

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

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 2022.

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

Acuerdo 181/2022

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 2022

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 7o. 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 2022, con la que se calcularon las participaciones en ingresos federales del mes de noviembre de 2022, 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 colindantes con la frontera o los litorales por donde materialmente entran o salen las mercancías del país que se importen o exporten, 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 colindantes con la frontera o los litorales por donde materialmente entran o salen las mercancías del país que se importen o exporten, 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 2022, 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 colindantes con la frontera o los litorales por donde materialmente entran o salen las mercancías del país que se importen o exporten, del mes de noviembre de 2022; 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 2022, 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 2022, las participaciones en ingresos federales por el mes de noviembre de 2022, 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 de 2022 no incluyen deducciones derivadas de compromisos financieros contraídos por las entidades federativas.

- Cuadro 1. Recaudación federal participable de octubre de 2022, aplicable para el cálculo de participaciones del mes de noviembre de 2022, conforme a los artículos 2o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Cuadro 2. Integración de los fondos de participaciones de noviembre de 2022, de acuerdo con 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 2022, 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 2022, 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 2022, 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 2022, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 7. Integración del Fondo General de Participaciones de noviembre de 2022, 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 2022, 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 2022, 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 2022, 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 2021, 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 2022, 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 2022, 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 2022, 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 2022, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 18. Distribución del Fondo de Compensación de octubre de 2022, 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 2022, 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 2022, 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 2022, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 22. Participaciones provisionales de noviembre de 2022, 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 2022, 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 2022, 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 2022, de conformidad con el artículo 2o.-A, fracción II de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 1.

Recaudación federal participable de octubre de 2022, p/
aplicable para el cálculo de participaciones del mes de noviembre de 2022.

Conceptos	Miles de pesos
Ingresos Tributarios	234,794,982
Renta 1/	131,488,781
Valor Agregado	75,158,190
Especial sobre Producción y Servicios	10,867,752
Artículo 2, fracción I, inciso D)	-5,745,313
Bebidas Alcohólicas	1,564,177
Cervezas	3,922,539
Tabacos	4,220,473
Bebidas Energetizantes	23,011
Telecomunicaciones	583,950
Bebidas saborizadas	3,064,068
Alimentos no Básicos con Alta Densidad Calórica	2,566,961
Plaguicidas	151,926
Combustibles Fósiles	514,659
Otras retenciones	1,301
Importación	8,592,244
Exportación	0
Recargos y actualizaciones	8,858,179
No Comprendidos 2/	-185,785
Derecho de Minería	15,620
Petroleros	67,412,428
Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo 3/	67,292,557
ISR contratos y asignaciones 3/	119,966
Derecho especial sobre hidrocarburos 4/	-49
Derecho adicional sobre hidrocarburos 4/	-47
Recaudación Federal Participable Bruta 5/	302,207,410
Menos:	3,383,216
20% de Bebidas Alcohólicas	312,835
20% de Cervezas	784,508
8% de Tabacos	337,638
Incentivos Económicos	1,923,235
Loterías, rifas, sorteos (premios) artículos 138 y 169 de la Ley del Impuesto sobre la Renta	25,000
Recaudación Federal Participable 6/	298,824,195

p/ Cifras preliminares.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

1/ Excluye el ISR de servidores públicos, así como ISR de Enajenación de Bienes Inmuebles. (Fracción XIII del Artículo segundo de las Disposiciones Transitorias de la Ley del ISR para 2020).

2/ Numeral 1.19 del artículo 1o. de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2022: Impuestos no comprendidos en la Ley de Ingresos Vigente, Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago.

3/ Corresponde al 80.29% 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 ordinario 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.

Integración de los fondos de participaciones de noviembre de 2022.

