

## 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 diciembre de 2018.**

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

### Acuerdo 6/2019

#### **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 DICIEMBRE DE 2018.**

Subsecretaría 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 noviembre de 2018, con la que se calcularon las participaciones en ingresos federales del mes de diciembre de 2018, 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 diciembre de 2018, 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 diciembre de 2018; 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 diciembre de 2018, 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 noviembre de 2018, las participaciones en ingresos federales por el mes de diciembre de 2018, 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 diciembre no incluyen deducciones derivadas de compromisos financieros contraídos por las entidades federativas.

Cuadro 1. Recaudación federal participable de noviembre de 2018, aplicable para el cálculo de participaciones del mes de diciembre de 2018, conforme a los artículos 2o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 2. Integración de los fondos de participaciones de diciembre de 2018, 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 2018, 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 2018, 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 2018, 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 diciembre de 2018, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 7. Integración del Fondo General de Participaciones de diciembre de 2018, 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 2018, 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 2018, conforme al artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 10. Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal de diciembre de 2018, 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 2017, 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 2018, conforme al artículo 3o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 13. Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios de diciembre de 2018, 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 noviembre de 2018, 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 2018, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 18. Distribución del Fondo de Compensación de noviembre de 2018, 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 2018, 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 2018, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 21. Distribución e integración del Fondo de Extracción de Hidrocarburos de diciembre de 2018, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 22. Participaciones provisionales de diciembre de 2018, 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 2018, 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 diciembre de 2018, 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 diciembre de 2018, de conformidad con el artículo 2o.-A, fracción II de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 1.

Recaudación federal participable de noviembre de 2018, p/

aplicable para el cálculo de participaciones del mes de diciembre de 2018.

Conceptos	Miles de pesos
<b>Ingresos Tributarios</b>	<b>213,086,572</b>
Renta 1/	96,790,629
Valor Agregado	74,578,643
Especial sobre Producción y Servicios	28,924,638
Artículo 2, fracción I, inciso D)	16,385,661
Bebidas Alcohólicas	1,205,759
Cervezas	3,104,870
Tabacos	3,365,813
Bebidas Energetizantes	5,054
Telecomunicaciones	519,312
Bebidas saborizadas	2,170,268
Alimentos no Básicos con Alta Densidad Calórica	1,764,579
Plaguicidas	70,033
Combustibles Fósiles	333,287
Importación	6,417,088
Exportación	0
Recargos y actualizaciones	6,022,236
No Comprendidos 2/	302,014
Derecho de Minería	51,323
<b>Petroleros</b>	<b>33,162,718</b>
Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo 3/	33,163,907
Derecho adicional sobre hidrocarburos 4/	-596
Derecho especial sobre hidrocarburos 4/	-593
<b>Recaudación Federal Participable Bruta 5/</b>	<b>246,249,290</b>
<b>Menos:</b>	<b>3,542,625</b>
20% de Bebidas Alcohólicas	241,152
20% de Cervezas	620,974
8% de Tabacos	269,265
Incentivos Económicos	2,386,234
Loterías, rifas, sorteos ( premios) artículos 138 y 169 de la Ley del Impuesto sobre la Renta	25,000
<b>Recaudación Federal Participable 6/</b>	<b>242,706,665</b>

p/ Cifras preliminares.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

- 1/ Excluye el ISR de servidores públicos.
- 2/ Numeral 1.9 del artículo 1o. de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2018: Impuestos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causados en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago.
- 3/ Corresponde al 78.47% de los recursos transferidos por el Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo.
- 4/ 85.31% de la devolución pagada por el SAT por saldos a favor de Pemex generados por pagos en exceso del derecho adicional y especial sobre hidrocarburos correspondiente al ejercicio fiscal de 2014.
- 5/ Fuente Unidad de Política de Ingresos Tributarios, de la Subsecretaría de Ingresos. SHCP.
- 6/ Fuente Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, de la Subsecretaría de Ingresos. SHCP.

Cuadro 2.

Integración de los fondos de participaciones de diciembre de 2018.  
(Pesos)

Conceptos	Cantidad
<b>Recaudación Federal Participable</b>	
1) Recaudación federal participable de diciembre de 2018	242,706,665,368
2) Recaudación federal participable de 2007	110,761,689,167
3) Crecimiento (1-2)	131,944,976,201
<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 2018 (3 x 20%)	26,388,995,240
5.1) Primera parte 60% del crecimiento de 2018 (5 x 60%)	15,833,397,144
5.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2018 (5 x 30%)	7,916,698,572
5.3) Tercera parte 10% del crecimiento de 2018 (5 x 10%)	2,638,899,524
6) Total fondo general de participaciones de diciembre de 2018 (4+5)	48,541,333,074
<b>Fondo de Fomento Municipal</b>	
7) Recaudación federal participable de diciembre 2013	177,829,258,750
8) Crecimiento (1-7)	64,877,406,618
9) Fondo de fomento municipal base 2013	1,778,292,588
10) Fondo de fomento municipal crecimiento 2018 (8 x 1%)	648,774,066
10.1) Primera parte 70% del crecimiento de 2018 (10 x 70%)	454,141,846
10.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2018 (10 x 30%)	194,632,220
11) Total fondo de fomento municipal de diciembre de 2018 (9+10)	2,427,066,654
<b>Participaciones en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios</b>	
12) Participaciones por tabacos labrados	269,265,004
13) Participaciones por cerveza	620,974,098
14) Participaciones por bebidas alcohólicas	241,151,843
15) Total participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios (12+13+14)	1,131,390,945
<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%)	330,081,065
<b>Fondo de Extracción de Hidrocarburos de diciembre de 2018</b>	
17) Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo	331,391,719
18) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (17 x 50%)	165,695,860
19) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (17 x 50%)	165,695,860
20) Fondo de extracción de hidrocarburos (18+19)	331,391,719
<b>Fondo de Compensación de noviembre de 2018</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 noviembre de 2018	2,215,319,121
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 noviembre de 2018	402,785,295
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 octubre de 2018	16,861,042
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 octubre de 2018	3,065,644
25) Total Fondo de Compensación a distribuir por noviembre de 2018 (22+24)	405,850,939

Cuadro 3.

Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2018.

Entidades	PIB	PIB	Variación	Población e/	Resultado	Coeficientes de participación 1/ (6= (5/Σ5)100)
	2016	2017	2017/2016	2018	variación PIB por población	
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)	(5=3*4)	
Aguascalientes	256,544,222	283,072,730	1.103407	1,339,861	1,478,412	1.078966
Baja California	633,728,495	695,758,760	1.097881	3,640,004	3,996,293	2.916550
Baja California Sur	155,461,554	187,236,705	1.204392	835,746	1,006,566	0.734606
Campeche	412,672,269	494,277,882	1.197749	950,145	1,138,035	0.830554
Coahuila	687,515,122	774,610,367	1.126681	3,067,944	3,456,595	2.522671
Colima	113,923,569	127,814,097	1.121928	761,221	854,036	0.623287
Chiapas	323,888,719	332,091,614	1.025326	5,453,190	5,591,299	4.080607
Chihuahua	649,476,276	706,772,622	1.088219	3,821,224	4,158,330	3.034806
Ciudad de México	3,182,484,654	3,409,015,967	1.071181	8,785,117	9,410,447	6.867874
Durango	234,892,829	249,246,661	1.061108	1,818,025	1,929,121	1.407899
Guanajuato	793,875,256	914,368,198	1.151778	5,957,510	6,861,730	5.007785
Guerrero	268,793,323	287,625,173	1.070061	3,627,219	3,881,345	2.832659
Hidalgo	294,186,643	338,705,678	1.151329	2,984,752	3,436,432	2.507956
Jalisco	1,348,094,768	1,466,415,687	1.087769	8,208,360	8,928,799	6.516361
México	1,681,586,197	1,855,140,233	1.103209	17,635,082	19,455,173	14.198654
Michoacán	468,599,851	526,910,480	1.124436	4,690,844	5,274,553	3.849442
Morelos	217,064,108	241,632,616	1.113185	1,990,362	2,215,642	1.617006
Nayarit	136,012,307	150,505,879	1.106561	1,293,287	1,431,101	1.044437
Nuevo León	1,404,656,116	1,559,139,268	1.109979	5,309,610	5,893,557	4.301200
Oaxaca	280,602,184	305,450,056	1.088552	4,087,563	4,449,525	3.247325
Puebla	625,813,356	715,143,324	1.142742	6,378,594	7,289,088	5.319677
Querétaro	442,796,147	484,806,253	1.094875	2,095,406	2,294,207	1.674344
Quintana Roo	301,645,959	327,104,267	1.084398	1,715,181	1,859,939	1.357409
San Luis Potosí	398,157,602	450,391,102	1.131188	2,827,850	3,198,830	2.334550
Sinaloa	429,903,355	457,553,234	1.064316	3,062,377	3,259,338	2.378710
Sonora	653,758,398	712,851,297	1.090390	3,055,334	3,331,504	2.431378
Tabasco	448,911,750	489,406,649	1.090207	2,457,157	2,678,809	1.955032
Tamaulipas	561,036,845	607,890,090	1.083512	3,666,042	3,972,200	2.898966
Tlaxcala	110,303,665	115,400,274	1.046205	1,332,275	1,393,833	1.017239
Veracruz	883,870,754	940,216,541	1.063749	8,227,381	8,751,867	6.387234
Yucatán	275,345,560	300,411,279	1.091034	2,203,014	2,403,562	1.754153
Zacatecas	182,719,713	197,171,148	1.079091	1,613,468	1,741,078	1.270663
Totales	18,858,321,566	20,704,136,131	35.266439	124,891,145	137,021,248	100.000000

Fuente: PIB INEGI, 10 de diciembre de 2018.

PIB. A miles de pesos corrientes.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del tercer trimestre de 2018, publicada el 13 de noviembre de 2018 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 2018.

Entidades	Crecimientos IE p/			Resultado			
	2015/2014 (1)	2016/2015 (2)	2017/2016 (3)	Media móvil IE (4=(Σ(1+2+3)/3))	Población e/ 2018 (5)	media móvil por población (6=4*5)	Coeficientes de participación 1/ (7=(6/Σ6)*100)
Aguascalientes	1.089	1.034	1.045	1.056	1,339,861	1,415,096	1.054236
Baja California	1.113	1.117	1.121	1.117	3,640,004	4,066,480	3.029498
Baja California Sur	1.078	1.326	1.156	1.187	835,746	991,873	0.738938
Campeche	1.084	0.838	1.012	0.978	950,145	929,337	0.692350
Coahuila	1.094	1.238	0.768	1.033	3,067,944	3,169,666	2.361378
Colima	1.027	1.119	1.043	1.063	761,221	809,202	0.602849
Chiapas	1.036	0.947	1.006	0.997	5,453,190	5,434,845	4.048920
Chihuahua	1.137	0.927	1.079	1.048	3,821,224	4,003,532	2.982602
Ciudad de México	1.121	1.029	1.056	1.069	8,785,117	9,387,820	6.993858
Durango	1.124	1.092	1.181	1.133	1,818,025	2,059,168	1.534065
Guanajuato	1.084	1.122	1.080	1.095	5,957,510	6,525,240	4.861256
Guerrero	1.030	0.893	1.151	1.025	3,627,219	3,717,069	2.769189
Hidalgo	1.223	0.977	1.105	1.102	2,984,752	3,288,424	2.449852
Jalisco	1.079	1.108	1.077	1.088	8,208,360	8,929,835	6.652663
México	1.071	1.103	1.028	1.067	17,635,082	18,823,675	14.023501
Michoacán	1.045	1.232	1.015	1.097	4,690,844	5,147,750	3.835036
Morelos	0.946	1.153	1.078	1.059	1,990,362	2,108,006	1.570449
Nayarit	1.131	1.171	1.032	1.111	1,293,287	1,437,332	1.070802
Nuevo León	1.099	1.099	1.116	1.105	5,309,610	5,864,735	4.369185
Oaxaca	1.099	1.070	1.056	1.075	4,087,563	4,393,518	3.273139
Puebla	0.982	1.089	1.051	1.041	6,378,594	6,638,062	4.945308
Querétaro	1.122	1.161	1.139	1.141	2,095,406	2,390,311	1.780764
Quintana Roo	1.102	1.114	1.157	1.124	1,715,181	1,928,587	1.436783
San Luis Potosí	1.032	1.243	0.993	1.089	2,827,850	3,080,288	2.294792
Sinaloa	1.084	1.068	1.132	1.095	3,062,377	3,351,876	2.497123
Sonora	1.024	1.139	1.063	1.075	3,055,334	3,284,246	2.446739
Tabasco	0.920	0.944	0.994	0.953	2,457,157	2,340,826	1.743898
Tamaulipas	1.022	1.098	1.132	1.084	3,666,042	3,973,824	2.960470
Tlaxcala	1.196	1.012	1.149	1.119	1,332,275	1,491,069	1.110836
Veracruz	1.097	1.082	1.053	1.077	8,227,381	8,864,040	6.603645
Yucatán	1.173	1.128	1.199	1.166	2,203,014	2,569,307	1.914115
Zacatecas	1.041	1.085	1.248	1.125	1,613,468	1,814,459	1.351759
<b>Total</b>	<b>1.087</b>	<b>1.077</b>	<b>1.068</b>	<b>34.593</b>	<b>124,891,145</b>	<b>134,229,497</b>	<b>100.000000</b>

