

## SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

**ACUERDO por el cual se da a conocer el Informe sobre la recaudación federal participable y las participaciones federales, así como los procedimientos de cálculo, por el mes de noviembre de 2016.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

### Acuerdo 94 /2016

#### **Acuerdo por el cual se da a conocer el informe sobre la recaudación federal participable y las participaciones federales, así como los procedimientos de cálculo, por el mes de noviembre de 2016**

MIGUEL MESSMACHER LINARTAS, Subsecretario de Ingresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 26 de la Ley del Servicio de Administración Tributaria, y 7 y 56, fracción XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y

#### CONSIDERANDO

- La integración de la recaudación federal participable del mes de octubre de 2016, con la que se calcularon las participaciones en ingresos federales del mes de noviembre de 2016, de conformidad con los artículos 2o., 2o.-A, 3o.-A, 4o.-A, 4o.-B y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal, por concepto del Fondo General de Participaciones; del Fondo de Fomento Municipal; del Fondo de Extracción de Hidrocarburos; del Fondo de Compensación; de las participaciones específicas en el impuesto especial sobre producción y servicios; del 0.136% de la recaudación federal participable correspondiente a los municipios fronterizos y marítimos por donde materialmente entran o salen las mercancías del país, y de la transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, a los municipios colindantes con la frontera o litorales por los que se realice materialmente la salida del país de los hidrocarburos;
- La determinación de los coeficientes de participación de la primera, segunda y tercera partes del crecimiento del Fondo General de Participaciones; del Fondo de Fomento Municipal; del Fondo de Extracción de Hidrocarburos; del Fondo de Compensación; de las participaciones específicas del impuesto especial sobre producción y servicios; del 0.136% de la recaudación federal participable correspondiente a los municipios fronterizos y marítimos por donde materialmente entran o salen las mercancías del país, y de la transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, a los municipios colindantes con la frontera o litorales por los que se realice materialmente la salida del país de los hidrocarburos, con los cuales se efectuó la distribución de las participaciones de noviembre de 2016, de conformidad con los artículos 2o., 2o.-A, 3o.-A, 4o.-A, 4o.-B, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal, y
- La distribución e integración del Fondo General de Participaciones; del Fondo de Fomento Municipal; del Fondo de Extracción de Hidrocarburos; del Fondo de Compensación; de las participaciones específicas del impuesto especial sobre producción y servicios; de las participaciones del 0.136% de la recaudación federal participable correspondiente a los municipios fronterizos y marítimos por

donde materialmente entran o salen las mercancías del país, del mes de noviembre de 2016; el cálculo de la transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, a los municipios colindantes con la frontera o litorales por los que se realice materialmente la salida del país de los hidrocarburos, del mes de noviembre de 2016, de conformidad con los artículos 2o., 2o.-A, 3o.-A, 4o.-A, 4o.-B, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

#### ACUERDO

**Primero.-** En cumplimiento de la obligación contenida en el artículo 26 de la Ley del Servicio de Administración Tributaria, en los cuadros que se relacionan a continuación se da a conocer la recaudación federal participable de octubre de 2016, las participaciones en ingresos federales por el mes de noviembre de 2016, así como el procedimiento seguido en la determinación e integración de las mismas, por entidades federativas y, en su caso, por municipios. Las cifras correspondientes al mes de noviembre no incluyen deducciones derivadas de compromisos financieros contraídos por las entidades federativas.

Cuadro 1. Recaudación federal participable de octubre de 2016, aplicable para el cálculo de participaciones del mes de noviembre de 2016, conforme a los artículos 2o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 2. Integración de los fondos de participaciones de noviembre de 2016, de acuerdo a lo establecido en los artículos 2o., 2o.-A, 3o.-A, 4o.-A, 4o.-B, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 3. Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2016, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 4. Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2016, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 5. Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2016, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 6. Resarcimiento del 80% de la recaudación de Bases Especiales de Tributación (BET) de 1989, que se adicionan al Fondo General de Participaciones de noviembre de 2016, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 7. Integración del Fondo General de Participaciones de noviembre de 2016, conforme a los artículos 2o., 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 8. Cálculo de los coeficientes de participación del 70% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2016, conforme al artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 9. Cálculo de los coeficientes de participación del 30% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2016, conforme al artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 10. Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal de noviembre de 2016, conforme a los artículos 2o.-A, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 11. Importes del impuesto especial sobre producción y servicios del ejercicio 2015, conforme al artículo 3o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 12. Coeficientes de las participaciones específicas en el impuesto especial sobre producción y servicios de 2016, conforme al artículo 3o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 13. Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios de noviembre de 2016, conforme a los artículos 3o.-A y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 14. Determinación de las participaciones de gasolinas y diésel de octubre de 2016, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 15. Cálculo del PIB per cápita estatal no minero, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 16. Las diez entidades con el menor PIB per cápita no minero, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 17. Cálculo del coeficiente de participación del Fondo de Compensación para 2016, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 18. Distribución del Fondo de Compensación de octubre de 2016, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 19. Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Extracción de Petróleo y Gas para 2016, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 20. Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Producción de Gas Asociado y no Asociado para 2016, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 21. Distribución e integración del Fondo de Extracción de Hidrocarburos de noviembre de 2016, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 22. Participaciones provisionales de noviembre de 2016, conforme al artículo 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 23. Determinación de los coeficientes de las participaciones por el 0.136% de la recaudación federal participable para el ejercicio de 2016, de conformidad con el artículo 2o.-A, fracción I de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 24. Participaciones provisionales por el 0.136% de la recaudación federal participable de noviembre de 2016, de conformidad con los artículos 2o.-A, fracción I y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 25. Cálculo y distribución de las participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos de noviembre de 2016, de conformidad con el artículo 2o.-A, fracción II de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 1.

Recaudación federal participable de octubre de 2016, p/  
aplicable para el cálculo de participaciones del mes de noviembre de 2016.

Conceptos	Miles de pesos
<b>Ingresos Tributarios</b>	<b>173,598,113</b>
Renta 1/	85,848,630
Valor Agregado	51,874,622
Especial sobre Producción y Servicios	28,564,556
Gasolinas y Diésel (Artículo 2o.-A. fracción I)	19,898,617
Bebidas Alcohólicas	961,970
Cervezas	2,882,072
Tabacos	1,693,066
Bebidas Energetizantes	23
Telecomunicaciones	466,754
Bebidas saborizadas	1,951,511
Alimentos no Básicos con Alta Densidad Calórica	1,339,359
Plaguicidas	50,060
Combustibles Fósiles	-678,877
Importación	4,546,905
Exportación	0
Recargos y actualizaciones 2/	2,829,600
No Comprendidos 3/	-241,800
Derecho de Minería 2/	175,600
<b>Petroleros</b>	<b>23,628,695</b>
Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo 4/	23,628,498
ISR contratos y asignaciones 5/	198
<b>Recaudación Federal Participable Bruta 6/</b>	<b>197,226,808</b>
<b>Menos:</b>	<b>2,552,992</b>
20% de Bebidas Alcohólicas	192,394
20% de Cervezas	576,414
8% de Tabacos	135,445
Incentivos Económicos	1,623,738
Loterías, rifas, sorteos (premios) artículos 138 y 169 de la Ley del Impuesto sobre la Renta	25,000
<b>Recaudación Federal Participable 7/</b>	<b>194,673,817</b>

p/ Cifras preliminares.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

1/ En 2016 excluye el ISR de servidores públicos.

2/ Cifras estimadas con base a información preliminar.

3/ Numeral 1.9 del artículo 1o. de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2016: Impuestos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causados en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago.

4/ Corresponde al 74.82% de los recursos transferidos por el Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo.

5/ Corresponde al 0.8029% del ISR de contratos y asignaciones.

6/ Fuente Unidad de Política de Ingresos Tributarios, de la Subsecretaría de Ingresos. SHCP.

7/ Fuente Unidad de Coordinación con Entidades Federativas.

Cuadro 2.

Integración de los fondos de participaciones de noviembre de 2016.

