



CS10 Producto interno bruto per cápita (2005-2006)

CS

CS10 FICHA DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL INDICADOR

Producto interno bruto per cápita

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$PIB_{pc} = \frac{PIB}{\bar{P}}$$

- PIB_{pc} Producto interno bruto per cápita
- PIB Total del producto interno bruto (nacional y por entidad federativa)
- \bar{P} Población estimada a mitad del año (nacional y por entidad federativa)

DESAGREGACIÓN

Nacional y por entidad federativa.

Se expresa en pesos a precios corrientes, pesos a precios de un año base y dólares como Paridad de Poder Adquisitivo (PPA).

FUENTE

INEGI (2008). *Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto Por Entidad Federativa 2001-2006*.

Conapo (2006). *Proyecciones de la Población de México 2005-2050*.

OECD (2008). *Factbook 2008: Economic, Environmental and Social Statistics*.

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

Representa la cantidad de bienes y servicios finales generados en un país (estado) que le correspondería a cada habitante en un año dado si esa riqueza se repartiera por igual. En el contexto internacional los países con mayor PIB per cápita generalmente tienen una base material más amplia para impulsar el desarrollo de su población.

UTILIDAD

Se utiliza internacionalmente para expresar el potencial económico de un país. Debido a que el estándar de vida tiende generalmente a incrementarse a medida que el PIB per cápita aumenta, éste se utiliza como una medida indirecta de la calidad de vida de la población en una economía.

El Producto Interno Bruto (PIB) per cápita es un indicador que tradicionalmente ha formado parte del Sistema de Indicadores del INEE, por tanto, al presentar este indicador para los años 2005 y 2006, el lector puede incorporar esta información a la presentada en ediciones anteriores de esta misma publicación y formar una serie para el periodo 2002- 2006.

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Producto interno bruto per cápita para países seleccionados (Dólares PPA) ¹	2000	2006	Crecimiento (%) 2000-2006
Brasil ²	7 625	8 606	12.9
Canadá	28 029	36 813	31.3
Chile ²	9 417	12 277	30.4
Corea	16 351	23 038	40.9
España	21 093	29 382	39.3
Estados Unidos	34 574	43 801	26.7
México	9 098	12 104	33.0

¹ Cifras en dólares PPA a precios corrientes

² Año de referencia 2005.

Véase nota técnica para el análisis de las diferencias entre las estimaciones de la OECD y las de este documento.

FUENTE

OECD (2008). *Factbook 2008: Economic, Environmental and Social Statistics*.

El PIB per cápita representa el valor del volumen de bienes y servicios finales generados en un país durante un año dado, que le correspondería a cada habitante si esta riqueza se repartiera por igual. Se interpreta como una medida del potencial económico de un país y de su capacidad para promover inversiones sociales, como la educación. También se le considera como una medida aproximada de la calidad de vida de la población. Aplicado a las entidades federativas, este indicador permite captar los diferentes desempeños económicos 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; en cambio, 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.

Entidad federativa	Valores Básicos ¹			
	Pesos a precios corrientes		Dólares PPA ²	
	2005	2006	2005	2006
Aguascalientes	85 315	95 572	11 971	13 243
Baja California	93 690	101 392	13 146	14 050
Baja California Sur	89 661	96 998	12 581	13 441
Campeche	120 996	130 361	16 977	18 064
Coahuila	97 490	105 989	13 679	14 687
Colima	69 808	76 430	9 795	10 591
Chiapas	28 443	30 450	3 991	4 219
Chihuahua	102 436	113 097	14 373	15 672
Distrito Federal	183 511	199 807	25 749	27 687
Durango	64 373	69 373	9 032	9 613
Guanajuato	51 539	57 006	7 232	7 899
Guerrero	38 951	41 511	5 465	5 752
Hidalgo	41 161	44 321	5 775	6 142
Jalisco	69 185	74 330	9 708	10 300
México	51 315	55 797	7 200	7 732
Michoacán	39 397	43 643	5 528	6 048
Morelos	64 559	67 098	9 059	9 298
Nayarit	41 699	47 717	5 851	6 612
Nuevo León	132 415	143 925	18 580	19 944
Oaxaca	32 099	35 026	4 504	4 854
Puebla	50 415	54 962	7 074	7 616
Querétaro	83 283	91 770	11 686	12 716
Quintana Roo	107 936	110 213	15 145	15 272
San Luis Potosí	56 612	63 479	7 944	8 796
Sinaloa	54 615	58 767	7 663	8 143
Sonora	84 792	95 699	11 897	13 261
Tabasco	47 246	51 580	6 629	7 147
Tamaulipas	82 737	85 805	11 609	11 890
Tlaxcala	37 160	39 719	5 214	5 504
Veracruz	43 648	48 240	6 124	6 685
Yucatán	58 881	62 511	8 262	8 662
Zacatecas	39 200	44 206	5 500	6 126
Nacional¹	80 485	87 319	11 293	12 100