IE. Recaudación de impuestos y derechos locales.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del tercer trimestre de 2018, publicada el 13 de noviembre de 2018 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 2018.

Entidades	Impuestos y derechos (IE) locales de 2017 p/ (1)	Población e/ (2)	Resultado IE 2017 por población (3=2*1)	Coeficientes de participación 1/ (4=(3/Σ3)100)
Aguascalientes	2,472,051,939	1,339,861	3,312,205,982,544,730	0.199779
Baja California	10,799,117,867	3,640,004	39,308,832,232,606,300	2.370957
Baja California Sur	2,699,726,294	835,746	2,256,285,451,271,890	0.136090
Campeche	2,172,409,669	950,145	2,064,104,184,780,980	0.124499
Coahuila	6,038,173,292	3,067,944	18,524,777,522,888,000	1.117343
Colima	1,570,381,497	761,221	1,195,407,373,154,840	0.072102
Chiapas	3,045,745,701	5,453,190	16,609,029,998,309,100	1.001793
Chihuahua	11,699,842,002	3,821,224	44,707,717,054,292,500	2.696597
Ciudad de México	53,826,632,540	8,785,117	472,873,264,580,961,000	28.521890
Durango	2,672,433,863	1,818,025	4,858,551,573,980,560	0.293049
Guanajuato	9,789,076,775	5,957,510	58,318,522,775,923,800	3.517548
Guerrero	3,120,512,633	3,627,219	11,318,782,713,064,400	0.682705
Hidalgo	2,903,370,184	2,984,752	8,665,839,964,150,710	0.522690
Jalisco	15,573,877,262	8,208,360	127,835,991,159,684,000	7.710573
México	25,501,575,376	17,635,082	449,722,372,884,764,000	27.125517
Michoacán	4,680,920,239	4,690,844	21,957,466,615,433,900	1.324390
Morelos	2,472,731,229	1,990,362	4,921,630,273,640,650	0.296854
Nayarit	1,665,939,818	1,293,287	2,154,538,309,427,630	0.129953
Nuevo León	20,967,463,219	5,309,610	111,329,052,380,376,000	6.714939
Oaxaca	2,679,143,435	4,087,563	10,951,167,575,018,400	0.660532
Puebla	6,939,829,136	6,378,594	44,266,352,486,383,900	2.669975
Querétaro	6,907,688,231	2,095,406	14,474,411,364,402,900	0.873041
Quintana Roo	8,074,830,231	1,715,181	13,849,795,391,010,900	0.835366
San Luis Potosí	3,826,385,154	2,827,850	10,820,443,256,890,500	0.652647
Sinaloa	7,456,071,103	3,062,377	22,833,300,656,883,900	1.377217
Sonora	7,353,789,132	3,055,334	22,468,281,963,219,000	1.355200
Tabasco	2,076,634,385	2,457,157	5,102,616,715,199,440	0.307770
Tamaulipas	8,033,037,734	3,666,042	29,449,453,722,078,500	1.776277
Tlaxcala	1,037,313,672	1,332,275	1,381,987,072,670,220	0.083356
Veracruz	8,305,971,219	8,227,381	68,336,389,793,540,300	4.121787
Yucatán	3,592,832,301	2,203,014	7,915,059,857,962,130	0.477406
Zacatecas	2,570,492,943	1,613,468	4,147,408,107,756,320	0.250156
<b>Totales</b>	<b>252,526,000,072</b>	<b>124,891,145</b>	<b>1,657,931,040,994,270,000</b>	<b>100.000000</b>

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 2018, publicada el 13 de noviembre de 2018 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 diciembre de 2018.

(Pesos)

Entidades	80% BET de 1989	Actualización a junio de 2018 d/ 14,6687
Aguascalientes	788,208	11,561,987
Baja California	2,954,803	43,343,119
Baja California Sur	772,438	11,330,661
Campeche	812,889	11,924,025
Coahuila	2,247,592	32,969,253
Colima	323,808	4,749,842
Chiapas	7,283,222	106,835,399
Chihuahua	8,146,362	119,496,540
Ciudad de México	971,991	14,257,844
Durango	4,235,805	62,133,753
Guanajuato	2,563,631	37,605,134
Guerrero	328,051	4,812,082
Hidalgo	271,544	3,983,197
Jalisco	9,576,691	140,477,607
México	218,256	3,201,532
Michoacán	2,455,046	36,012,333
Morelos	451,987	6,630,062
Nayarit	818,713	12,009,455
Nuevo León	3,047,369	44,700,942
Oaxaca	610,250	8,951,574
Puebla	1,221,283	17,914,634
Querétaro	1,435,730	21,060,293
Quintana Roo	53,930	791,083
San Luis Potosí	1,589,981	23,322,954
Sinaloa	9,406,668	137,983,591
Sonora	11,431,317	167,682,560
Tabasco	2,462,672	36,124,197
Tamaulipas	1,967,010	28,853,480
Tlaxcala	17,902	262,599
Veracruz	9,805,475	143,833,571
Yucatán	1,183,000	17,353,072
Zacatecas	853,445	12,518,929
Totales	90,307,069	1,324,687,303

d/ Definitivos.

## Cuadro 7.

Integración del Fondo General de Participaciones de diciembre de 2018.

(Pesos)

Entidades	Fondo	Fondo General de Participaciones crecimiento 2018				
	General de	Primera	Segunda	Tercera	Resarcimiento	
	Participaciones de 2007	Parte C <sub>1</sub>	Parte C <sub>2</sub>	Parte C <sub>3</sub>	BET 2018	Total
Aguascalientes	253,448,939	170,836,918	83,460,681	5,271,980	963,499	513,982,016
Baja California	635,563,001	461,788,905	239,836,251	62,567,173	3,611,927	1,403,367,256
Baja California Sur	160,245,947	116,313,059	58,499,487	3,591,290	944,222	339,594,004
Campeche	226,439,168	131,504,909	54,811,225	3,285,398	993,669	417,034,368
Coahuila	538,189,157	399,424,466	186,943,183	29,485,561	2,747,438	1,156,789,805
Colima	164,236,610	98,687,494	47,725,763	1,902,709	395,820	312,948,395
Chiapas	1,004,369,892	646,098,752	320,540,780	26,436,299	8,902,950	2,006,348,672
Chihuahua	629,999,297	480,512,963	236,123,645	71,160,483	9,958,045	1,427,754,433
Ciudad de México	2,744,713,747	1,087,417,836	553,682,658	752,664,014	1,188,154	5,139,666,410
Durango	288,519,244	222,918,251	121,447,328	7,733,271	5,177,813	645,795,906
Guanajuato	855,324,839	792,902,546	384,851,022	92,824,562	3,133,761	2,129,036,729
Guerrero	493,273,999	448,506,126	219,228,370	18,015,906	401,007	1,179,425,409
Hidalgo	395,380,932	397,094,584	193,947,388	13,793,264	331,933	1,000,548,102
Jalisco	1,432,795,987	1,031,761,350	526,671,238	203,474,287	11,706,467	3,206,409,330
México	2,800,368,390	2,248,129,265	1,110,198,313	715,815,149	266,794	6,874,777,911
Michoacán	629,287,410	609,497,412	303,608,261	34,949,311	3,001,028	1,580,343,422
Morelos	323,614,323	256,027,016	124,327,740	7,833,672	552,505	712,355,256
Nayarit	217,191,062	165,369,859	84,772,179	3,429,341	1,000,788	471,763,228
Nuevo León	1,061,831,201	681,026,016	345,895,176	177,200,484	3,725,078	2,269,677,956
Oaxaca	538,451,268	514,161,799	259,124,567	17,430,780	745,965	1,329,914,378
Puebla	889,073,482	842,285,659	391,505,102	70,457,971	1,492,886	2,194,815,100
Querétaro	376,413,841	265,105,506	140,977,742	23,038,665	1,755,024	807,290,777
Quintana Roo	265,685,776	214,923,963	113,745,776	22,044,474	65,924	616,465,912
San Luis Potosí	414,546,142	369,638,623	181,671,757	17,222,708	1,943,580	985,022,810
Sinaloa	533,055,947	376,630,628	197,689,726	36,343,361	11,498,633	1,155,218,294
Sonora	552,077,699	384,969,694	193,700,958	35,762,367	13,973,547	1,180,484,265
Tabasco	919,495,148	309,547,987	138,059,155	8,121,745	3,010,350	1,378,234,385
Tamaulipas	623,742,505	459,004,878	234,371,496	46,874,175	2,404,457	1,366,397,511
Tlaxcala	229,036,641	161,063,436	87,941,523	2,199,684	21,883	480,263,168
Veracruz	1,338,567,778	1,011,316,093	522,790,700	108,769,823	11,986,131	2,993,430,524
Yucatán	350,185,660	277,742,026	151,534,703	12,598,261	1,446,089	793,506,739
Zacatecas	267,212,803	201,189,125	107,014,681	6,601,356	1,043,244	583,061,210
Totales	22,152,337,833	15,833,397,144	7,916,698,572	2,638,899,524	110,390,609	48,651,723,682

## Cuadro 8.

Cálculo de los coeficientes de participación del 70% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2018.