(Pesos)

Conceptos	Cantidad
Recaudación Federal Participable	
1) Recaudación federal participable de noviembre de 2022	298,824,194,523
2) Recaudación federal participable de 2007	110,761,689,167
3) Crecimiento (1-2)	188,062,505,357
Fondo General de Participaciones	
4) Fondo general de participaciones base 2007 (2 x 20%)	22,152,337,833
5) Fondo general de participaciones crecimiento 2022 (3 x 20%)	37,612,501,071
5.1) Primera parte 60% del crecimiento de 2022 (5 x 60%)	22,567,500,643
5.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2022 (5 x 30%)	11,283,750,321
5.3) Tercera parte 10% del crecimiento de 2022 (5 x 10%)	3,761,250,107
6) Total fondo general de participaciones de noviembre de 2022 (4+5)	59,764,838,905
Fondo de Fomento Municipal	
7) Recaudación federal participable de noviembre 2013	177,829,258,750
8) Crecimiento (1-7)	120,994,935,773
9) Fondo de fomento municipal base 2013	1,778,292,588
10) Fondo de fomento municipal crecimiento 2022 (8 x 1%)	1,209,949,358
10.1) Primera parte 70% del crecimiento de 2022 (10 x 70%)	846,964,550
10.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2022 (10 x 30%)	362,984,807
11) Total fondo de fomento municipal de noviembre de 2022 (9+10)	2,988,241,945
Participaciones en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios	
12) Participaciones por tabacos labrados	337,637,810
13) Participaciones por cerveza	784,507,748
14) Participaciones por bebidas alcohólicas	312,835,475
15) Total participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios (12+13+14)	1,434,981,033
Participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable	
16) Participaciones por el 0.136% de la recaudación federal participable (1 x 0.136%)	406,400,905
Fondo de Extracción de Hidrocarburos de noviembre de 2022	
17) Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo	273,998,234
18) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (17 x 50%)	136,999,117
19) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (17 x 50%)	136,999,117
20) Fondo de extracción de hidrocarburos (18+19)	273,998,234
Fondo de Compensación de octubre de 2022	
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 2022	2,323,979,178
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 2022	422,541,669
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 2022	4,615,621
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 2022	839,204
25) Total Fondo de Compensación a distribuir por octubre de 2022 (22+24)	423,380,873

Cuadro 3.

Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2022.

Entidades	PIB		Variación 2020/2019 (3=2/1)	Población e/ 2022 (4)	Resultado	Coeficientes de participación 1/ (6= (5/Σ5)100)
	2019	2020			variación PIB por población	
	(1)	(2)			(5=3*4)	
Aguascalientes	305,134,346	305,465,909	1.001087	1,474,796	1,476,399	1.191811
Baja California	806,895,231	802,981,690	0.995150	3,800,419	3,781,987	3.052978
Baja California Sur	217,480,302	171,438,316	0.788294	837,388	660,108	0.532866
Campeche	624,206,420	457,895,354	0.733564	943,945	692,444	0.558970
Coahuila	848,957,063	791,914,313	0.932808	3,266,860	3,047,355	2.459952
Colima	146,794,590	140,153,975	0.954763	765,534	730,903	0.590016
Chiapas	333,688,398	341,259,105	1.022688	5,693,024	5,822,187	4.699913
Chihuahua	796,923,586	786,609,200	0.987057	3,808,460	3,759,168	3.034558
Ciudad de México	3,693,372,595	3,473,741,949	0.940534	9,306,363	8,752,949	7.065747
Durango	274,867,180	267,846,534	0.974458	1,871,241	1,823,446	1.471962
Guanajuato	967,929,630	946,159,224	0.977508	6,276,572	6,135,401	4.952753
Guerrero	316,151,365	306,543,983	0.969611	3,597,707	3,488,378	2.815965
Hidalgo	380,780,032	355,626,940	0.933943	3,166,598	2,957,423	2.387355
Jalisco	1,646,724,036	1,595,851,858	0.969107	8,521,745	8,258,483	6.666593
México	2,036,038,273	1,990,219,879	0.977496	17,332,088	16,942,052	13.676333
Michoacán	571,431,637	559,323,153	0.978810	4,920,209	4,815,951	3.887637
Morelos	254,810,304	235,975,232	0.926082	1,992,603	1,845,314	1.489614
Nayarit	163,435,514	147,941,896	0.905200	1,250,017	1,131,516	0.913407
Nuevo León	1,839,422,297	1,762,907,807	0.958403	6,025,493	5,774,850	4.661701
Oaxaca	349,849,401	351,431,026	1.004521	4,231,563	4,250,693	3.431338
Puebla	761,856,591	713,640,705	0.936713	6,687,277	6,264,057	5.056609
Querétaro	533,452,116	496,912,256	0.931503	2,465,011	2,296,165	1.853561
Quintana Roo	373,507,355	297,143,898	0.795550	1,908,892	1,518,620	1.225893
San Luis Potosí	520,595,899	511,613,924	0.982747	2,860,667	2,811,311	2.269408
Sinaloa	515,996,222	505,558,539	0.979772	3,077,327	3,015,078	2.433897
Sonora	776,373,853	787,678,332	1.014561	2,995,729	3,039,349	2.453489
Tabasco	522,225,448	506,547,169	0.969978	2,442,488	2,369,160	1.912485
Tamaulipas	709,680,634	674,059,226	0.949806	3,595,796	3,415,310	2.756981
Tlaxcala	135,474,465	123,307,974	0.910193	1,371,071	1,247,940	1.007389
Veracruz	1,039,168,371	990,746,951	0.953404	8,170,849	7,790,118	6.288509
Yucatán	347,187,494	332,107,320	0.956565	2,369,906	2,266,969	1.829992
Zacatecas	205,622,267	213,094,793	1.036341	1,638,003	1,697,530	1.370317
Totales	23,016,032,915	21,943,698,430	30.348217	128,665,641	123,878,611	100.000000

