

# En torno al nivel de la actividad económica en el estado de Baja California. Coyuntura actual

## Level of economic activity in Baja California State: Actuality

*Agustín SándeZ Pérez\**

*Jesús Rivas Alfaro\*\**

Esta nota de investigación constituye un avance dentro de un proyecto de mayor alcance destinado al análisis estructural y longitudinal de políticas públicas locales. La presentación de este documento posee un carácter eminentemente descriptivo en un esquema cuantitativo de las principales variables de corte macroeconómico regional. En este planteamiento se muestran elementos fundamentales en la dinámica productiva correspondiente al agregado estatal. Resulta claro que esta información representa un marco útil para el examen de acciones y programas gubernamentales en el período reciente.

Las actividades productivas regionales enfrentan una etapa incierta con un nivel insuficiente de recuperación ante las difíciles circunstancias desatadas a partir de la crisis global de la pasada década. En dicha crisis se manifestó una contracción considerable en la ocupación y en el comportamiento de los ingresos económicos derivados de las principales industrias generadoras de divisas y excedentes para la economía regional.

Los niveles de producción bajacalifornianos se han caracterizado por su elevada sensibilidad ante cambios en las variables relacionadas con el sector externo. Tipo de cambio, inversión extranjera, exportaciones e importaciones, remesas del exterior y desplazamientos de la población transfronteriza han significado factores de alta incidencia sobre el desempeño de la macroeconomía regional.

\* Agustín SándeZ Pérez, Instituto de Investigaciones Sociales UABC. Correo electrónico: [agustin.sandez@uabc.edu.mx](mailto:agustin.sandez@uabc.edu.mx)

\*\* Jesús Rivas Alfaro, Grupo de Investigación en Consultoría Especializada, S.C. Correo electrónico: [rivas251\\_alfaro@hotmail.com](mailto:rivas251_alfaro@hotmail.com)

Por su parte, el impacto tributario derivado del incremento al impuesto por valor agregado hace sentir sus efectos sobre la actividad económica presentándose en forma gradual aunque acumulativa en el transcurso de los próximos meses.

*Palabras clave:* economía, Baja California, producto interno bruto, sectores, dinámica, región

### **Level of economic activity in Baja California State: Actuality**

Regional productive activities are facing an uncertain phase with an insufficient level of recovery due to the difficult circumstances brought about by the global crisis of the last decade.

During this crisis, a considerable contraction surged in regard to the employment and the performance of the economic income derived by the main industries generating foreign currency and surplus for the regional economy.

The levels of production in Baja California have been characterized by its high sensitivity associated to changes in variables from external sectors. Currency exchange rates, foreign investment, imports and exports, foreign remittances, as well as the displacement of the cross-border population, have been high influence factors in the behavior of regional macroeconomics. The taxing impact derived by the increase of the sales tax has had visible effect on the economic activity, which has been gradual but cumulative in the course of the following months.

*Keywords:* economics, Baja California, Gross Internal Product, sectors, dynamics, región.

### **El nivel de actividad económica en Baja California**

La situación actual de las actividades productivas regionales en lo general se encuentra en una etapa incierta aunque con insuficiente recuperación enfrentando difíciles circunstancias desatadas a partir de la crisis global de fines de la pasada década.

En dicha crisis se manifestó una contracción considerable en los niveles de ocupación y comportamiento de ingresos económicos relacionados con las principales industrias de generación de divisas y excedentes para la economía regional.

La economía de Baja California se ha caracterizado por su elevada sensibilidad ante cambios en las variables relacionadas con el sector externo. Tipo de cambio, inversión extranjera, exportaciones e importaciones, remesas del exterior y desplazamientos de la población transfronteriza han significado factores de alto impacto sobre el desempeño de los componentes macroeconómicos más relevantes en el contexto regional. Por su parte, el impacto tributario derivado del incremento reciente en materia de impuesto al valor agregado ya hace sentir sus efectos sobre la actividad económica con la característica de presentarse en forma gradual aunque acumulativa en el transcurso de los próximos meses.

La dinámica del *producto interno bruto regional* (PIBE) refleja en forma sumaria y condensada el resultado de los múltiples efectos que se impregnan en el comportamiento específico de cada uno de los elementos de la economía local.

De acuerdo con información disponible en forma preliminar —según el Sistema de Cuentas Nacionales— el posicionamiento de Baja California en el contexto nacional se mantiene en una posición décimo segunda (12) en el contexto económico nacional si se dimensiona este orden según su magnitud absoluta y como porcentaje del PIB nacional con menos del 3 por ciento total; sin embargo, esta jerarquía se ve modificada ligeramente si tomamos en cuenta al indicador per cápita descontando el componente correspondiente al petróleo, siendo en este sentido que la entidad estaría ocupando décimo lugar (10) en el concierto nacional.