Entidades	Recaudación de agua y predial			Resultado		
	2016	2017	Variación 2017/2016	Población e/ 2018	Variación por población	Coeficientes de participación 1/ (6= (5/Σ5)100)
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)	(5=3*4)	(6= (5/Σ5)100)
Aguascalientes	1,162,601,585	1,235,465,389	1.062673	1,339,861	1,423,834	1.078476
Baja California	5,622,007,581	5,990,088,020	1.065471	3,640,004	3,878,320	2.937615
Baja California Sur	1,231,618,447	1,350,719,287	1.096703	835,746	916,565	0.694248
Campeche	338,545,864	383,675,661	1.133305	950,145	1,076,804	0.815620
Coahuila	2,556,901,322	2,679,867,008	1.048092	3,067,944	3,215,487	2.435555
Colima	837,326,485	871,991,883	1.041400	761,221	792,736	0.600454
Chiapas	1,056,942,799	1,069,681,284	1.012052	5,453,190	5,518,913	4.180274
Chihuahua	4,137,507,786	4,790,650,365	1.157859	3,821,224	4,424,438	3.351269
Ciudad de México	21,751,966,824	23,250,262,613	1.068881	8,785,117	9,390,244	7.112595
Durango	807,449,473	902,443,561	1.117647	1,818,025	2,031,910	1.539061
Guanajuato	5,165,374,792	5,437,526,181	1.052688	5,957,510	6,271,397	4.750239
Guerrero	1,723,664,053	1,777,520,631	1.031245	3,627,219	3,740,553	2.833264
Hidalgo	1,277,985,189	1,478,197,828	1.156663	2,984,752	3,452,351	2.614967
Jalisco	7,364,365,775	8,106,727,586	1.100805	8,208,360	9,035,800	6.844123
México	10,596,399,868	10,402,287,858	0.981681	17,635,082	17,312,031	13.112913
Michoacán	2,014,529,830	2,161,700,491	1.073055	4,690,844	5,033,532	3.812624
Morelos	1,142,441,408	1,215,806,285	1.064218	1,990,362	2,118,178	1.604404
Nayarit	531,897,077	735,767,054	1.383288	1,293,287	1,788,989	1.355061
Nuevo León	7,633,166,493	8,647,211,186	1.132847	5,309,610	6,014,977	4.556015
Oaxaca	552,876,788	616,757,881	1.115543	4,087,563	4,559,853	3.453838
Puebla	2,570,768,538	2,625,310,293	1.021216	6,378,594	6,513,923	4.933939
Querétaro	3,220,405,927	3,625,080,965	1.125660	2,095,406	2,358,714	1.786596
Quintana Roo	3,471,609,612	3,694,580,865	1.064227	1,715,181	1,825,342	1.382596
San Luis Potosí	1,502,761,088	1,309,381,374	0.871317	2,827,850	2,463,954	1.866310
Sinaloa	3,243,088,476	3,461,332,676	1.067295	3,062,377	3,268,460	2.475679
Sonora	2,888,175,183	3,010,982,684	1.042521	3,055,334	3,185,249	2.412652
Tabasco	438,834,116	467,867,195	1.066160	2,457,157	2,619,721	1.984295
Tamaulipas	3,109,962,087	3,370,861,597	1.083892	3,666,042	3,973,592	3.009778
Tlaxcala	233,168,380	267,973,239	1.149269	1,332,275	1,531,143	1.159757
Veracruz	3,164,500,473	3,169,163,967	1.001474	8,227,381	8,239,506	6.240973
Yucatán	813,939,954	880,573,920	1.081866	2,203,014	2,383,366	1.805269
Zacatecas	1,120,219,255	1,154,527,890	1.030627	1,613,468	1,662,883	1.259543
Totales	103,283,002,529	110,141,984,715	1.066410	124,891,145	132,022,765	100.000000

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del tercer trimestre de 2018, publicada el 13 de noviembre de 2018 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 2018.

Entidades	Predial municipios coordinados con la entidad en su administración		Variación (cociente)	Valor Mínimo min (3), 2	Población 2015		
	2016	2017			municipios coordinados administración	Resultado Valor mínimo por población	Coeficientes de participación 1 /
	<b>RC<sub>i,t-2</sub></b>	<b>RC<sub>i,t-1</sub></b>	<b>I<sub>i,t</sub></b>	<b>I<sub>i,t</sub> n<sub>c<sub>i</sub></sub></b>	<b>CP<sub>i,t</sub></b>		
	(1)	(2)	(3=2/1)	4= min (3)-2	(5)	(6=4*5)	(7= (6/Σ6)100)
Aguascalientes	40,296,841	46,369,152	1.150690	1.150690	314,949	362,409	0.981656
Baja California	0	0	0	0	0	0	0.000000
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0.000000
Campeche	94,729,715	98,083,031	1.035399	1.035399	651,628	674,695	1.827546
Coahuila	329,540,135	301,193,134	0.913980	0.913980	843,988	771,388	2.089459
Colima	0	0	0	0	0	0	0.000000
Chiapas	14,429,063	14,792,635	1.025197	1.025197	1,005,699	1,031,040	2.792777
Chihuahua	1,055,781,973	1,064,816,316	1.008557	1.008557	2,422,184	2,442,911	6.617111
Ciudad de México	14,055,929,836	15,423,370,512	1.097286	1.097286	8,918,653	9,786,310	26.508174
Durango	316,434,125	337,135,395	1.065420	1.065420	1,749,369	1,863,814	5.048511
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0.000000
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0.000000
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0.000000
Jalisco	2,607,381,779	2,895,721,321	1.110586	1.110586	5,907,056	6,560,293	17.769862
México	1,348,631,206	1,267,552,781	0.939881	0.939881	7,371,017	6,927,878	18.765541
Michoacán	2,168,559	2,511,250	1.158027	1.158027	71,815	83,164	0.225265
Morelos	56,918,632	79,849,544	1.402872	1.402872	366,093	513,582	1.391138
Nayarit	6,969,099	7,144,301	1.025140	1.025140	224,913	230,567	0.624537
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0.000000
Oaxaca	96,242,967	98,485,592	1.023302	1.023302	264,251	270,408	0.732455
Puebla	0	0	0	0	0	0	0.000000
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0.000000
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0.000000
San Luis Potosí	42,344,895	41,152,578	0.971843	0.971843	703,637	683,824	1.852275
Sinaloa	1,336,388,462	1,415,864,388	1.059471	1.059471	2,966,321	3,142,730	8.512712
Sonora	0	0	0	0	0	0	0.000000
Tabasco	28,333,835	30,106,234	1.062554	1.062554	454,688	483,131	1.308656
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0.000000
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0.000000
Veracruz	0	0	0	0	0	0	0.000000
Yucatán	38,935,956	40,720,830	1.045841	1.045841	1,042,167	1,089,941	2.952323
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0.000000
<b>Totales</b>	<b>21,471,457,080</b>	<b>23,164,868,993</b>	<b>1.078868</b>		<b>35,278,428</b>	<b>36,918,085</b>	<b>100.000000</b>

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 diciembre de 2018.

(Pesos)

Entidades	de 2013	Fondo de Fomento Municipal			Total	
		Crecimiento 2018		Subtotal		
		70% primera parte	30% segunda parte			
Aguascalientes	42,831,004	4,897,812	1,910,618	6,808,430	49,639,434	
Baja California	29,439,346	13,340,937	0	13,340,937	42,780,283	
Baja California Sur	13,281,123	3,152,869	0	3,152,869	16,433,992	
Campeche	19,893,110	3,704,071	3,556,993	7,261,064	27,154,174	
Coahuila	30,379,818	11,060,873	4,066,761	15,127,633	45,507,452	
Colima	23,005,209	2,726,912	0	2,726,912	25,732,121	
Chiapas	39,872,920	18,984,372	5,435,644	24,420,016	64,292,936	
Chihuahua	39,996,201	15,219,516	12,879,030	28,098,546	68,094,747	
Ciudad de México	220,083,536	32,301,269	51,593,448	83,894,717	303,978,253	
Durango	38,935,872	6,989,518	9,826,029	16,815,547	55,751,419	
Guanajuato	64,119,654	21,572,824	0	21,572,824	85,692,478	
Guerrero	29,484,254	12,867,036	0	12,867,036	42,351,290	
Hidalgo	86,188,656	11,875,658	0	11,875,658	98,064,314	
Jalisco	73,415,556	31,082,026	34,585,878	65,667,904	139,083,459	
México	120,654,958	59,551,227	36,523,790	96,075,016	216,729,975	
Michoacán	90,139,479	17,314,721	438,439	17,753,160	107,892,639	
Morelos	37,531,376	7,286,269	2,707,603	9,993,872	47,525,248	
Nayarit	34,648,676	6,153,899	1,215,551	7,369,450	42,018,126	
Nuevo León	41,166,217	20,690,770	0	20,690,770	61,856,987	
Oaxaca	94,850,859	15,685,325	1,425,594	17,110,919	111,961,778	
Puebla	94,872,995	22,407,083	0	22,407,083	117,280,078	
Querétaro	44,883,561	8,113,682	0	8,113,682	52,997,243	
Quintana Roo	29,824,745	6,278,949	0	6,278,949	36,103,694	
San Luis Potosí	48,129,383	8,475,694	3,605,124	12,080,818	60,210,201	
Sinaloa	29,945,765	11,243,095	16,568,480	27,811,575	57,757,340	
Sonora	25,109,090	10,956,860	0	10,956,860	36,065,950	
Tabasco	45,803,078	9,011,515	2,547,066	11,558,581	57,361,659	
Tamaulipas	49,509,217	13,668,661	0	13,668,661	63,177,877	
Tlaxcala	31,392,711	5,266,940	0	5,266,940	36,659,650	
Veracruz	83,688,467	28,342,872	0	28,342,872	112,031,338	
Yucatán	59,235,595	8,198,481	5,746,173	13,944,654	73,180,249	
Zacatecas	65,980,157	5,720,111	0	5,720,111	71,700,268	
<b>Totales</b>	<b>1,778,292,588</b>	<b>454,141,846</b>	<b>194,632,220</b>	<b>648,774,066</b>	<b>2,427,066,654</b>	

Cuadro 11.

## Importes del impuesto especial sobre producción y servicios del ejercicio 2017.

(Pesos)

Entidades	Bebidas		Tabacos		Total
	Alcohólicas	Cerveza	Labrados		
Aguascalientes	160,717,646	653,036,609	301,845,418		1,115,599,673
Baja California	705,037,092	1,883,382,329	1,058,773,739		3,647,193,160
Baja California Sur	319,153,562	527,166,651	168,546,469		1,014,866,682
Campeche	57,871,712	369,022,348	48,832,149		475,726,209
Coahuila	328,999,154	1,502,915,178	861,938,193		2,693,852,525
Colima	174,647,370	327,779,376	166,137,874		668,564,620
Chiapas	214,010,117	1,034,024,774	135,329,016		1,383,363,907
Chihuahua	400,712,594	1,872,776,757	1,039,660,876		3,313,150,227
Ciudad de México	8,879,525,735	3,317,239,357	3,089,269,298		15,286,034,390
Durango	162,847,082	939,194,430	318,475,643		1,420,517,155
Guanajuato	912,125,239	1,775,370,862	1,207,674,361		3,895,170,462
Guerrero	340,122,004	1,018,326,806	245,238,090		1,603,686,900
Hidalgo	878,206,481	481,886,928	307,157,266		1,667,250,675
Jalisco	3,273,864,369	2,165,417,508	2,382,842,794		7,822,124,671
Méjico	3,610,557,291	2,501,468,344	4,925,307,622		11,037,333,257
Michoacán	1,608,216,868	1,629,683,090	924,796,468		4,162,696,426
Morelos	217,182,066	556,110,444	287,067,621		1,060,360,131
Nayarit	84,766,998	451,710,850	178,537,258		715,015,106
Nuevo León	1,592,078,463	4,030,170,972	2,208,323,160		7,830,572,595
Oaxaca	131,402,849	1,084,442,734	191,725,165		1,407,570,748
Puebla	1,097,060,006	1,255,069,983	931,608,372		3,283,738,361
Querétaro	685,643,971	764,991,846	878,418,233		2,329,054,050
Quintana Roo	1,037,659,368	1,354,777,397	185,034,481		2,577,471,246
San Luis Potosí	209,631,776	793,270,159	542,676,742		1,545,578,677
Sinaloa	267,938,812	1,634,140,909	400,363,010		2,302,442,731
Sonora	264,596,739	1,565,872,748	986,279,178		2,816,748,665
Tabasco	284,288,439	691,696,672	434,460,900		1,410,446,011
Tamaulipas	251,783,522	1,621,082,806	736,522,037		2,609,388,365
Tlaxcala	42,176,516	256,814,878	154,263,748		453,255,142
Veracruz	788,868,166	1,986,776,802	846,417,183		3,622,062,151
Yucatán	226,637,286	1,141,963,754	387,187,149		1,755,788,189
Zacatecas	76,018,857	506,312,632	304,932,207		887,263,696
Totales	29,284,348,150	41,693,896,933	26,835,641,720		97,813,886,803

**Nota:** Los importes de estos conceptos no corresponden a las cifras que registra la Cuenta de la Hacienda Pública Federal de 2017, 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 2018.

