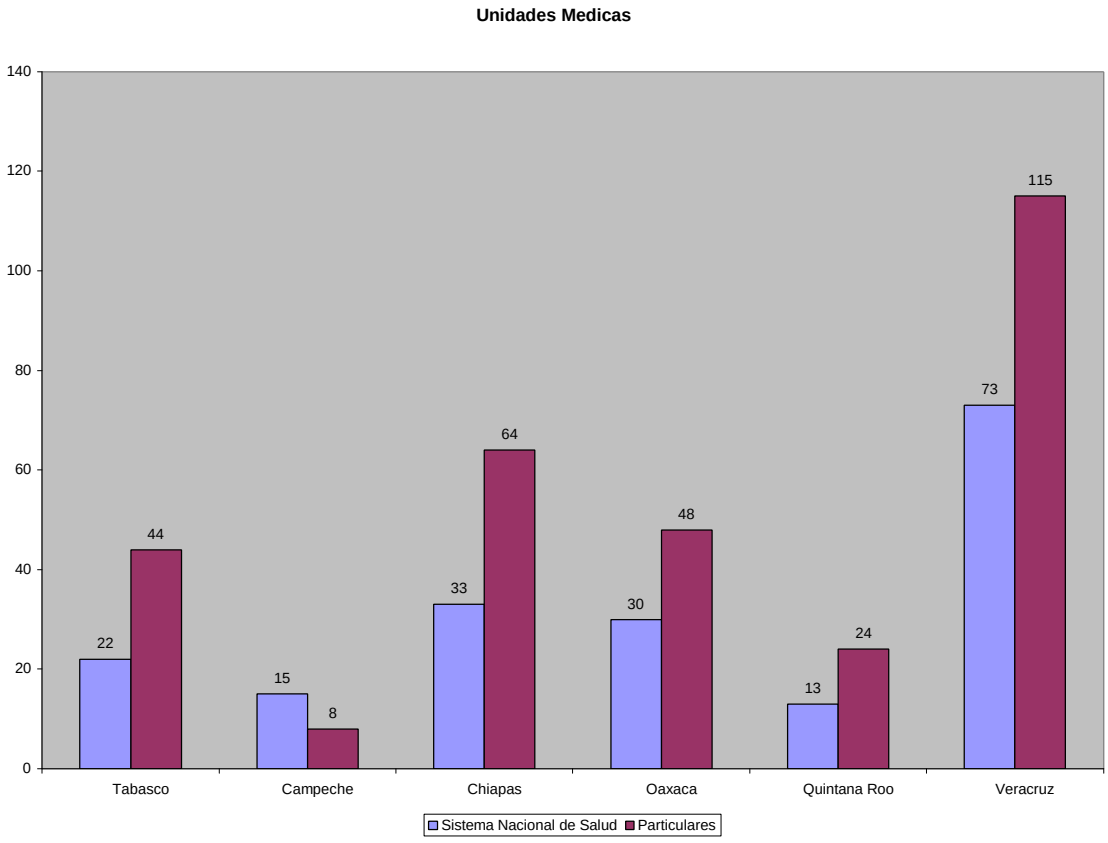
En el mismo año, el índice de alfabetismo en el Estado fue de 10.2% mientras que el promedio nacional fue de 9.8%.

Por su parte, la atención a la demanda por educación en Tabasco fue de 68.7% porcentaje también mayor al nacional de 64.8 por ciento.

### 4.4.2.- Salud.

En 1997 Tabasco contaba con 66 unidades médicas; 22 del Sistema Nacional de Salud y 44 establecimientos particulares. Como se observa en la gráfica siguiente, Veracruz, Chiapas y Oaxaca cuentan con un número mayor de unidades médicas colocando a Tabasco en el cuarto lugar de la región. Cabe observar que Veracruz cuenta con un número muy superior al de los demás estados de la región, con 188 unidades médicas.

## Gráfica 3




Otros indicadores del bienestar de la población de Tabasco, en cuanto a salud se refiere, es el número de camas por cada 1,000 habitantes, mismo que es inferior al nacional. En el sistema nacional de salud es de 0.7camas y en establecimientos particulares 0.2 camas.

Respecto al número de médicos por cada 1000 habitantes, los índices para el estado son 1.7 y 0.2 médicos por cada 1,000 habitantes de los cuales son mayores que los del país en el Sistema Nacional de Salud mientras que en los establecimientos particulares están por debajo de los índices nacionales y lo mismo sucede con los consultorios como se observa en el cuadro siguiente.

## Cuadro 44
### Indicadores del sector salud, 1997
(Por cada 1000 habitantes)

| Entidad | Camas | | Médicos | | Consultorios | | Morbilidad [3] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SNS [1] | P [2] | SNS [1] | P [2] | SNS [1] | P [2] | SNS [1] | P [2] |
| Nacional | 0.81 | 0.28 | 1.38 | 0.19 | 0.51 | 0.08 | 40.43 | 12.18 |
| Tabasco | 0.72 | 0.19 | 1.66 | 0.18 | 0.65 | 0.06 | 40.67 | 8.89 |
| Campeche | 0.89 | 0.10 | 1.61 | 0.11 | 0.68 | 0.03 | 41.25 | 3.68 |
| Chiapas | 0.45 | 0.15 | 0.95 | 0.11 | 0.54 | 0.05 | 26.64 | 5.63 |
| Oaxaca | 0.48 | 0.12 | 0.98 | 0.12 | 0.51 | 0.05 | 26.23 | 6.21 |
| Quintana Ro | 0.53 | 0.27 | 1.37 | 0.09 | 0.49 | 0.19 | 37.79 | 10.96 |
| Veracruz | 0.65 | 0.14 | 1.15 | 0.10 | 0.49 | 0.04 | 24.14 | 6.75 |

[1] Sistema Nacional de Salud.

[2] Establecimientos particulares de Salud.

[3] Morbilidad: Numero de personas enfermas o los casos de una enfermedad que se presentan en una población. Para este particular se contabilizan personas enfermas hospitalizadas.

Fuente: INEGI. Servicios Médicos, 1997. Boletín de Estadísticas Continuas Demográficas y Sociales.

### 4.4.3.- Vivienda.

El Conteo de 1995 registra en la entidad 355,421 viviendas particulares, esto es, casi 69 mil más que las existentes en 1990, lo que representa un incremento de 24.1 por ciento.

En el lapso comprendido entre 1970 y 1995, la dinámica de crecimiento de las viviendas en la entidad fue cambiando; entre 1970 y 1990 el crecimiento de las viviendas fue de 4.1% promedio anual; ritmo superior al crecimiento registrado por la población (3.4%). Entre 1990 y 1995, las viviendas tuvieron un crecimiento menos acelerado (3.9%), pero también más rápido que el de la población (2.7%).

