

CEFP/017/2003

Jalisco



**Situación Económica y Finanzas
Públicas del Estado de Jalisco, 2003.**



CONTENIDO

PRESENTACIÓN	5
SÍNTESIS	7
1.- Características geográficas y demográficas	12
1.1.- Ubicación, superficie y fisiografía	13
1.2.- División política	15
1.3.- Distritos electorales	17
1.4.- Población	19
2.- Situación económica	23
2.1.- La producción de Jalisco en el contexto regional y nacional	23
2.1.1.- Industria manufacturera	29
2.1.2.- Otros sectores	30
2.2.- Vocación productiva	35

2.3.- Comercio exterior	36
2.3.1.- Características generales	36
2.3.2.- Exportaciones	37
2.3.3.- Importaciones	40
3.- Empleo e ingresos	42
3.1.- Empleo	42
3.1.1.- Estructura ocupacional	43
3.1.2.- Población económicamente activa	45
3.1.3.- Otros indicadores del empleo	45
3.1.4.- Situación en el trabajo	46
3.1.5.- Asegurados permanentes en el IMSS	46
3.2.- Ingreso	47
3.2.1.- Nivel de ingresos de la población ocupada	47
3.2.2.- Distribución porcentual del ingreso de los ocupados	49
4.- Situación social	51
4.1.- Rezago demográfico y marginación	51
4.2.- Marginación municipal	52

4.3.- Indicadores de bienestar social	56
4.3.1.- Educación	56
4.3.2.- Salud	59
4.3.3.- Vivienda	61
*	
5.- Finanzas públicas	62
5.1.- Balance general	62
5.2.- Ingreso efectivo ordinario	63
5.2.1.- Autonomía financiera	66
5.2.2.- Carga fiscal	67
5.2.3.- Recaudación de ingresos federales	68
5.3.- Gasto efectivo ordinario	69
5.4.- Deuda pública	72
ANEXO	75
BIBLIOGRAFÍA	80

PRESENTACION

Considerando la importancia que para los trabajos legislativos de la Cámara de Diputados tiene la información de la economía y las finanzas públicas estatales, el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas ha incluido dentro de su programa de trabajo, la realización de estudios específicos por entidad, mismos que concentran las más significativas variables económicas y sociales de la región. Hasta el momento, se encuentran disponibles los estudios de las siguientes entidades: Baja California, Estado de México, Michoacán, Sonora y Tabasco.

En esta ocasión estamos presentando a ustedes el correspondiente a Jalisco, mismo que tiene como propósito hacer una revisión de la evolución de la economía y las finanzas públicas de esa entidad durante las dos últimas décadas. Para ello, en cada una de sus partes se han elaborado indicadores que muestran no sólo la evolución reciente del estado, sino también su comportamiento en el contexto regional y nacional.

Con dicho objetivo, se ha seleccionado la región compuesta por los estados que colindan con Jalisco, como son: Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Michoacán, Nayarit y Zacatecas. 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 Jalisco. Se incluye además la división política y los distritos electorales del Estado.

En el capítulo segundo se analiza la evolución económica reciente de Jalisco, 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 de la entidad y la evolución de los diferentes sectores. Asimismo, se identificó la vocación productiva de Jalisco y se detalló la situación de su principal actividad económica. 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 1997 a 2000.

El capítulo tercero muestra la situación del empleo y los ingresos a través de la evolución de algunos indicadores.

El capítulo cuatro se refiere a la situación social de Jalisco. Se analizan algunos indicadores del bienestar social, tales como; educación, salud y vivienda, así como un índice de marginación municipal.

El capítulo quinto aborda el tema de las finanzas públicas de Jalisco, a partir de la revisión global del balance público, en esta parte se exponen, cuando ello es pertinente, las razones de los superávits o déficits 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 público.

SINTESIS

Jalisco se localiza al suroeste del país. Su superficie territorial es de 78,389 kilómetros cuadrados, lo que representa el 4.0 por ciento del territorio nacional. Su capital es la ciudad de Guadalajara y se conforma por 124 municipios.

El estado se divide en 19 distritos electorales con 3,311 secciones electorales de las cuales 2,177 son urbanas, 752 rurales y 382 mixtas.

En el año 2000 su población total ascendió 6 millones 322 mil habitantes lo que representó el 6.5 por ciento de la población del país. La tasa de crecimiento promedio anual de su población para el periodo 1990- 2000 fue de 1.8 por ciento y en el 2000 su densidad de población era de 80 habitantes por kilómetro cuadrado cifra mayor al promedio nacional de 50 habitantes.

La población de la entidad, al igual que la nacional es joven, dado que los habitantes con menos de 15 años representan el 33.7 por ciento y la de 65 años y más representa sólo el 5.3 por ciento.

La tasa de natalidad de la población en la entidad es mayor que la nacional (22.0 y 21.7 respectivamente) mientras que la tasa de mortalidad es menor a la nacional (4.2 para Jalisco y 4.3 la nacional).

Durante el periodo 1993–2000 el Producto Interno Bruto (PIB) de Jalisco a precios de 1993, creció a una tasa promedio anual de 3.2 por ciento en tanto que la población se incremento 1.2 por ciento, ello dio como resultado que el producto por habitante aumentará y pasara de 13,000 pesos en 1993 a 15,000 pesos en 2000. Es decir, creció a una tasa media anual de 2.1 por ciento durante el periodo, tasa prácticamente igual a la del país de 2.2 por ciento.

En 2000 el PIB de Jalisco a precios corrientes ascendió a 320,105.6 millones de pesos, lo que significó el 6.4 por ciento del PIB nacional. Históricamente, la principal aportación de esta entidad al PIB nacional ha sido en el sector agropecuario, aunque su contribución ha mostrado una tendencia a la baja, ya que en 1970 fue de 10.0 por ciento y en 2000 de 9.8 por ciento.

La participación de Jalisco en el PIB nacional es importante también en los sectores comercio, restaurantes y hoteles con una aportación de 7.7 por ciento en 2000; y en la industria manufacturera con 6.7 por ciento en el mismo año.

En 2000 la estructura productiva del Estado era la siguiente: 66.7 por ciento sector servicios, 27.0 por ciento sector industrial y 6.3 por ciento sector agropecuario. En el mismo año la estructura ocupacional fue; 57.2 por ciento sector servicios, 26.9 por ciento sector industrial y 15.7 por ciento sector agropecuario. Por tanto, la productividad relativa por sectores fue de

40.1 por ciento en el sector agropecuario; 100.4 por ciento en la industria y 116.7 por ciento 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 de Jalisco tiene un grado de madurez mayor al de la economía nacional.

Las principales actividades económicas de Jalisco son el comercio, los restaurantes y hoteles que aportaron el 25.7 por ciento del PIB del Estado en 2000 y la industria manufacturera que generó el 21.4 por ciento del PIB de la entidad en el año mencionado. Le sigue en importancia los servicios comunales y los transportes con una aportación al PIB estatal de 18.6 por ciento y 11.6 por ciento respectivamente.

Jalisco es un estado industrializado que se encuentra por encima del promedio nacional. Según datos de 2000, la industria manufacturera de esa entidad generó el 23.1 por ciento del PIB estatal, mientras que a nivel nacional en el mismo año, aportó el 21.0 por ciento del PIB.

Dentro de la industria manufacturera de esta entidad destaca la producción de alimentos, bebidas y tabaco, la que en 2000 generó el 49.3 por ciento del PIB manufacturero del Estado. Destaca también la generación de productos metálicos, maquinaria y equipo, actividad que generó el 18.6 por ciento del PIB estatal en el 2000.

Por otra parte, la producción agropecuaria en Jalisco es muy importante, la contribución de este estado a la generación del PIB agropecuario del país fue de 9.8 por ciento según datos de 2000.

Dentro del subsector agrícola sobresale la producción de cereales y maíz en particular. La entidad generó en 1999 el 12.0 por ciento y el 12.5 por ciento de la producción nacional de estos productos.

En cuanto a los diez granos básicos Jalisco principalmente produce; arroz, cebada, frijol, maíz, sorgo y trigo. Su aportación a la producción nacional de estos tres últimos granos es especialmente importante.

Por lo que corresponde al subsector de la ganadería Jalisco es un importante productor, aunque genera todo tipo de ganado destaca el ganado porcino y el bovino. En 1999 esta entidad produjo el 20.0 por ciento del ganado porcino del país y el 15.1 por ciento del bovino. Es significativa también su producción de aves y de ganado caprino.

Jalisco muestra una espacial vocación productiva por el comercio, los restaurantes y los hoteles. Especialmente por el comercio, destacando los siguientes rubros: alimentos y bebidas, textiles, aparatos electrónicos, tabaco, cosméticos, artículos deportivos y materiales para construcción.

No obstante, el comercio que realiza Jalisco con el exterior es poco significativo. En el año 2000 el comercio total que llevó a cabo el estado con el mundo ascendió a 3,979 millones de dólares (mdd), lo que significó el 1.2 por ciento del comercio total del país. De las 32 entidades federativas, Jalisco ocupa el lugar once de acuerdo al valor de sus exportaciones. Se ubica también en el sitio once si se considera el monto de sus importaciones.

Su balanza comercial generalmente ha sido deficitaria. El saldo negativo de su comercio con el exterior en el año 2000 ascendió a -1,113 millones de dólares.

En el mismo año, las exportaciones de la entidad ascendieron a 1,433 millones de dólares, lo que significó el 0.86 por ciento de las exportaciones del país. A pesar de que este porcentaje es poco significativo, es el mayor, considerando las exportaciones de los estados de la región en estudio. Los países a los que principalmente se dirigieron sus ventas al exterior fueron: Estados Unidos 82.0 por ciento; Japón 1.2 por ciento; Venezuela 1.1 por ciento, Gran Bretaña 1.0 por ciento y Países Bajos 1.0 por ciento.

De acuerdo en cifras de 2000, las exportaciones que realizó Jalisco en ese año representaron el 4.2 por ciento de su Producto Interno Bruto, coeficiente muy inferior al que resulta para el país en su conjunto de 31.2 por ciento.

El 48.1 por ciento de las ventas al exterior que realizó Jalisco en el 2000 estuvieron compuestas por sólo cuatro tipos de productos: 19.5 por ciento bebidas líquidas de alcohol; 9.7 por ciento vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás; 9.5 por ciento reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos; y 9.4 por ciento máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes.

Por el lado de las importaciones, Jalisco compró 2,546 millones de dólares, lo que representó el 1.5 por ciento de las importaciones totales del país. Los principales países de los que importó fueron: Estados Unidos 66.8 por ciento; Canadá 6.4 por ciento y Japón 3.2 por ciento.

De las importaciones de Jalisco: 16.5 por ciento fueron reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos; 14.8 por ciento vehículos automóviles, tractores y ciclos; 7.3 por ciento materias plásticas y manufacturas de éstas; y 7.2 por ciento máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes.

Al analizar la situación del empleo y los ingresos en la entidad, se observa que en 2000 el 54.6 por ciento de los ocupados se dedicó a actividades del sector servicios, 32.3 por ciento trabajó en el sector industrial y el 10.4 por ciento se empleó en el sector agropecuario, en tanto que, los promedios en el nivel nacional fueron los siguientes: 53.8 por ciento servicios, 27.7 por ciento industria y 16.1 por ciento actividades agropecuarias.

En el mismo año, el 43.6 por ciento de la población de Jalisco era económicamente activa (PEA), lo que significó un incremento de 13.6 puntos porcentuales respecto a la existente en 1990. Cabe señalar que, el porcentaje de PEA respecto a la población total en Jalisco se ubica por arriba del promedio nacional.

La distribución de las personas ocupadas en esta entidad, respecto a su situación en el trabajo, indica que la mayor proporción de los ocupados fueron empleados u obreros, en 1990 estos reportaban el 62.7 por ciento y en el 2000 el 65.8 por ciento.

Otro indicador del empleo es el número de trabajadores asegurados permanentes en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). En el año 2000 en Jalisco existían 991,000 asegurados.

Con respecto a los indicadores de ingreso expresados en salarios mínimos mensuales, la población ocupada de Jalisco recibe remuneraciones semejantes al promedio nacional. La mayor parte de la población ocupada en la entidad recibe de uno a dos salarios mínimos.

Mientras que en Jalisco el 17.7 por ciento de la población ocupada recibe menos de un salario mínimo, a nivel nacional la proporción es de 22.9 por ciento. Por otra parte, la población ocupada que recibe más de cinco salarios mínimos es de 9.2 por ciento, mientras que para el país en su conjunto es el 9.5 por ciento.

De 1990 a 1995 el nivel de marginación en Jalisco mostró una importante mejoría. Mientras que en 1990 seis municipios tenían muy baja marginación, en 1995 el número de municipios aumentó a 32.

Adicionalmente, para conocer la situación social de la entidad, se eligieron diversos indicadores relacionados con la educación, la salud y la vivienda.

El alfabetismo presenta una tendencia ascendente en las últimas décadas pasando de 61.2 por ciento en 1950 a 93.3 por ciento en 2000. En consecuencia el analfabetismo es bajo. En 2000 el 6.6 por ciento de la población de Jalisco era analfabeta mientras que en el país esta proporción era de 9.6 por ciento. El promedio de escolaridad de la población es de 7.5 años, ligeramente por abajo del promedio nacional de 7.7 años.

En cuanto a salud, en el mismo año Jalisco contaba con 147 unidades médicas. Los indicadores analizados muestran que la entidad tiene un nivel de atención a la salud ligeramente por arriba del promedio nacional.

En relación a la vivienda, en términos generales se observa que en el Estado las condiciones son mejores que el promedio nacional. Considerando como servicios básicos de una vivienda, la disponibilidad de agua entubada, el drenaje y la energía eléctrica, de acuerdo a datos del año 2000, Jalisco cuenta con más servicios que el promedio nacional. Se tiene que 92.4 por ciento dispone de agua entubada; 91.2 por ciento de tubería de drenaje y 97.3 por ciento de energía eléctrica.

Respecto a las finanzas públicas de la entidad, cabe señalar lo siguiente. En la década de los noventa, las finanzas públicas de Jalisco se comportaron de tal forma que constantemente registraron déficit, mismo que se fue incrementando hasta llegar en 2000 a 3,234,763 millones de pesos a precios de 1993.

Entre 1990 y 2000, los ingresos efectivos ordinarios del gobierno de Jalisco aumentaron 5.4 por ciento promedio anual en términos reales. Este crecimiento se explica fundamentalmente por el comportamiento de las participaciones federales, los que aumentaron en el mismo lapso 6.4 por ciento promedio anual, en tanto que, los ingresos propios lo hicieron en 1.7 por ciento real anual.

La carga fiscal en este estado es en general baja. Particularmente la carga fiscal de los productos es muy baja, en el año 2000 apenas representó el 0.10 por ciento.

Si se considera la recaudación de los impuestos federales en el territorio estatal, se puede observar que Jalisco registra una buena aportación, toda vez que, entre 2000 y 2001 aportó en promedio el 4.0 por ciento de la recaudación nacional conjunta de los impuestos federales. Destaca una mayor contribución en el Impuesto Sobre Automóviles Nuevos e Impuesto sobre Tenencia o uso de Vehículos con 9.04 y 8.28 por ciento respectivamente del total nacional.

Los gravámenes federales más importantes que se recaudan en Jalisco son el Impuesto Sobre Automóviles Nuevos, el Impuesto sobre Tenencia o uso de Vehículos y el Impuesto al Activo que representaron en 2001 el 21.14, 19.36 y 17.09 por ciento respectivamente de la recaudación tributaria total en la entidad.

Por otro lado, entre 1990 y 2000, el Gasto Efectivo Ordinario del gobierno del estado creció 13.1 por ciento anual en términos reales, situación que derivó principalmente del comportamiento de las transferencias, mismas que aumentaron 19.2 por ciento promedio anual real, en tanto que el gasto administrativo creció a una tasa de 12.0 por ciento y el de obras públicas se redujo 3.2 por ciento promedio anual en términos reales.

Como proporción del PIB, el gasto efectivo de la entidad pasó de un nivel mínimo en 1996 de 3.1 por ciento a un máximo de 7.4 por ciento en el año 2000, este último integrado por 3.4 puntos porcentuales de gasto administrativo, 0.3 puntos de gasto en obras públicas y 3.7 puntos de transferencias.

El saldo de la deuda pública de Jalisco y sus municipios al cierre del año 2001 ascendió a 1,386.3 millones de pesos a precios de 1993. Esta entidad ocupa el lugar número cuatro entre los estados más endeudados del país, no obstante, desde 1994 se observa una tendencia descendente en el saldo de su deuda en términos reales.

1.- Características geográficas y demográficas



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

1.1.- Ubicación, superficie y fisiografía

Ubicación: El Estado de Jalisco se localiza en la parte suroeste de la República Mexicana en la altiplanicie mexicana. Al norte 22°45'; al sur 18°55' de latitud norte; al este 101°28'; al oeste 105°42' de longitud oeste.

Limita al norte con Nayarit, Aguascalientes y Zacatecas; al este con Zacatecas, San Luis Potosí, Guanajuato y Michoacán; al sur con Michoacán, Colima y el Océano Pacífico; al oeste con el Océano Pacífico y Nayarit.

Superficie: La superficie de la entidad es de 78,389 km², lo que representa el 4.0 por ciento del territorio nacional.

Geología y Relieve: La orografía de Jalisco se presenta en cuatro provincias geológicas: la Sierra Madre Occidental, la Región Mesa del Centro, el Eje Neovolcánico y la Sierra Madre del Sur.

En los límites con Colima se yerguen las alturas más notables del Estado. Sobresale el volcán de Colima con 3,960 metros de altura y el Nevado con 4,430 metros de altura. En el centro de la entidad disminuyen las serranías y entre ellas se asientan los valles de Toluquilla, Cuisillos, Atemajac, Ameca, Zapotlán, Llano Grande, Huejúcar, Coacasco, Comanja, Lagos, Miranda, La Barca y Ocotlán.

Altitudes: Mínima: Al nivel del mar. Máxima: Nevado de Colima con 4,430 metros.

Clima: Jalisco cuenta con diversos climas de acuerdo a sus zonas, entre los que se encuentran: semiseco hacia el norte y noreste; templado en la parte alta del Estado, en las sierras; semicálido en la zona centro y alrededor de Chapala y cálido a lo largo de la costa.

En la mayor parte del Estado, donde la altitud varía de 1,200 a 1,600 metros, el clima es templado, con invierno y primavera secos y con la estación de lluvias bien definida, con precipitación pluvial de 700 a 800 mm distribuidos en un lapso de 80 a 90 días.

La temperatura anual en el Estado es de 40°C la máxima, con una media anual de 20°C en el centro del Estado y 18°C y 22°C en el sur, a excepción de la zona costera donde el clima es cálido.

Hidrografía: Jalisco se ubica dentro de la vertiente del Pacífico, rodeado de las corrientes hidrográficas más importantes como los ríos Lerma-Santiago, Verde, Zulla, Coahuayana,

Armería y Ameca. Entre los cuerpos de agua almacenada destacan: la Laguna de Chapala, una de las más grandes del país, con una extensión de 1,100 km², las lagunas de Cajititlán, Magdalena, Zacoalco y la depresión de Sayula, así como las presas Cajón de Peña, Santa Rosa y La Vega.

La entidad se encuentra situada en una zona rica en recursos geohidrológicos, conformada por tres cuencas y siete subcuencas compartidas con otros estados y dividida en 28 zonas geohidrológicas, con sus respectivos acuíferos; cuenta con una disponibilidad de agua superficial de 9,893.9 millones de metros cúbicos y con 923.2 millones de metros cúbicos de agua subterránea.

Litorales: Son profundos y con grandes acantilados. Sus bahías tienen playas arenosas debido a los ramales de la sierra que se adentran en el mar, entre ellas, Melaque, Tenacatita, Chamela y Bahía de Banderas.

Flora: En el clima cálido existen bosques tropicales de ceiba y de caoba y otras especies como amate, lianas, musgos, orquídeas, rosamorado, granadillo, lináloe, cedro, y frutales como el limonero, cocotero y platanal. En el clima templado se encuentra: pino blanco, encino, oyamel, abeto, arbustos, helechos, plantas trepadoras, abedul, avellano, nanche, raspaviejo, ocote, escobellón, y pinos como el hoyarín, el chino y el amarillo. En el clima semiseco hay copal, pastos, huizaches, uñas de gato, mimbres, madroño, palo dulce, palo bobo y saúz, nopal y biznaga.

Fauna: Lobo, coyote, gato montés, tejón, zorra, venado, águila real, paloma, varios tipos de serpientes, conejo, liebre, perdiz, gavián, puma, jaguar, tigrillo, armadillo, ardilla y mapache, entre otros.

1.2.- División Política

La capital de Jalisco es la ciudad de Guadalajara y se conforma en total con 124 municipios.

Mapa del estado de Jalisco con división geoestadística municipal



División municipal del Estado de Jalisco

001 Acatic	047 Jamay	089 Techaluta de
002 Acatlán de Juárez	048 Jesús María	Montenegro
003 Ahualulco de	049 Jilotlán de los	090 Tenamaxtlán
Mercado	Dolores	091 Teocaltiche
004 Amacueca	050 Jocotepec	
005 Amatitán	051 Juanacatlán	092 Teocuitatlán de
006 Ameca	052 Juchitlán	Corona
007 San Juanito de	053 Lagos de Moreno	093 Tepatlán de
Escobedo	054 El Limón	Morelos
008 Arandas	055 Magdalena	094 Tequila
009 El Arenal	056 Santa María del	095 Teuchitlán
010 Atemajac de	Oro	096 Tizapán el Alto
Brizuela	057 La Manzanilla de	097 Tlajomulco de
011 Atengo	la Paz	Zúñiga
012 Atenguillo	058 Mascota	098 Tlaquepaque
013 Atotonilco el Alto	059 Mazamitla	099 Tolimán
014 Atoyac	060 Mexxicacán	100 Tomatlán
015 Autlán de	061 Mezquitic	101 Tonalá
Navarro	062 Mixtlán	102 Tonaya
016 Ayotlán	063 Ocotlán	103 Tonila
017 Ayutla	064 Ojuelos de	104 Totatiche
018 La Barca	Jalisco	105 Tototlán
019 Bolaños	065 Pihuamo	106 Tuxcacuesco
020 Cabo Corrientes	066 Poncitlán	107 Tuxcueca
021 Casimiro Castillo	067 Puerto Vallarta	108 Tuxpan
022 Cihuatlán	068 Villa Purificación	109 Unión de San
023 Zapotlán el	069 Quitupán	Antonio
Grande	070 El Salto	110 Unión de Tula
024 Cocula	071 San Cristóbal de	111 Valle de
025 Colotlán	la Barranta	Guadalupe
026 Concepción de	072 San Diego de	112 Valle de Juárez
Buenos Aires	Alejandro	113 San Gabriel
027 Cuautitlán de	073 San Juan de los	114 Villa Corona
García Barragán	Lagos	115 Villa Guerrero
028 Cuautla	074 San Julián	116 Villa Hidalgo
029 Cuquío	075 San Marcos	117 Cañadas de
030 Chapala	076 San Martín de	Obregón
031 Chimaltitán	Bolaños	118 Yahualica de
032 Chiquilistlán	077 San Martín	González Gallo
033 Degollado	Hidalgo	119 Zacoalco de Torres
034 Ejutla	078 San Miguel el	120 Zapopan
035 Encarnación de	Alto	121 Zapotitlic
Díaz	079 Gómez Farías	122 Zapotitlán de
036 Etzatlán	080 San Sebastián	Vadillo
037 El Grullo	del Oeste	123 Zapotlán del Rey
038 Guachinango	081 Santa María de	124 Zapotlanejo
039 Guadalajara	los Angeles	
040 Hostotipaquillo	082 Sayula	
041 Huejúcar	083 Tala	
042 Huejuquilla el Alto	084 Talpa de Allende	
043 La Huerta	085 Tamazula de	
044 Ixtlahuacán de	Gordiano	
los Membrillos	086 Tapalpa	
045 Ixtlahuacán del	087 Tecalitlán	
Río	088 Tecolotlán	
046 Jalostotitlán		

1.3.- Distritos Electorales

Jalisco se divide en 19 distritos electorales, cuyas cabeceras se ubican; seis en Guadalajara y tres en Zapopan. El resto se localizan como se muestra en el siguiente cuadro. En conjunto abarcan un total de 124 municipios con 3,311 secciones electorales, de las cuales 2,177 son urbanas, 752 rurales y 382 mixtas.

Cuadro 1

Jalisco: Distritos electorales y municipios por tipo de sección						
Distrito	Cabecera	Municipios por Distrito	Secciones Electorales			Total
			Urbanas	Rurales	Mixtas	
1	Colotlán	21	61	85	50	196
2	Lagos de Moreno	9	67	104	40	211
3	Tepatitlán	10	64	91	48	203
4	Zapopan	4	106	21	11	136
5	Pto. Vallarta	10	85	75	28	188
6	Zapopan		105	8	6	119
7	Tonalá	4	105	24	17	146
8	Guadalajara	1	166	0	0	166
9	Guadalajara	-	140	0	0	140
10	Zapopan	-	109	0	0	109
11	Guadalajara	-	155	0	0	155
12	Guadalajara	-	186	0	0	186
13	Guadalajara	-	183	0	0	183
14	Guadalajara	-	149	0	0	149
15	La Barca	9	80	86	34	200
16	Tlaquepaque	1	149	1	3	153
17	Jocotepec	16	85	58	51	194
18	Autlán Navar	21	73	99	52	224
19	Zapotlán el Grande	18	109	100	42	251
TOTAL		124	2177	752	382	3311

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información del Instituto Federal Electoral , 1999.

Colotlán y Autlán Navar son los distritos electorales con mayor número de municipios, 21 cada uno de ellos, le sigue Zapotlán el Grande con 18 y Jocotepec con 16. Los distritos Lagos de Moreno, Zapotlán el Grande y Autlán Navar son los que tienen un mayor número de secciones electorales rurales. Mientras que, los distritos de Guadalajara y Tlaquepaque son los que cuentan con un mayor número de secciones electorales urbanas.

