



Implicaciones de la Nueva Información del Producto Interno Bruto Estatal 2003-2008, en las Participaciones Federales

Ana Isabel López Moguel

En este artículo el autor aborda los principales cambios que ha sufrido la información publicada recientemente por el INEGI del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa para el período 2003-2008, con respecto a la información publicada el año pasado. Asimismo, se muestran los principales impactos que tiene el cambio de información en las participaciones federales de los estados y municipios.

Datos curriculares:

Ana Isabel López Moguel es Lic. y Mtra. en Economía por la Universidad de Guadalajara, y actualmente se desempeña como Consultor Investigador en Indetec.

ilopezm@indetec.gob.mx

ANTECEDENTES

El pasado 23 de Marzo de 2010 el INEGI actualizó el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), lo que consistió en ampliar la base de información del PIBE a 2008, puesto que el 31 de julio del año pasado el INEGI publicó información de PIBE del período 2003-2007 con base 2003; donde no solamente se amplió la información a 2007 sino también se realizó un cambio de base de 1993 a 2003; mientras que el día de 23 de Marzo pasado se amplía dicha información incorporando 2008 con la misma base del año pasado.

El cambio de año base a 2003 que se dio a partir de la información que se publicó el 31 de julio de 2009, tiene como finalidad reflejar los cambios estructurales que presentó la economía mexicana durante los últimos diez años, considerando las series con base 2003, actualizando así la estructura



informativa del país. Ello, fue posible debido a la elaboración de cuadros de oferta y utilización elaborados para 750 clases de actividad económica y para 869 productos, dándole coherencia tanto a la elaboración de las Cuentas de Producción por sectores de actividad económica como a la Matriz Simétrica de Insumo Producto de 2003.

Cabe mencionar que INEGI informa en el documento que presentó el día 23 de marzo del presente año, que los valores del PIBE registran diferencias con relación a la publicación anterior desde el año 2004, por lo que advierte que en general los resultados, y en particular los del año 2008 que se ofrecen en esta ocasión, se deben considerar como preliminares, en virtud de que tanto los valores del Sistema de Cuentas Nacionales de México, como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo a la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios. En esta ocasión, los datos que se presentan incorporan datos revisados de la industria manufacturera, lo cual propició cambios en las entidades que presentan actividades de fabricación de equipo de transporte principalmente.

Así, en este artículo se muestra en primer lugar la nueva información del PIBE que dio a conocer el INEGI recientemente, y las principales variaciones que emanan de dicho cambio para las entidades federativas. Enseguida, se muestra el impacto que trae para los estados este cambio de información en materia de participaciones.

1. LA NUEVA INFORMACIÓN DEL PIBE Y SU REFLEJO EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LOS ESTADOS.

La información del PIBE como principal indicador de la actividad económica en este caso para los estados, permite visualizar lo que ha estado sucediendo en materia de crecimiento económico en los estados, además de la relevancia que guarda dicha información para éstos por ser una de las variables consideradas en la distribución en dos de los fondos del sistema de participaciones.

A continuación se presenta un cuadro con la información publicada recientemente por el INEGI del PIBE del período 2003-2008:

“La información del PIBE como principal indicador de la actividad económica en este cado para los estados, permita visualizar lo que ha estado sucediendo en materia de crecimiento económico en los estados y es una variable considerada para la distribución en dos de los fondos del sistema de participaciones”

PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes en Valores Básicos
Base 2003