Fuente: PIB INEGI, 07 de julio de 2022.

PIB. A miles de pesos corrientes.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del tercer trimestre de 2022, publicada el 23 de noviembre de 2022 en la página de Internet del INEGI (www.inegi.org.mx).

1/ Coeficientes preliminares.

Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2022.

Entidades	Crecimientos IE p/			Media móvil IE (4= $(\sum_{(1+2+3)/3})$)	Población e/ 2022 (5)	Resultado media móvil por población (6=4*5)	Coeficientes de participación 1/ (7=(6/Σ6)100)
	2019/2018 (1)	2020/2019 (2)	2021/2020 (3)				
Aguascalientes	1.084	1.052	1.148	1.095	1,474,796	1,614,473	1.167761
Baja California	1.099	1.168	1.158	1.141	3,800,419	4,337,765	3.137539
Baja California Sur	1.115	0.880	1.308	1.101	837,388	921,976	0.666873
Campeche	1.118	0.983	1.075	1.059	943,945	999,196	0.722726
Coahuila	1.392	0.899	1.136	1.142	3,266,860	3,731,755	2.699208
Colima	1.110	0.966	1.223	1.100	765,534	842,057	0.609067
Chiapas	1.104	1.094	1.068	1.088	5,693,024	6,196,355	4.481872
Chihuahua	1.109	0.992	1.188	1.096	3,808,460	4,175,095	3.019879
Ciudad de México	1.013	0.949	1.090	1.017	9,306,363	9,469,120	6.849089
Durango	1.120	0.995	1.112	1.075	1,871,241	2,012,350	1.455549
Guanajuato	1.095	1.061	1.171	1.109	6,276,572	6,962,422	5.035975
Guerrero	1.056	0.867	1.021	0.981	3,597,707	3,530,029	2.553298
Hidalgo	1.071	0.952	1.173	1.065	3,166,598	3,372,666	2.439476
Jalisco	1.135	1.008	1.154	1.099	8,521,745	9,363,814	6.772921
México	1.127	0.957	1.164	1.083	17,332,088	18,768,723	13.575565
Michoacán	1.152	1.013	1.055	1.073	4,920,209	5,279,373	3.818612
Morelos	1.115	0.979	1.177	1.090	1,992,603	2,172,700	1.571531
Nayarit	1.115	0.862	1.229	1.069	1,250,017	1,335,907	0.966272
Nuevo León	1.101	0.970	1.108	1.059	6,025,493	6,383,004	4.616877
Oaxaca	1.004	0.913	1.179	1.032	4,231,563	4,366,778	3.158525
Puebla	0.977	0.938	1.113	1.009	6,687,277	6,749,433	4.881918
Querétaro	1.108	0.974	1.167	1.083	2,465,011	2,669,619	1.930956
Quintana Roo	1.120	0.822	1.248	1.064	1,908,892	2,030,307	1.468537
San Luis Potosí	1.147	0.937	1.080	1.055	2,860,667	3,017,373	2.182490
Sinaloa	1.079	1.026	1.140	1.082	3,077,327	3,329,020	2.407906
Sonora	1.121	0.923	1.158	1.067	2,995,729	3,197,598	2.312848
Tabasco	1.171	0.999	1.282	1.151	2,442,488	2,810,354	2.032751
Tamaulipas	1.116	0.982	1.091	1.063	3,595,796	3,822,842	2.765092
Tlaxcala	1.024	0.951	1.197	1.058	1,371,071	1,450,029	1.048817
Veracruz	1.070	0.987	1.110	1.056	8,170,849	8,627,334	6.240219
Yucatán	1.194	0.800	1.463	1.152	2,369,906	2,730,511	1.975000
Zacatecas	1.180	1.057	1.397	1.211	1,638,003	1,983,736	1.434852
Totales	1.092	0.971	1.143	34.626	128,665,641	138,253,714	100.000000