Cuadro 2

Jalisco: Distritos electorales y sus municipios						
1	2	3	4, 6 y 10	5	7	8 y 9
COLOTLAN	LAGOS DE MORENO	TEPATITLAN DE MORELOS	ZAPOPAN	PUERTO VALLARTA	TONALA	GUADALAJARA
AHUALULCO DE	ENCARNACION	ACATIC	CUQUIO	AMECA	JUANACATLAN	GUADALAJARA
MERCADO	DE DIAZ	ARANDAS	IXTLAHUACAN	ATENGUILLO	SALTOEL	
AMATITAN	LAGOS DE MORENO	JALOSTOTITLAN	DEL RIO	CABO CORRIENTES	TONALA	
ANTONIO	OJUELOS DE JALISCO	JESUS MARIA	SAN CRISTOBAL	GUACHINANGO	ZAPOTLANEJO	
ESCOBEDO	SAN DIEGO	MEXTICACAN	DE LA BCA.	MASCOTA		
ARENALEL	DE ALEJANDRIA	SAN MIGUEL	ZAPOPAN	MIXTLAN		
BOLAÑOS	SAN JUAN	EL ALTO		PUERTO VALLARTA		
CHIMALTITAN	DE LOS LAGOS	TEPATITLAN		SAN SEBASTIAN		
COLOTLAN	SAN JULIAN	DE MORELOS		DEL OESTE		
ETZATLAN	TEOCALTICHE	VALLE		TALPA DE ALLENDE		
HOSTOTIPAQUILLO	UNION DE	DE GUADALUPE		TOMATLAN		
HUEJUCAR	SAN ANTONIO	CAÑADAS				
HUEJUQUILLA	VILLA HIDALGO	DE OBREGON				
EL ALTO		YAHUALICA				
MAGDALENA		DE GLEZ. GALLO				
MEZQUITIC						
SAN MARCOS						
SAN MARTIN						
DE BOLAÑOS						
SANTA MARIA						
DE LOS ANGELES						
TALA						
TEQUILA						
TEUCHITLAN						
TOTATICHE						
VILLA GUERRERO						
11,12,13 y 14	15	16	17	18	19	
GUADALAJARA	LA BARCA	TLAQUEPAQUE	JOCOTEPEC	AUTLAN DE NAVARRO	CIUDAD GUZMAN	
	ATOTONILCO	TLAQUEPAQUE	ACATLAN	ATENGO	CIUDAD GUZMAN	
	EL ALTO		DE JUAREZ	AUTLAN	SAN GABRIEL	
	AYOTLAN		AMACUECA	DE NAVARRO	CONCEPCION	
	DEGOLLADO		ATEMAJAC	AYUTLA	DE BUENOS AIRES	
	JAMAY		DE BRIZUELA	CASIMIRO CASTILLO	GOMEZ FARIAS	
	LA BARCA		ATOYAC	CIHUATLAN	JILOTAN DE	
	OCOTLAN		CHAPALA	COCULA	LOS DOLORES	
	PONCITLAN		IXTLAHUACAN	CUATITLAN D	MANUEL M. DIEGUEZ	
	TOTOTLAN		DE LOS MEMB.	G. BARRAGAN	MANZANILLA	
	ZAPOTLAN		JOCOTEPEC	CUAUTLA	DE LA PAZLA	
	DEL REY		SAYULA	CHIQUILISTLAN	MAZAMITLA	
			TAPALPA	EJUTLA	PIHUAMO	
			TECHALUTA	GRULLOEL	QUITUPAN	
			TEOCUITATLAN	HUERTALA	TAMAZULA	
			DE CORONA	JUCHITLAN	DE GORDIANO	
			TIZAPAN EL ALTO	LIMONEL	TECALITLAN	
			TLAJOMULCO	VILLA PURIFICACION	TOLIMAN	
			DE ZUÑIGA	SAN MARTIN HIDALGO	TONILA	
			TUXCUECA	TECOLOTLAN	TUXPAN	
			VILLA CORONA	TENAMAXTLAN	VALLE DE JUAREZ	
			ZACOALCO	TONAYA	ZAPOTILTIC	
			DE TORRES	TUXCACUESCO	ZAPOTITLAN	
				UNION DE TULA	DE VADILLO	

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información del Instituto Federal Electoral, 1999.

1.4.- Población

En el año 2000 la población total de Jalisco ascendía a 6 millones 322 mil habitantes, lo que representa el 6.5 por ciento de la población del país. De ese total el 48.4 por ciento eran hombres y el 51.6 por ciento mujeres.

Cuadro 3
Población total de Jalisco

(Miles de personas)					
Año	Nacional	Jalisco	Población Jalisco/ Nacional %	Guadalajara	Población Guadalajara/ Jalisco %
1921	14,334.8	1,191.9	8.3	143.4	12.0
1930	16,552.7	1,255.3	7.6	184.8	14.7
1940	19,652.6	1,418.3	7.2	236.6	16.7
1950	25,791.0	1,746.8	6.8	380.2	21.8
1960	34,923.1	2,443.3	7.0	740.4	30.3
1970	48,225.2	3,296.6	6.8	1,199.4	36.4
1980	66,846.8	4,372.0	6.5	1,626.2	37.2
1990	81,249.6	5,302.7	6.5	2,797.6	52.8
1995	91,158.3	5,991.2	6.6	3,168.1	52.9
2000	97,483.4	6,322.0	6.5	n.d.	n.d.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI, Estadísticas Históricas de México Tomo 1.

Desde 1930, la población de Jalisco ha crecido, en general, más lentamente que la nacional. Su tasa de crecimiento promedio anual durante el periodo 1990-2000 fue de 1.77 por ciento, mientras que la nacional se ubicó en 1.84 por ciento. Es decir, durante este periodo la población de la entidad se incrementó cada año en 177 personas por cada 10,000 habitantes.

En el año 2000 Jalisco tenía una densidad de población de 80 habitantes por kilómetro cuadrado, cifra mayor a la nacional, de 50 habitantes.

Cuadro 4
Tasas de crecimiento promedio anual de la población
 (Porcentajes)

Periodo	Nacional	Jalisco
1930 - 1940	1.73	1.23
1940 - 1950	2.76	2.11
1950 - 1960	3.08	3.40
1960 - 1970	3.28	3.04
1970 - 1980	3.32	2.86
1980 - 1990	1.97	1.95
1990 - 2000	1.84	1.77

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información del INEGI.2000.

La población de la entidad se encuentra concentrada en ocho de sus 124 municipios. En el año 2000 el 63.5 por ciento de los habitantes del Estado se localizaba en alguno de los siguientes municipios: Guadalajara, Lagos de Moreno, Puerto Vallarta, Tepatitlán de Morelos, Tlajomulco de Zúñiga, Tlaquepaque, Tonalá o Zapopan. Los municipios de Guadalajara y Zapopan son los más poblados, el primero alberga a 1,647,720 habitantes y el segundo a 1,002,239 personas, en conjunto representan el 41.9 por ciento de la población estatal.

Cuadro 5
Migración interna de Jalisco
según lugar de nacimiento

Periodo	Residentes en la entidad	Inmigrantes ¹	Emigrantes ²	Saldo neto
1970-1980	4,275,477	560,278	645,683	-85,405
1980-1990	5,214,019	708,624	679,772	28,852
1990-1995	5,991,176	833,972	700,968	133,004
1995-2000	6,293,460	1,416,038	n.d.	n.d.

1. Nacidos en otra entidad.

2. Nacidos en la entidad.

n.d. No disponible

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI, Estadísticas Históricas de México Tomo 1 y Censo de Población y Vivienda, 1995.

De los 6 millones 322 mil habitantes del Estado de Jalisco en el año 2000, el 84.6 por ciento se encontraban ubicados en localidades con 2,500 y más habitantes y el 15.4 por ciento restante en localidades con menos de 2,500 habitantes.

En el mismo año, alrededor del 22.5 por ciento de la población de Jalisco era inmigrante, porcentaje ligeramente inferior al promedio nacional de 23.9 por ciento.

Cuadro 6

Jalisco: Tasas de natalidad y mortalidad

Periodo	Tasa de natalidad ^{1/}		Tasa de mortalidad ^{2/}		Tasa de mortalidad infantil ^{3/}	
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco
1930	49.5	47.2	26.7	29.9	131.6	168.7
1940	48.1	45.6	22.8	23.5	125.7	147.3
1950	45.6	47.5	16.2	16.4	98.2	107.7
1960	46.1	45.4	11.5	11.8	74.2	90.6
1970	44.2	45.6	10.1	10.1	68.5	75.9
1980	36.3	50.3	6.3	8.7	38.8	39.4
1990	33.7	32.6	5.2	5.7	26.9	24.0
2000*	21.7	22.0	4.3	4.2	n.d.	n.d.

1/ Nacidos vivos por cada 1,000 habitantes.

2/ Defunciones por cada 1,000 habitantes.

3/ Defunciones por cada 1,000 nacimientos.

* Los datos de este año son del 2o. Informe de gobierno del Presidente Fox.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI, Estadísticas Históricas de México Tomo 1 y Segundo Informe de Gobierno. Poder Ejecutivo Federal, 2002.

En el año 2000 la tasa de natalidad en la entidad se ubicó en 22.0 nacidos vivos por cada mil habitantes, mientras que a nivel nacional fue de 21.7. Destaca el dato de 1980 cuando la tasa del Estado se disparó a 50.3, mientras que la nacional se ubicó en 36.3 nacimientos.

La tasa de mortalidad en Jalisco generalmente había sido mayor a la nacional, no obstante, el último dato disponible que corresponde al año 2000, muestra que esta tendencia ha cambiado ya que en dicho año la tasa de mortalidad se ubicó en 4.2 defunciones por cada 1000 habitantes, mientras que para el país en su conjunto fue de 4.3 defunciones.

Así mismo, la tasa de mortalidad infantil de la entidad, había sido mayor a la nacional, no obstante, en 1990 fue inferior al ubicarse en 24.0 defunciones por cada mil nacimientos, mientras que la nacional fue de 26.9 defunciones.

La estructura por edad de la población en la entidad es joven, dado que la población registrada con menos de 15 años representa el 33.7 por ciento, mientras que la de 65 años y más, alcanza sólo el 5.3 por ciento. La edad mediana del Estado es de 21 años mientras que la nacional es de 22 años.

Cuadro 7
Jalisco: Población por grupos
quinquenales de edad, 2000

(estructura porcentual)

Grupos de edad	Población (%)
Jalisco	100
0-4 años	11.1
5-9 años	11.4
10-14 años	11.2
15-19 años	10.7
20-24 años	9.3
25-29 años	8.4
30-34 años	7.2
35-39 años	6.3
40-44 años	5.3
45-49 años	4.2
50-54 años	3.6
55-59 años	2.7
60-64 años	2.2
65 y más años	5.3
No especificado	1.2

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información del INEGI, Estadísticas Históricas de México, Tomo I.

Cabe mencionar que el principal grupo indígena de la entidad es el Huichol que se ubica en el norte de la región de los cañones.

2.- Situación económica

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

Durante el periodo 1993-2000, el Producto Interno Bruto (PIB) de Jalisco, medido a precios de 1993, creció a una tasa promedio anual de 3.2 por ciento, en tanto que la población se incrementó 1.2 por ciento. Esto dio como resultado que el PIB por habitante aumentara, pasando de 13,000 pesos en 1993 a 15,000 pesos en el 2000, (es decir, creció a una tasa promedio anual de 2.1 por ciento durante el periodo). En ambos años estas cifras fueron prácticamente iguales a las nacionales de 13,000 y 15,100 pesos respectivamente.

Cuadro 8

Producto Interno Bruto, 1993-2000

(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	88,755	13.0	1,206,135,039	90,386	13.3	1,131,752,762	91,158	12.4
Jalisco	75,815,855	5,825	13.0	78,432,706	5,930	13.2	72,254,406	5,991	12.1
Aguascalientes	11,239,224	811	13.9	12,101,337	837	14.5	11,701,144	863	13.6
Colima	6,358,135	462	13.8	6,677,019	474	14.1	6,420,097	488	13.2
Guanajuato	38,802,028	4,292	9.0	40,031,393	4,381	9.1	38,528,701	4,407	8.7
Michoacán	27,014,566	3,785	7.1	28,707,113	3,855	7.4	28,139,186	3,871	7.3
Nayarit	7,621,420	877	8.7	7,774,913	890	8.7	7,004,368	897	7.8
Zacatecas	9,689,448	1,319	7.3	9,823,746	1,337	7.3	9,925,335	1,337	7.4
Entidad	1996			1997			1998		
	PIB	Población	PIB / Habitante	PIB	Población	PIB / Habitante	PIB	Población	PIB / Habitante
Total Nacional	1,190,075,547	93,572	12.7	1,270,744,066	95,128	13.4	1,334,586,475	96,649	13.8
Jalisco	75,511,853	6,135	12.3	80,166,799	6,234	12.9	86,263,284	6,331	13.6
Aguascalientes	12,749,018	888	14.4	13,909,642	813	17.1	14,819,154	939	15.8
Colima	6,974,802	498	14.0	7,211,838	510	14.2	7,599,616	521	14.6
Guanajuato	40,235,819	4,557	8.8	42,191,008	4,644	9.1	44,738,014	4,730	9.5
Michoacán	29,060,747	3,989	7.3	32,083,900	4,054	7.9	32,119,859	4,118	7.8
Nayarit	7,184,100	915	7.9	7,274,460	927	7.8	7,792,590	938	8.3
Zacatecas	9,912,948	1,374	7.2	10,043,509	1,394	7.2	10,967,881	1,412	7.8
Entidad	1999			2000					
	PIB	Población	PIB / Habitante	PIB	Población	PIB / Habitante			
Total Nacional	1,382,935,488	98,132	14.1	1,474,725,467	97,483	15.1			
Jalisco	89,829,439	6,426	14.0	94,652,770	6,322	15.0			
Aguascalientes	15,298,438	964	15.9	16,957,966	944	18.0			
Colima	8,005,121	533	15.0	8,244,098	543	15.2			
Guanajuato	45,498,148	4,815	9.4	48,373,066	4,663	10.4			
Michoacán	34,167,428	4,180	8.2	34,920,878	3,986	8.8			
Nayarit	8,088,263	949	8.5	8,254,792	920	9.0			
Zacatecas	10,739,143	1,431	7.5	11,313,744	1,354	8.4			

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con información de CONAPO, INEGI. Situación Demográfica por Entidad Federativa, 1993-1994. Censo de Población y Vivienda, 1995. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto, 1993-1999. Metodología y Tabulados, 1997. Quinto Informe de Gobierno del Ejecutivo Federal, 1999.

Jalisco es la cuarta entidad del país, en cuanto a su aportación al PIB nacional. En el año 2000 generó el 6.4 por ciento del PIB del país. De los estados considerados; Jalisco, Guanajuato y Michoacán son los que generaron un PIB mayor en dicho año. No obstante, Aguascalientes y Colima fueron las Entidades con un PIB por habitante más alto de 63,170 y 50,610 pesos respectivamente, superior al promedio nacional de 51,030 pesos.

Cuadro 9
Producto Interno Bruto por Habitante, 2000
(Miles de pesos)

Alto		Medio - Alto		Medio - Bajo		Bajo	
Entidad	PIB/Hab	Entidad	PIB/Hab	Entidad	PIB/Hab	Entidad	PIB/Hab
Distrito Federal	131.84	Nacional	51.03	Guanajuato	33.60	Hidalgo	29.18
Nuevo León	91.51	Colima	50.61	México	38.85	Veracruz	28.55
Campeche	85.40	Jalisco	50.39	Puebla	37.98	Nayarit	28.51
Quintana Roo	79.40	Coahuila Zaragoza	65.07	San Luis Potosí	37.17	Michoacán de Ocampo	27.99
Chihuahua	74.92	Baja California Sur	63.80	Sinaloa	37.27	Guerrero	27.69
Baja California	71.84	Aguascalientes	63.17	Tabasco	31.75	Tlaxcala	27.41
		Querétaro de Arteaga	61.41	Morelos	43.49	Zacatecas	26.79
		Sonora	59.96	Yucatán	41.76	Oaxaca	21.45
		Tamaulipas	56.02	Durango	41.31	Chiapas	20.50

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en en información del Segundo Informe de Gobierno, Poder Ejecutivo Federal, 2002. INEGI, Cuentas Nacionales.

Al clasificar las Entidades Federativas según su PIB por habitante (como se muestra en el cuadro anterior) se observa que en el año 2000 Jalisco se ubicó dentro de los estados con un nivel medio-alto con 50,390 pesos por habitante, cifra semejante al promedio nacional.

El PIB por habitante de los estados de la región considerada es desigual; mientras que Jalisco, Colima y Aguascalientes se encuentran entre las entidades con un producto por habitante medio-alto; Nayarit, Michoacán y Zacatecas se ubican en el grupo de nivel bajo.

Es importante destacar 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 por ciento del PIB nacional; si se consideran cinco estados, su aportación sería de 52.5 por ciento y si se toman 10 entidades, su contribución sería de 68.4 por ciento. En 2000 estas cifras se modificaron para mostrar una ligeramente mayor concentración. En este sentido, tres entidades generaron el 40.9 por ciento del PIB total; las cinco con mayor aportación tuvieron el 51.1 por ciento y las diez primeras entidades el 68.8 por ciento.

Cuadro 10**PIB por habitante, 1993-2000**

(miles de pesos constantes)

Entidad Federativa	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
TOTAL NACIONAL	13.0	13.3	12.4	12.7	13.4	13.8	14.1	15.1
Aguascalientes	13.9	14.5	13.6	14.4	15.2	15.8	15.9	18.0
Colima	13.8	14.1	13.2	14.0	14.2	14.6	15.0	15.2
Guanajuato	9.0	9.1	8.7	8.8	9.1	9.5	9.4	10.4
Jalisco	13.0	13.2	12.1	12.3	12.9	13.6	14.0	15.0
Michoacán de Ocampo	7.1	7.4	7.3	7.3	7.9	7.8	8.2	8.8
Nayarit	8.7	8.7	7.8	7.9	7.8	8.3	8.5	9.0
Zacatecas	7.3	58.7	7.4	7.2	7.2	7.8	7.5	8.4

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información del Segundo Informe de Gobierno. Poder Ejecutivo Federal, 2002.

Como se puede observar en el cuadro siguiente, según datos del 2000 el estado de la región que tuvo mayor aportación al PIB nacional fue Jalisco (6.4 por ciento); le siguió Guanajuato (3.2 por ciento) y Michoacán (2.2 por ciento). Los estados que menos aportaron fueron Aguascalientes (1.2 por ciento), Zacatecas (0.7 por ciento), Colima (0.6 por ciento) y Nayarit (0.5 por ciento).

En conjunto la región aportó al PIB nacional el 14.8 por ciento en el año 2000, porcentaje inferior al de 1970 de 15.9 por ciento, lo que obedeció a la menor contribución de Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Nayarit y Zacatecas.

A pesar de que Jalisco es el estado de la región que más aporta al PIB nacional ha tendido a disminuir su aportación, al pasar de 7.1 por ciento en 1970 a 6.4 por ciento en 2000.

Cuadro 11

Jalisco: Producto Interno Bruto, 1970-2000
(Estructura porcentual)

Entidad Federativa	Total	Agropecuario, silvicultura y pesca	Minería	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
Jalisco	1970	7.1	10.0	2.4	6.9	8.2	4.5	7.5	6.4	5.6	3.2
	1975	7.0	9.4	2.3	7.1	8.1	5.7	7.6	6.5	5.4	3.5
	1980	6.6	9.5	1.2	6.7	7.0	4.2	7.3	7.9	6.0	4.2
	1985	6.7	8.1	1.0	7.6	6.5	2.9	6.7	7.1	6.0	6.6
	1988	6.8	9.6	2.1	7.1	6.8	2.5	6.9	6.9	5.8	7.2
	1993	6.6	8.3	2.3	7.4	5.7	2.5	7.7	6.2	6.4	7.6
	1994	6.5	8.4	2.1	7.6	5.6	2.5	7.7	6.3	6.3	7.2
	1995	6.3	8.2	1.4	7.1	5.7	2.3	6.9	6.4	6.2	6.7
	1996	6.4	8.8	1.4	7.1	6.0	2.4	7.1	6.7	6.2	6.6
	1997	6.3	8.5	1.3	7.0	5.9	2.4	7.4	6.3	6.3	7.2
	1998	6.5	8.0	1.3	7.0	6.7	2.4	7.7	6.6	6.0	5.0
	1999	6.5	8.5	1.1	7.1	6.6	2.5	8.0	6.6	6.0	5.3
	2000	6.4	9.8	0.9	6.7	6.9	2.4	7.7	6.6	5.9	4.4
Aguascalientes	1970	0.6	0.9	0.2	0.3	0.6	0.3	0.7	0.6	0.5	0.5
	1975	0.6	0.8	0.2	0.4	0.6	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5
	1980	0.6	1.0	0.1	0.4	0.8	0.4	0.8	0.7	0.6	0.5
	1985	0.7	0.6	0.1	0.8	0.9	0.4	0.7	0.8	0.7	0.7
	1988	0.7	0.8	0.2	0.8	0.9	0.3	0.7	0.7	0.8	0.6
	1993	1.0	0.9	0.2	1.2	0.9	0.7	0.9	1.3	0.8	0.5
	1994	1.0	0.8	0.2	1.4	1.0	0.8	0.9	1.4	0.8	0.5
	1995	1.1	1.0	0.1	1.5	0.9	0.8	1.0	1.4	0.8	0.6
	1996	1.1	1.0	0.1	1.5	0.9	0.8	1.0	1.5	0.8	0.6
	1997	1.1	0.9	0.1	1.6	0.8	0.8	1.1	1.6	0.9	0.7
	1998	1.2	1.1	0.1	1.5	0.8	0.8	1.1	1.6	0.9	0.9
	1999	1.2	1.2	0.1	1.5	0.9	0.8	1.1	1.7	0.9	0.6
	2000	1.2	1.2	0.1	1.7	0.8	0.9	1.1	1.7	0.9	0.6
Colima	1970	0.4	0.9	0.2	0.2	0.5	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3
	1975	0.5	1.1	1.1	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3
	1980	0.5	0.9	0.7	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
	1985	0.5	1.1	0.8	0.1	0.6	5.3	0.5	0.6	0.4	0.4
	1988	0.5	0.7	1.7	0.1	0.6	6.1	0.5	0.6	0.4	0.3
	1993	0.6	0.8	1.8	0.1	0.6	4.6	0.5	0.8	0.5	0.3
	1994	0.5	0.7	1.9	0.1	0.6	4.8	0.4	0.8	0.5	0.3
	1995	0.5	0.8	1.9	0.1	0.6	4.8	0.4	0.7	0.4	0.3
	1996	0.5	0.8	2.2	0.1	0.6	4.9	0.4	0.8	0.5	0.3
	1997	0.5	0.1	2.4	0.1	0.6	4.5	0.4	0.8	0.5	0.3
	1998	0.6	0.9	3.2	0.1	0.6	3.9	0.5	0.8	0.5	0.3
	1999	0.6	1.0	3.1	0.1	0.6	4.2	0.5	0.8	0.5	0.2
	2000	0.6	1.1	2.5	0.1	0.7	4.0	0.5	0.8	0.5	0.2
Guanajuato	1970	3.4	5.8	1.8	2.8	2.8	2.6	3.6	2.5	3.7	2.0
	1975	3.3	6.6	1.3	2.2	3.6	3.5	3.5	2.5	3.9	3.0
	1980	2.9	4.3	1.1	2.4	2.8	4.3	3.6	2.2	3.9	3.2
	1985	3.2	4.4	0.9	3.0	3.6	2.6	3.4	2.8	3.6	3.2
	1988	3.3	4.6	1.6	3.2	3.8	2.9	3.5	2.7	3.3	2.2
	1993	3.4	5.1	1.0	3.3	4.2	3.0	3.2	4.1	3.1	1.9
	1994	3.3	4.8	1.2	3.2	3.8	2.9	3.1	4.1	3.1	1.9
	1995	3.3	4.6	1.0	3.3	4.4	2.9	3.0	4.1	3.1	1.9
	1996	3.3	5.0	1.0	3.1	4.3	2.7	3.0	4.6	3.2	1.9
	1997	3.2	4.5	0.7	3.1	4.4	2.6	2.8	4.4	3.4	2.0
	1998	3.2	4.4	0.7	3.0	5.0	2.7	2.7	4.4	3.3	1.6
	1999	3.2	3.9	0.8	3.0	4.8	2.7	2.6	4.4	3.3	1.5
	2000	3.2	4.1	0.7	3.0	4.7	2.6	2.7	4.2	3.4	1.4
Michoacán	1970	2.5	5.2	1.3	1.0	2.6	4.0	2.4	1.5	4.1	1.9
	1975	2.6	6.1	0.9	1.3	2.4	5.0	2.5	1.8	3.7	1.8
	1980	2.4	5.9	0.7	1.3	2.4	3.0	2.5	1.9	3.4	1.9
	1985	2.3	4.5	0.9	1.2	2.8	2.4	2.5	2.2	2.9	2.7
	1988	2.4	6.5	1.3	1.6	2.8	2.6	2.2	1.9	2.8	2.2
	1993	2.3	6.3	1.6	1.4	2.7	3.1	1.9	1.9	3.0	1.7
	1994	2.4	6.2	1.7	1.5	2.8	3.3	2.0	1.9	2.9	1.5
	1995	2.4	6.0	1.4	1.8	2.6	3.8	1.9	2.0	2.7	1.3
	1996	2.3	5.8	1.3	1.6	3.1	4.0	1.9	2.0	2.9	1.3
	1997	2.4	7.6	1.1	1.6	3.0	4.0	2.0	2.0	3.0	1.4
	1998	2.3	7.7	0.9	1.5	2.7	4.0	1.9	1.9	3.0	1.8
	1999	2.4	9.5	1.0	1.6	2.7	4.2	2.0	2.0	2.9	1.4
	2000	2.2	7.3	1.1	1.5	3.1	4.1	1.7	1.8	2.9	1.4
Nayarit	1970	0.9	2.2	0.1	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	1.0	0.5
	1975	0.8	2.7	0.1	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	1.0	0.4
	1980	0.8	2.2	0.0	0.6	0.8	0.4	0.6	0.6	0.9	0.4
	1985	0.8	1.8	0.1	0.6	0.9	0.2	0.9	0.6	0.7	0.6
	1988	0.7	1.6	0.1	0.6	0.8	0.2	0.8	0.5	0.8	0.5
	1993	0.7	2.1	0.2	0.3	0.8	0.3	0.6	0.5	0.7	0.3
	1994	0.7	2.0	0.1	0.3	1.0	0.3	0.6	0.5	0.7	0.3
	1995	0.6	1.7	0.1	0.3	0.6	0.2	0.4	0.5	0.6	0.2
	1996	0.6	1.7	0.1	0.3	0.5	0.2	0.4	0.5	0.7	0.2
	1997	0.6	1.8	0.1	0.3	0.5	0.2	0.4	0.5	0.7	0.2
	1998	0.6	1.8	0.1	0.3	0.5	0.2	0.5	0.5	0.7	0.2
	1999	0.6	1.9	0.1	0.3	0.6	0.2	0.5	0.5	0.7	0.2
	2000	0.5	1.7	0.0	0.2	0.6	0.2	0.4	0.5	0.7	0.2
Zacatecas	1970	1.0	2.5	4.8	0.2	0.9	0.3	0.7	0.7	1.6	0.5
	1975	0.9	2.3	2.3	0.2	1.0	0.4	0.7	0.4	1.4	0.6
	1980	0.8	2.2	1.3	0.1	1.2	0.6	0.6	0.4	1.3	0.6
	1985	0.9	2.7	1.3	0.2	1.3	0.4	1.0	0.7	1.1	0.7
	1988	1.0	4.0	3.3	0.2	1.4	0.3	0.9	0.7	1.0	0.5
	1993	0.8	3.3	2.0	0.2	0.8	0.8	0.6	0.6	1.0	0.4
	1994	0.8	2.8	2.9	0.2	0.9	1.0	0.6	0.6	1.0	0.5
	1995	0.9	3.0	4.1	0.2	0.9	1.1	0.6	0.6	0.9	0.4
	1996	0.8	3.2	3.6	0.2	1.0	1.0	0.6	0.6	1.0	0.4
	1997	0.8	3.1	3.3	0.2	1.0	1.0	0.6	0.6	1.0	0.4
	1998	0.8	3.5	3.2	0.2	1.0	0.9	0.6	0.5	1.0	0.4
	1999	0.7	2.6	1.7	0.2	1.3	1.0	0.5	0.5	0.9	0.3
	2000	0.7	3.3	1.5	0.2	1.0	1.1	0.5	0.5	1.0	0.3

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

Históricamente, la principal aportación de Jalisco al PIB nacional ha sido en el sector agropecuario, silvicultura y pesca. No obstante, su contribución a este sector ha disminuido, ya que en 1970 fue de 10.0 por ciento y en el 2000 de 9.8 por ciento.

