



CEFP/029/2001



Situación Económica y Finanzas Públicas del Estado de Baja California, 2000.

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	2
SÍNTESIS	3
1.- Características geográficas y demográficas del estado de Baja California.	
1.1.- Ubicación, superficie y fisiografía.	10
1.2.- División política.	11
1.3.- Distritos electorales.	13
1.4.- Población.	14
2.- Situación económica de Baja California.	
2.1.- La producción de Baja California en el contexto regional y nacional.	18
2.1.1.- Industria manufacturera.	26
2.1.2.- Otros sectores.	31
2.2.- Vocación productiva de Baja California.	34
2.2.1.-Turismo.	35

2.3.- Comercio exterior de Baja California.	36
2.3.1.- Características generales	36
2.3.2.- Exportaciones.	37
2.3.3.- Importaciones.	40

3.- Empleo e ingresos.

3.1.- Empleo	42
3.1.1.- Estructura ocupacional.	42
3.1.2.- Población Económicamente Activa.	44
3.1.3.- Otros indicadores del empleo.	45
3.1.4.- Situación de trabajo.	45
3.1.5.- Asegurados permanentes en el IMSS.	46
3.2.- Ingreso.	
3.2.1.- Nivel de ingresos de la población ocupada.	47
3.2.2.- Distribución porcentual del ingreso de los ocupados.	48

4.- Situación Social.

4.1.- Rezago demográfico y marginación.	49
4.2.- Marginación municipal.	50
4.3.- Recursos para el combate a la pobreza.	51

4.4.- Indicadores del bienestar social.	52
4.4.1.- Educación.	52
4.4.2.- Salud.	55
4.4.3.- Vivienda.	57
5.- Finanzas Públicas.	
5.1.- Balance General.	58
5.2.- Ingresos Efectivos Ordinarios.	59
5.2.1.- Autonomía Financiera.	62
5.2.2.- Carga Fiscal.	63
5.2.3.- Recaudación de ingresos federales.	63
5.3.- Gasto Efectivo Ordinario.	65
5.4.- Deuda Pública.	67
ANEXO.	70
Bibliografía.	75

PRESENTACION

El presente documento tiene como propósito hacer una revisión de la evolución de la economía y las finanzas públicas del Estado de Baja California durante las dos últimas décadas. Para ello, en cada una de sus partes se han elaborado indicadores que muestren no sólo la evolución reciente del Estado, sino también su comportamiento en el contexto regional y nacional. Para estos fines se ha seleccionado la región compuesta por los estados que colindan o están cercanos a Baja California, como son: Baja California Sur, Sonora, Sinaloa y Nayarit. 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 del Estado de Baja California. Se incluye además la división política y los distritos electorales del Estado.

En el capítulo segundo se analiza la evolución económica reciente de Baja California, 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 productivos. Asimismo, se identificó la vocación productiva del Estado de Baja California 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 . Se procuró identificar la potencialidad que tiene la entidad para ampliar y diversificar sus ventas al exterior.

El capítulo tercero muestra la situación del empleo y los ingresos. Al respecto, se presentan los indicadores más significativos y su evolución reciente.

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

El capítulo quinto trata sobre las finanzas públicas del estado a partir de la revisión global del balance público, en esta parte se exponen, cuando ello es pertinente, las razones de los superávit o déficit registrados, enseguida se hace una reseña de las cifras relacionadas con los ingresos públicos ordinarios de la entidad, clasificándolos por su origen en ingresos propios y participaciones federales.

Asimismo, se incluyen algunos comentarios sobre la participación que tiene la entidad en la recaudación de impuestos federales, a continuación se analiza la información del gasto administrativo, el destinado a obras públicas y las transferencias, más adelante se expone la evolución del endeudamiento público.

SINTESIS

El Estado de Baja California se localiza al noroeste del país. Su superficie territorial es de 71,505 kilómetros cuadrados, lo que representa el 3.7% del territorio nacional. Su capital es la ciudad de Mexicali y se conforma por 5 municipios con 4,411 localidades que cuentan con menos de 500 habitantes y equivalen al 3.8% de la población estatal.

El estado se divide en seis distritos electorales con 1,294 secciones electorales de las cuales 1,158 son urbanas, 96 rurales y 40 mixtas.

En el año 2000 su población total ascendió 2,487,700 habitantes lo que representó el 2.6% de la población total del país. La tasa de crecimiento anual de su población para el periodo 1990- 2000 fue de 4.1% y en el 2000 su densidad de población era de 35 habitantes por kilómetro cuadrado cifra inferior 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 33.3% y la de 65 años y más representa sólo el 3.8%. En cuanto a la composición por sexo, existe una ligera mayor proporción de hombres, los que representan el 50.3% del total, mientras que las mujeres significan el 49.7 por ciento.

La tasa de natalidad de la población en la entidad es inferior a la nacional (20.3 y 21.7 respectivamente) de igual forma la tasa de mortalidad es menor a la nacional (3.5 para Baja California y 4.3 la nacional). Por el contrario la tasa de mortalidad infantil es superior a la nacional (19.3 y 14.5 respectivamente).

Durante el periodo 1993- 1999 el Producto Interno Bruto (PIB) de Baja California a precios de 1993, creció a una tasa promedio anual de 4.9% en tanto que la población se incremento un 3.2% ello dio como resultado que el producto por habitante aumentará y pasara de 16,800 pesos en 1993 a 18,600 pesos en 1999. Es decir creció a una tasa media anual de 1.7% durante el periodo, cifra superior al promedio nacional de 1.3% por lo que estas cifras fueron superiores a las nacionales de 13,066 y 14,110 pesos respectivamente.

En 1999 el PIB de Baja California a precios corrientes ascendió a 148,810 millones de pesos, lo que significó el 3.6% del PIB nacional.

Históricamente, la principal aportación de esta entidad al PIB nacional ha sido al sector de electricidad, gas y agua. Su contribución ha venido aumentando, ya que en 1970 fue de 4.3% y en 1999 de 6.1 por ciento.

La participación de Baja California en el PIB nacional es importante también en el sector comercio, restaurantes y hoteles con una aportación de 3.6% en 1970, la que se ha visto incrementada para llegar a 5.5% en 1999.

En 1999 la Estructura productiva del Estado era la siguiente: 69.0% sector servicios, 28.5% sector industrial y 2.4% sector agropecuario. En el mismo año la estructura ocupacional fue; 61.8% sector servicios, 29.7% sector industrial y 8.4% sector agropecuario. Por tanto, la productividad relativa por sectores es 28.8% en el sector agropecuario; 96.1% en la industria y 111.7% 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 estado de Baja California tiene un grado de madurez similar al que tiene la economía nacional en su conjunto.

La principal actividad económica de Baja California es el comercio, restaurantes y hoteles que aportaron el 28.3% del PIB del estado en 1999 y la industria manufacturera que generó el 22.1% del PIB del estado en el año mencionado. Le sigue en importancia los servicios comunales y los servicios financieros con una aportación al PIB estatal de 17.9% y 13.7% respectivamente.

Baja California es un estado industrializado que se encuentra por encima del promedio nacional. Según datos de 1999, la industria manufacturera de Baja California generó el 22.1% del PIB estatal, mientras que a nivel nacional en el mismo año, aportó el 21.1% del PIB.

Dentro de la industria manufacturera de esta entidad destaca la de productos metálicos, maquinaria y equipo, la que en 1999 generó el 54.1% del PIB manufacturero del estado. Destaca también la producción de alimentos, bebidas y tabaco actividad que genera el 15.7% del PIB estatal para 1999.

El desarrollo de la industria manufacturera en Baja California, se deriva en gran medida del dinamismo que ha mostrado la industria maquiladora de exportación, actividad que se ha desarrollado debido a que este estado es fronterizo y por lo tanto tiene ventajas comparativas para ello.

De acuerdo a cifras del año 2000, de los 3,703 establecimientos de la industria maquiladora que existen en el país, el 34.5% se ubica en Baja California. Asimismo, del total de personas ocupadas en esta industria a nivel nacional, el 21.6% se encuentran trabajando en esta localidad.

Los principales municipios maquiladores de Baja California son: Tijuana, Mexicali y Tecate. En Tijuana se ubica el mayor número de establecimientos en activo, de acuerdo a cifras del año 2000 éstos ascienden a 819 y el número de personas ocupadas es de 190,481.

Por otra parte, la producción agropecuaria en Baja California es poco significativa. La contribución de este estado a la generación del PIB agropecuario del país fue de sólo 1.8% según datos de 1999.

Dentro del subsector agrícola sobresalen la producción de algodón hueso y trigo. La entidad generó en 1998 el 24.7% y el 14.3% de la producción nacional de estos productos. En el mismo año, fue el estado de la República que ocupó el primer lugar en contribución al valor agregado de la producción de algodón hueso y el tercero en la producción de trigo.

En cuanto a los diez granos básicos Baja California únicamente produce; algodón hueso, cártamo, cebada, frijol, maíz, sorgo y trigo. Su aportación a la producción nacional de algodón hueso y de trigo es importante. Le sigue en importancia el cártamo. El resto de los productos son poco significativos.

Por lo que corresponde al subsector de la ganadería Baja California es un importante productor de ganado bovino. En 1999 ocupó el tercer lugar a nivel nacional por su aportación al valor bruto de la producción de bovinos (3.1%).

Baja California muestra una vocación productiva por las actividades de comercio, restaurantes y hoteles, las que se vinculan directamente con la actividad turística del estado. Las características geográficas del estado y su ubicación han favorecido el desarrollo de esta actividad.

En 1999 Baja California contaba con 375 establecimientos de hospedaje con un total de 18,336 cuartos, de los cuales el 29.6% eran de los denominados sin categoría.

Por otro lado, el comercio que realiza Baja California con el exterior es muy importante. En el año 2000 el comercio total que llevó a cabo este estado con el mundo ascendió a 19,602 millones de dólares (mdd), lo que significó el 5.7% del comercio total del país. De las 32 entidades federativas, Baja California ocupa el tercer lugar de acuerdo al valor de sus exportaciones, superando únicamente por el Distrito Federal y Chihuahua. Se sitúa también en el tercer sitio en cuanto a sus importaciones.

Su balanza comercial generalmente ha sido superávitaria. El saldo positivo de su comercio con el exterior en el año 2000 que ascendió a 2,000 millones de dólares, fue producto de exportaciones por 10,801 mdd e importaciones por 8,801 millones de dólares.

En el mismo año, las exportaciones de la entidad ascendieron a 10,801 millones de dólares, lo que significó el 6.5% de las exportaciones del país y por mucho la mayor aportación de los estados considerados de la región. Los países a los que principalmente se dirigieron sus ventas al exterior fueron: Estados Unidos 97.8%; Japón 0.88%; Canadá 0.64% y Gran Bretaña 0.21 por ciento.

De acuerdo en cifras de 1999, las exportaciones que realizó Baja California en ese año representaron el 65.9% de su Producto Interno Bruto, coeficiente muy superior al que resulta para el país en su conjunto de 31.1%. Esto se explica en gran medida por la importancia que tiene la industria maquiladora en la entidad.

El 68.1% de las ventas del exterior que realizó Baja California en el 2000 estuvieron compuestas por solo tres tipos de productos: 47.8% máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes; 15.5% reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos; y 4.8% instrumentos y aparatos de óptica, fotografía y cine.

Por el lado de las importaciones, Baja California compró 8,801 millones de dólares, lo que representó el 5.0% de las importaciones totales del país. Los principales países de los que importó fueron: Estados Unidos 83.8%; Corea del Sur 6.1%; Japón 3.2%; Malasia 1.3% y Canadá 1.1 por ciento.

De las importaciones de Baja California: 40.2% fueron máquinas, aparatos y materiales eléctricos y sus partes; 9.8% materias plásticas y manufactureras de estas materias; 8.9% reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos; y 4.7% manufactureras de fundición de hierro y acero.

Al analizar la situación del empleo y los ingresos en la entidad, se puede afirmar que en 1998 el 56.7% de los ocupados se dedicó a actividades del sector servicios, 35.4% trabajó en el sector industrial y el 7.9% se empleó en el sector agropecuario, en tanto que, los promedios en el nivel nacional fueron los siguientes: 55.3% servicios, 24.5% industria y 20.2% actividades agropecuarias.

En 1998, el 38.3% de la población de Baja California era económicamente activa (PEA), lo que significó un incremento de 3.5 puntos porcentuales respecto a 1990. Cabe señalar que, el porcentaje de PEA respecto a la población total en Baja California es ligeramente inferior que el 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 fue de empleados u obreros, en 1990 estos reportaban el 70.6%, en 1995 el 67.8% y en 1997 el 70.0%, les siguieron los trabajadores por su cuenta con el 18.2 por ciento.

Otro indicador del empleo es el número de trabajadores que son asegurados permanentes en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Como se observa en el siguiente cuadro en el año 2000 en Baja California existían 626,400 asegurados.

Con respecto a los indicadores de ingreso expresados en salarios mínimos mensuales, la población ocupada de Baja California recibe remuneraciones superiores al promedio nacional. Se observa que, la mayor parte de la población ocupada en la entidad recibe más de dos salarios mínimos.

Mientras que en Baja California el 6.0% de la población recibe menos de un salario mínimo, a nivel nacional esta proporción es de 33.5%. Por otra parte, la población ocupada que recibe más de tres salarios mínimos es de 37.6%, mientras que para el país en su conjunto es el 18.8 por ciento.

De los cinco municipios con que cuenta Baja California todos registraron en 1995 muy bajo nivel de marginación. En términos generales el grado de marginación en Baja California mostró cierta mejoría de 1990 a 1995 y tendió a ubicarse en un grado de marginación muy bajo.

Cabe mencionar que para el combate a la pobreza extrema del Ramo 20 se ejercieron recursos en 1999 para esta entidad por 27.9 millones de pesos y para el 2000 se programaron 33.7 millones de pesos, lo que representó un incremento de 20.7% . En el 2000 estos recursos se orientaron en un 39% a infraestructura para el bienestar social, 31% a proyectos productivos y 30% a infraestructura básica de apoyo.

Para conocer la situación social de Baja California, se eligieron diversos indicadores relacionados con educación, salud y vivienda.

El alfabetismo presenta una tendencia ascendente en las últimas décadas pasando de 81.2% en 1950 a 95.7% en 1997.. En consecuencia el analfabetismo es muy bajo. En 1997, el 4.0% de la población de Baja California era analfabeta mientras que en el país esta proporción era de 10.6%. El promedio de escolaridad de la población es de 8.3 años.

En cuanto a salud, en el mismo año Baja California contaba con 82 unidades médicas. Los indicadores analizados muestran que la entidad tiene un nivel de atención a la salud ligeramente por abajo del promedio nacional.

En relación a las viviendas en el Estado, las condiciones son mejores que el promedio nacional. El Censo de Población y Vivienda de 1995 registra en la entidad 505,174 viviendas particulares, esto es, casi 142 mil más que las existentes en 1990.

Considerando como servicios básicos a la disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica, Baja California cuenta con más servicios que el promedio nacional. Se tiene un 92.6% disponible de agua entubada; 79.7% con drenaje de tubería y 96.9% con energía eléctrica.

Respecto al tema de las finanzas públicas en la entidad, cabe señalar lo siguiente. En la década de los noventa, las finanzas públicas del estado de Baja California se comportaron de tal forma que constantemente registraron déficit y éste se fue incrementando hasta llegar en 1998 a 1,283,593.8 millones de pesos a precios de 1993. Durante el período de 1990–1998, el balance presupuestal registró un déficit creciente hasta llegar a representar el 3.1% del PIB estatal en 1998; en tanto que

en el resto de los años, las finanzas del estado presentaron igualmente déficit, pero en menor magnitud.

Entre 1990–1998, los ingresos efectivos ordinarios de esta entidad aumentaron 2.7% promedio anual en términos reales. Este crecimiento se explica fundamentalmente por el comportamiento de los ingresos propios, los que aumentaron en el mismo lapso 6.0% promedio anual en tanto que las participaciones federales lo hicieron en 1.9%. La carga fiscal en este estado es en general baja. Particularmente la carga fiscal de los productos es baja, ya que para 1998, apenas representó el 0.1% del PIB.

Si se considera la recaudación de los impuestos federales en el territorio estatal, se puede observar que Baja California registra una buena aportación, toda vez que, entre 1997 y 1998 aportó en promedio el 2.0% de la recaudación nacional conjunta de los impuestos federales. Destaca una mayor contribución en el Impuesto sobre el Comercio Exterior con 3.2% del total nacional.

Los gravámenes federales más importantes que se recaudan en Baja California son el Impuesto sobre la Renta y el Impuesto al Valor Agregado, que representaron en 1998 el 46% y 43% de la recaudación tributaria total en la entidad respectivamente.

Por otro lado, entre 1990 y 1998, el Gasto Efectivo Ordinario del gobierno del Estado creció 10.9% promedio anual en términos reales, situación que derivó principalmente del comportamiento de las transferencias, mismas que aumentaron 17.8% promedio anual real, en tanto que el gasto administrativo y de obras públicas, creció a una tasa de 5.3% y –1.3% promedio anual en términos reales, respectivamente.

Como proporción del PIB, el gasto efectivo de la entidad pasó de un nivel mínimo en 1996 de 3.9% a un máximo en 1998 de 6.7%, y éste último integrado por 2.2 puntos porcentuales de gasto administrativo, 0.3 puntos de gasto en obras públicas y 5.7 puntos de transferencias.

El saldo de la deuda pública del Estado de Baja California y sus municipios al cierre del año 2000 ascendió a 1,775.4 millones de pesos, cifra 2.1% inferior a la de 1999 en términos reales.

1.- Características geográficas y demográficas de Baja California.



- | | | |
|---------------------------|----------------|---------------------|
| 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 Baja California se localiza al Noroeste de la República Mexicana. Se sitúa al norte $32^{\circ}43'$, al sur $28^{\circ}00'$ de latitud norte; al este $112^{\circ}47'$, al oeste $117^{\circ}07'$ de longitud oeste.

Baja California colinda al norte con Estados Unidos de América, Sonora y el Golfo de California; al este con el Golfo de California; al sur con Baja California Sur y el Océano Pacífico; al oeste con el Océano Pacífico.

Superficie: Su superficie continental es de $71,505 \text{ km}^2$, lo que representa el 3.7% de la superficie del país. Esta extensión lo ubica en el décimo segundo lugar a nivel nacional, caracterizándose por ser un estado de extensión amplia.

Fisiografía: El Estado de Baja California engloba porciones de dos de las grandes provincias fisiográficas que conforman el país: la Península de Baja California a la que pertenece la mayor parte de la entidad, y la Llanura Sonorense que penetra al noreste del estado, abarcando los terrenos costeros y deltaicos, entre los que destaca el Valle de Mexicali en sus porciones nororiental y oriental.

Geología y Relieve: La sierra de Baja California recorre la entidad a todo lo largo, con los nombres locales de Sierra de Juárez y de San Pedro Mártir; esta última con mayores altitudes y más cercana al Golfo de California. Abundan las barrancas y algunos valles que son asiento de poblaciones como Mexicali, Las Palmas, Tijuana, Guadalupe y Real del Castillo. Las angostas planicies costeras presentan acantilados en diversos tramos por la cercanía de la sierra, entre ellas hay pequeñas bahías y playas. La llanura costera del occidente se vuelve árida y arenosa hacia el sur, al alejarse la sierra de la costa. Al noreste se localiza la cuenca baja del Río Colorado.

La entidad está constituida litológicamente por una gran variedad de rocas de los tres tipos fundamentales, es decir, ígneas, sedimentarias y metamórficas cuyas edades abarcan desde el Paleozoico hasta el Cuaternario.

En el extenso territorio de la entidad existen numerosos recursos geológicos aprovechables, entre ellos los minerales, las rocas útiles como materiales de construcción, el agua subterránea y la energía geotérmica.

Altitudes: Mínima: al nivel del mar.

Máxima: Sierra de San Pedro Mártir a 3,100 metros.

Clima: Predomina el seco con una marcada estación fría; se exceptúa el noroeste que presenta un clima tipo mediterráneo con invierno lluvioso; en las partes altas de la sierra, semifrío y al sur, seco y desértico con temperaturas que oscilan entre los 10°C y 30°C en un mismo día. Vientos dominantes del noroeste en otoño e

invierno y del noroeste en verano. La temperatura media anual oscila entre los 17°C y los 21°C y su precipitación media anual alcanza los 298.1 mm.

Hidrografía: El Estado de Baja California es pobre en recursos hídricos. Las corrientes fluviales son pocas y los volúmenes escurridos a través de ellas son pequeñas y muy ocasionales. La mayoría de los arroyos y ríos bajacalifornianos no existen como tales, más que durante breves periodos.

Baja California cuenta con la mayor parte de uno de los distritos de riego más importante del país; el río Colorado que cuenta con unos 2,650 millones de metros cúbicos anuales la mayoría provenientes de dicha corriente. El segundo río de importancia, el Tijuana, que abastece de agua a la ciudad del mismo nombre, es una corriente poco caudalosa.

Litorales: Se extienden a lo largo de 1,280 km distribuidos en sus dos angostas llanuras, sin contar el de sus abundantes islas; la costa del oeste tiene numerosas playas y pequeñas bahías como San Quintín, Todos los Santos y Rosario. Entre las islas del Pacífico sobresalen Guadalupe, Cedros y San Benito; y en el Mar de Cortés, Isla Ángel de la Guarda, San Lorenzo y San Esteban.

Flora: En lo alto de la sierra: pino, encino y piñonero; en la llanura: cardón, biznaga, jobjoba, gobernadora y cirio.

Fauna: En la zona continental: puma, berrendo, venado, borrego cimarrón; en la marítima: totoaba, dorado, delfín, ballena gris, orca, caguama, foca y león marino.