De cualquier modo el indicador per cápita bajacaliforniano se ubica claramente por encima de la media nacional que es de 100 mil pesos anuales valuados a precios de 2008. En el caso de esta entidad el indicador es de 111 mil anuales o su equivalente 9 mil 250 pesos mensuales en la misma unidad monetaria.

Otro indicador útil para explorar las condiciones de aprovechamiento de los recursos e intensidad geográfica de su utilización es el PIB por kilómetro cuadrado. En esta materia la entidad se posiciona en un décimo quinto (15) lugar respecto al resto de las entidades federativas en el país descontando el efecto del componente petrolero nuevamente (cuadros 1 al 4).

Cuadro 1

<i>PIB por entidad federativa</i>	
Orden alfabético	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 12,913
Aguascalientes	\$ 141
<i>Baja California</i>	<i>\$ 379</i>
Baja California Sur	\$ 97
Campeche	\$ 626
Coahuila	\$ 436
Colima	\$ 76
Chiapas	\$ 233
Chihuahua	\$ 355
Distrito Federal	\$ 2,204
Durango	\$ 154
Guanajuato	\$ 505
Guerrero	\$ 185
Hidalgo	\$ 204
Jalisco	\$ 801
México	\$ 1,175
Michoacán	\$ 293
Morelos	\$ 153
Nayarit	\$ 81
Nuevo León	\$ 949
Oaxaca	\$ 200
Puebla	\$ 425
Querétaro	\$ 259
Quintana Roo	\$ 198
San Luis Potosí	\$ 252
Sinaloa	\$ 263
Sonora	\$ 374
Tabasco	\$ 434
Tamaulipas	\$ 401
Tlaxcala	\$ 72
Veracruz	\$ 675
Yucatán	\$ 188
Zacatecas	\$ 123
Promedio	\$ 404

Unidad de medida: Miles de millones de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/ A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/ A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Cuadro 2

<i>Proporción del PIB a nivel nacional</i>	
Mayor a menor	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	100%
Distrito Federal	17.07%
México	9.10%
Nuevo León	7.35%
Jalisco	6.20%
Veracruz	5.23%
Campeche	4.85%
Guanajuato	3.91%
Coahuila	3.38%
Tabasco	3.36%
Puebla	3.29%
Tamaulipas	3.10%
<i>Baja California</i>	<i>2.94%</i>
Sonora	2.89%
Chihuahua	2.75%
Michoacán	2.27%
Sinaloa	2.03%
Querétaro	2.01%
San Luis Potosí	1.95%
Chiapas	1.81%
Hidalgo	1.58%
Oaxaca	1.55%
Quintana Roo	1.53%
Yucatán	1.45%
Guerrero	1.44%
Durango	1.19%
Morelos	1.19%
Aguascalientes	1.10%
Zacatecas	0.96%
Baja California Sur	0.75%
Nayarit	0.63%
Colima	0.59%
Tlaxcala	0.55%
Promedio	3.13%

Unidad de medida: Miles de millones de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Cuadro 3

<i>PIB per cápita por entidad Federativa</i>	
Sin componente de minería petrolera	
Mayor a menor	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 100
Distrito Federal	\$ 243
Nuevo León	\$ 187
Coahuila	\$ 149
Campeche	\$ 143
Baja California Sur	\$ 134
Querétaro	\$ 132
Quintana Roo	\$ 132
Sonora	\$ 129
Aguascalientes	\$ 112
<i>Baja California</i>	<i>\$ 111</i>
Colima	\$ 107
Tamaulipas	\$ 105
Jalisco	\$ 103
Chihuahua	\$ 97
Yucatán	\$ 90
San Luis Potosí	\$ 89
Sinaloa	\$ 88
Durango	\$ 88
Guanajuato	\$ 87
Morelos	\$ 81
Zacatecas	\$ 78
Veracruz	\$ 77
Tabasco	\$ 73
Hidalgo	\$ 72
México	\$ 72
Puebla	\$ 68
Nayarit	\$ 68
Michoacán	\$ 64
Tlaxcala	\$ 57
Guerrero	\$ 52
Oaxaca	\$ 50
Chiapas	\$ 42
Promedio	\$ 99

Unidad de medida: Miles de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, IV trimestre, 2012.