## Cuadro 45
Indicadores sobre vivienda, 1997.

| Entidad Federativa | Habitantes promedio por vivienda | Viviendas con agua entubada (%) | Viviendas con tuberia de drenaje (%) | Viviendas con energia electrica (%) | Viviendas con piso de tierra (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Nacional | 4.51 | 88.14 | 78.17 | 94.50 | 14.93 |
| Tabasco | 4.76 | 75.22 | 89.45 | 92.30 | 14.30 |
| Campeche | 4.55 | 83.15 | 69.29 | 91.07 | 14.70 |
| Chiapas | 4.90 | 64.68 | 63.72 | 85.70 | 35.87 |
| Oaxaca | 4.76 | 72.01 | 44.81 | 87.30 | 40.02 |
| Quintana Roo | 4.16 | 93.62 | 82.80 | 95.89 | 10.88 |
| Veracruz | 4.40 | 73.21 | 71.36 | 86.47 | 27.91 |

Fuente:INEGI, Cuaderno de información oportuna regional. 1er trimestre, 1999.

En 1997, en cada una de las viviendas del Estado reside un promedio de 4.8 ocupantes. En 1990 este promedio correspondía a 5.2, lo cual significa que el grado de hacinamiento ha disminuido. Cabe observar que este índice es mayor para Tabasco que el promedio nacional, que en 1997 fue de 4.5 ocupantes por vivienda.

Considerando como servicios básicos a la disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica, Tabasco cuenta con menos servicios que el promedio nacional. Se tiene que 75.22% dispone de agua entubada; 89.45% con drenaje de tubería y 92.30% con energía eléctrica.

Como otro indicador cabe mencionar, que las viviendas con piso de tierra en la entidad representan el 14.30% del total, mientras que la proporción a nivel nacional es el 14.93 por ciento.

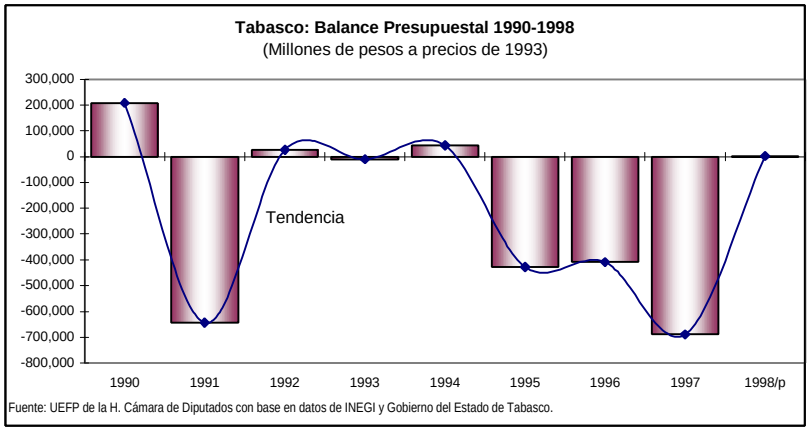
## 5.- Finanzas Públicas

### 5.1.-Balance General

De acuerdo con información del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), así como de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tabasco, durante la década de los noventa, las finanzas públicas de esa entidad federativa evolucionaron en forma cíclica.

En efecto, durante los años de 1991 y el periodo 1995-1997, el balance presupuestal[1] registró déficit crecientes hasta llegar a representar el 4.1 por ciento del PIB en 1997; en tanto que en el resto de los años de estudio (1990, 1992-1994 y 1998), las finanzas se mantuvieron equilibradas, incluso con un superávit presupuestal de 1.3 por ciento del PIB en 1990.

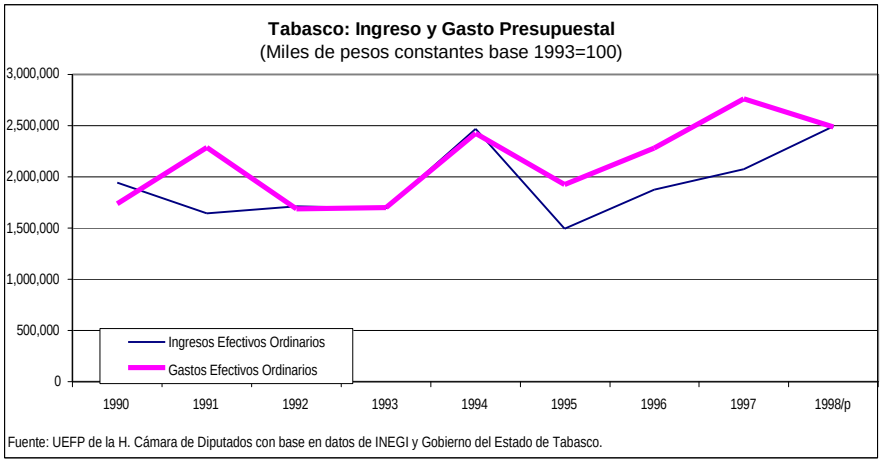
**Gráfica 4**




Esta evolución del déficit presupuestal puede apreciarse también con las tendencias de los ingresos y gastos efectivos ordinarios, las que indican una creciente brecha deficitaria a partir de 1995, que desaparece en 1998 como resultado de una contracción del gasto del 10 por ciento en términos reales.

[1] El balance presupuestal resulta de la diferencia entre los ingresos efectivos ordinarios (impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, contribuciones de mejoras y participaciones federales) menos los egresos efectivos ordinarios (gastos de administración, obras públicas y fomento, y transferencias).

**Gráfica 5**




Con todo, debe destacarse que entre 1990 y 1998, por cada punto que crecieron en términos reales los ingresos, las erogaciones del gobierno del estado aumentaron casi 1.5 puntos.