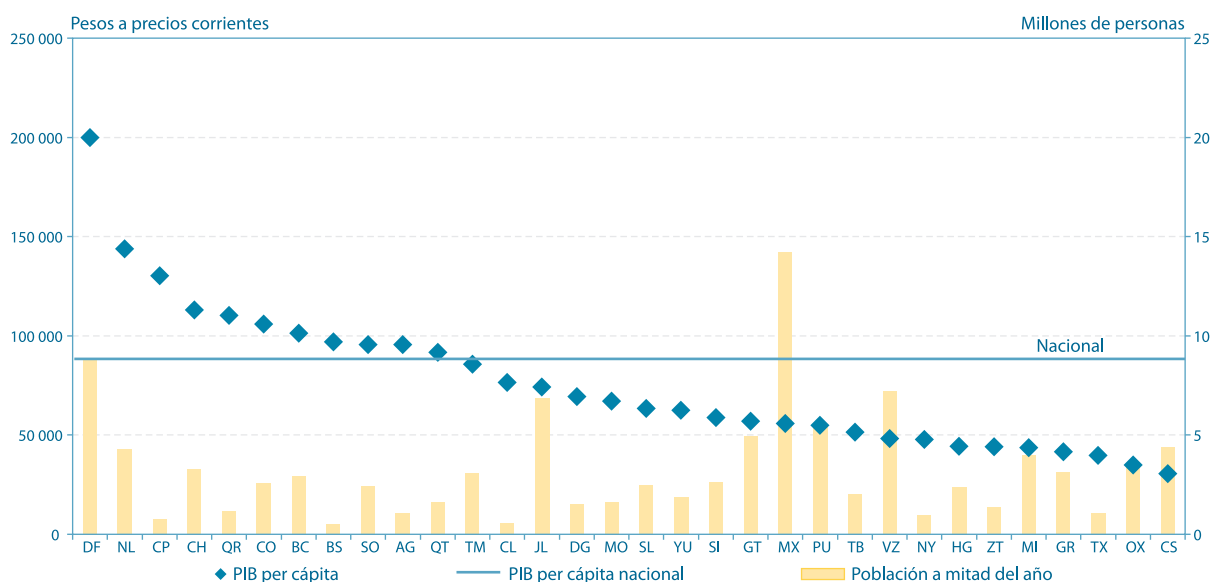
¹ El PIB per cápita por entidad federativa está expresado en valores básicos, es decir, es el valor agregado de la producción libre de impuestos y subsidios, mientras el PIB per cápita nacional está expresado a precios de mercado, por lo tanto, sí considera los impuestos y subsidios al consumo.

² Tipo de cambio pesos por dólar como Paridad del Poder Adquisitivo (PPA) en términos corrientes.

Fuente: INEE, estimaciones a partir del Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2001-2006, INEGI; Informe anual 2007, Banxico; Proyecciones de la población en México 2005-2050, Conapo; y Paridad de poder adquisitivo, OECD; consulta septiembre 23, 2008, en <http://www.oecd.org/dataoecd/61/56/39653523.xls>

CS10-1

Producto Interno Bruto per cápita (pesos a precios corrientes) y población a mitad del año 2006



NOTA: El PIB per cápita por entidad federativa está expresado en valores básicos y el nacional a precios de mercado.
Fuente: INEE, estimaciones a partir del Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2001-2006, INEGI y Proyecciones de la población de México 2005-2050, Conapo.

El PIB per cápita puede expresarse en varias unidades: pesos a precios corrientes, pesos a precios reales de un año base, dólares corrientes ajustados por Paridad del Poder Adquisitivo (PPA) y dólares corrientes (véase la nota técnica). En la versión impresa de esta publicación puede consultar las cifras en pesos a precios corrientes y en dólares PPA, y los datos en pesos a precios reales pueden ser consultados en la tabla CS10-1A del anexo electrónico.

El PIB por entidad federativa en general era publicado con dos años de rezago en el Sistema de Cuentas Nacionales por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI); sin embargo, las estimaciones correspondientes al año 2005 no fueron publicadas hasta este año. En esta edición de Panorama Educativo de México se presenta la información para los años 2005 y 2006, sin ser el propósito principal la comparación entre estos años, dada su proximidad.

En los años 2005 y 2006 el PIB per cápita nacional era de 80485 y 87319 pesos a precios corrientes, respectivamente; en ambos años sólo 12 entidades se encontraban por arriba de la media nacional (tabla CS10-1). Es de destacar que las entidades que superan el PIB per cápita nacional concentraron más de treinta millones de personas, lo cual representa sólo 31% de la poblacional nacional.