Cuadro 4

<i>PIB por km<sup>2</sup></i>	
Sin componente de minería petrolera	
Mayor a menor	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 6,135
Distrito Federal	\$ 1,484,017
México	\$ 52,554
Morelos	\$ 31,345
Aguascalientes	\$ 25,176
Querétaro	\$ 22,179
Tlaxcala	\$ 17,949
Guanajuato	\$ 16,514
Nuevo León	\$ 14,629
Colima	\$ 13,459
Puebla	\$ 12,167
Jalisco	\$ 10,190
Hidalgo	\$ 9,797
Veracruz	\$ 8,637
Tabasco	\$ 7,007
<i>Baja California</i>	\$ 5,308
Michoacán	\$ 5,000
Yucatán	\$ 4,740
Quintana Roo	\$ 4,670
Tamaulipas	\$ 4,583
Sinaloa	\$ 4,579
San Luis Potosí	\$ 4,002
Chiapas	\$ 2,942
Nayarit	\$ 2,917
Guerrero	\$ 2,916
Coahuila	\$ 2,867
Campeche	\$ 2,185
Oaxaca	\$ 2,136
Sonora	\$ 2,081
Zacatecas	\$ 1,634
Chihuahua	\$ 1,434
Baja California Sur	\$ 1,314
Durango	\$ 1,244
Promedio	\$ 55,693

Unidad de medida: Miles de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México y Banco de Información.

## La actividad del sector primario en Baja California

Puede apreciarse que las actividades productivas en este sector —notablemente caracterizadas por un escaso componente de valor agregado— de manera progresiva aunque irreversible aparecen ocupando posiciones cada vez menos relevantes en el contexto de la economía bajacaliforniana. Como un todo y sin demeritar la contribución específica de algunas actividades privadas altamente rentables y prósperas —sobre todo las de clara vocación exportadora y con buen grado de especialización—, la participación de las de índole *agrícola, pecuario, extractivo* y de menor valor agregado regional ha ido disminuyendo drásticamente modificando de manera muy sensible el panorama económico regional.

En este aspecto, Baja California ocupa una décimo cuarta posición en el contexto nacional si nos referimos al monto global de la producción primaria, situándose ligeramente por debajo de la media nacional. Es notorio reconocer que algunas entidades con menores niveles de desarrollo e ingreso económico se posicionan en lugares más beneficiados en lo que se refiere al volumen total de producto agrícola. Tales son casos como Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Chiapas, Durango o Oaxaca.

El mismo modo, si se ordenan los casos de acuerdo con el producto primario per cápita la situación tampoco mejora. Baja California se posiciona en el lugar 17 siguiendo un criterio de ordenamiento como ése. En cambio, Sinaloa y Sonora pasan a ocupar los primeros puestos en una jerarquía nacional relacionada con una productividad agrícola en términos de población regional.

Si nos apegáramos a un criterio geográfico de productividad agrícola —lo que refleja en buena medida la cobertura o grado de utilización de tierras cultivables— encontramos también un posicionamiento menos favorable con un lugar 19 y bastante menor de la media nacional que es ligeramente mayor a los 200 mil pesos de 2008 (cuadros 5 al 8).

Cuadro 5

<i>PIB del sector primario por Entidad Federativa</i>	
Orden alfabético	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 397
Aguascalientes	\$ 6
<i>Baja California</i>	\$ 11
Baja California Sur	\$ 3
Campeche	\$ 3
Coahuila	\$ 10
Colima	\$ 4
Chiapas	\$ 18
Chihuahua	\$ 23
Distrito Federal	\$ 1
Durango	\$ 14
Guanajuato	\$ 19
Guerrero	\$ 9
Hidalgo	\$ 8
Jalisco	\$ 41
México	\$ 15
Michoacán	\$ 31
Morelos	\$ 4
Nayarit	\$ 7
Nuevo León	\$ 5
Oaxaca	\$ 12
Puebla	\$ 17
Querétaro	\$ 6
Quintana Roo	\$ 1
San Luis Potosí	\$ 8
Sinaloa	\$ 29
Sonora	\$ 26
Tabasco	\$ 5
Tamaulipas	\$ 13
Tlaxcala	\$ 3
Veracruz	\$ 29
Yucatán	\$ 6
Zacatecas	\$ 11
Promedio	\$ 12

Unidad de medida: Miles de millones de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Cuadro 6