IE. Recaudación de impuestos y derechos locales.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del tercer trimestre de 2022, publicada el 23 de noviembre de 2022 en la página de Internet del INEGI (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 2022.

Entidades	Impuestos y derechos (IE) locales de 2021 p/ (1)	Población e/ 2022 (2)	Resultado IE 2021 por población (3=2*1) (3=2*1)	Coeficientes de participación 1/ (4=(3/Σ3)100) (4=(3/Σ3)100)
Aguascalientes	3,903,262,623	1,474,796	5,756,516,103,423,650	0.261819
Baja California	17,123,654,463	3,800,419	65,077,061,771,570,100	2.959848
Baja California Sur	3,709,457,021	837,388	3,106,254,795,834,160	0.141279
Campeche	2,473,914,952	943,945	2,335,239,649,384,520	0.106212
Coahuila	8,643,773,285	3,266,860	28,237,997,195,239,900	1.284326
Colima	2,132,151,684	765,534	1,632,234,607,381,740	0.074238
Chiapas	3,866,679,853	5,693,024	22,013,101,205,893,500	1.001204
Chihuahua	17,022,548,956	3,808,460	64,829,696,795,063,500	2.948597
Ciudad de México	61,209,413,900	9,306,363	569,637,024,770,646,000	25.908344
Durango	3,175,057,136	1,871,241	5,941,297,090,225,780	0.270223
Guanajuato	14,448,590,339	6,276,572	90,687,617,561,991,100	4.124672
Guerrero	3,153,500,060	3,597,707	11,345,369,239,678,900	0.516012
Hidalgo	4,168,903,326	3,166,598	13,201,240,932,753,300	0.600421
Jalisco	21,946,768,439	8,521,745	187,024,764,213,722,000	8.506297
México	34,699,301,060	17,332,088	601,411,339,512,840,000	27.353510
Michoacán	6,240,746,825	4,920,209	30,705,778,694,299,200	1.396566
Morelos	3,387,493,841	1,992,603	6,749,930,390,994,650	0.307002
Nayarit	2,044,329,763	1,250,017	2,555,446,957,805,980	0.116227
Nuevo León	26,261,267,282	6,025,493	158,237,082,179,182,000	7.196970
Oaxaca	3,336,827,767	4,231,563	14,119,996,917,013,800	0.642209
Puebla	7,859,307,504	6,687,277	52,557,366,306,022,300	2.390425
Querétaro	9,595,549,847	2,465,011	23,653,135,923,311,700	1.075797
Quintana Roo	9,969,540,413	1,908,892	19,030,775,938,052,400	0.865562
San Luis Potosí	4,860,244,437	2,860,667	13,903,540,873,202,800	0.632364
Sinaloa	10,082,390,823	3,077,327	31,026,813,505,001,000	1.411168
Sonora	9,430,687,046	2,995,729	28,251,782,674,473,100	1.284953
Tabasco	3,093,769,243	2,442,488	7,556,494,251,428,700	0.343686
Tamaulipas	10,196,210,981	3,595,796	36,663,494,660,671,800	1.667536
Tlaxcala	1,382,758,768	1,371,071	1,895,860,447,335,250	0.086228
Veracruz	9,959,177,482	8,170,849	81,374,935,373,241,100	3.701111
Yucatán	4,769,278,068	2,369,906	11,302,740,708,737,200	0.514073
Zacatecas	4,176,111,907	1,638,003	6,840,483,832,198,280	0.311120
Totales	328,322,669,097	128,665,641	2,198,662,415,078,620,000	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 (Nueva Edición) del tercer trimestre de 2022, publicada el 23 de noviembre de 2022 en la página de Internet del INEGI (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 2022.