(Pesos)

Conceptos	Cantidad
<b>Recaudación Federal Participable</b>	
1) Recaudación federal participable de noviembre de 2016	194,673,816,548
2) Recaudación federal participable de 2007	110,761,689,167
3) Crecimiento (1-2)	83,912,127,381
<b>Fondo General de Participaciones</b>	
4) Fondo general de participaciones base 2007 (2 x 20%)	22,152,337,833
5) Fondo general de participaciones crecimiento 2016 (3 x 20%)	16,782,425,476
5.1) Primera parte 60% del crecimiento de 2016 (5 x 60%)	10,069,455,286
5.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2016 (5 x 30%)	5,034,727,643
5.3) Tercera parte 10% del crecimiento de 2016 (5 x 10%)	1,678,242,548
6) Total fondo general de participaciones de noviembre de 2016 (4+5)	38,934,763,310
<b>Fondo de Fomento Municipal</b>	
7) Recaudación federal participable de noviembre 2013	177,829,258,750
8) Crecimiento (1-7)	16,844,557,798
9) Fondo de fomento municipal base 2013	1,778,292,588
10) Fondo de fomento municipal crecimiento 2016 (8 x 1%)	168,445,578
10.1) Primera parte 70% del crecimiento de 2016 (10 x 70%)	117,911,905
10.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2016 (10 x 30%)	50,533,673
11) Total fondo de fomento municipal de noviembre de 2016 (9+10)	1,946,738,165
<b>Participaciones en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios</b>	
12) Participaciones por tabacos labrados	135,445,276
13) Participaciones por cerveza	576,414,358
14) Participaciones por bebidas alcohólicas	192,394,059
15) Total participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios (12+13+14)	904,253,693
<b>Participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable</b>	
16) Participaciones por el 0.136% de la recaudación federal participable (1 x 0.136%)	264,756,391
<b>Fondo de Extracción de Hidrocarburos de noviembre de 2016</b>	
17) Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo	396,077,702
18) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (17 x 50%)	198,038,851
19) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (17 x 50%)	198,038,851
20) Fondo de extracción de hidrocarburos (18+19)	396,077,702
<b>Fondo de Compensación de octubre de 2016</b>	
21) Recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 2o.-A, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios de octubre de 2016	2,165,445,588
22) 2/11 de la recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 2o.-A, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios de octubre de 2016	393,717,380
23) Recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 2o.-A, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios reportada por las entidades en septiembre de 2016	5,854,138
24) 2/11 de la recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 2o.-A, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios reportada por las entidades en septiembre de 2016	1,064,389
25) Total Fondo de Compensación a distribuir por octubre de 2016 (22+24)	394,781,768

Cuadro 3.

Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2016.

Entidades	PIB		Variación 2014/2013 (3=2/1)	Población e/ 2016 (4)	Resultado	
	2013	2014			variación PIB por población (5=3*4)	Coeficientes de participación 1/ (6= (5/Σ5)100)
	(1)	(2)			(5=3*4)	(6= (5/Σ5)100)
Aguascalientes	173,226,908	198,309,902	1.144798	1,306,891	1,496,127	1.152140
Baja California	436,229,140	453,900,908	1.040510	3,541,082	3,684,532	2.837392
Baja California Sur	117,002,448	120,004,839	1.025661	789,791	810,058	0.623811
Campeche	709,927,203	691,074,610	0.973444	923,261	898,743	0.692106
Coahuila	514,695,031	554,888,987	1.078093	2,999,778	3,234,039	2.490475
Colima	90,680,347	98,094,728	1.081764	737,272	797,554	0.614182
Chiapas	275,379,731	290,984,385	1.056666	5,326,176	5,627,989	4.334013
Chihuahua	437,492,889	461,765,509	1.055481	3,750,881	3,958,984	3.048743
Ciudad de México	2,583,090,890	2,692,092,122	1.042198	8,830,676	9,203,313	7.087306
Durango	191,870,014	200,139,027	1.043097	1,784,374	1,861,275	1.433335
Guanajuato	615,395,286	683,879,463	1.111285	5,869,790	6,523,009	5.023252
Guerrero	225,965,179	246,038,432	1.088833	3,590,733	3,909,710	3.010798
Hidalgo	253,714,013	277,964,582	1.095582	2,917,530	3,196,394	2.461486
Jalisco	989,864,036	1,067,105,542	1.078032	8,033,639	8,660,523	6.669314
México	1,445,784,753	1,520,893,728	1.051950	17,149,822	18,040,761	13.892866
Michoacán	360,785,010	396,808,389	1.099847	4,631,790	5,094,261	3.922999
Morelos	184,170,229	187,376,438	1.017409	1,945,912	1,979,788	1.524599
Nayarit	102,271,874	109,485,365	1.070533	1,249,053	1,337,152	1.029717
Nuevo León	1,100,264,683	1,186,647,696	1.078511	5,166,937	5,572,599	4.291359
Oaxaca	244,645,756	262,918,705	1.074691	4,040,487	4,342,277	3.343910
Puebla	499,258,868	515,584,359	1.032699	6,262,207	6,466,978	4.980104
Querétaro	322,695,128	355,404,838	1.101364	2,037,768	2,244,325	1.728314
Quintana Roo	239,223,912	262,824,793	1.098656	1,625,464	1,785,826	1.375232
San Luis Potosí	301,181,511	313,077,247	1.039497	2,781,058	2,890,901	2.226231
Sinaloa	324,271,915	341,617,479	1.053491	3,013,164	3,174,341	2.444503
Sonora	468,628,675	478,215,406	1.020457	2,977,588	3,038,500	2.339895
Tabasco	488,617,791	512,408,500	1.048690	2,410,892	2,528,278	1.946981
Tamaulipas	458,932,796	495,952,025	1.080664	3,588,321	3,877,768	2.986200
Tlaxcala	86,902,688	90,637,209	1.042974	1,297,998	1,353,778	1.042520
Veracruz	812,310,476	830,480,471	1.022368	8,113,582	8,295,069	6.387884
Yucatán	229,301,584	248,097,548	1.081970	2,149,354	2,325,538	1.790855
Zacatecas	160,996,893	166,663,469	1.035197	1,589,940	1,645,901	1.267479
Totales	15,444,777,657	16,311,336,701	33.966414	122,433,211	129,856,290	100.000000

Fuente: PIB INEGI, 22 de julio de 2016.

PIB. A miles de pesos corrientes.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del tercer trimestre de 2016, publicada el 14 de noviembre de 2016 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 4.

Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2016.

Entidades	Crecimientos IE p/			Media móvil IE (4= $(\sum(1+2+3)/3)$ )	Población e/ 2016 (5)	Resultado	
	2013/2012 (1)	2014/2013 (2)	2015/2014 (3)			media móvil por población (6=4*5)	Coeficientes de participación 1/ (7=(6/ $\sum$ 6)100)
Aguascalientes	0.937	0.969	1.089	0.998	1,306,891	1,304,769	1.042797
Baja California	1.041	1.036	1.113	1.063	3,541,082	3,765,554	3.009505
Baja California Sur	1.048	0.978	1.078	1.035	789,791	817,113	0.653053
Campeche	0.905	1.308	1.084	1.099	923,261	1,014,875	0.811108
Coahuila	1.029	0.992	1.094	1.038	2,999,778	3,114,984	2.489556
Colima	1.014	0.952	1.027	0.998	737,272	735,666	0.587959
Chiapas	1.129	0.899	1.036	1.021	5,326,176	5,439,692	4.347509
Chihuahua	1.025	1.158	1.137	1.107	3,750,881	4,150,836	3.317429
Ciudad de México	0.932	1.124	1.121	1.059	8,830,676	9,349,574	7.472362
Durango	0.832	1.090	1.124	1.015	1,784,374	1,811,576	1.447847
Guanajuato	1.061	1.016	1.084	1.054	5,869,790	6,186,479	4.944355
Guerrero	1.023	1.023	1.030	1.026	3,590,733	3,682,730	2.943310
Hidalgo	0.746	0.856	1.223	0.942	2,917,530	2,747,408	2.195782
Jalisco	1.069	1.154	1.079	1.101	8,033,639	8,841,165	7.066032
México	0.796	1.082	0.969	0.949	17,149,822	16,277,791	13.009529
Michoacán	0.942	0.899	1.045	0.962	4,631,790	4,455,866	3.561215
Morelos	1.222	1.103	0.946	1.091	1,945,912	2,122,327	1.696205
Nayarit	1.174	0.844	1.153	1.057	1,249,053	1,320,246	1.055167
Nuevo León	1.119	1.089	1.099	1.102	5,166,937	5,694,700	4.551315
Oaxaca	0.990	0.912	1.099	1.000	4,040,487	4,041,929	3.230389
Puebla	0.774	1.233	0.982	0.996	6,262,207	6,239,973	4.987109
Querétaro	1.034	0.999	1.122	1.052	2,037,768	2,143,167	1.712861
Quintana Roo	1.125	1.203	1.102	1.143	1,625,464	1,858,704	1.485512
San Luis Potosí	0.904	0.944	1.032	0.960	2,781,058	2,669,762	2.133726
Sinaloa	0.958	1.050	1.084	1.031	3,013,164	3,106,169	2.482511
Sonora	1.312	1.004	1.024	1.113	2,977,588	3,314,876	2.649314
Tabasco	0.990	0.914	0.920	0.941	2,410,892	2,269,037	1.813459
Tamaulipas	1.106	0.955	1.022	1.028	3,588,321	3,687,951	2.947483
Tlaxcala	0.967	1.144	1.196	1.102	1,297,998	1,430,884	1.143590
Veracruz	0.700	1.011	1.097	0.936	8,113,582	7,595,907	6.070797
Yucatán	0.961	1.082	1.173	1.072	2,149,354	2,303,962	1.841372
Zacatecas	1.010	1.018	1.041	1.023	1,589,940	1,626,389	1.299842
Totales	0.962	1.066	1.077	33.115	122,433,211	125,122,063	100.000000

IE. Recaudación de impuestos y derechos locales.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del tercer trimestre de 2016, publicada el 14 de noviembre de 2016 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

p/ Preliminar.