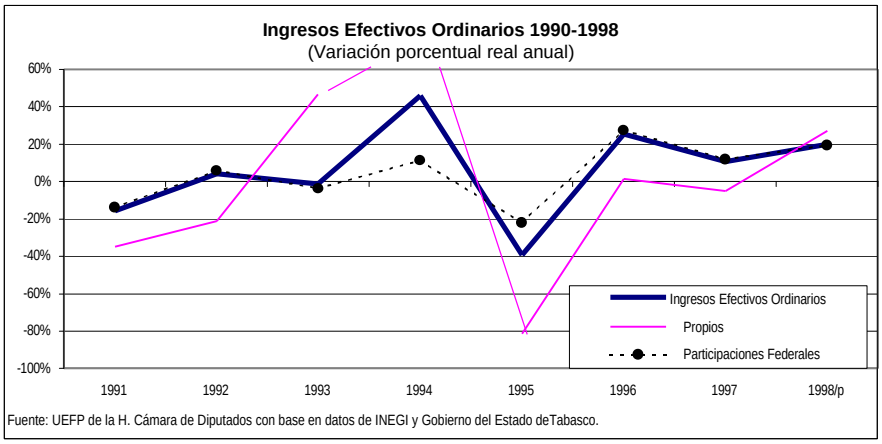
## 5.2.- Ingresos Efectivos Ordinarios

Como se señaló, estos ingresos se constituyen, por un lado, de los ingresos propios, es decir, aquellos que determinan la autonomía financiera de cada entidad y que se derivan de la recaudación de impuestos, derechos, productos, aprovechamientos y contribuciones de mejoras y, por otro, de las participaciones federales que se asignan en el marco del Sistema Nacional de Coordinación Fiscal.

De esta manera, entre 1990 y 1998, los ingresos efectivos ordinarios del gobierno del estado de Tabasco aumentaron 3.1 por ciento promedio anual en términos reales, tasa similar al crecimiento de la economía nacional, que fue del 3 por ciento anual real en el mismo periodo.

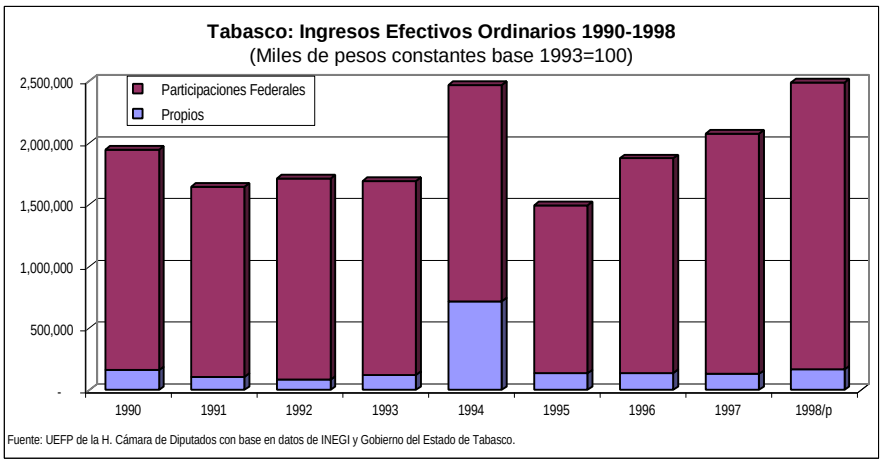
El crecimiento de los ingresos ordinarios de la entidad estuvo explicado, fundamentalmente, por el comportamiento de las participaciones federales, mismas que en el lapso de estudio aumentaron en términos reales 3.4 por ciento promedio anual, en tanto que los ingresos propios apenas lo hicieron en 0.2 por ciento anual real.

## Gráfica 6




Debe destacarse que, al igual que ocurrió a nivel nacional, las finanzas del Estado de Tabasco atravesaron por una fuerte crisis en 1995, año en que los ingresos efectivos ordinarios cayeron poco más de 39 por ciento en términos reales. Esta situación generó que si bien a partir de 1996 los ingresos públicos –conformados en su gran mayoría por participaciones federales– lograron recuperarse en forma constante, el monto captado en1998 apenas equivale en términos reales al que se tenía en 1994.

## Gráfica 7



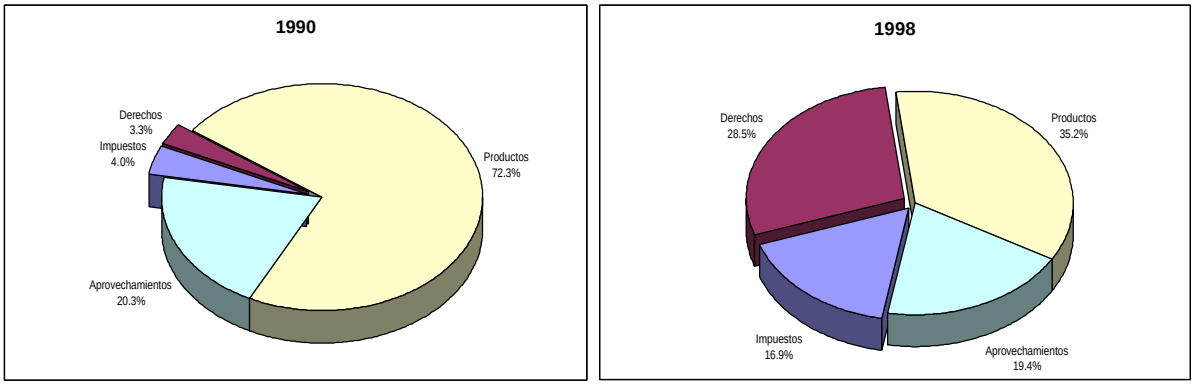

El estancamiento de los ingresos propios a lo largo del periodo de estudio estuvo determinado, entre otros factores, por el desfavorable comportamiento que experimentaron los aprovechamientos y, fundamentalmente, los productos, conceptos que en conjunto representaron el 54.6 por ciento de los ingresos propios en 1998.

Por su parte, los ingresos derivados de Impuestos y Derechos, que generalmente constituyen las bases más importantes y permanentes de ingresos para las entidades federativas, aumentaron 19.8 y 31.3 por ciento promedio anual en términos reales, respectivamente, situación que generó una modificación significativa en la estructura de los ingresos propios del estado.

**Gráfica 8**

Tabasco: Estructura de los Ingresos Propios

(Porcentajes)



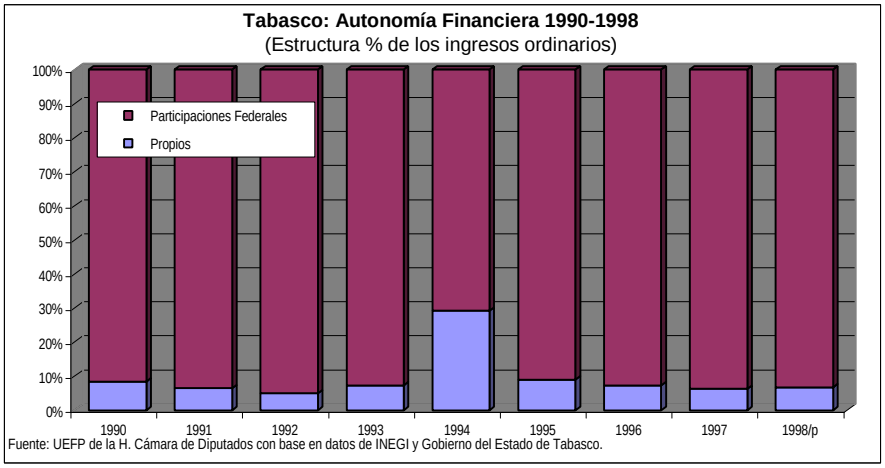

Como se observa, mientras en 1990 los ingresos derivados de Impuestos y Derechos representaban apenas el 7.3 por ciento de las fuentes propias de la entidad, para 1998 ambos rubros constituyeron el 45.4 por ciento del total, es decir, poco más de seis veces.

