



CS08 PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) PER CÁPITA

FÓRMULA

CS08

NOMBRE del INDICADOR

Producto Interno Bruto (PIB) per cápita.

FÓRMULA de CÁLCULO

$$\frac{PIB}{P}$$

PIB Total del Producto Interno Bruto

P Población estimada a mitad del año

DEFINICIÓN

El PIB per cápita es la relación entre el valor total de mercado de todos los bienes y servicios finales generados por la economía de una nación, durante un año, y el número de habitantes de ese año.

INTERPRETACIÓN

Se utiliza internacionalmente para expresar el potencial económico de un país o como medida aproximada de la calidad de vida promedio de la población. Al aumentar el valor del PIB per cápita de un país, generalmente también aumenta la base material con que los gobiernos pueden impulsar el desarrollo de su población.

FUENTE

INEE, estimaciones a partir del INEGI (2005), *Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1998-2003*; INEGI (2005), *Sistema de Cuentas Nacionales. Cuentas de bienes y servicios 1998-2003*; Conapo (2002), *Proyecciones de la Población de México 2000-2050*; Presidencia de la República (2005), *Quinto Informe de Gobierno*; PNUD (2003-2005), *Informe Sobre Desarrollo Humano*; OECD (2005), *Factbook 2005, Economic, Environmental and Social Statistics*; y OECD (octubre 2005), *National Accounts of OECD countries, Main Aggregates*, Volumen 1.

El *Producto Interno Bruto (PIB)* per cápita representa la cantidad de bienes y servicios finales generados en un país que le correspondería a cada habitante en un año dado si esta riqueza se repartiera por igual. Se interpreta como una medida del potencial económico de un país y de su capacidad para promover la inversión social, entre ellas la educación. Por lo anterior, se interpreta también como una medida aproximada de la calidad de vida de la población. Presentado por regiones permite captar las diferencias en el desempeño económico entre éstas.

El PIB per cápita resulta de dividir el producto interno bruto entre la población estimada a mitad de año; en consecuencia, si el producto interno bruto se incrementa —permaneciendo constante la población— el PIB per cápita aumentará; si la población aumenta —permaneciendo constante el PIB— el PIB per cápita disminuirá. A lo largo del tiempo el PIB per cápita aumentará si la tasa de crecimiento del PIB es mayor que la tasa de crecimiento de la población.

El PIB per cápita puede expresarse en varias unidades: pesos corrientes, pesos reales de un año base, dólares corrientes ajustados por Paridad del Poder Adquisitivo (PPA) y dólares corrientes. Por considerarlo de interés, este indicador se presenta en las tres primeras unidades (para una discusión más amplia acerca de las ventajas de las unidades, véase la nota técnica).

En 2003 el PIB per cápita nacional fue de 15,739 pesos de 1993. Por entidades, el Distrito Federal, Nuevo León, Campeche, Quintana Roo, Coahuila, Chihuahua, Aguascalientes, Baja California Sur, Baja California, Querétaro, Sonora y Tamaulipas muestran un Producto Interno Bruto Estatal (PIBE) per cápita superior a la media nacional. El PIBE per cápita presenta un margen de más de 30,000 pesos entre los estados con mayor y menor ingreso por habitante —Distrito Federal y Oaxaca respectivamente—, esto significa que el ingreso de los oaxaqueños equivale sólo a la sexta parte del que corresponde a los habitantes del Distrito Federal.

De los veinte estados que se encuentran por debajo del PIB per cápita nacional, los cinco que muestran la mayor brecha respecto a este valor son: Oaxaca, Chiapas, Guerrero, Tlaxcala y Nayarit, entidades con proporciones muy importantes de población rural.

