

CS07 | Producto Interno Bruto per cápita (2007)

CS07

Ficha de identificación

Nombre del indicador:

Producto Interno Bruto per cápita.

Definición:

Relación entre el valor total de todos los bienes y servicios finales generados durante un año por la economía de una nación o estado y el número de sus habitantes en ese año. Puede ser expresado a valores de mercado o a valores básicos.

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)¹.

\bar{P} Población estimada a mitad del año (nacional y por entidad federativa).

Interpretación:

Representa el valor monetario de todos los bienes y servicios finales generados en el país o entidad federativa, que le correspondería a cada habitante en un año dado si esa riqueza se repartiera igualitariamente. En el contexto internacional, los países con mayor PIBpc generalmente tienen una base material más amplia para impulsar el desarrollo educativo de su población.

Dado que este indicador resulta de dividir el producto interno bruto entre la población total estimada a mitad de año, cuando el producto interno bruto se incrementa mientras permanece constante la población, el PIBpc se eleva; en cambio, si la población aumenta mientras el PIB permanece constante, el PIBpc disminuye. Así, se esperaría que con el tiempo, el PIBpc aumentara cuando la tasa de crecimiento del PIB fuera mayor que la tasa de crecimiento de la 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.

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 de información:

Inegi (2009). *Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2003-2007; Cuentas de Bienes y Servicio 2003-2007, tomo I y II.*

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

OECD (2009). *Factbook 2009: Economic, Environmental and Social Statistics.*

Notas:

¹El PIB por entidad federativa sólo se publica a valores básicos, que no consideran impuestos y subsidios. El PIB nacional, además es publicado a valores de mercado (incluye impuestos y subsidios) lo cual permite la comparabilidad internacional.

Información de referencia**Producto Interno Bruto per cápita a valores de mercado para países seleccionados(Dólares PPA¹)**

	2006	2007	Crecimiento (%)
			2006-2007
Brasil ²	8 606	9 570	11.2
Canadá	36 867	38 500	4.4
Corea	23 083	24 801	7.4
España	29 520	31 586	7.0
Estados Unidos	43 839	45 489	3.8
México	13 332	14 004	5.0

¹Cifras en dólares PPA a precios corrientes. Ver nota técnica para el análisis de las diferencias entre las estimaciones de la OECD y las de este documento.

²Año de referencia 2005.

Fuente: OECD (2009). *Factbook 2009: Economic, Environmental and Social Statistics.*

El Producto Interno Bruto per cápita (PIB_{pc}) representa el valor de todos los bienes y servicios finales generados en un país durante un año dado, el cual le correspondería a cada habitante si dicha riqueza se repartiera a todos por igual. Se interpreta como una medida aproximada del bienestar material de la población, y de la capacidad gubernamental para realizar inversiones sociales como las educativas. Por ello ofrece elementos analíticos para dimensionar objetivamente las situaciones contextuales y las potencialidades económicas relativas de los distintos sistemas educativos nacionales y estatales.

Este es un indicador basado en los cálculos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) sobre el Producto Interno Bruto (PIB), el cual ve-

nía publicándose con 1993 como año base; sin embargo, la última edición del sistema de cuentas nacionales de México, que abarca el periodo 2003-2007, cambió dicho año base por el de 2003 (Inegi, s.f.). En esta edición del *Panorama Educativo de México* se presenta el PIB_{pc} con esta nueva base de cálculo. En la parte impresa se muestra sólo el año 2007, pero el lector puede consultar los años anteriores hasta el 2003 en los archivos del anexo electrónico (tabla CS07-A1).

El PIB_{pc} puede expresarse en varias unidades: pesos corrientes, pesos reales de un año base, dólares corrientes ajustados por la Paridad del Poder Adquisitivo (PPA) y dólares corrientes (ver nota técnica CS07). La versión impresa de esta publicación muestra cifras a valores básicos de 2007 en pesos a precios de 2003, en pesos corrientes y en dólares PPA para cada entidad federativa.

En el año 2007, el PIB_{pc} nacional fue de 79 023 pesos en valores básicos a precios de 2003 (equivalentes a 83 356 pesos a valores de mercado). En el mismo año, sólo 14 entidades se encontraban por arriba de la media nacional (tabla CS07-1) mismas que concentraban casi cuarenta y dos millones de personas, cifra que representa sólo 39.6% de la poblacional nacional. Las entidades con los menores PIB_{pc} fueron Guerrero, Tlaxcala, Oaxaca y Chiapas; sobresalen las dos últimas por haber registrado menos de la mitad del dato nacional. Estas cuatro entidades concentraron casi 12% de la población nacional (gráfica CS07-1).