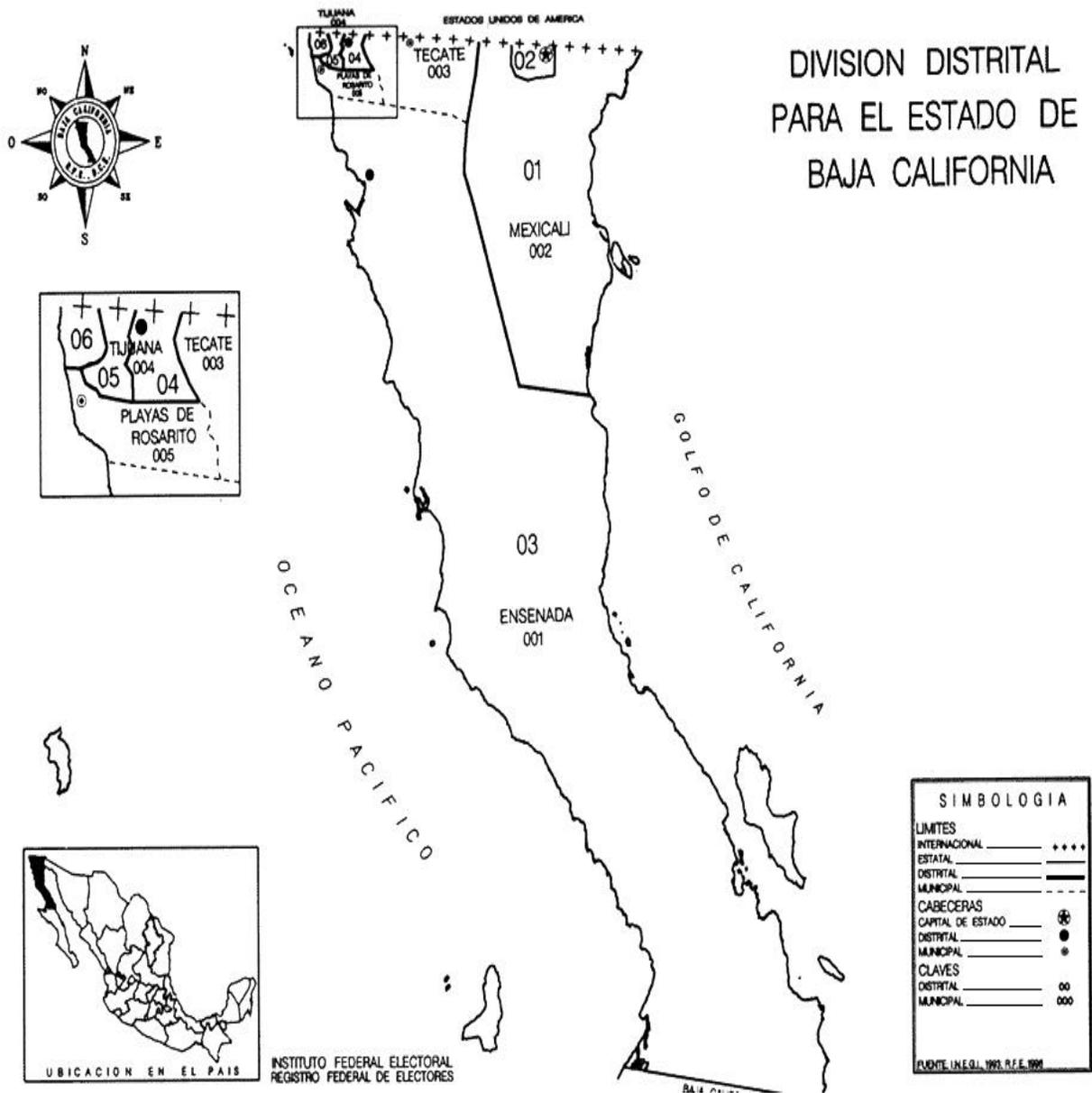
1.2.- División política.

La capital del Estado de Baja California es la ciudad de Mexicali y se conforma en total con cinco municipios: Ensenada, Mexicali, Tecate, Tijuana y Playas de Rosarito.

Según el Censo de Población y Vivienda de 1995, en este año se registraron 4,545 localidades en el estado, de las cuales menos de 1% contaba con 2,500 habitantes o más y concentraban el 91.3% de la población. En contraste se observa que la población residente en 4,411 localidades que cuentan con menos de 500 habitantes equivale al 3.8% de la población estatal.

La proporción de la población en localidades con 2,500 habitantes o más, de 1990 a 1995 pasó de 91.0% a 91.3%, continuando con la tendencia observada en años anteriores, pues en 1970 representaba 84.3% de la población total. Consecuentemente, la población que reside en localidades con menos de 2,500 habitantes disminuyó en el mismo periodo de 15.7 a 8.7 por ciento.

División Municipal del Estado de Baja California



División Municipal del Estado de Baja California

- 001 Ensenada
- 002 Mexicali
- 003 Tecate
- 004 Tijuana
- 005 Playas de Rosarito

1.3.- Distritos Electorales.

El Estado de Baja California se divide en seis distritos electorales, cuyas cabeceras se ubican: dos en Mexicali, Ensenada y tres en Tijuana. En conjunto incluyen un total de cinco municipios, con 1,294 secciones electorales. De éstas últimas 1,158 son urbanas, 96 son rurales y 40 mixtas.

Cuadro 1

Baja California: Distritos electorales y municipios por tipo de sección

Distrito	Cabecera	Municipios por Distrito	Secciones electorales			Total
			Urbanas	Mixta	Rural	
1	Mexicali	1	174	26	44	244
2	Mexicali	0	163	0	0	163
3	Ensenada	3	217	13	48	278
4	Tijuana	0	180	1	2	183
5	Tijuana	0	203	0	1	204
6	Tijuana	1	221	0	1	222
Total		5	1,158	40	96	1,294

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base a El Instituto Federal Electoral, 2000.

Ensenada es el Distrito Electoral con mayor número de municipios (3), el resto abarcan sólo un municipio cada uno. Los Distritos de Mexicali y Ensenada son los que tienen un mayor número de secciones electorales rurales. Mientras que, Tijuana y Ensenada son los Distritos que cuentan con un mayor número de secciones electorales urbanas.

Cuadro 2

Baja California: distritos electorales y sus municipios

Mexicali	Mexicali	Ensenada	Tijuana	Tijuana	Tijuana
Mexicali		Ensenada			Tijuana
		Tecate			
		Playas de Rosarito			

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

1.4.- Población.

En el año 2000 la población total del Estado de Baja California era de 2,487,700 habitantes, (1.25 millones de hombres y 1.24 millones de mujeres) lo que representa el 2.6% de la población del país. La cifra de población total comparada con la de 1940, cuando ascendía a 78,907 habitantes, indica que la población ha tenido un aumento considerable, ya que en sesenta años creció mas de 30 veces.

Cuadro 3
Población total de Baja California

Año	Nacional	Baja California	Población Baja California/ Nacional (%)	Mexicali	Población Mexicali/ Baja California (%)
1921	14,334,780	23,537	0.16	n.d	n.d
1930	16,552,722	48,327	0.29	n.d	n.d
1940	19,652,552	78,907	0.40	n.d	n.d
1950	25,791,017	226,965	0.88	n.d	n.d
1960	34,923,129	520,165	1.49	n.d	n.d
1970	48,225,238	870,421	1.80	396,324	45.53
1980	66,846,833	1,177,886	1.76	510,664	43.35
1990	81,249,645	1,660,855	2.04	601,938	36.24
1995	91,158,290	2,112,140	2.32	n.d	n.d
1996	93,571,606	2,150,057	2.30	n.d	n.d
1997	95,127,496	2,210,269	2.32	n.d	n.d
1998	96,648,935	2,270,197	2.35	n.d	n.d
1999	98,132,418	2,329,685	2.37	n.d	n.d
2000	97,361,711	2,487,700	2.56	764,902	30.75

n.d.- No disponible

Fuente : Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en INEGI, Estadísticas Históricas, Tomo I. XII Censo General de Población y Vivienda. 5° y 6° Informe de Gobierno.

La tasa de crecimiento promedio anual de la población de Baja California durante el periodo 1990 – 2000 es de 4.1%, muy superior al crecimiento nacional de 1.8%. Esto es, en esta década la población de la entidad se incrementó cada año en 412 personas por cada 10,000 habitantes.

En el año 2000 Baja California tenía una densidad de población de 35 habitantes por Kilómetro cuadrado, cifra inferior a la nacional de 50 habitantes.

Cuadro 4
Tasa de crecimiento
promedio anual de la población
(%)

Periodo	Nacional	Baja California
1930 – 1940	1.73	5.02
1940 – 1950	2.76	11.14
1950 – 1960	3.08	8.64
1960 – 1970	3.28	5.28
1970 – 1980	3.32	3.07
1980 – 1990	1.97	3.49
1990 – 2000	1.82	4.12

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.

Históricamente la tasa de crecimiento de la población de Baja California ha sido mayor a la nacional. Destaca el incremento de la población del Estado en la década de los cuarenta, que fue mucho mayor a la nacional, al ubicarse en 11.1 por ciento.

En la entidad existe una marcada concentración de la población, en el año 2000 el 94.3% de los habitantes se localizó en los municipios de Tijuana, Mexicali y Ensenada. Los municipios de Tijuana y Mexicali son los más poblados, el primero alberga 1,212,232 habitantes y el segundo 764,902 personas, en conjunto representan el 79.5% del total estatal.

Los municipios restantes cuentan con 510,566 habitantes; Ensenada participa con 14.9% de la población del Estado, Tecate y Playas de Rosarito tienen una participación más baja de 3.1 y 2.5%, respectivamente.

De los 2,487,700 habitantes del Estado de Baja California en el año 2000, el 91.7 % de la población se encontraba ubicada en localidades con 2,500 y más habitantes y el 8.3% restante en localidades con menos de 2,500 habitantes.

Cuadro 5
Migración interna de Baja California
según lugar de nacimiento

Periodo	Residentes en	Inmigrantes/1	Emigrantes/2	Saldo neto
	la entidad			
1970-1980	1,114,809	512,284	85,212	427,072
1980-1990	1,590,199	747,306	97,184	650,122
1990-1995	2,112,140	970,740	140,035	830,705
1995-2000	2,241,029	1,037,596	n.d	n.d

1/ Nacidos en otra entidad.

2/ Nacidos en la entidad.

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

En el mismo año, el 46.3% de la población del estado era inmigrante, porcentaje superior al nacional de 23.9%. De hecho, Baja California ocupa el segundo lugar nacional por su número de inmigrantes, debido a la atracción que ejerce como importante centro de desarrollo económico fronterizo.

Cuadro 6
Baja California: Tasas de natalidad y mortalidad

Año	Tasas de natalidad/1		Tasas de mortalidad/2		Tasas de mortalidad infantil/3	
	Nacional	Baja California	Nacional	Baja California	Nacional	Baja California
1930	49.5	89.1	26.7	22.6	131.6	92.7
1940	48.1	42.2	22.8	17.5	125.7	105.8
1950	45.6	48.2	16.2	11.1	98.2	80.01
1960	46.1	48.3	11.5	8.3	74.2	69.0
1970	44.2	43.2	10.1	7.9	68.5	67.8
1980	36.3	32.9	6.3	5.8	38.8	31.0
1990	33.7	25.4	5.2	5.2	26.9	27.5
1995	30.2	26.4	4.7	4.7	17.5	20.3
1998	23.9	21.2	4.7	4.7	15.8	17.6
2000	21.7	20.3	4.3	3.5	14.5	19.3

1/ Tasa de natalidad por 1000 habitantes.

2/ Tasa de mortalidad por 1000 habitantes

3/ Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacimientos

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.

Desde 1970 la tasa de natalidad en la entidad ha sido inferior al promedio nacional. Mientras que en las décadas anteriores mostró un comportamiento errático.

La tasa de mortalidad del Estado de Baja California había sido generalmente inferior a la del promedio nacional, no obstante, a partir de 1990 fue igual a la del país en su conjunto y en el año 2000 se redujo a 3.5 por cada 1000 habitantes, mientras que la nacional fue de 4.3.

Asimismo, la tasa de mortalidad infantil de Baja California, ha sido menor a la del promedio nacional, no obstante, a partir de 1990 esta tendencia se invirtió para ubicarse en el 2000 en 19.3 por ciento.

La estructura de la población es joven, dado que el 33.3% es menor de 15 años de edad, mientras que la de 65 años y más representa sólo el 3.85%. La edad mediana en el año 2000 para el estado era de 23 años mientras que la nacional fue de 22 años.

Cuadro 7
Baja California: Población por grupos quinquenales
según edad y sexo, 2000
 (estructura porcentual)

Grupos de edad	Población total	Hombres	Mujeres
Baja California	100.00	50.29	49.71
0-4	11.63	11.78	11.47
5_9	11.39	11.58	11.20
10_14	9.98	9.96	10.01
15-19	9.85	10.07	9.63
20-24	9.98	9.84	10.12
25-29	10.00	10.10	9.90
30-34	8.48	8.55	8.41
35-39	6.95	6.83	7.06
40-44	5.67	5.66	5.69
45-49	4.18	4.18	4.19
50-54	3.33	3.33	3.32
55-59	2.41	2.33	2.48
60-64	1.95	1.86	2.05
65 y más	3.85	3.54	4.17
No especificado	0.27	0.32	0.22

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base a INEGI, Censo de Población y Vivienda 1995.

En cuanto a la composición por sexo de los habitantes del Estado, existe mayor proporción de hombres, los que representan el 50.3% de la población, mientras que las mujeres significan el 49.7% del total.

Cabe mencionar que los principales grupos indígenas de la entidad son: Cucapá en la región de la cuenca baja del Colorado; cochimí y kiligua en el centro de la región de las sierras; pai-pai en el norte de la región de las sierras; kimiai en el norte de la llanura costera del oeste y en la región de las sierras.

2.- Situación económica de Baja California.

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

Durante el periodo 1993-1999, el Producto Interno Bruto (PIB) de Baja California medido a precios de 1993, creció a una tasa promedio anual de 5.0%, en tanto que la población se incrementó 3.2%. Esto dio como resultado que el PIB por habitante aumentara y pasara de 16,800 pesos en 1993 a 18,600 pesos en 1999 (es decir, creció a una tasa promedio anual de 1.7% durante el periodo, cifra superior al promedio nacional de 1.3%). En ambos años estas cifras fueron mayores a las nacionales de 13,066 y 14,110 pesos respectivamente.

Cuadro 8
Producto Interno Bruto, 1993-1999
(Miles de pesos a precios de 1993)

Entidad	1993			1994			1995		
	PIB	Población	PIB / Habitante	PIB	Población	PIB / Habitante	PIB	Población	PIB / Habitante
Total Nacional	1,155,132,188	88,404,338	13.1	1,206,135,039	90,011,259	13.4	1,131,752,762	91,158,290	12.4
Baja California	32,280,985	1,925,559	16.8	34,564,015	2,005,621	17.2	32,726,727	2,112,140	15.5
Baja California Sur	6,172,965	355,906	17.3	6,363,069	366,546	17.4	6,324,954	375,494	16.8
Sonora	30,146,173	1,981,683	15.2	32,277,310	2,025,838	15.9	31,499,518	2,085,536	15.1
Sinaloa	26,891,848	2,348,843	11.4	26,953,396	2,382,239	11.3	26,198,595	2,425,675	10.8
Nayarit	7,621,420	874,470	8.7	7,774,913	885,375	8.8	7,004,368	896,702	7.8
Entidad	1996			1997			1998		
	PIB	Población	PIB / Habitante	PIB	Población	PIB / Habitante	PIB	Población	PIB / Habitante
Total Nacional	1,190,075,547	93,181,633	12.8	1,270,744,066	95,127,496	13.4	1,334,586,475	96,648,935	13.8
Baja California	35,229,542	2,150,057	16.4	39,452,448	2,210,269	17.8	41,252,702	2,270,197	18.2
Baja California Sur	6,890,054	380,791	18.1	7,169,884	387,073	18.5	7,283,825	393,200	18.5
Sonora	32,696,080	2,116,155	15.5	34,647,187	2,149,958	16.1	36,792,672	2,182,992	16.9
Sinaloa	26,631,740	2,444,239	10.9	27,328,034	2,459,583	11.1	27,842,813	2,474,180	11.3
Nayarit	7,184,100	914,879	7.9	7,274,460	926,772	7.8	7,812,218	938,203	8.3
Entidad	1999								
	PIB	Población	PIB / Habitante						
Total Nacional	1,384,697,220	98,132,418	14.1						
Baja California	43,226,867	2,329,685	18.6						
Baja California Sur	7,413,035	399,180	18.6						
Sonora	38,918,375	2,215,207	17.6						
Sinaloa	28,059,715	2,487,954	11.3						
Nayarit	8,055,459	949,177	8.5						

Fuentes: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con información de CONAPO.
Situación demográfica por Entidades Federativas, 1996,
INEGI. Censo de población y vivienda, 1995,
INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto, 1993-1999.

De los estados considerados Baja California, Sonora y Sinaloa son los que generaron un PIB mayor en 1999. Así también, fueron Baja California, Baja California Sur y Sonora las entidades con un PIB por habitante más alto, superior al promedio nacional.

Cuadro 9

Tasa de crecimiento promedio anual, 1993-1999 (%)

Entidad	PIB	Población	PIB / Población
Nacional	3.0	1.7	1.3
Baja California	5.0	3.2	1.7
Baja California Sur	3.0	1.9	1.1
Sonora	4.3	1.8	2.5
Sinaloa	0.7	0.9	-0.2
Nayarit	0.9	1.3	-0.4

Fuentes: Elaborado por el Centro de Estudios de la Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con información de CONAPO. Situación Demográfica por Entidades Federativas, 1996.

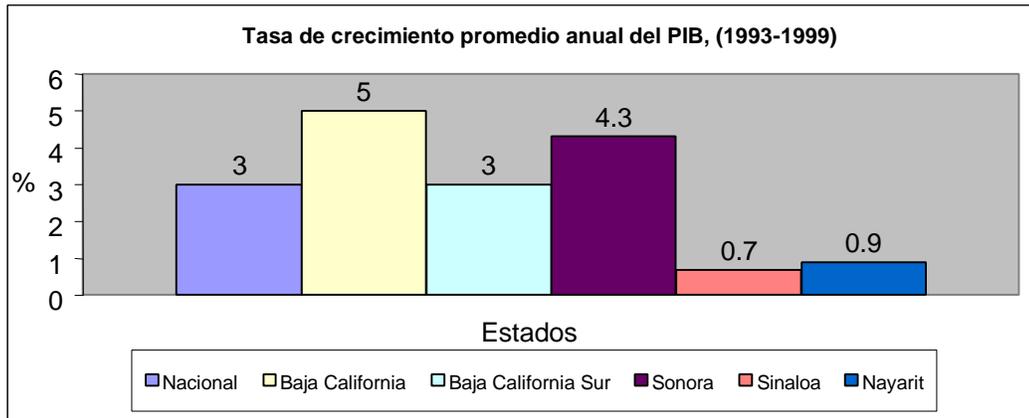
INEGI. Censo de Población y Vivienda, 1995.

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

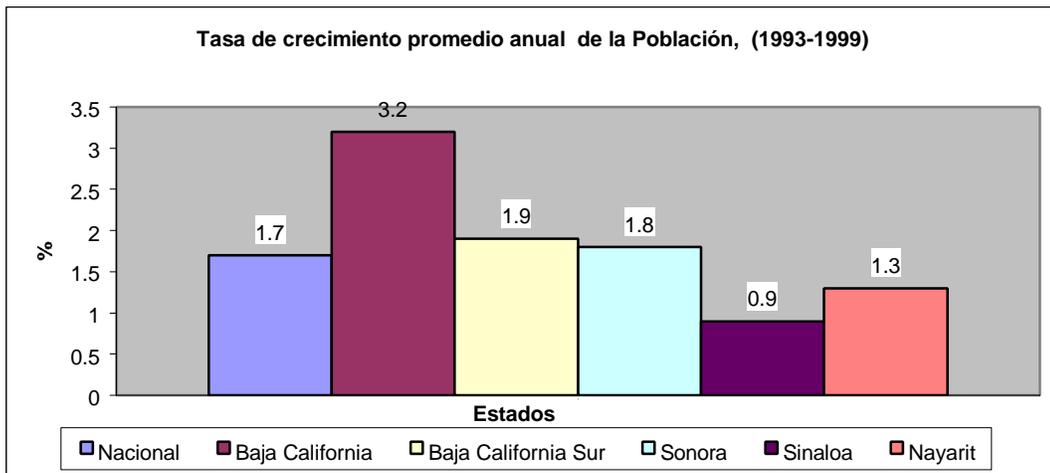
La tasa de crecimiento promedio anual del PIB por habitante en el periodo 1993-1999 a nivel nacional fue de 1.3%, mientras que en Baja California fue superior al 1.7 por ciento.

Sonora fue el estado de la región con una mejora más significativa en el PIB por habitante, pues en el periodo de referencia éste creció 2.5%: Por el contrario Sinaloa y Nayarit vieron disminuir su PIB por habitante en -0.2% y -0.4% respectivamente.

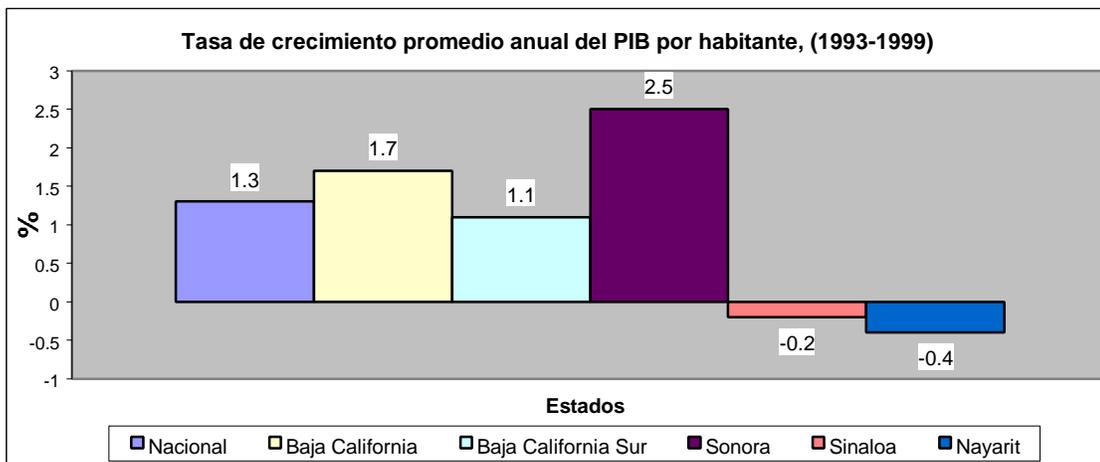
Gráfica 1



Gráfica 2



Gráfica 3



Cuadro 10

México: Producto Interno Bruto por Habitante, 1999

(Miles de pesos corrientes)

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

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas con base en información del 6° Informe de Gobierno, Poder Ejecutivo Federal. INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México, 1993-1999.

Si se clasifica a las entidades federativas según su PIB por habitante, como se muestra en el cuadro anterior, se observa que en 1999 Baja California se ubicó dentro de los Estados con un nivel alto de 63,880 pesos por habitante, cifra superior al promedio nacional de 42,764 pesos.

El PIB por habitante en los estados de la región considerada es muy desigual. Mientras que Baja California Norte y Baja California Sur se encuentran entre las entidades con un mayor producto por habitante (63,880 y 57,910 pesos respectivamente), Nayarit se ubica en el grupo de nivel bajo, siendo el estado de la región con menor producto por habitante (24,620 pesos). Por lo que respecta a Sinaloa se ubica dentro de las entidades con un nivel medio-bajo (32,470 pesos) y Sonora con un nivel medio-alto (51,600 pesos por habitante).