Entidad Federativa	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Estados Unidos Mexicanos	7,162,773,265	8,171,094,993	8,825,084,629	9,945,962,716	10,741,321,818	11,782,758,265
Aguascalientes	76,880,441	85,039,122	92,173,515	104,558,628	115,715,796	121,079,102
Baja California	216,923,395	246,886,158	267,452,692	296,815,449	314,920,294	330,168,949
Baja California Sur	38,303,079	44,639,863	48,458,983	54,509,014	61,078,013	67,402,355
Campeche	350,828,234	450,787,704	488,679,193	623,713,536	608,935,654	812,661,051
Coahuila de Zaragoza	234,361,478	266,606,436	280,632,641	314,921,420	336,991,202	372,154,768
Colima	40,305,727	43,465,605	45,763,113	51,345,659	56,808,965	60,887,312
Chiapas	141,806,156	150,986,837	163,309,577	182,806,299	188,174,331	212,350,342
Chihuahua	237,889,701	267,545,064	289,295,857	322,059,935	347,973,876	367,052,091
Distrito Federal	1,325,151,578	1,500,899,241	1,588,129,317	1,748,428,448	1,885,481,615	2,002,152,961
Durango	94,610,781	107,040,376	110,973,249	119,904,795	127,283,132	141,351,983
Guanajuato	290,046,486	319,977,190	338,664,484	380,328,498	403,382,917	427,502,955
Guerrero	116,408,801	128,979,856	138,568,962	148,645,314	165,199,111	168,703,065
Hidalgo	101,846,652	120,257,881	129,725,052	147,700,407	167,463,038	180,196,820
Jalisco	480,691,228	530,539,102	573,671,833	630,111,530	683,857,650	728,915,571
México	645,873,047	721,314,958	794,139,094	880,079,006	962,058,602	1,039,335,167
Michoacán de Ocampo	178,913,205	200,428,687	212,830,690	235,342,387	260,057,365	286,812,895
Morelos	90,331,248	97,573,474	104,332,152	110,767,169	119,241,288	120,862,260
Nayarit	41,636,126	48,168,350	51,319,824	62,809,529	62,827,052	69,370,117
Nuevo León	521,232,473	608,040,272	659,563,505	744,492,939	829,386,581	886,003,130
Oaxaca	113,735,344	128,513,677	135,571,632	154,499,551	167,879,992	173,231,003
Puebla	244,943,139	266,818,058	297,524,509	331,789,832	360,708,164	394,549,457
Querétaro	118,150,464	134,984,092	151,512,665	170,601,834	192,948,262	214,725,894
Quintana Roo	98,484,173	111,906,451	126,571,080	140,636,742	157,688,827	168,013,399
San Luis Potosí	128,428,627	148,170,990	161,787,230	184,923,147	197,834,335	217,881,481
Sinaloa	146,018,584	170,617,530	177,720,608	192,580,785	218,670,621	239,398,533
Sonora	169,527,306	195,842,363	216,624,174	254,688,901	275,021,225	288,376,237
Tabasco	170,381,670	208,570,808	243,877,859	305,710,422	326,062,404	434,375,738
Tamaulipas	244,346,686	284,624,941	304,631,985	326,218,896	362,200,955	405,268,365
Tlaxcala	41,937,491	47,245,386	47,348,126	53,159,802	56,649,836	61,363,608
Veracruz Ignacio de la Llave	313,406,216	364,705,300	397,624,237	464,615,987	500,557,265	541,732,585
Yucatán	95,956,498	109,336,792	121,948,386	133,421,573	147,587,278	158,236,081
Zacatecas	53,417,232	60,582,427	64,658,407	73,775,282	80,676,170	90,642,988

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2003-2008, Año Base 2003.

En el cuadro que se muestra a continuación, se presenta un comparativo con la información del PIBE dada a conocer por el INEGI el año pasado (31 de julio de 2009) y la que se dio a conocer el día 23 de marzo del 2010; y para reflejar de forma más clara los cambios en la información del PIBE, en el cuadro se muestra la variación nominal que deriva de la información mencionada:

PIB EN MILLONES DE PESOS A PRECIOS CORRIENTES POR ENTIDAD FEDERATIVA

BASE 2003

ENTIDAD	2003	2004			2005			2006			2007			2008
		31-jul-09	23-mar-10	Var %	31-jul-09	23-mar-10	Var %	31-jul-09	23-mar-10	Var %	31-jul-09	23-mar-10	Var %	
Estados Unidos Mexicanos	7,162,773	8,167,081	8,171,095	0.05	8,825,989	8,825,085	-0.01	9,943,114	9,945,963	0.03	10,739,617	10,741,322	0.02	11,782,758
Promedio														
Aguascalientes	76,880	85,050	85,039	-0.01	92,123	92,174	0.05	104,730	104,559	-0.16	114,842	115,716	0.76	121,079
Baja California	216,923	246,934	246,886	-0.02	267,470	267,453	-0.01	297,351	296,815	-0.18	316,218	314,920	-0.41	330,169
Baja California Sur	38,303	44,629	44,640	0.02	48,423	48,459	0.07	54,559	54,509	-0.09	60,684	61,078	0.65	67,402
Campeche	350,828	450,794	450,788	0.00	488,736	488,679	-0.01	620,532	623,714	0.51	604,078	608,936	0.80	812,661
Coahuila de Zaragoza	234,361	266,576	266,606	0.01	280,395	280,633	0.08	314,480	314,921	0.14	363,116	336,991	-7.19	372,155
Colima	40,306	43,459	43,466	0.02	45,755	45,763	0.02	51,395	51,346	-0.10	56,725	56,809	0.15	60,887
Chiapas	141,806	150,962	150,987	0.02	163,086	163,310	0.14	182,730	182,806	0.04	185,029	188,174	1.70	212,350
Chihuahua	237,890	267,494	267,545	0.02	289,284	289,296	0.00	322,796	322,060	-0.23	348,300	347,974	-0.09	367,052
Distrito Federal	1,325,152	1,497,559	1,500,899	0.22	1,589,563	1,588,129	-0.09	1,749,821	1,748,428	-0.08	1,875,824	1,885,482	0.52	2,002,153
Durango	94,611	107,032	107,040	0.01	110,959	110,973	0.01	120,004	119,905	-0.08	128,844	127,283	-1.21	141,352
Guanajuato	290,046	319,940	319,977	0.01	338,492	338,664	0.05	380,856	380,328	-0.14	402,541	403,383	0.21	427,503
Guerrero	116,409	128,982	128,980	0.00	137,560	138,569	0.73	148,611	148,645	0.02	164,938	165,199	0.16	168,703
Hidalgo	101,847	120,256	120,258	0.00	129,702	129,725	0.02	147,654	147,700	0.03	167,090	167,463	0.22	180,197
Jalisco	480,691	530,482	530,539	0.01	573,703	573,672	-0.01	630,030	630,112	0.01	677,227	683,858	0.98	728,916
México	645,873	720,850	721,315	0.06	794,229	794,139	-0.01	878,564	880,079	0.17	958,424	962,059	0.38	1,039,335
Michoacán de Ocampo	178,913	200,397	200,429	0.02	212,624	212,831	0.10	235,166	235,342	0.08	259,297	260,057	0.29	286,813
Morelos	90,331	97,549	97,573	0.03	104,310	104,332	0.02	110,745	110,767	0.02	118,991	119,241	0.21	120,862
Nayarit	41,636	48,164	48,168	0.01	51,314	51,320	0.01	62,957	62,810	-0.23	64,763	62,827	-2.99	69,370
Nuevo León	521,232	608,026	608,040	0.00	659,937	659,564	-0.06	746,159	744,493	-0.22	830,668	829,387	-0.15	886,003
Oaxaca	113,735	128,516	128,514	0.00	135,629	135,572	-0.04	154,604	154,500	-0.07	167,849	167,880	0.02	173,231
Puebla	244,943	266,729	266,818	0.03	297,511	297,525	0.00	331,910	331,790	-0.04	359,813	360,708	0.25	394,549
Querétaro Arteaga	118,150	134,966	134,984	0.01	151,225	151,513	0.19	170,713	170,602	-0.07	191,793	192,948	0.60	214,726
Quintana Roo	98,484	111,922	111,906	-0.01	126,570	126,571	0.00	140,585	140,637	0.04	157,214	157,689	0.30	168,013
San Luis Potosí	128,429	148,202	148,171	-0.02	161,788	161,787	0.00	185,031	184,923	-0.06	198,395	197,834	-0.28	217,881
Sinaloa	146,019	170,578	170,618	0.02	177,681	177,721	0.02	192,601	192,581	-0.01	218,305	218,671	0.17	239,399
Sonora	169,527	196,013	195,842	-0.09	217,797	216,624	-0.54	254,723	254,689	-0.01	275,783	275,021	-0.28	288,376
Tabasco	170,382	208,563	208,571	0.00	244,270	243,878	-0.16	306,568	305,710	-0.28	325,869	326,062	0.06	434,376
Tamaulipas	244,347	284,586	284,625	0.01	304,550	304,632	0.03	326,388	326,219	-0.05	362,183	362,201	0.00	405,268
Tlaxcala	41,937	47,250	47,245	-0.01	47,318	47,348	0.06	53,156	53,160	0.01	56,695	56,650	-0.08	61,364
Veracruz de Ignacio de la Llave	313,406	364,701	364,705	0.00	397,548	397,624	0.02	459,836	464,616	1.04	499,923	500,557	0.13	541,733
Yucatán	95,956	109,330	109,337	0.01	121,794	121,948	0.13	133,830	133,422	-0.31	146,117	147,587	1.01	158,236
Zacatecas	53,417	60,588	60,582	-0.01	64,642	64,658	0.03	74,029	73,775	-0.34	82,083	80,676	-1.71	90,643

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2003-2007. Base 2003.