(Pesos)		
Entidades	80% BET de 1989	Actualización a junio de 2022 d/ 18.0155
Aguascalientes	788,208	14,199,961
Baja California	2,954,803	53,232,253
Baja California Sur	772,438	13,915,857
Campeche	812,889	14,644,602
Coahuila	2,247,592	40,491,494
Colima	323,808	5,833,563
Chiapas	7,283,222	131,210,886
Chihuahua	8,146,362	146,760,785
Ciudad de México	971,991	17,510,904
Durango	4,235,805	76,310,145
Guanajuato	2,563,631	46,185,094
Guerrero	328,051	5,910,003
Hidalgo	271,544	4,892,001
Jalisco	9,576,691	172,528,877
México	218,256	3,931,991
Michoacán	2,455,046	44,228,881
Morelos	451,987	8,142,772
Nayarit	818,713	14,749,524
Nuevo León	3,047,369	54,899,876
Oaxaca	610,250	10,993,959
Puebla	1,221,283	22,002,024
Querétaro	1,435,730	25,865,394
Quintana Roo	53,930	971,576
San Luis Potosí	1,589,981	28,644,303
Sinaloa	9,406,668	169,465,827
Sonora	11,431,317	205,940,891
Tabasco	2,462,672	44,366,267
Tamaulipas	1,967,010	35,436,669
Tlaxcala	17,902	322,513
Veracruz	9,805,475	176,650,535
Yucatán	1,183,000	21,312,337
Zacatecas	853,445	15,375,238
Totales	90,307,069	1,626,927,002

d/ Definitivos.

Cuadro 7.

Integración del Fondo General de Participaciones de noviembre de 2022. (Pesos)