Jalisco contribuye también de manera importante en los sectores: comercio, restaurantes y hoteles; y en la industria manufacturera; en el 2000 su aportación fue de 7.7 por ciento y 6.7 por ciento respectivamente. Cabe observar que de 1970 a la fecha, la importancia de estos sectores ha permanecido prácticamente igual.

Por lo que toca al resto de los sectores, la contribución de Jalisco es poco significativa e incluso en algunos casos, como en la industria minera y en electricidad, gas y agua, se observa una disminución significativa.

Cabe mencionar que de las entidades consideradas solamente Aguascalientes y Colima mostraron un incremento en su aportación al PIB nacional de 1970 a 2000, mientras que las restantes experimentaron una disminución.

De acuerdo con los datos del cuadro siguiente, la población de Jalisco ocupada en el sector servicios (57.2 por ciento de la población total ocupada) generó en el 2000 el 66.7 por ciento del PIB del Estado; la ocupada en el sector industrial (26.9 por ciento) generó el 27.0 por ciento del PIB y la población ocupada en el sector agropecuario (15.7 por ciento) aportó el 6.3 por ciento del PIB estatal.

Cuadro 12

PIB: Estructura productiva, ocupacional y productividad relativa, 2000

Entidad Federativa	PIB ¹	Población ²	PIB/hab ³	Estructura productiva (%)			Estructura ocupacional (%)			Productividad relativa (%)		
				Agropec.	Industrial	Servicios	Agropec.	Industrial	Servicios	Agropec.	Industrial	Servicios
Total Nacional	4,974,463,616	97,483	51.0	4.1	26.8	69.1	20.2	24.5	54.9	20.3	109.8	125.9
Jalisco	318,593,013	6,322	50.4	6.3	27.0	66.7	15.7	26.9	57.2	40.1	100.4	116.7
Colima	27,461,072	543	50.6	7.8	18.1	74.2	18.7	17.8	63.3	41.6	101.8	117.1
Michoacán	111,572,428	3,986	28.0	13.3	21.3	65.3	33.2	20.2	46.4	40.2	105.5	140.8
Aguascalientes	59,651,845	944	63.2	4.2	31.4	64.5	12.2	29.1	58.6	34.4	107.7	110.1
Guanajuato	156,679,072	4,663	33.6	5.3	27.2	67.5	17.3	32.9	49.7	30.7	82.7	135.9
Zacatecas	36,262,825	1,354	26.8	18.6	16.2	65.2	35.3	19.1	56.1	52.8	84.8	116.3
Nayarit	26,231,458	920	28.5	13.3	15.0	71.7	28.1	15.7	56.1	47.2	95.7	127.9

¹ Millones de pesos corrientes

² Miles de personas

³ Miles de pesos corrientes

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 6to. Informe de Gobierno, 2000

De esta manera, la productividad relativa de Jalisco es de 40.1 por ciento para el sector agropecuario; 100.4 por ciento para el industrial y 116.7 por ciento para servicios. Es decir, la productividad relativa por sectores en este Estado aunque es heterogénea, lo es en menor medida que la nacional, donde la productividad relativa varía de 20.3 por ciento en el sector agropecuario hasta 125.9 por ciento 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 de Jalisco tiene un grado de madurez mayor al que tiene la economía nacional en su conjunto.

Las principales actividades económicas de Jalisco son: comercio, restaurantes y hoteles, que aportó el 25.7 por ciento del PIB del Estado en el año 2000 y la industria manufacturera que generó el 21.4 por ciento del PIB del Estado en el mismo año. Le siguen en importancia los servicios comunales y transportes con una aportación al PIB estatal de 18.6 por ciento y 11.6 por ciento respectivamente.

Cuadro 13
Jalisco: Producto Interno Bruto, 1988-2000
(Miles de pesos a precios corrientes)

	1988	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Estructura porcentual									
									1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000		
Total	75,815,855	85,232,666	105,052,810	147,351,540	181,662,196	227,153,991	272,696,675	318,593,013	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
G.D. 1 Agropecuaria, silvicultura y pesca	6,017,700	6,304,176	7,497,558	12,231,065	13,599,866	16,941,190	16,538,746	20,007,906	7.94	7.39	7.14	8.30	7.49	7.46	6.07	6.28		
G.D. 2 Minería	370,747	357,222	407,904	480,862	551,217	603,905	650,165	665,605	0.49	0.42	0.39	0.33	0.30	0.27	0.24	0.21		
G.D. 3 Industria manufacturera	16,324,903	18,497,618	24,879,644	34,865,863	42,828,254	52,348,681	63,079,785	68,097,364	21.53	21.69	23.68	23.68	23.58	23.05	23.13	21.37		
División I: Alimentos, bebidas y tabaco	7,194,917	8,759,522	11,595,273	17,669,482	20,473,220	24,353,983	30,480,854	33,598,884	44.07	47.57	46.61	50.65	47.80	46.52	48.27	49.34		
División II: Textiles, vestido y cuero	1,681,184	1,720,978	2,106,283	2,604,531	3,541,613	4,218,156	4,818,486	5,001,042	10.30	9.30	8.47	7.47	8.27	8.06	7.64	7.34		
División III: Madera y sus productos	550,739	572,911	519,248	682,236	987,503	1,191,803	1,329,402	1,522,219	3.37	3.10	2.09	1.96	2.31	2.28	2.11	2.24		
División IV: Papel, imprentas y editoriales	369,088	463,925	708,080	768,555	913,206	750,969	888,809	986,389	2.26	2.51	2.85	2.20	2.13	1.43	1.38	1.42		
División V: Químicos, der. del petróleo, caucho y plástico	2,082,080	2,339,364	3,597,070	4,283,928	5,136,541	6,386,120	6,586,237	7,512,380	12.75	12.65	14.46	12.28	11.99	12.20	10.44	11.03		
División VI: Miner. no metálicos, excepto der. del petróleo	1,086,715	998,551	780,776	931,514	1,206,683	1,401,502	1,614,006	1,966,432	6.66	5.40	3.14	2.67	2.82	2.68	2.56	2.89		
División VII: Industrias metálicas básicas	288,516	321,743	588,824	794,235	949,570	1,031,657	1,112,362	1,169,152	1.77	1.74	2.37	2.28	2.22	1.97	1.76	1.72		
División VIII: Productos metálicos, maquinaria y equipo	2,417,834	2,525,225	3,847,956	5,442,451	7,624,674	10,230,879	13,010,265	12,643,645	14.81	13.65	15.47	15.60	17.80	19.54	20.63	18.57		
División IX: Otras industrias manufactureras	653,841	755,398	1,136,133	1,708,870	1,995,234	2,783,612	3,288,355	3,717,219	4.01	4.08	4.57	4.90	4.66	5.32	5.21	5.46		
G.D. 4 Construcción	3,176,254	3,850,809	3,883,756	5,680,280	7,599,637	11,052,163	13,590,625	17,328,295	4.19	4.51	3.70	3.86	4.18	4.87	4.98	5.44		
G.D. 5 Electricidad, gas y agua	457,689	478,552	485,215	646,598	823,635	1,061,653	1,367,034	1,340,402	0.60	0.56	0.47	0.44	0.45	0.47	0.50	0.42		
G.D. 6 Comercio, restaurantes y hoteles	19,289,853	21,288,107	24,428,177	35,231,549	45,317,826	54,045,626	66,921,999	82,010,142	25.44	24.96	23.25	23.91	24.95	23.79	24.54	25.74		
G.D. 7 Transporte, almacenaje y comunicaciones	6,684,748	7,801,780	10,779,780	15,592,034	19,175,348	25,240,352	31,338,675	36,812,155	8.79	9.15	10.26	10.56	10.56	11.11	11.49	11.55		
G.D. 8 Serv. Financ., seguros, act. Inmobiliarias y de alquiler	11,736,953	13,382,909	19,116,736	21,218,529	24,097,707	28,695,388	33,543,368	35,831,843	15.56	15.69	18.20	14.40	13.27	12.63	12.30	11.25		
G.D. 9 Servicios comunes, sociales y personales	14,278,079	16,398,207	19,614,115	25,138,094	30,737,593	38,935,392	48,674,477	59,205,486	18.83	19.23	18.67	17.06	16.92	17.14	17.85	18.88		
Menos: Cargo por los Servicios Bancarios Imputados	- 2,581,061	- 3,066,713	- 6,050,074	- 3,743,315	- 3,058,888	- 1,770,360	- 3,009,169	- 2,696,185	- 3.38	- 3.60	- 5.76	- 2.54	- 1.68	- 0.78	- 1.10	- 0.85		

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

Para Colima, Michoacán, Guanajuato, Zacatecas y Nayarit los servicios comunales son los que registran una mayor aportación al PIB estatal, mientras que para Aguascalientes es la industria manufacturera.

Cuadro 14
PIB: Contribución al total de la entidad por grandes divisiones, 2000
 (porcentajes sobre miles de pesos corrientes)

Entidad Federativa	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Rama 72
Nacional	100.0	4.61	1.43	21.03	4.93	1.32	19.99	11.14	13.20	23.71	-1.36
Jalisco	100.0	6.07	0.24	23.13	4.98	0.50	24.54	11.49	12.30	17.85	-1.10
Colima	100.0	7.77	7.85	5.38	5.12	9.76	17.69	16.14	11.28	19.59	-0.58
Michoacán	100.0	17.89	0.58	13.61	5.72	2.28	16.28	9.01	15.81	19.62	-0.80
Aguascalientes	100.0	4.73	0.08	27.25	3.75	0.92	18.28	16.31	10.04	19.33	-0.70
Guanajuato	100.0	5.69	0.38	19.70	7.37	1.12	16.64	15.30	13.75	20.68	-0.63
Zacatecas	100.0	16.65	3.34	6.69	8.59	1.76	13.90	7.71	17.20	24.79	-0.63
Nayarit	100.0	15.52	0.12	9.64	5.34	0.52	16.00	10.66	15.47	27.25	-0.52

Notas: I G.D. 1 Agropecuaria, sylvicultura 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 Comercios, 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 INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno bruto por entidad Federativa 1993-1999.

2.1.1.- Industria Manufacturera

Jalisco es un estado industrializado, se encuentra por encima del promedio nacional. Según datos del 2000, la industria manufacturera de Jalisco generó el 23.1 por ciento del PIB estatal, mientras que a nivel nacional en el mismo año, la industria manufacturera aportó el 21.0 por ciento del PIB total.

Dentro de la industria manufacturera de Jalisco destaca la producción de alimentos, bebidas y tabaco, la que en el 2000 generó el 49.3 por ciento del PIB manufacturero del Estado. Destaca también la producción de productos metálicos, maquinaria y equipo, actividad que generó el 18.6 por ciento del PIB manufacturero estatal en el 2000.

Cuadro15**PIB: Contribución a la industria manufacturera por divisiones, 2000**

(estructura porcentual con base a precios corrientes)

Entidad Federativa	Gran Div. 3 Ind. manufacturera	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Nacional	100.0	25.15	7.60	2.44	3.94	14.41	6.36	4.60	32.60	2.90
Jalisco	100.0	49.34	7.34	2.24	1.42	11.03	2.89	1.72	18.57	5.46
Colima	100.0	55.57	3.83	4.72	2.37	12.27	14.95	-	6.15	0.14
Michoacán	100.0	28.45	4.37	8.23	5.29	13.12	4.56	31.53	3.71	0.73
Aguascalientes	100.0	23.22	17.21	2.39	0.93	2.11	1.77	0.06	40.08	12.24
Guanajuato	100.0	28.40	22.68	0.45	2.57	21.68	7.14	0.91	15.40	0.77
Zacatecas	100.0	52.98	10.53	6.19	1.54	0.14	9.69	0.74	13.76	4.42
Nayarit	100.0	82.25	2.31	8.56	1.17	1.08	1.68	-	2.67	0.28

Notas: 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: Químicos, 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. Cámara de Diputados con base en el INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1999.

2.1.2.- Otros sectores**a) Sector agropecuario**

La producción agropecuaria es muy importante en la economía jalisciense, es un sector de ocupación para un importante núcleo de la población y para la mayoría de las localidades del Estado. No obstante, al igual que en la mayor parte del país esta actividad se encuentra polarizada; por un lado, existe un sector moderno y dinámico y, por el otro, un sector tradicional.

El Estado cuenta con 1,359,683 hectáreas aptas para la agricultura, de éstas 1,141,508 son de temporal y 218,175 de riego.

Jalisco es el principal abastecedor nacional de alimentos, ocupando en 1998 el primer lugar en producción de maíz, carne de bovino y porcino, huevo y leche. El segundo lugar en producción de carne de aves, miel de abeja y caña de azúcar.

En la fruticultura sobresale la producción de plátano, coco, lima y mango. Por lo que se refiere a la producción de hortícola, destacan los cultivos de tomate, melón, sandía, calabacita y chayote.

Dentro del subsector agrícola sobresale la producción de cereales y maíz. Jalisco generó en 1999 el 12.0 por ciento y 14.6 por ciento de la producción nacional de los productos mencionados .

Cuadro16

Agricultura: Valor bruto de la producción a precios básicos corrientes 1993-1999

(Estructura porcentual)

Entidad Federativa	Cereales								Arroz Palay								Cebada							
	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			
Jalisco	10.8	10.4	10.7	10.8	10.1	10.6	12.0	2.2	2.3	2.9	4.4	3.3	2.4	2.2	3.9	1.1	1.1	0.8	0.1	0.6	0.4			
Colima	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	4.0	3.6	4.0	5.0	4.6	4.1	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Michoacán	5.7	6.0	7.1	6.7	6.9	6.9	7.9	6.6	5.5	9.9	8.8	8.6	7.2	12.4	1.3	2.1	1.8	1.1	1.8	1.9	5.3			
Aguascalientes	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
Guanajuato	8.6	8.0	7.9	8.3	7.3	8.2	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.8	30.8	20.2	13.7	14.4	12.2	18.0			
Zacatecas	1.2	1.1	1.4	1.6	1.0	1.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.3	10.1	15.0	4.2	5.3	1.5			
Nayarit	1.0	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	5.5	5.7	7.8	6.2	4.9	5.9	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

Entidad Federativa	Maíz								Sorgo								Trigo							
	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			
Jalisco	12.9	12.0	12.3	12.3	11.9	12.5	14.6	3.7	5.3	7.3	8.0	6.6	7.0	6.7	3.7	5.5	5.9	6.9	5.2	5.3	4.6			
Colima	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Michoacán	5.9	5.7	6.5	5.9	5.8	6.1	6.9	8.0	9.2	13.6	9.8	11.2	11.8	13.0	4.4	5.7	6.1	8.2	7.7	6.8	8.5			
Aguascalientes	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Guanajuato	5.1	4.2	4.0	3.9	2.9	4.7	3.4	30.5	26.0	29.3	19.5	20.7	24.1	21.4	17.4	17.6	16.1	23.1	21.0	12.6	17.5			
Zacatecas	1.4	1.4	1.5	1.7	1.2	1.5	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.7	0.2	0.2	0.1			
Nayarit	1.0	1.4	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	3.7	1.9	2.3	3.3	3.9	3.9	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

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

Es sobresaliente también la producción de sorgo y trigo. La aportación a la producción nacional de sorgo grano es equivalente al 6.7 por ciento. Le sigue en importancia el trigo en grano con el 4.6 por ciento.

La superficie sembrada destinada al maíz grano ha mostrado cambios irregulares que han pasado de un nivel mínimo en 1991 de 668,830 hectáreas, hasta un máximo de 913,567 hectáreas en 1982.

En 1999 la superficie sembrada de maíz grano en Jalisco (720,752 hectáreas) significó el 8.7 por ciento de la superficie sembrada nacional de este producto.

Cuadro 17

Jalisco: Granos Básicos.

	ARROZ PALAY			CEBADA GRANO			FRÍJOL			MAÍZ GRANO			SORGO GRANO			TRIGO GRANO		
	Superficie Sembrada (Hab)	Producto (Ton)	Productividad Ton/Hab	Superficie Sembrada (Hab)	Producto (Ton)	Productividad Ton/Hab	Superficie Sembrada (Hab)	Producto (Ton)	Productividad Ton/Hab	Superficie Sembrada (Hab)	Producto (Ton)	Productividad Ton/Hab	Superficie Sembrada (Hab)	Producto (Ton)	Productividad Ton/Hab	Superficie Sembrada (Hab)	Producto (Ton)	Productividad Ton/Hab
1980																		
Nacional	153,684	445,364	2.90	347,727	529,858	1.52	1,967,162	935,174	0.48	7,597,251	12,374,400	1.63	1,661,939	4,667,311	2.81	777,298	2,874,914	3.70
Estatad	2,227	8,359	3.75	7,621	8,119	1.07	77,463	69,827	0.90	861,786	2,224,157	2.58	228,990	840,907	3.67	22,353	64,550	2.89
%	1.45	1.88		2.19	1.53		3.94	7.47		11.34	17.97		13.78	18.02		2.88	2.25	
1981																		
Nacional	193,374	709,611	3.67	311,563	550,781	1.77	2,408,069	1,331,287	0.55	8,699,949	13,988,074	1.61	1,854,394	6,059,578	3.27	940,259	3,193,234	3.40
Estatad	6,673	28,905	4.33	6,384	8,600	1.35	77,623	76,469	0.99	882,475	2,328,351	2.64	186,048	731,760	3.93	26,937	81,494	3.03
%	3.45	4.07		2.05	1.56		3.22	5.74		10.14	16.65		10.03	12.08		2.86	2.55	
1982																		
Nacional	207,993	515,741	2.48	302,817	423,505	1.40	2,478,869	979,802	0.40	8,461,692	10,119,665	1.20	1,671,480	4,688,378	2.80	1,100,701	4,391,421	3.99
Estatad	7,710	26,375	3.42	4,440	8,407	1.89	86,007	32,234	0.37	913,567	1,483,226	1.62	184,477	533,457	2.89	35,900	119,177	3.32
%	3.71	5.11		1.47	1.99		3.47	3.29		10.80	14.66		11.04	11.38		3.26	2.71	
1983																		
Nacional	165,125	421,050	2.55	326,150	557,413	1.71	2,204,935	1,285,171	0.58	8,448,508	13,188,000	1.56	1,977,110	4,840,274	2.45	899,562	3,463,296	3.85
Estatad	2,832	10,152	3.58	3,555	4,983	1.40	61,169	55,479	0.91	829,925	2,079,237	2.51	191,331	881,689	4.61	18,189	48,903	2.69
%	1.72	2.41		1.09	0.89		2.77	4.32		9.82	15.77		9.68	18.22		2.02	1.41	
1984																		
Nacional	145,458	487,133	3.35	303,584	619,026	2.04	2,028,298	930,692	0.46	7,931,629	12,788,809	1.61	1,893,437	5,019,982	2.65	1,067,367	4,505,245	4.22
Estatad	3,064	11,213	3.66	520	1,114	2.14	79,217	29,138	0.37	806,713	2,031,745	2.52	174,952	697,887	3.99	31,872	123,471	3.87
%	2.11	2.30		0.17	0.18		3.91	3.13		10.17	15.89		9.24	13.90		2.99	2.74	
1985																		
Nacional	269,840	807,529	2.99	295,831	536,182	1.81	2,079,702	911,908	0.44	8,365,957	14,103,454	1.69	2,048,493	6,570,514	3.21	1,273,531	5,214,315	4.09
Estatad	2,128	7,014	3.30	3,828	2,986	0.78	68,421	27,141	0.40	760,476	2,040,200	2.68	194,586	897,282	4.61	40,991	178,016	4.34
%	0.79	0.87		1.29	0.56		3.29	2.98		9.09	14.47		9.50	13.66		3.22	3.41	
1986																		
Nacional	226,773	544,632	2.40	314,220	512,339	1.63	2,321,193	1,085,536	0.47	8,085,585	11,909,708	1.47	1,901,067	4,802,863	2.53	1,281,660	4,769,411	3.72
Estatad	1,523	6,920	4.54	326	1,142	3.50	52,990	15,829	0.30	791,140	1,857,714	2.35	199,698	785,773	3.93	45,875	176,922	3.86
%	0.67	1.27		0.10	0.22		2.28	1.46		9.78	15.60		10.50	16.36		3.58	3.71	
1987																		
Nacional	184,569	590,999	3.20	324,607	617,867	1.90	2,323,785	1,023,734	0.44	8,286,466	11,606,945	1.40	2,049,358	6,278,566	3.06	1,041,049	4,415,391	4.24
Estatad	1,828	7,524	4.12	1,780	5,349	3.01	34,569	22,931	0.66	760,840	1,768,973	2.33	204,743	808,207	3.95	45,321	196,875	4.34
%	0.99	1.27		0.55	0.87		1.49	2.24		9.18	15.24		9.99	12.87		4.35	4.46	
1988																		
Nacional	175,481	456,548	2.60	298,574	370,498	1.24	2,344,842	862,428	0.37	8,010,940	10,592,291	1.32	1,928,650	5,861,482	3.04	965,879	3,665,126	3.79
Estatad	1,988	8,347	4.20	2,724	2,584	0.95	32,126	26,300	0.82	736,309	1,812,271	2.46	212,764	914,626	4.30	39,039	137,446	3.52
%	1.13	1.83		0.91	0.70		1.37	3.05		9.19	17.11		11.03	15.60		4.04	3.75	
1989																		
Nacional	193,224	527,118	2.73	293,607	435,035	1.48	1,736,628	593,436	0.34	7,564,263	10,952,847	1.45	1,799,856	4,973,191	2.76	1,205,128	4,374,739	3.63
Estatad	2,333	7,932	3.40	5,880	968	0.16	28,095	19,381	0.69	698,080	1,534,645	2.20	214,633	801,295	3.73	44,488	170,076	3.82
%	1.21	1.50		2.00	0.22		1.62	3.27		9.23	14.01		11.93	16.11		3.69	3.89	
1990																		
Nacional	119,608	394,388	3.30	267,758	491,941	1.84	2,271,620	1,287,364	0.57	7,917,518	14,635,439	1.85	1,898,006	5,952,013	3.14	958,929	3,930,934	4.10
Estatad	2,153	8,493	3.94	5,017	6,407	1.28	28,920	26,535	0.92	711,556	226,388	0.32	197,864	637,637	3.22	24,507	87,609	3.57
%	1.80	2.15		1.87	1.30		1.27	2.06		8.99	1.55		10.42	10.71		2.56	2.23	
1991																		
Nacional	95,774	347,245	3.63	295,841	580,196	1.96	2,198,857	1,378,519	0.63	7,730,038	14,251,500	1.84	1,499,997	4,280,005	2.85	1,006,910	4,060,738	4.03
Estatad	1,254	5,567	4.44	7,238	8,209	1.13	23,269	21,222	0.91	668,830	2,310,590	3.45	114,260	517,153	4.53	37,241	149,515	4.01
%	1.31	1.60		2.45	1.41		1.06	1.54		8.65	16.21		7.62	12.08		3.70	3.68	
1992																		
Nacional	96,936	394,022	4.06	308,235	549,966	1.78	1,860,880	718,574	0.39	8,002,675	16,929,342	2.12	1,449,857	5,330,239	3.68	954,260	3,620,503	3.79
Estatad	2,102	9,134	4.35	4,283	5,021	1.17	23,464	22,290	0.95	700,725	2,421,193	3.46	82,915	376,114	4.54	39,247	138,238	3.52
%	2.17	2.32		1.39	0.91		1.26	3.10		8.76	14.30		5.72	7.06		4.11	3.82	
1993																		
Nacional	63,292	287,180	4.54	283,522	540,529	1.91	2,151,020	1,287,573	0.60	8,247,607	18,125,263	2.20	970,804	2,570,966	2.65	899,310	3,582,424	3.98
Estatad	1,241	5,698	4.59	6,239	21,063	3.38	23,051	26,216	1.14	696,523	2,379,659	3.42	22,539	96,611	4.29	30,007	137,596	4.59
%	1.96	1.98		2.20	3.90		1.07	2.04		8.45	13.13		2.32	3.76		3.34	3.84	
1994																		
Nacional	96,659	373,616	3.87	136,923	307,266	2.24	2,385,562	1,364,239	0.57	9,196,478	18,235,826	1.98	1,424,747	3,675,143	2.58	1,018,789	4,150,915	4.07
Estatad	2,065	8,049	3.90	685	3,283	4.79	29,544	24,075	0.81	738,851	2,125,336	2.88	41,015	194,537	4.74	52,196	199,317	3.82
%	2.14	2.15		0.50	1.07		1.24	1.76		8.03	11.65		2.88	5.29		5.12	4.80	
1995																		
Nacional	90,165	367,030	4.07	255,646	486,636	1.90	2,353,750	1,270,915	0.54	9,079,636	18,352,856	2.02	1,577,129	4,154,752	2.63	968,575	3,468,217	3.58
Estatad	2,241	9,554	4.26	4,055	5,865	1.45	31,070	23,453	0.75	718,638	2,231,290	3.10	66,113	350,946	5.31	47,761	185,905	3.89
%	2.49	2.60		1.59	1.21		1.32	1.85		7.91	12.16		4.19	8.45		4.93	5.36	
1996																		
Nacional	91,360	394,075	4.31	314,364	585,754	1.86	2,195,840	1,349,098	0.61	8,638,735	18,023,626	2.09	2,341,190	6,797,641	2.90	853,096	3,375,008	3.96
Estatad	3,841	15,821	4.12	5,806	4,628	0.80	33,805	29,745	0.88	716,182	2,328,157	3.25	109,264	513,621	4.70	47,736	232,035	4.86
%	4.20	4.01		1.85	0.79		1.54	2.20		8.29	12.92		4.67	7.56		5.60	6.88	
1997																		
Nacional	118,037	469,455	3.98	265,537	470,671	1.77	2,139,561	965,056	0.42	9,133,074	17,656,258	1.93	2,116,429	5,692,731	2.69	721,243	2,844,977	3.94
Estatad	3,896	12,858	3.30	2,558	290	0.10	39,328	22,777	0.58	754,492	2,074,466	2.75	86,316	321,284	3.72	37,226	165,168	4.44
%	3.30	2.74		0.96	0.06		1.70	2.36		8.26	11.75		4.08	5.64		5.16	5.81	
1998																		
Nacional	109,237	458,111	4.19	331,495	410,765	1.24	2,376,317	1,260,653	0.53	8,520,638	18,454,707	2.17	2,199,241	6,474,840	2.94	628,720	2,220,036	3.53
Estatad	2,413	9,448	3.92	3,379	5,190	1.54	38,252	32,290	0.84	707,834	2,782,997	3.93	92,065	494,917	5.38	35,550	146,449	4.12
%	2.21	2.06		1.02	1.26		1.61	2.56		8.31	15.08		4.19	7.64		5.65	6.60	
1999																		
Nacional	87,611	390,628	4.46	300,125	475,392	1.58	2,385,470	1,072,338	0.45	8,324,059	17,931,592	2.15	2,141,769	6,057,494	2.83	703,160	3,391,609	4.82
Estatad	1,617	7,054	4.36	4,892	5,818	1.19	38,222	20,235	0.53	720,752	2,482,087	3.44	80,546	378,654	4.70	30,859	133,991	4.34
%	1.85	1.81		1.63	1.22		1.60	1.89		8.66	13.84		3.76	6.25		4.39	3.95	