### 5.2.1.-Autonomía Financiera

De manera similar a lo que ocurrió en los años noventa con el resto de las entidades federativas del país, las participaciones federales constituyeron la base de los ingresos ordinarios en el estado de Tabasco. Salvo en el año de 1994 en que los ingresos propios representaron el 29.2 por ciento de los ingresos efectivos ordinarios, en el resto del periodo las participaciones federales tuvieron una aportación de más de 91 por ciento del total.

Incluso, en el año de 1992 las participaciones en ingresos federales llegaron a constituir un máximo del 95.1 por ciento de los ingresos propios del Estado y, en cambio, en 1994 representaron el 70.8 por ciento de los mismos.

## Gráfica 9




Si consideramos los datos del ejercicio fiscal de 1998, se puede observar que de cada peso que obtuvo el Gobierno del Estado, solamente siete centavos provinieron de fuentes propias, en tanto que los restantes 93 centavos fueron obtenidos a través de los esquemas de participación que establece la Ley de Coordinación Fiscal Federal.

Debe destacarse que debido a su importancia como región petrolera, Tabasco es la quinta entidad en recibir mayor monto de recursos por la vía de las participaciones federales. Incluso, entre 1990 y 1998, esta entidad recibió en promedio el 4.7 por ciento de las participaciones pagadas entre las entidades federativas, cifra únicamente superada por las del Distrito Federal; estado de México; Veracruz y Jalisco, en los donde los criterios de población y nivel de actividad económica son los determinantes para calcular el monto de recursos que se les participan.

## Gráfica 10

## 5.2.2-Carga Fiscal

La carga fiscal se define como la relación porcentual entre los ingresos fiscales y el Producto Interno Bruto. Como se puede observar en el cuadro siguiente, la carga fiscal en el estado de Tabasco es, en general, baja y su evolución en los años noventa fue fluctuante, aunque tendió a incrementarse en forma marginal, pues mientras en 1990 los ingresos efectivos ordinarios llegaron a representar el 12 por ciento del PIB estatal, para 1998 se ubicaron en 14.2 por ciento.

**Cuadro 46**

**Tabasco: Carga Fiscal de los ingresos públicos, 1990-1998**

**(Porcentajes del PIB)**

| Concepto/Año | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ingresos Efectivos Ordinarios | 12.0% | 9.9% | 10.2% | 11.4% | 16.3% | 10.3% | 12.5% | 12.5% | 14.2% |
| Propios | 1.0% | 0.6% | 0.5% | 0.8% | 4.7% | 0.9% | 0.9% | 0.8% | 0.9% |
| - Impuestos | 0.0% | 0.1% | 0.1% | 0.1% | 0.1% | 0.1% | 0.1% | 0.1% | 0.2% |
| - Derechos | 0.0% | 0.1% | 0.1% | 0.2% | 0.2% | 0.1% | 0.3% | 0.3% | 0.3% |
| - Productos | 0.7% | 0.3% | 0.2% | 0.5% | 0.3% | 0.6% | 0.3% | 0.1% | 0.3% |
| - Aprovechamientos | 0.2% | 0.2% | 0.1% | 0.1% | 4.2% | 0.1% | 0.2% | 0.3% | 0.2% |
| - Contribución de mejoras | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| Participaciones Federales | 11.0% | 9.3% | 9.7% | 10.6% | 11.5% | 9.4% | 11.6% | 11.7% | 13.3% |

Fuente: UEFP de la H. Cámara de Diputados con base en "Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 1990-1996; INEGI, y Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tabasco 1997-1998.

Particularmente, la carga fiscal de los impuestos es muy baja, ya que para 1998, apenas representó el 0.2 por ciento del producto, nivel que prácticamente no ha variado, pues de 1990 a 1997 fue del 0.1 por ciento del PIB.

## 5.2.3.-Recaudación de ingresos federales

Considerando la recaudación de los impuestos federales en el territorio estatal, se puede observar que Tabasco registra una aportación muy pequeña, toda vez que entre 1997 y 1998, aportó en promedio solamente el 0.3 por ciento de la recaudación nacional conjunta de los impuestos federales enunciados en el cuadro siguiente, destacando una mayor contribución en el Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos con 1.3 por ciento del total nacional y el Impuesto sobre Automóviles Nuevos con 1.1 por ciento. La menor contribución a la recaudación nacional se registró en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, en la que Tabasco solamente aportó en promedio el 0.1 por ciento del total nacional.

## Cuadro 47

**Tabasco: Recaudación de impuestos federales 1997-1998***

(Miles de pesos y porcentajes)

| Concepto | 1997 Nacional (a) | 1997 Tabasco (b) | (b) / (a) | 1998 p/ Nacional (c) | 1998 p/ Tabasco (d) | (d) / (c) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Suma impuestos federales | 375,105,458 | 1,069,917 | 0.3% | 485,538,336 | 1,531,206 | 0.3% |
| Impuesto sobre la Renta | 146,236,910 | 595,642 | 0.4% | 185,005,662 | 837,460 | 0.5% |
| Impuesto al Valor Agregado | 145,431,965 | 341,282 | 0.2% | 179,435,398 | 511,365 | 0.3% |
| Impuesto al Activo | 7,625,928 | 28,077 | 0.4% | 9,621,828 | 28,732 | 0.3% |
| Impuesto Especial sobre Producción y Servicios | 50,574,737 | 21,321 | 0.0% | 80,407,775 | 40,514 | 0.1% |
| Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos | 5,745,920 | 74,695 | 1.3% | 6,908,529 | 87,405 | 1.3% |
| Impuesto sobre Automóviles Nuevos | 859,028 | 8,878 | 1.0% | 2,224,999 | 25,234 | 1.1% |
| Impuesto sobre Comercio Exterior | 18,630,970 | 22 | 0.0% | 21,934,145 | 496 | 0.0% |

* Las cifras que se presentan en este cuadro no son comparables con la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, debido a que el INEGI obtiene la información directamente de las administraciones generales de recaudación de la SHyCP.

p/ preliminar.