CS

CS08 1

Producto Interno Bruto per cápita por entidad federativa, 2003

Entidad Federativa	Valores Básicos ¹		
	Pesos corrientes	Pesos de 1993 ²	Dólares PPA ³
Distrito Federal	161 231	36 509	23 401
Nuevo León	110 649	26 413	16 059
Campeche	103 115	24 206	14 966
Quintana Roo	97 362	21 762	14 131
Coahuila	82 524	20 898	11 977
Chihuahua	81 771	20 221	11 868
Aguascalientes	76 079	18 639	11 042
Baja California Sur	78 455	18 577	11 387
Baja California	75 579	17 417	10 969
Querétaro	69 586	17 121	10 100
Sonora	66 651	17 010	9 674
Tamaulipas	66 245	15 759	9 615
Jalisco	58 558	14 277	8 499
Colima	57 727	14 128	8 378
Durango	52 669	13 043	7 644
Morelos	52 253	12 838	7 584
Yucatán	50 176	11 785	7 282
Guanajuato	44 022	11 367	6 389
Sinaloa	43 872	11 343	6 368
San Luis Potosí	44 890	11 294	6 515
México	41 514	10 967	6 025
Puebla	42 048	9 727	6 103
Zacatecas	33 271	9 181	4 829
Hidalgo	34 286	8 780	4 976
Tabasco	38 310	8 587	5 560
Veracruz	35 276	8 542	5 120
Michoacán	32 229	8 350	4 678
Nayarit	34 198	8 152	4 963
Tlaxcala	32 902	7 909	4 775
Guerrero	33 207	7 538	4 820
Chiapas	24 700	6 280	3 585
Oaxaca	26 576	6 023	3 857
Nacional⁴	66 128	15 739	9 598

¹ El PIB estimado en valores básicos se refiere al valor agregado de la producción de bienes y servicios libre de impuestos y subsidios al consumo.

² Con el objeto de eliminar los efectos del crecimiento de los precios de los bienes se toma como año de referencia 1993.

³ Tipo de cambio pesos por dólar PPA en términos corrientes.

⁴ El PIB per cápita nacional está expresado a precios de mercado, es decir, sí considera los impuestos y subsidios al consumo.

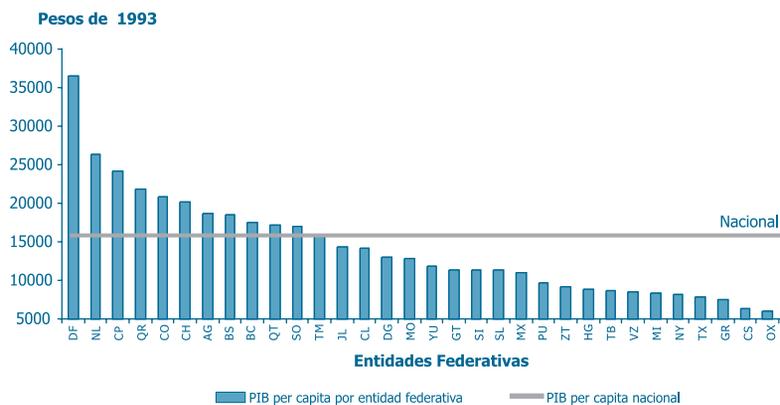
Fuente: INEE, estimaciones a partir del INEGI (2005), *Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1998-2003*; INEGI (2005), *Sistema de Cuentas Nacionales. Cuentas de bienes y servicios 1998-2003*; Conapo (2002), *Proyecciones de la Población México, 2000-2050* y; OCDE (Mayo 2005), *National Accounts of OECD countries, Main Aggregates, Vol. I.*



CS08

1

Producto Interno Bruto per cápita por entidad federativa, 2003



Fuente: INEE, estimaciones a partir del INEGI (2005), *Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1998-2003*; INEGI (2005), *Sistema de Cuentas Nacionales. Cuentas de bienes y servicios 1998-2003*; y Conapo (2002), *Proyecciones de la Población México, 2000-2050*.