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

Cuadro 11
PIB por habitante, 1970 - 1999
 (pesos corrientes)

Entidad	1970	1980	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Nacional	9.2	64.0	13,066.5	14,512.6	18,416.7	24,647.3	30,204.4	36,397.5	42,763.7
Baja California	13.4	81.8	16,764.5	18,982.5	25,311.2	33,795.8	43,949.2	52,769.6	63,875.6
Baja California Sur	12.9	80.8	17,344.4	18,599.2	23,989.2	32,313.1	41,044.5	49,778.8	57,909.7
Sonora	12.8	69.1	16,212.4	23,298.2	23,298.2	30,203.7	37,062.9	45,864.6	51,597.2
Sinaloa	8.7	48.3	11,449.0	14,310.0	14,310.0	19,701.5	23,312.2	27,721.5	32,471.0
Nayarit	7.0	45.3	8,715.5	10,514.9	10,514.9	14,016.6	16,931.3	21,070.3	24,620.2

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

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1998.

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

La concentración es mayor en algunas actividades económicas, como es el caso de la minería. En 1988, tres estados generaron el 59.0% del PIB nacional de esta actividad; 40.9% del PIB de servicios comunales, sociales y personales y 48.1% de la industria manufacturera. En 1999 estos porcentajes cambiaron para los mismos sectores a 65.6%; 49.4% y 43.2% respectivamente.

Como se observa en el cuadro 12, según datos de 1999 el estado de la región que tuvo una mayor aportación al PIB nacional fue Baja California (3.6%); le siguió Sonora (2.7%) y Sinaloa (1.9%) Los estados que aportaron menos fueron Baja California Sur y Nayarit (0.6% ambos).

En conjunto la región aportó al PIB nacional el 9.4% en el año 1999, porcentaje ligeramente inferior al de 1970 de 9.6%, lo que obedeció a la menor contribución de los estados de Sonora, Sinaloa y Nayarit. En 1970 la aportación de Sonora fue de 3.2% y en 1999 de 2.7%, Sinaloa que en 1970 contribuyó con el 2.5%, en 1999 lo hizo con el 1.9% y Nayarit con una contribución en 1970 de 0.9% y en 1999 de 0.6%.

Por el contrario, los estados de Baja California y Baja California Sur han tendido a incrementar su aportación al PIB nacional. La participación del Estado de Baja California en el Producto Interno Bruto nacional ha cambiado considerablemente, al pasar de 2.6% en 1970 a 3.6% en 1999. En este último año el PIB del estado ascendió a 148,810 millones de pesos.

Cuadro 12
México: Producto Interno Bruto, 1970-1999
 (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	
Baja California	1970	2.6	1.8	0.2	2.1	3.6	4.3	3.6	2.7	2.0	3.0	2.8
	1975	2.5	1.8	0.2	1.9	3.4	4.8	3.2	1.6	2.2	2.9	3.3
	1980	2.3	2.4	0.1	1.8	2.9	4.3	2.8	1.7	2.3	2.8	3.4
	1985	2.4	2.7	0.2	1.7	2.6	3.8	2.5	2.4	3.3	2.9	2.7
	1988	2.5	2.9	0.3	1.8	2.4	5.4	2.8	2.2	3.7	3.0	3.2
	1993	2.8	1.6	0.5	2.6	2.7	5.3	3.1	2.7	3.1	2.7	2.1
	1994	2.9	1.6	0.6	2.8	2.7	5.6	3.4	2.8	3.1	2.6	2.0
	1995	3.2	1.8	0.6	2.8	2.5	5.9	4.5	3.1	3.2	2.7	2.4
	1996	3.2	1.6	0.5	2.9	2.9	5.8	4.4	3.0	3.3	2.6	2.2
	1997	3.4	1.9	0.4	3.2	2.9	5.4	4.9	3.1	3.4	2.6	1.5
	1998	3.4	2.0	0.5	3.5	2.6	5.8	4.9	3.1	3.6	2.6	1.9
1999	3.6	1.8	0.4	3.7	2.9	6.1	5.0	3.1	3.7	2.7	2.1	
Baja California Sur	1970	0.4	0.7	1.1	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	1975	0.4	0.6	1.0	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4
	1980	0.4	0.6	0.6	0.1	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4
	1985	0.4	0.5	1.0	0.1	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3
	1988	0.5	0.7	1.8	0.1	0.5	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.2
	1993	0.5	0.8	1.3	0.1	0.5	0.9	0.5	0.6	0.9	0.5	0.3
	1994	0.5	0.7	1.3	0.1	0.5	1.0	0.5	0.5	0.9	0.5	0.2
	1995	0.5	0.8	1.4	0.1	0.5	1.0	0.5	0.6	0.8	0.5	0.2
	1996	0.5	0.7	1.7	0.1	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.2
	1997	0.6	0.7	2.1	0.1	0.6	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.2
	1998	0.6	0.6	2.6	0.1	0.6	1.0	0.5	0.5	1.1	0.6	0.2
1999	0.6	0.7	2.2	0.1	0.7	1.1	0.5	0.5	1.1	0.5	0.2	
Sonora	1970	3.2	7.7	5.9	1.3	3.0	3.9	3.3	2.5	2.5	2.6	4.2
	1975	2.8	6.3	1.7	1.4	3.4	3.7	3.0	2.5	2.4	2.5	3.5
	1980	2.5	5.1	2.6	1.3	2.8	4.3	2.5	2.3	2.4	2.5	3.3
	1985	2.6	5.8	1.4	1.5	2.5	3.9	2.7	2.3	2.2	2.7	2.1
	1988	2.8	5.7	6.9	1.7	2.3	4.6	2.9	2.4	1.8	2.4	1.7
	1993	2.6	5.8	3.5	2.3	2.1	4.8	2.5	2.4	2.5	2.4	3.9
	1994	2.7	6.1	4.7	2.4	2.3	5.2	2.5	2.4	2.5	2.3	3.7
	1995	2.9	6.3	9.2	2.7	2.1	5.6	2.9	2.6	2.5	2.4	3.5
	1996	2.8	6.2	6.2	2.5	2.1	5.5	2.8	2.4	2.5	2.4	3.6
	1997	2.8	5.6	5.1	2.6	2.1	5.3	2.8	2.4	2.5	2.4	3.6
	1998	2.8	5.1	3.8	2.6	2.4	4.9	2.8	2.4	2.6	2.6	3.7
1999	2.7	5.3	3.1	2.5	2.8	5.1	2.8	2.4	2.5	2.5	3.4	
Sinaloa	1970	2.5	5.9	0.9	1.2	2.3	2.0	2.4	2.3	2.3	2.4	2.2
	1975	2.5	6.5	0.6	1.3	2.4	2.5	2.6	2.2	2.0	2.1	2.2
	1980	2.1	5.5	0.2	1.0	2.6	3.4	2.3	2.0	2.1	2.1	2.1
	1985	2.2	6.3	0.3	1.0	2.2	3.7	2.5	2.0	1.8	2.1	2.0
	1988	2.2	6.7	0.7	0.9	1.9	3.3	2.6	1.9	1.8	2.3	1.4
	1993	2.3	8.0	0.6	0.8	2.1	2.8	2.2	2.4	2.3	2.3	2.5
	1994	2.2	6.9	0.6	0.9	2.1	2.8	2.1	2.3	2.2	2.2	2.3
	1995	2.1	6.9	0.5	0.8	2.3	2.7	1.9	2.3	2.2	2.2	2.4
	1996	2.1	6.9	0.6	0.8	2.0	2.5	1.9	2.3	2.2	2.1	2.3
	1997	2.0	6.5	0.5	0.8	1.9	2.4	1.9	2.3	2.1	2.0	1.6
	1998	2.0	6.6	0.5	0.8	2.1	2.4	1.8	2.2	2.1	2.1	1.5
1999	1.9	6.1	0.3	0.8	2.3	2.4	0.8	2.1	2.1	2.1	1.6	
Nayarit	1970	0.9	2.2	0.7	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	1.0	0.7	0.5
	1975	0.8	2.3	0.8	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	1.0	0.6	0.4
	1980	0.8	2.2	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	0.6	0.9	0.7	0.4
	1985	0.8	1.8	0.7	0.6	0.9	0.2	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6
	1988	0.7	1.6	0.1	0.6	0.8	0.2	0.8	0.5	0.8	0.7	0.5
	1993	0.7	2.1	0.2	0.3	0.8	0.3	0.6	0.5	0.7	0.6	0.3
	1994	0.7	2.0	0.1	0.3	1.0	0.3	0.6	0.5	0.7	0.7	0.3
	1995	0.6	1.7	0.1	0.3	0.6	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.2
	1996	0.6	1.7	0.1	0.3	0.5	0.2	0.4	0.5	0.7	0.6	0.2
	1997	0.6	1.8	0.1	0.3	0.5	0.2	0.4	0.5	0.7	0.6	0.2
	1998	0.6	1.8	0.1	0.3	0.5	0.2	0.5	0.5	0.7	0.7	0.2
1999	0.6	1.8	0.1	0.3	0.6	0.2	0.4	0.5	0.7	0.6	0.2	

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, 1993-1998.
 Poder Ejecutivo Federal, Anexo del 6o Informe de gobierno.

Históricamente, la principal aportación de Baja California al PIB nacional ha sido en el sector de electricidad, gas y agua. Su contribución ha venido aumentando, ya que en 1970 fue de 4.3% y en 1999 de 6.1 por ciento.

La participación de Baja California en el PIB nacional es importante también en el sector comercio, restaurantes y hoteles con una aportación del 3.6% en 1970, misma que se ha visto incrementada para llegar a 5.0% en 1999. Lo mismo ha sucedido en el caso de la industria manufacturera ya que en 1970 generó el 2.1% del PIB del sector a nivel nacional y en 1999 este porcentaje aumentó a 3.7 por ciento.

Por lo que toca al resto de los sectores, la aportación de Baja California es poco significativa e incluso en algunos casos, su contribución ha ido a la baja como por ejemplo, en la industria de la construcción.

Cabe observar que de las entidades consideradas solamente Baja California y Baja California Sur mostraron un incremento en su participación al PIB nacional de 1970 a 1999, mientras que las restantes entidades experimentaron una disminución.

De acuerdo con los datos del cuadro siguiente, la población de Baja California ocupada en el sector servicios (61.8% de la población total ocupada) generó en 1999 el 69.0% del PIB del Estado; la ocupada en el sector industrial (29.7%) generó el 28.5% del PIB y la población ocupada en el sector agropecuario (8.4%) aportó el 2.4% del PIB estatal.

Cuadro 13
PIB: Estructura productiva, ocupacional y productividad relativa, 1999

Entidad Federativa	PIB ¹	Población	PIB/hab. ²	Estructura productiva (%)			Estructura ocupacional (%)			Productividad relativa (%)		
				Agropecuario	Industrial	Servicios	Agropecuario	Industrial	Servicios	Agropecuario	Industrial	Servicios
Total Nacional	4,196,502	98,132,418	42.8	4.7	28.8	66.5	20.2	24.5	55.3	23.3	117.6	120.3
Baja California	148,810,050	2,329,685	63.9	2.4	28.5	69.0	8.4	29.7	61.8	28.8	96.1	111.7
Baja California Sur	23,116,381	399,180	57.9	5.5	18.9	75.6	16.5	18.8	64.5	33.6	100.4	117.2
Sonora	114,298,480	2,215,207	51.6	9.1	28.6	62.4	20.3	24.6	55.1	44.7	116.4	113.2
Sinaloa	80,786,268	2,487,954	32.5	14.0	16.1	69.0	26.3	17.1	56.6	53.2	94.3	122.0
Nayarit	23,368,981	949,177	24.6	15.1	15.7	69.2	28.1	15.7	56.2	53.9	99.7	123.2

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

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

¹Millones de pesos corrientes.

² Miles de pesos corrientes.

De esta manera, la productividad relativa de Baja California es de 28.8% para el sector agropecuario; 96.1% para el industrial y 111.7% para servicios. Es decir, la productividad relativa por sectores en este estado es heterogénea, de igual forma que la nacional, donde la productividad relativa es también desigual, variando de 23.3% en el sector agropecuario hasta 120.3% en servicios. De tal forma que, si se toma la productividad relativa sectorial como un indicador de madurez de una economía, a mayor desigualdad en las productividades entre los sectores corresponde un nivel de menor madurez y viceversa. En este sentido, se puede afirmar que la economía del estado de Baja California tiene un grado de madurez similar al que tiene la economía nacional en su conjunto.

Las principales actividades económicas del estado de Baja California son: comercio, restaurantes y hoteles, que aportó el 28.3% del PIB del estado en 1999 y la industria manufacturera que generó el 22.1% del PIB del estado en el año mencionado. Le siguen en importancia los servicios comunales y los servicios financieros con una aportación al PIB estatal de 17.9% y 13.7% respectivamente.

Cuadro 14

Estado de Baja California: Producto Interno Bruto, 1988-1999
(Miles de pesos a precios corrientes)

											Estructura porcentual								
	1988	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1988	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999			
Total	9,929,109	32,280,985	38,071,715	53,460,809	72,662,805	97,139,556	148,810,050	148,810,050	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
G.D.1 Agropecuario, silvicultura y pesca	9,022,255	1,187,284	1,194,392	1,688,439	2,252,112	3,011,693	3,581,930	3,605,746	9.1	3.68	3.14	3.16	3.10	3.10	2.99	2.42			
G.D.2 Minería	38,664	78,668	101,667	184,833	187,608	166,252	215,644	209,175	0.4	0.24	0.27	0.35	0.26	0.17	0.18	0.14			
G.D.3 Industria manufacturera	1,906,881	5,713,502	6,839,259	9,835,371	14,224,565	19,426,519	26,273,448	32,950,254	19.2	17.70	17.96	18.40	19.58	20.00	21.93	22.14			
División I: Alimentos, Bebidas y Tabaco	n.d.	1,205,672	1,354,786	2,024,280	2,598,954	3,172,598	4,056,983	5,166,954	n.d.	3.73	3.56	3.79	3.58	3.27	3.39	3.47			
División II: Textiles, vestido y cuero	n.d.	190,362	225,945	325,141	455,646	749,537	908,052	1,182,522	n.d.	0.59	0.59	0.61	0.63	0.77	0.76	0.79			
División III: Madera y sus productos	n.d.	409,553	484,473	583,527	950,464	1,145,212	1,480,799	2,011,525	n.d.	1.27	1.27	1.09	1.31	1.18	1.24	1.35			
División IV: Papel, imprentas y editoriales	n.d.	175,738	211,616	316,682	436,956	535,905	718,999	858,712	n.d.	0.54	0.56	0.59	0.60	0.55	0.60	0.58			
División V: Químicos; der. Del petróleo; caucho y plástico	n.d.	278,039	293,958	482,874	706,529	876,600	1,217,812	1,517,739	n.d.	0.86	0.77	0.90	0.97	0.90	1.02	1.02			
División VI: Miner. No metálicos, excepto der. del petróleo	n.d.	446,982	562,719	656,519	998,226	1,185,917	1,308,102	1,553,133	n.d.	1.38	1.48	1.23	1.37	1.22	1.09	1.04			
División VII: Industrias metálicas básicas	n.d.	43,553	5,521	71,065	123,390	181,417	213,577	180,323	n.d.	0.13	0.15	0.13	0.17	0.19	0.18	0.12			
División VIII: Productos metálicos, maquinaria y equipo	n.d.	2,420,611	2,957,441	4,457,714	6,641,022	9,726,991	14,165,990	17,809,827	n.d.	7.50	7.77	8.34	9.14	10.01	11.82	11.97			
División IX: Otras industrias manufactureras	n.d.	542,992	692,800	917,568	1,313,387	1,852,342	2,203,135	2,669,519	n.d.	1.68	1.82	1.72	1.81	1.91	1.84	1.79			
G.D.4 Construcción	382,841	1,500,199	1,897,087	1,713,648	2,735,926	3,710,149	4,302,060	5,959,191	3.9	4.65	4.98	3.21	3.77	3.82	3.59	4.00			
G.D.5 Electricidad, gas y agua	269,725	973,557	1,067,083	1,251,569	156,092	1,998,251	2,586,857	3,366,749	2.7	3.02	2.80	2.34	2.15	2.06	2.16	2.26			
G.D.6 Comercio, Restaurantes y hoteles	3,019,425	7,743,126	9,493,111	15,700,399	21,863,736	30,252,396	33,756,069	42,078,465	30.4	23.99	24.93	29.37	30.09	31.14	28.18	28.28			
G.D.7 Transporte, almacenaje y comunicaciones	649,762	2,924,203	3,498,205	5,252,790	6,969,946	9,560,786	11,748,169	14,715,099	6.5	9.06	9.19	9.83	9.59	9.84	9.81	9.89			
G.D.8 Serv. Financ., seguros, act. Inmobiliarias y de alquiler	1,136,140	5,655,268	6,614,781	9,879,209	11,414,669	13,193,419	17,370,714	20,442,868	11.4	17.52	17.37	18.48	15.71	13.58	14.50	13.74			
G.D.9 Servicios comunales, sociales y personales	1,804,458	7,202,065	8,222,034	10,130,893	12,699,365	16,437,056	20,647,402	26,674,341	18.2	22.31	21.60	18.95	17.48	16.92	17.24	17.93			
Menos cargo por los servicios Bancarios Imputados	-181,042	-696,887	-855,903	-2,176,342	-1,246,215	-616,966	-684,841	-1,191,836	-1.8	-2.16	-2.25	-4.07	-1.72	-0.64	-0.57	-0.80			

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 1993-1998.

Para Baja California Sur y Sonora los servicios financieros y la industria manufacturera son sus principales actividades económicas. Para Sinaloa y Nayarit lo son los servicios comunales y el comercio.

Cuadro 15
PIB: Contribución al total por grandes divisiones, 1999
(Porcentajes a miles de pesos a precios corrientes)

Entidad Federativa	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Rama 72
Total Nacional	100.0	4.7	1.4	21.1	4.9	1.3	20.0	11.2	13.0	23.7	-1.4
Baja California	100.0	2.4	0.1	22.1	4.0	2.3	28.3	9.9	13.7	17.9	-0.8
Baja California Sur	100.0	5.6	5.8	4.3	6.2	2.5	18.2	9.3	25.6	22.9	-0.4
Sonora	100.0	9.1	1.6	19.5	5.0	2.5	20.3	10.0	12.1	21.7	-1.7
Sinaloa	100.0	14.8	0.2	8.4	5.9	1.7	18.3	12.2	14.4	25.2	-1.2
Nayarit	100.0	15.2	0.1	9.7	5.3	0.5	16.0	10.7	15.8	27.2	-0.5

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

II G.D.2 Minería.

III G.D.3 Industria manufacturera.

IV G.D.4 Construcción.

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

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

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

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

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

Fuente: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993-1999. Pag.155

2.1.1- Industria Manufacturera.

Baja California es un estado industrializado, se encuentra por encima del promedio nacional. Según datos de 1999, la industria manufacturera de Baja California generó el 22.1% del PIB estatal, mientras que a nivel nacional en el mismo año, esta industria aportó el 21.1% del PIB.

Dentro de la industria manufacturera de Baja California destaca la de productos metálicos, maquinaria y equipo, la que en 1999 generó el 54.1% del PIB manufacturero del estado. Destaca también la producción de alimentos, bebidas y tabaco, actividad que generó el 15.7% del PIB manufacturero estatal en 1999.

Cuadro 16
PIB: Contribución a la industria manufacturera por divisiones, 1999
 (Estructura porcentual con base a precios corrientes)

Entidad	Gran Div. 3 Ind. manufacturera	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
		25.5	7.8	2.5	4.0	14.5	6.4	4.6	31.8	2.8
Baja California	100.0	15.7	3.6	6.1	2.6	4.6	4.7	0.6	54.1	8.1
Baja California Sur	100.0	65.2	10.9	3.7	3.2	0.2	9.2	—	7.3	0.2
Sonora	100.0	31.8	6.4	2.3	2.9	1.6	6.1	5.5	39.1	4.4
Sinaloa	100.0	76.4	1.9	1.2	6.1	2.8	4.1	—	6.9	0.6
Nayarit	100.0	83.2	2.3	8.2	1.1	1.0	1.5	—	2.5	0.3

Notas: División I: Alimentos, Bebidas y Tabaco.

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

a) Industria maquiladora de exportación.

El desarrollo de la industria manufacturera en Baja California, se deriva en gran medida del dinamismo que ha mostrado la industria maquiladora de exportación. Actividad que se ha desarrollado debido a que Baja California es un estado fronterizo y por lo tanto tiene ventajas comparativas para ello.

De acuerdo a cifras del año 2000, de los 3,703 establecimientos de la industria maquiladora que existen en el país, el 34.5% se ubica en Baja California. Asimismo, del total de personas ocupadas en esta industria a nivel nacional, el 21.6% se encuentra en esta entidad.

Si se analiza la tendencia histórica que han tenido estos dos indicadores, podemos observar que de 1980 al año 2000, el número de establecimientos de la industria maquiladora en Baja California como proporción de los estados existentes a nivel nacional, mostró una disminución al pasar de 37.1% en 1980 a 34.5% en el 2000, mientras que el personal ocupado ha tendido a representar una mayor proporción al pasar de 16.3% a 21.6% en el mismo lapso.

De los estados considerados, Sonora también se destaca por su actividad maquiladora, actualmente cuenta con el 7.9% del total de los establecimientos de esta industria y con el 8.9% del personal ocupado en todo el país. Sin embargo, como se aprecia en los cuadros 17 y 18, ha tendido a perder importancia si se comparan las cifras actuales con las de 1980.

Cuadro 17
Industria maquiladora de exportación
(Número de establecimientos)

Año	Total Nacional	%	Baja California	%	Sonora	%	Subtotal Estados Fronterizos	%	Otros Estados	%
1980	620	100	230	37.1	88	14.2	576	92.9	44	7.1
1981	605	100	215	35.5	87	14.4	565	93.4	40	6.6
1982	588	100	197	33.5	87	14.8	550	93.5	38	6.5
1983	629	100	229	36.4	77	12.2	592	94.1	37	5.9
1984	722	100	281	38.9	85	11.8	678	93.9	44	6.1
1985	789	100	319	40.4	81	10.3	742	94.0	47	6.0
1986	987	100	412	41.7	99	10.0	915	92.7	72	7.3
1987	1,259	100	508	40.3	112	8.9	1,139	90.5	120	9.5
1988	1,490	100	626	42.0	121	8.1	1,334	89.5	156	10.5
1989	1,795	100	730	40.7	144	8.0	1,572	87.6	223	12.4
1990	1,789	100	669	37.4	149	8.3	1,523	85.1	266	14.9
1991	2,013	100	742	36.9	169	8.4	1,682	83.6	331	16.4
1992	2,129	100	802	37.7	173	8.1	1,789	84.0	340	16.0
1993	2,143	100	819	38.2	177	8.3	1,773	82.7	370	17.3
1994	2,064	100	727	35.2	175	8.5	1,689	81.8	375	18.2
1995	2,267	100	781	34.5	176	7.8	1,790	79.0	477	21.0
1996	2,553	100	841	32.9	203	8.0	1,976	77.4	577	22.6
1997	2,867	100	954	33.3	236	8.2	2,189	76.4	678	23.6
1998	3,130	100	1,081	34.5	250	8.0	2,327	74.3	803	25.7
1999	3,436	100	1,146	33.4	275	8.0	2,501	72.8	935	27.2
2000	3,703	100	1,279	34.5	292	7.9	2,686	72.5	1,017	27.5

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas públicas de la H. Cámara de Diputados con base en el INEGI, Estadísticas de la Industria manufacturera de exportación.