INEGI

Nota: las fechas indican, la fecha en que el INEGI publicó dicha información

Por otra parte, para visualizar la aportación de cada entidad federativa al PIB, en el cuadro que se muestra a continuación se presenta la posición que guardan las entidades respecto al PIB nacional:

ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL PIB POR ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE AL PERÍODO 2003-2008

BASE 2003
(POR CIENTO)

ENTIDAD	2004		2005		2006		2007		2008
	31-jul-09	23-mar-10	31-jul-09	23-mar-10	31-jul-09	23-mar-10	31-jul-09	23-mar-10	23-mar-10
Estados Unidos Mexicanos	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Aguascalientes	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.07	1.08	1.03
Baja California	3.02	3.02	3.03	3.03	2.99	2.98	2.94	2.93	2.80
Baja California Sur	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.57	0.57	0.57
Campeche	5.52	5.52	5.54	5.54	6.24	6.27	5.62	5.67	6.90
Coahuila de Zaragoza	3.26	3.26	3.18	3.18	3.16	3.17	3.38	3.14	3.16
Colima	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.52
Chiapas	1.85	1.85	1.85	1.85	1.84	1.84	1.72	1.75	1.80
Chihuahua	3.28	3.27	3.28	3.28	3.25	3.24	3.24	3.24	3.12
Distrito Federal	18.34	18.37	18.01	18.00	17.60	17.58	17.47	17.55	16.99
Durango	1.31	1.31	1.26	1.26	1.21	1.21	1.20	1.18	1.20
Guanajuato	3.92	3.92	3.84	3.84	3.83	3.82	3.75	3.76	3.63
Guerrero	1.58	1.58	1.56	1.57	1.49	1.49	1.54	1.54	1.43
Hidalgo	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48	1.49	1.56	1.56	1.53
Jalisco	6.50	6.49	6.50	6.50	6.34	6.34	6.31	6.37	6.19
México	8.83	8.83	9.00	9.00	8.84	8.85	8.92	8.96	8.82
Michoacán de Ocampo	2.45	2.45	2.41	2.41	2.37	2.37	2.41	2.42	2.43
Morelos	1.19	1.19	1.18	1.18	1.11	1.11	1.11	1.11	1.03
Nayarit	0.59	0.59	0.58	0.58	0.63	0.63	0.60	0.58	0.59
Nuevo León	7.44	7.44	7.48	7.47	7.50	7.49	7.73	7.72	7.52
Oaxaca	1.57	1.57	1.54	1.54	1.55	1.55	1.56	1.56	1.47
Puebla	3.27	3.27	3.37	3.37	3.34	3.34	3.35	3.36	3.35
Querétaro Arteaga	1.65	1.65	1.71	1.72	1.72	1.72	1.79	1.80	1.82
Quintana Roo	1.37	1.37	1.43	1.43	1.41	1.41	1.46	1.47	1.43
San Luis Potosí	1.81	1.81	1.83	1.83	1.86	1.86	1.85	1.84	1.85
Sinaloa	2.09	2.09	2.01	2.01	1.94	1.94	2.03	2.04	2.03
Sonora	2.40	2.40	2.47	2.45	2.56	2.56	2.57	2.56	2.45
Tabasco	2.55	2.55	2.77	2.76	3.08	3.07	3.03	3.04	3.69
Tamaulipas	3.48	3.48	3.45	3.45	3.28	3.28	3.37	3.37	3.44
Tlaxcala	0.58	0.58	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52
Veracruz de Ignacio de la Llave	4.47	4.46	4.50	4.51	4.62	4.67	4.65	4.66	4.60
Yucatán	1.34	1.34	1.38	1.38	1.35	1.34	1.36	1.37	1.34
Zacatecas	0.74	0.74	0.73	0.73	0.74	0.74	0.76	0.75	0.77