Aunque Aguascalientes y Tabasco tienen un PIB estatal similar, Tabasco tiene el doble de la población de Aguascalientes, por lo cual el PIB que corresponde a un habitante de Aguascalientes será el doble del que corresponda a un habitante de Tabasco. Equivalentemente, Quintana Roo y Tlaxcala tienen una población muy similar pero el PIB de Quintana Roo es tres veces mayor que el de Tlaxcala, por ello el PIB que corresponde a un habitante de Quintana Roo es tres veces mayor al que corresponde a un habitante de Tlaxcala. Al realizar este tipo de comparaciones debe considerarse que estados como Quintana Roo reciben un alto monto de ingresos por servicios turísticos; de igual modo, no es de sorprender que Campeche sea el tercer estado con mayor PIB per cápita puesto que dentro de la estimación del PIB se consideran los productos petroleros, que para este estado representan más del cincuenta por ciento del producto estatal.

Con fines ilustrativos se compara el PIB per cápita expresado en dólares PPA respecto de la riqueza de las naciones presentadas en los tabulados (ver tabla CS08-3). Los habitantes de Durango, Morelos y Yucatán presentan una riqueza por habitante similar a la de los brasileños; así como Querétaro, Sonora y Tamaulipas a la de los chilenos.

Destaca que el PIB per cápita de los habitantes del Distrito Federal es equiparable al de los españoles.

De 1990 a la fecha el comportamiento del PIB per cápita en pesos reales se caracterizó en tres periodos para su análisis (ver tabla CS08-2): el primero, de crecimiento, lento entre 1991 y 1994 (1.7 por ciento de crecimiento promedio anual); el segundo de 1995 a 2000 representado por una profunda caída en 1995 (7.7 por ciento respecto del año anterior) como resultado de la crisis económica de 1994 y seguido por cinco años de crecimiento continuo del PIB per cápita (3.94 por ciento de crecimiento promedio anual); finalmente, el tercero de 2001 a 2005 queda distinguido por un decremento constante de la riqueza por individuo en los tres primeros años, siendo hasta el 2004 donde se presenta un crecimiento (1.7 por ciento respecto al 2000).

En el contexto internacional para el 2003, el PIB per cápita de México se ubicó en 9,600 dólares PPA corrientes, siendo superado por todos los países presentados en el tabulado correspondiente, excepto Brasil. El PIB per cápita de los mexicanos representa una cuarta parte del de los habitantes de Estados Unidos (37,500 dólares).



CS08 2

Producto Interno Bruto y PIB per cápita en términos reales, 1990-2005

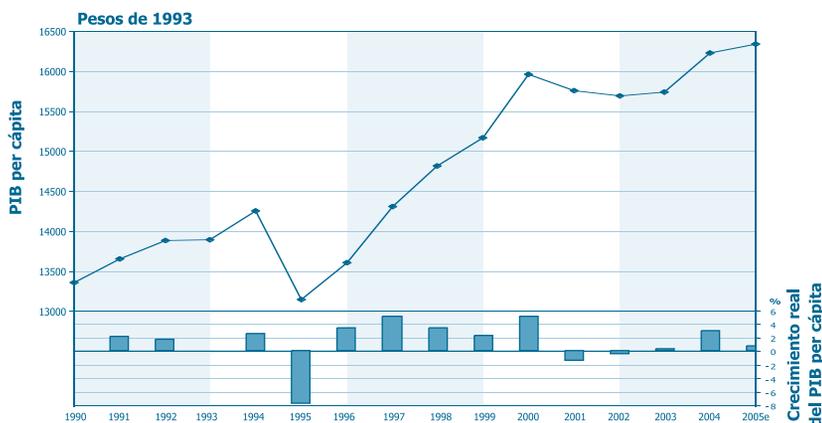
Año	Producto Interno Bruto (Millones de pesos de 1993)	Crecimiento real	PIB per cápita (Pesos 1993)	Crecimiento real
1990	1 140 848	n.e.	13 363	n.e.
1991	1 189 017	4.2	13 655	2.2
1992	1 232 162	3.6	13 882	1.7
1993	1 256 196	2.0	13 893	0.1
1994	1 311 661	4.4	14 251	2.6
1995	1 230 771	-6.2	13 149	-7.7
1996	1 294 197	5.2	13 608	3.5
1997	1 381 839	6.8	14 314	5.2
1998	1 451 351	5.0	14 822	3.5
1999	1 505 876	3.8	15 170	2.3
2000	1 605 128	6.6	15 960	5.2
2001	1 604 601	0.0	15 758	-1.3
2002	1 616 988	0.8	15 693	-0.4
2003	1 640 258	1.4	15 739	0.3
2004	1 709 780	4.2	16 230	3.1
2005 ^e	1 740 034	1.8	16 346	0.7