Entidades	Fondo	Fondo General de Participaciones crecimiento 2022			Resarcimiento BET 2022	Total
	General de	Primera	Segunda	Tercera		
	Participaciones de 2007	Parte C ₁	Parte C ₂	Parte C ₃		
Aguascalientes	253,448,939	268,961,886	131,767,274	9,847,668	1,183,330	665,209,096
Baja California	635,563,001	688,980,785	354,032,113	111,327,280	4,436,021	1,794,339,200
Baja California Sur	160,245,947	120,254,637	75,248,228	5,313,868	1,159,655	362,222,335
Campeche	226,439,168	126,145,520	81,550,619	3,994,893	1,220,383	439,350,584
Coahuila	538,189,157	555,149,721	304,571,880	48,306,720	3,374,291	1,449,591,769
Colima	164,236,610	133,151,784	68,725,545	2,792,262	486,130	369,392,332
Chiapas	1,004,369,892	1,060,652,917	505,723,302	37,657,795	10,934,240	2,619,338,147
Chihuahua	629,999,297	684,823,847	340,755,598	110,904,113	12,230,065	1,778,712,921
Ciudad de México	2,744,713,747	1,594,562,532	772,834,069	974,477,621	1,459,242	6,088,047,211
Durango	288,519,244	332,184,990	164,240,503	10,163,772	6,359,179	801,467,688
Guanajuato	855,324,839	1,117,712,464	568,246,828	155,139,238	3,848,758	2,700,272,126
Guerrero	493,273,999	635,492,840	288,107,724	19,408,514	492,500	1,436,775,577
Hidalgo	395,380,932	538,766,465	275,264,373	22,583,353	407,667	1,232,402,789
Jalisco	1,432,795,987	1,504,483,466	764,239,450	319,943,121	14,377,406	4,035,839,430
México	2,800,368,390	3,086,406,631	1,531,832,909	1,028,833,917	327,666	8,447,769,513
Michoacán	629,287,410	877,342,571	430,882,624	52,528,352	3,685,740	1,993,726,696
Morelos	323,614,323	336,168,759	177,327,611	11,547,101	678,564	849,336,359
Nayarit	217,191,062	206,133,132	109,031,724	4,371,601	1,229,127	537,956,646
Nuevo León	1,061,831,201	1,052,029,399	520,956,891	270,696,055	4,574,990	2,910,088,537
Oaxaca	538,451,268	774,367,135	356,400,083	24,155,068	916,163	1,694,289,717
Puebla	889,073,482	1,141,150,259	550,863,411	89,909,846	1,833,502	2,672,830,500
Querétaro	376,413,841	418,302,311	217,884,290	40,463,401	2,155,449	1,055,219,292
Quintana Roo	265,685,776	276,653,489	165,706,087	32,555,934	80,965	740,682,250
San Luis Potosí	414,546,142	512,148,677	246,266,714	23,784,777	2,387,025	1,199,133,334
Sinaloa	533,055,947	549,269,787	271,702,142	53,077,546	14,122,152	1,421,227,574
Sonora	552,077,699	553,691,246	260,975,939	48,330,303	17,161,741	1,432,236,929
Tabasco	919,495,148	431,600,000	229,370,532	12,926,889	3,697,189	1,597,089,758
Tamaulipas	623,742,505	622,181,772	312,006,061	62,720,212	2,953,056	1,623,603,606
Tlaxcala	229,036,641	227,342,587	118,345,912	3,243,247	26,876	577,995,263
Veracruz	1,338,567,778	1,419,159,292	704,130,707	139,208,040	14,720,878	3,615,786,694
Yucatán	350,185,660	412,983,434	222,854,112	19,335,590	1,776,028	1,007,134,824
Zacatecas	267,212,803	309,246,308	161,905,066	11,702,010	1,281,270	751,347,458
Totales	22,152,337,833	22,567,500,643	11,283,750,321	3,761,250,107	135,577,250	59,900,416,155

Cálculo de los coeficientes de participación del 70% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2022.

Entidades	Recaudación de agua y predial			Población e/ 2022 (4)	Resultado	
	2020	2021	Variación		Variación	Coeficientes de participación 1/ (6= (5/Σ5)100)
	(1)	(2)	2021/2020 (3=2/1) (3=2/1)		por población (5=3*4) (5=3*4)	
Aguascalientes	1,573,916,350	1,792,210,305	1.138695	1,474,796	1,679,342	1.191517
Baja California	8,124,612,409	8,588,552,184	1.057103	3,800,419	4,017,434	2.850425
Baja California Sur	1,442,105,507	1,729,017,194	1.198953	837,388	1,003,989	0.712344
Campeche	434,774,777	446,119,108	1.026092	943,945	968,575	0.687217
Coahuila	3,323,714,702	3,679,943,124	1.107178	3,266,860	3,616,995	2.566308
Colima	1,056,453,346	1,220,671,627	1.155443	765,534	884,531	0.627587
Chiapas	1,318,550,276	1,413,102,031	1.071709	5,693,024	6,101,264	4.328931
Chihuahua	6,093,175,308	6,595,277,726	1.082404	3,808,460	4,122,293	2.924824
Ciudad de México	24,572,467,734	26,245,610,788	1.068090	9,306,363	9,940,035	7.052592
Durango	1,067,804,878	1,169,622,416	1.095352	1,871,241	2,049,668	1.454268
Guanajuato	6,044,127,784	7,134,947,242	1.180476	6,276,572	7,409,342	5.257031
Guerrero	1,735,917,384	1,586,623,548	0.913997	3,597,707	3,288,294	2.333090
Hidalgo	1,716,885,501	2,019,684,970	1.176366	3,166,598	3,725,077	2.642994
Jalisco	9,661,775,441	10,794,154,136	1.117202	8,521,745	9,520,510	6.754933
México	11,427,697,297	12,857,914,538	1.125154	17,332,088	19,501,261	13.836414
Michoacán	2,668,462,439	2,858,652,678	1.071273	4,920,209	5,270,889	3.739768
Morelos	1,479,414,166	1,589,848,301	1.074647	1,992,603	2,141,345	1.519314
Nayarit	718,357,273	800,846,285	1.114830	1,250,017	1,393,557	0.988748
Nuevo León	9,591,770,715	9,944,999,585	1.036826	6,025,493	6,247,389	4.432609
Oaxaca	585,306,498	652,348,189	1.114541	4,231,563	4,716,251	3.346245
Puebla	2,751,239,653	2,926,228,192	1.063604	6,687,277	7,112,611	5.046496
Querétaro	4,631,056,170	5,079,613,966	1.096859	2,465,011	2,703,769	1.918361
Quintana Roo	3,914,156,075	4,464,896,183	1.140705	1,908,892	2,177,482	1.544954
San Luis Potosí	1,795,393,493	1,764,392,051	0.982733	2,860,667	2,811,271	1.994636
Sinaloa	3,877,275,803	4,381,451,444	1.130033	3,077,327	3,477,483	2.467322
Sonora	3,246,264,160	3,505,992,121	1.080008	2,995,729	3,235,412	2.295570
Tabasco	394,357,509	518,751,383	1.315434	2,442,488	3,212,932	2.279620
Tamaulipas	3,634,264,620	3,913,025,522	1.076704	3,595,796	3,871,606	2.746958
Tlaxcala	325,082,863	351,843,152	1.082318	1,371,071	1,483,935	1.052873
Veracruz	3,629,319,172	3,825,830,103	1.054145	8,170,849	8,613,263	6.111229
Yucatán	1,047,164,136	1,251,782,550	1.195402	2,369,906	2,832,991	2.010047
Zacatecas	1,069,726,638	1,182,563,138	1.105482	1,638,003	1,810,782	1.284775
Totales	124,952,590,078	136,286,515,781	1.090706	128,665,641	140,941,579	100.000000