Proporción del PIB del sector primario a nivel nacional	
Mayor a menor	
<i>Periodo</i>	2012
Nacional	100%
<i>Jalisco</i>	10.24%
Michoacán	7.88%
Veracruz	7.24%
Sinaloa	7.19%
Sonora	6.56%
Chihuahua	5.68%
Guanajuato	4.67%
Chiapas	4.44%
Puebla	4.37%
México	3.89%
Durango	3.41%
Tamaulipas	3.34%
Oaxaca	2.98%
Baja California	2.82%
Zacatecas	2.69%
Coahuila	2.48%
Guerrero	2.21%
San Luis Potosí	2.05%
Hidalgo	1.92%
Nayarit	1.71%
Yucatán	1.52%
Aguascalientes	1.43%
Querétaro	1.41%
Nuevo León	1.36%
Tabasco	1.31%
Morelos	1.13%
Colima	0.91%
Baja California Sur	0.86%
Campeche	0.83%
Tlaxcala	0.78%
Quintana Roo	0.36%
Distrito Federal	0.33%
Promedio	3.13%

Unidad de medida: Miles de millones de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Cuadro 7

<i>PIB del sector primario per cápita</i>	
Mayor a menor	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 3
Sinaloa	\$ 10
Sonora	\$ 9
Durango	\$ 8
Michoacán	\$ 7
Zacatecas	\$ 7
Chihuahua	\$ 6
Nayarit	\$ 6
Jalisco	\$ 5
Colima	\$ 5
Baja California Sur	\$ 5
Aguascalientes	\$ 5
Tamaulipas	\$ 4
Campeche	\$ 4
Veracruz	\$ 4
Chiapas	\$ 3
Coahuila	\$ 3
<i>Baja California</i>	\$ 3
Guanajuato	\$ 3
San Luis Potosí	\$ 3
Oaxaca	\$ 3
Yucatán	\$ 3
Querétaro	\$ 3
Puebla	\$ 3
Hidalgo	\$ 3
Tlaxcala	\$ 2
Guerrero	\$ 2
Morelos	\$ 2
Tabasco	\$ 2
Nuevo León	\$ 1
Quintana Roo	\$ 1
México	\$ 1
Distrito Federal	\$ 0
Promedio	\$ 4

Unidad de medida: Miles de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, IV trimestre, 2012.

Cuadro 8

<i>PIB del sector primario por km<sup>2</sup></i>	
Mayor a menor	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 203
Aguascalientes	\$ 1,010
Morelos	\$ 916
Distrito Federal	\$ 886
Tlaxcala	\$ 775
México	\$ 691
Colima	\$ 639
Guanajuato	\$ 606
Michoacán	\$ 534
Jalisco	\$ 517
Puebla	\$ 506
Sinaloa	\$ 498
Querétaro	\$ 480
Veracruz	\$ 400
Hidalgo	\$ 366
Nayarit	\$ 244
Chiapas	\$ 241
Tabasco	\$ 210
Tamaulipas	\$ 165
<i>Baja California</i>	<i>\$ 157</i>
Yucatán	\$ 153
Sonora	\$ 145
Zacatecas	\$ 141
Guerrero	\$ 138
San Luis Potosí	\$ 133
Oaxaca	\$ 126
Durango	\$ 110
Chihuahua	\$ 91
Nuevo León	\$ 84
Coahuila	\$ 65
Campeche	\$ 57
Baja California Sur	\$ 46
Quintana Roo	\$ 34
Promedio	\$ 349

Unidad de medida: Miles de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/ A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México y Banco de Información.

## **La actividad del sector secundario en Baja California**

Las actividades relacionadas con el sector secundario, a saber, industria de la *construcción, eléctrica, manufacturera*, etc. se identifican con subsectores que regularmente aportan un mayor valor agregado y, dentro de ellas la manufactura, generalmente es considerada como una plataforma estratégica para examinar la dinámica de la generación de empleos tanto a nivel local como regional.

En este sentido puede decirse que Baja California ha destacado por su elevado desempeño en materia de generación de empleos productivos ligados al sector exportador y en especial de todo aquello que se relaciona con las actividades maquiladoras altamente intensivas en el uso de mano de obra industrial.

El posicionamiento de la entidad en el contexto nacional en términos de productividad industrial corresponde a un décimo lugar si descontamos el componente petrolero de la actividad económica general. Esto revela la notable inclinación de la actividad productiva hacia las ramas industriales en mucho mayor proporción de lo que acontece en dos terceras partes de las entidades en el país.