En 2006 Michoacán, Guerrero, Tlaxcala, Oaxaca y Chiapas fueron las entidades con los menores PIB per cápita, inferiores incluso a la mitad de la media nacional. Sin embargo, estas entidades concentraban a 15% de la población nacional (véase gráfica CS10-1).

Al comparar las entidades con mayor y menor PIB per cápita se observa que el de los habitantes del Distrito Federal en 2006 fue más del doble de la media nacional, pero casi siete veces el de los habitantes de Chiapas (véase gráfica CS10-1). En el estado de Chiapas habitaba para ese mismo año aproximadamente la mitad de población de la del Distrito Federal, sin embargo, el PIB de la primera es inferior a 10% del PIB del Distrito Federal. La estimación del PIB per cápita por entidad (PIBE) depende del comportamiento de las actividades económicas a través del PIB y de la población en cada estado. Comparando por tamaño de población, puede observarse, por ejemplo, que entidades de aproximadamente dos millones y medio de habitantes, como Sinaloa, Coahuila, San Luis Potosí, Sonora e Hidalgo, presentaron diferencias en el PIB por habitante de hasta 60 000 pesos, atribuibles exclusivamente a las diferencias en su desempeño económico.

Para realizar comparaciones a través del tiempo es necesario descontar el factor inflacionario –alza generalizada



de precios-; para ello, los valores a comparar se expresan tomando como referencia un determinado año base. Hasta hace poco tiempo el año de referencia empleado era 1993, es decir, se interpretaban los valores a precios de hace más de 15 años. Por tal motivo, el INEGI decidió actualizar el año de referencia fijando como nuevo año base 2003. La actualización del PIB con el nuevo año base es un proceso paulatino, por lo que, en la tabla CS10-2.1 sólo se presenta información para cuatro años.

El crecimiento anual promedio del PIB por habitante de 2003 a 2006 fue de 3%, siendo de 2005 a 2006 el mayor crecimiento del periodo (3.9%). Al comparar el crecimiento anual promedio de la población y del PIB para el mismo periodo se observa que la primera tuvo un crecimiento inferior al 1% y el segundo de 4%. Por

tanto, el reducido crecimiento del PIB por habitante es explicado por el bajo crecimiento del PIB, y no por un alto crecimiento poblacional.

De acuerdo con las cifras reportadas por la OCDE, el PIB per cápita mexicano fue superado por todos los países seleccionados como información de referencia –excepto Brasil– tanto en el año 2000 como en 2006. En términos de crecimiento porcentual, México presentó un crecimiento superior a Brasil, Canadá, Chile y Estados Unidos, con lo que se acortó ligeramente la brecha entre el PIB por habitante mexicano y el de esos países –excepto Brasil. Por su parte, al ser el crecimiento de España y Corea superior al mexicano, las brechas con esos países se incrementaron en los últimos seis años.

CS10-2.1

**Producto interno bruto total y per cápita (2003-2006)
(pesos a precios de 2003)¹**

Año	Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2003)	Crecimiento real	PIB per cápita (Pesos a precios de 2003)	Crecimiento real
2003	7 558 803	n.a.	74 077	n.a.
2004	7 858 940	4.0	76 299	3.0
2005	8 110 438	3.2	78 025	2.3
2006	8 500 943	4.8	81 058	3.9

¹ Con el objeto de eliminar los efectos del crecimiento de los precios de los bienes se toma como año de referencia 2003.

Nota: El producto interno bruto total y per cápita están expresados a precios de mercado, es decir, el valor agregado de la producción más los impuestos y subsidios al consumo. n.a. No aplica

Fuente: INEE, estimaciones a partir de *Cuentas de Bienes y Servicios 2003-2006 Base 2003*, tomo I, INEGI y Población a mitad del año, Conapo, consulta septiembre 22, 2008 en <http://www.conapo.gob.mx/00cifras/00indicadores.htm>

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. Con el propósito de actualizar el año de referencia, el INEGI ha iniciado el cambio de año base de 1993 a 2003. Hasta el momento de esta publicación, sólo han sido reportadas las cifras nacionales con el nuevo año base, mientras las estatales permanecen en base 1993.

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 estos valores, pues expresa la riqueza media de los países en una medida homogénea de poder de compra.

El producto interno bruto estatal sólo se calcula en valores básicos, es decir, el valor agregado de la producción sin considerar impuestos y subsidios al consumo. Por lo anterior, debe tenerse precaución si se comparan los valores del PIB per cápita de las entidades mexicanas con los correspondientes estados de Canadá y Estados Unidos, porque en estos países los reportes son presentados a precios de mercado.

ANEXO ELECTRÓNICO

CS10

Producto interno bruto per cápita (2005-2006)

- CS10-A1 Producto interno bruto per cápita por entidad federativa (2005-2006) (pesos a precios de 1993)
- CS10-A1.1 Producto interno bruto total y per cápita a valores básicos (1995-2006) (pesos a precios de 1993)