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del tercer trimestre de 2022, publicada el 23 de noviembre de 2022 en la página de Internet del INEGI (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 2022.

Entidades	Predial municipios coordinados con la entidad en su administración		Variación	Valor Mínimo	Población 2020	Resultado	Coeficientes de participación 1/
	2020	2021	(cociente)	min (3), 2	municipios coordinados	Valor mínimo	
	RC _{i,t-2}	RC _{i,t-1}	2021/2020	2	administración	por población	
	(1)	(2)	(3=2/1)	4= min (3)-2	predial d/	I _{i,t} nc _i	
				(5)	(6=4*5)	(7= (6/Σ6)100)	
Aguascalientes	124,561,599	144,001,189	1.156064	1.156064	476,617	551,000	0.722712
Baja California	0	0	0	0	0	0	0.000000
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0.000000
Campeche	180,896,401	210,257,510	1.162309	1.162309	928,363	1,079,045	1.415315
Coahuila	450,329,339	490,729,125	1.089712	1.089712	1,071,443	1,167,564	1.531420
Colima	0	0	0	0	0	0	0.000000
Chiapas	36,911,497	41,098,214	1.113426	1.113426	1,190,480	1,325,511	1.738590
Chihuahua	2,055,510,445	2,301,470,160	1.119659	1.119659	3,489,381	3,906,916	5.124456
Ciudad de México	17,499,550,045	19,030,209,388	1.087468	1.087468	9,209,944	10,015,524	13.136732
Durango	374,439,965	426,624,853	1.139368	1.139368	1,832,650	2,088,062	2.738780
Guanajuato	2,440,224,063	2,758,993,861	1.130631	1.130631	6,154,531	6,958,506	9.127034
Guerrero	626,190,101	634,929,913	1.013957	1.013957	2,390,550	2,423,915	3.179297
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0.000000
Jalisco	3,633,602,417	4,045,085,489	1.113244	1.113244	6,237,184	6,943,507	9.107361
México	4,380,635,822	4,781,754,045	1.091566	1.091566	13,831,829	15,098,357	19.803565
Michoacán	1,980,629	2,422,356	1.223024	1.223024	64,450	78,824	0.103388
Morelos	0	0	0	0	0	0	0.000000
Nayarit	6,549,059	8,670,259	1.323894	1.323894	217,392	287,804	0.377494
Nuevo León	2,184,244,773	2,407,468,822	1.102197	1.102197	4,641,448	5,115,792	6.710062
Oaxaca	90,453,035	102,725,360	1.135676	1.135676	270,955	307,717	0.403613
Puebla	0	0	0	0	0	0	0.000000
Querétaro	2,342,675,001	2,661,406,026	1.136054	1.136054	2,368,467	2,690,707	3.529231
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0.000000
San Luis Potosí	108,278,741	120,953,266	1.117055	1.117055	1,014,151	1,132,862	1.485904
Sinaloa	1,694,755,726	2,012,227,390	1.187326	1.187326	3,026,943	3,593,968	4.713981
Sonora	491,691,171	617,107,157	1.255071	1.255071	936,263	1,175,076	1.541273
Tabasco	218,280,949	279,400,674	1.280005	1.280005	1,882,182	2,409,202	3.159999
Tamaulipas	287,384,278	328,481,490	1.143004	1.143004	1,488,967	1,701,896	2.232270
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0.000000
Veracruz	640,325,818	700,979,364	1.094723	1.094723	4,020,086	4,400,880	5.772358
Yucatán	58,431,003	80,227,959	1.373038	1.373038	1,152,111	1,581,892	2.074868
Zacatecas	83,850,621	82,692,151	0.986184	0.986184	208,964	206,077	0.270298
Totales	40,011,752,500	44,269,916,020	1.106423		68,105,351	76,240,603	100.000000