Entidades	Tabacos	Bebidas	
	Labrados (8%)	Cerveza (20%)	Alcohólicas (20%)
Aguascalientes	1.124793	1.566264	0.548818
Baja California	3.945401	4.517166	2.407556
Baja California Sur	0.628069	1.264374	1.089843
Campeche	0.181968	0.885075	0.197620
Coahuila	3.211916	3.604641	1.123464
Colima	0.619094	0.786157	0.596385
Chiapas	0.504288	2.480039	0.730800
Chihuahua	3.874179	4.491729	1.368351
Ciudad de México	11.511815	7.956175	30.321746
Durango	1.186764	2.252595	0.556089
Guanajuato	4.500263	4.258107	3.114719
Guerrero	0.913852	2.442388	1.161446
Hidalgo	1.144587	1.155773	2.998894
Jalisco	8.879396	5.193608	11.179571
México	18.353605	5.999603	12.329307
Michoacán	3.446150	3.908685	5.491728
Morelos	1.069725	1.333793	0.741632
Nayarit	0.665299	1.083398	0.289462
Nuevo León	8.229068	9.666093	5.436619
Oaxaca	0.714442	2.600963	0.448714
Puebla	3.471534	3.010201	3.746233
Querétaro	3.273327	1.834781	2.341333
Quintana Roo	0.689510	3.249342	3.543392
San Luis Potosí	2.022224	1.902605	0.715849
Sinaloa	1.491908	3.919377	0.914956
Sonora	3.675258	3.755640	0.903543
Tabasco	1.618970	1.658988	0.970786
Tamaulipas	2.744567	3.888058	0.859789
Tlaxcala	0.574847	0.615953	0.144024
Veracruz	3.154078	4.765150	2.693822
Yucatán	1.442809	2.738923	0.773920
Zacatecas	1.136296	1.214357	0.259589
Totales	100.000000	100.000000	100.000000

---

Coeficientes preliminares.

Cuadro 13.

Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios de diciembre de 2018.

(Pesos)

Entidades	Tabacos		Bebidas		Total
	Labrados	Cerveza	Alcohólicas		
Aguascalientes	3,028,674	9,726,095	1,323,484		14,078,253
Baja California	10,623,585	28,050,428	5,805,866		44,479,878
Baja California Sur	1,691,171	7,851,433	2,628,178		12,170,782
Campeche	489,975	5,496,088	476,564		6,462,627
Coahuila	8,648,565	22,383,885	2,709,255		33,741,705
Colima	1,667,004	4,881,830	1,438,193		7,987,026
Chiapas	1,357,872	15,400,398	1,762,339		18,520,608
Chihuahua	10,431,809	27,892,472	3,299,803		41,624,084
Ciudad de México	30,997,288	49,405,785	73,121,450		153,524,523
Durango	3,195,539	13,988,028	1,341,019		18,524,587
Guanajuato	12,117,632	26,441,743	7,511,203		46,070,579
Guerrero	2,460,684	15,166,598	2,800,849		20,428,131
Hidalgo	3,081,972	7,177,053	7,231,888		17,490,913
Jalisco	23,909,105	32,250,960	26,959,741		83,119,805
México	49,419,835	37,255,981	29,732,352		116,408,168
Michoacán	9,279,276	24,271,921	13,243,404		46,794,602
Morelos	2,880,396	8,282,512	1,788,459		12,951,366
Nayarit	1,791,417	6,727,621	698,042		9,217,081
Nuevo León	22,158,000	60,023,936	13,110,507		95,292,443
Oaxaca	1,923,743	16,151,305	1,082,081		19,157,129
Puebla	9,347,626	18,692,567	9,034,111		37,074,303
Querétaro	8,813,923	11,393,517	5,646,167		25,853,607
Quintana Roo	1,856,610	20,177,574	8,544,956		30,579,139
San Luis Potosí	5,445,141	11,814,684	1,726,284		18,986,109
Sinaloa	4,017,185	24,338,315	2,206,433		30,561,932
Sonora	9,896,185	23,321,553	2,178,911		35,396,649
Tabasco	4,359,319	10,301,885	2,341,069		17,002,272
Tamaulipas	7,390,157	24,143,832	2,073,396		33,607,385
Tlaxcala	1,547,860	3,824,910	347,317		5,720,087
Veracruz	8,492,829	29,590,348	6,496,201		44,579,379
Yucatán	3,884,981	17,008,003	1,866,321		22,759,305
Zacatecas	3,059,646	7,540,841	626,003		11,226,490
 Totales	 269,265,004	 620,974,098	 241,151,843	 1,131,390,945	

## Cuadro 14.

Determinación de las participaciones de gasolinas y diésel de noviembre de 2018.

(pesos)

Entidades	Recaudación de gasolinas y diésel	9/11 Participaciones de gasolinas y diésel
Aguascalientes	25,047,398	20,493,326
Baja California	75,969,046	62,156,492
Baja California Sur	35,565,612	29,099,137
Campeche	19,319,822	15,807,127
Coahuila	66,587,875	54,480,989
Colima	25,740,538	21,060,440
Chiapas	51,083,148	41,795,303
Chihuahua	75,049,180	61,403,875
Ciudad de México	138,445,356	113,273,473
Durango	35,287,709	28,871,762
Guanajuato	95,420,141	78,071,024
Guerrero	40,446,139	33,092,296
Hidalgo	43,585,296	35,660,697
Jalisco	162,483,546	132,941,083
México	248,344,306	203,190,796
Michoacán	79,212,924	64,810,574
Morelos	32,122,656	26,282,173
Nayarit	21,803,082	17,838,885
Nuevo León	131,075,226	107,243,367
Oaxaca	46,060,628	37,685,968
Puebla	78,145,724	63,937,411
Querétaro	49,630,471	40,606,749
Quintana Roo	19,631,096	16,061,806
San Luis Potosí	51,538,089	42,167,527
Sinaloa	83,964,057	68,697,865
Sonora	84,262,381	68,941,948
Tabasco	58,881,494	48,175,768
Tamaulipas	92,002,857	75,275,065
Tlaxcala	18,351,526	15,014,885
Veracruz	115,188,872	94,245,441
Yucatán	84,507,548	69,142,539
Zacatecas	30,565,378	25,008,037
<b>Totales</b>	<b>2,215,319,121</b>	<b>1,812,533,826</b>

Cuadro 15.

## Cálculo del PIB per cápita estatal no minero.

Entidades	PIB	PIB	Población e/	Per cápita pc/ PIB estatal no minero
	estatal 2017	estatal minero 2017		
Aguascalientes	283,072,730	1,114,759	281,957,971	1,327,674
Baja California	695,758,760	842,981	694,915,779	3,603,298
Baja California Sur	187,236,705	6,707,986	180,528,719	818,534
Campeche	494,277,882	354,224,687	140,053,195	940,104
Coahuila	774,610,367	21,188,661	753,421,706	3,042,622
Colima	127,814,097	1,706,884	126,107,213	752,331
Chiapas	332,091,614	6,876,998	325,214,616	5,406,040
Chihuahua	706,772,622	27,386,074	679,386,548	3,795,324
Ciudad de México	3,409,015,967	169,085	3,408,846,882	8,802,665
Durango	249,246,661	11,389,305	237,857,356	1,805,674
Guanajuato	914,368,198	3,871,492	910,496,706	5,925,401
Guerrero	287,625,173	10,391,789	277,233,384	3,614,078
Hidalgo	338,705,678	3,507,161	335,198,517	2,959,883
Jalisco	1,466,415,687	3,595,203	1,462,820,484	8,143,931
México	1,855,140,233	6,669,872	1,848,470,361	17,455,027
Michoacán	526,910,480	2,752,032	524,158,448	4,669,310
Morelos	241,632,616	1,706,287	239,926,329	1,973,876
Nayarit	150,505,879	1,976,512	148,529,367	1,276,840
Nuevo León	1,559,139,268	15,561,111	1,543,578,157	5,256,452
Oaxaca	305,450,056	4,188,323	301,261,733	4,070,373
Puebla	715,143,324	6,789,761	708,353,563	6,335,747
Querétaro	484,806,253	2,945,085	481,861,168	2,073,997
Quintana Roo	327,104,267	1,784,153	325,320,114	1,681,650
San Luis Potosí	450,391,102	9,762,059	440,629,043	2,810,708
Sinaloa	457,553,234	4,852,467	452,700,767	3,044,298
Sonora	712,851,297	82,963,681	629,887,616	3,026,511
Tabasco	489,406,649	223,214,977	266,191,672	2,440,107
Tamaulipas	607,890,090	14,875,009	593,015,081	3,637,270
Tlaxcala	115,400,274	311,138	115,089,136	1,319,552
Veracruz	940,216,541	34,003,832	906,212,709	8,185,447
Yucatán	300,411,279	1,327,862	299,083,417	2,182,983
Zacatecas	197,171,148	33,195,657	163,975,491	1,604,821
<b>Totales</b>	<b>20,704,136,131</b>	<b>901,852,883</b>	<b>19,802,283,248</b>	<b>123,982,528</b>
				<b>159,718</b>

PIB a miles de pesos.

Fuente: PIB INEGI, 10 de diciembre de 2018.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del cuarto trimestre de 2016, publicada el 14 de febrero de 2017 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	
	Baja California Sur	
	Aguascalientes	
	Sonora	
	Quintana Roo	
	Baja California	
	Jalisco	
	Chihuahua	
	Colima	
	Tamaulipas	
	San Luis Potosí	
	Guanajuato	
	Campeche	
	Sinaloa	
	Yucatán	
	Durango	
	Morelos	
	Nayarit	
	Hidalgo	
1	Michoacán	112,256
2	Puebla	111,803
3	Veracruz	110,710
4	Tabasco	109,090
5	México	105,899
6	Zacatecas	102,177
7	Tlaxcala	87,218
8	Guerrero	76,709
9	Oaxaca	74,013
10	Chiapas	60,158

pc/ Per cápita.

## Cuadro 17.

Cálculo del coeficiente de participación del Fondo de  
Compensación para 2018.

Entidades	Inverso PIB pc/ no minero	Coeficientes de participación 1/
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche		
Coahuila		
Colima		
Chiapas	0.000017	15.123147
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero	0.000013	11.860007
Hidalgo		
Jalisco		
México	0.000009	8.590946
Michoacán	0.000009	8.104441
Morelos		
Nayarit		
Nuevo León		
Oaxaca	0.000014	12.292018
Puebla	0.000009	8.137307
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco	0.000009	8.339641
Tamaulipas		
Tlaxcala	0.000011	10.430981
Veracruz	0.000009	8.217604
Yucatán		
Zacatecas	0.000010	8.903907
Totales	0.000110	100.000000

---

1/ Coeficiente preliminar.

pc/ Per cápita.

## Cuadro 18.

Distribución del Fondo de Compensación de noviembre de 2018.

(Pesos)

Entidades	Coefficientes de participación 1/	Total
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche		
Coahuila		
Colima		
Chiapas	15.123147	61,377,432
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero	11.860007	48,133,951
Hidalgo		
Jalisco		
México	8.590946	34,866,436
Michoacán	8.104441	32,891,951
Morelos		
Nayarit		
Nuevo León		
Oaxaca	12.292018	49,887,272
Puebla	8.137307	33,025,337
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco	8.339641	33,846,512
Tamaulipas		
Tlaxcala	10.430981	42,334,233
Veracruz	8.217604	33,351,223
Yucatán		
Zacatecas	8.903907	36,136,591
 Totales	 100.000000	 405,850,939

1/ Coeficientes preliminares.