Los estados fronterizos albergan la mayor parte de la industria maquiladora del país, no obstante, se observa un proceso de descentralización en los últimos 20 años. En el año 1980 el 92.9% de los establecimientos y el 94.2% del personal ocupado en esta industria se ubicaba en algún estado fronterizo, mientras que hoy en día el 72.5% de los establecimientos y el 77.6% del personal ocupado en esta industria se ubican en algún estado fronterizo.

Cuadro 18
INDUSTRIA MAQUILADORA DE EXPORTACIÓN
Personal Ocupado por Entidad
 (personas ocupadas)

Año	Total Nacional	%	Baja California	%	Sonora	%	Subtotal Estados Fronterizos	%	Otros Estados	%
1980	123,879	100.0	20,245	16.3	17,482	14.1	116,679	94.2	7,200	5.8
1981	130,102	100.0	23,743	18.2	16,959	13.0	122,867	94.4	7,235	5.6
1982	122,493	100.0	21,374	17.4	15,871	13.0	116,595	95.2	5,898	4.8
1983	173,128	100.0	29,137	16.8	20,113	11.6	164,761	95.2	8,367	4.8
1984	202,078	100.0	37,208	18.4	22,513	11.1	192,765	95.4	9,313	4.6
1985	217,544	100.0	37,645	17.3	21,383	9.8	207,740	95.5	9,804	4.5
1986	268,388	100.0	49,398	18.4	25,887	9.6	255,717	95.3	12,671	4.7
1987	322,743	100.0	63,463	19.7	30,730	9.5	302,139	93.6	20,604	6.4
1988	389,245	100.0	79,920	20.5	35,483	9.1	361,891	93.0	27,354	7.0
1989	437,064	100.0	85,566	19.6	37,747	8.6	397,710	91.0	39,354	9.0
1990	439,474	100.0	84,573	19.2	37,633	8.6	392,367	89.3	47,107	10.7
1991	486,146	100.0	89,924	18.5	39,622	8.2	427,763	88.0	58,383	12.0
1992	510,035	100.0	94,696	18.6	41,701	8.2	445,139	87.3	64,896	12.7
1993	546,588	100.0	111,087	20.3	46,248	8.5	467,979	85.6	78,609	14.4
1994	600,585	100.0	121,383	20.2	50,331	8.4	513,875	85.6	86,710	14.4
1995	681,251	100.0	141,722	20.8	53,745	7.9	569,970	83.7	111,281	16.3
1996	799,347	100.0	168,371	21.1	64,596	8.1	650,605	81.4	148,742	18.6
1997	936,825	100.0	198,628	21.2	82,656	8.8	755,195	80.6	181,360	19.4
1998	1,043,483	100.0	214,125	20.5	87,169	8.4	816,491	78.2	226,992	21.8
1999	1,196,678	100.0	248,731	20.8	104,734	8.8	921,393	77.0	275,285	23.0
2000	1,307,982	100.0	283,001	21.6	109,197	8.3	1,014,659	77.6	293,323	22.4

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

En cuanto a las horas-hombre trabajadas en esta industria, Baja California ha mostrado un gran dinamismo. En el periodo analizado, éstas de incrementaron significativamente, pasando de 3,248 en 1980 a 40,827 en el 2000. En este último año las horas-hombre trabajadas en la entidad significaron el 22.4% de las horas-hombre trabajadas a nivel nacional.

En contraste, las horas-hombre trabajadas en Sonora han tendido a la baja, al pasar de 2,694 horas en 1980, (significando el 14.2% de la cifra nacional) a 16,122 en el 2000, representando el 8.9% de las horas trabajadas en el país.

Asimismo, si se consideran los estados fronterizos en su conjunto, las horas hombre trabajadas disminuyeron, al pasar en términos relativos de 93.5% de la cifra nacional a 75.7% en el año 2000.

Cuadro 19

Industria maquiladora de exportación
Horas - obrero trabajadas
(Miles de horas/ hombre)

Año	Total Nacional	%	Baja California	%	Sonora	%	Subtotal Estados Fronterizos	%	Otros Estados	%
1980	18,932	100.0	3,248	17.2	2,694	14.2	17,703	93.5	1,229	6.5
1981	19,643	100.0	3,871	19.7	2,624	13.4	18,598	94.7	1,045	5.3
1982	18,446	100.0	3,321	18.0	2,510	13.6	17,662	95.7	784	4.3
1983	25,803	100.0	4,530	17.6	3,107	12.0	24,603	95.3	1,200	4.7
1984	29,298	100.0	5,580	19.0	3,452	11.8	28,054	95.8	1,244	4.2
1985	31,979	100.0	5,973	18.7	3,322	10.4	30,481	95.3	1,498	4.7
1986	39,476	100.0	7,905	20.0	4,071	10.3	37,635	95.3	1,841	4.7
1987	49,512	100.0	10,231	20.7	4,804	9.7	46,472	93.9	3,040	6.1
1988	56,358	100.0	12,096	21.5	5,405	9.6	52,189	92.6	4,169	7.4
1989	63,974	100.0	13,362	20.9	5,814	9.1	58,055	90.7	5,919	9.3
1990	61,069	100.0	12,819	21.0	5,148	8.4	54,162	88.7	6,907	11.3
1991	68,930	100.0	13,927	20.2	6,114	8.9	60,059	87.1	8,871	12.9
1992	74,621	100.0	15,069	20.2	6,040	8.1	65,218	87.4	9,403	12.6
1993	81,685	100.0	17,425	21.3	7,024	8.6	69,965	85.7	11,719	14.3
1994	88,933	100.0	19,393	21.8	7,567	8.5	75,304	84.7	13,629	15.3
1995	101,193	100.0	22,799	22.5	8,164	8.1	84,326	83.3	16,867	16.7
1996	121,843	100.0	26,704	21.9	9,843	8.1	97,914	80.4	23,929	19.6
1997	136,567	100.0	29,433	21.6	11,982	8.8	108,777	79.7	27,789	20.3
1998	151,113	100.0	31,211	20.7	13,116	8.7	117,035	77.4	34,078	22.6
1999	173,758	100.0	38,271	22.0	16,612	9.6	132,164	76.1	41,594	23.9
2000	181,966	100.0	40,827	22.4	16,122	8.9	137,720	75.7	44,246	24.3

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

Los principales municipios maquiladores de Baja California son: Tijuana, Mexicali, y Tecate.

En Tijuana se ubica el mayor número de establecimientos en activo, según cifras para el año 2000 éstos ascienden a 819 y el número de personas ocupadas es de 190,481, produciendo un valor agregado de 711,549 miles de pesos a precios de 1993.

En Mexicali al igual que en los otros dos municipios mencionados, la actividad maquiladora ha venido cobrando cada vez una mayor importancia. En este municipio en 1980 existían 79 establecimientos en activo y 6,941 personas ocupadas y para el 2000 estas cifras se incrementaron a 202 y 64,230 respectivamente.

Cuadro 20

Baja California: características de los principales municipios maquiladores

Periodo	Mexicali			Tijuana			Tecate		
	Establecimientos en Activo	Personal ocupado	Valor Agregado (Miles de pesos de 1993)	Establecimientos en Activo	Personal ocupado	Valor Agregado (Miles de pesos de 1993)	Establecimientos en Activo	Personal ocupado	Valor Agregado (Miles de pesos de 1993)
1980	79	6,941	n.d	123	12,299	n.d	n.d	n.d	n.d
1981	64	7,463	n.d	127	15,273	n.d	n.d	n.d	n.d
1982	52	6,816	n.d	121	14,118	n.d	n.d	n.d	n.d
1983	60	8,306	n.d	140	19,239	n.d	n.d	n.d	n.d
1984	75	10,645	n.d	167	24,473	n.d	n.d	n.d	n.d
1985	77	10,550	n.d	203	24,815	n.d	n.d	n.d	n.d
1986	98	13,879	n.d	267	31,793	n.d	n.d	n.d	n.d
1987	123	17,572	n.d	317	40,409	n.d	n.d	n.d	n.d
1988	141	19,775	n.d	388	51,496	n.d	n.d	n.d	n.d
1989	147	20,576	n.d	478	58,590	n.d	n.d	n.d	n.d
1990	126	20,847	n.d	436	56,489	n.d	n.d	n.d	n.d
1991	133	20,089	n.d	492	62,495	n.d	n.d	n.d	n.d
1992	142	19,987	n.d	535	66,596	n.d	n.d	n.d	n.d
1993	130	19,578	68,591	542	81,613	241,292	97	6,195	19,180
1994	130	23,287	84,479	461	84,627	278,548	85	8,487	23,296
1995	127	27,701	111,876	515	98,949	375,865	86	8,953	30,206
1996	135	35,121	152,683	560	117,296	409,498	89	8,592	26,584
1997	158	45,680	187,071	628	133,975	447,411	106	9,223	28,262
1998	182	47,633	200,555	701	143,855	559,522	120	10,701	38,234
1999	189	55,506	198,086	742	168,491	671,433	127	11,535	36,852
2000	202	64,230	250,370	819	190,481	711,549	149	12,516	33,866

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados en el INEGI, Estadísticas de la Industria Maquiladora de Exportación.

2.1.2- Otros sectores.

a) Sector agropecuario.

La producción agropecuaria en Baja California es poco significativa. La contribución de este estado a la generación del PIB agropecuario del país fue de sólo 1.8% según datos de 1999.

Dentro del subsector agrícola sobresale la producción de algodón hueso y trigo. Baja California generó en 1998 el 24.7% y el 14.3% de la producción nacional de los productos mencionados. En el mismo año fue el estado de la República que ocupó el primer lugar en contribución al valor bruto de la producción de algodón hueso y el tercero en la producción de trigo.

Cuadro 21
Agricultura: Valor bruto de la producción a precios básicos corrientes
(Estructura Porcentual)

Entidad Federativa	Algodón Hueso							Trigo							Flores, especias y plantas de hornato y similitres						
	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
Baja California	2.34	10.66	10.69	15.85	18.97	24.71	n.d.	12.32	12.00	11.69	8.32	11.37	14.28	11.99	6.52	6.21	5.64	6.60	7.97	9.41	n.d.
Baja California Sur	0.00	0.69	1.63	0.08	0.29	0.12	n.d.	0.25	0.49	0.47	0.42	1.02	0.47	0.45	0.00	0.01	0.18	0.37	0.40	0.38	n.d.
Sonora	20.14	23.71	29.4	27.2	23.92	24.23	n.d.	35.53	32.50	33.40	29.59	31.39	36.82	37.35	2.14	1.77	1.46	1.59	1.81	2.10	n.d.
Sinaloa	0.00	0.68	6.38	23.21	6.77	7.97	n.d.	10.13	6.14	9.27	3.02	5.02	6.99	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	n.d.
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	n.d.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.03	0.02	0.06	0.06	0.08	0.11	n.d.
Entidad Federativa	Hortalizas, Legumbres y raíces Feculentas							Cultivos Industriales							Forrajes						
	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
Baja California	2.96	2.47	3.65	3.65	4.92	4.44	n.d.	0.28	1.03	2.01	2.76	1.72	2.99	n.d.	2.47	3.56	3.23	2.70	3.91	2.17	n.d.
Baja California Sur	1.36	0.89	1.34	1.10	1.03	0.92	n.d.	0.00	0.05	0.30	0.02	0.03	0.03	n.d.	0.28	0.31	0.38	0.29	0.26	0.20	n.d.
Sonora	5.56	5.52	6.00	5.79	6.44	6.12	n.d.	2.97	3.74	6.14	5.04	2.81	3.59	n.d.	3.77	5.87	4.82	2.95	2.76	2.36	n.d.
Sinaloa	20.96	19.61	20.91	21.24	18.29	17.19	n.d.	4.90	4.96	4.62	6.56	3.76	4.28	n.d.	3.95	3.69	4.36	4.47	3.76	3.79	n.d.
Nayarit	2.92	2.64	2.45	2.00	2.00	1.85	n.d.	6.95	4.85	2.88	3.71	3.53	4.79	n.d.	0.11	0.05	0.23	0.15	0.33	0.41	n.d.

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 1993-1999.

En cuanto a los diez granos básicos Baja California únicamente produce; algodón hueso, cártamo, cebada, frijol, maíz, sorgo y trigo.

Su aportación a la producción nacional de algodón hueso y de trigo es importante, equivale al 27.6% y 10.4% respectivamente. Le sigue en importancia el cártamo, con el 4.2%. El resto de los productos son poco significativos.

Por otro lado, la superficie sembrada destinada al algodón hueso ha mostrado cambios irregulares que han pasado de un nivel mínimo en 1994 de 9,976 hectáreas, hasta un máximo de 71,056 hectáreas en 1981.

En 1999 la superficie sembrada de algodón hueso en Baja California (35,310 ha.) significó el 23.6% de la superficie sembrada nacional de este producto.

De esta manera, la productividad en el algodón hueso en la entidad es de 3.4 toneladas por hectárea, por arriba del promedio nacional de 2.9 toneladas por hectárea.

Cuadro 22

México: Producción y Superficie Sembrada De los 10 Principales Cultivos Del Estado De Baja California

	ALGODÓN HUESO			CARTAMO			CEBADA GRANO			FRUJOL			MAIZ GRANO			SORGO GRANO			TRIGO GRANO		
	Superficie Sembrada (Ha)	Producción (Ton)	Productividad Ton/Ha	Superficie Sembrada (Ha)	Producción (Ton)	Productividad Ton/Ha	Superficie Sembrada (Ha)	Producción (Ton)	Productividad Ton/Ha	Superficie Sembrada (Ha)	Producción (Ton)	Productividad Ton/Ha	Superficie Sembrada (Ha)	Producción (Ton)	Productividad Ton/Ha	Superficie Sembrada (Ha)	Producción (Ton)	Productividad Ton/Ha	Superficie Sembrada (Ha)	Producción (Ton)	Productividad Ton/Ha
1980																					
Nacional	365,158	1,085,013	2.97	434,696	479,692	1.10	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	2,784,914	3.58
Estatal	66,027	253,276	3.84	4,082	9,024	2.21	57,148	106,305	1.86	851	513	0.60	18,117	24,708	1.36	1,081	2,803	2.59	65,336	220,000	3.37
%	18.08	23.34	1.29	0.94	1.88	2.00	16.43	20.06	1.22	0.04	0.05	1.27	0.24	0.20	0.04	0.07	0.06	0.92	8.41	7.90	0.94
1981																					
Nacional	359,916	972,659	2.70	473,726	324,170	0.68	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
Estatal	71,056	218,612	3.08	2,204	4,258	1.93	56,473	61,354	1.09	231	284	1.23	2,940	6,602	2.25	809	1,780	2.20	64,046	207,020	3.23
%	19.74	22.48	1.14	0.47	1.31	2.82	18.13	11.14	0.61	0.01	0.02	2.22	0.03	0.05	1.40	0.04	0.03	0.67	6.81	6.48	0.95
1982																					
Nacional	174,019	25,554	0.15	224,893	239,108	1.06	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
Estatal	36,993	0	0.00	1,898	4,111	2.17	55,740	83,934	1.51	188	120	0.64	2,251	6,674	2.96	763	1,614	2.12	100,149	407,639	4.07
%	21.26	0.00	0.00	0.84	1.72	2.04	18.41	19.82	1.08	0.01	1.61	0.03	0.07	0.27	2.48	0.05	0.03	0.75	9.10	9.28	1.02
1983																					
Nacional	216,866	36,983	0.17	458,641	278,936	0.61	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
Estatal	36,672	0	0.00	1,797	4,219	2.35	34,155	59,252	1.73	1,774	573	0.32	8,987	26,151	2.91	3,501	7,525	2.15	94,437	449,359	4.76
%	16.91	0.00	0.00	0.39	1.51	3.86	10.47	10.63	1.02	0.08	0.04	0.55	0.11	0.20	1.86	0.18	0.16	0.88	10.50	12.97	1.24
1984																					
Nacional	304,777	45,675	0.15	258,534	212,324	0.82	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
Estatal	66,219	0	0.00	2,193	4,554	2.08	9,858	29,259	2.97	227	151	0.67	2,812	6,185	2.20	1,416	3,730	2.63	86,441	389,330	4.50
%	21.73	0.00	0.00	0.85	2.14	2.53	3.25	4.73	1.46	0.01	0.02	1.45	0.04	0.05	1.36	0.07	0.07	0.99	8.10	8.64	1.07
1985																					
Nacional	208,129	606,249	2.91	302,934	151,585	0.50	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
Estatal	39,078	153,410	3.93	1,174	2,231	1.90	12,596	24,225	1.92	139	130	0.94	6,982	22,072	3.16	2,053	5,914	2.88	102,105	356,302	3.49
%	18.78	25.30	1.35	0.39	1.47	3.80	4.26	4.52	1.06	0.01	0.01	2.13	0.08	0.16	1.88	0.10	0.09	0.90	8.02	6.83	0.85
1986																					
Nacional	168,384	303,929	1.80	259,978	164,218	0.63	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
Estatal	35,065	54,200	1.55	1,660	5,528	3.33	27,180	41,654	1.53	239	63	0.26	6,637	20,248	3.05	9,170	32,077	3.50	100,872	391,039	3.88
%	20.82	17.83	0.86	0.64	3.37	5.27	8.65	8.13	0.94	0.01	0.01	0.56	0.08	0.17	2.07	0.48	0.67	1.38	7.87	8.20	1.04
1987																					
Nacional	228,248	547,312	2.40	329,125	219,785	0.67	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
Estatal	36,987	67,823	1.83	3,723	8,604	2.31	15,030	36,116	2.40	170	158	0.93	4,065	12,192	3.00	7,942	22,175	2.79	92,794	402,448	4.34
%	16.20	12.39	0.76	1.13	3.91	3.46	4.63	5.85	1.26	0.01	0.02	2.11	0.05	0.11	2.14	0.39	0.35	0.91	8.91	9.11	1.02
1988																					
Nacional	303,807	806,934	2.66	225,723	247,642	1.10	298,574	370,498	1.24	2,344,642	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
Estatal	56,017	99,370	1.77	2,414	6,156	2.55	27,518	45,883	1.67	109	49	0.45	2,249	11,219	4.99	1,498	4,536	3.03	64,164	250,695	3.91
%	18.44	12.31	0.67	1.07	2.49	2.32	9.22	12.38	1.34	0.00	0.01	1.22	0.03	0.11	3.77	0.08	0.08	1.00	6.64	6.84	1.03
1989																					
Nacional	189,645	467,127	2.46	179,558	142,108	0.79	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
Estatal	37,341	99,910	2.68	4,478	10,300	2.24	17,152	26,036	1.52	84	59	0.70	3,234	7,670	2.37	4,021	9,806	2.44	57,230	224,121	3.92
%	19.69	21.39	1.09	2.49	7.06	2.83	5.84	5.98	1.02	0.00	0.01	2.06	0.04	0.07	1.64	0.22	0.20	0.88	4.75	5.12	1.08
1990																					
Nacional	223,840	533,335	2.38	202,631	159,384	0.79	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
Estatal	40,425	124,820	3.09	4,376	9,631	2.20	9,285	30,368	3.27	161	60	0.37	2,703	3,273	1.21	3,096	10,028	3.24	50,770	256,642	5.05
%	18.06	23.40	1.30	2.16	6.04	2.80	3.47	6.17	1.78	0.01	0.00	0.66	0.03	0.02	0.66	0.16	0.17	1.03	5.29	6.53	1.23
1991																					
Nacional	271,259	558,670	2.06	98,348	88,173	0.90	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
Estatal	35,275	124,975	3.54	1,408	3,764	2.67	4,191	13,496	3.22	766	259	0.34	1,318	2,012	1.53	1,560	4,911	3.15	62,978	329,280	5.23
%	13.00	22.37	1.72	1.43	4.27	2.98	1.42	2.33	1.64	0.03	0.02	0.54	0.02	0.01	0.83	0.10	0.11	1.10	6.25	8.11	1.30
1992																					
Nacional	49,706	91,607	1.84	102,640	41,033	0.40	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
Estatal	19,506	29,452	1.51	1,596	2,999	1.88	13,055	18,216	1.40	340	119	0.35	10,545	25,912	2.46	4,163	13,843	3.33	73,911	342,209	4.63
%	39.24	32.15	0.82	1.55	7.31	4.70	4.24	3.31	0.78	0.02	0.02	0.91	0.13	0.15	1.16	0.29	0.26	0.90	7.75	9.45	1.22
1993																					
Nacional	42,539	76,043	1.79	79,077	63,885	0.81	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
Estatal	714	2,043	2.86	4,056	8,976	2.21	2,058	3,087	1.50	570	524	0.92	19,919	61,878	3.11	2,863	10,442	3.65	85,777	465,258	5.42
%	1.68	2.69	1.60	5.13	14.05	2.74	0.73	0.57	0.7												

Cuadro 23

Ganadería: Valor Bruto de la Producción a precios básicos corrientes, 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			
Baja California	4.1	3.7	3.7	3.2	3.9	3.4	3.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0			
Baja California Sur	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.6	1.1	1.6	1.2	1.2	1.3	1.2			
Sonora	4.5	4.3	5.1	6.3	5.8	5.0	5.3	12.3	14.8	18.0	17.7	16.3	18.6	17.0	0.6	0.4	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5			
Sinaloa	2.7	2.8	2.8	3.3	3.3	3.7	3.4	2.1	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	2.2	3.1	2.8	2.5	3.2	3.0	3.5			
Navarrit	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			
Baja California	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.7	1.8	1.9	1.8	2.2	2.2	2.6			
Baja California Sur	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
Sonora	0.7	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	1.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	4.4	3.7	4.0	3.7	3.6	2.8	2.6			
Sinaloa	1.4	3.4	3.1	2.5	3.5	3.3	3.6	4.2	2.9	3.3	3.7	4.1	3.5	3.4	2.1	1.3	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3			
Navarrit	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 1993-1999.

Por lo que corresponde al subsector de la ganadería Baja California es un importante productor de ganado bovino. En 1999 ocupó el tercer lugar a nivel nacional por su aportación al valor bruto de la producción de bovinos (3.1%).

De los estados considerados, Baja California ocupa el segundo lugar en la producción nacional de bovinos, sólo después de Sonora que es el estado de la región con una mayor producción ganadera (5.3%) como se puede observar en el cuadro anterior.

2.2.- Vocación productiva de Baja California.

En la economía de Baja California destaca el sector comercio, restaurantes y hoteles, el que genera el 28.3% del PIB estatal, porcentaje superior a su contribución a nivel nacional de 20.0%. Es decir, la entidad muestra una vocación productiva por esta actividad.