Al comparar las entidades con el mayor y el menor PIB_{pc}, se observa que mientras Campeche en 2007 superó cinco veces el dato nacional, el PIB_{pc}

de Chiapas no se aproximó ni a la mitad. Sin embargo, esta entidad, con un PIB_{pc} de tan sólo 8% del de Campeche, alberga en ese año un número de pobladores cinco veces mayor (gráfica CS07-1).

Para realizar comparaciones del PIB_{pc} a través del tiempo es necesario descontar el factor inflacionario —alza generalizada de precios—; por 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 el 2003. En la tabla CS07-2 se presenta información a partir de dicho año base.

El crecimiento anual promedio real del PIB_{pc} entre 2003 y 2007 fue 3%; no obstante, del 2006 al 2007 se redujo 1.6%. Esta caída se debió más a la dinámica económica que al crecimiento poblacional porque se estima que éste en realidad se redujo 0.02% en los mismos años.

De acuerdo con las cifras reportadas por la OCDE, 2009, tanto en 2006 como en 2007 el PIB per cápita mexicano expresados en dólares PPA fue superado por todos los países de referencia seleccionados en el recuadro mostrado al pie de la ficha técnica, excepto por Brasil. En términos porcentuales, México presentó un crecimiento superior a Canadá y Estados Unidos, lo cual permitió que se acortara ligeramente la brecha entre el PIB_{pc} mexicano y el de esos países. Por su parte, al ser el crecimiento coreano y español superior al mexicano, las brechas con esos países se incrementaron en los últimos años.

CS07-1 | Producto Interno Bruto per cápita por entidad federativa (2007) (valores básicos a precios de 2003, precios corrientes y dólares PPA)

CS

Entidad federativa	Valores Básicos ¹		
	Pesos a precios de 2003	Pesos a precios corrientes	Dólares PPA ²
	2007	2007	2007
Aguascalientes	85 129	103 806	13 790
Baja California	85 715	105 638	14 034
Baja California Sur	92 473	112 882	14 996
Campeche	410 937	776 943	103 216
Coahuila	113 285	141 073	18 741
Colima	76 752	96 895	12 872
Chiapas	32 554	41 939	5 572
Chihuahua	85 010	104 693	13 908
Distrito Federal	171 525	212 451	28 224
Durango	66 664	83 760	11 127
Guanajuato	65 040	80 584	10 705
Guerrero	42 017	52 366	6 957
Hidalgo	49 672	69 731	9 264
Jalisco	80 673	98 105	13 033
México	53 574	66 395	8 820
Michoacán	50 881	64 967	8 631
Morelos	60 501	72 183	9 589
Nayarit	54 569	67 162	8 922
Nuevo León	152 101	191 527	25 444
Oaxaca	35 252	47 241	6 276
Puebla	52 752	64 964	8 630
Querétaro	92 104	115 578	15 354
Quintana Roo	106 437	128 770	17 107
San Luis Potosí	61 345	80 595	10 707
Sinaloa	64 972	82 581	10 971
Sonora	84 506	111 938	14 871
Tabasco	102 828	160 603	21 336
Tamaulipas	91 637	116 231	15 441
Tlaxcala	41 312	51 327	6 819
Veracruz	53 311	69 030	9 171
Yucatán	63 667	77 961	10 357
Zacatecas	44 821	59 369	7 887
Nacional (valores básicos)¹	79 023	101 518	13 486
Nacional (valores de mercado)³	83 356	105 642	14 034