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 5.

Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2016.

Entidades	Impuestos y	Población e/ 2016	Resultado	Coeficientes de participación 1/ (4=(3/Σ3)100)
	derechos (IE) locales de 2015 p/ (1)		IE 2015 por población (3=2*1)	
Aguascalientes	2,287,526,018	1,306,891	2,989,547,165,673,590	0.213277
Baja California	8,623,063,317	3,541,082	30,534,974,298,176,200	2.178397
Baja California Sur	1,760,330,179	789,791	1,390,292,932,164,070	0.099185
Campeche	2,561,404,609	923,261	2,364,844,981,060,790	0.168711
Coahuila	6,351,798,289	2,999,778	19,053,984,767,839,800	1.359331
Colima	1,345,809,268	737,272	992,227,490,813,841	0.070787
Chiapas	3,195,383,236	5,326,176	17,019,173,500,574,600	1.214166
Chihuahua	11,693,887,979	3,750,881	43,862,382,236,846,500	3.129188
Ciudad de México	49,521,044,081	8,830,676	437,304,295,462,206,000	31.197747
Durango	2,070,798,412	1,784,374	3,695,078,846,309,990	0.263611
Guanajuato	8,081,430,962	5,869,790	47,436,302,644,148,800	3.384156
Guerrero	3,035,802,804	3,590,733	10,900,757,308,677,100	0.777671
Hidalgo	2,688,377,331	2,917,530	7,843,421,514,279,030	0.559558
Jalisco	13,051,275,233	8,033,639	104,849,233,710,716,000	7.480054
México	20,344,052,097	17,149,822	348,896,872,214,388,000	24.890669
Michoacán	3,742,849,250	4,631,790	17,336,091,728,908,100	1.236775
Morelos	1,988,966,551	1,945,912	3,870,353,880,006,790	0.276115
Nayarit	1,405,007,166	1,249,053	1,754,928,416,125,990	0.125198
Nuevo León	17,099,086,663	5,166,937	88,349,903,547,793,000	6.302975
Oaxaca	2,372,491,243	4,040,487	9,586,020,026,514,970	0.683877
Puebla	6,065,482,225	6,262,207	37,983,305,245,203,100	2.709769
Querétaro	5,222,679,297	2,037,768	10,642,608,745,485,300	0.759255
Quintana Roo	6,263,337,691	1,625,464	10,180,829,936,734,300	0.726311
San Luis Potosí	3,099,479,138	2,781,058	8,619,831,251,233,100	0.614948
Sinaloa	6,170,668,960	3,013,164	18,593,237,565,526,500	1.326461
Sonora	6,078,371,996	2,977,588	18,098,887,516,225,100	1.291194
Tabasco	2,212,837,913	2,410,892	5,334,913,221,449,300	0.380598
Tamaulipas	6,464,547,377	3,588,321	23,196,871,109,356,500	1.654889
Tlaxcala	891,920,112	1,297,998	1,157,710,521,938,160	0.082592
Veracruz	7,289,903,221	8,113,582	59,147,227,553,700,400	4.219625
Yucatán	2,658,162,732	2,149,354	5,713,332,700,911,560	0.407595
Zacatecas	1,898,252,642	1,589,940	3,018,107,805,320,820	0.215315
Totales	217,536,027,993	122,433,211	1,401,717,549,846,310,000	100.000000

Fuente: Cuentas Públicas de las entidades.

IE. Recaudación de impuestos y derechos locales a pesos corrientes.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del tercer trimestre de 2016, publicada el 14 de noviembre de 2016 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

p/ Preliminar.

1/ Coeficientes preliminares.



Cuadro 6.

Resarcimiento del 80% de la recaudación de Bases Especiales de  
Tributación (BET) de 1989, que se adicionan al Fondo General de  
Participaciones de noviembre de 2016.

(Pesos)		
Entidades	80% BET de 1989	Actualización a junio de 2016 d/ 13.1849
Aguascalientes	788,208	10,392,444
Baja California	2,954,803	38,958,782
Baja California Sur	772,438	10,184,518
Campeche	812,889	10,717,860
Coahuila	2,247,592	29,634,276
Colima	323,808	4,269,376
Chiapas	7,283,222	96,028,554
Chihuahua	8,146,362	107,408,968
Ciudad de México	971,991	12,815,604
Durango	4,235,805	55,848,665
Guanajuato	2,563,631	33,801,218
Guerrero	328,051	4,325,320
Hidalgo	271,544	3,580,280
Jalisco	9,576,691	126,267,713
México	218,256	2,877,684
Michoacán	2,455,046	32,369,536
Morelos	451,987	5,959,403
Nayarit	818,713	10,794,649
Nuevo León	3,047,369	40,179,256
Oaxaca	610,250	8,046,085
Puebla	1,221,283	16,102,494
Querétaro	1,435,730	18,929,956
Quintana Roo	53,930	711,062
San Luis Potosí	1,589,981	20,963,740
Sinaloa	9,406,668	124,025,977
Sonora	11,431,317	150,720,772
Tabasco	2,462,672	32,470,084
Tamaulipas	1,967,010	25,934,830
Tlaxcala	17,902	236,036
Veracruz	9,805,475	129,284,207
Yucatán	1,183,000	15,597,737
Zacatecas	853,445	11,252,587
Totales	90,307,069	1,190,689,674

d/ Definitivo.

Cuadro 7.

## Integración del Fondo General de Participaciones de noviembre de 2016.

(Pesos)

Entidades	Fondo General de Participaciones de 2007	Fondo General de Participaciones crecimiento 2016			Resarcimiento BET 2016	Total
		Primera Parte C <sub>1</sub>	Segunda Parte C <sub>2</sub>	Tercera Parte C <sub>3</sub>		
Aguascalientes	253,448,939	116,014,267	52,501,986	3,579,313	866,037	426,410,542
Baja California	635,563,001	285,709,939	151,520,362	36,558,787	3,246,565	1,112,598,654
Baja California Sur	160,245,947	62,814,365	32,879,442	1,664,564	848,710	258,453,029
Campeche	226,439,168	69,691,305	40,837,082	2,831,372	893,155	340,692,082
Coahuila	538,189,157	250,777,306	125,342,353	22,812,875	2,469,523	939,591,214
Colima	164,236,610	61,844,804	29,602,112	1,187,970	355,781	257,227,278
Chiapas	1,004,369,892	436,411,526	218,885,216	20,376,645	8,002,379	1,688,045,659
Chihuahua	629,999,297	306,991,792	167,023,512	52,515,370	8,950,747	1,165,480,719
Ciudad de México	2,744,713,747	713,653,116	376,213,081	523,573,865	1,067,967	4,359,221,776
Durango	288,519,244	144,328,982	72,895,144	4,424,029	4,654,055	514,821,454
Guanajuato	855,324,839	505,814,118	248,934,829	56,794,339	2,816,768	1,669,684,893
Guerrero	493,273,999	303,170,912	148,187,655	13,051,213	360,443	958,044,222
Hidalgo	395,380,932	247,858,219	110,551,662	9,390,739	298,357	763,479,909
Jalisco	1,432,795,987	671,563,569	355,755,460	125,533,454	10,522,309	2,596,170,779
México	2,800,368,390	1,398,935,952	654,994,350	417,725,793	239,807	5,272,264,293
Michoacán	629,287,410	395,024,659	179,297,492	20,756,084	2,697,461	1,227,063,106
Morelos	323,614,323	153,518,859	85,399,311	4,633,881	496,617	567,662,992
Nayarit	217,191,062	103,686,857	53,124,775	2,101,133	899,554	377,003,381
Nuevo León	1,061,831,201	432,116,431	229,146,330	105,779,204	3,348,271	1,832,221,438
Oaxaca	538,451,268	336,713,476	162,641,283	11,477,110	670,507	1,049,953,645
Puebla	889,073,482	501,469,301	251,087,338	45,476,493	1,341,875	1,688,448,489
Querétaro	376,413,841	174,031,816	86,237,871	12,742,138	1,577,496	651,003,162
Quintana Roo	265,685,776	138,478,415	74,791,496	12,189,262	59,255	491,204,203
San Luis Potosí	414,546,142	224,169,349	107,427,305	10,320,316	1,746,978	758,210,090
Sinaloa	533,055,947	246,148,109	124,987,681	22,261,234	10,335,498	936,788,469
Sonora	552,077,699	235,614,653	133,385,737	21,669,361	12,560,064	955,307,514
Tabasco	919,495,148	196,050,427	91,302,717	6,387,363	2,705,840	1,215,941,495
Tamaulipas	623,742,505	300,694,058	148,397,731	27,773,053	2,161,236	1,102,768,583
Tlaxcala	229,036,641	104,976,073	57,576,666	1,386,099	19,670	392,995,149
Veracruz	1,338,567,778	643,225,105	305,648,105	70,815,546	10,773,684	2,369,030,218
Yucatán	350,185,660	180,329,324	92,708,050	6,840,435	1,299,811	631,363,281
Zacatecas	267,212,803	127,628,200	65,443,506	3,613,508	937,716	464,835,733
Totales	22,152,337,833	10,069,455,286	5,034,727,643	1,678,242,548	99,224,140	39,033,987,449

Cuadro 8.