Por lo que corresponde al subsector de la ganadería, Jalisco es un importante productor; aunque produce todo tipo de ganado, destaca la producción de ganado porcino y bovino. En 1999 esta entidad produjo el 20.0 por ciento del ganado porcino del país y el 15.1 por ciento del bovino. Es significativa también su producción de aves y de ganado caprino.

Cuadro 18

Ganadería: Valor bruto de la producción a precios básicos corrientes 1993-1999

(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	100.0	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			
Jalisco	11.7	13.9	14.8	14.7	14.9	14.4	15.11	19.4	18.4	20.1	20.6	19.5	18.2	20.0	6.1	2.8	5.3	6.9	6.7	7.2	7.2			
Colima	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2			
Michoacán	3.2	3.3	3.2	3.4	3.4	3.4	3.6	7.0	7.1	6.1	6.1	6.1	5.5	5.2	5.7	5.7	5.8	7.0	6.9	6.4	6.6			
Aguascalientes	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7			
Guanajuato	2.5	2.5	2.2	2.4	2.2	2.2	2.2	12.1	12.5	11.7	11.2	10.9	10.4	9.8	3.9	4.3	4.0	4.5	5.2	5.0	5.1			
Zacatecas	2.3	2.4	2.7	2.7	3.0	3.3	2.6	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	4.3	3.5	6.0	6.1	5.3	5.3	5.0			
Nayarit	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	1.1	0.9	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9			

Entidad Federativa	Ovinos								Aves								Otros productos.							
	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			
Jalisco	2.1	1.5	2.9	2.1	2.6	2.4	2.3	15.3	12.7	13.9	13.5	11.7	10.4	9.4	20.2	22.2	18.5	20.6	19.2	19.4	22.5			
Colima	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4			
Michoacán	4.0	3.2	3.4	3.4	3.1	3.6	3.8	0.6	0.7	0.6	0.6	3.2	2.6	2.6	3.3	3.3	3.5	3.8	3.9	3.2	3.0			
Aguascalientes	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	1.5	1.4	1.4	2.4	2.3	3.0	4.1	2.2	2.4	2.8	2.8	2.6	2.9	2.9			
Guanajuato	3.3	3.3	3.0	3.2	3.5	3.2	3.2	6.6	7.6	7.0	7.3	6.8	7.4	7.0	5.9	6.6	5.5	6.9	6.6	6.5	6.3			
Zacatecas	4.5	4.0	4.4	4.7	4.8	4.8	5.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.3	1.1	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2			
Nayarit	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7			

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

2.2. Vocación productiva

Jalisco muestra una especial vocación productiva por el sector comercio, restaurantes y hoteles, que en el año 2000 generó el 24.5 por ciento del PIB estatal, porcentaje superior al de la contribución de este sector a nivel nacional que fue de 20.0 por ciento.

Cuadro 19

Jalisco: PIB del sector comercio, restaurantes y hoteles (Millones de pesos a precios de 1993)								
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total Nacional	251,628.7	268,696.1	226,959.9	237,859.0	263,313.3	278,161.4	286,818.4	322,264.7
Jalisco	19,289.9	20,491.4	17,091.1	17,700.1	19,899.4	21,659.3	22,859.7	24,999.3
Aguascalientes	2,239.2	2,526.5	2,191.5	2,381.2	2,686.0	2,814.1	2,902.7	3,418.9
Colima	1,134.4	1,180.1	1,013.5	1,090.7	1,168.3	1,251.2	1,298.4	1,353.7
Guanajuato	8,006.5	8,372.1	7,339.1	7,415.5	7,864.5	8,354.6	8,423.9	9,600.2
Michoacán	4,852.7	5,318.7	4,788.3	4,861.4	5,556.0	5,348.4	5,631.3	5,859.9
Nayarit	1,440.2	1,453.9	1,176.4	1,173.7	1,211.4	1,311.5	1,309.0	1,387.0
Zacatecas	1,546.5	1,572.8	1,375.6	1,387.5	1,464.9	1,641.1	1,547.2	1,752.8

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.

La importancia de este sector se deriva fundamentalmente de la actividad comercial, destacando los siguientes rubros: alimentos y bebidas, textiles, aparatos electrónicos, tabaco, cosméticos, artículos deportivos y materiales para construcción.

2.3.- Comercio exterior

2.3.1.- Características generales

El comercio que realiza Jalisco con el exterior es poco significativa. En el año 2000 el comercio total que llevó a cabo esta Entidad con el mundo ascendió a 3,979 millones de dólares (mdd), lo que significó el 1.2 por ciento del comercio total del país en ese año. De las 32 Entidades Federativas, Jalisco ocupa el lugar 11 de acuerdo al valor de sus exportaciones. Se ubica también en el sitio 11 si se considera el monto de sus importaciones.

Su balanza comercial generalmente ha sido deficitaria; el saldo negativo de su comercio con el exterior en el año 2000 que ascendió a -1,113 mdd, fue producto de exportaciones por 1,433 mdd e importaciones por 2,546 mdd.

Cuadro 20

Comercio exterior de Jalisco y estados vecinos

(millones de dólares)

Concepto	1997	1998	1999	2000	Crecimiento promedio anual % 2000/1997
Exportaciones					
Total del país	110,237	117,442	136,703	166,243	14.7
Jalisco	2,000	1,211	1,283	1,433	-10.5
Aguascalientes	402	370	480	561	11.7
Colima	15	15	16	11	-9.8
Guanajuato	1,141	1,151	1,126	1,343	5.6
Michoacán	965	908	756	792	-6.4
Nayarit	34	32	24	25	-9.7
Zacatecas	95	88	100	86	-3.3
Importaciones					
Total del país	109,808	125,242	142,064	174,573	16.7
Jalisco	2,542	2,320	2,336	2,546	0.1
Aguascalientes	419	477	561	620	14.0
Colima	13	22	15	9	-11.5
Guanajuato	1,116	1,277	1,318	1,805	17.4
Michoacán	658	662	492	680	1.1
Nayarit	4	5	6	5	7.7
Zacatecas	112	120	105	77	-11.7

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de BANCOMEXT, CD. Estadísticas de Comercio Exterior. Entidades Federativas, Diciembre de 2000.

De 1997 a 2000, las exportaciones de Jalisco crecieron a una tasa promedio anual de –10.5 por ciento, mientras que las importaciones lo hicieron a una tasa de 0.1 por ciento, por ello, se continuó registrando un saldo deficitario en su balanza comercial con el exterior.

Cuadro 21
Comercio exterior de Jalisco
y estados vecinos respecto al total nacional
(porcentaje)

	1997	1998	1999	2000
EXPORTACIONES NACIONALES	100.00	100.00	100.00	100.00
Jalisco	1.81	1.03	0.94	0.86
Aguascalientes	0.36	0.32	0.35	0.34
Colima	0.01	0.01	0.01	0.01
Guanajuato	1.04	0.98	0.82	0.81
Michoacán	0.88	0.77	0.55	0.48
Nayarit	0.03	0.03	0.02	0.02
Zacatecas	0.09	0.08	0.07	0.05
IMPORTACIONES NACIONALES	100.00	100.00	100.00	100.00
Jalisco	2.31	1.85	1.64	1.46
Aguascalientes	0.38	0.38	0.40	0.36
Colima	0.01	0.02	0.01	0.01
Guanajuato	1.02	1.02	0.93	1.03
Michoacán	0.60	0.53	0.35	0.39
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	0.10	0.10	0.07	0.04

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de BANCOMET. CD Estadísticas de Comercio Exterior. Entidades Federativas, diciembre 2000.

2.3.2.- Exportaciones

En el 2000, las exportaciones de Jalisco ascendieron a 1,433 mdd, lo que significó el 0.86 por ciento de las exportaciones del país. A pesar de que este porcentaje es poco significativo, es el mayor, considerando las exportaciones de los estados de la región en estudio. No obstante, de 1997 a 2000 las exportaciones de la Entidad, tendieron a ser cada vez menos significativas dentro de las exportaciones totales del país.

Las exportaciones que realiza México se concentran en cerca del 80 por ciento en seis estados de la República. En orden de importancia: Distrito Federal, Chihuahua, Baja California, Tamaulipas, Puebla y Nuevo León.

De 1997 a 2000, la tasa de crecimiento promedio anual de las exportaciones de Jalisco fue de -10.5 por ciento, mientras que para el país en su conjunto la tasa fue positiva y se ubicó en 14.7 por ciento.

Cuadro 22

Coefficiente de exportaciones, 2000

(millones de pesos corrientes)

Entidad	PIB	Exportaciones ¹	Exportaciones/PIB (%)
Total Nacional	4,974,464	1,554,372	31.2
Jalisco	318,593.0	13,399	4.2
Aguascalientes	59,652	5,245	8.8
Colima	27,461	103	0.4
Guanajuato	156,679	12,557	8.0
Michoacán	111,572	7,405	6.6
Nayarit	26,231	234	0.9
Zacatecas	36,263	804	2.2

1. El tipo de cambio utilizado es el promedio de 2000, es decir, 9.35 pesos por dólar.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de BANCOMEXT, CD. Estadísticas de Comercio Exterior. Diciembre, 2001.

De acuerdo a cifras de 2000, las exportaciones que realizó Jalisco en ese año representaron el 4.2 por ciento del Producto Interno Bruto de la entidad, coeficiente muy inferior al que resulta para el país en su conjunto, de 31.2 por ciento.

Cuadro 23

Principales productos exportados por Jalisco

(millones de dólares)

Concepto	1997	1998	1999	2000	% del total de Jalisco				Cambio % 2000/1997
					1997	1998	1999	2000	
Jalisco	2,000.0	1,211.0	1,283.0	1,433.0	1.8	1.0	0.9	0.9	-28.4
Bebidas, líquidos alcohol	145.0	126.7	187.3	279.0	7.3	10.5	14.6	19.5	92.4
Vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás	83.3	94.5	111.7	138.5	4.2	7.8	8.7	9.7	66.3
Reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos	148.0	123.1	117.7	136.2	7.4	10.2	9.2	9.5	-8.0
Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	301.1	159.2	121.1	123.5	15.1	13.2	13.2	9.4	-59.0
Fibras sintéticas o artificiales	66.4	48.3	36.8	51.3	3.3	4.0	2.9	3.6	-22.7
Prendas y complementos de vestir excepto los de punto	41.2	36.6	41.2	47.2	2.1	3.0	3.2	3.3	14.6
Aluminio y manufacturas de	19.4	15.6	28.9	43.3	1.0	1.3	2.3	3.0	123.2
Muebles; mobiliario médico - quirúrgico	71.2	41.6	38.3	41.4	3.6	3.4	3.0	2.9	-41.9
Prendas y complementos de vestir de punto	50.0	38.3	42.8	39.6	2.5	3.2	3.3	2.8	-20.8
Los demás productos textiles	16.7	24.3	41.8	38.8	0.8	2.0	3.3	2.7	132.3

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de BANCOMEXT, CD, Estadísticas de Comercio Exterior. Entidades Federativas. Diciembre, 2000.

El 48.1 por ciento de las ventas al exterior que realizó Jalisco en el 2000 estuvieron compuestas por cuatro tipos de productos: 19.5 por ciento bebidas líquidas de alcohol; 9.7 por ciento vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás; 9.5 por ciento reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos; y 9.4 por ciento máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes.

Cuadro 24
Jalisco: Exportaciones por país de destino

País	1997	1998	1999	2000	Porcentajes				Crecimiento % 00/97
					1997	1998	1999	2000	
Todo el Mundo	2,000.0	1,211.0	1,283.0	1,433.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-28.4
Estados Unidos	1,425.0	943.0	1,002.0	1,175.0	71.3	77.9	78.1	82.0	-17.5
Japón	11.0	6.0	6.0	17.0	0.6	0.5	0.4	1.2	54.5
Venezuela	15.0	12.0	14.0	15.0	0.8	1.0	1.1	1.1	0.0
Gran Bretaña	82.0	21.0	19.0	15.0	4.1	1.7	1.5	1.0	-81.7
Países Bajos	10.0	10.0	15.0	14.0	0.5	0.9	1.1	1.0	40.0
Canadá	21.0	17.0	18.0	13.0	1.0	1.4	1.4	0.9	-38.1
Chile	20.0	13.0	15.0	13.0	1.0	1.1	1.2	0.9	-35.0
Guatemala	14.0	14.0	14.1	13.0	0.7	1.2	1.1	0.9	-7.1
Cuba	22.0	22.0	17.0	12.0	1.1	1.8	1.3	0.9	-45.5
Alemania	40.0	14.0	15.0	11.0	2.0	1.2	1.2	0.8	-72.5

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de BANCOMEXT, CD. Estadísticas de Comercio Exterior. Diciembre, 2000

Los países a los que principalmente se dirigieron las ventas al exterior de Jalisco fueron: Estados Unidos 82.0 por ciento; Japón 1.2 por ciento; Venezuela 1.1 por ciento; Gran Bretaña 1.0 por ciento; y Países Bajos 1.0 por ciento. Como se observa, las ventas que realiza esta entidad al exterior se encuentran excesivamente concentradas, ya que la mayor parte de sus exportaciones se dirigieron a Estados Unidos.

De la región considerada, después de Jalisco, las entidades que más exportaron en el año 2000 fueron: Guanajuato (1,343 mdd); Michoacán (792 mdd) y Aguascalientes (561 mdd). Les siguieron en importancia con exportaciones poco significativas Zacatecas (86 mdd); Nayarit (25 mdd) y Colima (11 mdd).

2.3.3.- Importaciones

En el 2000, las importaciones que realizó Jalisco ascendieron a 2,546 mdd, lo que representó el 1.5 por ciento de las importaciones del país en su conjunto, las que en el mismo año sumaron 174,573 mdd. La tasa de crecimiento promedio anual de las importaciones de la entidad en el periodo 1997-2000 fue de 0.1 por ciento, muy inferior a la tasa nacional para el mismo periodo de 16.7 por ciento.

De las 32 entidades del país, siete realizaron el 45 por ciento de las importaciones totales del año 2000. Jalisco ocupó el lugar once.

Cuadro 25

Principales productos importados por Jalisco

(millones de dólares)

Concepto	1997	1998	1999	2000	% del total de Jalisco				Cambio % 2000/1997
					1997	1998	1999	2000	
Jalisco	2,542.0	2,320.0	2,336.0	2,546.0	2.3	1.9	1.6	1.5	0.2
Reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos	375.5	384.4	364.1	420.5	14.8	16.6	15.6	16.5	12.0
Vehículos automóbiles, tractores, ciclos y demás	117.6	201.7	279.8	376.0	4.6	8.7	12.0	14.8	219.7
Materias plásticas y manufacturas de estas materias	199.5	148.3	160.3	185.0	7.9	6.4	6.9	7.3	-7.3
Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	296.8	190.8	165.3	184.1	11.7	8.2	7.1	7.2	-38.0
Semillas y frutos oleaginosos	259.4	210.6	194.7	158.4	10.2	9.1	8.3	6.2	-38.9
Cereales	118.8	141.7	127.7	122.9	4.7	6.1	5.5	4.8	3.5
Productos químicos orgánicos	91.7	81.9	101.8	92.1	3.6	3.5	4.4	3.6	0.4
Azúcares y artículos de	41.8	56.7	51.9	58.7	1.6	2.4	2.2	2.3	40.4
Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía y cinematografía	113.8	56.0	57.0	57.6	4.5	2.4	2.4	2.3	-49.4
Frutos comestibles, cortezas de agrios o melones	19.3	37.3	40.0	56.1	0.8	1.6	1.7	2.2	190.7

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de BANCOMEXT, CD. Estadísticas de Comercio Exterior. Entidades Federativas. Diciembre, 2000.

De las importaciones totales de Jalisco: 16.5 por ciento fueron reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos; 14.8 por ciento vehículos automóbiles, tractores y ciclos; 7.3 por ciento materias plásticas y manufacturas de estas materias; y 7.2 por ciento máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes.

Se observa un especial dinamismo en las importaciones de vehículos automóbiles, tractores y ciclos que de 1997 a 2000 se incrementaron 219.7 por ciento.

Los principales países de los que importó Jalisco fueron: Estados Unidos 66.8 por ciento, Canadá 6.4 por ciento y Japón 3.2 por ciento. Como se observa, al igual que las exportaciones, también las importaciones se encuentran altamente concentradas en Estados Unidos.

Cuadro 26

Jalisco: Importaciones por país de origen

(millones de dólares)

País	1997	1998	1999	2000	Porcentajes				Crecimiento % 00/97
					1997	1998	1999	2000	
Todo el Mundo	2,542.0	2,320.0	2,336.0	2,546.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.2
Estados Unidos	1,648.0	1,490.0	1,525.0	1,701.0	64.8	64.2	65.3	66.8	3.2
Canadá	115.0	128.0	126.0	162.0	4.5	5.5	5.4	6.4	40.9
Japón	91.0	65.0	74.0	82.0	3.6	2.8	3.2	3.2	-9.9
Taiwan	60.0	67.0	69.0	74.0	2.4	2.9	2.9	2.9	23.3
China	43.0	38.0	44.0	65.0	1.7	1.6	1.9	2.5	51.2
Italia	49.0	78.0	69.0	63.0	1.9	3.4	3.0	2.5	28.6
Alemania	112.0	85.0	83.0	49.0	4.4	3.7	3.6	1.9	-56.3
España	38.0	51.0	43.0	48.0	1.5	2.2	1.8	1.9	26.3
Brasil	22.0	25.0	24.0	43.0	0.9	1.1	1.0	1.7	95.5
Corea del Sur	19.0	17.0	25.0	33.0	0.7	0.7	1.1	1.1	73.7

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de BANCOMEXT, CD. Estadísticas de Comercio Exterior. Diciembre, 2000

3.- Empleo e ingresos

3.1.- Empleo

3.1.1.- Estructura ocupacional

Atendiendo a la estructura ocupacional del año 2000, en Jalisco la mayor parte de la población ocupada se localiza en el sector servicios (comercio y servicios) al concentrar el 54.6 por ciento del total; le sigue el sector industrial (minería; extracción de petróleo y gas; industria manufacturera; generación de energía eléctrica; y construcción) con el 32.3 por ciento y finalmente el sector agropecuario (agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca) con el 10.4 por ciento.

En tanto que, la distribución de la población ocupada a nivel nacional fue la siguiente: 53.8 por ciento en servicios, 27.7 por ciento en la industria y 16.1 por ciento en el sector agropecuario. Es decir, en materia de empleo en Jalisco los servicios tienen prácticamente la misma importancia que para el país en su conjunto, la industria es mucho más importante y las actividades agropecuarias absorben un menor porcentaje de ocupados que a nivel nacional.

Cuadro 27

Estructura de la población ocupada por sector de actividad, 2000
(%)

Entidad Federativa	Total	Agropecuario	Industrial	Servicios	No especificado.
Nacional	100.0	16.1	27.7	53.8	2.4
Jalisco	100.0	10.4	32.3	54.6	2.7
Aguascalientes	100.0	8.9	34.5	54.4	2.2
Colima	100.0	17.2	19.7	61.1	2.0
Guanajuato	100.0	14.4	35.9	47.4	2.3
Michoacán	100.0	23.9	25.4	48.7	2.0
Nayarit	100.0	27.5	17.4	53.6	1.5
Zacatecas	100.0	22.2	26.4	48.9	2.5

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa, 2001.

Al comparar los datos de 1990 y 2000 para Jalisco, se aprecia una disminución en la población ocupada en el sector agropecuario, en la industria prácticamente permanece al mismo nivel, mientras que en el sector servicios aumenta considerablemente su participación, al pasar de 48.8 por ciento a 54.6 por ciento.

Otros Estados de la región con una estructura ocupacional similar son: Aguascalientes, Colima y Guanajuato. En Michoacán y Zacatecas, aunque también sobresalen los servicios, los sectores industrial y agropecuario están más equilibrados. En Nayarit, el primer lugar lo ocupan los servicios, el segundo las actividades agropecuarias y el tercero la industria.

Según el tamaño de las localidades, la estructura sectorial de la Entidad muestra que, en las localidades con menos de 15,000 habitantes existe un predominio del sector primario, de cada 100 personas ocupadas 44 están en este sector y el resto en los sectores secundario (27 por ciento) y terciario (29 por ciento).

Cuadro 28

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

Sector de actividad	Población Ocupada	Tamaño de localidad	
		Con menos de 15,000 hab.	Con 15,000 hab. y más
Jalisco	100.0	100.0	100.0
Primario	15.9	43.6	4.6
Secundario	29.0	27.0	29.8
Terciario	54.8	29.3	65.2
No especificado	0.3	0.1	0.5

FUENTE: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI. Censo de población y vivienda, perfil sociodemográfico, Michoacán 1995.

Por su parte, las localidades de 15,000 habitantes y más se caracterizan por concentrar 65 de cada cien ocupados en el sector terciario, 30 en el secundario y cinco en el primario.

3.1.2.- Población Económicamente Activa

En el año 2000, el 43.6 por ciento de la población de Jalisco era económicamente activa (PEA), lo que significó un incremento de 13.6 puntos porcentuales respecto a la existente en 1990. Cabe observar que, el porcentaje de PEA respecto a la población total de Jalisco se ubica por arriba del promedio nacional.