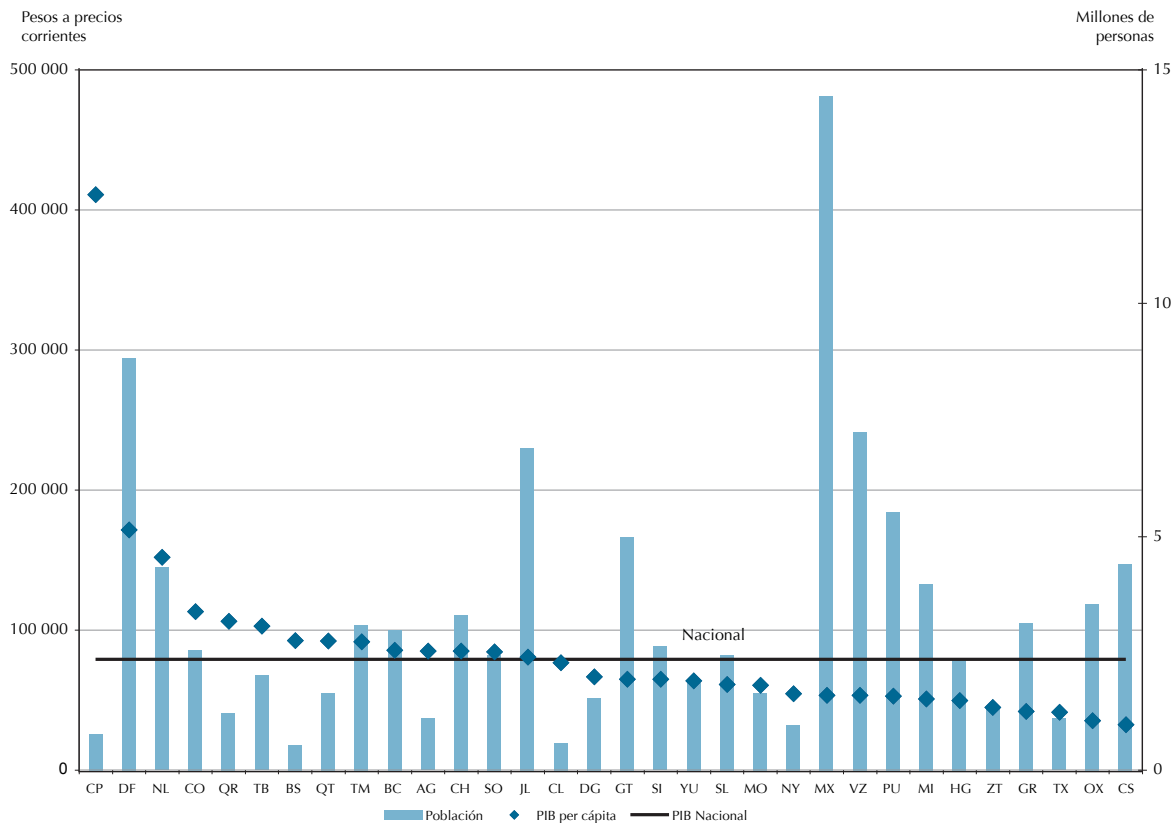
¹El PIB per cápita expresado en valores básicos, corresponde al valor agregado de la producción libre de impuestos y subsidios.

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

³El PIB per cápita expresado a precios de mercado corresponde al valor agregado de la producción, considerando impuestos y subsidios al consumo.

Fuente: INEE, estimaciones con base en el *Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2003-2007, Cuentas de Bienes y Servicio 2003-2007, tomo I y II*, Inegi; *Proyecciones de la Población de México 2005-2050*, Conapo; y *Paridad de Poder Adquisitivo*, OECD; consulta octubre 02, 2009, en http://stats.oecd.org/Index.aspx?datasetcode=SNA_TABLE4

CS07-1 | Producto Interno Bruto per cápita en valores básicos (2007 a precios de 2003) y población a mitad de año (2007)



Nota: El PIB per cápita por entidad federativa y nacional están expresados en pesos a precios de 2003 en valores básicos.
 Fuente: INEE, estimaciones con base en el *Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2003-2007*, Inegi y *Proyecciones de la Población de México 2005-2050*, Conapo.

CS07-2 | Producto Interno Bruto total y per cápita (2003-2007) (pesos a precios de 2003 en valores de mercado)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	7 555 803	n.a	74 077	n.a
2004	7 858 940	4.0	76 299	3.0
2005	8 116 928	3.3	78 087	2.3
2006	8 525 678	5.0	81 294	4.1
2007	8 818 370	3.4	83 357	2.5

¹Con 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 con base en las *Cuentas de Bienes y Servicios 2003-2007 base 2003, tomo II*, Inegi y *Proyecciones de la Población de México 2005-2050*, Conapo, consulta septiembre 22, 2009 en <http://www.conapo.gob.mx/00cifras/00indicadores.htm>.

ANEXO ELECTRÓNICO

CS07 Producto Interno Bruto per cápita (2007)

- CS07-A1** Producto Interno Bruto per cápita a precios de 2003 en valores básicos por entidad federativa (2003-2007)
- CS07-A1.1** Producto Interno Bruto total y per cápita en valores básicos (2003-2007) pesos a precios de 2003