Cálculo de los coeficientes de participación del 70% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2016.

Entidades	Recaudación de agua y predial		Variación 2015/2014 (3=2/1)	Población e/ 2016 (4)	Resultado	
	2014	2015			Variación por población (5=3*4)	Coeficientes de participación 1/ (6= (5/Σ5)100)
	(1)	(2)			(5=3*4)	(6= (5/Σ5)100)
Aguascalientes	1,069,246,658	1,111,248,525	1.039282	1,306,891	1,358,228	1.024573
Baja California	4,566,822,550	5,169,113,572	1.131884	3,541,082	4,008,094	3.023487
Baja California Sur	1,013,287,991	1,095,843,053	1.081472	789,791	854,137	0.644314
Campeche	308,166,257	331,371,215	1.075300	923,261	992,783	0.748901
Coahuila	2,174,016,814	2,399,476,592	1.103707	2,999,778	3,310,875	2.497543
Colima	687,146,260	738,993,446	1.075453	737,272	792,901	0.598121
Chiapas	954,816,873	1,009,896,900	1.057686	5,326,176	5,633,424	4.249547
Chihuahua	3,626,068,262	4,071,057,954	1.122720	3,750,881	4,211,188	3.176690
Ciudad de México	18,993,934,739	21,778,575,899	1.146607	8,830,676	10,125,314	7.637983
Durango	706,996,896	767,981,600	1.086259	1,784,374	1,938,292	1.462142
Guanajuato	4,249,495,095	4,611,599,627	1.085211	5,869,790	6,369,962	4.805151
Guerrero	1,414,491,135	1,571,468,137	1.110978	3,590,733	3,989,224	3.009253
Hidalgo	1,084,118,397	1,182,820,935	1.091044	2,917,530	3,183,154	2.401197
Jalisco	6,340,526,878	6,743,459,337	1.063549	8,033,639	8,544,167	6.445252
México	9,189,772,015	9,786,868,800	1.064974	17,149,822	18,264,116	13.777450
Michoacán	1,654,936,641	1,841,141,354	1.112515	4,631,790	5,152,935	3.887092
Morelos	1,007,055,206	1,039,565,887	1.032283	1,945,912	2,008,732	1.515277
Nayarit	464,363,758	576,063,213	1.240543	1,249,053	1,549,504	1.168861
Nuevo León	6,421,870,214	6,730,196,953	1.048012	5,166,937	5,415,012	4.084789
Oaxaca	481,325,193	516,076,737	1.072200	4,040,487	4,332,209	3.267982
Puebla	2,080,192,512	2,299,178,360	1.105272	6,262,207	6,921,442	5.221157
Querétaro	2,455,633,709	2,694,470,012	1.097261	2,037,768	2,235,962	1.686688
Quintana Roo	3,041,796,915	3,262,157,157	1.072444	1,625,464	1,743,219	1.314989
San Luis Potosí	1,151,842,760	1,265,636,414	1.098793	2,781,058	3,055,806	2.305133
Sinaloa	3,030,410,126	3,239,076,640	1.068858	3,013,164	3,220,643	2.429477
Sonora	2,509,470,793	2,657,095,881	1.058827	2,977,588	3,152,751	2.378263
Tabasco	395,049,138	385,636,449	0.976173	2,410,892	2,353,449	1.775313
Tamaulipas	2,910,133,975	2,989,199,817	1.027169	3,588,321	3,685,813	2.780376
Tlaxcala	208,857,392	221,223,912	1.059210	1,297,998	1,374,853	1.037114
Veracruz	2,851,495,050	3,067,599,435	1.075786	8,113,582	8,728,481	6.584289
Yucatán	658,866,174	706,484,029	1.072272	2,149,354	2,304,693	1.738534
Zacatecas	959,208,325	1,058,136,330	1.103135	1,589,940	1,753,919	1.323060
Totales	88,661,414,697	96,918,714,174	1.093133	122,433,211	132,565,279	100.000000

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del tercer trimestre de 2016, publicada el 14 de noviembre de 2016 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

Agua y predial a pesos corrientes.

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 9.

Cálculo de los coeficientes de participación del 30% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2016.

Entidades	Predial municipios coordinados con la entidad en su administración		Variación (cociente)	Valor Mínimo min (3), 2	Población 2015 municipios coordinados administración predial d/	Resultado Valor mínimo por población	Coeficientes de participación 1/
	2014	2015					
	RC <sub>i,t-2</sub>	RC <sub>i,t-1</sub>		I <sub>it</sub>			
	(1)	(2)	(3=2/1)	4= min (3)-2	(5)	(6=4*5)	(7= (6/Σ6)100)
Aguascalientes	23,019,269	26,780,515	1.163396	1.163396	258,901	301,204	0.781035
Baja California	0	0	0		0	0	0.000000
Baja California Sur	0	0	0		0	0	0.000000
Campeche	86,121,329	90,550,550	1.051430	1.051430	651,628	685,141	1.776599
Coahuila	267,567,100	296,506,079	1.108156	1.108156	843,988	935,270	2.425193
Colima	0	0	0		0	0	0.000000
Chiapas	144,774,417	153,333,438	1.059120	1.059120	3,470,839	3,676,034	9.532103
Chihuahua	904,556,215	1,040,423,919	1.150204	1.150204	2,422,184	2,786,005	7.224222
Ciudad de México	11,755,268,357	14,128,090,154	1.201852	1.201852	8,918,653	10,718,899	27.794532
Durango	263,430,093	290,022,749	1.100948	1.100948	1,749,369	1,925,964	4.994101
Guanajuato	0	0	0		0	0	0.000000
Gerrero	13,381,973	14,217,084	1.062406	1.062406	367,712	390,659	1.012995
Hidalgo	3,090,727	4,266,882	1.380543	1.380543	16,733	23,101	0.059901
Jalisco	2,314,953,757	2,416,088,413	1.043688	1.043688	5,818,799	6,073,008	15.747552
México	1,161,739,167	1,261,588,820	1.085948	1.085948	6,404,266	6,954,703	18.033821
Michoacán	2,068,293	2,135,398	1.032444	1.032444	71,815	74,145	0.192261
Morelos	0	0	0		0	0	0.000000
Nayarit	13,120,843	9,702,625	0.739482	0.739482	285,699	211,269	0.547830
Nuevo León	0	0	0		0	0	0.000000
Oaxaca	0	0	0		0	0	0.000000
Puebla	0	0	0		0	0	0.000000
Querétaro	0	0	0		0	0	0.000000
Quintana Roo	0	0	0		0	0	0.000000
San Luis Potosí	0	0	0		0	0	0.000000
Sinaloa	893,588,209	960,073,016	1.074402	1.074402	2,463,774	2,647,084	6.863994
Sonora	0	0	0		0	0	0.000000
Tabasco	0	0	0		0	0	0.000000
Tamaulipas	0	0	0		0	0	0.000000
Tlaxcala	0	0	0		0	0	0.000000
Veracruz	0	0	0		0	0	0.000000
Yucatán	28,066,926	31,301,991	1.115263	1.115263	1,042,167	1,162,290	3.013864
Zacatecas	0	0	0			0	0.000000
Totales	17,874,746,674	20,725,081,634	1.159462		34,786,527	38,564,776	100.000000

d/ Resultados Definitivos de la Encuesta Intercensal 2015 publicada el 8 de diciembre de 2015 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

Agua y predial a pesos corrientes.

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 10.

Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal de noviembre de 2016.