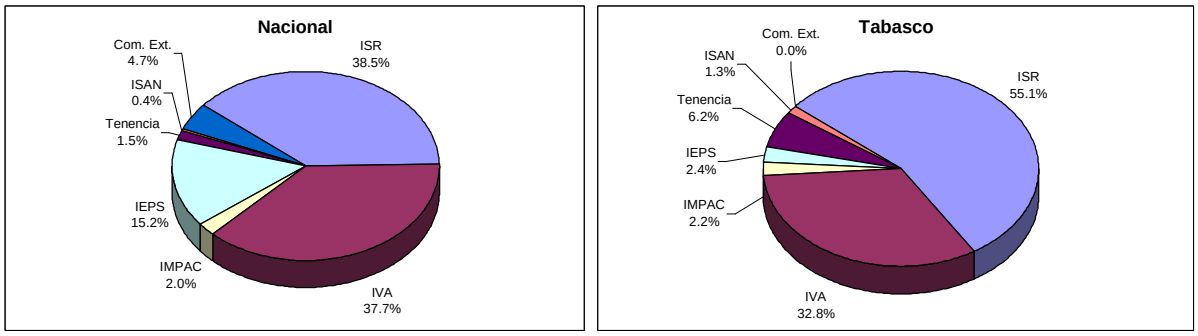
Fuente: UEFP con base en datos del INEGI; Cuaderno de Información Oportuna Regional. 1999.

Los gravámenes federales más importantes que se recaudan en Tabasco son el Impuesto sobre la Renta y el Impuesto al Valor Agregado, que en promedio representaron entre 1997 y 1998 el 55.1 y el 32.8 por ciento de la recaudación tributaria total en la entidad, respectivamente, es decir, 88 centavos de cada peso que se capta en Tabasco se derivan de estos dos impuestos.

## Gráfica 11

Tabasco: Recaudación de Impuestos Federales, 1997-1998

(Porcentajes)

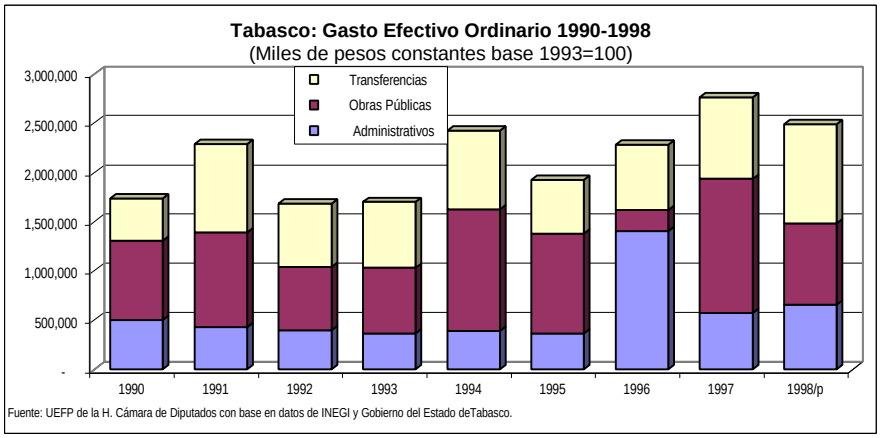



## 5.3.-Gasto Efectivo Ordinario

Este gasto se constituye de las erogaciones que el gobierno realiza para cubrir los gastos de administración, obras públicas y fomento, así como las transferencias. Entre 1990 y 1998, el gasto efectivo ordinario del Gobierno del Estado de Tabasco creció 4.6 por ciento promedio anual en términos reales, situación que derivó principalmente del comportamiento de las transferencias, que aumentaron 11.1 por ciento promedio anual real, en tanto que el gasto administrativo y de obras y

fomento, se elevó 3.4 y 0.4 por ciento promedio anual en términos reales, respectivamente.

**Gráfica 12**




Debe destacarse que si bien durante los años noventa, el gasto efectivo ordinario en la entidad evolucionó en forma cíclica, alcanzando niveles máximos en 1991, 1994 y 1997, la obra pública fue el componente más importante, a pesar de que en algunos años se vio reducida en forma notable, incluso comparativamente es inferior ahora que en 1990.

En efecto, la estructura del gasto público en el periodo de análisis refleja cambios significativos. Por ejemplo, el gasto administrativo llegó a representar un mínimo del 16.3 por ciento del gasto total en 1994 y para el cierre de 1998 se ubicó en 26.4 por ciento del total, es decir, un aumento de poco más de 10 puntos porcentuales.

Por su parte, entre 1990 y 1998, el gasto en obras públicas y fomento, promedió el 40.1 por ciento del gasto efectivo ordinario total, lo que significa que de cada peso erogado por el Gobierno del Estado de Tabasco, 40 centavos se destinaron a la construcción de obra pública y fomento de la actividad económica. Para 1998, esta partida presupuestal constituyó la tercera parte del gasto efectivo total de la entidad.

En lo que hace a las transferencias, éstas pasaron de representar el 24.8 por ciento del gasto total en 1990 a 40.3 por ciento en 1998. A lo largo del periodo de estudio, las transferencias constituyeron en promedio el 33.6 por ciento del gasto ordinario efectivo total del estado.

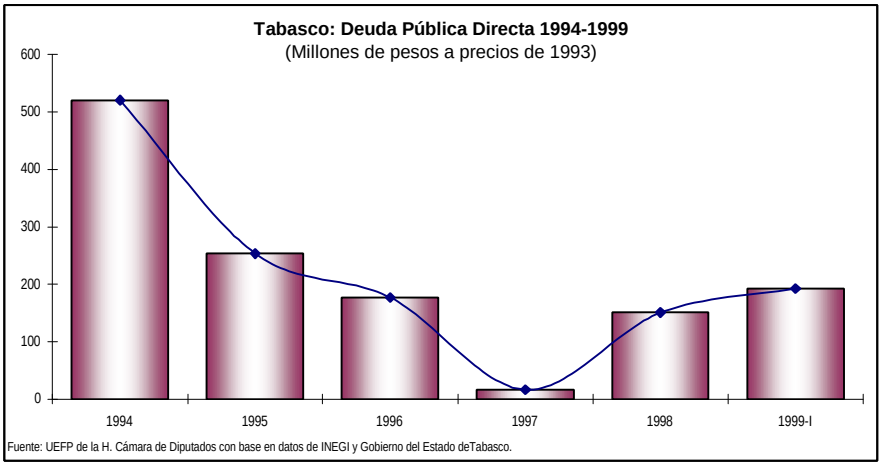
## Gráfica 13
**Tabasco: Estructura del Gasto Efectivo Ordinario**
(Porcentajes)

Como proporción del PIB, el gasto efectivo de la entidad pasó de un nivel mínimo en 1990 del 10.7 por ciento del producto a un máximo en 1997 del 16.6 por ciento. Para 1998, el gasto constituyó el 14.2 por ciento del producto, integrado por 3.7 puntos de gasto administrativo, 4.7 puntos de gasto en obra pública y 5.7 puntos de transferencias.