## Cuadro 19.

Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Extracción  
de Petróleo y Gas para 2018.

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 2018.

Entidades	Producción de Gas Asociado y no Asociado 2017 1/ (Millones de pies cúbicos)	Coeficiente de participación p/ (2)=(1/Σ1)100)
	(1)	(2)=(1/Σ1)100)
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche	1,683	39.468761
Coahuila	16	0.381607
Colima		
Chiapas	78	1.817775
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero		
Hidalgo		
Jalisco		
México		
Michoacán		
Morelos		
Nayarit		
Nuevo León	175	4.113544
Oaxaca		
Puebla	41	0.950081
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí	0	0.000408
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco	1,492	34.984952
Tamaulipas	418	9.812833
Tlaxcala		
Veracruz	361	8.470039
Yucatán		
Zacatecas		
 Totales	 4,265	 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 diciembre de 2018.

(Pesos)

Entidades	Extracción de	Producción	Total
	Petróleo	de Gas Asociado	
	Producción Bruta	y no Asociado	
Aguascalientes	0	0	0
Baja California	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0
Campeche	94,322,065	65,398,103	159,720,168
Coahuila	299,861	632,306	932,167
Colima	0	0	0
Chiapas	3,575,081	3,011,978	6,587,059
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	1,959,655	6,815,972	8,775,626
Oaxaca	0	0	0
Puebla	1,795,391	1,574,246	3,369,636
Querétaro	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0
San Luis Potosí	27,836	677	28,512
Sinaloa	0	0	0
Sonora	0	0	0
Tabasco	48,282,157	57,968,617	106,250,773
Tamaulipas	5,360,463	16,259,458	21,619,921
Tlaxcala	0	0	0
Veracruz	10,073,352	14,034,504	24,107,856
Yucatán	0	0	0
Zacatecas	0	0	0
<b>Totales</b>	<b>165,695,860</b>	<b>165,695,860</b>	<b>331,391,719</b>

Cuadro 22.

## Participaciones provisionales de diciembre de 2018.

(Pesos)

Entidades	Fondo	Fondo	Impuesto	Fondo	Fondo	Total
	General	de	Especial sobre	de Extracción	de	
	de Participaciones	Fomento Municipal	Producción y Servicios	Hidrocarburos	Compensación 1/	
Aguascalientes	513,982,016	49,639,434	14,078,253	0	0	577,699,703
Baja California	1,403,367,256	42,780,283	44,479,878	0	0	1,490,627,418
Baja California Sur	339,594,004	16,433,992	12,170,782	0	0	368,198,778
Campeche	417,034,368	27,154,174	6,462,627	159,720,168	0	610,371,336
Coahuila	1,156,789,805	45,507,452	33,741,705	932,167	0	1,236,971,128
Colima	312,948,395	25,732,121	7,987,026	0	0	346,667,542
Chiapas	2,006,348,672	64,292,936	18,520,608	6,587,059	61,377,432	2,157,126,708
Chihuahua	1,427,754,433	68,094,747	41,624,084	0	0	1,537,473,265
Ciudad de México	5,139,666,410	303,978,253	153,524,523	0	0	5,597,169,186
Durango	645,795,906	55,751,419	18,524,587	0	0	720,071,911
Guanajuato	2,129,036,729	85,692,478	46,070,579	0	0	2,260,799,786
Guerrero	1,179,425,409	42,351,290	20,428,131	0	48,133,951	1,290,338,781
Hidalgo	1,000,548,102	98,064,314	17,490,913	0	0	1,116,103,328
Jalisco	3,206,409,330	139,083,459	83,119,805	0	0	3,428,612,594
México	6,874,777,911	216,729,975	116,408,168	0	34,866,436	7,242,782,489
Michoacán	1,580,343,422	107,892,639	46,794,602	0	32,891,951	1,767,922,614
Morelos	712,355,256	47,525,248	12,951,366	0	0	772,831,870
Nayarit	471,763,228	42,018,126	9,217,081	0	0	522,998,435
Nuevo León	2,269,677,956	61,856,987	95,292,443	8,775,626	0	2,435,603,013
Oaxaca	1,329,914,378	111,961,778	19,157,129	0	49,887,272	1,510,920,557
Puebla	2,194,815,100	117,280,078	37,074,303	3,369,636	33,025,337	2,385,564,454
Querétaro	807,290,777	52,997,243	25,853,607	0	0	886,141,628
Quintana Roo	616,465,912	36,103,694	30,579,139	0	0	683,148,746
San Luis Potosí	985,022,810	60,210,201	18,986,109	28,512	0	1,064,247,632
Sinaloa	1,155,218,294	57,757,340	30,561,932	0	0	1,243,537,567
Sonora	1,180,484,265	36,065,950	35,396,649	0	0	1,251,946,864
Tabasco	1,378,234,385	57,361,659	17,002,272	106,250,773	33,846,512	1,592,695,602
Tamaulipas	1,366,397,511	63,177,877	33,607,385	21,619,921	0	1,484,802,695
Tlaxcala	480,263,168	36,659,650	5,720,087	0	42,334,233	564,977,139
Veracruz	2,993,430,524	112,031,338	44,579,379	24,107,856	33,351,223	3,207,500,321
Yucatán	793,506,739	73,180,249	22,759,305	0	0	889,446,292
Zacatecas	583,061,210	71,700,268	11,226,490	0	36,136,591	702,124,558
Totales	48,651,723,682	2,427,066,654	1,131,390,945	331,391,719	405,850,939	52,947,423,939

1/ Corresponde al mes de noviembre de 2018.

## Cuadro 23.

Determinación de los coeficientes de las participaciones por el 0.136% de la recaudación federal participable para el ejercicio de 2018.

Entidades/municipios	Coeficiente 2017 (1)	Recaudación		Coeficiente intermedio (4=(1x2)/3)	Coeficiente de participación (5=(4/Σ4)100)
		Aqua y predial 2017 (2)	Aqua y predial 2016 (3)		
<b>Baja California</b>					
Ensenada, B.C.	0.079158	614,258,477	562,159,225	0.086494	0.081649
Mexicali, B.C.	1.417562	1,675,115,993	1,673,204,081	1.419182	1.339690
Tecate, B.C.	0.550306	261,252,315	246,227,891	0.583885	0.551180
Tijuana, B.C.	1.753122	3,223,102,254	2,871,233,728	1.967966	1.857736
<b>Baja California Sur</b>					
La Paz, B.C.S.	0.010331	384,764,749	367,179,507	0.010826	0.010220
<b>Campeche</b>					
Cd. del Carmen, Camp.	0.326516	186,368,410	168,681,912	0.360751	0.340545
<b>Chiapas</b>					
Suchiate, Chis.	0.123107	2,195,759	2,095,487	0.128998	0.121773
<b>Chihuahua</b>					
Ascensión, Chih.	0.017973	20,669,588	17,741,308	0.020940	0.019767
Cd. Juárez, Chih.	3.529727	2,520,176,283	1,952,064,581	4.556987	4.301741
Ojinaga, Chih.	0.058885	31,856,343	25,360,869	0.073967	0.069824
<b>Coahuila</b>					
Cd. Acuña, Coah.	0.191934	129,862,913	115,828,841	0.215189	0.203136
Piedras Negras, Coah.	2.353208	184,241,319	171,619,360	2.526278	2.384775
<b>Colima</b>					
Manzanillo, Col.	2.848950	348,789,790	342,516,611	2.901129	2.738630
<b>Guerrero</b>					
Acapulco, Gro.	0.114285	1,195,729,599	1,204,540,450	0.113449	0.107094
<b>Michoacán</b>					
Lázaro Cárdenas, Mich.	4.420843	146,958,305	135,422,711	4.797420	4.528706
<b>Nuevo León</b>					
Anáhuac, N.L.	1.704440	13,220,666	12,659,700	1.779966	1.680266
<b>Oaxaca</b>					
Salina Cruz, Oax.	0.164472	42,943,542	41,429,302	0.170484	0.160934
<b>Quintana Roo</b>					
Benito Juárez, Q.R.	0.167957	1,766,861,315	1,763,988,034	0.168231	0.158808
O. P. Blanco, Q.R.	0.391065	202,853,691	196,949,770	0.402788	0.380227
<b>Sinaloa</b>					
Mazatlán, Sin.	0.264845	885,493,246	848,116,635	0.276517	0.261029
<b>Sonora</b>					
Agua Prieta, Son.	0.182656	96,191,118	96,780,847	0.181543	0.171374
Guaymas, Son.	0.025740	217,949,382	211,620,226	0.026510	0.025025
Naco, Son.	0.069790	4,298,873	3,692,796	0.081244	0.076694
Nogales, Son.	4.483638	319,834,350	301,394,773	4.757950	4.491448
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	0.022336	10,307,915	10,070,433	0.022862	0.021582
San Luis R.C., Son.	0.083653	184,907,671	160,052,593	0.096644	0.091231
<b>Tamaulipas</b>					
Altamira, Tamps.	9.404754	274,534,266	269,453,553	9.582086	9.045373
Cd. Camargo, Tamps.	0.084525	15,529,860	14,607,063	0.089865	0.084831
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.248166	18,546,911	18,071,854	0.254690	0.240424
Cd. Madero, Tamps.	1.380580	259,206,037	233,880,432	1.530075	1.444372
Matamoros, Tamps.	5.034149	563,684,530	468,337,846	6.059027	5.719649
Nuevo Laredo, Tamps.	49.422765	478,518,006	464,357,933	50.929857	48.077168
Reynosa, Tamps.	2.728735	645,273,976	607,716,647	2.897372	2.735084
Río Bravo, Tamps.	0.085352	94,917,197	83,503,168	0.097019	0.091585
Tampico, Tamps.	1.497143	410,167,593	381,494,233	1.609669	1.519508
<b>Veracruz</b>					
Coatzacoalcos, Ver.	0.227587	237,085,779	251,711,287	0.214363	0.202356
Tuxpan, Ver.	0.923972	102,564,190	101,148,966	0.936899	0.884422
Veracruz, Ver.	3.070280	429,664,423	396,463,522	3.327393	3.141019
<b>Yucatán</b>					
Progreso, Yuc.	0.535495	47,837,643	37,836,013	0.677049	0.639126
<b>Total</b>	100.000000	18,247,734,279	16,831,214,188	105.933563	100.000000

Coeficientes preliminares.

Aqua y predial a pesos corrientes.