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2003-2007. Base 2003. INEGI

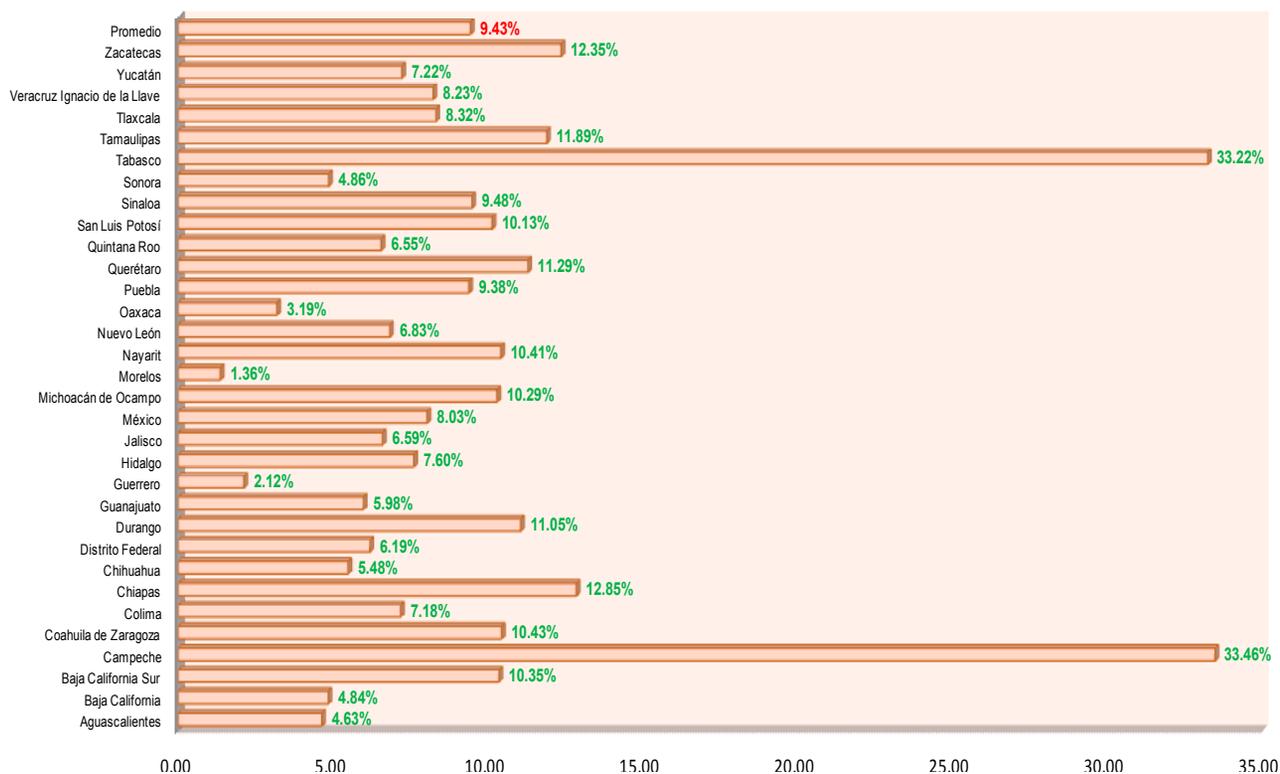
Nota: las fechas indican, la fecha en que el INEGI publicó dicha información

Las variaciones que se muestran en el cuadro anterior sobre la posición que guardan los estados en el PIB con una y otra información, podrían explicarse por lo que menciona el INEGI en el documento presentado el 23 de Marzo, que el nivel de agregación de la información del PIB está integrado ahora por 19 sectores de la actividad económica, mientras que en el documento presentado el año pasado, se consideró una agregación de 20 sectores de la actividad económica, realizándose así ajustes en algunos sectores siguiendo los criterios de la contabilidad nacional.



El crecimiento nominal que presenta el PIBE en los años 2007-2008 con la nueva información dada a conocer por el INEGI, se muestra a continuación:

Crecimiento Nominal del PIBE 2008/2007



Fuente: Elaboración propia con información del INEGI

“Así a partir del mes de abril se tendrá que considerar dentro del cálculo del Fondo General de Participaciones la nueva información del PIBE, con base 2003 (2007 y 2008), dejando atrás el PIBE 2006 y 2007 que se venía aplicando en los cálculos hasta el mes de marzo 2010”

Dando cumplimiento a lo que establece la Ley de Coordinación Fiscal en cuanto a que se deberá considerar la información oficial del PIBE de los últimos años que hubiera dado a conocer el INEGI para el cálculo del Fondo General, a partir de la información publicada el pasado 23 de marzo, se deberá aplicar la información de PIBE de los años 2007-2008, en lugar de la de 2006-2007 que se venía aplicando en la fórmula del Fondo citado para calcular el excedente de la primera parte del Fondo, así como en el Fondo de Compensación.