Por su parte, si efectuamos una consideración per cápita de estas mismas actividades, puede decirse que la entidad figura entre las diez más importantes regiones del país en materia de producción industrial. En tanto que, de acuerdo con un enfoque geográfico, esto es, en promedio por extensión superficial, Baja California se posiciona en un décimo cuarto lugar en el contexto nacional (cuadros 9 al 12).

Cuadro 9

<i>PIB del sector secundario por entidad federativa</i>	
Orden alfabético	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 4,541
Aguascalientes	\$ 60
<i>Baja California</i>	<i>\$ 137</i>
Baja California Sur	\$ 22
Campeche	\$ 553
Coahuila	\$ 224
Colima	\$ 23
Chiapas	\$ 73
Chihuahua	\$ 121
Distrito Federal	\$ 258
Durango	\$ 56
Guanajuato	\$ 194
Guerrero	\$ 41
Hidalgo	\$ 89
Jalisco	\$ 242
México	\$ 386
Michoacán	\$ 70
Morelos	\$ 49
Nayarit	\$ 17
Nuevo León	\$ 366
Oaxaca	\$ 63
Puebla	\$ 150
Querétaro	\$ 109
Quintana Roo	\$ 27
San Luis Potosí	\$ 112
Sinaloa	\$ 58
Sonora	\$ 160
Tabasco	\$ 307
Tamaulipas	\$ 156
Tlaxcala	\$ 26
Veracruz	\$ 281
Yucatán	\$ 62
Zacatecas	\$ 51
Promedio	\$ 142

Unidad de medida: Miles de millones de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Cuadro 10

<i>Proporción del PIB del sector secundario a nivel nacional</i>	
Mayor a menor	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	100%
Campeche	12.17%
México	8.49%
Nuevo León	8.05%
Tabasco	6.77%
Veracruz	6.18%
Distrito Federal	5.68%
Jalisco	5.32%
Coahuila	4.94%
Guanajuato	4.28%
Sonora	3.52%
Tamaulipas	3.43%
Puebla	3.30%
<i>Baja California</i>	<i>3.01%</i>
Chihuahua	2.67%
San Luis Potosí	2.48%
Querétaro	2.41%
Hidalgo	1.97%
Chiapas	1.61%
Michoacán	1.53%
Oaxaca	1.38%
Yucatán	1.36%
Aguascalientes	1.32%
Sinaloa	1.28%
Durango	1.23%
Zacatecas	1.13%
Morelos	1.08%
Guerrero	0.90%
Quintana Roo	0.59%
Tlaxcala	0.57%
Colima	0.50%
Baja California Sur	0.49%
Nayarit	0.37%
Promedio	3.13%

Unidad de medida: Miles de millones de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Cuadro 11

<i>PIB del sector secundario per cápita</i>	
Sin componente de minería petrolera	
Mayor a menor	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 30
Coahuila	\$ 76
Nuevo León	\$ 71
Campeche	\$ 60
Querétaro	\$ 56
Sonora	\$ 55
Aguascalientes	\$ 48
<i>Baja California</i>	<i>\$ 40</i>
San Luis Potosí	\$ 38
Tamaulipas	\$ 35
Guanajuato	\$ 34
Chihuahua	\$ 33
Zacatecas	\$ 33
Durango	\$ 32
Colima	\$ 32
Hidalgo	\$ 31
Jalisco	\$ 31
Baja California Sur	\$ 30
Yucatán	\$ 30
Distrito Federal	\$ 28
Veracruz	\$ 28
Morelos	\$ 26
México	\$ 23
Puebla	\$ 23
Tlaxcala	\$ 21
Tabasco	\$ 20
Sinaloa	\$ 19
Quintana Roo	\$ 18
Oaxaca	\$ 16
Michoacán	\$ 15
Nayarit	\$ 14
Guerrero	\$ 11
Chiapas	\$ 11
Promedio	\$ 32

Unidad de medida: Miles de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/ A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/ A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, IV trimestre, 2012.

Cuadro 12

<i>PIB del sector secundario por km<sup>2</sup></i>	
Sin componente de minería petrolera	
Mayor a menor	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 1,862
Distrito Federal	\$ 173,758
México	\$ 17,250
Aguascalientes	\$ 10,671
Morelos	\$ 10,004
Querétaro	\$ 9,355
Tlaxcala	\$ 6,473
Guanajuato	\$ 6,346
Nuevo León	\$ 5,542
Hidalgo	\$ 4,284
Puebla	\$ 4,145
Colima	\$ 4,005
Veracruz	\$ 3,146
Jalisco	\$ 3,073
<i>Baja California</i>	<i>\$ 1,913</i>
Tabasco	\$ 1,891
San Luis Potosí	\$ 1,717
Yucatán	\$ 1,561
Tamaulipas	\$ 1,527
Coahuila	\$ 1,471
Michoacán	\$ 1,188
Sinaloa	\$ 1,012
Campeche	\$ 915
Sonora	\$ 891
Chiapas	\$ 758
Zacatecas	\$ 678
Oaxaca	\$ 669
Guerrero	\$ 641
Quintana Roo	\$ 629
Nayarit	\$ 599
Chihuahua	\$ 490
Durango	\$ 454
Baja California Sur	\$ 298
Promedio	\$ 8,667

Unidad de medida: Miles de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/ A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México y Banco de Información.