## Cuadro 24.

Participaciones provisionales por el 0.136% de la recaudación federal participable de diciembre de 2018.  
(Pesos)

Entidades/municipios	Coeficiente	Participación	Participación por entidad
<b>Baja California</b>			12,642,948
Ensenada, B.C.	0.081649	269,508	
Mexicali, B.C.	1.339690	4,422,064	
Tecate, B.C.	0.551180	1,819,342	
Tijuana, B.C.	1.857736	6,132,035	
<b>Baja California Sur</b>			33,733
La Paz, B.C.S.	0.010220	33,733	
<b>Campeche</b>			1,124,074
Cd. del Carmen, Camp.	0.340545	1,124,074	
<b>Chiapas</b>			401,948
Suchiate, Chis.	0.121773	401,948	
<b>Chihuahua</b>			14,494,955
Ascensión, Chih.	0.019767	65,248	
Cd. Juárez, Chih.	4.301741	14,199,232	
Ojinaga, Chih.	0.069824	230,476	
<b>Coahuila</b>			8,542,204
Cd. Acuña, Coah.	0.203136	670,512	
Piedras Negras, Coah.	2.384775	7,871,692	
<b>Colima</b>			9,039,700
Manzanillo, Col.	2.738630	9,039,700	
<b>Guerrero</b>			353,497
Acapulco, Gro.	0.107094	353,497	
<b>Michoacán</b>			14,948,401
Lázaro Cárdenas, Mich.	4.528706	14,948,401	
<b>Nuevo León</b>			5,546,240
Anáhuac, N.L.	1.680266	5,546,240	
<b>Oaxaca</b>			531,214
Salina Cruz, Oax.	0.160934	531,214	
<b>Quintana Roo</b>			1,779,251
Benito Juárez, Q.R.	0.158808	524,195	
O. P. Blanco, Q.R.	0.380227	1,255,056	
<b>Sinaloa</b>			861,607
Mazatlán, Sin.	0.261029	861,607	
<b>Sonora</b>			16,099,220
Agua Prieta, Son.	0.171374	565,673	
Guaymas, Son.	0.025025	82,604	
Naco, Son.	0.076694	253,151	
Nogales, Son.	4.491448	14,825,418	
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	0.021582	71,238	
San Luis R.C., Son.	0.091231	301,136	
<b>Tamaulipas</b>			227,617,283
Altamira, Tamps.	9.045373	29,857,064	
Cd. Camargo, Tamps.	0.084831	280,011	
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.240424	793,594	
Cd. Madero, Tamps.	1.444372	4,767,599	
Matamoros, Tamps.	5.719649	18,879,477	
Nuevo Laredo, Tamps.	48.077168	158,693,629	
Reynosa, Tamps.	2.735084	9,027,995	
Río Bravo, Tamps.	0.091585	302,304	
Tampico, Tamps.	1.519508	5,015,609	
<b>Veracruz</b>			13,955,156
Coatzacoalcos, Ver.	0.202356	667,939	
Tuxpan, Ver.	0.884422	2,919,309	
Veracruz, Ver.	3.141019	10,367,909	
<b>Yucatán</b>			2,109,633
Progreso, Yuc.	0.639126	2,109,633	
<b>Total</b>	100.000000	330,081,065	330,081,065
Recaudación Federal Participable (RFP)		242,706,665,368	
0.136% de la RFP		330,081,065	

Cuadro 25.

Cálculo y distribución de las participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos de diciembre de 2018.

(Pesos)

Municipios	Importe del	Coeficientes	Participaciones a	Participación
	Crudo Exportado (a)	de Distribución	municipios por los que se exportan hidrocarburos	
	(1)	(2=1/Σ1)	(3)	(4=2 x 3)
Campeche, Camp.	184,396,805	8.986773%	1,786,885	
Cd. del Carmen, Camp.	737,587,221	35.947090%	7,147,540	
Cd. Madero, Tamps.	27,345,703	1.332722%	264,992	
Coatzacoalcos, Ver.	265,110,870	12.920458%	2,569,039	
Paraíso, Tab.	793,247,944	38.659774%	7,686,917	
Piedras Negras, Coah.	84,888	0.004137%	823	
Reynosa, Tamps.	0	0.000000%	0	
Salina Cruz, Oax.	44,095,616	2.149046%	427,306	
Total	2,051,869,047	100.000000%	19,883,502	19,883,502

(a) Dólares

Cálculo efectuado el 10 de diciembre de 2018.

**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 2018.

Atentamente.

Ciudad de México, a 16 enero de 2019.- En ausencia del Subsecretario de Ingresos, con fundamento en el párrafo tercero del artículo 105 del Reglamento Interior de esta Secretaría, el Subsecretario de Hacienda y Crédito Público, **Arturo Herrera Gutiérrez**.- Rúbrica.

**ACUERDO por el que se da a conocer el calendario de entrega, porcentaje, fórmulas y variables utilizadas, así como los montos estimados que recibirá cada entidad federativa del Fondo General de Participaciones y del Fondo de Fomento Municipal, por el ejercicio fiscal de 2019.**

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

**Acuerdo 7/2019**

**ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL CALENDARIO DE ENTREGA, PORCENTAJE, FÓRMULAS Y VARIABLES UTILIZADAS, ASÍ COMO LOS MONTOS ESTIMADOS QUE RECIBIRÁ CADA ENTIDAD FEDERATIVA DEL FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES Y DEL FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL, POR EL EJERCICIO FISCAL DE 2019.**

Subsecretaría 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; 7 y 56, fracción XXI del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y en cumplimiento a lo establecido en el primer párrafo del artículo 3o. de la Ley de Coordinación Fiscal, se da a conocer el siguiente

**Acuerdo**

**Primero.-** En cumplimiento de la obligación contenida en el artículo 3o., primer párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal se dan a conocer los porcentajes y los montos estimados que recibirá cada entidad federativa del Fondo General de Participaciones y del Fondo de Fomento Municipal, durante el ejercicio fiscal de 2019.

Las estimaciones de las participaciones correspondientes al Fondo General de Participaciones y al Fondo de Fomento Municipal se realizaron considerando la recaudación federal participable para el año 2019, derivada de la estimación contenida en el artículo 1o. de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2019.

Entidad	Fondo General de Participaciones		Fondo de Fomento Municipal	
	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)
Aguascalientes	1.048125%	6,940,631,242	1.931354%	635,143,368
Baja California	2.885846%	19,109,927,691	1.796223%	590,704,116
Baja California Sur	0.695518%	4,605,683,114	0.655253%	215,485,862
Campeche	0.841358%	5,571,427,529	1.118851%	367,944,269
Coahuila	2.372689%	15,711,830,044	1.927233%	633,788,057
Colima	0.633950%	4,197,986,895	0.987031%	324,594,032
Chiapas	4.083069%	27,037,881,248	2.776521%	913,084,119
Chihuahua	2.940942%	19,474,767,608	2.980095%	980,031,201
Ciudad de México	10.392991%	68,821,865,308	12.571032%	4,134,097,479
Durango	1.328455%	8,796,960,404	2.330789%	766,500,916
Guanajuato	4.426018%	29,308,869,249	3.507195%	1,153,372,735
Guerrero	2.443951%	16,183,722,552	1.772215%	582,808,870
Hidalgo	2.083275%	13,795,342,173	3.787695%	1,245,617,896
Jalisco	6.600706%	43,709,542,880	6.232745%	2,049,694,612
México	14.278724%	94,552,994,651	9.602079%	3,157,730,359
Michoacán	3.287532%	21,769,873,943	4.249940%	1,397,631,138

Entidad	Fondo General de Participaciones		Fondo de Fomento Municipal	
	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)
Morelos	1.464891%	9,700,437,220	1.910362%	628,239,927
Nayarit	0.968667%	6,414,466,248	1.663144%	546,940,038
Nuevo León	4.653383%	30,814,467,992	2.621893%	862,233,364
Oaxaca	2.763365%	18,298,863,633	4.387100%	1,442,737,566
Puebla	4.560215%	30,197,515,537	4.674527%	1,537,260,341
Querétaro	1.655533%	10,962,854,767	2.076890%	683,003,943
Quintana Roo	1.274064%	8,436,789,978	1.428104%	469,644,951
San Luis Potosí	2.039432%	13,505,014,659	2.410023%	792,557,914
Sinaloa	2.368254%	15,682,457,580	2.597826%	854,318,670
Sonora	2.416074%	15,999,123,238	1.509191%	496,311,035
Tabasco	2.706635%	17,923,202,462	2.296874%	755,347,862
Tamaulipas	2.808089%	18,595,027,474	2.546304%	837,375,140
Tlaxcala	0.983044%	6,509,670,386	1.430551%	470,449,557
Veracruz	6.161484%	40,801,040,894	4.587639%	1,508,686,707
Yucatán	1.635928%	10,833,036,133	2.916154%	959,003,599
Zacatecas	1.197790%	7,931,705,756	2.717165%	893,564,116
<b>Totales:</b>	<b>100.000000%</b>	<b>662,194,980,488</b>	<b>100.000000%</b>	<b>32,885,903,759</b>

La distribución por entidad federativa de dichas estimaciones se realizó considerando los coeficientes aplicables en diciembre de 2018, los cuales se obtuvieron con las fórmulas que establece la Ley de Coordinación Fiscal. Estos coeficientes serán modificados en junio de 2019, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal, una vez que se cuente con la información correspondiente y se aplicarán retroactivamente a partir de enero del presente ejercicio fiscal.

El total de participaciones por los fondos antes señalados, así como los montos que finalmente reciba cada entidad federativa, pueden verse modificados por la variación de los ingresos efectivamente captados respecto de la estimación, por el cambio de los coeficientes de participación, por la población de acuerdo a la última información oficial que dé a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), de conformidad con el artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal y, en su caso, por la diferencia de los ajustes a los pagos provisionales correspondientes al ejercicio fiscal de 2019 motivo por el cual la estimación no significa compromiso de pago.

**Segundo.-** Conforme al artículo 3o., primer párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal, se da a conocer el calendario de entrega de las participaciones correspondientes al Fondo General de Participaciones y al Fondo de Fomento Municipal para el ejercicio fiscal de 2019:

## Calendario de entrega para el ejercicio fiscal de 2019

Mes	Fondo General de Participaciones	Fondo de Fomento Municipal
Enero	25	31
Febrero	25	28
Marzo	25	29
Abril	25	30
Mayo	27	31
Junio	25	28
Julio	25	31
Agosto	26	30
Septiembre	25	30
Octubre	25	31
Noviembre	25	29
Diciembre	26	31

**Tercero.-** En cumplimiento de la obligación contenida en el artículo 3o., primer párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal se dan a conocer las fórmulas utilizadas en el cálculo y distribución de las participaciones estimadas correspondientes al Fondo General de Participaciones y al Fondo de Fomento Municipal para el ejercicio fiscal de 2019, de conformidad con los artículos 2o., 2o.-A, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal, el Fondo General de Participaciones se constituye con el 20% de la recaudación federal participable que obtenga la Federación en un ejercicio, más el 80% del impuesto recaudado en 1989 por las entidades federativas por concepto de bases especiales de tributación, monto que se actualizará, en términos del artículo 17-A del Código Fiscal de la Federación, desde el sexto mes de 1989 hasta el sexto mes del ejercicio en el que se efectúe la distribución.

El cálculo de la distribución del Fondo General de Participaciones se efectúa conforme a los artículos 2o., 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal. El fondo señalado se distribuye tomando en cuenta la participación del fondo que la entidad federativa de que se trate recibió en el año de 2007, más el crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2019 con respecto a 2007. Dicho crecimiento se divide para su distribución en tres partes:

- La primera parte significa el 60% del citado crecimiento y se distribuye con el coeficiente que resulte de aplicar el primer factor ( $C_1$ ) de la fórmula establecida en el artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal, la cual contempla como variables la última información oficial dada a conocer por el INEGI relativa al Producto Interno Bruto estatal (PIB) y la población que tenga cada entidad federativa que se haya dado a conocer en el ejercicio de que se trate.
- La segunda parte significa el 30% del mencionado crecimiento y se distribuye con el coeficiente que resulte de aplicar el segundo factor ( $C_2$ ) de la fórmula establecida en el artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal, la cual incluye un promedio móvil de tres años de las tasas de crecimiento en la recaudación de los impuestos y derechos locales de la entidad contenidos en la última cuenta pública oficial y la población que tenga cada entidad federativa que se haya dado a conocer en el ejercicio de que se trate.
- La tercera parte significa el 10% del referido crecimiento y se distribuye con el coeficiente que resulte de aplicar el tercer factor ( $C_3$ ) de la fórmula establecida en el artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal la cual considera la recaudación de los impuestos y derechos locales de la entidad federativa correspondiente contenidos en la última cuenta pública oficial y la población que tenga cada entidad federativa que se haya dado a conocer en el ejercicio de que se trate.