(Pesos)

Entidades	Fondo de Fomento Municipal				Total
	de 2013	Crecimiento 2016		Subtotal	
		70% primera parte	30% segunda parte		
Aguascalientes	42,831,004	1,208,093	394,686	1,602,779	44,433,783
Baja California	29,439,346	3,565,051	0	3,565,051	33,004,398
Baja California Sur	13,281,123	759,723	0	759,723	14,040,846
Campeche	19,893,110	883,043	897,780	1,780,824	21,673,934
Coahuila	30,379,818	2,944,900	1,225,539	4,170,440	34,550,258
Colima	23,005,209	705,256	0	705,256	23,710,465
Chiapas	39,872,920	5,010,722	4,816,922	9,827,644	49,700,564
Chihuahua	39,996,201	3,745,695	3,650,665	7,396,360	47,392,561
Ciudad de México	220,083,536	9,006,091	14,045,598	23,051,689	243,135,226
Durango	38,935,872	1,724,039	2,523,703	4,247,741	43,183,613
Guanajuato	64,119,654	5,665,845	0	5,665,845	69,785,499
Guerrero	29,484,254	3,548,267	511,904	4,060,171	33,544,425
Hidalgo	86,188,656	2,831,297	30,270	2,861,567	89,050,223
Jalisco	73,415,556	7,599,720	7,957,816	15,557,536	88,973,092
México	120,654,958	16,245,254	9,113,152	25,358,406	146,013,365
Michoacán	90,139,479	4,583,344	97,157	4,680,501	94,819,980
Morelos	37,531,376	1,786,692	0	1,786,692	39,318,068
Nayarit	34,648,676	1,378,226	276,838	1,655,065	36,303,741
Nuevo León	41,166,217	4,816,452	0	4,816,452	45,982,670
Oaxaca	94,850,859	3,853,339	0	3,853,339	98,704,199
Puebla	94,872,995	6,156,366	0	6,156,366	101,029,360
Querétaro	44,883,561	1,988,806	0	1,988,806	46,872,367
Quintana Roo	29,824,745	1,550,529	0	1,550,529	31,375,274
San Luis Potosí	48,129,383	2,718,026	0	2,718,026	50,847,409
Sinaloa	29,945,765	2,864,643	3,468,628	6,333,271	36,279,036
Sonora	25,109,090	2,804,255	0	2,804,255	27,913,346
Tabasco	45,803,078	2,093,305	0	2,093,305	47,896,384
Tamaulipas	49,509,217	3,278,394	0	3,278,394	52,787,611
Tlaxcala	31,392,711	1,222,881	0	1,222,881	32,615,591
Veracruz	83,688,467	7,763,660	0	7,763,660	91,452,127
Yucatán	59,235,595	2,049,939	1,523,016	3,572,955	62,808,550
Zacatecas	65,980,157	1,560,046	0	1,560,046	67,540,203
Totales	1,778,292,588	117,911,905	50,533,673	168,445,578	1,946,738,165

Cuadro 11.

Importes del impuesto especial sobre producción y servicios del ejercicio 2015.

(Pesos)

Entidades	Bebidas		Tabacos	Total
	Alcohólicas	Cerveza	Labrados	
Aguascalientes	348,118,755	325,873,597	258,854,083	932,846,435
Baja California	621,763,339	1,521,133,133	857,880,650	3,000,777,122
Baja California Sur	208,641,668	444,166,084	163,841,699	816,649,451
Campeche	132,959,518	380,237,784	60,267,621	573,464,923
Coahuila	848,634,243	1,173,561,922	750,451,569	2,772,647,734
Colima	121,598,866	266,313,252	153,120,695	541,032,813
Chiapas	270,763,958	826,790,813	141,780,944	1,239,335,715
Chihuahua	668,248,982	1,615,102,674	874,941,193	3,158,292,849
Ciudad de México	7,464,691,343	8,744,070,153	3,072,648,662	19,281,410,158
Durango	169,557,316	653,530,438	283,352,974	1,106,440,728
Guanajuato	1,563,286,390	1,376,282,107	1,067,947,239	4,007,515,736
Guerrero	743,399,005	809,801,531	241,777,151	1,794,977,687
Hidalgo	724,928,209	379,769,362	289,888,964	1,394,586,535
Jalisco	3,863,043,068	3,466,986,905	2,103,183,101	9,433,213,074
México	4,742,949,324	1,663,512,629	4,451,392,652	10,857,854,605
Michoacán	1,851,254,148	1,167,986,164	808,682,029	3,827,922,341
Morelos	499,984,631	497,459,490	266,634,351	1,264,078,472
Nayarit	287,012,605	396,700,203	150,952,086	834,664,894
Nuevo León	1,514,806,229	3,411,111,504	2,099,552,080	7,025,469,813
Oaxaca	547,861,448	934,220,199	211,404,247	1,693,485,894
Puebla	1,446,403,961	836,711,716	1,005,073,451	3,288,189,128
Querétaro	544,939,603	493,383,079	693,150,537	1,731,473,219
Quintana Roo	785,716,316	1,073,896,089	142,591,118	2,002,203,523
San Luis Potosí	630,987,457	683,851,545	491,592,646	1,806,431,648
Sinaloa	556,339,836	1,473,669,076	366,960,270	2,396,969,182
Sonora	373,386,778	1,446,933,965	897,031,257	2,717,352,000
Tabasco	671,951,322	664,686,822	385,860,199	1,722,498,343
Tamaulipas	724,668,273	1,378,634,111	646,371,619	2,749,674,003
Tlaxcala	47,843,678	189,942,834	114,686,229	352,472,741
Veracruz	1,133,685,326	1,601,269,317	663,163,293	3,398,117,936
Yucatán	597,303,459	1,044,822,343	439,849,959	2,081,975,761
Zacatecas	368,298,042	469,915,263	189,876,703	1,028,090,008
Totales	35,075,027,096	41,412,326,104	24,344,761,271	100,832,114,471

**Nota:** Los importes de estos conceptos no corresponden a las cifras que registra la Cuenta de la Hacienda Pública Federal de 2015, toda vez que las cifras de este cuadro se refieren al impuesto causado. El impuesto causado es utilizado como variable para determinar los coeficientes de participación de estos conceptos.

Cuadro 12.

Coeficientes de las participaciones específicas en el  
impuesto especial sobre producción y servicios de 2016.

Entidades	Tabacos	Bebidas	
	Labrados (8%)	Cerveza (20%)	Alcohólicas (20%)
Aguascalientes	1.063285	0.786900	0.992497
Baja California	3.523882	3.673141	1.772667
Baja California Sur	0.673006	1.072546	0.594844
Campeche	0.247559	0.918175	0.379072
Coahuila	3.082600	2.833847	2.419483
Colima	0.628968	0.643077	0.346682
Chiapas	0.582388	1.996485	0.771957
Chihuahua	3.593961	3.900053	1.905199
Ciudad de México	12.621396	21.114656	21.282069
Durango	1.163918	1.578106	0.483413
Guanajuato	4.386764	3.323363	4.456978
Guerrero	0.993138	1.955460	2.119454
Hidalgo	1.190765	0.917044	2.066793
Jalisco	8.639161	8.371872	11.013657
México	18.284807	4.016950	13.522297
Michoacán	3.321791	2.820383	5.277984
Morelos	1.095243	1.201235	1.425472
Nayarit	0.620060	0.957928	0.818282
Nuevo León	8.624246	8.236947	4.318760
Oaxaca	0.868377	2.255899	1.561970
Puebla	4.128500	2.020441	4.123743
Querétaro	2.847227	1.191392	1.553640
Quintana Roo	0.585716	2.593180	2.240102
San Luis Potosí	2.019295	1.651324	1.798965
Sinaloa	1.507348	3.558528	1.586142
Sonora	3.684699	3.493969	1.064537
Tabasco	1.584982	1.605046	1.915754
Tamaulipas	2.655075	3.329043	2.066052
Tlaxcala	0.471092	0.458663	0.136404
Veracruz	2.724049	3.866649	3.232172
Yucatán	1.806754	2.522974	1.702931
Zacatecas	0.779949	1.134723	1.050029
Totales	100.000000	100.000000	100.000000

Cuadro 13.

Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios de noviembre de 2016.