## **La actividad del sector terciario en Baja California**

Como componente del producto interno bruto, las actividades terciarias —básicamente comercio y servicios— han representado tradicionalmente un elemento fundamental de la economía fronteriza. Con una localización histórica concentrada en la franja que colinda con el país vecino y que determina patrones de comercialización y consumo fuertemente vinculados con la economía vecina debido al asentamiento poblacional de la mayoría de sus habitantes en esta zona, el volumen de actividades tanto en producción como en empleo que se vinculan externamente llega a representar casi dos terceras partes de la economía regional.

En ese orden de ideas, la economía terciaria de Baja California ocupa una posición novena en el contexto macroeconómico nacional con más de 231 mil millones de pesos anuales (en pesos constantes.2008). Incluso si se pondera su participación en términos per cápita, el resultado del posicionamiento es equivalente, es decir, un noveno lugar en el contexto nacional.

Finalmente, si el indicador se inclina por la densidad económica en términos geográficos, obteniendo un posicionamiento décimo séptimo, puede decirse que esta medida refleja en buena manera el bajo aprovechamiento que se hace de los recursos disponibles en la región para efectos de generación de infraestructura de mayor productividad local (cuadros 13 al 20).

Cuadro 13

<i>PIB del sector terciario por Entidad Federativa</i>	
Orden alfabético	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 7,975
Aguascalientes	\$ 76
<i>Baja California</i>	<i>\$ 231</i>
Baja California Sur	\$ 72
Campeche	\$ 70
Coahuila	\$ 202
Colima	\$ 50
Chiapas	\$ 142
Chihuahua	\$ 211
Distrito Federal	\$ 1,945
Durango	\$ 84
Guanajuato	\$ 293
Guerrero	\$ 136
Hidalgo	\$ 107
Jalisco	\$ 519
México	\$ 774
Michoacán	\$ 192
Morelos	\$ 100
Nayarit	\$ 58
Nuevo León	\$ 578
Oaxaca	\$ 126
Puebla	\$ 258
Querétaro	\$ 144
Quintana Roo	\$ 170
San Luis Potosí	\$ 131
Sinaloa	\$ 176
Sonora	\$ 187
Tabasco	\$ 121
Tamaulipas	\$ 232
Tlaxcala	\$ 43
Veracruz	\$ 366
Yucatán	\$ 120
Zacatecas	\$ 61
Promedio	\$ 249

Unidad de medida: Miles de millones de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Cuadro 14

<i>Proporción del PIB del sector terciario</i>	
Mayor a menor	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	100%
Distrito Federal	24.39%
México	9.70%
Nuevo León	7.25%
Jalisco	6.50%
Veracruz	4.59%
Guanajuato	3.67%
Puebla	3.23%
Tamaulipas	2.91%
<i>Baja California</i>	<i>2.90%</i>
Chihuahua	2.65%
Coahuila	2.53%
Michoacán	2.41%
Sonora	2.35%
Sinaloa	2.21%
Quintana Roo	2.13%
Querétaro	1.81%
Chiapas	1.79%
Guerrero	1.70%
San Luis Potosí	1.65%
Oaxaca	1.58%
Tabasco	1.52%
Yucatán	1.50%
Hidalgo	1.35%
Morelos	1.25%
Durango	1.05%
Aguascalientes	0.95%
Baja California Sur	0.90%
Campeche	0.88%
Zacatecas	0.77%
Nayarit	0.72%
Colima	0.62%
Tlaxcala	0.54%
Promedio	3.13%

Unidad de medida: Miles de millones de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Cuadro 15