Cuadro 24

Baja California: PIB del sector comercio, restaurantes y hoteles

(Miles de pesos a precios de 1993)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Total Nacional	251,628,720	268,696,097	226,959,921	237,859,012	263,313,297	278,108,069
Baja California	7,743,126	8,648,714	6,966,982	7,737,269	9,453,191	9,695,973
Baja California Sur	1,312,959	1,403,850	1,278,051	1,394,432	1,402,941	1,365,923
Sonora	6,284,814	6,973,194	6,270,301	6,527,749	7,164,928	7,723,500
Sinaloa	5,648,832	5,833,840	5,080,350	5,089,696	5,343,545	5,318,378
Nayarit	1,440,244	1,453,873	1,176,381	1,173,668	1,211,431	1,312,775

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos del INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1993-1998.

La importancia de este sector se deriva fundamentalmente de la actividad turística, ya que gracias a las características geográficas del estado y a que se ha logrado avanzar en materia de infraestructura y servicios ha mostrado un importante desarrollo en los últimos años.

2.2.1.- Turismo.

En 1999 Baja California contaba con 375 establecimientos de hospedaje con un total de 18,336 cuartos, de los cuales el 29.6% eran de los denominados sin categoría (apartamentos, casas de huéspedes, suites y cuartos amueblados).

Asimismo, el 30% de los establecimientos de la entidad no tienen categoría, le siguen en importancia los establecimientos con dos estrellas y los de tres estrellas que significan el 21% y 20% respectivamente.

Cuadro 25

Baja California: Establecimientos y cuartos de hospedaje según categoría

Categoría	Establecimientos	%	Cuartos	%
Total	375	100.0	18,336	100
Cinco estrellas	16	4.3	2,051	11.2
Cuatro estrellas	35	9.3	3,404	18.6
Tres estrellas	75	20.0	3,720	20.3
Dos estrellas	78	20.8	2,803	15.3
Una estrella	60	16.0	2,179	11.9
Sin categoría a/	111	29.6	3,729	20.3

a/ Comprende: Apartamentos, casas de huéspedes, suites y cuartos amueblados.

Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados con base en el INEGI, Anuario Estadístico de Baja California 2000.

2.3.- Comercio exterior de Baja California.

2.3.1.- Características generales.

El comercio que realiza Baja California con el exterior es muy importante. En el año 2000 el comercio total que llevó a cabo este estado con el mundo ascendió a 19,602 millones de dólares (mdd), lo que significó el 5.7% del comercio total del país. De las 32 Entidades Federativas, Baja California ocupa el tercer lugar de acuerdo al valor de sus exportaciones, superado únicamente por el Distrito Federal y Chihuahua. Se sitúa también en el tercer sitio en cuanto a sus importaciones.

Su balanza comercial generalmente ha sido superávitaria. El saldo positivo de su comercio con el exterior en el año 2000 que ascendió a 2,000 millones de dólares, fue producto de exportaciones por 10,801 mdd e importaciones por 8,801 mdd.

Cuadro 26

Comercio exterior de Baja California y estados vecinos

(Millones de dólares)

Concepto	1997	1998	1999	2000	Crecimiento
					promedio anual (%)
					2000/1997
Balanza Comercial					
Total del País	1,703	-7,800	-5,361	-8,330	n.s
Baja California	905	2,199	1,771	2,000	n.s
Baja California Sur	-10	-28	-11	6	n.s
Sonora	352	842	947	863	n.s
Sinaloa	229	225	114	17	n.s
Nayarit	29	27	18	20	n.s
Exportaciones					
Total del País	80,517	117,442	136,703	166,243	27.3
Baja California	7,131	11,053	10,258	10,801	14.8
Baja California Sur	51	70	71	59	5.0
Sonora	2,873	3,881	3,999	4,132	12.9
Sinaloa	486	596	529	410	-5.5
Nayarit	32	32	24	25	-7.9
Importaciones					
Total del País	78,814	125,242	142,064	174,573	30.3
Baja California	6,226	8,854	8,487	8,801	12.2
Baja California Sur	61	98	82	52	-5.2
Sonora	2,520	3,039	3,052	3,269	9.1
Sinaloa	258	371	386	393	15.1
Nayarit	3	5	6	5	18.6

n.s. No significativa

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, 2000.

El ritmo de crecimiento de las exportaciones del estado en los últimos cuatro años (14.8%) fue alto, e incluso superior al de las importaciones (12.2%), lo que contribuyó a que se ampliara el saldo positivo de su balanza comercial.

Cuadro 27

**Comercio exterior de Baja California
y estados vecinos respecto al total nacional
(%)**

	1997	1998	1999	2000
EXPORTACIONES NACIONALES	100.00	100.00	100.00	100.00
Baja California	8.86	9.41	7.50	6.50
Baja California Sur	0.06	0.06	0.05	0.04
Sonora	3.57	3.30	2.93	2.49
Sinaloa	0.04	0.51	0.39	0.25
Nayarit	0.04	0.03	0.02	0.02
IMPORTACIONES NACIONALES	100.00	100.00	100.00	100.00
Baja California	7.90	7.07	5.97	5.04
Baja California Sur	0.08	0.08	0.06	0.03
Sonora	3.20	2.43	2.15	1.87
Sinaloa	0.33	0.30	0.27	0.23
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00

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, 2000.

2.3.2.- Exportaciones.

En el 2000, las exportaciones de Baja California ascendieron a 10,801 mdd, lo que significó el 6.5% de las exportaciones del país y por mucho la mayor aportación de los estados considerados de la región. Además, las exportaciones han mostrado una tendencia ascendente, toda vez que, en el año 2000 fueron 51.5% superiores a las de 1997.

Las exportaciones que realiza México se concentran en un 79.4% 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 Baja California fue de 14.8%, nivel inferior al del país de su conjunto, que para el mismo lapso fue de 27.3 por ciento.

Cuadro 28

Coefficiente de exportaciones

(millones de pesos corrientes)

Entidad	PIB	Exportaciones ¹	Exportaciones/PIB (%)
Total Nacional	4,196,503	1,306,881	31.1
Baja California	148,810	98,066	65.9
Baja California Sur	23,116	679	2.9
Sonora	114,298	38,230	33.4
Sinaloa	80,786	5,057	6.3
Navarrit	19,769	229	1.2

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 INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Bancomext, CD. Estadísticas de comercio exterior, 2000.

De acuerdo a cifras de 1999, las exportaciones que realizó Baja California en ese año representaron el 65.9% de su Producto Interno Bruto, coeficiente muy superior al que resulta para el país en su conjunto de 31.1%. Esto se explica en gran medida por la importancia que tiene la industria maquiladora en la entidad.

El 68.1% de las ventas al exterior que realizó Baja California en el 2000 estuvieron compuestas por sólo tres tipos de productos: 47.8% máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes; 15.5% reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos; y 4.8% instrumentos y aparatos de óptica, fotografía y cine.

Por producto destacaron las exportaciones de: televisiones, máquinas automáticas para el procesamiento de datos, acumuladores eléctricos, transformadores y convertidores eléctricos, micrófonos y altavoces, radios, aparatos para el corte y artículos de grifería.

Cuadro 29
Diez principales tipos de productos exportados por Baja California
(millones de dólares)

Concepto	1997	1998	1999	2000	% del total de Baja California				Cambio % 1997/2000
					1997	1998	1999	2000	
Baja California	7,131	11,053	10,258	10,801	8.86	9.41	7.50	6.50	51.47
Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	3,241	4,959	4,690	5,161	45.45	44.86	45.72	47.79	59.24
Reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos	905	1,358	1,630	1,670	12.69	12.28	15.89	15.46	84.53
Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cine	482	522	501	522	6.76	4.72	4.88	4.83	8.30
Vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás	231	386	412	378	3.24	3.49	4.02	3.50	63.64
Manufacturas diversas de metales comunes	105	154	191	372	1.47	1.40	1.87	3.45	254.29
Muebles, mobiliario médico-quirúrgico	298	463	493	327	4.18	4.19	4.81	3.03	9.73
Juguetes, juegos y artículos para recreo	311	390	337	305	4.36	3.53	3.28	2.82	-1.93
Materias plásticas y manufacturas de esta materia	156	240	252	293	2.19	2.17	2.45	2.71	87.82
Manufacturas de fundición de hierro o de acero	74	104	112	176	1.03	0.94	1.09	1.63	137.84
Legumbres y hortalizas procesadas	122	185	157	135	1.71	1.67	1.53	1.25	10.66
Total					83.1	79.3	85.5	86.5	

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. Entidades Federativas, 2000.

Los países a los que principalmente se dirigieron las ventas al exterior de Baja California fueron: Estados Unidos 97.8%; Japón 0.88%; Canadá 0.64% y Gran Bretaña 0.21 por ciento. Como se observa, las ventas que realiza esta entidad al exterior se encuentran excesivamente concentradas, ya que el 97.8% de sus exportaciones se dirigieron a Estados Unidos.

Cuadro 30
Baja California: Exportaciones por país de destino.

País Socio	Millones de \$U.S.			% Total			% Cambio 00/99
	1998	1999	2000	1998	1999	2000	
TOTAL	11,053	10,258	10,801	100.00	100.00	100.00	5.29
1 Estados Unidos de América	10,846	10,125	10,566	98.13	98.70	97.83	4.36
2 Japón	60	51	96	0.54	0.49	0.88	89.03
3 Canadá	18	25	69	0.17	0.24	0.64	182.27
4 Gran Bretaña e Irlanda	12	17	23	0.11	0.16	0.21	36.40
5 Alemania	11	12	12	0.10	0.12	0.11	-4.84
6 Corea de Sur	7	8	8	0.06	0.08	0.08	6.23
7 Taiwán	2	2	6	0.02	0.02	0.06	170.52
8 Suiza	3	0	4	0.03	0.00	0.03	n.s *
9 Francia	1	1	2	0.01	0.01	0.02	82.09
10 España	2	1	1	0.02	0.01	0.01	44.42

n.s*: no significativo.

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

De la región considerada, después de Baja California, las entidades que más exportaron en el año 2000 fueron; Sonora (4,132 mdd) y Sinaloa (410 mdd). Les siguieron en importancia con exportaciones poco significativas Baja California Sur (59mdd) y Nayarit (25mdd).

2.3.3.- Importaciones.

En el 2000 las importaciones que realizó Baja California ascendieron a 8,801 mdd, lo que representó el 5.0% de las importaciones del país en su conjunto, las que en el mismo año sumaron 174,573 millones de dólares. Las importaciones de éste año aumentaron respecto a las de 1999 en 3.7 por ciento.

De las 32 entidades del país, seis realizaron el 76.8% de las importaciones totales del año 2000. Baja California ocupó el tercer lugar, efectuando compras sólo inferiores a las del Distrito Federal y Chihuahua.

Cuadro 31

Los diez principales tipos de productos importados por Baja California

Concepto	(millones de dólares)				% del total de Baja California				Cambio % 1997/2000
	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	
Baja California	6,226	8,854	8,487	8,801	7.90	7.07	5.97	5.04	41.4
Maquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	2,543	3,118	3,289	3,535	40.85	35.22	38.75	40.17	39.0
Materias plasticas y manufacturas de esta materia	570	750	862	863	9.16	8.47	10.16	9.80	51.4
Reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos	575	786	806	785	9.23	8.88	9.50	8.92	36.5
Manufacturas de fundición, de hierro o de acero	280	401	408	410	4.50	4.53	4.81	4.66	46.4
Papel, cartón, manufacturas de pasta de celulosa	240	316	321	315	3.86	3.57	3.78	3.58	31.3
Manufacturas diversas de metales comunes	113	147	160	197	1.82	1.66	1.89	2.24	74.3
Fundición, hierro y acero	122	184	167	170	1.96	2.07	1.97	1.93	39.3
Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cine	171	228	161	162	2.75	2.58	1.89	1.84	-5.3
Aluminio y manufacturas de aluminio	90	137	137	149	1.44	1.55	1.61	1.70	65.6
Vehículos automóbiles, tractores, ciclos y demás	91	126	143	147	1.47	1.42	1.68	1.67	61.5
Total					77.0	70.0	76.0	76.5	

Fuente: BANCOMEXT. CD, Estadísticas de Comercio Exterior. Entidades Federativas, 2000.

De las importaciones totales de Baja California; 40.2% fueron máquinas, aparatos y materiales eléctricos y sus partes; 9.8% materias plásticas y manufacturas de éstas materias; 8.92% reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos; y 4.7% manufacturas de fundición de hierro y acero.

Se observó un especial dinamismo en las importaciones de manufacturas diversas de materiales comunes, las que en el año 2000 se incrementaron 22.9% respecto a 1999.

Por producto destacaron las compras de: lámparas, tubos y válvulas electrónicas de catálogo; circuitos integrados y microestructuras electrónicas; manufacturas de plástico; aparatos para el corte y manufacturas de hierro y acero.

Los principales países de los que importó Baja California fueron: Estados Unidos 83.8%, Corea del Sur 6.1%, Japón 3.2%, Malasia 1.3% y Canadá 1.1%. Como se observa también las importaciones se encuentran altamente concentradas.

Cuadro 32

Baja California: Importaciones por país de origen.

País Socio	Millones de \$U.S.			% Total			% Cambio 00/99
	1998	1999	2000	1998	1999	2000	
TOTAL	8,854	8,487	8,801	100.00	100.00	100.00	3.70
1 Estados Unidos de América	7,650	7,021	7,375	86.40	82.73	83.80	5.04
2 Corea del Sur	298	493	538	3.37	5.80	6.12	9.27
3 Japón	406	402	278	4.58	4.74	3.16	-30.79
4 Malasia	82	124	116	0.92	1.46	1.31	-6.48
5 Canadá	50	77	99	0.56	0.90	1.12	29.07
6 China	63	72	82	0.71	0.84	0.94	15.14
7 Taiwán	72	71	73	0.82	0.84	0.83	2.33
8 Tailandia	9	23	31	0.10	0.27	0.35	36.06
9 Indonesia	17	20	29	0.19	0.24	0.33	42.73
10 Singapur	39	46	27	0.44	0.54	0.30	-41.65

n.s*: no significativo.

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

De los estados de la región, los que registraron mayores importaciones en el 2000, después de Baja California fueron: Sonora 3,269 mdd y Sinaloa 393 mdd. Baja California Sur y Nayarit tuvieron muy pocas compras en el exterior 52 mdd y 5 mdd respectivamente. De hecho, Nayarit es la entidad que realiza menos importaciones.

3.- Empleo e ingresos.

3.1.- Empleo

3.1.1.- Estructura ocupacional.

Atendiendo a la estructura ocupacional del año 1998, en Baja California la mayor parte de la población ocupada se localiza en el sector terciario (comercio y servicios) al concentrar el 56.7% del total; le sigue el sector industrial (minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, generación de energía eléctrica y construcción) con el 35.4%, y luego el sector primario (agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca) con el 7.9 por ciento.

En tanto que, los promedios de ocupados a nivel nacional fueron los siguientes: 55.3% servicios; 24.5% industria y 20.2% actividades agropecuarias. Es decir, en materia de empleo en Baja California los servicios tienen prácticamente igual importancia que a nivel nacional, no obstante, son mucho más significativas las actividades industriales en cuanto a la generación de empleos debido a que las maquiladoras absorben una gran cantidad de mano de obra y el sector agropecuario es el menos importante en la entidad, al ubicarse muy por abajo del promedio nacional.

Cuadro 33

PIB: Estructura ocupacional, 1998

Entidad Federativa	Estructura ocupacional (%)			Total
	Agropecuario	Industrial	Servicios	
Nacional	20.2	24.5	55.3	100.0
Baja California	7.9	35.4	56.7	100.0
Baja California Sur	16.5	18.9	64.6	100.0
Sonora	20.5	24.7	54.8	100.0
Sinaloa	26.5	17.2	56.3	100.0
Nayarit	28.1	15.7	56.1	100.0

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información del 5° Informe de Gobierno, Poder Ejecutivo Federal. Anexo.

El principal cambio que se observa en la estructura ocupacional de la entidad en el periodo 1990-1998, se ubica en el sector secundario, al crecer casi cuatro puntos porcentuales, aun cuando el sector terciario concentra al 56.7% de la población ocupada.

Por otra parte, se tiene una reducción también importante de la población ocupada en el sector primario al pasar de 10.4 a 7.9% en el mismo periodo.

Otros estados de la región con una estructura ocupacional similar son: Baja California Sur y Sonora, no obstante en éstos los sectores industrial y agropecuario están más equilibrados. Por otra parte, Sinaloa y Nayarit aunque también tienen la mayor parte de su población ocupada en el sector servicios, le sigue en importancia el sector agropecuario y los ocupados en actividades industriales son los menos significativos.

Según el tamaño de las localidades, la estructura sectorial de la entidad muestra que en las localidades con menos de 15,000 habitantes hay un predominio del sector terciario, de cada 100 personas ocupados 43 están en este sector y el resto en los sectores primario (35.9%) y secundario (21.2%).

Cuadro 34

Baja California: Distribución porcentual de la población ocupada, por tamaño de localidad y sector de actividad, 1995

Sector de actividad	Población ocupada	Tamaño de la localidad	
		Con menos de 15,000 hab.	Con 15,000 hab. y más
Baja California	100.00	100.00	100.00
Primario	7.84	35.87	2.87
Secundario	36.50	21.22	39.21
Terciario	55.24	42.63	57.48
No especificado	0.42	0.28	0.44

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de La H. Cámara de Diputados con base en INEGI, Censo de población y vivienda, perfil sociodemográfico, Baja California 1995.

De igual forma, las localidades de 15,000 habitantes y más se caracterizan por concentrar 57 de cada 100 trabajadores en el sector terciario, 39 en el secundario y sólo 3 en el primario.

3.1.2.- Población Económicamente Activa.

En 1998, el 38.3% de la población de Baja California era económicamente activa (PEA), lo que significó un incremento de 3.5 puntos porcentuales respecto a 1990. Cabe observar que, el porcentaje de PEA respecto a la población total en Baja California es ligeramente inferior que el promedio nacional.

Cuadro 35

Población Económicamente Activa

(Miles de personas)

Entidad	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Nacional	5,165.8	5,858.1	8,272.1	11,253.3	12,955.1	22,066.1	24,063.1	35,844.5	36,580.7	38,882.8	39,507.1
Baja California	19.6	25.3	75.9	167.1	222.2	403.3	578.4	900.60	894.1	933.3	968.7
Baja California Sur	14.8	15.0	18.5	25.8	34.9	70.0	105.0	155.1	167.5	164.9	178.4
Sonora	99.9	103.9	163.4	250.0	284.2	484.3	577.2	821.7	874.2	849.5	973.0
Sinaloa	126.2	150.4	194.8	256.5	346.3	568.4	674.4	951.3	953.9	937.0	1074.1
Nayarit	55.6	68.4	93.4	125.8	147.1	210.2	238.1	345.9	384.3	357.9	416.4

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, Tomo1. y 5° Informe de Gobierno.

Cuadro 36

Población Económicamente Activa

(Porcentaje respecto a la población total)

Entidad	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Nacional	31.2	29.8	32.1	32.2	26.9	33.0	29.6	39.3	39.1	40.9	40.9
Baja California	40.5	32.1	33.4	32.1	25.5	34.2	34.8	42.6	41.6	42.2	38.3
Baja California Sur	31.4	29.2	30.5	31.7	27.2	32.5	33.0	41.3	44.0	42.6	45.4
Sonora	31.6	28.5	32.0	31.9	25.9	32.0	31.7	39.4	41.3	39.5	44.6
Sinaloa	31.9	30.5	38.1	30.6	27.3	30.7	30.6	39.2	39.0	38.1	43.4
Nayarit	33.2	31.6	32.2	32.3	27.0	28.9	28.9	38.6	42.0	38.6	44.4

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

3.1.3.- Otros indicadores del empleo.

Como se puede observar en el cuadro siguiente, de las entidades seleccionadas en 1998, Baja California Sur contó con la PEA respecto a la población total mayor, 45.4 por ciento.

Cuadro 37

Indicadores de Empleo por Entidad Federativa, 1998

Entidad	PEA ¹	Población total	PEA/ Población Total (%)	Población ² Ocupada (%)	TDA ³ (%)	TIID ⁴ (%)
Nacional	38,882,789	96,648,935	40.23	97.44	2.6	24.9
Baja California	968,653	2,270,197	42.7	98.2	1.8	5.8
Baja California Sur	178,383	393,200	45.4	97.94	2.1	10.4
Sonora	973,037	2,182,992	44.6	96.27	3.7	15.8
Sinaloa	1,074,146	2,474,180	43.4	98.17	1.8	19.2
Nayarit	416,371	938,203	44.4	96.53	3.5	23.7

¹PEA.- Población Económicamente Activa

²Porcentaje de la PEA ocupada

³TDA.- Tasa de Desempleo Abierto

⁴TIID.- 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 INEGI, Estadísticas Económicas de México, Tomo I

Baja California y Sinaloa fueron los estados que mostraron una mayor proporción de población ocupada (98.2% en ambos casos). La Tasa de Desempleo Abierto más alta se registró en Sonora 3.7% y Nayarit 3.5 por ciento.

3.1.4.- Situación en el trabajo.

La distribución de las personas ocupadas en Baja California, respecto a su situación en el trabajo, indica que la mayor proporción de los ocupados fue de empleados u obreros, en 1990 estos reportaban el 70.6%, en 1995 el 67.8% y en 1997 el 70.0%, les siguieron los trabajadores por su cuenta que en 1997 eran el 18.2 por ciento.

Cuadro 38**Baja California: Distribución porcentual de la población ocupada por situación en el trabajo**

Situación en el trabajo	1990	1995	1997
Baja California	100.0	100.0	100.0
Empleado u obrero	70.6	67.8	70.0
Jornalero o peón	7.1	5.9	6.0
Patrón o empresario	4.0	4.5	3.6
Trabajador por su cuenta	14.9	18.9	18.2
Trabajador familiar sin pago	0.5	2.4	1.8
No especificado	2.9	0.5	0.3

Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados con base en información del INEGI, Encuesta Nacional de Dinámica Demográfica 1997. INEGI, Censo de población, 1995. Perfil sociodemográfico, Baja California.

Cabe observar que los renglones donde se registran mayores cambios es en de trabajadores por su cuenta, que pasa de 14.9% en 1990 a 18.2% en 1997.

3.1.3.- Asegurados permanentes en el IMSS.

Otro indicador del empleo es el número de trabajadores que son asegurados permanentes en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Como se observa en el siguiente cuadro en el año 2000 en Baja California existían 626,400 asegurados.

Baja California fue el estado de la región que tuvo un crecimiento mayor en el número de asegurados en el periodo 1989-2000; incrementándose un 6.3 por ciento.