### 5.4.-Deuda Pública

De acuerdo a información difundida por el Gobierno de Tabasco y la firma consultora Duff and Phelps de México S.A. de C.V., al cierre del primer semestre de 1999, la deuda pública directa de la entidad ascendía a 570.6 millones de pesos, habiendo disminuido más de la mitad en términos reales respecto del saldo existente en diciembre de 1994.

## Gráfica 14



De hecho, debe destacarse que desde 1994 la deuda pública directa de la entidad ha evolucionado favorablemente, toda vez que de haber llegado a representar el 21.1 por ciento de los ingresos efectivos ordinarios totales en ese año, se redujo a solamente 6.1 por ciento de los ingresos en 1998.

Del total de la deuda, el 73.4 por ciento se encuentra contratada con la banca comercial y está denominada en unidades de inversión (UDI´s), correspondiendo a un solo crédito cuya tasa es de 7 por ciento con vencimientos que se extienden hasta el año 2015. El restante 26.6 por ciento de la deuda se encuentra contratada con la banca de desarrollo y está denominada en pesos a diversas tasas nominales.

# Anexo Estadístico

**Tabasco: Situación de las Finanzas Públicas, 1990-1998**
**(Miles de Pesos)**

| Concepto/Año | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ingresos Efectivos Ordinarios | 1,252,567 | 1,305,739 | 1,562,511 | 1,691,943 | 2,677,344 | 2,239,192 | 3,666,311 | 4,777,717 | 6,521,123 |
| Propios | 104,671 | 84,061 | 76,059 | 122,255 | 780,528 | 200,998 | 266,779 | 298,511 | 432,206 |
| - Impuestos | 4,233 | 6,792 | 8,921 | 11,180 | 12,276 | 13,347 | 41,596 | 52,567 | 72,846 |
| - Derechos | 3,438 | 10,129 | 18,951 | 25,991 | 29,983 | 30,196 | 75,002 | 100,527 | 123,234 |
| - Productos | 75,710 | 44,815 | 30,995 | 67,786 | 46,201 | 140,133 | 84,091 | 40,985 | 152,335 |
| - Aprovechamientos | 21,290 | 22,325 | 17,192 | 17,298 | 692,069 | 17,322 | 66,090 | 104,432 | 83,791 |
| - Contribución de mejoras | | | | | | | | | |
| Participaciones Federales | 1,147,896 | 1,221,678 | 1,486,452 | 1,569,688 | 1,896,816 | 2,038,194 | 3,399,531 | 4,479,206 | 6,088,917 |
| Gastos Efectivos Ordinarios | 1,118,434 | 1,816,768 | 1,538,954 | 1,701,652 | 2,630,596 | 2,877,934 | 4,465,405 | 6,362,446 | 6,515,851 |
| Administrativos | 324,991 | 342,512 | 364,845 | 366,738 | 428,349 | 544,518 | 2,747,993 | 1,322,128 | 1,721,640 |
| Obras Públicas | 515,530 | 762,439 | 585,637 | 664,975 | 1,338,631 | 1,519,679 | 415,032 | 3,129,578 | 2,171,226 |
| Transferencias | 277,913 | 711,817 | 588,472 | 669,939 | 863,615 | 813,737 | 1,302,380 | 1,910,740 | 2,622,985 |
| Balance Presupuestal 1_/ | 134,133 | -511,029 | 23,557 | -9,709 | 46,748 | -638,742 | -799,094 | -1,584,729 | 5,272 |
| Deuda Pública | | | | | | | | | |
| Disposiciones | 0 | 367,651 | 0 | 300,000 | 80,531 | 100,548 | 30,000 | 418,000 | 163,500 |
| Amortizaciones | 0 | 0 | 0 | 159,133 | 104,274 | 226,559 | 230,528 | 7,203 | 8,151 |
| Endeudamiento neto 2_/ | 0 | 367,651 | 0 | 140,867 | -23,743 | -126,011 | -200,528 | 410,797 | 155,349 |

1_/ El signo (+) indica superávit y el signo (-) indica déficit.

2_/ El signo (+) indica endeudamiento y el (-) desendeudamiento.

Fuente: UEFP de la H. Cámara de Diputados con base en "Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 1990-1996; INEGI, y Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tabasco 1997-1998.

**Tabasco: Estructura Porcentual del Ingreso y el Gasto Público, 1990-1998**
**(Porcentajes)**

| Concepto/Año | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ingresos Efectivos Ordinarios | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| Propios | 8.4% | 6.4% | 4.9% | 7.2% | 29.2% | 9.0% | 7.3% | 6.2% | 6.6% |
| - Impuestos | 4.0% | 8.1% | 11.7% | 9.1% | 1.6% | 6.6% | 15.6% | 17.6% | 16.9% |
| - Derechos | 3.3% | 12.0% | 24.9% | 21.3% | 3.8% | 15.0% | 28.1% | 33.7% | 28.5% |
| - Productos | 72.3% | 53.3% | 40.8% | 55.4% | 5.9% | 69.7% | 31.5% | 13.7% | 35.2% |
| - Aprovechamientos | 20.3% | 26.6% | 22.6% | 14.1% | 88.7% | 8.6% | 24.8% | 35.0% | 19.4% |
| - Contribución de mejoras | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| Participaciones Federales | 91.6% | 93.6% | 95.1% | 92.8% | 70.8% | 91.0% | 92.7% | 93.8% | 93.4% |
| Gastos Efectivos Ordinarios | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| Administrativos | 29.1% | 18.9% | 23.7% | 21.6% | 16.3% | 18.9% | 61.5% | 20.8% | 26.4% |
| Obras Públicas | 46.1% | 42.0% | 38.1% | 39.1% | 50.9% | 52.8% | 9.3% | 49.2% | 33.3% |
| Transferencias | 24.8% | 39.2% | 38.2% | 39.4% | 32.8% | 28.3% | 29.2% | 30.0% | 40.3% |

Fuente: UEFP de la H. Cámara de Diputados con base en "Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 1990-1996; INEGI, y Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tabasco 1997-1998.