El Fondo de Fomento Municipal se integra con el 1% de la recaudación federal participable, cantidad de la cual el 16.8% corresponde a todas las entidades federativas y el 83.2% sólo a las que estén coordinadas con la Federación en materia de derechos. La distribución se efectúa mediante la aplicación de la fórmula establecida en el artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal y conforme a los artículos 5o. y 7o. del citado ordenamiento, y se integra considerando las participaciones de dicho fondo que la entidad federativa de que se trate recibió en 2013, más el crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2019 con respecto a 2013. Dicho crecimiento se divide para su distribución en dos partes:

- La primera parte significa el 70% del citado excedente y se distribuye con el coeficiente que resulte de aplicar el primer factor ( $C_{i,t}$ ) de la fórmula establecida en el artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal, la cual contempla como variables la recaudación local de predial y de los derechos de agua que registren un flujo de efectivo de las entidades y la última información oficial dada a conocer por el INEGI de la población que tenga cada entidad federativa que se haya dado a conocer en el ejercicio de que se trate.
- La segunda parte significa el 30% del citado excedente y se distribuye con el coeficiente que resulte de aplicar el segundo factor ( $CP_{i,t}$ ) de la fórmula establecida en el artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal y resulta aplicable siempre y cuando el gobierno de cada entidad sea el responsable de la administración del impuesto predial por cuenta y orden de sus respectivos municipios; la cual contempla como variables la suma de la recaudación de predial en los municipios que hayan convenido la coordinación del cobro de dicho impuesto con las entidades y que registren un flujo de efectivo o de las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México en su caso, y la última información de población oficial dada a conocer por el INEGI de aquellos municipios que hayan convenido la coordinación del cobro de predial para las entidades.

**Cuarto.-** En cumplimiento de la obligación contenida en el artículo 3o., primer párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal se dan a conocer las variables utilizadas en el cálculo y distribución de las participaciones estimadas correspondientes al Fondo General de Participaciones y al Fondo de Fomento Municipal para el ejercicio fiscal de 2019. Dichas variables sirvieron para calcular los coeficientes de participación utilizados para la estimación de las participaciones para el ejercicio de 2019, los cuales se determinaron conforme a los artículos 2o., 2o.-A, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Los coeficientes de participación del crecimiento del Fondo General de Participaciones y del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal que se presentan en los cuadros siguientes se aplicarán provisionalmente durante los primeros cinco meses de 2019 para calcular las participaciones del crecimiento en el Fondo General de Participaciones a que se refiere el artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal, así como las del Fondo de Fomento Municipal que se establecen en el artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal, en tanto se cuente con la información necesaria para calcular los nuevos coeficientes. Los coeficientes se actualizarán y aplicarán al cálculo de las participaciones en caso de que en el mismo lapso se publicara información susceptible de utilizarse.

- Cuadro 1. Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2018, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 2. Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2018, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 3. Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2018, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 4. Resarcimiento del 80% de la recaudación de Bases Especiales de Tributación (BET) de 1989 que se adicionan a la estimación del Fondo General de Participaciones para 2019, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 5. Cálculo de los coeficientes de participación del 70% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2018, conforme al artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 6. Cálculo de los coeficientes de participación del 30% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2018, conforme al artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 1.

Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2018.

Entidades	PIB	PIB	Variación	Población e/	Resultado	Coeficientes de participación 1/ (6= (5/Σ5)100)
	2016 (1)	2017 (2)	2017/2016 (3=2/1)	2018 (4)	variación PIB por población (5=3*4)	
Aguascalientes	256,544,222	283,072,730	1.103407	1,339,861	1,478,412	1.078966
Baja California	633,728,495	695,758,760	1.097881	3,640,004	3,996,293	2.916550
Baja California Sur	155,461,554	187,236,705	1.204392	835,746	1,006,566	0.734606
Campeche	412,672,269	494,277,882	1.197749	950,145	1,138,035	0.830554
Coahuila	687,515,122	774,610,367	1.126681	3,067,944	3,456,595	2.522671
Colima	113,923,569	127,814,097	1.121928	761,221	854,036	0.623287
Chiapas	323,888,719	332,091,614	1.025326	5,453,190	5,591,299	4.080607
Chihuahua	649,476,276	706,772,622	1.088219	3,821,224	4,158,330	3.034806
Ciudad de México	3,182,484,654	3,409,015,967	1.071181	8,785,117	9,410,447	6.867874
Durango	234,892,829	249,246,661	1.061108	1,818,025	1,929,121	1.407899
Guanajuato	793,875,256	914,368,198	1.151778	5,957,510	6,861,730	5.007785
Guerrero	268,793,323	287,625,173	1.070061	3,627,219	3,881,345	2.832659
Hidalgo	294,186,643	338,705,678	1.151329	2,984,752	3,436,432	2.507956
Jalisco	1,348,094,768	1,466,415,687	1.087769	8,208,360	8,928,799	6.516361
México	1,681,586,197	1,855,140,233	1.103209	17,635,082	19,455,173	14.198654
Michoacán	468,599,851	526,910,480	1.124436	4,690,844	5,274,553	3.849442
Morelos	217,064,108	241,632,616	1.113185	1,990,362	2,215,642	1.617006
Nayarit	136,012,307	150,505,879	1.106561	1,293,287	1,431,101	1.044437
Nuevo León	1,404,656,116	1,559,139,268	1.109979	5,309,610	5,893,557	4.301200
Oaxaca	280,602,184	305,450,056	1.088552	4,087,563	4,449,525	3.247325
Puebla	625,813,356	715,143,324	1.142742	6,378,594	7,289,088	5.319677
Querétaro	442,796,147	484,806,253	1.094875	2,095,406	2,294,207	1.674344
Quintana Roo	301,645,959	327,104,267	1.084398	1,715,181	1,859,939	1.357409
San Luis Potosí	398,157,602	450,391,102	1.131188	2,827,850	3,198,830	2.334550
Sinaloa	429,903,355	457,553,234	1.064316	3,062,377	3,259,338	2.378710
Sonora	653,758,398	712,851,297	1.090390	3,055,334	3,331,504	2.431378
Tabasco	448,911,750	489,406,649	1.090207	2,457,157	2,678,809	1.955032
Tamaulipas	561,036,845	607,890,090	1.083512	3,666,042	3,972,200	2.898966
Tlaxcala	110,303,665	115,400,274	1.046205	1,332,275	1,393,833	1.017239
Veracruz	883,870,754	940,216,541	1.063749	8,227,381	8,751,867	6.387234
Yucatán	275,345,560	300,411,279	1.091034	2,203,014	2,403,562	1.754153
Zacatecas	182,719,713	197,171,148	1.079091	1,613,468	1,741,078	1.270663
Totales	18,858,321,566	20,704,136,131	35.266439	124,891,145	137,021,248	100.000000

Fuente: PIB INEGI, 10 de diciembre de 2018.

PIB. A miles de pesos corrientes.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del tercer trimestre de 2018, publicada el 13 de noviembre de 2018 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

1/ Coeficientes preliminares.

## Cuadro 2.

Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2018.

Entidades	Crecimientos IE p/			Resultado			
	2015/2014 (1)	2016/2015 (2)	2017/2016 (3)	Media móvil IE (4=( $\Sigma_{(1+2+3)/3}$ ))	Población e/ 2018 (5)	media móvil por población (6=4*5)	Coeficientes de participación 1/ (7=(6/Σ6)100)
Aguascalientes	1.089	1.034	1.045	1.056	1,339,861	1,415,096	1.054236
Baja California	1.113	1.117	1.121	1.117	3,640,004	4,066,480	3.029498
Baja California Sur	1.078	1.326	1.156	1.187	835,746	991,873	0.738938
Campeche	1.084	0.838	1.012	0.978	950,145	929,337	0.692350
Coahuila	1.094	1.238	0.768	1.033	3,067,944	3,169,666	2.361378
Colima	1.027	1.119	1.043	1.063	761,221	809,202	0.602849
Chiapas	1.036	0.947	1.006	0.997	5,453,190	5,434,845	4.048920
Chihuahua	1.137	0.927	1.079	1.048	3,821,224	4,003,532	2.982602
Ciudad de México	1.121	1.029	1.056	1.069	8,785,117	9,387,820	6.993858
Durango	1.124	1.092	1.181	1.133	1,818,025	2,059,168	1.534065
Guanajuato	1.084	1.122	1.080	1.095	5,957,510	6,525,240	4.861256
Guerrero	1.030	0.893	1.151	1.025	3,627,219	3,717,069	2.769189
Hidalgo	1.223	0.977	1.105	1.102	2,984,752	3,288,424	2.449852
Jalisco	1.079	1.108	1.077	1.088	8,208,360	8,929,835	6.652663
México	1.071	1.103	1.028	1.067	17,635,082	18,823,675	14.023501
Michoacán	1.045	1.232	1.015	1.097	4,690,844	5,147,750	3.835036
Morelos	0.946	1.153	1.078	1.059	1,990,362	2,108,006	1.570449
Nayarit	1.131	1.171	1.032	1.111	1,293,287	1,437,332	1.070802
Nuevo León	1.099	1.099	1.116	1.105	5,309,610	5,864,735	4.369185
Oaxaca	1.099	1.070	1.056	1.075	4,087,563	4,393,518	3.273139
Puebla	0.982	1.089	1.051	1.041	6,378,594	6,638,062	4.945308
Querétaro	1.122	1.161	1.139	1.141	2,095,406	2,390,311	1.780764
Quintana Roo	1.102	1.114	1.157	1.124	1,715,181	1,928,587	1.436783
San Luis Potosí	1.032	1.243	0.993	1.089	2,827,850	3,080,288	2.294792
Sinaloa	1.084	1.068	1.132	1.095	3,062,377	3,351,876	2.497123
Sonora	1.024	1.139	1.063	1.075	3,055,334	3,284,246	2.446739
Tabasco	0.920	0.944	0.994	0.953	2,457,157	2,340,826	1.743898
Tamaulipas	1.022	1.098	1.132	1.084	3,666,042	3,973,824	2.960470
Tlaxcala	1.196	1.012	1.149	1.119	1,332,275	1,491,069	1.110836
Veracruz	1.097	1.082	1.053	1.077	8,227,381	8,864,040	6.603645
Yucatán	1.173	1.128	1.199	1.166	2,203,014	2,569,307	1.914115
Zacatecas	1.041	1.085	1.248	1.125	1,613,468	1,814,459	1.351759
Totales	1.087	1.077	1.068	34.593	124,891,145	134,229,497	100.000000

IE. Recaudación de impuestos y derechos locales.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del tercer trimestre de 2018, publicada el 13 de noviembre de 2018 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

p/ Preliminar.

1/ Coeficientes preliminares.

## Cuadro 3.

Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2018.