Cuadro 29
Población Económicamente Activa
(miles de personas)

Entidad	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	1995	1996	1998	2000
Nacional	5,165.8	5,858.1	8,272.1	11,253.3	12,955.1	22,066.1	24,063.3	35,844.5	36,580.7	39,507.1	39,633.8
Jalisco	391.6	437.0	552.0	748.6	898.2	1,413.9	1,588.2	2,455.6	2,566.0	2,821.9	2,753.7
Aguascalientes	39.5	44.3	55.5	76.8	87.0	159.9	217.1	326.7	323.2	355.0	356.0
Colima	20.0	25.4	37.1	49.6	68.3	108.8	136.0	175.2	197.8	216.8	234.1
Guanajuato	306.2	307.4	416.1	518.4	562.3	978.0	1,063.2	1,603.2	1,589.3	1,699.6	1,726.0
Michoacán	328.0	345.1	435.1	569.5	543.6	872.8	920.2	1,376.3	1,475.4	1,513.7	1,287.6
Nayarit	55.6	68.4	93.4	125.8	147.1	210.2	238.1	345.9	384.3	416.4	388.0
Zacatecas	139.3	157.1	199.3	245.3	216.6	301.0	306.7	476.6	485.2	520.7	485.8

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI, Estadísticas Históricas de México, tomo 1. Y 1er. Informe de Gobierno, Poder Ejecutivo Federal, 2001.

Cuadro 30
Población Económicamente Activa
(Porcentaje respecto a la población total)

Entidad	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	1995	1996	1998	2000
Nacional	31.2	29.8	32.1	32.2	26.9	33.0	29.6	39.3	39.1	40.9	40.7
Jalisco	31.2	30.8	31.6	30.6	26.4	42.9	30.0	41.0	41.8	44.6	43.6
Aguascalientes	29.7	27.4	29.5	31.6	25.7	30.8	30.2	37.9	36.4	37.8	37.7
Colima	32.3	32.2	33.0	30.1	28.3	31.4	31.8	35.9	39.7	41.6	43.1
Guanajuato	31.0	29.4	31.3	29.9	24.8	32.5	26.7	36.4	34.9	35.9	37.0
Michoacán	31.3	29.2	30.6	30.8	23.4	30.4	25.9	35.6	37.0	36.8	32.3
Nayarit	33.2	31.6	32.2	32.3	27.0	28.9	28.9	38.6	42.0	44.4	42.2
Zacatecas	30.3	27.8	30.0	30.0	22.8	26.5	24.0	35.7	35.3	36.9	35.9

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en INEGI, Estadísticas Históricas de México. Tomo I. 1er. Informe de Gobierno.

3.1.3.- Otros indicadores del empleo

Como se puede observar en el cuadro siguiente, de las entidades seleccionadas en el año 2000, Jalisco fue la que contó con la PEA respecto a la población total mayor, 43.6 por ciento. También es la entidad que cuenta con una mayor proporción de población ocupada, esta asciende al 99.0 por ciento.

Cuadro 31

Indicadores de Empleo por Entidad Federativa, 2000

Entidad	PEA ¹ (miles de personas)	Población total (miles de personas)	PEA/Población Total (%)	Población ² Ocupada (%)	TDA ³ (%)	TIID ⁴ (%)
Nacional	39,633.8	97,483.4	40.66	98.7	2.2	10.2
Jalisco	2,753.7	6,322.0	43.56	99.0	1.9	9.5
Aguascalientes	356.0	944.3	37.70	98.9	2.0	7.8
Colima	234.1	542.6	43.14	98.9	2.2	13.6
Guanajuato	1,726.0	4,663.0	37.01	98.7	1.2	7.4
Michoacán	1,287.6	3,985.7	32.31	98.7	2.2	11.1
Nayarit	388.0	920.2	42.16	98.8	2.0	13.6
Zacatecas	485.8	1,353.6	35.89	98.5	2.2	11.4

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 más los desocupados respecto a la PEA.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de INEGI. Estadísticas Históricas de México. Anuario de estadísticas por entidad federativa.

La tasa de desempleo abierto más alta se registró en Colima, Michoacán y Zacatecas con 2.2 por ciento, igual nivel que el nacional. En tanto que la menor tasa de desempleo se registró en Guanajuato, 1.2 por ciento.

3.1.4.- Situación en el trabajo

Cuadro 32

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

Situación en el trabajo	1990	1995	1997	2000
Jalisco	100.0	100.0	100.0	100.0
Empleado u obrero	62.7	57.2	58.1	65.8
Jornalero o peón	7.9	7.8	6.6	4.9
Patrón o empresario	2.8	3.0	3.0	3.4
Trabajador por su cuenta	20.9	22.9	25.1	20.1
Trabajador familiar sin pago	2.1	8.3	6.9	3.1
No especificado	3.5	0.8	0.4	2.7

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

Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1997 INEGI, Censo de Población, 1995. Perfil sociodemográfico. Jalisco.

La distribución de las personas ocupadas en Jalisco, respecto a su situación en el trabajo, indica que la mayor proporción de los ocupados son empleados u obreros, en 1990 estos representaban el 62.7 por ciento y en el 2000 el 65.8 por ciento. Cabe observar que el renglón donde se registra un mayor cambio es en el de jornalero o peón, que pasa de 7.9 por ciento en 1990 a 4.9 por ciento en 2000.

3.1.5.- Asegurados permanentes en el IMSS

Otro indicador del empleo es el número de trabajadores asegurados permanentes en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Como se observa en el siguiente cuadro, en el año 2000 en Jalisco existían 991,000 asegurados.

Zacatecas y Aguascalientes son los dos Estados de la región que tuvieron un crecimiento más acelerado en el número de asegurados en el periodo 1990-2000, incrementándose a una tasa de crecimiento promedio anual de 6.7 y 5.1 por ciento respectivamente.

Cuadro 33**Asegurados permanentes en el IMSS**
(Miles de personas)

Entidad Federativa	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Tasa de crecimiento
												promedio anual 2000/1990
Nacional	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	12,981.4	13,651.9	3.66
Jalisco	746.3	794.0	803.1	778.3	788.3	757.6	816.0	891.1	919.5	952.4	991.0	2.88
Aguascalientes	112.9	121.4	125.4	127.0	134.1	131.9	144.5	156.3	160.3	172.3	185.2	5.07
Colima	54.9	59.2	61.0	60.9	63.9	64.8	69.0	70.3	75.1	80.8	83.1	4.23
Guanajuato	323.6	346.3	359.4	358.4	370.7	355.3	398.8	434.4	464.8	489.7	510.5	4.66
Michoacán	185.2	194.7	204.0	206.2	219.3	224.8	238.0	251.9	260.6	287.0	301.0	4.98
Nayarit	72.3	73.6	79.9	82.9	85.5	83.5	92.7	95.0	99.6	107.0	114.9	4.74
Zacatecas	68.6	75.1	81.5	85.1	87.5	93.8	100.3	112.0	114.8	125.4	131.2	6.70

Fuente: Elaborado por El Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información del 6° Informe de Gobierno, 2000, Poder Ejecutivo Federal.

3.2.- Ingreso**3.2.1.- Nivel de ingresos de la población ocupada**

Con respecto a los niveles de ingreso expresados en salarios mínimos mensuales, como se puede observar en el cuadro siguiente, la población ocupada en Jalisco recibe remuneraciones semejantes al promedio nacional. La mayor parte de la población ocupada en la Entidad recibe de uno a dos salarios mínimos.

Mientras que en Jalisco el 17.7 por ciento de la población ocupada recibe menos de un salario mínimo, a nivel nacional la proporción es de 22.9 por ciento. Asimismo, el porcentaje de población ocupada en Jalisco que recibe más de cinco salarios mínimos es de 9.2 por ciento, mientras que para el país en su conjunto es de 9.5 por ciento.

En Aguascalientes y Colima se observa una mayor proporción de personas ocupadas con ingresos superiores a los cinco salarios mínimos, 11.4 y 9.6 por ciento respectivamente, situándose por arriba del promedio nacional. El resto de los estados, incluyendo a Jalisco se encuentran por abajo del promedio.

Por otro lado, es en Zacatecas donde se observa un mayor porcentaje de personas ocupadas que reciben menos de un salario mínimo, al ubicarse en 48.4 por ciento, por mucho superior al promedio nacional de 33.5 por ciento.

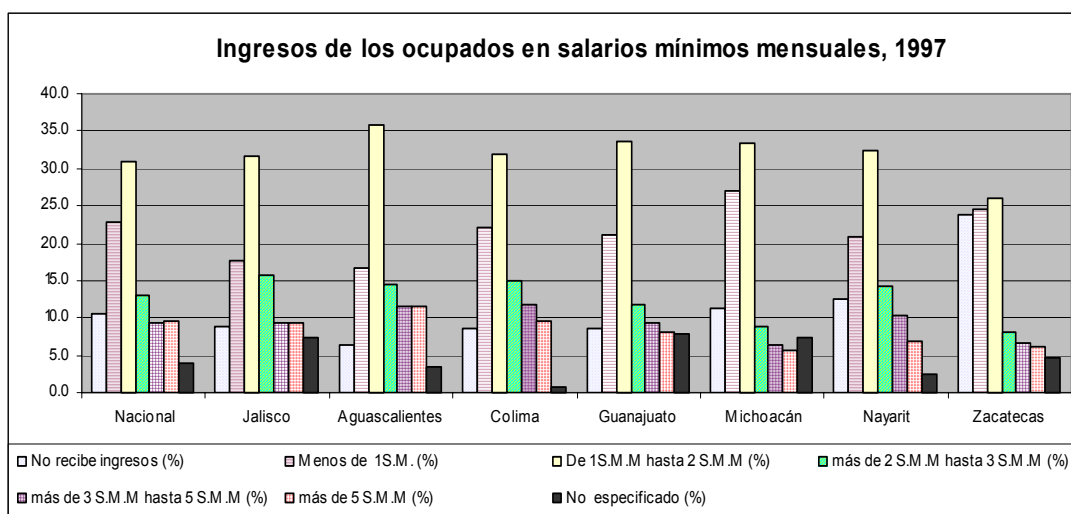
Cuadro 34

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 (%)	más de 2 S.M.M hasta 3 S.M.M (%)	más de 3 S.M.M hasta 5 S.M.M (%)	más de 5 S.M.M (%)	No especificado (%)
Nacional	37,886,995	10.6	22.9	30.8	13.1	9.3	9.5	3.8
Jalisco	2,485,750	8.9	17.7	31.8	15.7	9.4	9.2	7.4
Aguascalientes	336,148	6.3	16.7	36.0	14.5	11.6	11.4	3.5
Colima	223,680	8.6	22.2	31.9	15.0	11.9	9.6	0.8
Guanajuato	1,606,227	8.5	21.2	33.5	11.7	9.3	8.0	7.9
Michoacán	1,419,771	11.3	27.0	33.5	8.7	6.4	5.7	7.4
Nayarit	333,319	12.4	20.9	32.5	14.3	10.4	6.9	2.6
Zacatecas	504,075	23.9	24.5	25.9	8.1	6.7	6.2	4.6

Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados con base en información del INEGI, Encuesta Nacional de la Dinámica 1997 INEGI

Gráfica 1



3.2.2.- Distribución porcentual del ingreso de los ocupados

Si se ordena la población ocupada según sus ingresos de menor a mayor, se obtiene la siguiente tabla de 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 de mayores ingresos, misma que concentra la mayor parte del ingreso total.

Cuadro 35

Distribución porcentual del ingreso por entidad federativa, 1997

(Deciles de ocupados) ¹

Entidad Federativa	TOTAL ²	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
TOTAL NACIONAL	100.0	0.0	1.0	2.9	4.3	5.4	6.9	8.3	11.1	16.2	43.9
Oaxaca	100.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	5.7	8.7	12.3	18.8	51.1
Yucatán	100.0	0.0	0.3	1.6	3.4	5.0	6.3	7.9	10.4	16.5	48.6
Veracruz	100.0	0.0	0.8	2.5	3.8	5.0	6.0	7.5	10.4	16.2	47.8
Tabasco	100.0	0.0	0.6	2.4	3.4	4.4	5.6	7.8	11.2	17.6	47.2
Chiapas	100.0	0.0	0.1	1.9	3.8	5.3	6.9	8.2	11.0	17.3	45.5
Puebla	100.0	0.0	0.0	0.7	3.1	5.2	7.1	9.0	12.0	17.6	45.3
Guerrero	100.0	0.0	0.0	0.6	2.1	4.4	7.1	9.5	12.6	18.5	45.3
Nuevo León	100.0	0.6	2.7	3.6	4.4	5.0	6.0	7.3	9.7	15.5	45.2
Campeche	100.0	0.0	0.6	2.2	3.8	5.0	6.3	8.4	11.4	18.0	44.4
Hidalgo	100.0	0.0	0.2	2.1	4.0	5.4	7.0	8.6	11.6	16.9	44.2
Querétaro	100.0	0.0	0.9	3.1	4.3	5.2	6.7	8.1	10.8	16.7	44.2
Quintana Roo	100.0	0.0	1.4	3.1	4.2	5.4	6.6	8.3	10.9	16.2	44.1
San Luis Potosí	100.0	0.0	0.4	2.3	3.8	5.3	6.9	8.4	11.5	17.4	43.9
Zacatecas	100.0	0.0	0.0	0.5	3.1	5.6	7.5	9.1	12.2	18.4	43.7
Distrito Federal	100.0	0.9	2.8	3.4	4.2	5.0	6.2	7.8	10.7	15.7	43.4
Durango	100.0	0.0	0.6	3.0	4.8	5.8	6.9	8.4	10.9	16.4	43.4
Michoacán	100.0	0.0	1.0	3.1	4.9	6.3	7.3	9.0	11.0	15.6	42.0
Guanajuato	100.0	0.0	1.9	3.7	4.8	5.6	6.9	8.5	11.2	15.8	41.6
Coahuila	100.0	0.3	2.6	4.2	4.9	6.0	6.9	8.3	10.4	15.1	41.3
Jalisco	100.0	0.0	1.7	3.6	4.9	6.0	7.3	8.6	11.0	16.1	40.8
Chihuahua	100.0	0.2	3.1	4.3	5.3	5.9	6.7	8.1	10.3	15.6	40.5
Tlaxcala	100.0	0.0	0.0	2.1	4.4	6.2	7.9	9.4	12.3	17.4	40.3
Morelos	100.0	0.0	1.4	3.6	5.1	6.1	7.2	8.9	11.4	16.7	39.6
Tamaulipas	100.0	0.2	2.3	4.0	5.2	6.4	7.3	8.7	10.9	15.9	39.1
Sinaloa	100.0	0.2	2.2	4.2	5.1	5.9	7.2	8.8	11.3	16.1	39.1
Colima	100.0	0.1	1.7	3.5	4.9	6.1	7.6	9.1	12.0	16.3	38.9
Aguascalientes	100.0	0.3	2.4	4.1	4.9	5.9	7.1	8.7	11.4	16.6	38.7
Nayarit	100.0	0.0	1.0	3.4	5.1	6.3	7.9	9.5	11.9	16.4	38.6
Sonora	100.0	0.6	2.8	4.1	5.0	6.0	7.0	8.7	11.1	16.5	38.1
México	100.0	0.8	3.1	4.6	5.3	6.3	7.3	8.8	11.0	15.0	37.7
Baja California	100.0	1.6	3.6	4.3	5.1	5.9	6.9	8.4	10.8	16.5	37.0
Baja California Sur	100.0	0.9	3.3	4.4	5.3	6.4	7.5	8.9	11.3	15.8	36.2

1.- 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.

2.- Total de ingresos de los ocupados, excluye a los ocupados con ingresos por trabajo no especificado.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1997, INEGI.

En Jalisco la décima parte de la población ocupada con mayores ingresos concentra el 40.8 por ciento de los ingresos totales, lo cual muestra una importante concentración del ingreso en una pequeña porción de la población del estado.

Zacatecas, Michoacán y Guanajuato son las que tienen una mayor concentración del ingreso (43.7, 42.0 y 41.6 por ciento respectivamente), mientras que Colima, Aguascalientes y Nayarit son las entidades con una menor concentración del ingreso (38.9, 38.7 y 38.6 por ciento respectivamente).

Cabe observar que, todos los estados considerados se ubican por debajo del promedio nacional que es de 43.9 por ciento. Es decir, en estos estados existe una relativamente menor concentración del ingreso entre sus habitantes, que el promedio nacional.

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 estado para los años 1990 y 1995.

De 1990 a 1995 el nivel de marginación en Jalisco mostró una importante mejoría. Mientras que en 1990 seis municipios tenían muy baja marginación, en 1995 el número de municipios aumentó a 32. Los estados de la región en estudio que tienen mayores índices de marginación, según datos de 1995 son Michoacán y Guanajuato.

Cuadro 36

Marginación Municipal según entidad federativa, 1990-1995

ENTIDAD	1990						1995					
	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 MÉXICO	30	64	17		11	122	11	42	51	1	17	122
GUANAJUATO	11	16	17			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
MICHOACÁN	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 LEÓN	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
QUÉRETARO	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 POTOSÍ	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
TLÁXCALA	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: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en el Consejo Nacional de Población.

De acuerdo al índice de marginación que calcula el Consejo Nacional de Población, en el 2000 Jalisco tuvo un grado de marginación bajo, por lo que ocupa el lugar 25 en el contexto nacional. Aguascalientes y Colima también presentan un grado de marginación bajo, ocupando los lugares 28 y 22 respectivamente.

Cuadro 37

Índice, grado de marginación y lugar que ocupa cada entidad federativa en el contexto nacional, 2000

Entidad federativa	Índice de marginación	Grado de marginación	Lugar que ocupa en el contexto nacional
Nacional			
Aguascalientes	-0.97340	Bajo	28
Baja California	-1.26849	Muy bajo	30
Baja California Sur	-0.80173	Bajo	27
Campeche	0.70170	Alto	8
Coahuila de Zaragoza	-1.20202	Muy bajo	29
Colima	-0.68709	Bajo	22
Chiapas	2.25073	Muy alto	1
Chihuahua	-0.78007	Bajo	26
Distrito Federal	-1.52944	Muy bajo	32
Durango	-0.11390	Medio	17
Guanajuato	0.07966	Alto	13
Guerrero	2.11781	Muy alto	2
Hidalgo	0.87701	Muy alto	5
Jalisco	-0.76076	Bajo	25
México	-0.60460	Bajo	21
Michoacán de Ocampo	0.44913	Alto	10
Morelos	-0.35571	Medio	19
Nayarit	0.05813	Alto	14
Nuevo León	-1.39258	Muy bajo	31
Oaxaca	2.07869	Muy alto	3
Puebla	0.72048	Alto	7
Querétaro de Arteaga	-0.10726	Medio	16
Quintana Roo	-0.35917	Medio	20
San Luis Potosí	0.72114	Alto	6
Sinaloa	-0.09957	Medio	15
Sonora	-0.75590	Bajo	24
Tabasco	0.65540	Alto	9
Tamaulipas	-0.69053	Bajo	23
Tlaxcala	-0.18493	Medio	18
Veracruz	1.27756	Muy alto	4
Yucatán	0.38133	Alto	11
Zacatecas	0.29837	Alto	12

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en estimaciones de CONAPO con base en el XII Censo General de Población y Vivienda, 2000

4.2.- Marginación municipal

En los cuadros siguientes, se presentan algunas variables socioeconómicas vinculadas con educación, vivienda e ingreso, a partir de las cuales el Consejo Nacional de Población construyó un índice de marginación por municipio.

Cuadro 38

Jalisco: Indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación, lugar que ocupa en el contexto nacional y estatal por municipio, 2000

Entidad federativa/ Municipio	Población Total	%Población analfabeta de 15 años o más	%Población sin primaria completa de 15 años o más	%Ocupantes en vivienda sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	%Ocupantes en vivienda sin energía eléctrica	%Ocupantes en vivienda sin agua entubada	%Vivienda con algún nivel de hacinamiento	%Ocupantes en vivienda con piso de tierra	%Población en localidades con menos de 5000 habitantes	%Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
Jalisco	6 322 002	6.45	26.71	4.93	2.14	6.78	38.46	7.36	19.40	40.93				
Acatic	19 282	14.15	51.26	11.52	3.68	22.07	49.75	6.74	42.93	41.96	-0.74709	Bajo	60	1817
Acatlán De Juárez	20 236	6.58	28.66	1.54	0.72	1.16	45.48	4.12	23.66	39.09	-1.49410	Muy bajo	117	2286
Atualulco De Mercado	20 118	7.57	33.26	2.62	1.17	0.61	37.95	8.96	30.20	51.69	-1.31463	Muy bajo	112	2222
Amacueca	5 494	9.83	40.26	3.44	4.72	1.86	40.98	25.85	100.00	73.94	-0.54808	Medio	43	1662
Amatitán	12 509	8.46	35.64	7.54	5.20	1.68	52.86	7.84	25.63	47.05	-1.10274	Bajo	95	2078
Ameca	56 681	7.44	33.90	5.19	1.17	5.21	37.64	7.68	38.77	49.85	-1.26411	Bajo	106	2186
San Juanito De Escobedo	8 610	8.81	38.26	5.21	1.85	0.39	44.18	13.91	41.85	60.13	-0.99560	Bajo	83	2009
Arandas	76 293	13.55	48.12	13.23	7.44	18.70	42.51	3.81	35.81	45.95	-0.84386	Bajo	70	1899
Arenal, El	14 523	7.70	34.77	1.89	1.82	4.95	43.79	3.95	32.55	46.20	-1.28356	Muy bajo	110	2188
Atemajac De Brizuela	5 958	18.94	51.87	14.31	9.38	9.74	54.19	50.25	100.00	67.81	0.1921	Alto	13	1086
Atenco	5 394	11.87	51.96	22.05	3.19	5.69	45.76	38.53	100.00	81.52	-0.06309	Alto	20	1257
Atenguillo	4 318	9.31	41.77	13.25	6.77	4.60	31.91	9.69	100.00	57.33	-0.79824	Bajo	63	1859
Atotonilco El Alto	51 798	11.97	43.75	10.25	2.96	10.76	45.69	10.34	49.35	50.54	-0.85728	Bajo	72	1911
Atoyac	8 697	12.89	47.24	7.41	5.78	2.97	42.79	41.75	41.45	73.16	-0.47675	Medio	40	1588
Autlán De Navarro	50 846	6.74	30.16	3.62	2.82	2.83	38.17	11.62	22.69	47.61	-1.37092	Muy bajo	114	2242
Agotlán	35 432	15.30	51.33	9.71	1.94	3.81	52.14	13.56	51.51	62.61	-0.56454	Medio	44	1669
Apulia	13 135	9.38	43.3	16.79	11.65	13.06	37.87	22.16	43.32	57.75	-0.71136	Bajo	53	1786
Barco, La	59 086	10.64	39.01	2.26	0.77	2.01	41.97	7.69	45.61	54.02	-1.09282	Bajo	94	2071
Bolaños	5 377	24.81	60.30	52.75	39.40	30.74	59.52	50.63	100.00	48.60	0.85968	Alto	3	507
Cabo Corrientes	9 133	9.75	42.76	42.95	41.12	32.57	54.48	33.95	100.00	57.94	0.33954	Alto	7	893
Casimiro Castillo	21 577	10.03	39.07	5.06	1.67	6.18	44.60	9.35	50.61	50.11	-1.02326	Bajo	89	2032
Chuatlán	32 019	8.81	33.87	5.41	2.97	9.86	51.37	11.81	31.05	43.86	-1.10941	Bajo	96	2079
Zapotlán El Grande	86 743	6.72	24.03	0.48	0.62	1.12	35.21	5.97	1.87	43.91	-1.62431	Muy bajo	121	2331
Colula	26 460	9.80	37.54	6.76	1.39	1.72	40.57	13.00	48.17	61.70	-0.98358	Bajo	81	2005
Colotlán	17 557	8.21	39.48	14.74	1.62	10.21	38.69	4.61	30.04	55.21	-1.08171	Bajo	93	2065
Concepción De Buenos Aires	5 726	13.78	44.07	4.35	6.53	0.43	40.78	34.95	100.00	44.24	-0.65148	Medio	48	1745
Cuautlán De García Barragán	16 097	22.49	55.27	54.28	23.64	13.19	59.17	59.37	100.00	71.27	0.78954	Alto	5	547
Cuautla	2 477	11.54	51.90	24.90	10.39	14.84	33.33	18.26	100.00	62.20	-0.36085	Medio	29	1512
Cuquío	17 554	15.53	50.93	28.53	5.26	48.09	44.13	22.73	100.00	88.56	0.05317	Alto	15	1151
Chapala	43 444	6.08	28.35	1.82	0.82	1.10	40.02	5.79	9.96	43.15	-1.54992	Muy bajo	119	2302
Chimaltán	3 326	17.80	57.09	56.33	33.74	52.99	53.57	45.87	100.00	72.58	1.01556	Alto	2	413
Chiquistlán	5 536	15.28	48.35	15.74	6.23	2.11	49.09	52.81	100.00	89.29	-0.06225	Alto	19	1295
Degollado	21 044	12.72	48.65	16.79	3.15	5.73	48.15	9.52	51.45	56.79	-0.68580	Medio	52	1758
Ejutla	2 155	10.13	45.68	8.98	3.17	4.48	23.78	8.83	100.00	73.45	-0.68300	Medio	50	1764
Encarnación De Díaz	46 421	12.11	46.66	13.33	5.19	10.27	44.49	3.96	95.25	61.10	-0.71081	Bajo	54	1790
Ercatlán	17 342	6.90	30.10	4.21	1.18	1.41	44.57	9.06	27.77	53.00	-1.26853	Bajo	108	2191
Guilfo, El	22 499	9.40	36.47	2.10	1.87	8.71	41.05	9.66	11.8	54.84	-1.20287	Bajo	103	2152
Guachinango	4 769	13.21	48.97	25.20	6.89	11.30	41.61	23.92	100.00	89.02	-0.19366	Medio	24	1372
Guadalajara	1 646 319	3.08	16.01	0.09	0.12	0.33	23.33	1.54	0.01	33.02	-2.02949	Muy bajo	124	2430
Hostotipaquillo	8 659	12.15	48.42	25.56	3.96	16.94	51.87	21.93	100.00	62.89	-0.21120	Medio	25	1388
Huéticar	6 273	9.78	48.35	19.68	1.67	4.13	30.98	3.14	100.00	61.67	-0.74074	Bajo	58	1812