**Tabasco: Ingreso y Gasto Público, 1990-1998**

**(Miles de Pesos de 1993)***

| Concepto/Año | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ingresos Efectivos Ordinarios | 1,946,794 | 1,644,093 | 1,713,092 | 1,691,943 | 2,468,281 | 1,497,286 | 1,875,063 | 2,076,095 | 2,490,594 |
| Propios | 162,684 | 105,844 | 83,389 | 122,255 | 719,580 | 134,402 | 136,439 | 129,714 | 165,071 |
| - Impuestos | 6,579 | 8,552 | 9,781 | 11,180 | 11,318 | 8,925 | 21,274 | 22,842 | 27,822 |
| - Derechos | 5,343 | 12,754 | 20,777 | 25,991 | 27,641 | 20,192 | 38,358 | 43,683 | 47,066 |
| - Productos | 117,672 | 56,428 | 33,982 | 67,786 | 42,593 | 93,703 | 43,007 | 17,809 | 58,181 |
| - Aprovechamientos | 33,090 | 28,110 | 18,849 | 17,298 | 638,028 | 11,582 | 33,800 | 45,380 | 32,002 |
| - Contribución de mejoras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Participaciones Federales | 1,784,109 | 1,538,250 | 1,629,703 | 1,569,688 | 1,748,701 | 1,362,885 | 1,738,624 | 1,946,381 | 2,325,523 |
| Gastos Efectivos Ordinarios | 1,738,318 | 2,287,545 | 1,687,265 | 1,701,652 | 2,425,183 | 1,924,396 | 2,283,744 | 2,764,718 | 2,488,581 |
| Administrativos | 505,115 | 431,267 | 400,005 | 366,738 | 394,901 | 364,104 | 1,405,407 | 574,514 | 657,541 |
| Obras Públicas | 801,259 | 960,009 | 642,075 | 664,975 | 1,234,103 | 1,016,168 | 212,260 | 1,359,917 | 829,250 |
| Transferencias | 431,944 | 896,269 | 645,184 | 669,939 | 796,179 | 544,123 | 666,077 | 830,287 | 1,001,789 |
| Balance Presupuestal 1_/ | 208,475 | -643,451 | 25,827 | -9,709 | 43,098 | -427,110 | -408,681 | -688,623 | 2,014 |
| Deuda Pública | | | | | | | | | |
| Disposiciones | 0 | 462,920 | 0 | 300,000 | 74,243 | 67,234 | 15,343 | 181,636 | 62,445 |
| Amortizaciones | 0 | 0 | 0 | 159,133 | 96,132 | 151,494 | 117,899 | 3,130 | 3,113 |
| Endeudamiento neto 2_/ | 0 | 462,920 | 0 | 140,867 | -21,889 | -84,260 | -102,556 | 178,506 | 59,332 |

* Deflactado con el Indice de Precios Implícito del PIB 1993=100.

1_/ El signo (+) indica superávit y el signo (-) indica déficit.

2_/ El signo (+) indica endeudamiento y el (-) desendeudamiento.

3-/ Secretaria de Finanzas del Estado.

Fuente: UEFP de la H. Cámara de Diputados con base en "Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 1990-1996 ; INEGI, y Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tabasco 1997-1998.

**Tabasco: Dinámica del Ingreso y el Gasto Público, 1990-1998**

**(Variación porcentual real anual)**

| Concepto/Año | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ingresos Efectivos Ordinarios | | -15.5% | 4.2% | -1.2% | 45.9% | -39.3% | 25.2% | 10.7% | 20.0% |
| Propios | | -34.9% | -21.2% | 46.6% | 488.6% | -81.3% | 1.5% | -4.9% | 27.3% |
| - Impuestos | | 30.0% | 14.4% | 14.3% | 1.2% | -21.1% | 138.4% | 7.4% | 21.8% |
| - Derechos | | 138.7% | 62.9% | 25.1% | 6.4% | -27.0% | 90.0% | 13.9% | 7.7% |
| - Productos | | -52.0% | -39.8% | 99.5% | -37.2% | 120.0% | -54.1% | -58.6% | 226.7% |
| - Aprovechamientos | | -15.0% | -32.9% | -8.2% | 3588.4% | -98.2% | 191.8% | 34.3% | -29.5% |
| - Contribución de mejoras | | | | | | | | | |
| Participaciones Federales | | -13.8% | 5.9% | -3.7% | 11.4% | -22.1% | 27.6% | 11.9% | 19.5% |
| Gastos Efectivos Ordinarios | | 31.6% | -26.2% | 0.9% | 42.5% | -20.6% | 18.7% | 21.1% | -10.0% |
| Administrativos | | -14.6% | -7.2% | -8.3% | 7.7% | -7.8% | 286.0% | -59.1% | 14.5% |
| Obras Públicas | | 19.8% | -33.1% | 3.6% | 85.6% | -17.7% | -79.1% | 540.7% | -39.0% |
| Transferencias | | 107.5% | -28.0% | 3.8% | 18.8% | -31.7% | 22.4% | 24.7% | 20.7% |
| Balance Presupuestal 1_/ | | -408.6% | -104.0% | -137.6% | -543.9% | -1091.0% | -4.3% | 68.5% | -100.3% |

1_/ El signo (+) indica superávit y el signo (-) indica déficit.

2_/ El signo (+) indica endeudamiento y el (-) desendeudamiento.

Fuente: UEFP de la H. Cámara de Diputados con base en "Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 1990-1996; INEGI, y Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tabasco 1997-1998.

**Tabasco: Carga Fiscal de los ingresos públicos, 1990-1998**

**(Porcentajes del PIB)**

| Concepto/Año | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ingresos Efectivos Ordinarios | 12.0% | 9.9% | 10.2% | 11.4% | 16.3% | 10.3% | 12.5% | 12.5% | 14.2% |
| Propios | 1.0% | 0.6% | 0.5% | 0.8% | 4.7% | 0.9% | 0.9% | 0.8% | 0.9% |
| - Impuestos | 0.0% | 0.1% | 0.1% | 0.1% | 0.1% | 0.1% | 0.1% | 0.1% | 0.2% |
| - Derechos | 0.0% | 0.1% | 0.1% | 0.2% | 0.2% | 0.1% | 0.3% | 0.3% | 0.3% |
| - Productos | 0.7% | 0.3% | 0.2% | 0.5% | 0.3% | 0.6% | 0.3% | 0.1% | 0.3% |
| - Aprovechamientos | 0.2% | 0.2% | 0.1% | 0.1% | 4.2% | 0.1% | 0.2% | 0.3% | 0.2% |
| - Contribución de mejoras | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| Participaciones Federales | 11.0% | 9.3% | 9.7% | 10.6% | 11.5% | 9.4% | 11.6% | 11.7% | 13.3% |

Fuente: UEFP de la H. Cámara de Diputados con base en "Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 1990-1996; INEGI, y Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tabasco 1997-1998.