(Pesos)

Entidades	Tabacos		Bebidas	Total
	Labrados	Cerveza	Alcohólicas	
Aguascalientes	1,440,169	4,535,805	1,909,506	7,885,479
Baja California	4,772,932	21,172,512	3,410,505	29,355,949
Baja California Sur	911,555	6,182,307	1,144,444	,238,306
Campeche	335,307	5,292,495	729,312	6,357,113
Coahuila	4,175,236	16,334,700	4,654,941	25,164,877
Colima	851,907	3,706,790	666,996	5,225,693
Chiapas	788,817	11,508,025	1,485,198	13,782,041
Chihuahua	4,867,850	22,480,466	3,665,489	31,013,805
Ciudad de México	17,095,084	121,707,908	40,945,436	179,748,428
Durango	1,576,471	9,096,430	930,058	11,602,960
Guanajuato	5,941,665	19,156,344	8,574,962	33,672,970
Guerrero	1,345,159	11,271,553	4,077,703	16,694,415
Hidalgo	1,612,835	5,285,975	3,976,387	10,875,197
Jalisco	11,701,335	48,256,672	21,189,621	81,147,628
México	24,765,908	23,154,279	26,016,096	73,936,283
Michoacán	4,499,209	16,257,092	10,154,527	30,910,827
Morelos	1,483,455	6,924,093	2,742,523	11,150,071
Nayarit	839,842	5,521,634	1,574,326	7,935,801
Nuevo León	11,681,134	47,478,947	8,309,038	67,469,119
Oaxaca	1,176,175	13,003,325	3,005,138	17,184,638
Puebla	5,591,858	11,646,113	7,933,836	25,171,808
Querétaro	3,856,434	6,867,354	2,989,111	13,712,899
Quintana Roo	793,324	14,947,461	4,309,823	20,050,608
San Luis Potosí	2,735,040	9,518,467	3,461,102	15,714,609
Sinaloa	2,041,632	20,511,864	3,051,644	25,605,139
Sonora	4,990,751	20,139,741	2,048,107	27,178,599
Tabasco	2,146,784	9,251,715	3,685,797	15,084,296
Tamaulipas	3,596,173	19,189,081	3,974,961	26,760,216
Tlaxcala	638,072	2,643,797	262,433	3,544,302
Veracruz	3,689,596	22,287,920	6,218,508	32,196,024
Yucatán	2,447,163	14,542,786	3,276,338	20,266,287
Zacatecas	1,056,404	6,540,707	2,020,194	9,617,305
Totales	135,445,276	576,414,358	192,394,059	904,253,693



Cuadro 14.

## Determinación de las participaciones de gasolinas y diésel de octubre de 2016

(pesos)

Entidades	Recaudación de gasolinas y diésel	9/11 Participaciones de gasolinas y diésel
Aguascalientes	27,341,639	22,370,432
Baja California	82,972,707	67,886,760
Baja California Sur	30,837,643	25,230,799
Campeche	16,558,948	13,548,230
Coahuila	73,702,721	60,302,226
Colima	18,111,015	14,818,103
Chiapas	47,258,884	38,666,360
Chihuahua	88,782,686	72,640,379
Ciudad de México	143,293,861	117,240,432
Durango	33,995,844	27,814,781
Guanajuato	93,811,492	76,754,857
Guerrero	35,660,291	29,176,602
Hidalgo	50,773,858	41,542,247
Jalisco	157,099,820	128,536,216
México	235,671,197	192,821,888
Michoacán	69,888,155	57,181,218
Morelos	29,749,151	24,340,214
Nayarit	20,866,642	17,072,707
Nuevo León	137,175,214	112,234,266
Oaxaca	40,886,457	33,452,556
Puebla	73,649,749	60,258,886
Querétaro	58,125,525	47,557,248
Quintana Roo	35,286,984	28,871,169
San Luis Potosí	49,957,920	40,874,662
Sinaloa	75,896,690	62,097,292
Sonora	88,704,988	72,576,808
Tabasco	48,693,166	39,839,863
Tamaulipas	87,702,191	71,756,338
Tlaxcala	18,361,562	15,023,096
Veracruz	109,067,532	89,237,072
Yucatán	52,515,946	42,967,592
Zacatecas	33,045,110	27,036,908
Totales	2,165,445,588	1,771,728,208

Cuadro 15.

## Cálculo del PIB per cápita estatal no minero.

Entidades	PIB	PIB		Población e/ 2014	Per cápita pc/ PIB estatal no minero
	estatal 2014	estatal minero 2014	estatal no minero 2014		
Aguascalientes	198,309,902	2,263,635	196,046,267	1,276,863	153,537
Baja California	453,900,908	1,478,597	452,422,311	3,452,392	131,046
Baja California Sur	120,004,839	4,203,356	115,801,483	749,703	154,463
Campeche	691,074,610	539,292,317	151,782,293	899,358	168,767
Coahuila	554,888,987	14,199,519	540,689,468	2,938,910	183,976
Colima	98,094,728	770,599	97,324,129	715,751	135,975
Chiapas	290,984,385	21,120,172	269,864,213	5,211,739	51,780
Chihuahua	461,765,509	13,748,824	448,016,685	3,687,366	121,500
Ciudad de México	2,692,092,122	436,393	2,691,655,729	8,867,267	303,550
Durango	200,139,027	7,957,537	192,181,490	1,753,652	109,589
Guanajuato	683,879,463	3,415,856	680,463,607	5,787,919	117,566
Guerrero	246,038,432	621,757	245,416,675	3,554,993	69,034
Hidalgo	277,964,582	3,505,526	274,459,056	2,856,352	96,087
Jalisco	1,067,105,542	4,160,035	1,062,945,507	7,873,608	135,001
México	1,520,893,728	2,860,157	1,518,033,571	16,714,436	90,822
Michoacán	396,808,389	1,205,695	395,602,694	4,576,380	86,444
Morelos	187,376,438	554,158	186,822,280	1,906,130	98,011
Nayarit	109,485,365	542,534	108,942,831	1,209,777	90,052
Nuevo León	1,186,647,696	17,340,668	1,169,307,028	5,040,970	231,961
Oaxaca	262,918,705	2,805,916	260,112,789	3,996,200	65,090
Puebla	515,584,359	8,888,997	506,695,362	6,155,253	82,319
Querétaro	355,404,838	2,491,687	352,913,151	1,985,814	177,717
Quintana Roo	262,824,793	1,386,200	261,438,593	1,546,886	169,010
San Luis Potosí	313,077,247	11,626,175	301,451,072	2,737,823	110,106
Sinaloa	341,617,479	1,233,671	340,383,808	2,968,543	114,664
Sonora	478,215,406	60,769,074	417,446,332	2,907,774	143,562
Tabasco	512,408,500	286,883,099	225,525,401	2,368,708	95,210
Tamaulipas	495,952,025	45,486,722	450,465,303	3,518,159	128,040
Tlaxcala	90,637,209	18,787	90,618,422	1,267,325	71,504
Veracruz	830,480,471	57,057,239	773,423,232	8,009,118	96,568
Yucatán	248,097,548	2,325,520	245,772,028	2,101,859	116,931
Zacatecas	166,663,469	47,419,757	119,243,712	1,568,146	76,041
Totales	16,311,336,701	1,168,070,179	15,143,266,522	120,205,174	125,978

PIB a miles de pesos.

Fuente: PIB INEGI, 22 de julio de 2016.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del cuarto trimestre de 2014, publicada el 12 de febrero de 2015 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

pc/ Per cápita a pesos

Cuadro 16.

Las diez entidades con el menor PIB per cápita no minero.

(Pesos)

No.	Entidades	PIB pc/ no minero
	Ciudad de México	
	Nuevo León	
	Coahuila	
	Querétaro	
	Quintana Roo	
	Campeche	
	Baja California Sur	
	Aguascalientes	
	Sonora	
	Colima	
	Jalisco	
	Baja California	
	Tamaulipas	
	Chihuahua	
	Guanajuato	
	Yucatán	
	Sinaloa	
	San Luis Potosí	
	Durango	
	Morelos	
	Veracruz	
	Hidalgo	
1	Tabasco	95,210
2	México	90,822
3	Nayarit	90,052
4	Michoacán	86,444
5	Puebla	82,319
6	Zacatecas	76,041
7	Tlaxcala	71,504
8	Guerrero	69,034
9	Oaxaca	65,090
10	Chiapas	51,780

pc/ Per cápita.

Cuadro 17.

Cálculo del coeficiente de participación del Fondo de  
Compensación para 2016.

Entidades	Inverso PIB pc/ no minero	Coeficientes de participación 1/
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche		
Coahuila		
Colima		
Chiapas	0.000019	14.560962
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero	0.000014	10.921628
Hidalgo		
Jalisco		
México	0.000011	8.301624
Michoacán	0.000012	8.721989
Morelos		
Nayarit	0.000011	8.372581
Nuevo León		
Oaxaca	0.000015	11.583458
Puebla	0.000012	9.159077
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco	0.000011	7.918971
Tamaulipas		
Tlaxcala	0.000014	10.544457
Veracruz		
Yucatán		
Zacatecas	0.000013	9.915251
Totales	0.000133	100.000000

1/ Coeficiente preliminar.

pc/ Per cápita.

Cuadro 18.