Cuadro 38

Jalisco: Indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación, lugar que ocupa en el contexto nacional y estatal por municipio, 2000

Entidad federativa/ Municipio	Población Total	%Población analfabeta de 15 años o más	%Población sin primaria completa de 15 años o más	%Ocupantes en vivienda sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	%Ocupantes en vivienda sin energía eléctrica	%Ocupantes en vivienda sin agua entubada	%Vivienda con algún nivel de hacinamiento	%Ocupantes en vivienda con piso de tierra	%Población en localidades con menos de 5000 habitantes	%Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
Huejuquilla El Alto	9 047	15.30	47.24	42.25	19.30	27.62	46.41	19.39	100.00	57.86	0.02784	Alto	18	1176
Huerta, La	22 827	10.97	42.87	14.01	5.67	11.95	47.43	14.93	68.36	48.76	-0.72160	Bajo	55	1737
Itlahuacán De Los Membrillos	21 805	6.50	30.03	4.22	2.10	3.84	46.48	8.18	51.10	40.77	-1.27068	Bajo	109	2182
Itlahuacán Del Río	19 503	13.05	46.53	19.23	3.66	30.90	41.55	14.31	70.77	67.73	-0.40394	Medio	34	1543
Jalostotlán	28 110	10.05	41.75	9.65	2.86	9.04	33.29	1.93	24.26	58.99	-1.05394	Bajo	91	2047
Jamaj	21 157	9.65	37.11	2.18	1.14	0.24	47.90	9.14	26.75	52.07	-1.14821	Bajo	93	2109
Jesús María	19 842	16.18	56.91	25.47	7.92	19.91	46.19	7.81	60.43	56.44	-0.35915	Medio	28	1511
Jilotlán De Los Dolores	10 280	22.10	57.52	39.28	13.50	46.43	56.51	36.30	100.00	73.37	0.63511	Alto	6	652
Jocotepec	35 713	9.36	41.92	4.84	1.02	6.48	48.48	13.16	39.40	49.51	-1.00238	Bajo	84	2012
Juanacatlán	11 792	8.95	26.70	4.48	1.21	7.40	43.58	5.87	31.17	31.77	-1.42479	Muy bajo	116	2269
Juchitán	5 831	8.03	40.81	11.06	3.51	7.77	39.09	9.58	100.00	72.60	-0.63386	Medio	47	1725
Lagos De Moreno	128 118	11.47	38.47	17.41	5.29	12.43	46.81	3.80	37.88	51.86	-0.90090	Bajo	75	1952
Limón, El	6 026	9.96	44.15	3.59	2.53	2.52	23.09	6.50	100.00	68.66	-0.82517	Bajo	66	1877
Magdalena	18 177	7.91	35.75	1.83	1.07	3.64	49.91	5.43	25.89	54.71	-1.15176	Bajo	100	2112
Santa María Del Oro	2 769	25.37	64.82	48.60	22.81	36.96	52.12	42.08	100.00	67.41	0.80054	Alto	4	537
Manzanilla De La Paz, La	3 813	9.47	41.89	6.97	1.96	2.16	33.59	17.42	100.00	57.03	-0.83492	Bajo	68	1887
Mascota	13 873	6.59	37.67	8.70	7.33	5.78	37.81	11.72	43.00	57.36	-1.02809	Bajo	87	2027
Mazamita	11 004	11.03	37.26	13.67	6.45	8.79	41.23	22.54	42.88	48.29	-0.90863	Bajo	76	1958
Mexitacán	6 974	11.52	50.31	17.39	6.95	10.46	36.95	9.06	100.00	73.03	-0.40706	Medio	35	1544
Mezquitic	14 614	34.72	68.36	76.01	61.61	44.99	55.59	71.58	100.00	74.25	1.89782	Muy alto	1	80
Mixtlán	3 938	9.39	41.98	24.59	4.99	7.26	41.24	35.51	100.00	63.23	-0.39563	Medio	32	1537
Ocotlán	84 200	6.72	28.58	2.16	0.86	7.84	40.26	6.10	9.81	43.52	-1.48944	Muy bajo	118	2289
Ouelos De Jalisco	27 230	13.52	47.55	43.01	6.45	12.11	50.24	12.88	65.71	85.92	-0.25641	Medio	26	1428
Pihuamo	14 115	15.91	51.04	11.56	7.41	8.42	39.63	18.11	48.75	64.70	-0.54503	Medio	42	1655
Ponotlán	40 827	10.74	40.90	10.45	3.18	4.14	50.58	17.80	63.58	54.10	-0.73286	Bajo	56	1801
Puerto Vallarta	184 728	4.08	19.17	2.45	1.53	3.27	45.30	4.43	5.18	28.92	-1.76328	Muy bajo	122	2382
Villa Purificación	12 357	15.10	53.54	31.03	22.57	12.98	46.89	34.38	100.00	67.73	0.16775	Alto	9	1040
Quitupan	11 528	21.01	54.87	31.63	14.66	25.69	38.34	19.28	100.00	64.17	0.03685	Alto	16	1167
Salto, El	83 453	6.71	27.96	2.96	1.50	24.64	53.49	11.98	2.42	40.21	-1.26601	Bajo	107	2189
San Cristóbal De La Barranca	4 348	11.90	50.46	28.49	3.39	18.13	56.22	32.92	100.00	75.74	0.07106	Alto	14	1132
San Diego De Alejandría	6 384	12.61	46.81	17.47	3.96	13.53	46.20	3.73	100.00	58.75	-0.51645	Medio	41	1632
San Juan De Los Lagos	55 305	10.31	39.00	10.71	1.93	16.79	45.77	1.78	23.31	53.25	-1.02306	Bajo	88	2030
San Julián	14 760	9.23	42.72	9.18	2.64	6.72	38.02	1.31	17.91	54.15	-1.16046	Bajo	101	2117
San Marcos	3 497	9.24	35.48	6.20	5.27	4.42	42.47	14.22	100.00	60.17	-0.76355	Bajo	61	1826
San Martín De Bolaños	3 977	11.50	48.88	33.19	22.87	16.63	50.71	23.86	100.00	43.91	-0.11413	Medio	21	1236
San Martín De Hidalgo	27 286	6.93	35.85	5.57	1.28	4.83	36.32	6.18	72.85	60.08	-1.05237	Bajo	90	2046
San Miguel El Alto	27 666	12.45	43.24	11.74	5.15	14.28	38.09	1.60	23.74	55.17	-0.98955	Bajo	82	2007
Gómez Farías	12 705	14.73	42.68	2.28	2.85	4.93	50.51	21.18	49.82	63.18	-0.61532	Medio	46	1715
San Sebastián Del Oeste	6 577	12.74	48.99	32.23	13.87	13.87	48.26	27.31	100.00	73.30	0.02328	Alto	17	1173
Santa María De Los Ángeles	4 204	12.00	55.66	31.85	4.30	2.82	40.90	10.15	100.00	73.27	-0.26221	Medio	27	1434
Sayula	30 995	6.45	29.57	1.05	1.50	0.29	43.00	19.78	2.09	58.36	-1.23253	Muy bajo	111	2205
Tala	53 616	8.73	35.96	1.71	1.11	3.00	41.31	6.51	33.52	50.23	-1.24310	Bajo	105	2177
Talpa De Allende	13 797	9.84	43.40	22.80	15.82	22.49	48.40	23.44	47.21	58.80	-0.42066	Medio	37	1557

Continúa

Cuadro 38
Jalisco: Indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación, lugar que ocupa en el contexto nacional y estatal por municipio, 2000

Entidad federativa/ Municipio	Población Total	%Población analfabeta de 15 años o más	%Población sin primaria completa de 15 años o más	%Población en vivienda sin servicio sanitario exclusivo	%Ocupantes en vivienda sin energía eléctrica	%Ocupantes en vivienda entubada	%Ocupantes sin agua nivel de hacinamiento	%Vivienda con algún nivel de hacinamiento	%Ocupantes en vivienda con piso de tierra	%Población en localidades ocupada con menor ingreso de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
Tamazula De Gordiano	41 111	13.13	43.79	7.16	3.84	6.59	34.46	34.46	12.45	53.24	-0.92777	Bajo	78	1964
Tapalpa	15 480	14.05	46.61	20.67	7.45	7.77	54.90	54.90	41.52	64.04	-0.17841	Medio	22	1363
Tecalitlán	18 047	13.75	44.61	14.23	11.31	10.79	42.65	42.65	24.95	65.43	-0.57696	Medio	45	1681
Tecolotlán	16 074	8.92	37.95	10.25	1.91	5.53	38.34	38.34	8.81	65.37	-0.95306	Bajo	80	1984
Tecolula De Montenegro	3 204	7.96	30.23	5.43	3.17	1.45	39.97	39.97	24.97	70.26	-0.74378	Bajo	59	1814
Tenamaxtlán	7 179	8.81	42.63	9.91	3.87	6.84	34.08	34.08	8.71	66.05	-0.73444	Bajo	57	1806
Teocaltiche	37 999	11.37	47.65	17.26	6.25	13.91	42.41	42.41	7.31	62.78	-0.68165	Medio	49	1762
Teocuitatlán De Corona	11 817	11.18	44.52	11.89	2.26	3.11	37.95	37.95	26.86	73.15	-0.47610	Medio	39	1636
Tepatlán De Morelos	119 197	9.85	39.22	6.56	2.37	8.44	38.28	38.28	1.51	39.36	-1.31979	Muy bajo	113	2225
Tequila	35 502	7.41	33.38	10.19	5.85	7.44	53.45	53.45	12.74	47.80	-1.01587	Bajo	85	2018
Tehuacán	8 361	9.49	39.99	2.95	1.76	1.67	37.85	37.85	4.52	66.73	-0.92322	Bajo	79	1966
Tizapán El Alto	19 766	12.77	44.82	8.99	4.02	4.58	46.63	46.63	12.92	54.67	-0.86667	Bajo	74	1918
Tlajomulco De Zúñiga	123 619	7.07	31.42	2.93	1.18	11.98	49.93	49.93	9.19	43.55	-1.19896	Bajo	102	2148
Tlaquepaque	474 178	5.49	23.49	1.09	0.77	9.72	46.86	46.86	8.80	0.56	-1.55711	Muy bajo	120	2306
Tolimán	9 277	17.35	51.07	25.26	7.42	7.54	50.88	50.88	39.63	81.35	0.15402	Alto	10	1053
Tonalá	34 329	11.45	43.47	31.16	14.62	13.72	55.66	55.66	26.83	59.40	-0.19126	Medio	23	1370
Tonalá	337 149	5.50	24.28	1.69	0.82	15.99	49.60	49.60	9.53	1.61	-1.42361	Muy bajo	115	2268
Tonala	5 928	11.18	45.05	6.27	1.67	1.52	35.63	35.63	14.70	67.09	-0.68579	Medio	51	1767
Tonila	7 374	10.90	38.30	2.44	1.73	0.84	41.88	41.88	13.81	56.42	-0.83578	Bajo	69	1888
Totatiche	5 089	10.75	50.67	25.70	10.07	20.30	30.18	30.18	9.53	66.47	-0.40213	Medio	33	1540
Tototlán	20 034	12.19	46.15	8.65	2.77	20.17	46.46	46.46	11.23	49.79	-0.78496	Bajo	62	1849
Tuxcacuesco	4 024	17.69	55.07	30.41	6.93	5.23	44.97	44.97	45.18	75.43	0.13605	Alto	12	1073
Tuxtepec	6 109	8.49	41.06	6.01	1.52	5.90	38.23	38.23	13.50	56.30	-0.83024	Bajo	67	1883
Tuспан	33 162	8.49	31.15	2.15	2.65	2.80	42.12	42.12	22.47	58.79	-1.13015	Bajo	97	2095
Unión De San Antonio	15 684	15.62	50.93	26.60	8.39	18.96	46.54	46.54	5.97	61.55	-0.38911	Medio	31	1534
Unión De Tula	14 054	7.24	37.21	5.00	1.38	1.58	34.77	34.77	7.50	64.36	-1.14393	Bajo	98	2105
Valle De Guadalupe	5 958	10.35	43.28	14.50	5.74	11.20	35.26	35.26	1.78	49.18	-0.82516	Bajo	65	1876
Valle De Juárez	5 758	12.75	44.97	10.18	4.84	10.04	29.07	29.07	10.05	46.07	-0.85975	Bajo	73	1914
San Gabriel	13 736	12.25	44.01	9.87	3.43	3.56	44.10	44.10	28.68	70.83	-0.41008	Medio	36	1548
Villa Corona	15 936	9.77	39.94	2.75	0.92	0.81	36.60	36.60	8.86	55.91	-1.07899	Bajo	92	2061
Villa Guerrero	5 938	15.80	54.78	31.52	23.51	37.22	36.92	36.92	17.95	68.59	0.13708	Alto	11	1072
Villa Hidalgo	15 381	7.68	43.65	7.97	2.48	5.94	48.04	48.04	2.79	55.95	-1.02640	Bajo	86	2026
Cañadas De Obregón	4 407	15.49	53.12	23.44	4.82	14.92	31.79	31.79	5.81	62.07	-0.45749	Medio	38	1579
Yahualica De González Gallo	23 773	11.17	47.10	15.07	6.18	13.53	31.80	31.80	6.82	55.12	-0.80751	Bajo	64	1865
Zacoalco De Torres	25 829	8.55	37.57	5.81	1.62	2.60	42.62	42.62	24.63	63.24	-0.91822	Bajo	77	1962
Zapotlán	100 021	3.58	16.50	0.67	0.58	4.67	31.41	31.41	4.35	31.08	-1.94866	Muy bajo	123	2420
Zapotlítico	28 981	8.81	33.13	1.79	1.44	0.62	40.18	40.18	11.35	59.88	-1.20611	Bajo	104	2156
Zapotlán De Vadillo	6 533	14.61	47.70	25.02	11.48	7.77	52.33	52.33	58.94	76.22	0.21164	Alto	8	1002
Zapotlán Del Rey	15 478	13.06	48.95	11.58	2.89	6.87	50.00	50.00	21.61	62.50	-0.38132	Medio	30	1525
Zapotlanejo	53 461	10.94	43.05	13.06	3.37	19.71	47.57	47.57	5.24	48.36	-0.85326	Bajo	71	1907

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en estimaciones de CONAPO con base en el XII Censo General de Población y Vivienda, 2000

4.3.- Indicadores de bienestar social

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

4.3.1.- Educación

En Jalisco el alfabetismo presenta una tendencia ascendente en las últimas décadas, al pasar de 61.2 por ciento en 1950 a 93.3 por ciento en el 2000. El nivel de alfabetismo en esta entidad siempre ha estado por arriba del promedio nacional, que en el mismo periodo pasó de 56.8 por ciento a 90.3 por ciento.

En el año 2000, en Jalisco, Aguascalientes, Colima, Nayarit y Zacatecas el alfabetismo fue más alto que el promedio del país. Por el contrario, en Guanajuato y Michoacán se ubicó por abajo.

Cuadro 39

Población de 10 años y más según condición de alfabetismo

(Distribución porcentual)

Entidad	1950		1960		1970		1980		1990		1995		2000	
	Alfab.	Analfab.	Alfab.	Analfab.	Alfab.	Analfab.	Alfab.	Analfab.	Alfab.	Analfab.	Alfab.	Analfab.	Alfab.	Analfab.
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	90.3	9.6
Jalisco	61.2	38.8	70.3	29.7	80.6	19.4	86.8	13.2	91.0	9.0	92.6	7.4	93.3	6.6
Aguascalientes	69.0	31.0	78.3	21.7	85.3	14.7	89.1	10.9	92.8	7.2	94.4	5.6	94.8	5.2
Colima	66.7	33.3	74.8	25.2	80.1	19.9	87.1	12.9	90.6	9.4	91.4	8.6	92.7	7.3
Guanajuato	44.3	55.7	55.6	44.4	64.7	35.3	75.9	24.1	83.2	16.8	85.9	14.1	87.5	12.4
Michoacán	45.7	54.3	56.0	44.0	66.2	33.8	74.8	25.2	82.4	17.6	84.5	15.5	85.9	14.0
Nayarit	61.6	38.4	70.9	29.1	78.5	21.5	83.5	16.5	88.3	11.7	89.9	10.1	90.9	9.0
Zacatecas	59.1	40.9	69.2	30.8	81.2	18.8	85.1	14.9	90.0	10.0	90.8	9.0	91.7	8.2

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos de INEGI, Estadísticas históricas de México Tomo 1 y Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa 2001.

En el mismo año, el 30.8 por ciento de la población de seis años y más de Jalisco asistía a la escuela, porcentaje prácticamente igual al promedio nacional de 30.9 por ciento. Cabe observar que, la proporción es más alta en los hombres (32.0 por ciento) que en las mujeres (29.7 por ciento).

Asistencia escolar de la población de 6 años y más, 2000

Entidad Federativa	Población de 6 años y más			Asisten la escuela			No asiste a la escuela			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Nacional	83,653,480	40,465,579	43,187,901	30.9	32.4	29.6	68.2	66.8	69.4	0.9	0.8	1.0
Jalisco	5,425,347	2,605,470	2,819,877	30.8	32.0	29.7	68.6	67.4	69.7	0.6	0.6	0.7
Aguascalientes	797,832	379,756	418,076	32.1	33.7	30.8	66.9	65.4	68.2	1.0	0.9	1.0
Colima	466,854	228,221	238,633	31.1	32.0	30.2	68.1	67.2	69.0	0.8	0.8	0.8
Guanajuato	3,945,447	1,866,818	2,078,629	30.5	32.4	28.8	68.3	66.6	70.0	1.1	1.0	1.2
Michoacán	3,389,835	1,608,296	1,781,539	30.3	31.9	28.8	68.8	67.2	70.1	1.0	0.9	1.0
Nayarit	786,809	388,997	397,812	32.3	32.7	31.9	67.2	66.7	67.6	0.6	0.6	0.6
Zacatecas	1,151,858	553,062	598,796	30.5	32.1	28.9	68.4	66.8	69.9	1.1	1.1	1.2

Fuente: Elaborado por el Centro de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en INEGI, Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa, 2001.

Cuadro 40

El promedio de escolaridad de la población de 15 años y más de Jalisco en 1998 era de 7.5 años, ligeramente por abajo del promedio nacional de 7.7 años. Los habitantes que no tenía instrucción en el 2000 representaron el 6.8 por ciento, mientras que el porcentaje nacional fue de 8.7 por ciento. Las personas con primaria incompleta significaban el 18.7 por ciento y en el país el 18.3 por ciento. La educación media superior en la entidad se encuentra por abajo del promedio nacional y la instrucción media básica y superior al mismo nivel.

Cuadro 41

Nivel de instrucción de la población de 15 años y más en 2000
(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	Grado * Promedio de escolaridad
Nacional	63,672,367	8.7	18.3	18.8	18.5	16.7	11.0	7.7
Jalisco	4,134,586	6.8	18.7	21.1	18.5	15.4	11.1	7.5
Aguascalientes	593,365	5.3	18.4	21.1	20.0	17.1	11.3	8.6
Colima	357,635	7.8	18.8	17.7	18.5	17.7	11.1	8.1
Guanajuato	2,908,993	12.6	21.1	23.0	16.8	11.4	6.4	6.5
Michoacán	2,494,969	13.1	24.5	19.6	14.3	11.7	7.5	7.0
Nayarit	593,310	9.1	22.5	16.0	19.2	16.0	10.0	7.6
Zacatecas	848,543	7.9	27.8	23.2	15.1	10.7	7.3	6.4

1.- Incluye a la población con algún grado de 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.

* Estos datos corresponden al año 1998.

Fuente: Elaborado por el Centro de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en INEGI, Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa e Informe de Labores 1997-1998 estadístico.

En Aguascalientes y Colima el promedio de escolaridad es superior al promedio nacional, en el resto de las Entidades se ubica por abajo. Las Entidades con menor nivel son Guanajuato y Zacatecas.

Cuadro 42

Población con educación superior por cada 1000 habitantes, 2000

Entidad Federativa	Población de 15 años y más	Población de 15 años y más con instrucción superior	Población con educación superior por cada 1000 habitantes de 15 años y más
Nacional	63,672,367	7,003,960	110
Jalisco	4,134,586	458,939	111
Aguascalientes	593,365	67,050	113
Colima	357,635	39,697	111
Guanajuato	2,908,993	186,176	64
Michoacán	2,494,969	187,123	75
Nayarit	593,310	59,331	100
Zacatecas	848,543	61,944	73

Fuente: Elaborado por el Centro de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en INEGI,

Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa

Según datos del año 2000, en Jalisco por cada mil habitantes 111 cuentan con educación superior, cifra ligeramente por arriba del promedio nacional de 110. La Entidad de la región con una proporción mayor de habitantes con educación superior es Aguascalientes con 113 personas y con la menor es Guanajuato.

Cuadro 43

México: indicadores básicos sobre educación por entidad federativa

Entidad Federativa	Grado de escolaridad promedio de la pob. de más de 15 años		Variación (%)	Población analfabeta (miles de personas)		Variación (%)	Atención a la demanda (%)	
	1990	1998 ^e		1990	1998 ^e		1992-93	1998-99
Nacional	6.5	7.7	18.5	6,229.7	6,148.1	-1.3	60.0	64.8
Jalisco	6.5	7.5	15.4	284.7	285.2	0.2	61.8	64.1
Aguascalientes	6.7	8.6	28.4	30.0	30.2	0.6	59.2	68.3
Colima	6.6	8.1	22.7	24.3	27.4	12.9	62.1	70.0
Guanajuato	5.2	6.5	25.0	379.0	380.2	0.3	54.1	59.4
Michoacán	5.2	7.0	34.6	352.9	365.7	3.6	54.1	60.4
Nayarit	6.1	7.6	24.6	55.2	56.7	2.7	62.9	66.8
Zacatecas	5.4	6.4	18.5	n.d	n.d	n.d	55.3	62.1

n.d. No disponible

Fuente: Elaborado por el Centro de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información de la S.E.P. Informe de Labores 1997-1998.

Anexo estadístico.

En el periodo escolar 1998-1999, la atención a la demanda por educación en Jalisco fue de 64.1 por ciento, ligeramente por abajo del promedio del país. Las entidades con una atención menor fueron Guanajuato y Michoacán con 59.4 y 60.4 por ciento respectivamente.

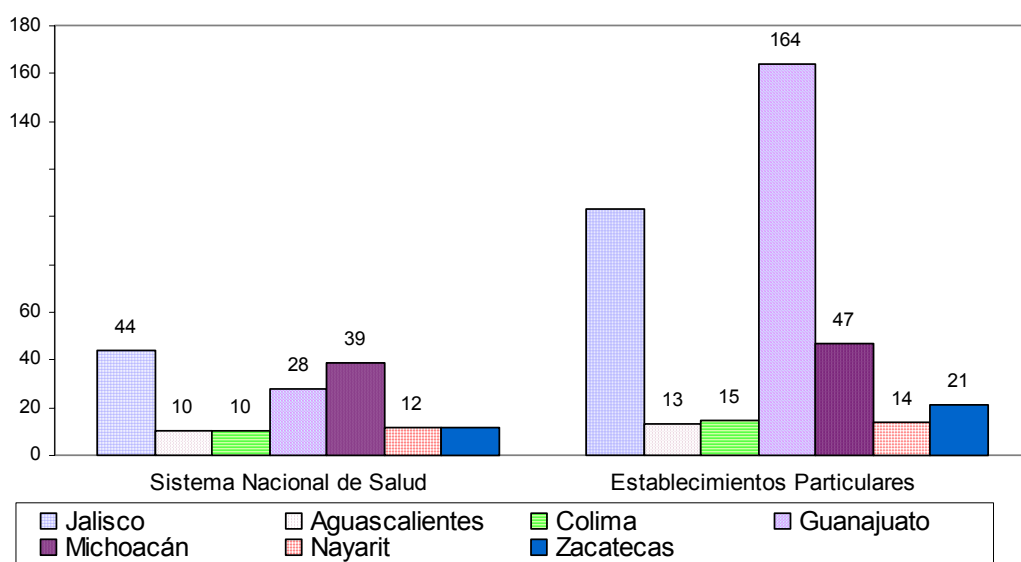
4.3.2.- Salud

En 1997 Jalisco contaba con 147 unidades médicas; 44 del Sistema Nacional de Salud y 103 establecimientos particulares. Como se observa en la siguiente gráfica, Guanajuato cuenta con el mayor número de unidades médicas; 192 unidades, colocando a Jalisco en el segundo lugar y a Michoacán en el tercer lugar de la región con 86 unidades.

Cabe resaltar que en todos los estados de la región, los establecimientos particulares son más importantes que los del Sistema Nacional de Salud.

Gráfica 2

Unidades Médicas, 1997



Otros indicadores del nivel de bienestar de la población de Jalisco, en cuanto a salud se refiere, es el número de camas por cada mil habitantes, mismo que en el año 2000 se ubicó por arriba del nacional. En Jalisco existían 0.4 camas por cada mil habitantes, mientras que el promedio nacional se ubicó en 0.3 camas.

En el mismo año Jalisco tenía 0.2 médicos por cada mil habitantes, exactamente el mismo número que el promedio nacional. Lo mismo sucede con los consultorios

que se ubicaron en ambos casos en 0.1 consultorios por cada 1000 habitantes. En lo que a morbilidad se refiere, la cifra para la entidad es mayor al promedio nacional, 19.8 y 14.7 personas enfermas por cada mil habitantes, respectivamente.