^e Estimado.
^{n.e.} No estimado.

Fuente: INEGI (2005), *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de bienes y servicios 1998-2003* y Presidencia de la República (2005), *Quinto Informe de Gobierno, 2005*.

CS08 2

Producto Interno Bruto per cápita, 1990-2005



^e Estimado.

La tasa de crecimiento real del PIB per cápita de 1993 no se presenta debido a que en ese año fue de 0.1 por ciento.

Fuente: INEGI, *Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas de bienes y servicios 1998-2003, 2005* y Presidencia de la República, *Quinto Informe de Gobierno, 2005*.



CS08 3

Producto Interno Bruto per cápita para los países seleccionados, 2001-2003

País	Dólares PPA ¹		
	2001	2002	2003
Brasil*	7 360	7 770	7 790
Canadá	29 290	30 303	30 400
Chile*	9 190	9 820	10 274
Corea	15 916	17 016	19 300
España	21 347	22 406	25 100
Estados Unidos	35 179	36 121	37 500
México	9 148	9 215	9 600

¹Cifras en dólares PPA corrientes.

*Información obtenida del PNUD, *Informe sobre Desarrollo Humano, 2003-2005*.

Fuente: Datos para Brasil y Chile: Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), *Informe sobre Desarrollo Humano, 2003-2005* y para el resto de los países: OECD, *Factbook 2005, Economic, Environmental and Social Statistics y National Accounts of OECD countries, Main Aggregates, Volumen 1, octubre 2005*.

NOTA TÉCNICA

Cuando existe inflación las mediciones en pesos corrientes no son útiles para comparar el producto interno bruto de varios años. La opción es valorar los bienes y servicios finales generados en la economía en pesos de un año elegido como base. El propósito de este procedimiento es tener una mejor medida de los bienes y servicios producidos durante el periodo y no de su encarecimiento.

La medición en dólares del año en curso permite la comparación entre la riqueza producida en varios países. Este método es inadecuado en periodos durante los cuales el tipo de cambio se modifica o cuando existe inflación en el país. Por eso se suele expresar el PIB en unidades de paridad de poder adquisitivo (PPA). Para obtener el PIB en dólares PPA se utiliza un tipo de cambio pesos por dólar PPA que elimina las diferencias en niveles de precios entre los países. La conversión del PIB per cápita de los países en dólares PPA permite una comparación más adecuada entre esos valores, pues expresa la riqueza media de los países en una medida homogénea de poder de compra.

El PIB estatal es publicado con 2 años de rezago por el Sistema de Cuentas Nacionales del INEGI y sólo se calcula en valores básicos, es decir, el valor agregado de la producción sin considerar impuestos y subsidios al consumo. En esta publicación se prefirió computar el PIB per cápita estatal en valores básicos sin estimar, como en años anteriores, dicho valor a precios de mercado.

Debe tenerse precaución si se comparan los valores del PIB per cápita de las entidades mexicanas con los correspondientes de Canadá y Estados Unidos porque presentan sus reportes a precios de mercado.

En la tabla CS08-1 contenida en el anexo a la edición electrónica (www.inee.com.mx) podrán consultarse las estimaciones del PIB per cápita estatal a precios de mercado con la misma metodología con la que se calcularon estos indicadores en las ediciones 2003 y 2004 del *Panorama Educativo de México*.