<i>PIB del sector terciario per cápita</i>	
Mayor a menor	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 66,613
Distrito Federal	\$ 214,338
Nuevo León	\$ 114,880
Quintana Roo	\$ 113,135
Baja California Sur	\$ 99,075
Campeche	\$ 79,332
Querétaro	\$ 73,646
Colima	\$ 70,294
Coahuila	\$ 69,074
<i>Baja California</i>	<i>\$ 67,761</i>
Jalisco	\$ 66,449
Tamaulipas	\$ 66,314
Sonora	\$ 64,944
Aguascalientes	\$ 60,263
Sinaloa	\$ 59,142
Chihuahua	\$ 57,658
Yucatán	\$ 57,464
Morelos	\$ 52,794
Tabasco	\$ 51,239
Guanajuato	\$ 50,532
Nayarit	\$ 48,354
San Luis Potosí	\$ 48,052
Durango	\$ 47,984
México	\$ 47,100
Veracruz	\$ 45,560
Puebla	\$ 42,071
Michoacán	\$ 41,988
Zacatecas	\$ 39,100
Guerrero	\$ 38,022
Hidalgo	\$ 37,754
Tlaxcala	\$ 34,031
Oaxaca	\$ 31,261
Chiapas	\$ 27,528
Promedio	\$ 63

Unidad de medida: Miles de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, IV trimestre, 2012.

Cuadro 16

<i>PIB del sector terciario por km<sup>2</sup></i>	
Mayor a menor	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 4,070
Distrito Federal	\$ 1,309,373
México	\$ 34,613
Morelos	\$ 20,425
Aguascalientes	\$ 13,494
Querétaro	\$ 12,344
Tlaxcala	\$ 10,701
Guanajuato	\$ 9,563
Nuevo León	\$ 9,003
Colima	\$ 8,815
Puebla	\$ 7,516
Jalisco	\$ 6,600
Hidalgo	\$ 5,146
Veracruz	\$ 5,091
Tabasco	\$ 4,906
Quintana Roo	\$ 4,007
Michoacán	\$ 3,278
<i>Baja California</i>	<i>\$ 3,239</i>
Sinaloa	\$ 3,070
Yucatán	\$ 3,027
Tamaulipas	\$ 2,891
San Luis Potosí	\$ 2,151
Guerrero	\$ 2,136
Nayarit	\$ 2,074
Chiapas	\$ 1,943
Oaxaca	\$ 1,342
Coahuila	\$ 1,331
Campeche	\$ 1,213
Sonora	\$ 1,044
Baja California Sur	\$ 969
Chihuahua	\$ 853
Zacatecas	\$ 814
Durango	\$ 680
Promedio	\$ 46,677

Unidad de medida: Miles de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México y Banco de Información.

Cuadro 17

<i>PIB del subsector comercio por entidad federativa</i>	
Orden alfabético	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 1,998
Aguascalientes	\$ 21
<i>Baja California</i>	\$ 61
Baja California Sur	\$ 17
Campeche	\$ 12
Coahuila	\$ 48
Colima	\$ 12
Chiapas	\$ 38
Chihuahua	\$ 54
Distrito Federal	\$ 362
Durango	\$ 22
Guanajuato	\$ 80
Guerrero	\$ 31
Hidalgo	\$ 28
Jalisco	\$ 171
México	\$ 223
Michoacán	\$ 57
Morelos	\$ 25
Nayarit	\$ 14
Nuevo León	\$ 160
Oaxaca	\$ 30
Puebla	\$ 67
Querétaro	\$ 43
Quintana Roo	\$ 33
San Luis Potosí	\$ 34
Sinaloa	\$ 56
Sonora	\$ 56
Tabasco	\$ 31
Tamaulipas	\$ 57
Tlaxcala	\$ 9
Veracruz	\$ 94
Yucatán	\$ 38
Zacatecas	\$ 16
Promedio	\$ 62

Unidad de medida: Miles de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Cuadro 18

<i>Proporción del PIB del subsector comercio a nivel nacional</i>	
Mayor a menor	
Periodo	2012
Nacional	100%
Distrito Federal	18.11%
México	11.18%
Jalisco	8.54%
Nuevo León	7.99%
Veracruz	4.68%
Guanajuato	4.00%
Puebla	3.35%
<i>Baja California</i>	<i>3.05%</i>
Tamaulipas	2.86%
Michoacán	2.83%
Sinaloa	2.82%
Sonora	2.82%
Chihuahua	2.73%
Coahuila	2.40%
Querétaro	2.16%
Chiapas	1.91%
Yucatán	1.89%
San Luis Potosí	1.69%
Quintana Roo	1.65%
Tabasco	1.58%
Guerrero	1.56%
Oaxaca	1.48%
Hidalgo	1.39%
Morelos	1.25%
Durango	1.08%
Aguascalientes	1.04%
Baja California Sur	0.86%
Zacatecas	0.79%
Nayarit	0.69%
Campeche	0.61%
Colima	0.60%
Tlaxcala	0.44%
Promedio	3.13%