Cuadro 44

Establecimientos de salud particulares, 2000

(por cada 1000 habitantes)

Entidad	Camas	Médicos	Consultorios	Morbilidad
Federativa	Particulares	Particulares	Particulares	Particulares
Nacional	0.3	0.2	0.1	14.7
Jalisco	0.4	0.2	0.1	19.8
Aguascalientes	0.3	0.2	0.1	34.7
Colima	0.2	0.3	0.1	10.0
Guanajuato	0.4	0.1	0.1	21.2
Michoacán	0.3	0.1	0.0	12.3
Nayarit	0.2	0.2	0.0	5.3
Zacatecas	0.2	0.3	0.1	11.2

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

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información del INEGI. Servicios Médicos, 1997. Boletín de Estadísticas Continuas Demográficas y Sociales.

Cuadro 45

Indicadores del sector salud, 1997

(por cada 1000 habitantes)

Entidad	Camas		Médicos		Consultorios		Morbilidad	
Federativa	SNS ¹	P ²	SNS	P	SNS	P	SNS	P
Nacional	0.8	0.3	1.4	0.2	0.5	0.1	39.8	12.0
Jalisco	1.0	0.4	1.3	0.1	0.5	0.1	41.7	15.8
Aguascalientes	0.9	0.3	1.7	0.3	0.5	0.0	57.6	22.0
Colima	0.9	0.3	1.8	0.4	0.7	0.1	62.9	10.7
Guanajuato	0.6	0.4	0.9	0.1	0.3	0.1	35.3	17.4
Michoacán	0.5	0.2	0.9	0.1	0.4	0.0	29.6	9.1
Nayarit	0.7	0.2	1.4	0.0	0.6	0.0	42.2	5.2
Zacatecas	0.4	0.2	1.0	0.3	0.5	0.1	37.7	11.2

1.- SNP.- Sistema Nacional de Salud.

2.- P.- Establecimientos particulares de salud.

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

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en INEGI. Servicios Médicos, 1997. Boletín de Estadísticas Continuas Demográficas y Sociales.

4.3.3.- Vivienda

Considerando como servicios básicos de una vivienda, la disponibilidad de agua entubada, el drenaje y la energía eléctrica, de acuerdo a datos del año 2000, Jalisco cuenta con más servicios que el promedio nacional. Se tiene que 92.4 por ciento de las viviendas de la Entidad dispone de agua entubada; el 91.2 por ciento de tubería de drenaje y el 97.3 por ciento de energía eléctrica.

Cuadro 46

Indicadores sobre vivienda, 2000

Entidad	Viviendas con agua entubada (%)	Vivienda con tubería de drenaje (%)	Vivienda con energía eléctrica	Vivienda con piso de tierra (%)
Federativa				
Nacional	88.5	77.6	94.6	13.4
Jalisco	92.4	91.2	97.3	6.9
Aguascalientes	97.4	94.3	97.3	3.7
Colima	97.2	93.8	97.4	11.1
Guanajuato	92.1	75.3	95.0	9.9
Michoacán	89.2	74.0	94.7	18.4
Nayarit	91.8	77.6	95.6	13.2
Zacatecas	87.6	68.8	94.2	9.8

Fuente: Elaborado por el Centro de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI.

Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa, 2001.

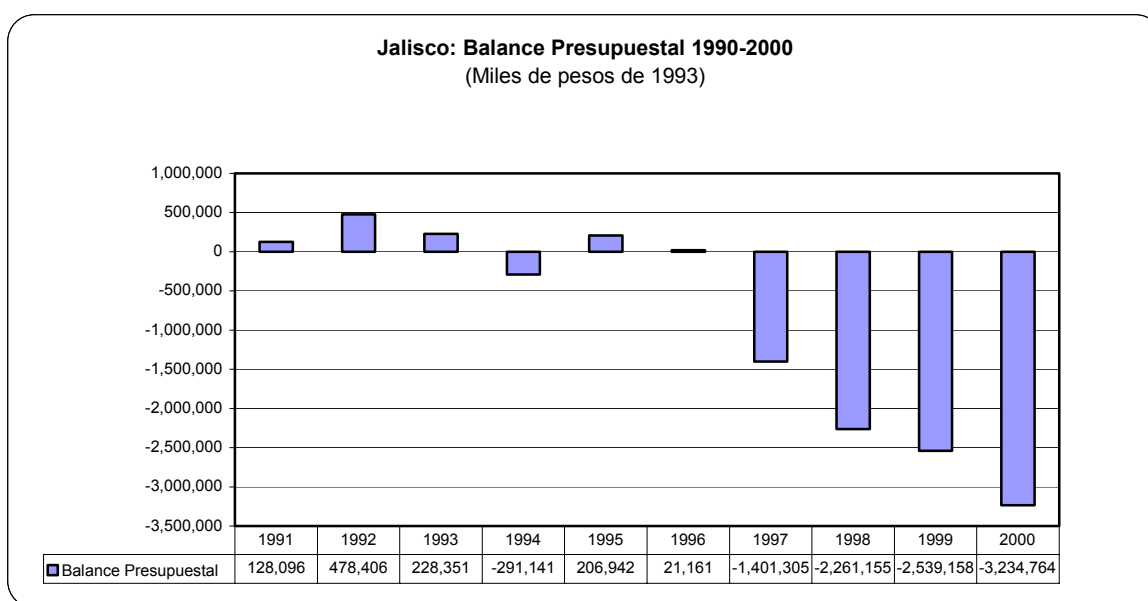
Como otro indicador, cabe mencionar que las viviendas con piso de tierra en la entidad representaron en el mismo año, el 6.9 por ciento del total, mientras que la proporción a nivel nacional fue de 13.4 por ciento.

5.- Finanzas públicas

5.1.- Balance general

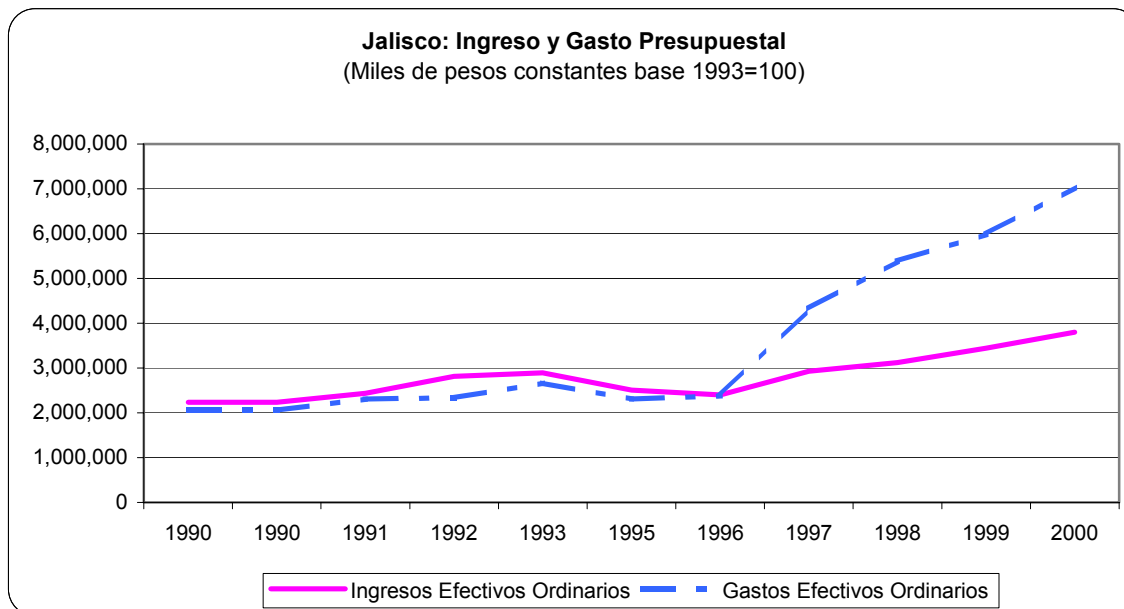
De acuerdo con información del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), durante la década de los noventa, las finanzas públicas de Jalisco se comportaron de tal forma que en 1994, 1997, 1998, 1999 y 2000 se registraron déficit el cual fue incrementándose hasta llegar en 2000 a 3,234,763 millones de pesos a precios de 1993.

Gráfica 3



La evolución del Balance Presupuestal¹ puede apreciarse a partir de las tendencias de los ingresos y gastos efectivos ordinarios. De 1990 a 1993 los ingresos muestran una tendencia creciente, de 1994 a 1996 van a la baja, para volver a recuperarse de 1997 a 2000. En este último año se ubicaron en 3,799,232 miles de pesos y los gastos en 7,033,996 miles de pesos –ambos a precios de 1993-, por lo que el Balance Presupuestal presentó el mayor déficit de la década al ubicarse en 3,234,763.7 miles de pesos de 1993.

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

Gráfica 4

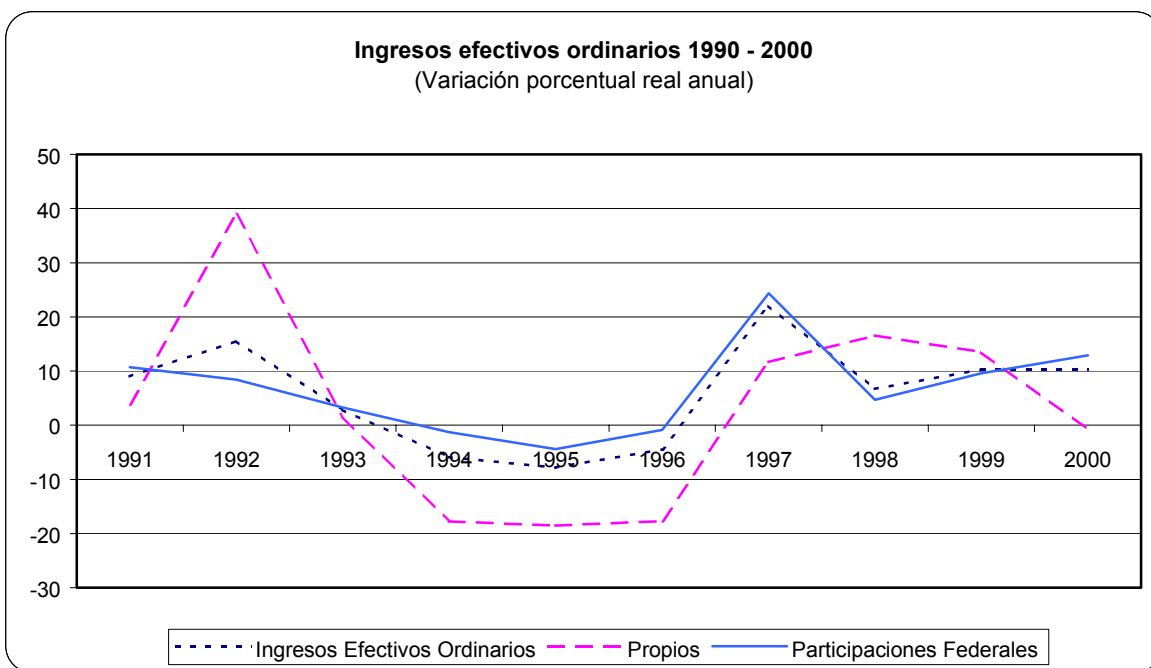
5.2.- Ingreso efectivo ordinario

Los ingresos efectivos ordinarios 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 2000, los ingresos efectivos ordinarios del gobierno de Jalisco aumentaron 5.4 por ciento promedio anual en términos reales, tasa superior al crecimiento de la población de la entidad, que fue del 1.8 por ciento promedio anual en el mismo periodo.

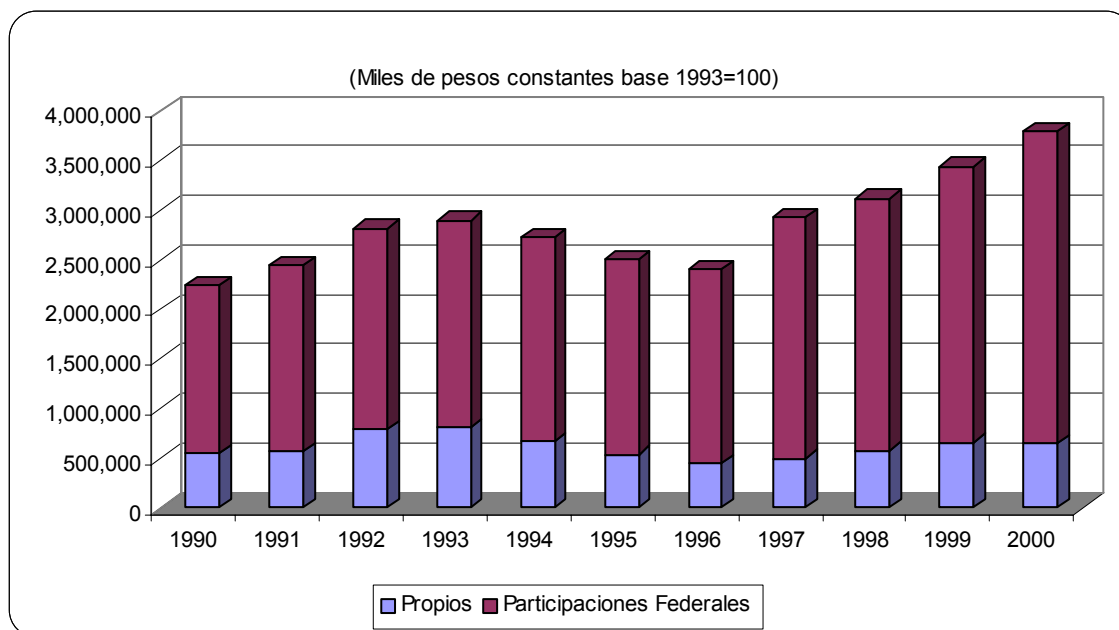
El crecimiento de los Ingresos Efectivos Ordinarios de Jalisco estuvo explicado, fundamentalmente, por el comportamiento de las participaciones federales, mismas que en el lapso analizado aumentaron en términos reales 6.4 por ciento promedio anual, en tanto que los ingresos propios lo hicieron en 1.7 por ciento real anual.

Gráfica 5



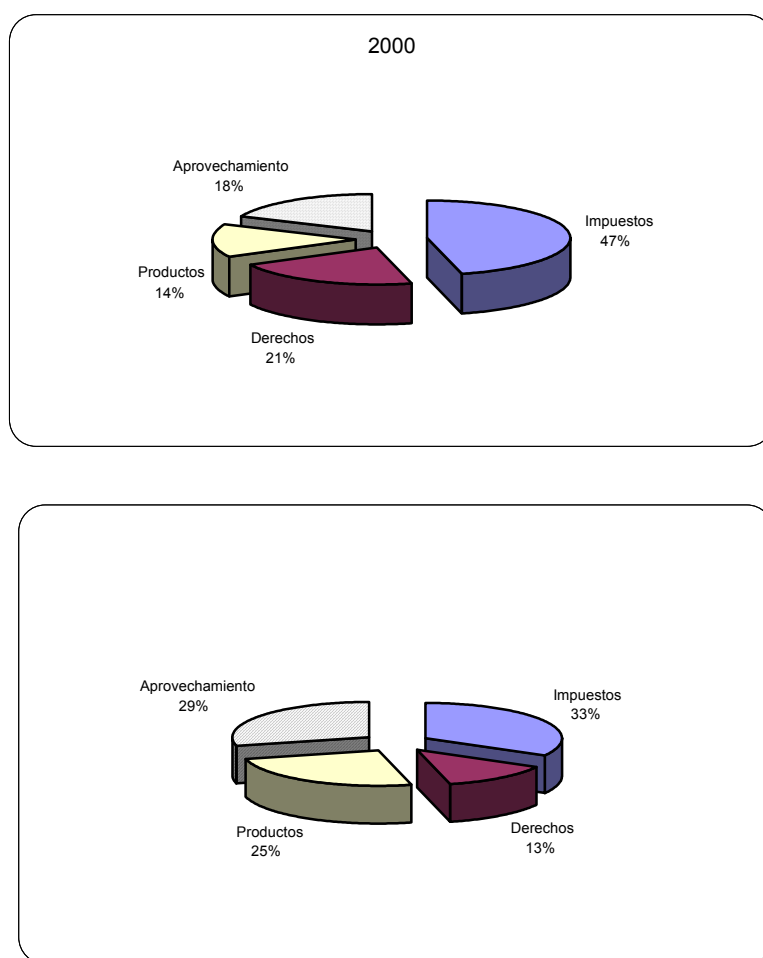
Debe destacarse que, al igual que ocurrió a nivel nacional, las finanzas del Estado atravesaron por una crisis en 1995, año en que los ingresos efectivos ordinarios cayeron 7.9 por ciento en términos reales. Esta situación generó que los ingresos públicos –conformados en su mayoría por participaciones federales- disminuyeran en 1996, para empezar a recuperarse a partir de 1997.

Gráfica 6



La participación de los ingresos propios en el periodo 1992-1997 fue decreciendo y a partir de entonces tendió a aumentar hasta el año 1999, ya que en 2000 cayeron en 0.8 por ciento. Dicha caída se debió entre otros factores, al desfavorable comportamiento de los ingresos por productos y de los aprovechamientos, ya que para el periodo analizado se observa que registraron una tasa de crecimiento promedio anual real de -3.6 y -2.8 por ciento respectivamente.

Gráfica 7
Jalisco: Ingresos Propios
(estructura porcentual)

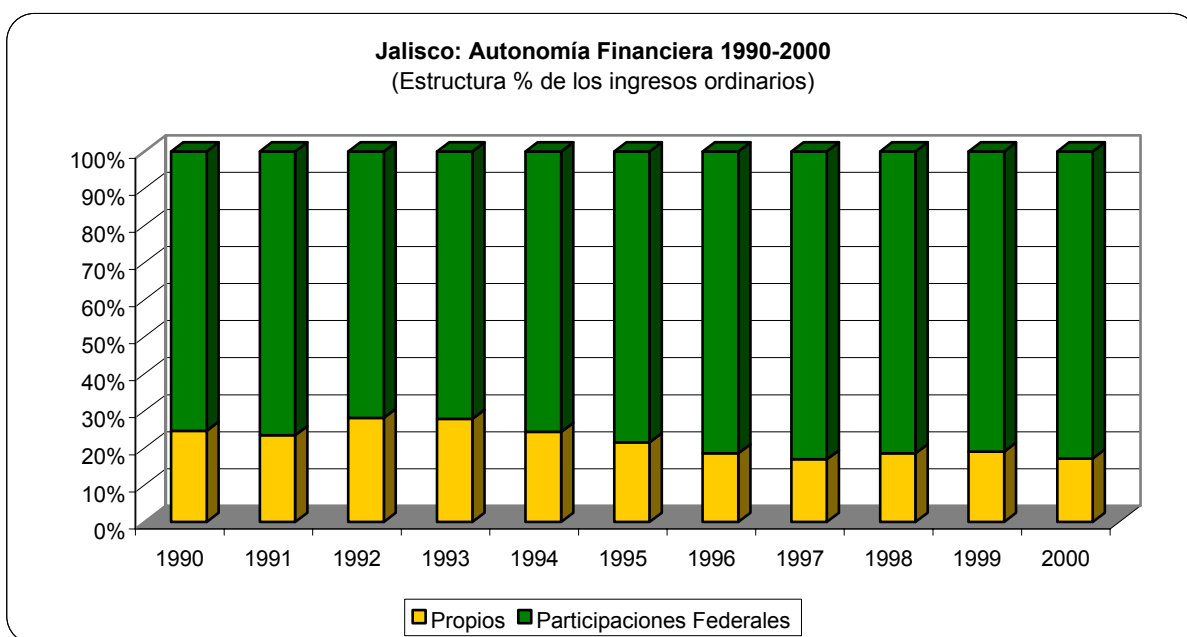


En lo que se refiere al resto de los rubros que componen los ingresos propios, que son los impuestos y derechos mostraron una tasa media real anual de crecimiento durante el periodo mencionado de 5.0 y 6.9 por ciento respectivamente. Las participaciones federales crecieron a una tasa de 6.4 por ciento en los años de estudio.

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 Efectivos Ordinarios en Jalisco. En 1997, se registran las mayores participaciones federales con el 83.1 por ciento de los ingresos efectivos ordinarios; las más bajas participaciones se tienen para los años 1992 y 1993 con el 71.9 y 72.2 por ciento respectivamente.

Gráfica 8



Si consideramos los datos del ejercicio fiscal 2000, se puede observar que de cada peso que obtuvo el gobierno del Estado, 17.0 centavos provinieron de fuentes propias, en tanto que los restantes 83 centavos fueron obtenidos a través de los esquemas de participación que establece la Ley de Coordinación Fiscal Federal.

Jalisco es la tercera entidad en recibir mayor monto de recursos por vía de las participaciones federales, después del Distrito Federal y el Estado de México.

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 Jalisco es en general baja, aunque su evolución en los años noventa tendió a aumentar, pues mientras que en 1993 los Ingresos Efectivos Ordinarios representaron el 3.82 por ciento del PIB estatal, para 2000 se ubicaron en 4.01 por ciento.

Particularmente la carga fiscal de los productos es muy baja, en el año 2000, a penas representó el 0.10 por ciento. Sin embargo, analizando la tendencia de los datos en conjunto, se observa que el rubro de productos ha sido el único, en el periodo analizado, que ha tenido una tendencia positiva en la participación como porcentaje del PIB, ya que en 1993 representó el 0.06 por ciento y para 2000 el 0.10 por ciento.

Cuadro 47
Jalisco: Carga Fiscal de los ingresos públicos, 1993 - 2000*
 (Porcentajes del PIB)

Concepto / Año	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ingresos Efectivos Ordinarios	3.82	3.47	3.47	3.18	3.65	3.62	3.83	4.01
Propios	1.06	0.84	0.75	0.59	0.62	0.67	0.73	0.69
- Impuestos	0.36	0.34	0.29	0.24	0.26	0.27	0.30	0.32
- Derechos	0.25	0.17	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.15
- Productos	0.06	0.07	0.17	0.10	0.14	0.17	0.18	0.10
- Aprovechamiento	0.40	0.26	0.15	0.11	0.08	0.09	0.12	0.13
- Contribución de mejoras				0.00	0.00			
Participaciones Federales	2.76	2.63	2.73	2.59	3.03	2.95	3.11	3.33

* Los datos utilizados fueron deflactados con el Índice de Precios Implícitos del PIB 1993=100

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI.

5.2.3.- Recaudación de ingresos federales

Considerando la recaudación de los impuestos federales en el territorio estatal, se puede observar que Jalisco reporta una buena aportación, toda vez que, entre 2000 y 2001 aportó en promedio el 4.0 por ciento de la recaudación nacional conjunta de los impuestos federales enunciados en el cuadro siguiente, en 2001 destacando una mayor contribución del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos e Impuesto sobre Tenencia o uso de Vehículos con 9.04 y 8.28 por ciento respectivamente del total nacional.

La menor contribución a la recaudación nacional se registró en el Impuesto sobre Comercio Exterior, en la que Jalisco solamente aportó en promedio el 1.42 por ciento del total nacional.

Cuadro 48

Jalisco: Recaudación de Impuestos Federales, 2000 - 2001

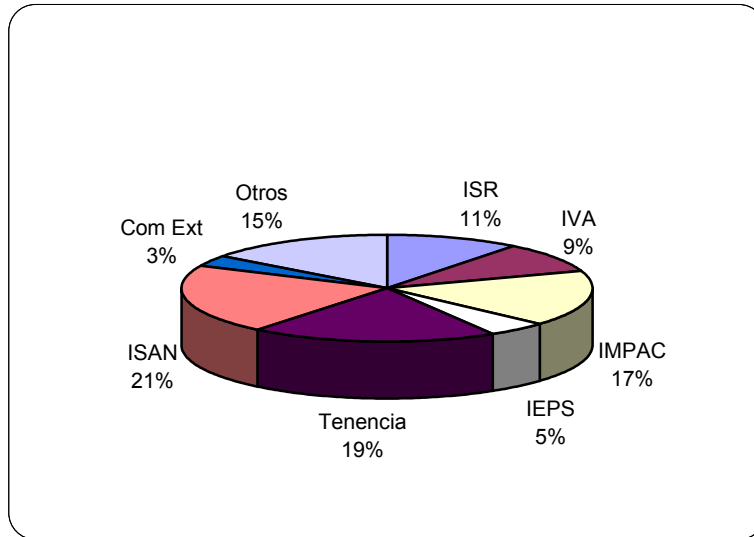
(Miles de Pesos y porcentajes)

Concepto	2000 (%)			2001 (%)		
	Nacional (a)	Jalisco (b)	(b)/(a)	Nacional (a)	Jalisco (b)	(a)/(b)
Suma de Impuestos Federales	726,679,048	29,243,735	4.02	800,669,598	31,693,414	3.96
Impuesto Sobre la Renta	281,460,222	13,266,348	4.71	321,183,283	14,690,844	4.57
Impuesto al Valor Agregado	273,456,498	9,928,521	3.63	294,037,767	11,295,495	3.84
Impuesto al Activo	15,066,168	1,326,359	8.80	15,452,668	1,128,996	7.31
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios	99,977,185	2,347,645	2.35	116,499,460	2,329,840	2.00
Impuesto sobre tenencia o uso de vehículos	8,163,231	701,665	8.60	10,137,122	839,671	8.28
Impuesto sobre Automóviles Nuevos	4,659,703	424,016	9.10	4,644,888	419,676	9.04
Impuesto sobre Comercio Exterior	33,731,763	480,650	1.42	29,720,395	421,584	1.42
Otros impuestos	10164278	768531	7.56	8994015	567308	6.31

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI, Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa, 2001.