Entidades	Impuestos y derechos (IE) locales de 2017 p/ (1)	Población e/ (2)	Resultado IE 2017 por población (3=2*1)	Coeficientes de participación 1/ (4=(3/Σ3)100)
Aguascalientes	2,472,051,939	1,339,861	3,312,205,982,544,730	0.199779
Baja California	10,799,117,867	3,640,004	39,308,832,232,606,300	2.370957
Baja California Sur	2,699,726,294	835,746	2,256,285,451,271,890	0.136090
Campeche	2,172,409,669	950,145	2,064,104,184,780,980	0.124499
Coahuila	6,038,173,292	3,067,944	18,524,777,522,888,000	1.117343
Colima	1,570,381,497	761,221	1,195,407,373,154,840	0.072102
Chiapas	3,045,745,701	5,453,190	16,609,029,998,309,100	1.001793
Chihuahua	11,699,842,002	3,821,224	44,707,717,054,292,500	2.696597
Ciudad de México	53,826,632,540	8,785,117	472,873,264,580,961,000	28.521890
Durango	2,672,433,863	1,818,025	4,858,551,573,980,560	0.293049
Guanajuato	9,789,076,775	5,957,510	58,318,522,775,923,800	3.517548
Guerrero	3,120,512,633	3,627,219	11,318,782,713,064,400	0.682705
Hidalgo	2,903,370,184	2,984,752	8,665,839,964,150,710	0.522690
Jalisco	15,573,877,262	8,208,360	127,835,991,159,684,000	7.710573
México	25,501,575,376	17,635,082	449,722,372,884,764,000	27.125517
Michoacán	4,680,920,239	4,690,844	21,957,466,615,433,900	1.324390
Morelos	2,472,731,229	1,990,362	4,921,630,273,640,650	0.296854
Nayarit	1,665,939,818	1,293,287	2,154,538,309,427,630	0.129953
Nuevo León	20,967,463,219	5,309,610	111,329,052,380,376,000	6.714939
Oaxaca	2,679,143,435	4,087,563	10,951,167,575,018,400	0.660532
Puebla	6,939,829,136	6,378,594	44,266,352,486,383,900	2.669975
Querétaro	6,907,688,231	2,095,406	14,474,411,364,402,900	0.873041
Quintana Roo	8,074,830,231	1,715,181	13,849,795,391,010,900	0.835366
San Luis Potosí	3,826,385,154	2,827,850	10,820,443,256,890,500	0.652647
Sinaloa	7,456,071,103	3,062,377	22,833,300,656,883,900	1.377217
Sonora	7,353,789,132	3,055,334	22,468,281,963,219,000	1.355200
Tabasco	2,076,634,385	2,457,157	5,102,616,715,199,440	0.307770
Tamaulipas	8,033,037,734	3,666,042	29,449,453,722,078,500	1.776277
Tlaxcala	1,037,313,672	1,332,275	1,381,987,072,670,220	0.083356
Veracruz	8,305,971,219	8,227,381	68,336,389,793,540,300	4.121787
Yucatán	3,592,832,301	2,203,014	7,915,059,857,962,130	0.477406
Zacatecas	2,570,492,943	1,613,468	4,147,408,107,756,320	0.250156
<b>Totales</b>	<b>252,526,000,072</b>	<b>124,891,145</b>	<b>1,657,931,040,994,270,000</b>	<b>100.000000</b>

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 2018, publicada el 13 de noviembre de 2018 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

p/ Preliminar.

1/ Coeficientes preliminares.

## Cuadro 4.

Resarcimiento del 80% de la recaudación  
de Bases Especiales de Tributación (BET) de 1989,  
que se adicionan a la estimación del Fondo  
General de Participaciones para 2019.

(Pesos)

Entidades	80% BET de 1989	Actualización a junio de 2019 e/ 15.2855
Aguascalientes	788,208	12,048,153
Baja California	2,954,803	45,165,641
Baja California Sur	772,438	11,807,101
Campeche	812,889	12,425,415
Coahuila	2,247,592	34,355,568
Colima	323,808	4,949,567
Chiapas	7,283,222	111,327,690
Chihuahua	8,146,362	124,521,216
Ciudad de México	971,991	14,857,368
Durango	4,235,805	64,746,397
Guanajuato	2,563,631	39,186,382
Guerrero	328,051	5,014,424
Hidalgo	271,544	4,150,686
Jalisco	9,576,691	146,384,510
México	218,256	3,336,152
Michoacán	2,455,046	37,526,606
Morelos	451,987	6,908,847
Nayarit	818,713	12,514,438
Nuevo León	3,047,369	46,580,559
Oaxaca	610,250	9,327,976
Puebla	1,221,283	18,667,921
Querétaro	1,435,730	21,945,851
Quintana Roo	53,930	824,347
San Luis Potosí	1,589,981	24,303,655
Sinaloa	9,406,668	143,785,624
Sonora	11,431,317	174,733,396
Tabasco	2,462,672	37,643,173
Tamaulipas	1,967,010	30,066,731
Tlaxcala	17,902	273,641
Veracruz	9,805,475	149,881,588
Yucatán	1,183,000	18,082,747
Zacatecas	853,445	13,045,334
Totales	90,307,069	1,380,388,703

e/ Estimado.

## Cuadro 5.

Cálculo de los coeficientes de participación del 70% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2018.

Entidades	Recaudación de agua y predial			Resultado		
	2016	2017	Variación 2017/2016	Población e/ 2018	Variación por población	Coeficientes de participación 1/ (6= (5/Σ5)100)
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)	(5=3*4)	(6= (5/Σ5)100)
Aguascalientes	1,162,601,585	1,235,465,389	1.062673	1,339,861	1,423,834	1.078476
Baja California	5,622,007,581	5,990,088,020	1.065471	3,640,004	3,878,320	2.937615
Baja California Sur	1,231,618,447	1,350,719,287	1.096703	835,746	916,565	0.694248
Campeche	338,545,864	383,675,661	1.133305	950,145	1,076,804	0.815620
Coahuila	2,556,901,322	2,679,867,008	1.048092	3,067,944	3,215,487	2.435555
Colima	837,326,485	871,991,883	1.041400	761,221	792,736	0.600454
Chiapas	1,056,942,799	1,069,681,284	1.012052	5,453,190	5,518,913	4.180274
Chihuahua	4,137,507,786	4,790,650,365	1.157859	3,821,224	4,424,438	43.351269
Ciudad de México	21,751,966,824	23,250,262,613	1.068881	8,785,117	9,390,244	7.112595
Durango	807,449,473	902,443,561	1.117647	1,818,025	2,031,910	1.539061
Guanajuato	5,165,374,792	5,437,526,181	1.052688	5,957,510	6,271,397	4.750239
Guerrero	1,723,664,053	1,777,520,631	1.031245	3,627,219	3,740,553	2.833264
Hidalgo	1,277,985,189	1,478,197,828	1.156663	2,984,752	3,452,351	2.614967
Jalisco	7,364,365,775	8,106,727,586	1.100805	8,208,360	9,035,800	6.844123
México	10,596,399,868	10,402,287,858	0.981681	17,635,082	17,312,031	13.112913
Michoacán	2,014,529,830	2,161,700,491	1.073055	4,690,844	5,033,532	3.812624
Morelos	1,142,441,408	1,215,806,285	1.064218	1,990,362	2,118,178	1.604404
Nayarit	531,897,077	735,767,054	1.383288	1,293,287	1,788,989	1.355061
Nuevo León	7,633,166,493	8,647,211,186	1.132847	5,309,610	6,014,977	4.556015
Oaxaca	552,876,788	616,757,881	1.115543	4,087,563	4,559,853	3.453838
Puebla	2,570,768,538	2,625,310,293	1.021216	6,378,594	6,513,923	4.933939
Querétaro	3,220,405,927	3,625,080,965	1.125660	2,095,406	2,358,714	1.786596
Quintana Roo	3,471,609,612	3,694,580,865	1.064227	1,715,181	1,825,342	1.382596
San Luis Potosí	1,502,761,088	1,309,381,374	0.871317	2,827,850	2,463,954	1.866310
Sinaloa	3,243,088,476	3,461,332,676	1.067295	3,062,377	3,268,460	2.475679
Sonora	2,888,175,183	3,010,982,684	1.042521	3,055,334	3,185,249	2.412652
Tabasco	438,834,116	467,867,195	1.066160	2,457,157	2,619,721	1.984295
Tamaulipas	3,109,962,087	3,370,861,597	1.083892	3,666,042	3,973,592	3.009778
Tlaxcala	233,168,380	267,973,239	1.149269	1,332,275	1,531,143	1.159757
Veracruz	3,164,500,473	3,169,163,967	1.001474	8,227,381	8,239,506	6.240973
Yucatán	813,939,954	880,573,920	1.081866	2,203,014	2,383,366	1.805269
Zacatecas	1,120,219,255	1,154,527,890	1.030627	1,613,468	1,662,883	1.259543
<b>Totales</b>	<b>103,283,002,529</b>	<b>110,141,984,715</b>	<b>1.066410</b>	<b>124,891,145</b>	<b>132,022,765</b>	<b>100.000000</b>

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del tercer trimestre de 2018, publicada el 13 de noviembre de 2018 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 6.

## Cálculo de los coeficientes de participación del 30% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2018.

Entidades	Predial municipios coordinados con la entidad en su administración		Variación (cociente) 2017/2016 (3=2/1)	Valor Mínimo min (3), 2 2 4= min (3)-2	Población 2015		
	2016 <b>RC<sub>i,t-2</sub></b> (1)	2017 <b>RC<sub>i,t-1</sub></b> (2)			municipios coordinados administración <b>I<sub>i,t</sub></b> (5)	Resultado por población <b>I<sub>i,t</sub> n<sub>c<sub>i</sub></sub></b> (6=4*5)	Coefficientes de participación 1/ <b>CP<sub>i,t</sub></b> (7= (6/Σ6)100)
Aguascalientes	40,296,841	46,369,152	1.150690	1.150690	314,949	362,409	0.981656
Baja California	0	0	0	0	0	0	0.000000
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0.000000
Campeche	94,729,715	98,083,031	1.035399	1.035399	651,628	674,695	1.827546
Coahuila	329,540,135	301,193,134	0.913980	0.913980	843,988	771,388	2.089459
Colima	0	0	0	0	0	0	0.000000
Chiapas	14,429,063	14,792,635	1.025197	1.025197	1,005,699	1,031,040	2.792777
Chihuahua	1,055,781,973	1,064,816,316	1.008557	1.008557	2,422,184	2,442,911	6.617111
Ciudad de México	14,055,929,836	15,423,370,512	1.097286	1.097286	8,918,653	9,786,310	26.508174
Durango	316,434,125	337,135,395	1.065420	1.065420	1,749,369	1,863,814	5.048511
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0.000000
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0.000000
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0.000000
Jalisco	2,607,381,779	2,895,721,321	1.110586	1.110586	5,907,056	6,560,293	17.769862
Méjico	1,348,631,206	1,267,552,781	0.939881	0.939881	7,371,017	6,927,878	18.765541
Michoacán	2,168,559	2,511,250	1.158027	1.158027	71,815	83,164	0.225265
Morelos	56,918,632	79,849,544	1.402872	1.402872	366,093	513,582	1.391138
Nayarit	6,969,099	7,144,301	1.025140	1.025140	224,913	230,567	0.624537
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0.000000
Oaxaca	96,242,967	98,485,592	1.023302	1.023302	264,251	270,408	0.732455
Puebla	0	0	0	0	0	0	0.000000
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0.000000
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0.000000
San Luis Potosí	42,344,895	41,152,578	0.971843	0.971843	703,637	683,824	1.852275
Sinaloa	1,336,388,462	1,415,864,388	1.059471	1.059471	2,966,321	3,142,730	8.512712
Sonora	0	0	0	0	0	0	0.000000
Tabasco	28,333,835	30,106,234	1.062554	1.062554	454,688	483,131	1.308656
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0.000000
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0.000000
Veracruz	0	0	0	0	0	0	0.000000
Yucatán	38,935,956	40,720,830	1.045841	1.045841	1,042,167	1,089,941	2.952323
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0.000000
<b>Totales</b>	<b>21,471,457,080</b>	<b>23,164,868,993</b>	<b>1.078868</b>		<b>35,278,428</b>	<b>36,918,085</b>	<b>100.000000</b>

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.

Atentamente.

Ciudad de México, a 16 de enero de 2019.- En ausencia del Subsecretario de Ingresos, con fundamento en el párrafo tercero del artículo 105 del Reglamento Interior de esta Secretaría, el Subsecretario de Hacienda y Crédito Público, **Arturo Herrera Gutiérrez**.- Rúbrica.