Unidad de medida: Miles de millones de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Cuadro 19

<i>PIB del subsector comercio per cápita</i>	
Mayor a menor	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 17
Distrito Federal	\$ 40
Nuevo León	\$ 32
Baja California Sur	\$ 24
Querétaro	\$ 22
Quintana Roo	\$ 22
Jalisco	\$ 22
Sonora	\$ 20
Sinaloa	\$ 19
Yucatán	\$ 18
<i>Baja California</i>	<i>\$ 18</i>
Colima	\$ 17
Aguascalientes	\$ 17
Coahuila	\$ 16
Tamaulipas	\$ 16
Chihuahua	\$ 15
Campeche	\$ 14
Guanajuato	\$ 14
México	\$ 14
Tabasco	\$ 13
Morelos	\$ 13
San Luis Potosí	\$ 12
Michoacán	\$ 12
Durango	\$ 12
Veracruz	\$ 12
Nayarit	\$ 12
Puebla	\$ 11
Zacatecas	\$ 10
Hidalgo	\$ 10
Guerrero	\$ 9
Chiapas	\$ 7
Oaxaca	\$ 7
Tlaxcala	\$ 7
Promedio	\$ 16

Unidad de medida: Miles de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/ A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/ A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, IV trimestre, 2012.

Cuadro 20

<i>PIB del subsector comercio por km<sup>2</sup></i>	
Mayor a menor	
<i>Periodo</i>	<i>2012</i>
Nacional	\$ 1,020
Distrito Federal	\$ 243,587
México	\$ 9,996
Morelos	\$ 5,102
Aguascalientes	\$ 3,713
Querétaro	\$ 3,691
Guanajuato	\$ 2,609
Nuevo León	\$ 2,484
Tlaxcala	\$ 2,179
Jalisco	\$ 2,172
Colima	\$ 2,117
Puebla	\$ 1,950
Hidalgo	\$ 1,331
Veracruz	\$ 1,303
Tabasco	\$ 1,273
Sinaloa	\$ 982
Michoacán	\$ 965
Yucatán	\$ 951
<i>Baja California</i>	<i>\$ 853</i>
Quintana Roo	\$ 778
Tamaulipas	\$ 712
San Luis Potosí	\$ 554
Chiapas	\$ 522
Nayarit	\$ 495
Guerrero	\$ 489
Coahuila	\$ 316
Oaxaca	\$ 315
Sonora	\$ 314
Baja California Sur	\$ 232
Chihuahua	\$ 220
Campeche	\$ 211
Zacatecas	\$ 208
Durango	\$ 175
Promedio	\$ 9,150

Unidad de medida: Miles de pesos a precios de 2008.

Cifras preliminares: p1/A partir de 2012.

Cifras revisadas: r1/A partir de 2010.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México y Banco de Información.

## Consideraciones finales

En primer lugar es necesario destacar algunas características específicas en el desempeño económico de la región. En este sentido vale mencionar que si bien la estructura económica ha ido presentando crecientes condiciones de *diversificación* también es cierto que la *vocación industrial exportadora* imprime una orientación particular hacia aquellas actividades económicas *intensivas en trabajo* y con ello se confirma la necesidad de mantener una adecuada plataforma hacia actividades con mayor valor agregado con una base tecnológica de modernización.

Lo anterior no significa que en algún sentido se deba dejar de priorizar y apoyar seriamente el desarrollo de las *micro, pequeñas y medianas empresas*, las cuales aportan un volumen considerable de empleos formales a la economía regional. En este aspecto es fundamental mantener programas de apoyo y facilitar esquemas de comercialización que contribuyan a fortalecer y mejorar los grados de competitividad inter e intrarregionales. El hecho es que deba considerarse una estrategia de desarrollo industrial armonizada y equilibrada en la que se propicie tanto el crecimiento de las micro y pequeñas como un dinamismo sostenido y vigoroso de las que se orientan a la exportación y con ello hacia la generación de valor agregado.

Los retos más trascendentales en materia de expansión económica para el desarrollo regional se relacionan con la posibilidad de sustentar adecuadamente un modelo de crecimiento económico que permita, por un lado, lograr una tasa elevada de crecimiento económico al imprimir una dinámica suficiente para generación de empleos formales, pero que a la vez logre consolidar y robustecer posiciones competitivas de la región ante la economía nacional y global.