**Tabasco: Gasto Efectivo Ordinario, 1990-1998**
**(Miles de pesos)**

| Concepto/Año | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gastos Efectivos Ordinarios | 1,118,434 | 1,816,768 | 1,538,954 | 1,701,652 | 2,630,596 | 2,877,934 | 4,465,405 | 6,362,446 | 6,515,851 |
| Administrativos | 324,991 | 342,512 | 364,845 | 366,738 | 428,349 | 544,518 | 2,747,993 | 1,322,128 | 1,721,640 |
| Obras Públicas | 515,530 | 762,439 | 585,637 | 664,975 | 1,338,631 | 1,519,679 | 415,032 | 3,129,578 | 2,171,226 |
| Transferencias | 277,913 | 711,817 | 588,472 | 669,939 | 863,615 | 813,737 | 1,302,380 | 1,910,740 | 2,622,985 |

Fuente: UEFP de la H. Cámara de Diputados con base en "Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 1990-1996; INEGI, y Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tabasco 1997-1998.

**Tabasco: Estructura del Gasto Efectivo Ordinario, 1990-1998**
**(Porcentajes)**

| Concepto/Año | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gastos Efectivos Ordinarios | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| Administrativos | 29.1% | 18.9% | 23.7% | 21.6% | 16.3% | 18.9% | 61.5% | 20.8% | 26.4% |
| Obras Públicas | 46.1% | 42.0% | 38.1% | 39.1% | 50.9% | 52.8% | 9.3% | 49.2% | 33.3% |
| Transferencias | 24.8% | 39.2% | 38.2% | 39.4% | 32.8% | 28.3% | 29.2% | 30.0% | 40.3% |

Fuente: UEFP de la H. Cámara de Diputados con base en "Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 1990-1996; INEGI, y Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tabasco 1997-1998.

**Tabasco: Gasto Efectivo Ordinario, 1990-1998**
**Miles de pesos constantes base 1993=100**

| Concepto/Año | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gastos Efectivos Ordinarios | 1,738,318 | 2,287,545 | 1,687,265 | 1,701,652 | 2,425,183 | 1,924,396 | 2,283,744 | 2,764,718 | 2,488,581 |
| Administrativos | 505,115 | 431,267 | 400,005 | 366,738 | 394,901 | 364,104 | 1,405,407 | 574,514 | 657,541 |
| Obras Públicas | 801,259 | 960,009 | 642,075 | 664,975 | 1,234,103 | 1,016,168 | 212,260 | 1,359,917 | 829,250 |
| Transferencias | 431,944 | 896,269 | 645,184 | 669,939 | 796,179 | 544,123 | 666,077 | 830,287 | 1,001,789 |

Fuente: UEFP de la H. Cámara de Diputados con base en "Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 1990-1996; INEGI, y Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tabasco 1997-1998.

**Tabasco: Gasto Efectivo Ordinario, 1990-1998**
**Variación porcentual real**

| Concepto/Año | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gastos Efectivos Ordinarios | 31.6% | -26.2% | 0.9% | 42.5% | -20.6% | 18.7% | 21.1% | -10.0% |
| Administrativos | -14.6% | -7.2% | -8.3% | 7.7% | -7.8% | 286.0% | -59.1% | 14.5% |
| Obras Públicas | 19.8% | -33.1% | 3.6% | 85.6% | -17.7% | -79.1% | 540.7% | -39.0% |
| Transferencias | 107.5% | -28.0% | 3.8% | 18.8% | -31.7% | 22.4% | 24.7% | 20.7% |

Fuente: UEFP de la H. Cámara de Diputados con base en "Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 1990-1996; INEGI, y Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tabasco 1997-1998.

**Tabasco: Gasto Público como proporción del PIB, 1990-1998**
**(Porcentajes)**

| Concepto/Año | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gastos Efectivos Ordinarios | 10.7% | 13.8% | 10.1% | 11.5% | 16.0% | 13.2% | 15.2% | 16.6% | 14.2% |
| Administrativos | 3.1% | 2.6% | 2.4% | 2.5% | 2.6% | 2.5% | 9.4% | 3.4% | 3.7% |
| Obras Públicas | 4.9% | 5.8% | 3.8% | 4.5% | 8.1% | 7.0% | 1.4% | 8.2% | 4.7% |
| Transferencias | 2.7% | 5.4% | 3.9% | 4.5% | 5.2% | 3.7% | 4.4% | 5.0% | 5.7% |

Fuente: UEFP de la H. Cámara de Diputados con base en "Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 1990-1996; INEGI, y Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tabasco 1997-1998.

## Bibliografía


- Consejo Nacional de Población. Situación demográfica del Estado de Tabasco, 1ª edición. México 1996. Ed. CONAPO.

- Dussel Peters Enrique; Piore Michael; Ruiz Duran Clemente; Pensar globalmente y actuar regionalmente. Hacia un nuevo paradigma industrial para el siglo XXI. UNAM; Fundación Friedrich Ebert. Editorial Jus; México 1997.

- Gobierno del Estado de Tabasco. Secretaria de Finanzas y Planeación. Ingresos y gastos 1995-2000.

- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Cuaderno de información oportuna regional. Número 58, cuarto trimestre, 1998. México 1999. Ed. INEGI.

- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Cuaderno de información oportuna regional. Número 59, primer trimestre, 1999. México 1999. Ed. INEGI.

- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta nacional de la dinámica demográfica, metodología y tabulados,1997. México 1999. Ed. INEGI.

- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Estadísticas históricas de México; Tomo 1, cuarta edición, México 1999. Ed. INEGI.

- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Estadísticas históricas de México. Tomo 2, cuarta edición. México 1999. Ed. INEGI.

- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Finanzas públicas Estatales y Municipales de México 1992-1996. México 1998. Ed. INEGI.

- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Finanzas públicas Estatales y Municipales de México 1994-1997. México 1999. Ed. INEGI.

- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Producto Interno Bruto trimestral. Serie Estadísticas Económicas de México. Febrero de 1999. Ed. INEGI.

- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Servicios Médicos. Serie boletín de estadísticas continuas, demográficas y sociales. Año III, cifras definitivas, 1997. Ed. INEGI

- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por entidad federativa, 1993-1996. Ed. INEGI

- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Tabasco. Conteo de población y vivienda 1995. Resultados definitivos. Ed. INEGI

- Porrua. Diccionario Historia, biografía y geografía de México. Ed. Porrua.

- Poder Ejecutivo Federal. Anexo, 5º Informe de Gobierno. México, 1999. Presidencia de la República.

- Petróleos Mexicanos. Anuario Estadístico de PEMEX 1999.