2. EFECTO EN LAS PARTICIPACIONES FEDERALES DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS APLICANDO LA NUEVA INFORMACIÓN DEL PIBE.

La importancia que guarda para los estados y municipios un cambio en la información del PIB estatal como ya se mencionó, radica en el impacto que tendrá el cambio de información en los coeficientes de los fondos participables (Fondo General de Participaciones y Fondo de Compensación), puesto que la nueva información del PIBE será aplicada para el cálculo de los mismos y de manera inevitable se verá reflejado en los montos participables que presentarán cambios entre entidades, por el juego suma cero. Es por ello que en este apartado se presentan algunos cuadros que consideran la nueva información del PIBE y su aplicación en dos de los fondos participables.

Considerando lo que establece la Ley de Coordinación Fiscal en cuanto a la mecánica de cálculo de las participaciones del Fondo General de Participaciones, donde la fórmula contempla que una parte de los recursos del Fondo sea el equivalente a los recursos que se distribuyeron por el Fondo en el 2007¹, y la otra parte se distribuya en función del excedente que exista entre los recursos entregados por participaciones por el fondo en 2007 y lo que se tenga del año de cálculo, dicho excedente a su vez para su distribución se divide en tres partes: un 60% en función del crecimiento del PIBE (información de los dos últimos años que hubiera dado a conocer el

¹ El monto contempla únicamente la primera, segunda y tercera parte del Fondo, sin incluir los recursos por Coordinación en Derechos y Bases Especiales de Tributación que también se adicionaban en 2007.

INEGI), un 30% en función de un promedio móvil de la recaudación de impuestos y derechos locales de las entidades y un 30% en función del nivel de recaudación de impuestos y derechos locales de las entidades, los resultados de las tres partes serán ponderadas por población.

Así, a partir del mes de abril se tendrá que considerar dentro del cálculo del Fondo General de Participaciones la nueva información del PIBE con base 2003 (2007 y 2008), dejando atrás el PIBE 2006 y 2007 que se venía aplicando en los cálculos hasta el mes de marzo de 2010. A continuación se muestran los coeficientes de este fondo considerando la nueva información de PIBE:

**Cálculo de los Coeficientes de Participación de la Primera Parte del Crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2010
Con Información de PIBE 2007 y 2008**