## Distribución del Fondo de Compensación de octubre de 2016.

(Pesos)		
Entidades	Coeficientes de participación 1/	Total
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche		
Coahuila		
Colima		
Chiapas	14.560962	57,484,024
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero	10.921628	43,116,598
Hidalgo		
Jalisco		
México	8.301624	32,773,299
Michoacán	8.721989	34,432,824
Morelos		
Nayarit	8.372581	33,053,425
Nuevo León		
Oaxaca	11.583458	45,729,380
Puebla	9.159077	36,158,365
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco	7.918971	31,262,656
Tamaulipas		
Tlaxcala	10.544457	41,627,594
Veracruz		
Yucatán		
Zacatecas	9.915251	39,143,604
Totales	100.000000	394,781,768

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 19.

Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Extracción  
de Petróleo y Gas para 2016.

Entidades	Extracción de	Coeficiente de participación p/  (2=(1/Σ1)100)
	Petróleo y Gas Producción Bruta 1/ (Millones de pesos)  (1)	
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche	589,944	56.924817
Coahuila	1,876	0.180971
Colima		
Chiapas	22,361	2.157616
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero		
Hidalgo		
Jalisco		
México		
Michoacán		
Morelos		
Nayarit		
Nuevo León	12,257	1.182682
Oaxaca		
Puebla	11,229	1.083546
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí	174	0.016799
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco	301,984	29.139024
Tamaulipas	33,527	3.235122
Tlaxcala		
Veracruz	63,005	6.079423
Yucatán		
Zacatecas		
Totales	1,036,357	100.000000

1/ Fuente: Rama 2111: Extracción de petróleo y gas. Censo Económico 2014 del INEGI, publicado el 26 de agosto de 2015 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

p/ Preliminar.

Cuadro 20.

Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Producción de Gas Asociado y no Asociado para 2016.

Entidades	Producción	Coeficiente de participación p/
	de Gas Asociado y no Asociado 2015 1/ (Millones de pies cúbicos) (1)	
		(2)=(1/Σ1)100
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche	2,210	34.529830
Coahuila	24	0.367953
Colima		
Chiapas	164	2.561499
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero		
Hidalgo		
Jalisco		
México		
Michoacán		
Morelos		
Nayarit		
Nuevo León	355	5.550425
Oaxaca		
Puebla	59	0.918632
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí	0	0.000285
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco	2,233	34.892835
Tamaulipas	756	11.803238
Tlaxcala		
Veracruz	600	9.375303
Yucatán		
Zacatecas		
Totales	6,401	100.000000

1/ Producción de gas natural asociado y no asociado proporcionado por el Sistema de Información Energética.

Secretaría de Energía.

p/ Preliminar.

Cuadro 21.

Distribución e integración del Fondo de Extracción de Hidrocarburos de noviembre de 2016.

Entidades	(Pesos)		Total
	Extracción de Petróleo Producción Bruta	Producción de Gas Asociado y no Asociado	
Aguascalientes	0	0	0
Baja California	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0
Campeche	112,733,254	68,382,479	181,115,733
Coahuila	358,392	728,690	1,087,082
Colima	0	0	0
Chiapas	4,272,919	5,072,764	9,345,682
Chihuahua	0	0	0
Ciudad de México	0	0	0
Durango	0	0	0
Guanajuato	0	0	0
Guerrero	0	0	0
Hidalgo	0	0	0
Jalisco	0	0	0
México	0	0	0
Michoacán	0	0	0
Morelos	0	0	0
Nayarit	0	0	0
Nuevo León	2,342,169	10,991,998	13,334,167
Oaxaca	0	0	0
Puebla	2,145,842	1,819,248	3,965,090
Querétaro	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0
San Luis Potosí	33,269	565	33,834
Sinaloa	0	0	0
Sonora	0	0	0
Tabasco	57,706,589	69,101,369	126,807,957
Tamaulipas	6,406,798	23,374,997	29,781,795
Tlaxcala	0	0	0
Veracruz	12,039,619	18,566,742	30,606,361
Yucatán	0	0	0
Zacatecas	0	0	0
Totales	198,038,851	198,038,851	396,077,702



Cuadro 22.

## Participaciones provisionales de noviembre de 2016.

(Pesos)

Entidades	Fondo General de Participaciones	Fondo de Fomento Municipal	Impuesto Especial sobre Producción y Servicios	Fondo de Extracción de Hidrocarburos	Fondo de Compensación 1/	Total
Aguascalientes	426,410,542	44,433,783	7,885,479	0	0	478,729,804
Baja California	1,112,598,654	33,004,398	29,355,949	0	0	1,174,959,001
Baja California Sur	258,453,029	14,040,846	8,238,306	0	0	280,732,181
Campeche	340,692,082	21,673,934	6,357,113	181,115,733	0	549,838,862
Coahuila	939,591,214	34,550,258	25,164,877	1,087,082	0	1,000,393,432
Colima	257,227,278	23,710,465	5,225,693	0	0	286,163,436
Chiapas	1,688,045,659	49,700,564	13,782,041	9,345,682	57,484,024	1,818,357,970
Chihuahua	1,165,480,719	47,392,561	31,013,805	0	0	1,243,887,085
Ciudad de México	4,359,221,776	243,135,226	179,748,428	0	0	4,782,105,430
Durango	514,821,454	43,183,613	11,602,960	0	0	569,608,027
Guanajuato	1,669,684,893	69,785,499	33,672,970	0	0	1,773,143,363
Guerrero	958,044,222	33,544,425	16,694,415	0	43,116,598	1,051,399,660
Hidalgo	763,479,909	89,050,223	10,875,197	0	0	863,405,329
Jalisco	2,596,170,779	88,973,092	81,147,628	0	0	2,766,291,499
México	5,272,264,293	146,013,365	73,936,283	0	32,773,299	5,524,987,240
Michoacán	1,227,063,106	94,819,980	30,910,827	0	34,432,824	1,387,226,737
Morelos	567,662,992	39,318,068	11,150,071	0	0	618,131,131
Nayarit	377,003,381	36,303,741	7,935,801	0	33,053,425	454,296,348
Nuevo León	1,832,221,438	45,982,670	67,469,119	13,334,167	0	1,959,007,393
Oaxaca	1,049,953,645	98,704,199	17,184,638	0	45,729,380	1,211,571,862
Puebla	1,688,448,489	101,029,360	25,171,808	3,965,090	36,158,365	1,854,773,112
Querétaro	651,003,162	46,872,367	13,712,899	0	0	711,588,427
Quintana Roo	491,204,203	31,375,274	20,050,608	0	0	542,630,086
San Luis Potosí	758,210,090	50,847,409	15,714,609	33,834	0	824,805,941
Sinaloa	936,788,469	36,279,036	25,605,139	0	0	998,672,644
Sonora	955,307,514	27,913,346	27,178,599	0	0	1,010,399,459
Tabasco	1,215,941,495	47,896,384	15,084,296	126,807,957	31,262,656	1,436,992,788
Tamaulipas	1,102,768,583	52,787,611	26,760,216	29,781,795	0	1,212,098,206
Tlaxcala	392,995,149	32,615,591	3,544,302	0	41,627,594	470,782,636
Veracruz	2,369,030,218	91,452,127	32,196,024	30,606,361	0	2,523,284,729
Yucatán	631,363,281	62,808,550	20,266,287	0	0	714,438,117
Zacatecas	464,835,733	67,540,203	9,617,305	0	39,143,604	581,136,845
Totales	39,033,987,449	1,946,738,168	904,253,693	396,077,702	394,781,769	42,675,838,781

1/ Corresponde al mes de octubre de 2016.

Cuadro 23.

Determinación de los coeficientes de las participaciones por el 0.136% de la recaudación federal participable para el ejercicio de 2016.