**Cuadro 39
Asegurados permanentes en el IMSS**

(Miles de personas)

Entidad Federativa	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Tasa de Crecimiento promedio anual 2000/1989
Nacional	8,801.2	9,528.9	10,049.0	10,104.3	10,048.1	10,293.3	10,112.0	10,916.5	11,797.7	12,245.2	12,981.4	13,651.9	4.07
Baja California	319.5	332.8	346.5	347.1	348.6	374.2	397.7	449.1	503.8	530.7	571.2	626.4	6.31
Baja California Sur	39.5	44.5	47.6	48.9	48.3	52.9	54.7	60.8	64.6	66.6	69.4	74.4	5.92
Sonora	263.5	281.1	294.6	288.1	284.8	290.4	287.7	321.7	341.7	339.3	359.3	382.1	3.43
Sinaloa	232.5	241.5	255.6	257.1	257.0	270.3	269.2	282.2	297.0	304.4	315.2	321.1	2.97
Nayarit	63.3	72.3	73.6	79.9	82.9	85.5	83.5	92.7	95.0	99.6	107.0	114.9	5.56

Fuente: Elaborado por El Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en información del 5° y 6° Informes de Gobierno, 2000, Poder Ejecutivo Federal.

3.2.- Ingresos

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 de Baja California recibe remuneraciones superiores al promedio nacional. Se observa que, la mayor parte de la población ocupada en la entidad recibe más de dos salarios mínimos.

Mientras que en esta entidad el 6.0% de la población recibe menos de un salario mínimo, a nivel nacional esta proporción es de 33.5%, asimismo el porcentaje de población ocupada en Baja California que recibe más de cinco salarios mínimos es de 19.7%, mientras que para el país en su conjunto es de 9.5 por ciento.

De los estados seleccionados, además de Baja California, que es en donde existen mejores remuneraciones, son Baja California Sur y Sonora las entidades mejor remuneradas el 15.1% y 12.5% de su población respectivamente reciben más de cinco salarios mínimos.

Todos los estados de la región en estudio, se encuentran en mejores condiciones que el promedio nacional en cuanto a remuneraciones, a excepción de Nayarit, donde la población que recibe más de cinco salarios mínimos representa el 6.9%, nivel inferior al nacional de 9.5 por ciento.

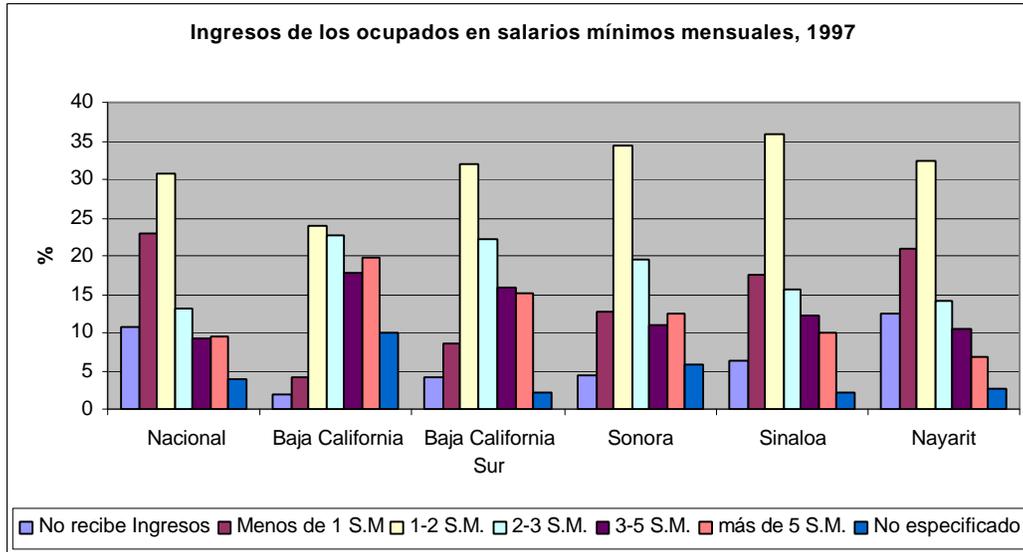
Cuadro 40

México: Indicadores de ingreso por entidad federativa, 1997

Entidad	Población Ocupada	Indicadores de ingreso (%)						
		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	3,788,995	10.6	22.9	30.8	13.1	9.3	9.5	3.8
Baja California	927,602	1.9	4.1	23.9	22.6	17.8	19.7	9.9
Baja California Sur	155,628	4.2	8.5	31.9	22.3	15.9	15.1	2.1
Sonora	860,148	4.3	12.6	34.4	19.4	11.0	12.5	5.8
Sinaloa	1,008,053	6.4	17.7	35.9	15.6	12.2	9.9	2.3
Nayarit	333,319	12.4	20.9	32.5	14.3	10.4	6.9	2.6

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

Gráfica 4



3.2.2.- Distribución porcentual del ingreso de los ocupados

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

En Baja California la décima parte de la población ocupada concentra el 37.02% de los ingresos, lo cual nos muestra una gran concentración del ingreso en una pequeña porción de la población del estado.

De los estados de la zona, Sinaloa y Nayarit, presentan una mayor concentración del ingreso del (38.1 y 38.6 respectivamente), mientras que Baja California Sur es el estado con menor concentración de ingreso de la zona 36.2 por ciento.

Cuadro 41

MÉXICO: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL INGRESO POR ENTIDAD FEDERATIVA, 1997.

(Deciles de Ocupados)¹

Entidad Federativa	TOTAL/1	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
TOTAL NACIONAL	100.0	0.00	1.00	2.89	4.32	5.40	6.88	8.33	11.07	16.18	43.93
Oaxaca	100.0	0.00	0.00	0.00	0.65	2.66	5.70	8.72	12.30	18.84	51.13
Yucatán	100.0	0.00	0.26	1.59	3.41	5.04	6.34	7.86	10.44	16.45	48.61
Veracruz	100.0	0.00	0.83	2.47	3.79	5.00	5.99	7.51	10.40	16.20	47.81
Tabasco	100.0	0.00	0.55	2.38	3.39	4.38	5.62	7.75	11.17	17.56	47.20
Chiapas	100.0	0.00	0.14	1.94	3.79	5.34	6.85	8.21	10.99	17.25	45.49
Puebla	100.0	0.00	0.00	0.71	3.08	5.16	7.13	8.98	12.03	17.58	45.33
Guerrero	100.0	0.00	0.00	0.60	2.09	4.35	7.14	9.47	12.64	18.45	45.26
Nuevo León	100.0	0.59	2.68	3.60	4.35	5.01	6.02	7.33	9.66	15.53	45.23
Campeche	100.0	0.00	0.56	2.16	3.78	5.03	6.27	8.40	11.43	17.98	44.39
Hidalgo	100.0	0.00	0.18	2.14	3.99	5.40	6.98	8.58	11.58	16.91	44.24
Querétaro	100.0	0.00	0.93	3.09	4.30	5.22	6.65	8.14	10.84	16.67	44.16
Quintana Roo	100.0	0.00	1.40	3.05	4.16	5.35	6.61	8.27	10.89	16.20	44.07
San Luis Potosí	100.0	0.00	0.40	2.32	3.81	5.34	6.89	8.41	11.49	17.41	43.93
Zacatecas	100.0	0.00	0.00	0.47	3.10	5.59	7.47	9.14	12.18	18.39	43.66
Distrito Federal	100.0	0.91	2.75	3.37	4.22	5.01	6.15	7.80	10.69	15.72	43.38
Durango	100.0	0.00	0.61	2.99	4.77	5.76	6.88	8.40	10.87	16.35	43.37
Michoacán	100.0	0.00	0.99	3.06	4.86	6.26	7.27	9.03	10.99	15.57	41.97
Guanajuato	100.0	0.03	1.93	3.72	4.82	5.61	6.85	8.50	11.15	15.78	41.61
Coahuila	100.0	0.33	2.63	4.2	4.94	5.96	6.89	8.33	10.37	15.08	41.27
Jalisco	100.0	0.01	1.73	3.57	4.91	6.01	7.29	8.60	11.04	16.05	40.79
Chihuahua	100.0	0.21	3.07	4.31	5.31	5.86	6.72	8.14	10.33	15.55	40.50
Tlaxcala	100.0	0.00	0.04	2.05	4.41	6.17	7.90	9.42	12.30	17.38	40.33
Morelos	100.0	0.00	1.38	3.55	5.12	6.08	7.24	8.94	11.41	16.66	39.62
Tamaulipas	100.0	0.17	2.32	4.01	5.19	6.42	7.29	8.68	10.94	15.88	39.10
Sinaloa	100.0	0.21	2.18	4.15	5.05	5.93	7.23	8.80	11.30	16.07	39.08
Colima	100.0	0.05	1.71	3.46	4.93	6.10	7.55	9.08	11.95	16.26	38.91
Aguascalientes	100.0	0.25	2.42	4.05	4.90	5.86	7.10	8.71	11.39	16.64	38.68
Nayarit	100.0	0.00	0.97	3.37	5.11	6.32	7.85	9.45	11.91	16.38	38.64
Sonora	100.0	0.60	2.79	4.06	5.04	6.04	7.00	8.70	11.09	16.54	38.14
México	100.0	0.79	3.14	4.57	5.27	6.34	7.28	8.82	11.03	15.04	37.72
Baja California	100.0	1.56	3.61	4.26	5.05	5.90	6.85	8.44	10.83	16.48	37.02
Baja California Sur	100.0	0.91	3.28	4.37	5.30	6.35	7.47	8.94	11.34	15.82	36.22

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

¹ Total de ingresos de los ocupados, excluye a los ocupados con ingresos por el trabajo noespecificado.

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

Cabe observar que todos estos estados se encuentran por debajo del promedio nacional que es de 43.9%. Es decir, en las entidades consideradas existe una relativamente mejor distribución del ingreso entre sus habitantes

4.- Situación social

4.1.- Rezago demográfico y marginación.

Existe un círculo vicioso entre pobreza y rezago demográfico que se traduce generalmente en elevados niveles de mortalidad y fecundidad, fenómenos asociados a condiciones socioeconómicas particularmente desfavorables que caracterizan a determinadas entidades federativas del país. A continuación se presenta el grado de marginación por entidad federativa para los años 1900 y 1995.

Cuadro 42
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
YUCATÁN	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 Censo Nacional de Población.

Además, como se aprecia en el cuadro anterior de 1990 a 1995 el nivel de marginación en Baja California mostró cierta mejoría. Mientras en 1990 dos municipios presentaban una baja marginación y tres una muy baja, en 1995 los cinco municipios que conforman el estado mostraron una muy baja marginación.

Los estados de la región que tienen menores índices de marginación son: Baja California, Baja California Sur y Sonora. Nayarit y Sinaloa se puede decir, que muestran condiciones no tan favorables, aunque no es significativo el número de municipios que registran una alta o muy alta marginación.

4.2.- Marginación Municipal.

En los cuadros 40 y 41, donde se presentan algunas variables socio económicas vinculadas con educación, vivienda e ingreso, a partir de las cuales se construye un índice de marginación y se observa lo siguiente.

Los cinco municipios de Baja California registraron en 1995 muy bajo nivel de marginación. En términos generales el grado de marginación en Baja California mostró cierta mejoría de 1990 a 1995 y se ubicó en un grado de marginación muy bajo. El analfabetismo disminuyó y las condiciones en materia de vivienda mejoraron significativamente en todos los municipios.

Cuadro 43

Baja California: Marginación Municipal, 1990 y 1995

MUNICIPIO	POBLACION 1995	VIVIENDAS PART. 1995	Variables socioeconómicas de 1990								
			% POBLAC 15 O + ANALFAB	% POBLAC 15 O + SIN PRIMA COMPLETA	OCUPANTES DE VIVIENDAS PARTICULARES						PEA OCUPADA QUE GANA HASTA 2 SAL MIN
					SIN DREN NI EXCU	SIN ENER ELECTR	SIN AGUA ENTUBADA	CON HACI- NAMIENTO	CON PISO DE TIERRA	SIN DRE- NAJE	
ENSENADA	315,289	75,870	6.00	26.75	34.78	14.04	13.91	43.57	8.52	34.78	50.02
MEXICALI	696,034	167,659	4.71	24.40	30.06	3.15	8.36	47.84	7.91	30.06	46.02
TECATE	62,629	14,597	5.26	26.41	36.44	21.81	27.16	47.12	10.33	36.44	45.52
TIJUANA	991,592	232,690	4.08	22.32	35.64	14.33	29.76	47.40	8.09	35.64	35.81
PLAYAS DE ROSARITO	46,596	11,344	6.32	30.62	43.66	16.35	38.25	48.52	6.00	43.66	39.77

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

Cuadro 44

Baja California: Marginación Municipal, 1990 y 1995

Variables socioeconómicas de 1995				Indice de marginación 1990	Indice de marginación 1995	Grado de marginación 1990	Grado de marginación 1995	Rango de Marg. 1995
% POBLAC 15 O + ANALFAB	SIN DRE- NAJE	SIN ENER ELECTR.	SIN AGUA ENTUBADA					
6.67	31.47	11.04	11.23	-1.72876	-1.51647	Muy baja	Muy baja	1
3.93	24.87	1.54	5.04	-1.88734	-1.72544	Muy baja	Muy baja	1
4.27	21.86	7.68	17.26	-1.60719	-1.59241	Baja	Muy baja	1
3.16	20.46	4.00	17.40	-1.81858	-1.79595	Muy baja	Muy baja	1
3.69	28.88	11.26	51.84	-1.55474	-1.36251	Baja	Muy baja	1

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

4.3.- Recursos para el combate a la pobreza.

Para el combate a la pobreza extrema del Ramo 20 se ejercieron recursos en 1999 para Baja California por 27.9 millones de pesos y para el 2000 se programaron 33.7 millones de pesos, lo que representa un incremento de 20.7% en relación con el año anterior. En el 2000 estos recursos se orientaron en un 39% a infraestructura para el bienestar social, 31% a proyectos productivos y 30% a infraestructura básica de apoyo.

Cuadro 45

Distribución de los recursos federales de los ramos 20, 26 y 33 para el combate a la pobreza
(Millones de pesos a precios corrientes)

	Total			Ramo 26			Ramo 20			RAMO 33 (FAIS)1/				
									Total		Estatal		Municipal	
	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Total Nacional	13,861	17,981	20,086.7	3,458	4,048	4,097	10,403.4	13,933.6	1,261.1	1,688.8	9,142.3	12,244.8		
Baja California	157.4	154.8	121.0	24.7	27.9	33.7	132.8	126.9	6.9	9.2	125.9	117.7		
Baja California Sur	125.0	100.0	45.4	23.9	23.4	24.9	101.1	76.6	1.6	2.2	99.5	74.4		
Sonora	254.3	291.2	249.3	90	114	95.3	164.4	177.2	12.2	16.3	152.2	160.9		
Sinaloa	253.1	278.0	272.0	55.9	48.5	48.5	197.2	229.5	17.6	23.6	179.6	205.9		
Nayarit	195.9	213.7	193.5	43	54.8	63.7	152.8	158.9	10.2	13.7	142.6	145.2		

1/ Para el año 2000 se refiere al presupuesto modificado al 15 de agosto.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en el 6° Informe de Gobierno.

4.4.- Indicadores de bienestar social.

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

4.4.1.- Educación.

En Baja California el alfabetismo presenta una tendencia ascendente en las últimas décadas pasando de 81.2% en 1950 a 95.7% en 1997. El nivel de esta entidad siempre han estado por arriba del promedio nacional que en el mismo periodo pasó de 56.8% a 89.4 por ciento.

Todas las entidades de la región presentan índices de alfabetismo altos, por arriba de los nacionales, a excepción de Nayarit que para 1997 mostró una proporción de alfabetismo de 89.9% prácticamente igual que el promedio nacional.

En consecuencia, el analfabetismo es muy bajo en Baja California, en 1997 era de 4.0% e incluso en 1950 era de 18.8 por ciento.

Cuadro 46

Población de 10 años y más según condición de alfabetismo

(Distribución porcentual)

Entidad	1950		1960		1970		1980		1990		1995		1997*	
	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	89.4	10.6
Baja California	81.2	18.8	87.1	12.9	88.2	11.8	93.4	6.6	95.1	4.9	96.0	4.0	95.7	4.3
Baja California Sur	77.3	22.7	84.6	15.4	87.6	12.4	92.5	7.5	94.2	5.8	95.1	4.9	95.1	4.9
Sonora	72.8	27.2	81.4	18.6	86.4	13.6	91.5	8.5	94.1	5.9	94.9	4.9	94.9	4.9
Sinaloa	58.2	41.8	70.7	29.3	78.7	21.3	86.1	13.9	89.9	10.1	91.6	8.3	91.6	8.3
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	89.9	10.1

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

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 Tomo1.

La tasa de analfabetismo es mayor en las localidades con menos de 15,000 habitantes, donde alrededor del 9.5% de la población es analfabeta. En contraste, en las poblaciones de mayores a 15,000 habitantes, sólo el 2.0% no sabe leer ni escribir

Cuadro 47

Asistencia escolar de la población de 6 y más, 1997

Entidad	Población de 6 años y más			Asiste a 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	31.1	33.0	29.4	67.8	66.0	69.3	1.1	1.0	1.3
Baja California	2,122,011	1,064,553	1,057,458	29.9	30.4	29.5	68.8	68.3	69.2	1.3	1.3	1.3
Baja California Sur	362,699	184,667	178,032	30.1	30.0	30.1	69.2	69.2	69.2	0.8	0.8	0.8
Sonora	1,894,592	940,201	954,391	30.7	30.8	30.5	68.6	68.5	68.8	0.7	0.7	0.7
Sinaloa	2,179,272	1,072,036	1,107,236	31.9	32.2	31.6	67.2	66.9	67.5	0.9	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

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

Según datos de 1997, el 29.9% de la población mayor de 6 años asiste a la escuela, porcentaje inferior al promedio nacional de 31.1%. La proporción es ligeramente más alta en los hombres (30.4%) que en las mujeres (29.5%).

Cuadro 48**Nivel de instrucción de la población de 15 años y más en 1997**
(distribución porcentual)

Entidad Federativa	Población de 15 años y más	Sin instrucción	Primaria incompleta	Primaria completa	Instrucción media básica ¹	Instrucción media superior ²	Instrucción superior ³	No especificado	Grado Promedio de escolaridad
Nacional	61,016,569	10.4	20.4	18.5	21.8	17.2	11.1	0.7	7.4
Baja California	1,475,282	4.8	15.1	17.1	27.4	22.2	11.4	2.1	8.3
Baja California Sur	259,120	5.7	18.0	16.7	25.1	23.9	10.2	0.5	8.1
Sonora	1,456,528	5.0	17.6	16.8	26.7	21.7	11.0	1.3	8.1
Sinaloa	1,597,905	7.5	22.3	17.4	19.2	19.9	13.1	0.7	7.7
Nayarit	578,021	11.3	23.1	16.4	21.4	18.2	9.1	0.5	7.1

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

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

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

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

El promedio de escolaridad de la población de 15 años y más de Baja California en 1997 era de 8.3 años, nivel superior al promedio nacional de 7.4 años. Los habitantes que no tienen instrucción en la entidad representaron el 4.8%, mientras que el porcentaje nacional fue de 10.4%. Las personas con primaria incompleta en Baja California ascienden al 15.1% y en el país al 20.4 por ciento. En lo que se refiere a la educación media superior el estado también está en mejores condiciones que el promedio nacional.

El promedio de escolaridad en todas las entidades consideradas es superior al promedio nacional, a excepción de Nayarit, que se encuentra ligeramente por debajo. Baja California y Baja California Sur son las entidades con mayor número de años de instrucción.

Cuadro 49**Población con educación superior por cada 1000 habitantes, 1997**

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	61,016,569	6,742,331	111
Baja California	1,475,282	168,182	114
Baja California Sur	259,120	26,430	102
Sonora	1,456,528	190,514	131
Sinaloa	1,597,905	176,089	110
Nayarit	578,021	52,831	91

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

Según datos de 1997, en Baja California por cada 1,000 habitantes, 114 cuentan con educación superior, cifra ligeramente por arriba del promedio nacional de 111. La entidad de la región con una proporción mayor de habitantes con educación superior es Sonora, con 131 personas.

De acuerdo a los indicadores del cuadro 47, en el mismo año, el índice de alfabetismo en el Estado fue de 3.6% mientras que el promedio nacional fue de 9.8 por ciento. Por su parte, la atención a la demanda por educación en Baja California es de 62.0% cifra inferior a la nacional de 64.8 por ciento.

Cabe observar que en el resto de los estados de la región la atención a la demanda por educación es mayor al promedio del país.

Cuadro 50

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 (%)	Índice de albetismo (%)		Atención a la demanda (%)	
	1990	1998 e/		1990	1998 e/		1990	1998 e/	1992-93	1998-99
	Nacional	6.5		7.7	1.2		6229.7	6148.1	-1.3	12.4
Baja California	7.6	8.3	0.7	49.8	56.2	12.9	4.7	3.6	57.9	62.0
Baja California Sur	7.4	8.2	0.8	10.6	12.3	16.0	5.3	4.4	66.1	69.0
Sonora	7.3	8.5	1.2	64.9	68.7	5.9	5.6	4.7	64.3	66.9
Sinaloa	6.7	7.7	1.0	132.3	129.5	-2.1	9.8	7.9	63.6	70.3
Nayarit	6.1	7.6	1.5	55.2	56.7	2.7	11.2	9.7	62.9	66.8

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

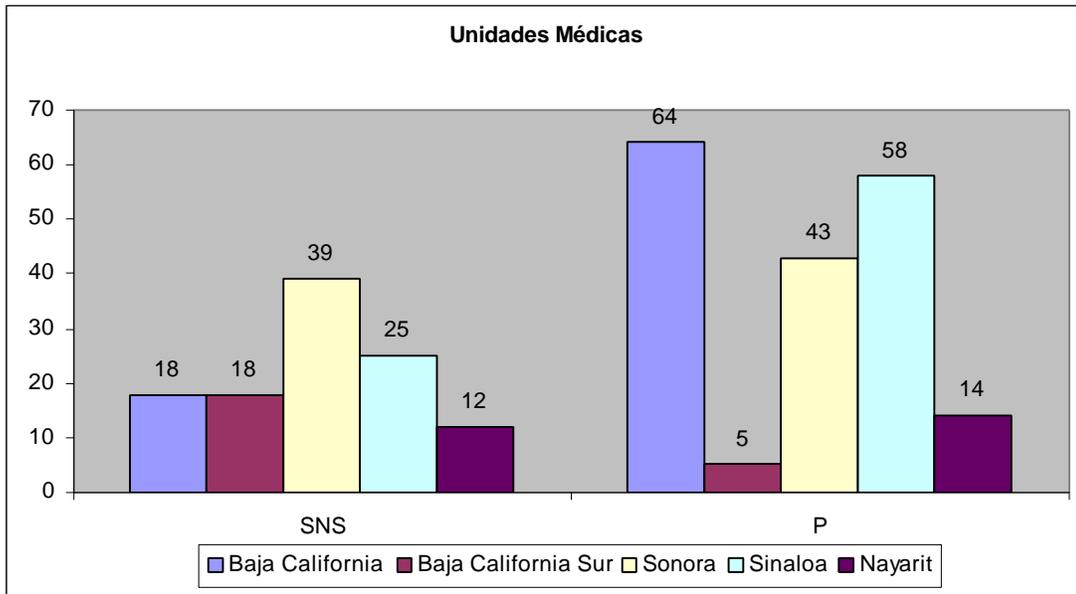
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en la S. E. P. Informe de Labores 1997- 1998. Anexo estadístico

4.4.2.- Salud.