Entidades	PIB 2007 (1)	PIB 2008 (2)	Variación 2007/2006 (3=2/1)	Población e/ 2009 (4)	Resultado variación PIB por población (5=3*4)	Coeficientes de participación (6= (5/5)100)
Aguascalientes	115,715,796	121,079,102	1.046349	1,148,504	1,201,736	1.028129
Baja California	314,920,294	330,168,949	1.048421	3,198,589	3,353,467	2.869013
Baja California Sur	61,078,013	67,402,355	1.103545	570,584	629,665	0.538702
Campeche	608,935,654	812,661,051	1.334560	799,423	1,066,878	0.912753
Coahuila	336,991,202	372,154,768	1.104346	2,638,964	2,914,328	2.493314
Colima	56,808,965	60,887,312	1.071791	603,820	647,169	0.553676
Chiapas	188,174,331	212,350,342	1.128477	4,524,763	5,106,089	4.368446
Chihuahua	347,973,876	367,052,091	1.054827	3,403,252	3,589,841	3.071240
Distrito Federal	1,885,481,615	2,002,152,961	1.061879	8,843,912	9,391,163	8.034483
Durango	127,283,132	141,351,983	1.110532	1,552,475	1,724,073	1.475007
Guanajuato	403,382,917	427,502,955	1.059794	5,053,438	5,355,605	4.581916
Guerrero	165,199,111	168,703,065	1.021210	3,138,319	3,204,884	2.741896
Hidalgo	167,463,038	180,196,820	1.076039	2,426,213	2,610,701	2.233550
Jalisco	683,857,650	728,915,571	1.065888	7,037,230	7,500,898	6.417292
México	962,058,602	1,039,335,167	1.080324	14,911,242	16,108,975	13.781817
Michoacán	260,057,365	286,812,895	1.102883	3,958,587	4,365,859	3.735152
Morelos	119,241,288	120,862,260	1.013594	1,679,595	1,702,427	1.456489
Nayarit	62,827,052	69,370,117	1.104144	970,444	1,071,510	0.916716
Nuevo León	829,386,581	886,003,130	1.068263	4,468,544	4,773,581	4.083973
Oaxaca	167,879,992	173,231,003	1.031874	3,550,075	3,663,230	3.134027
Puebla	360,708,164	394,549,457	1.093819	5,672,038	6,204,183	5.307905
Querétaro	192,948,262	214,725,894	1.112868	1,732,078	1,927,574	1.649110
Quintana Roo	157,688,827	168,013,399	1.065474	1,332,023	1,419,236	1.214209
San Luis Potosí	197,834,335	217,881,481	1.101333	2,489,027	2,741,248	2.345237
Sinaloa	218,670,621	239,398,533	1.094791	2,653,865	2,905,426	2.485698
Sonora	275,021,225	288,376,237	1.048560	2,519,019	2,641,342	2.259765
Tabasco	326,062,404	434,375,738	1.332186	2,054,378	2,736,813	2.341444
Tamaulipas	362,200,955	405,268,365	1.118905	3,207,194	3,588,545	3.070131
Tlaxcala	56,649,836	61,363,608	1.083209	1,140,484	1,235,382	1.056915
Veracruz	500,557,265	541,732,585	1.082259	7,284,963	7,884,216	6.745235
Yucatán	147,587,278	158,236,081	1.072153	1,930,968	2,070,292	1.771211
Zacatecas	80,676,170	90,642,988	1.123541	1,379,014	1,549,379	1.325550
Totales	10,741,321,818	11,782,758,265	35.017836	107,873,024	116,885,718	100.000000

Fuente: elaboración propia con información del INEGI

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del Cuarto Trimestre de 2009

De lo anterior podemos deducir que en materia municipal, cualquier cambio que se suscite en materia de participaciones, impacta a los municipios de manera directa, puesto que del monto participable a las entidades será el 20% por lo menos el que corresponde a los municipios, como lo establece la Ley de Coordinación Fiscal, aunque existen estados que participan un porcentaje mayor al mencionado.

Otro fondo que considera la información del PIBE para su distribución, es el Fondo de Compensación, el cual con la nueva información publicada del PIBE, muestra una variación poco significativa en el PIB per cápita no minero, si consideramos que los mismos estados a los que se les ha venido distribuyendo dicho recurso desde el 31 de julio de 2009 son los mismos a los que se les seguirá distribuyendo (*Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Tlaxcala, Zacatecas, Veracruz, Puebla, México, Michoacán y Nayarit*), puesto que son los diez estados con menor PIB per cápita no minero en 2008. Enseguida, se muestran los diez estados con PIB per cápita estatal no minero en los años 2007 y 2008.

PIB ESTATAL PER CÁPITA NO MINERO

2007

2008

	Entidades	Per cápita pc/ PIB estatal no minero		Entidades	Per cápita pc/ PIB estatal no minero
1	Chiapas	38,975		Chiapas	43,626
2	Oaxaca	47,226		Oaxaca	48,737
3	Tlaxcala	51,050		Guerrero	52,954
4	Guerrero	52,041		Tlaxcala	55,258
5	Zacatecas	52,187		Zacatecas	57,991
6	Veracruz	63,676		Veracruz	66,931
7	Puebla	64,187		Puebla	70,249
8	Michoacán	64,644		México	71,311
9	México	65,731		Michoacán	71,443
10	Nayarit	66,887		Nayarit	71,703

Fuente: elaboración propia con información del INEGI

Finalmente, a manera de conclusión podemos decir que las nuevas cifras del PIBE que presenta el INEGI a manera de actualización de información al igual que la información de población, influye de manera directa en las participaciones federales que corresponden a los estados y municipios, puesto que para dar cumplimiento a lo que establece la Ley de Coordinación Fiscal, siempre que el INEGI presente información oficial de dichas variables se aplicarán en las fórmulas de participaciones.