Entidades/municipios	Coeficiente 2015 (1)	Recaudación		Coeficiente intermedio (4=(1x2)/3)	Coeficiente de participación (5=(4/Σ4)100)
		Agua y predial 2015 (2)	Agua y predial 2014 (3)		
<b>Baja California</b>					
Ensenada, B.C.	0.076184	568,285,755	477,444,314	0.090680	0.084335
Mexicali, B.C.	1.218682	1,409,504,175	1,269,365,767	1.353225	1.258535
Tecate, B.C.	0.535061	239,881,404	211,264,078	0.607539	0.565028
Tijuana, B.C.	1.651318	2,669,823,272	2,386,584,027	1.847296	1.718035
<b>Baja California Sur</b>					
La Paz, B.C.S.	0.009760	347,076,892	306,105,364	0.011067	0.010292
<b>Campeche</b>					
Cd. del Carmen, Camp.	0.366022	182,709,567	166,863,332	0.400781	0.372737
<b>Chiapas</b>					
Suchiate, Chis.	0.126232	2,079,670	1,896,105	0.138453	0.128765
<b>Chihuahua</b>					
Ascensión, Chih.	0.020438	21,805,136	17,802,868	0.025033	0.023281
Cd. Juárez, Chih.	3.495484	1,956,580,245	1,705,885,742	4.009175	3.728640
Ojinaga, Chih.	0.064483	26,043,403	24,507,123	0.068525	0.063730
<b>Coahuila</b>					
Cd. Acuña, Coah.	0.179186	123,415,152	95,424,437	0.231747	0.215530
Piedras Negras, Coah.	2.454986	172,695,579	157,995,458	2.683402	2.495636
<b>Colima</b>					
Manzanillo, Col.	2.651460	310,394,178	281,301,103	2.925683	2.720963
<b>Guerrero</b>					
Acapulco, Gro.	0.101648	1,085,596,834	945,417,736	0.116720	0.108553
<b>Michoacán</b>					
Lázaro Cárdenas, Mich.	3.160770	97,155,720	85,441,493	3.594118	3.342627
<b>Nuevo León</b>					
Anáhuac, N.L.	1.430186	8,711,848	9,373,972	1.329165	1.236160
<b>Oaxaca</b>					
Salina Cruz, Oax.	0.108327	24,116,648	24,079,205	0.108496	0.100904
<b>Quintana Roo</b>					
Benito Juárez, Q.R.	0.156986	1,681,246,416	1,454,942,875	0.181403	0.168710
O. P. Blanco, Q.R.	0.396246	188,985,829	176,100,707	0.425239	0.395484
<b>Sinaloa</b>					
Mazatlán, Sin.	0.243223	754,205,133	687,316,183	0.266893	0.248217
<b>Sonora</b>					
Agua Prieta, Son.	0.166709	82,961,334	77,948,115	0.177431	0.165016
Guaymas, Son.	0.022723	175,842,466	164,851,100	0.024238	0.022542
Naco, Son.	0.080922	3,982,814	3,778,496	0.085298	0.079329
Nogales, Son.	4.355037	271,166,027	258,337,000	4.571309	4.251440
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	0.022370	11,175,659	8,900,156	0.028089	0.026123
San Luis R.C., Son.	0.079085	136,874,350	133,524,756	0.081069	0.075396
<b>Tamaulipas</b>					
Altamira, Tamps.	8.768043	255,456,078	221,681,120	10.103927	9.396923
Cd. Camargo, Tamps.	0.092968	16,206,189	14,177,593	0.106270	0.098834
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.394894	27,016,022	25,376,420	0.420409	0.390991
Cd. Madero, Tamps.	1.475141	220,726,933	220,523,801	1.476500	1.373184
Matamoros, Tamps.	5.700974	443,985,600	468,028,006	5.408118	5.029695
Nuevo Laredo, Tamps.	50.575155	451,557,798	419,326,778	54.462550	50.651633
Reynosa, Tamps.	3.017436	582,907,582	593,017,519	2.965994	2.758454
Río Bravo, Tamps.	0.090745	89,591,627	78,343,123	0.103774	0.096513
Tampico, Tamps.	1.577278	363,889,072	354,668,265	1.618284	1.505048
<b>Veracruz</b>					
Coatzacoalcos, Ver.	0.242687	250,475,711	236,860,311	0.256638	0.238680
Tuxpan, Ver.	0.880277	98,666,293	85,037,758	1.021354	0.949887
Veracruz, Ver.	3.477531	414,938,863	396,265,132	3.641408	3.386607
<b>Yucatán</b>					
Progreso, Yuc.	0.533342	34,696,800	33,254,108	0.556481	0.517542
<b>Total</b>	<b>100.000000</b>	<b>15,802,430,073</b>	<b>14,279,011,445</b>	<b>107.523778</b>	<b>100.000000</b>

Coeficientes preliminares.

Nota: Las cifras de recaudación de agua y predial se presentan a pesos.

Participaciones provisionales por el 0.136% de la recaudación federal participable de noviembre de 2016.  
(Pesos)

Entidades/municipios	Coficiente	Participación	Participación por entidad
<b>Baja California</b>			9,599,887
Ensenada, B.C.	0.084335	223,281	
Mexicali, B.C.	1.258535	3,332,053	
Tecate, B.C.	0.565028	1,495,946	
Tijuana, B.C.	1.718035	4,548,607	
<b>Baja California Sur</b>			27,249
La Paz, B.C.S.	0.010292	27,249	
<b>Campeche</b>			986,846
Cd. del Carmen, Camp.	0.372737	986,846	
<b>Chiapas</b>			340,914
Suchiate, Chis.	0.128765	340,914	
<b>Chihuahua</b>			10,102,183
Ascensión, Chih.	0.023281	61,639	
Cd. Juárez, Chih.	3.728640	9,871,813	
Ojinaga, Chih.	0.063730	168,730	
<b>Coahuila</b>			7,177,985
Cd. Acuña, Coah.	0.215530	570,631	
Piedras Negras, Coah.	2.495636	6,607,355	
<b>Colima</b>			7,203,925
Manzanillo, Col.	2.720963	7,203,925	
<b>Guerrero</b>			287,400
Acapulco, Gro.	0.108553	287,400	
<b>Michoacán</b>			8,849,818
Lázaro Cárdenas, Mich.	3.342627	8,849,818	
<b>Nuevo León</b>			3,272,811
Anáhuac, N.L.	1.236160	3,272,811	
<b>Oaxaca</b>			267,149
Salina Cruz, Oax.	0.100904	267,149	
<b>Quintana Roo</b>			1,493,738
Benito Juárez, Q.R.	0.168710	446,670	
O. P. Blanco, Q.R.	0.395484	1,047,068	
<b>Sinaloa</b>			657,172
Mazatlán, Sin.	0.248217	657,172	
<b>Sonora</b>			12,231,338
Agua Prieta, Son.	0.165016	436,890	
Guaymas, Son.	0.022542	59,681	
Naco, Son.	0.079329	210,030	
Nogales, Son.	4.251440	11,255,958	
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	0.026123	69,164	
San Luis R.C., Son.	0.075396	199,616	
<b>Tamaulipas</b>			188,774,685
Altamira, Tamps.	9.396923	24,878,955	
Cd. Camargo, Tamps.	0.098834	261,670	
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.390991	1,035,174	
Cd. Madero, Tamps.	1.373184	3,635,593	
Matamoros, Tamps.	5.029695	13,316,438	
Nuevo Laredo, Tamps.	50.651633	134,103,436	
Reynosa, Tamps.	2.758454	7,303,184	
Río Bravo, Tamps.	0.096513	255,524	
Tampico, Tamps.	1.505048	3,984,710	
<b>Veracruz</b>			12,113,065
Coatzacoalcos, Ver.	0.238680	631,920	
Tuxpan, Ver.	0.949887	2,514,887	
Veracruz, Ver.	3.386607	8,966,258	
<b>Yucatán</b>			1,370,225
Progreso, Yuc.	0.517542	1,370,225	
<b>Total</b>	100.000000	264,756,391	264,756,391
Recaudación Federal Participable (RFP)		194,673,816,548	
0.136% de la RFP		264,756,391	

Cuadro 25.

Cálculo y distribución de las participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos de noviembre de 2016.

(Pesos)

Municipios	Importe del Crudo Exportado (a)	Coefficientes de Distribución	Participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos	Participación
	(1)	(2=1/Σ1)	(3)	(4=2 x 3)
Campeche, Camp.	139,945,317	8.363156%		2,060,188
Cd. del Carmen, Camp.	559,781,268	33.452626%		8,240,754
Cd. Madero, Tamps.	28,633,180	1.711124%		421,520
Coatzacoalcos, Ver.	95,510,345	5.707715%		1,406,044
Paraíso, Tab.	739,041,631	44.165256%		10,879,714
Piedras Negras, Coah.	109,735	0.006558%		1,615
Reynosa, Tamps.	0	0.000000%		0
Salina Cruz, Oax.	110,333,779	6.593566%		1,624,266
<b>Total</b>	<b>1,673,355,255</b>	<b>100.000000%</b>	<b>24,634,101</b>	<b>24,634,101</b>

(a) Dólares

Cálculo efectuado el 15 de noviembre de 2016.

**Segundo.-** Las participaciones de los fondos y otros conceptos participables, señalados en el numeral primero de este Acuerdo, así como los montos que finalmente reciba cada entidad federativa, pueden verse modificados por la variación de los ingresos efectivamente captados, por el cambio de los coeficientes y, en su caso, por las diferencias derivadas de los ajustes a los pagos provisionales y de los ajustes correspondientes al ejercicio fiscal de 2016.

Atentamente.

Ciudad de México, a 7 de diciembre de 2016.- El Subsecretario de Ingresos, **Miguel Messmacher Linartas**.- Rúbrica.