En 1997 Baja California contaba con 82 unidades médicas; 18 del Sistema Nacional de Salud y 64 en establecimientos particulares. Como se observa en la siguiente gráfica, Sinaloa cuenta con el mayor número de unidades médicas; 83 unidades colocando a Baja California y Sonora en el segundo lugar de la región con 82 unidades cada uno.

Cabe resaltar que los establecimientos particulares son más importantes que el Sistema Nacional de Salud en Baja California, Sonora, Sinaloa y Nayarit.

Gráfica 5



Nota: SNS.- Sistema Nacional de Salud.
P.- Establecimientos Particulares.

Otros indicadores del nivel de bienestar de la población de Baja California, en cuanto a salud se refiere, es el número de camas por cada 1,000 habitantes, mismo que es inferior al nacional. En el Sistema Nacional de Salud es de 0.7 camas y en establecimientos particulares 0.3 camas.

Respecto al número de médicos, por cada 1,000 habitantes los índices para el estado son 1.3 del Sistema Nacional de Salud y 0.1 médicos particulares por cada 1,000 habitantes. Niveles menores a los del país. En lo que a morbilidad se refiere las cifras para la entidad son mayores en el Sistema Nacional de Salud que el promedio nacional, mientras que en establecimientos particulares son ligeramente inferiores.

Cuadro 51

Indicadores del sector salud, 1997

(por cada 1000 habitantes)

Entidad	Camas		Médicos		Consultorios		Morbilidad	
	SNS ¹	P ²	SNS	P	SNS	P	SNS	P
Nacional	0.8	0.3	1.4	0.2	0.5	0.1	40.4	12.2
Baja California	0.7	0.3	1.3	0.1	0.4	0.1	42.3	11.8
Baja California Sur	1.5	0.1	2.5	0.1	0.9	0.1	70.7	3.9
Sonora	1.1	0.2	1.6	0.3	0.6	0.1	56.4	12.7
Sinaloa	0.8	0.2	1.4	0.1	0.5	0.1	51.6	10.0
Nayarit	0.7	0.2	1.4	0.0	0.6	0.0	42.2	5.2

1. SPS.- Sistema Nacional de Salud.

2. P.- Establecimientos particulares de Salud.

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

4.4.3.- Vivienda.

El Censo de Población y Vivienda de 1995 registra en la entidad 505,174 viviendas particulares, esto es, casi 142,000 más que las existentes en 1990.

En el periodo comprendido entre 1970 y 1995, la dinámica de crecimiento de las viviendas fue irregular. Entre 1970 y 1990 la tasa de crecimiento promedio anual fue de 4.4%, ritmo superior al crecimiento registrado por la población que fue de 3.3%. Entre 1990 y 1995, las viviendas tuvieron un crecimiento más acelerado, 5.5% en tanto que la población creció en promedio 4.3% anualmente.

Cuadro 52

Indicadores sobre vivienda, 1997

Entidad Federativa	Habitantes promedio por vivienda	Viviendas con agua entubada (%)	Vivienda con tubería de drenaje (%)	Vivienda con energía eléctrica	Vivienda con piso de tierra (%)
Nacional	4.5	88.1	78.2	94.5	14.9
Baja California	4.1	92.6	79.7	96.9	5.2
Baja California Sur	4.1	94.3	76.2	96.3	12.5
Sonora	4.3	96.1	79.0	97.5	13.0
Sinaloa	4.6	89.3	70.3	96.4	14.8
Nayarit	4.3	92.4	86.7	95.7	14.7

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

En 1997, en cada una de las viviendas de la entidad reside un promedio de 4.1 ocupantes. En 1990 este promedio correspondía a 4.4, lo cual significa que el grado de hacinamiento ha disminuido y se encuentra por abajo del promedio nacional de 4.5 habitantes por vivienda.

Considerando como servicios básicos a la disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica, Baja California cuenta con más servicios que el promedio nacional. Se tiene que 92.6% de las viviendas dispone de agua entubada; 79.7% de drenaje de tubería y 96.9% de energía eléctrica.

Como otro indicador cabe mencionar que, las viviendas con piso de tierra en la entidad representan el 5.2% del total, mientras que la proporción a nivel nacional es el 14.9 por ciento.

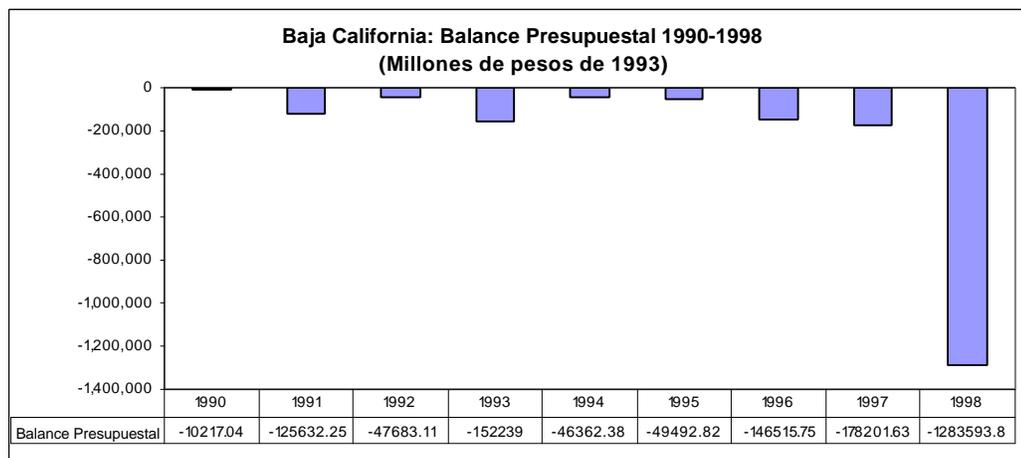
5. Finanzas Públicas

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 Baja California se comportaron de tal forma que constantemente registraron déficit y éste se fue incrementando hasta llegar en 1998 a 1,283,593.8 millones de pesos a precios se 1993.

Durante el período 1990-1998, el Balance Presupuestal¹ registro un déficit creciente hasta llegar a representar el 3.1% del PIB estatal en 1998; en tanto que en el resto de los años, las finanzas del estado presentaron igualmente déficit, pero en menor magnitud como lo muestra la gráfica siguiente:

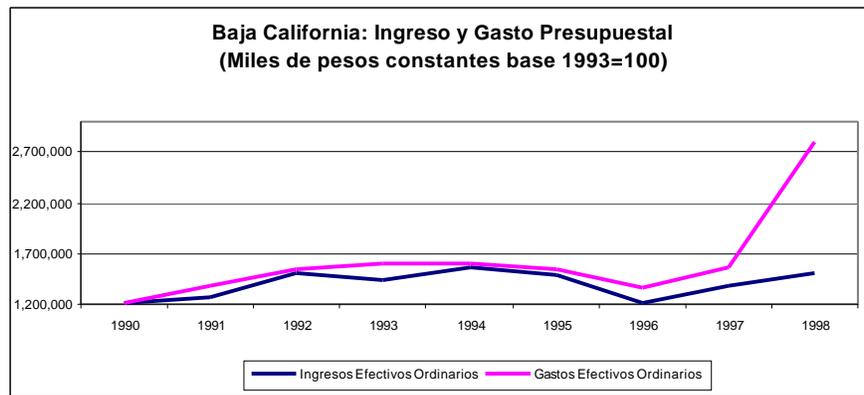
Gráfica 6



Esta evolución del déficit presupuestal puede apreciarse también con las tendencias de los ingresos y gastos efectivos ordinarios. En el período 1990-1998 los gastos se ubicaron por arriba de los ingresos, pero es a partir de 1996 que la brecha deficitaria se fue incrementando considerablemente de tal forma que para el año 1998 los ingresos fueron de 1,515,434 (miles de pesos de 1993) y los gastos de 2,799,028, por lo que el Balance Presupuestal presentó un déficit de 1,283,593.82, lo que significó el 3.1% del PIB estatal y fue el mayor déficit registrado en el periodo analizado.

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

Gráfica 7



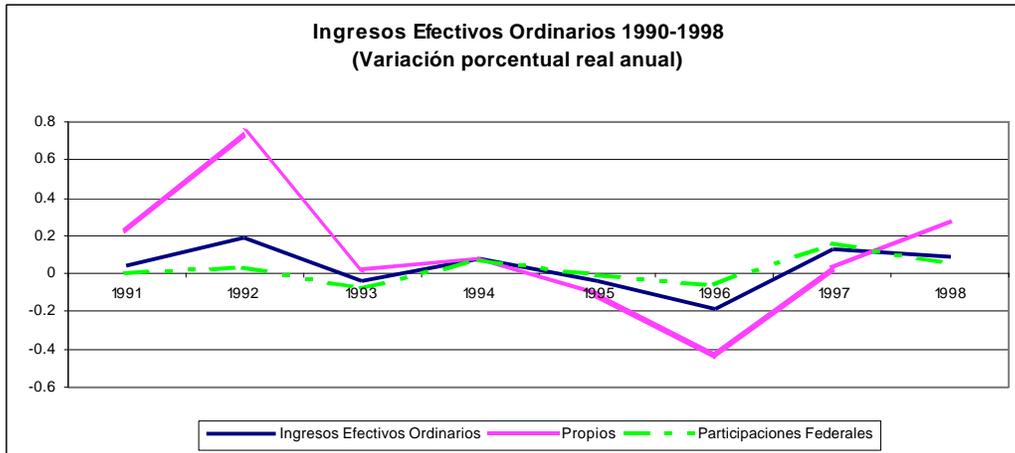
5.2.- Ingresos Efectivos Ordinarios.

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 impuesto, derechos, productos, aprovechamientos y contribuciones de mejoras y por otro, de las participaciones federales que se asignan en el marco del Sistema Nacional de Coordinación Fiscal.

De esta manera, entre 1990 y 1998, los ingresos efectivos ordinarios del gobierno del estado de Baja California aumentaron 2.7 por ciento promedio anual en términos reales, tasa ligeramente inferior al crecimiento de la economía nacional, que fue del 3 por ciento anual real en el mismo periodo.

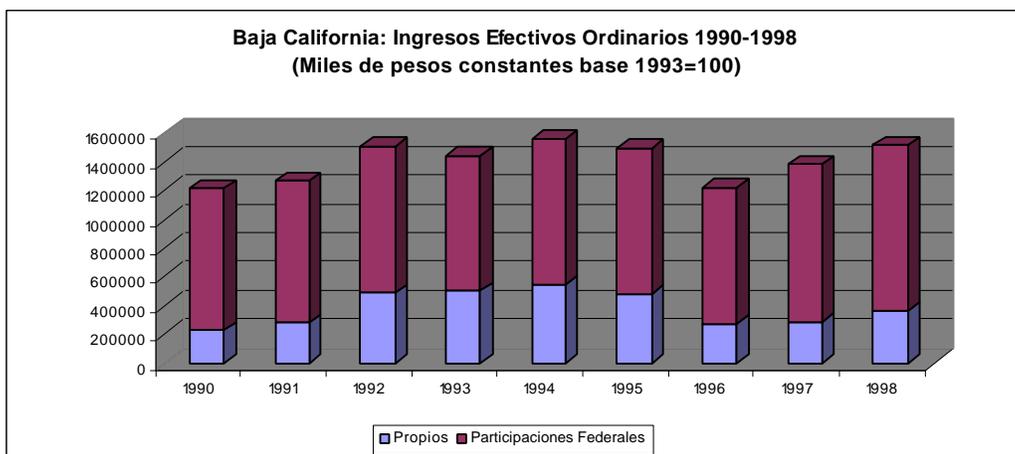
El crecimiento de los ingresos efectivos ordinarios de la entidad estuvo explicado, fundamentalmente, por el comportamiento de los ingresos propios, mismos que en el lapso de estudio aumentaron en términos reales 6.0% promedio anual, en tanto que las participaciones federales lo hicieron en 1.9% real anual.

Gráfica 8



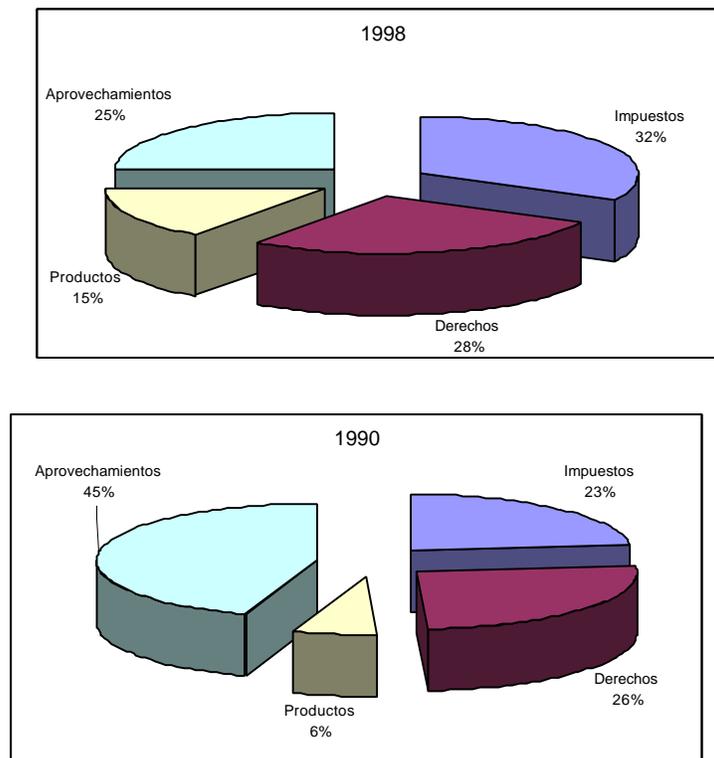
Debe destacarse que, al igual que ocurrió a nivel nacional, las finanzas del estado de Baja California atravesaron por una crisis en 1995, año en que los ingresos efectivos ordinarios cayeron 4.2% en términos reales. Esta situación generó que los ingresos públicos – conformados en su mayoría por participaciones federales– disminuyeran en 1996 y 1997. El monto captado en 1998 de los ingresos apenas equivale en términos reales al que se tenía en 1994.

Gráfica 9



La participación de los ingresos propios en el período 1990-1994 fue creciendo y en el lapso 1996-1998 disminuyeron su participación. Esto se debió entre otros factores al desfavorable comportamiento de los aprovechamientos ya que para el período analizado se observa que registró una tasa de crecimiento media real anual de -1.57% . En lo que se refiere al resto de los rubros que componen los ingresos propios que son los impuestos, derechos y productos mostraron una tasa media real anual de crecimiento durante el período mencionado de 10.5, 6.8 y 18.9% respectivamente. Las participaciones federales crecieron a una tasa de 1.9% en los años de estudio.

Gráfica 10
Baja California: Ingresos Propios
Estructura Porcentual
%



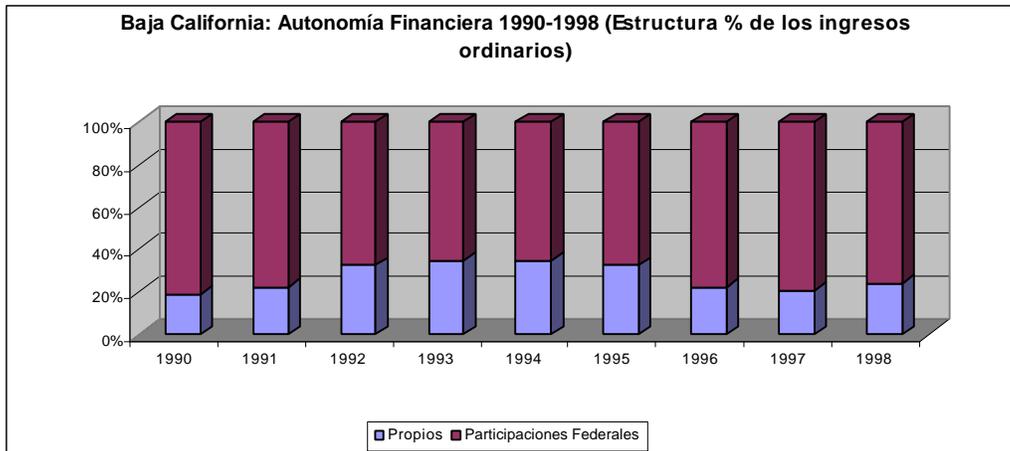
En lo que se refiere a los ingresos propios del Estado de Baja California, al estudiar su estructura porcentual se tiene que en 1998 los impuestos, derechos y productos incrementaron su participación, comparándolos con 1990 y que solamente los aprovechamientos mostraron una disminución en dicho período ya que en 1990 representaban el 44.8% de los ingresos propios y en 1998 el 24.7%.

Como se observa, mientras que en 1990 los ingresos derivados de impuestos y derechos representaban el 49.1% de las fuentes propias de la entidad, para 1998 ambos rubros constituyeron el 60.0% del total.

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 el Estado de Baja California. En 1994 se tiene el dato que los ingresos propios representaron el 34.9% de los ingresos efectivos ordinarios; las mas bajas participaciones se tienen para los años 1990 y 1997 con el 18.1% y 20.6%. Las participaciones federales tuvieron una aportación de poco más del 70.0% en promedio del lapso referido, perces en 1980 cuando las participaciones en ingresos federales llegaron a constituir un máximo de 81.2% de los Ingresos Efectivos Ordinarios del Estado y, en cambio, en 1994 representaron el 65.1 por ciento.

Gráfica 11



Si consideramos los datos del ejercicio fiscal 1998, se puede observar que de cada peso que obtuvo el gobierno del Estado, 24.1 centavos provinieron de fuentes propias, en tanto que los restantes 75.9 centavos fueron obtenidos a través de los esquemas de participación que establece la Ley de Coordinación Fiscal Federal.

Baja California es la décimo cuarta entidad en recibir mayor monto de recursos por vía de las participaciones federales.

5.2.2- Carga Fiscal

La carga fiscal se define como la relación porcentual entre los ingresos fiscales y el Producto Interno Bruto. Como se puede observar en el cuadro siguiente, la carga fiscal en el Estado de Baja California es en general baja y su evolución en los años noventa fue algo fluctuante, aunque tendió a una disminución marginal, pues mientras en 1993 los ingresos efectivos ordinarios llegaron a representar el 4.5% del PIB estatal, para 1998 se ubicaron en 3.6 por ciento.

Particularmente la carga fiscal de los productos es muy baja, ya que para 1998, apenas represento el 0.1% del PIB. En lo que se refiere a los aprovechamientos se observa una clara disminución de su participación como porcentaje del PIB, ya que en 1993 representó el 1.0% y para 1998 el 0.2% del Producto Interno Bruto.

Cuadro 53

Baja California: Carga Fiscal de los ingresos públicos, (Porcentajes del PIB)						
Concepto / Año	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ingresos Efectivos Ordinarios	4.47%	4.51%	4.56%	3.47%	3.51%	3.65%
Propios	1.56%	1.57%	1.48%	0.78%	0.72%	0.88%
- Impuestos	0.28%	0.28%	0.25%	0.24%	0.26%	0.28%
- Derechos	0.02%	0.21%	0.16%	0.15%	0.14%	0.24%
- Productos	0.03%	0.11%	0.14%	0.14%	0.11%	0.13%
- Aprovechamientos	1.03%	0.98%	0.93%	0.26%	0.21%	0.22%
- Contribución de mejoras	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Participaciones Federales	2.93%	2.94%	3.08%	2.68%	2.78%	2.77%

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 Baja California registra una buena aportación, toda vez que, entre 1997 y 1998 aportó en promedio el 2.0% de la recaudación nacional conjunta de los impuestos federales enunciados en el cuadro siguiente, destacando una mayor contribución en el Impuesto sobre Comercio Exterior con 3.2% del total nacional, el Impuesto sobre la Renta con 2.5% y el Impuesto al Valor Agregado con 2.4% del total nacional. La menor contribución a la recaudación nacional se registró en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, en la que Baja California solamente aportó en promedio el 0.2% del total nacional.

Cuadro 54

Baja California: Recaudación de impuestos federales 1997-1998*

(Miles de Pesos y porcentajes)

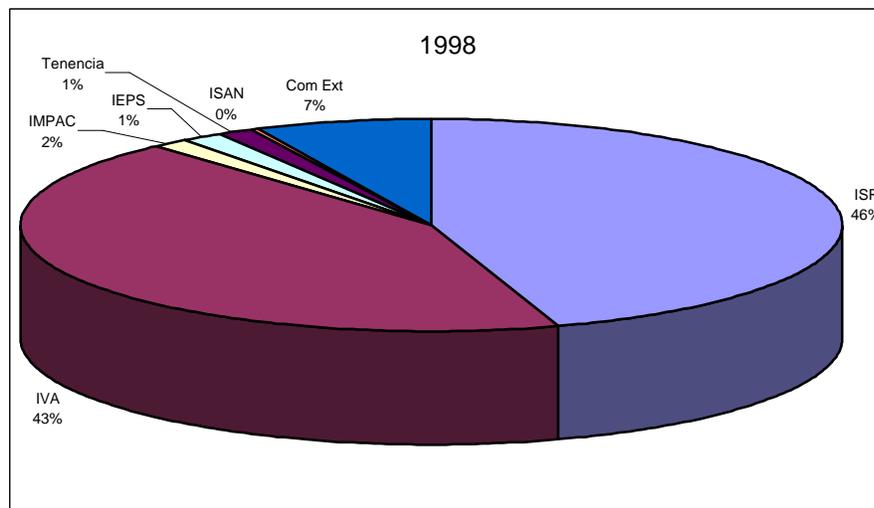
Concepto	1997			1998		
	Nacional (a)	Baja California (b)	(b) / (a)	Nacional (c)	Baja California (d)	(d) / (c)
Suma de impuestos federales	375,105,458	7,412,253	1.98%	485,538,336	10,115,556	2.08%
Impuesto sobre la Renta	146,236,910	3,289,700	2.25%	185,005,662	4,549,176	2.46%
Impuesto al Valor Agregado	145,431,965	3,122,561	2.15%	179,435,398	4,379,079	2.44%
Impuesto al Activo	7,625,928	120,173	1.58%	9,621,828	160,611	1.67%
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios	50,574,737	119,399	0.24%	80,407,775	144,702	0.18%
Impuesto sobre Tenencia o uso de Vehículos	5,745,920	102,520	1.78%	6,908,529	137,531	1.99%
Impuesto sobre Automóviles Nuevos	859,028	17,853	2.08%	2,224,999	46,415	2.09%
Impuesto sobre Comercio Exterior	18,630,970	640,047	3.44%	21,934,145	698,042	3.18%

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

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

Los impuestos federales más importantes que se recaudan en Baja California son el Impuesto sobre la Renta y el Impuesto al Valor Agregado, que representaron en 1998 el 46% y 43% de la recaudación tributaria total en la entidad, respectivamente. Es decir, 89 centavos de cada peso que se capta en Baja California se derivan de estos impuestos.