Los impuestos federales más importantes que se recaudan en Jalisco son el Impuesto Sobre Automóviles Nuevos, el Impuesto sobre Tenencia o uso de Vehículos y el Impuesto al Activo, que representaron en 2001 el 21.14, 19.36 y 17.09 por ciento respectivamente de la recaudación tributaria total en la Entidad. Es decir, poco más de 57 centavos de cada peso que se capta en Jalisco se derivan de estos impuestos.

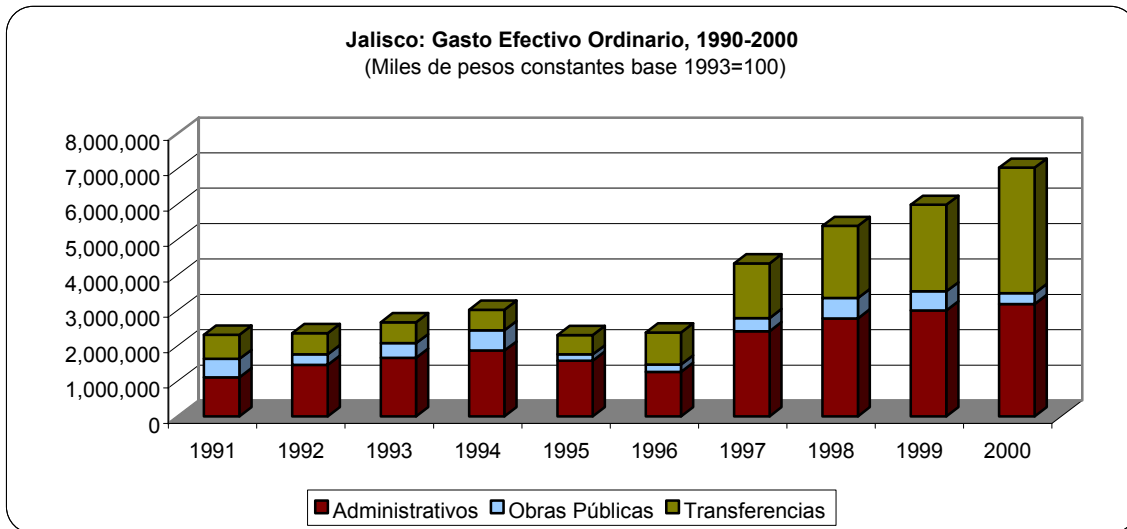
Gráfica 9



5.3.- Gasto Efectivo Ordinario

El gasto efectivo ordinario se constituye por las erogaciones que el gobierno realiza para cubrir los gastos de administración, obras públicas y fomento, así como las transferencias. Entre 1990 y 2000, el gasto efectivo ordinario del gobierno de Jalisco creció 13.1 por ciento anual en términos reales, situación que derivó principalmente del comportamiento de las transferencias, mismas que aumentaron 19.2 por ciento promedio anual real, en tanto que el gasto administrativo creció a una tasa de 12.0 por ciento y el de obras públicas se redujo 3.2 por ciento promedio anual en términos reales.

Gráfica 10

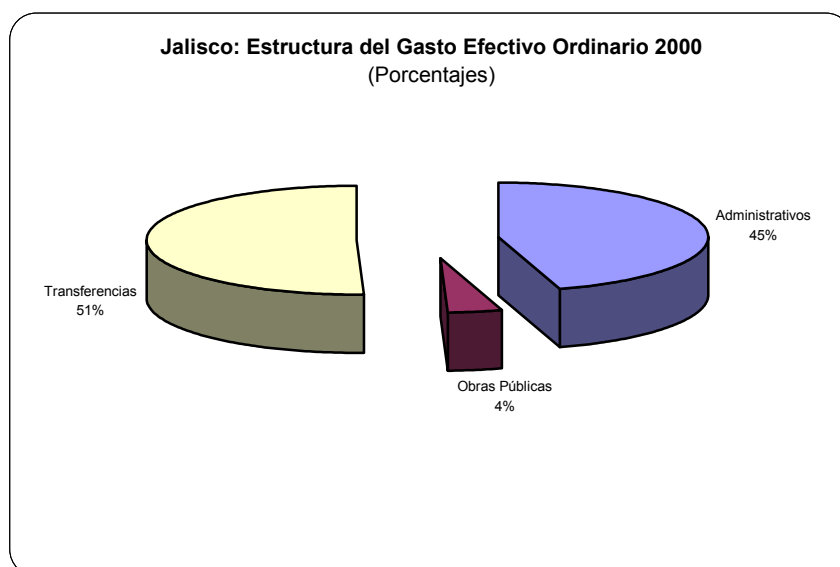
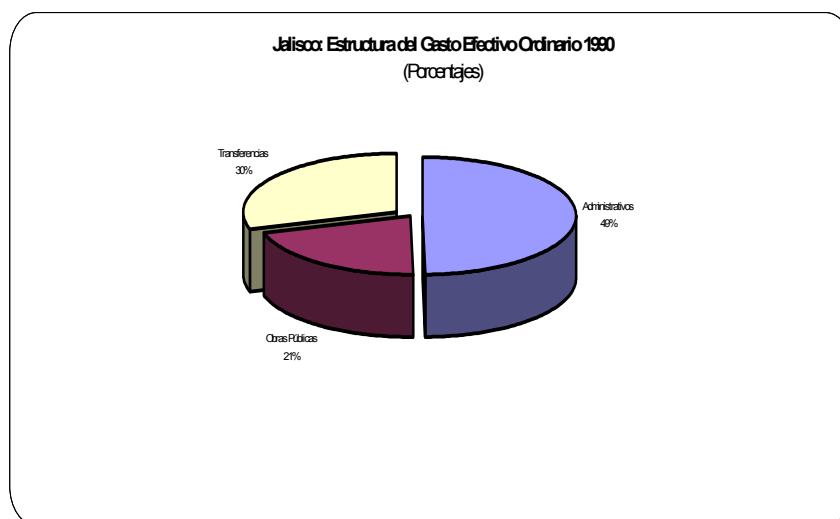


Cabe destacar que el gasto efectivo ordinario en la entidad se ha incrementado cada año en términos reales, a excepción del año 1995 cuando disminuyó en 23.6 por ciento, alcanzando su máximo nivel en 2000, periodo en el cual las transferencias fueron el componente más importante.

La estructura del gasto público en el periodo de análisis refleja cambios significativos. Por ejemplo, las transferencias llegaron a representar un mínimo de 19.2 por ciento del total en 1994 y para el cierre de 2000 se ubicaron en 50.4 por ciento del gasto total, es decir, un aumento de 31.2 puntos porcentuales, y promedio 34.8 por ciento del gasto efectivo ordinario total durante el periodo 1990-2000, lo que significa que de cada peso erogado por el gobierno del Estado de Jalisco, 35 centavos fueron transferencias.

Por su parte, entre 1990 y 2000, el promedio del gasto en obras públicas y fomento fue de 12.4 por ciento del gasto efectivo ordinario total, lo que significa que por cada peso erogado por el gobierno de Jalisco, 12 centavos se destinaron a obras públicas y fomento de la actividad económica. Para 1995, esta partida presupuestal mostró el nivel más bajo del periodo de análisis, ya que representó el 7.7% de los gastos efectivos. Su máximo se ubicó en 1991 con 22.5 por ciento de los gastos efectivos ordinarios. El gasto en obras públicas mostró una tasa de crecimiento de -3.2 por ciento en términos reales.

En lo que se refiere al gasto administrativo, pasó de representar el 49.7 por ciento del gasto total en 1990, a 45.2 por ciento en 2000. A lo largo del periodo de estudio, los gastos administrativos constituyeron en promedio el 55.29 por ciento del gasto efectivo ordinario total del Estado. El gasto administrativo mostró una tasa de crecimiento de 12.0 por ciento en términos reales.

Gráfica 11

Como proporción del Producto Interno Bruto, el gasto efectivo de la entidad pasó de un nivel mínimo en 1996 de 3.1 por ciento a un máximo de 7.4 por ciento en el año 2000, este último integrado por 3.4 puntos porcentuales de gasto administrativo, 0.3 puntos porcentuales de gasto en obras públicas y 3.7 puntos porcentuales de transferencias.

5.4.- Deuda Pública

El saldo de la deuda pública del Estado de Jalisco y sus municipios al cierre del año 2001 ascendió a 1,386.3 millones de pesos a precios de 1993.

Cuadro 49

Jalisco: Saldos de la Deuda Pública

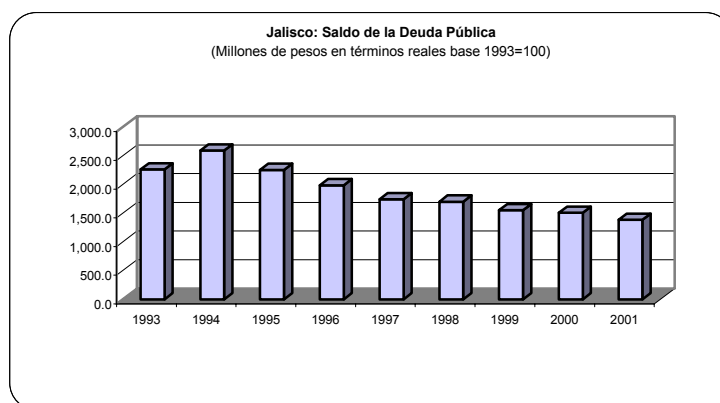
(Montos al cierre del año, cifras en millones de pesos)

Años	Precios Corrientes	Precios Constantes de 1993
1993	2,260.8	2,260.8
1994	2,811.6	2,592.5
1995	3,371.9	2,253.2
1996	3,876.2	1,985.2
1997	4,006.9	1,743.1
1998	4,514.2	1,700.9
1999	4,749.2	1,553.7
2000	5,161.5	1,507.4
2001	5,004.8	1,386.3

Fuente Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas con base en información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Jalisco ocupa el lugar número cuatro entre las Entidades Federativas más endeudadas del país, no obstante desde 1994 se observa una tendencia descendente en el saldo de su deuda en términos reales.

Gráfica 12



En 2000 el saldo de la deuda pública de Jalisco ascendió a 5,161.5 millones de pesos, lo que representó el 1.6 por ciento del Producto Interno Bruto del Estado.

Cuadro 50

**Jalisco: Saldo de la Deuda Pública
como proporción del PIB
(Porcentajes)**

1993	2.98
1994	3.31
1995	3.12
1996	2.63
1997	2.17
1998	2.00
1999	1.73
2000	1.59

Fuente: Elaborada por el Centro de las Finanzas Públicas con base en información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

En 1999 el saldo de la deuda pública de Jalisco ascendió en ese año a 4,749.2 millones de pesos lo que representa el 49.4 por ciento de los ingresos ordinarios de la Entidad, el 55.7 por ciento de las participaciones federales y el 26.0 por ciento de los gastos ordinarios.

Cuadro 51

**Jalisco: Saldo de la Deuda Pública
(Porcentajes)**

Años	Como proporción de los Ingresos Ordinarios	Como proporción de las Participaciones Federales	Como proporción de los Gastos Ordinarios
1993	78.1	108.1	84.8
1994	95.1	125.6	86.0
1995	89.7	114.3	97.8
1996	82.8	101.5	45.9
1997	59.6	71.7	40.3
1998	55.8	66.8	31.6
1999	49.4	55.7	26.0

Fuente: Elaborado por el Centro de las Finanzas Públicas con base en información de la SHCP.

Cuadro 52**Saldo de la Deuda de los Estados de la Región**
(Millones de pesos en términos reales, base 1993=100)

Año	Total nacional	Jalisco	Aguascalientes	Colima	Guanajuato	Michoacán	Navarrit	Zacatecas
1993	15,657.6	2,260.8	283.6	104.3	280.3	101.0	118.2	132.4
1994	23,287.4	2,592.5	32.8	176.9	374.0	230.2	205.3	114.2
1995	24,790.9	2,253.2	205.5	176.0	275	171.2	125.4	254.5
1996	22,704.2	1,985.2	173.7	149.0	237.9	129.0	91.2	240.1
1997	20,248.0	1,743.1	124.9	103.1	225.0	94.0	50.1	102.6
1998	19,948.3	1,700.9	74.3	70.0	222.1	123.1	100.4	37.0
1999	18,683.9	1,553.7	53.5	68.1	182.9	95.8	28.7	24.6
2000	17,752.2	1,507.4	41.1	53.0	183.1	62.4	26.9	11.5
2001	18,357.1	1,386.3	57.4	61.9	165.9	50.0	35.8	3.2

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas con base en información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Como se observa en el cuadro anterior, después de Jalisco son Guanajuato y Aguascalientes los dos Estados de la región con un mayor saldo de deuda pública. En el año 2001 ésta ascendía a 165.9 y 57.4 millones de pesos respectivamente.

ANEXO

Cuadro 1A
Jalisco: Situación de las Finanzas Públicas, 1990-2000
(Miles de Pesos)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ingresos Efectivos Ordinarios	1,437,322	1,935,352	2,568,828	2,895,172	2,955,177	3,757,238	4,682,799	6,727,657	8,288,233	10,529,557	13,008,571
Propios	352,864	452,609	722,196	804,600	717,491	806,244	865,593	1,137,740	1,531,356	2,001,345	2,224,418
- Impuestos	118,006	188,336	243,690	273,503	292,975	310,265	356,150	475,868	626,106	820,128	1,023,235
- Derechos	45,361	65,588	115,345	186,834	144,665	149,775	196,901	250,936	306,169	354,941	473,465
- Productos	87,628	77,311	151,017	43,460	58,658	186,929	145,101	266,638	384,536	504,524	322,103
- Aprovechamiento	101,869	121,374	212,144	300,803	221,193	159,275	165,776	140,970	214,545	321,752	405,614
- Contribución de mejoras							1,665	3,328			
Participaciones Federales	1,084,458	1,482,743	1,846,632	2,090,572	2,237,686	2,950,994	3,817,206	5,589,917	6,756,877	8,528,212	10,784,153
Gastos Efectivos Ordinarios	1,321,861	1,833,644	2,132,522	2,666,821	3,270,919	3,447,549	4,641,482	9,948,907	14,289,338	18,291,129	24,084,402
Administrativos	656,447	879,472	1,330,429	1,659,879	2,020,388	2,361,283	2,460,097	5,536,852	7,362,549	9,174,452	10,896,965
Obras Públicas	271,759	412,108	275,074	409,884	624,092	266,534	410,112	860,776	1,526,505	1,642,015	1,041,062
Transferencias	393,655	542,064	545,019	597,058	626,438	819,732	1,771,273	3,551,279	5,400,284	7,474,662	12,146,375
Balance Presupuestal 1-/	115,461	101,708	436,306	228,351	-315,742	309,689	41,317	-3,221,250	-6,001,105	-7,761,572	-11,075,831

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI.

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

Cuadro 2A
Jalisco: Estructura Porcentual del Ingreso y el Gasto Público, 1990-2000
(Porcentajes)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ingresos Efectivos Ordinarios	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100
Propios	24.6	23.4	28.1	27.8	24.3	21.5	18.5	16.9	18.5	19.0	17.10
- Impuestos	33.4	41.6	33.7	34.0	40.8	38.5	41.1	41.8	40.9	41.0	46.00
- Derechos	12.9	14.5	16.0	23.2	20.2	18.6	22.7	22.1	20.0	17.7	21.28
- Productos	24.8	17.1	20.9	5.4	8.2	23.2	16.8	23.4	25.1	25.2	14.48
- Aprovechamiento	28.9	26.8	29.4	37.4	30.8	19.8	19.2	12.4	14.0	16.1	18.23
- Contribución de mejoras											
Participaciones Federales	75.4	76.6	71.9	72.2	75.7	78.5	81.5	83.1	81.5	81.0	82.90
Gastos Efectivos Ordinarios	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Administrativos	49.7	48.0	62.4	62.2	61.8	68.5	53.0	55.7	51.5	50.2	45.2
Obras Públicas	20.6	22.5	12.9	15.4	19.1	7.7	8.8	8.7	10.7	9.0	4.3
Transferencias	29.8	29.6	25.6	22.4	19.2	23.8	38.2	35.7	37.8	40.9	50.4

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI.

Cuadro 3A
Jalisco: Ingreso y Gasto Público, 1990-2000
(Miles de pesos de 1993)*

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ingresos Efectivos Ordinarios	2,236,206.9	2,437,471.0	2,816,697.4	2,895,172.0	2,724,921.2	2,510,683.6	2,398,360.6	2,926,658.8	3,122,921.3	3,444,690.3	3,799,232.2
Propios	548,991.1	570,036.5	791,881.6	804,600.0	661,586.9	538,753.1	443,325.5	494,938.6	576,999.2	654,729.7	649,654.8
- Impuestos	183,595.5	237,199.0	267,203.9	273,503.0	270,147.5	207,327.1	182,407.2	207,011.6	235,910.3	268,300.6	298,842.0
- Derechos	70,573.3	82,604.5	126,474.8	186,834.0	133,393.3	100,083.5	100,845.6	109,161.9	115,361.3	116,117.1	138,278.3
- Productos	136,332.9	97,369.0	165,588.8	43,460.0	54,087.6	124,910.8	74,315.5	115,992.6	144,889.2	165,052.4	94,072.1
- Aprovechamiento	158,489.3	152,864.0	232,614.0	300,803.0	203,958.5	106,431.7	84,904.5	61,324.6	80,838.4	105,259.5	118,462.0
- Contribución de mejoras							852.8	1,447.7			
Participaciones Federales	1,687,215.9	1,867,434.5	2,024,815.8	2,090,572.0	2,063,334.3	1,971,930.5	1,955,035.1	2,431,720.3	2,545,922.0	2,789,960.6	3,149,577.4
Gastos Efectivos Ordinarios	2,056,571.0	2,309,375.3	2,338,291.7	2,666,821.0	3,016,061.8	2,303,741.4	2,377,199.5	4,327,963.9	5,384,076.1	5,983,848.5	7,033,995.9
Administrativos	1,021,310.0	1,107,647.4	1,458,803.7	1,659,879.0	1,862,967.3	1,577,870.4	1,259,972.9	2,408,636.0	2,774,133.0	3,001,374.7	3,182,524.8
Obras Públicas	422,806.7	519,027.7	301,616.2	409,884.0	575,465.2	178,104.9	210,044.6	374,453.9	575,171.4	537,176.7	304,048.5
Transferencias	612,454.3	682,700.3	597,608.6	597,058.0	577,628.4	547,766.1	907,182.1	1,544,874.0	2,034,771.7	2,445,297.1	3,547,422.6
Balance Presupuestal 1-/	179,635.9	128,095.7	478,405.7	228,351.0	-291,140.6	206,942.2	21,161.1	-1,401,305.1	-2,261,154.9	-2,539,158.3	-3,234,763.7

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

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI.

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

Cuadro 4A
Jalisco: Dinámica del Ingreso y el Gasto Público, 1990-2000
(Variación porcentual real anual)

Concepto / Año	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ingresos Efectivos Ordinarios	9.0	15.6	2.8	-5.9	-7.9	-4.5	22.0	6.7	10.3	10.3
Propios	3.8	38.9	1.6	-17.8	-18.6	-17.7	11.6	16.6	13.5	-0.8
- Impuestos	29.2	12.6	2.4	-1.2	-23.3	-12.0	13.5	14.0	13.7	11.4
- Derechos	17.0	53.1	47.7	-28.6	-25.0	0.8	8.2	5.7	0.7	19.1
- Productos	-28.6	70.1	-73.8	24.5	130.9	-40.5	56.1	24.9	13.9	-43.0
- Aprovechamiento	-3.5	52.2	29.3	-32.2	-47.8	-20.2	-27.8	31.8	30.2	12.5
- Contribución de mejoras							69.8	-100.0		
Participaciones Federales	10.7	8.4	3.2	-1.3	-4.4	-0.9	24.4	4.7	9.6	12.9
Gastos Efectivos Ordinarios	12.3	1.3	14.0	13.1	-23.6	3.2	82.1	24.4	11.1	17.5
Administrativos	8.5	31.7	13.8	12.2	-15.3	-20.1	91.2	15.2	8.2	6.0
Obras Públicas	22.8	-41.9	35.9	40.4	-69.1	17.9	78.3	53.6	-6.6	-43.4
Transferencias	11.5	-12.5	-0.1	-3.3	-5.2	65.6	70.3	31.7	20.2	45.1
Balance Presupuestal 1-/	-28.7	273.5	-52.3	-227.5	-171.1	-89.8	-6,722.1	61.4	12.3	27.4

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI.

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

Cuadro 5A
Jalisco: Carga Fiscal de los ingresos públicos, 1993 - 2000*
(Porcentajes del PIB)

Concepto / Año	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ingresos Efectivos Ordinarios	3.82	3.47	3.47	3.18	3.65	3.62	3.83	4.01
Propios	1.06	0.84	0.75	0.59	0.62	0.67	0.73	0.69
- Impuestos	0.36	0.34	0.29	0.24	0.26	0.27	0.30	0.32
- Derechos	0.25	0.17	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.15
- Productos	0.06	0.07	0.17	0.10	0.14	0.17	0.18	0.10
- Aprovechamiento	0.40	0.26	0.15	0.11	0.08	0.09	0.12	0.13
- Contribución de mejoras				0.00	0.00			
Participaciones Federales	2.76	2.63	2.73	2.59	3.03	2.95	3.11	3.33

* Los datos utilizados fueron deflactados con el Índice de Precios Implícitos del PIB 1993=100

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI.

Cuadro 6A
Jalisco: Gasto Efectivo Ordinario, 1990-2000
(Miles de Pesos)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Gastos Efectivos Ordinarios	1,321,861	1,833,644	2,132,522	2,666,821	3,270,919	3,447,549	4,641,482	9,948,907	14,289,338	18,291,129	24,084,402
Administrativos	656,447	879,472	1,330,429	1,659,879	2,020,388	2,361,283	2,460,097	5,536,852	7,362,549	9,174,452	10,896,965
Obras Públicas	271,759	412,108	275,074	409,884	624,092	266,534	410,112	860,776	1,526,505	1,642,015	1,041,062
Transferencias	393,655	542,064	545,019	597,058	626,438	819,732	1,771,273	3,551,279	5,400,284	7,474,662	12,146,375

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI.

Cuadro 7A
Jalisco: Estructura Porcentual del Gasto Efectivo Ordinario, 1990-2000
(Porcentajes)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Gastos Efectivos Ordinarios	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Administrativos	49.7	48.0	62.4	62.2	61.8	68.5	53.0	55.7	51.5	50.2	45.2
Obras Públicas	20.6	22.5	12.9	15.4	19.1	7.7	8.8	8.7	10.7	9.0	4.3
Transferencias	29.8	29.6	25.6	22.4	19.2	23.8	38.2	35.7	37.8	40.9	50.4

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI.

Cuadro 8A
Jalisco: Gasto Efectivo Ordinario, 1990-2000
(Miles de pesos constantes base 1993 = 100)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Gastos Efectivos Ordinarios	2,056,571	2,309,375	2,338,292	2,666,821	3,016,062	2,303,741	2,377,199	4,327,964	5,384,076	5,983,849	7,033,996
Administrativos	1,021,310	1,107,647	1,458,804	1,659,879	1,862,967	1,577,870	1,259,973	2,408,636	2,774,133	3,001,375	3,182,525
Obras Públicas	422,807	519,028	301,616	409,884	575,465	178,105	210,045	374,454	575,171	537,177	304,049
Transferencias	612,454	682,700	597,609	597,058	577,628	547,766	907,182	1,544,874	2,034,772	2,445,297	3,547,423

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI.

Cuadro 9A
Jalisco: Gasto Efectivo Ordinario, 1991-2000
(Variación porcentual real)

Concepto / Año	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Gastos Efectivos Ordinarios	12.3	1.3	14.0	13.1	-23.6	3.2	82.1	24.4	11.1	17.5
Administrativos	8.5	31.7	13.8	12.2	-15.3	-20.1	91.2	15.2	8.2	6.0
Obras Públicas	22.8	-41.9	35.9	40.4	-69.1	17.9	78.3	53.6	-6.6	-43.4
Transferencias	11.5	-12.5	-0.1	-3.3	-5.2	65.6	70.3	31.7	20.2	45.1

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI.

Cuadro 10A
Jalisco: Gasto Público como proporción del PIB, 1993 - 2000
(Porcentajes)

Concepto / Año	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Gastos Efectivos Ordinarios	3.5	3.8	3.2	3.1	5.4	6.3	6.7	7.4
Administrativos	2.2	2.4	2.2	1.7	3.0	3.3	3.3	3.4
Obras Públicas	0.5	0.7	0.2	0.3	0.5	0.7	0.6	0.3
Transferencias	0.8	0.7	0.8	1.2	1.9	2.4	2.7	3.7

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI.

BIBLIOGRAFÍA

- 📖 Consejo Nacional de Población. Situación demográfica del Estado de Jalisco, 1ª edición. México 1996. Ed. CONAPO.
- 📖 Consejo Nacional de Población, Situación demográfica del Estado de Jalisco, 1996.
- 📖 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Cuaderno de información oportuna regional. Número 61, tercer trimestre, 1999. México 1999. Ed. INEGI.
- 📖 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Cuaderno de información oportuna regional. Número 62, cuarto 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. Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 1994-1997. México 1998. Ed. INEGI.
- 📖 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 1995-1998. 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, 1993-2000. Ed. INEGI
- 📖 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Jalisco. Conteo de población y vivienda 1995. Resultados definitivos. Ed. INEGI.

-  Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Servicios Médicos en Establecimientos Particulares. Serie boletín de estadísticas continuas demográficas y sociales Año V.
-  Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Jalisco Conteo de población y vivienda 1995. Perfil Sociodemográfico. Ed. INEGI.
-  Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Anuario Estadístico de Jalisco 2000.
-  Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.
-  Poder Ejecutivo Federal. Anexo, 5º Informe de Gobierno. México, 1999. Presidencia de la República.
-  Poder Ejecutivo Federal. Anexo, 6º Informe de Gobierno. México, 2000. Presidencia de la República.