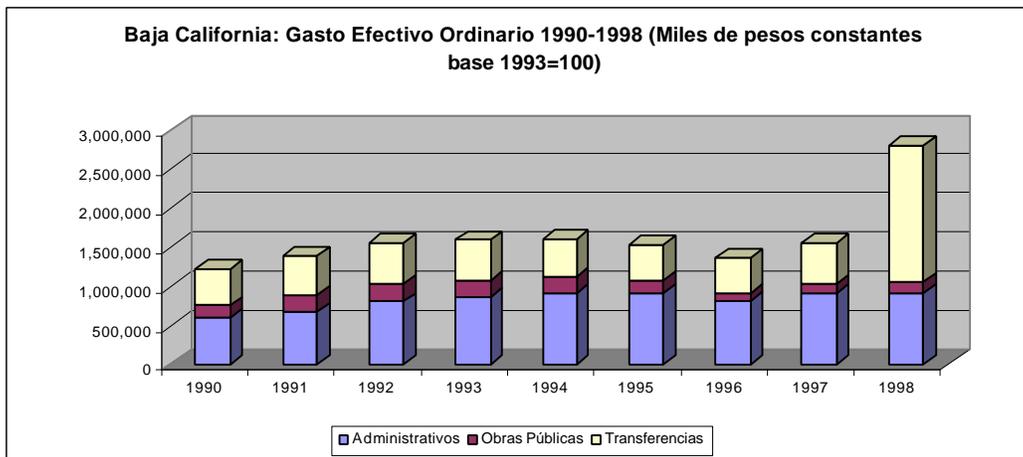
Gráfica 12
Baja California: Recaudación de Impuestos Federales, 1998
(Porcentajes)



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 1998, el Gasto Efectivo Ordinario del gobierno del Estado de Baja California creció 10.9% promedio anual en términos reales, situación que derivó principalmente del comportamiento de las transferencias, mismas que aumentaron 17.8% promedio anual real, en tanto que el gasto administrativo y de obras públicas, crecieron a una tasa de 5.3% y -1.3% promedio anual en términos reales, respectivamente.

Gráfica 13



Debe destacarse que el gasto efectivo ordinario en la entidad se ha estado incrementando cada año en términos reales, alcanzando su máximo nivel en 1998, en el que las transferencias fue el componente más importante, a pesar que en algunos años ocuparon un lugar menos importante.

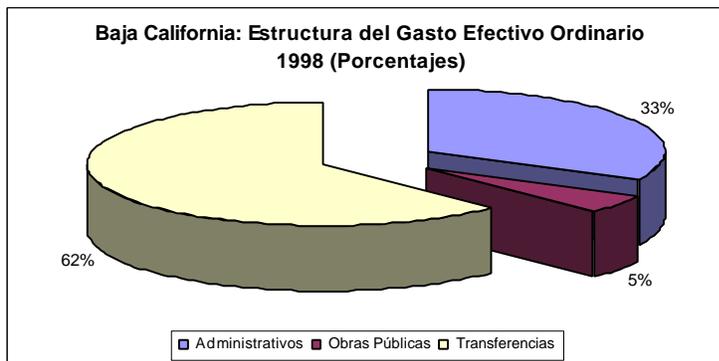
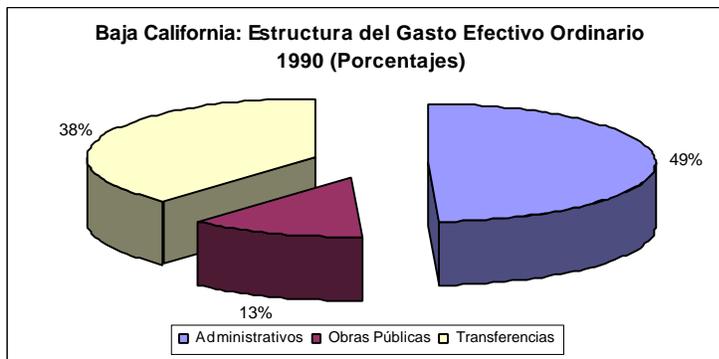
La estructura del gasto público en el período de análisis refleja cambios significativos. Por ejemplo, las transferencias llegaron a representar un mínimo de 29.8% del gasto total en 1994 y para el cierre de 1998 se ubicó en 62.5% del total, es decir, un aumento de poco más de 38 puntos porcentuales, y promedió 36.6% del gasto efectivo ordinario total durante el período de 1990-1998, lo que significa que de cada peso erogado por el gobierno del Estado de Baja California, 36 centavos se destinaron a transferencias.

Por su parte, entre 1990 y 1998, el gasto en obras públicas y fomento, promedió 11.0% del gasto efectivo ordinario total, lo que significa que por cada peso erogado por el gobierno de Baja California, 11 centavos se destinaron a la construcción de obras públicas y fomento de la actividad económica. Para 1998, esta partida presupuestal mostró su nivel más bajo del período de

análisis, ya que representó el 4.9% de los gastos efectivos. Su máximo se ubicó en 1992 con un 14.9% de los gastos efectivos ordinarios. El gasto en obras públicas mostró una tasa de crecimiento negativa de -1.4% en términos reales.

En lo que se refiere al gasto administrativo, pasó de representar el 49.1% del gasto total en 1990 a 32.6% en 1998. A lo largo del periodo de estudio, los gastos administrativos constituyeron en promedio el 54.4% del gasto efectivo ordinario total del estado. El gasto administrativo mostró una tasa de crecimiento de 5.3% en términos reales.

Gráfica 14



Como proporción del Producto Interno Bruto, el gasto efectivo de la entidad pasó de un nivel mínimo en 1996 de 3.9% a un máximo en 1998 de 6.7%, y éste último integrado por 2.2 puntos porcentuales de gasto administrativo, 0.3 puntos de gasto en obras públicas y 5.7 puntos de transferencias.

5.4.- Deuda Pública.

El saldo de la deuda pública del Estado de Baja California y sus municipios al cierre del año 2000 ascendió a 1,775.4 millones de pesos, cifra 2.1% inferior a la de 1999 en términos reales.

Cuadro 55

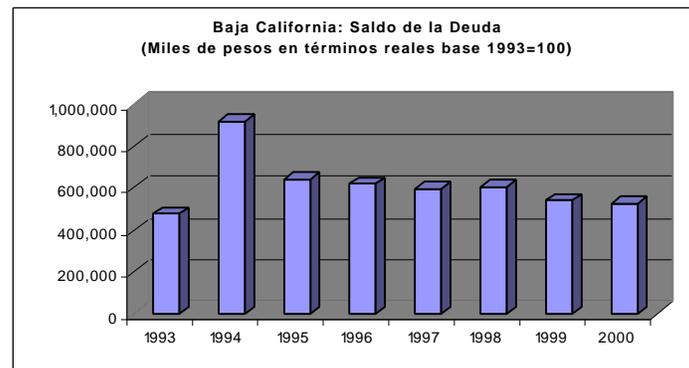
Baja California: Saldo de la Deuda Pública
(Miles de pesos corrientes)

1993	478,100	478,100
1994	999,600	921,715
1995	960,300	641,697
1996	1,214,300	621,921
1997	1,380,300	600,444
1998	1,611,900	607,347
1999	1,641,800	538,860
2000	1,775,400	527,608

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

Baja California ocupa el lugar número nueve entre las entidades federativas más endeudadas del país, no obstante desde 1994 se observa una tendencia descendente en su saldo en términos reales.

Gráfica 15



En 1999 el saldo de la deuda de este Estado ascendió a 1,641.8 millones de pesos, lo que representó el 1.10% del Producto Interno Bruto estatal.

Cuadro 56**Baja California: Saldo de la Deuda Pública**

(Como proporción del PIB de la entidad)

1993	1.48
1994	2.63
1995	1.8
1996	1.67
1997	1.42
1998	1.35
1999	1.1
2000	n.d

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

De acuerdo a la última información disponible, en 1997 el saldo de la deuda que ascendió en ese año a 1,380.3 millones de pesos lo que representa el 43.4% de los ingresos ordinarios de la entidad, el 54.7% de las participaciones federales y el 38.5% de los gastos ordinarios.

Cuadro 58**Baja California: Saldo de la Deuda**

(%)

Como proporción de los Ingresos Ordinarios		Como proporción de las Participaciones Federales		Como proporción de los Gastos Ordinarios	
1993	33.1	1993	50.6	1993	30.0
1994	59.1	1994	90.8	1994	57.4
1995	43	1995	63.7	1995	41.6
1996	50.9	1996	65.8	1996	45.5
1997	43.4	1997	54.7	1997	38.5

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

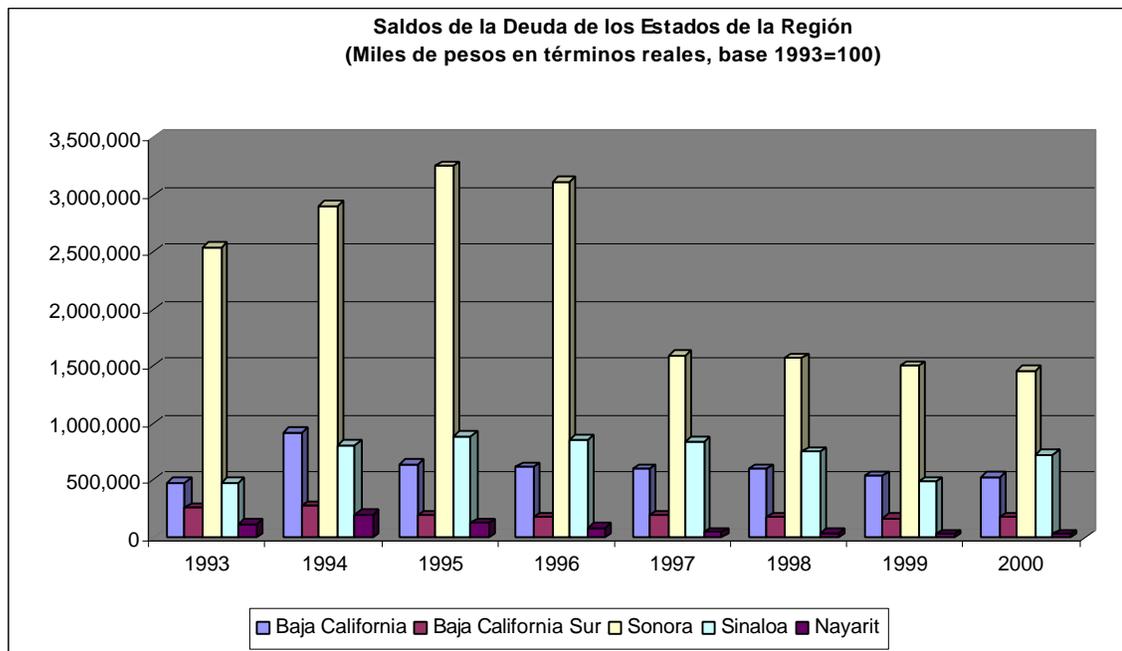
Como se observa en el cuadro siguiente Sonora y Sinaloa son los dos estados de la región con un mayor saldo de su deuda pública, en el año 2000 esta ascendía a 1,466.9 y 727.8 millones de pesos respectivamente.

Cuadro 59

Saldos de la Deuda de los Estados de la Región

(Miles de pesos en términos reales, base 1993=100)

Año	Total Nacional	Baja California	Baja California Su	Sonora	Sinaloa	Nayarit
1993	16,618,171	478,100	260,800	2,547,000	481,900	118,200
1994	24,645,911	921,715	280,590	2,904,657	805,533	205,256
1995	26,438,320	641,697	198,329	3,253,859	893,819	125,359
1996	26,489,270	621,921	179,565	3,116,773	859,104	91,165
1997	25,375,948	600,444	195,928	1,597,529	840,090	50,113
1998	27,619,608	607,347	177,920	1,574,152	749,887	38,169
1999	26,281,403	538,860	169,818	1,504,693	492,484	28,751
2000	26,577,465	527,608	175,958	1,466,954	727,786	27,400



ANEXO

Cuadro 1 A
Baja California: Situación de las Finanzas Públicas, 1990-1998
(Miles de Pesos)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ingresos Efectivos Ordinarios	781,616	1,005,396	1,374,964	1,446,255	1,690,642	2,234,158	2,384,530	3,180,147	4,021,963
Propios	147,114	223,825	446,509	502,028	589,496	726,887	538,978	654,854	968,478
-Impuestos	34,048	55,006	86,979	90,583	103,352	123,297	164,216	236,518	313,501
-Derechos	38,230	53,282	82,220	70,010	77,559	80,798	100,168	123,984	267,213
-Productos	9,006	6,288	10,968	10,248	41,443	68,407	94,753	101,287	148,438
-Aprovechamientos	65,830	109,249	266,342	331,187	367,142	454,385	179,841	193,065	239,326
-Contribución de mejoras									
Participaciones Federales	634,502	781,571	928,455	944,227	1,101,146	1,507,271	1,845,552	2,525,293	3,053,485
Gastos Efectivos Ordinarios	788,183	1,105,148	1,418,451	1,595,494	1,740,922	2,308,224	2,670,602	3,589,788	7,428,621
Administrativos	387,092	540,079	732,820	859,265	991,254	1,376,655	1,609,355	2,111,630	2,421,687
Obras Públicas	98,527	161,078	211,582	230,021	231,457	225,464	186,312	265,492	363,502
Transferencias	302,564	403,991	474,049	506,208	518,211	706,105	874,935	1,212,666	4,643,432
Balance Presupuestal 1-/	-6,567	-99,752	-43,487	-149,239	-50,280	-74,066	-286,072	-409,641	-3,406,658

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 2 A
Baja California: Estructura Porcentual del Ingreso y el Gasto Público, 1990-1998
(Porcentajes)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ingresos Efectivos Ordinarios	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Propios	18.8	22.3	32.5	34.7	34.9	32.5	22.6	20.6	24.1
- Impuestos	23.1	24.6	19.5	18.0	17.5	17.0	30.5	36.1	32.4
- Derechos	26.0	23.8	18.4	13.9	13.2	11.1	18.6	18.9	27.6
-Productos	6.1	2.8	2.5	2.0	7.0	9.4	17.6	15.5	15.3
- Aprovechamientos	44.7	48.8	59.6	66.0	62.3	62.5	33.4	29.5	24.7
- Contribución de mejoras									
Participaciones Federales	81.2	77.7	67.5	65.3	65.1	67.5	77.4	79.4	75.9
Gastos Efectivos Ordinarios	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Administrativos	49.1	48.9	51.7	53.9	56.9	59.6	60.3	58.8	32.6
Obras Públicas	12.5	14.6	14.9	14.4	13.3	9.8	7.0	7.4	4.9
Transferencias	38.4	36.6	33.4	31.7	29.8	30.6	32.8	33.8	62.5

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

Cuadro 3 A
Baja California: Ingreso y el Gasto Público, 1990-1998
(Miles de pesos de 1993)*

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ingresos Efectivos Ordinarios	1,216,049.8	1,266,241.8	1,507,636.0	1,446,255.0	1,558,913.8	1,492,922.2	1,221,270.2	1,383,424.5	1,515,434.4
Propios	228,882.2	281,895.5	489,593.2	502,028.0	543,564.8	485,724.7	276,045.1	284,874.0	364,912.6
- Impuestos	52,972.4	69,277.1	95,371.7	90,583.0	95,299.2	82,390.2	84,105.5	102,889.8	118,124.0
- Derechos	59,478.8	67,105.8	90,153.5	7,010.0	71,515.9	53,991.3	51,302.4	53,935.4	100,686.1
- Productos	14,011.7	7,919.4	12,026.3	10,248.0	38,213.9	45,711.3	48,529.1	44,061.8	55,929.9
- Aprovechamientos	102,419.3	137,593.2	292,041.7	331,187.0	338,535.9	303,631.8	92,108.1	83,987.0	90,175.6
- Contribución de mejoras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Participaciones Federales	987,167.6	984,345.4	1,018,042.8	944,227.0	1,015,349.0	1,007,197.5	945,225.1	1,098,550.5	1,150,521.9
Gastos Efectivos Ordinarios	1,226,266.8	1,391,874.1	1,555,319.1	1,595,494.0	1,605,276.2	1,542,415.0	1,367,785.9	1,561,626.1	2,799,028.3
Administrativos	602,243.5	680,200.3	803,530.7	859,265.0	914,019.4	919,916.5	824,253.5	918,599.2	912,466.8
Obras Públicas	153,289.8	202,869.0	231,997.8	230,021.0	213,422.8	150,660.9	95,422.3	115,494.1	136,963.8
Transferencias	470,733.6	508,804.8	519,823.5	506,208.0	477,834.0	471,837.6	448,110.1	527,532.8	1,749,597.6
Balance Presupuestal 1_/	-10,217.0	-125,632.3	-47,683.1	-152,239.0	-46,362.4	-49,492.8	-146,515.8	-178,201.6	-1,283,593.8

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

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

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

Cuadro 4 A
Baja California: Dinámica del Ingreso y el Gasto Público, 1990-1998
(Variación porcentual real anual %)¹

Concepto / Año	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ingresos Efectivos Ordinarios	4.1	19.1	-4.1	7.8	-4.2	-18.2	13.3	9.5
Propios	23.2	73.7	2.5	8.3	-10.6	-43.2	3.2	28.1
- Impuestos	30.8	37.7	-5.0	5.2	-13.5	2.1	22.3	14.8
- Derechos	12.8	34.3	-92.2	920.2	-24.5	-5.0	5.1	86.7
- Productos	-43.5	51.9	-14.8	272.9	19.6	6.2	-9.2	26.9
- Aprovechamientos	34.3	112.3	13.4	2.2	-10.3	-69.7	-8.8	7.4
- Contribución de mejoras								
Participaciones Federales	-0.3	3.4	-7.3	7.5	-0.8	-6.2	16.2	4.7
Gastos Efectivos Ordinarios	13.5	11.7	2.6	0.6	-3.9	-11.3	14.2	79.2
Administrativos	12.9	18.1	6.9	6.4	0.6	-10.4	11.4	-0.7
Obras Públicas	32.3	14.4	-0.9	-7.2	-29.4	-36.7	21.0	18.6
Transferencias	8.1	2.2	-2.6	-5.6	-1.3	-5.0	17.7	231.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Balance Presupuestal 1_/	-11197.3	-62.0	219.3	-69.5	6.8	196.0	21.6	620.3

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

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

Cuadro 5 A
Baja California: Carga Fiscal de los ingresos públicos, 1993-1998
 (Porcentajes del PIB)

Concepto / Año	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ingresos Efectivos Ordinarios	4.47	4.51	4.56	3.47	3.51	3.65
Propios	1.56	1.57	1.48	0.78	0.72	0.88
- Impuestos	0.28	0.28	0.25	0.24	0.26	0.28
- Derechos	0.02	0.21	0.16	0.15	0.14	0.24
- Productos	0.03	0.11	0.14	0.14	0.11	0.13
- Aprovechamientos	1.03	0.98	0.93	0.26	0.21	0.22
- Contribución de mejoras						
Participaciones Federales	2.93	2.94	3.08	2.68	2.78	2.77

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

Cuadro 6 A
Baja California: Gasto Efectivo Ordinario, 1990-1998
 (Miles de pesos)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Gastos Efectivos Ordinarios	788,183	1,105,148	1,418,451	1,595,494	1,740,922	2,308,224	2,670,602	3,589,788	7,428,621
Administrativos	387,092	540,079	732,820	859,265	991,254	1,376,655	1,609,355	2,111,630	2,421,687
Obras Públicas	98,527	161,078	211,582	230,021	231,457	225,464	186,312	265,492	363,502
Transferencias	302,564	403,991	474,079	506,208	518,211	706,105	874,935	1,212,666	4,643,432

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

Cuadro 7 A
Baja California: Estructura del Gasto Efectivo Ordinario, 1990-1998
 (Porcentajes)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Gastos Efectivos Ordinarios	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Administrativos	49.1	48.9	51.7	53.9	56.9	59.6	60.3	58.8	32.6
Obras Públicas	12.5	14.6	14.9	14.4	13.3	9.8	7.0	7.4	4.9
Transferencias	38.4	36.6	33.4	31.7	29.8	30.6	32.8	33.8	62.5

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

Cuadro 8 A
Baja California: Gasto Efectivo Ordinario, 1990-1998
 (Miles de pesos constantes base 1993=100)

Concepto / Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Gastos Efectivos Ordinarios	1,226,266.8	1,391,874.1	1,555,319.1	1,595,494.0	1,605,276.2	1,542,415.0	1,367,785.9	1,561,626.1	2,799,028.3
Administrativos	602,243.5	680,200.3	803,530.7	859,265.0	914,019.4	919,916.5	824,253.5	918,599.2	912,466.8
Obras Públicas	153,289.8	202,869.0	231,997.8	230,021.0	213,422.8	150,660.9	95,422.3	115,494.1	136,963.8
Transferencias	470,733.6	508,804.8	519,823.5	506,208.0	477,834.0	471,837.6	448,110.1	527,532.8	1,749,597.6

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

Cuadro 9 A
Baja California: Gasto Efectivo Ordinario, 1991-1998
 (Variación porcentual real)

Concepto / Año	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Gastos Efectivos Ordinarios	13.5	11.7	2.6	0.6	-3.9	-11.3	14.2	79.2
Administrativos	12.9	18.1	6.9	6.4	0.6	-10.4	11.4	-0.7
Obras Públicas	32.3	14.4	-0.9	-7.2	-29.4	-36.7	21.0	18.6
Transferencias	8.1	2.2	-2.6	-5.6	-1.3	-5.0	17.7	231.7

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

Cuadro 10 A
Baja California: Gasto Público como proporción del PIB, 1993-1998
 (Porcentajes)

Concepto / Año	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Gastos Efectivos Ordinarios	4.9	4.6	4.7	3.9	4.0	6.7
Administrativos	2.7	2.6	2.8	2.3	2.3	2.2
Obras Públicas	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3
Transferencias	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	4.2

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 Baja California, 1ª edición. México 1996. Ed. CONAPO.
- 📖 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, 1993-1998. Ed. INEGI
- 📖 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Baja California. Censo de población y vivienda 1995. Resultados definitivos. Ed. INEGI.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Baja California Censo de población y vivienda 1995. Perfil Sociodemográfico. Ed. INEGI.

- 📖 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.
- 📖 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Anuario Estadístico de Baja California 2000.
- 📖 Consejo Nacional de Población, Situación demográfica del Estado de Baja California, 1996.
- 📖 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Servicios Médicos en Establecimientos Particulares. Serie boletín de estadísticas continuas demográficas y sociales Año V.