d/ INEGI. Resultados del Censo de Población y Vivienda 2020, publicado el 25 de enero de 2021 en la página de internet del INEGI (www.inegi.org.mx).

Agua y predial a pesos corrientes.

1/ Coeficientes preliminares.

Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal de noviembre de 2022.

(Pesos)

Entidades	Fondo de Fomento Municipal				Total
	Base 2013	Crecimiento 2022		Subtotal	
		70% primera parte	30% segunda parte		
Aguascalientes	42,831,004	10,091,724	2,623,334	12,715,058	55,546,062
Baja California	29,439,346	24,142,091	0	24,142,091	53,581,438
Baja California Sur	13,281,123	6,033,303	0	6,033,303	19,314,425
Campeche	19,893,110	5,820,486	5,137,378	10,957,865	30,850,974
Coahuila	30,379,818	21,735,718	5,558,822	27,294,540	57,674,359
Colima	23,005,209	5,315,439	0	5,315,439	28,320,648
Chiapas	39,872,920	36,664,515	6,310,816	42,975,331	82,848,251
Chihuahua	39,996,201	24,772,219	18,600,995	43,373,214	83,369,415
Ciudad de México	220,083,536	59,732,955	47,684,342	107,417,297	327,500,834
Durango	38,935,872	12,317,132	9,941,356	22,258,488	61,194,360
Guanajuato	64,119,654	44,525,186	33,129,747	77,654,933	141,774,587
Guerrero	29,484,254	19,760,446	11,540,365	31,300,811	60,785,065
Hidalgo	86,188,656	22,385,218	0	22,385,218	108,573,874
Jalisco	73,415,556	57,211,892	33,058,335	90,270,227	163,685,783
México	120,654,958	117,189,525	71,883,931	189,073,456	309,728,414
Michoacán	90,139,479	31,674,513	375,284	32,049,797	122,189,276
Morelos	37,531,376	12,868,052	0	12,868,052	50,399,427
Nayarit	34,648,676	8,374,342	1,370,247	9,744,589	44,393,265
Nuevo León	41,166,217	37,542,628	24,356,506	61,899,133	103,065,351
Oaxaca	94,850,859	28,341,513	1,465,055	29,806,567	124,657,426
Puebla	94,872,995	42,742,034	0	42,742,034	137,615,028
Querétaro	44,883,561	16,247,840	12,810,573	29,058,413	73,941,974
Quintana Roo	29,824,745	13,085,210	0	13,085,210	42,909,955
San Luis Potosí	48,129,383	16,893,859	5,393,605	22,287,464	70,416,847
Sinaloa	29,945,765	20,897,342	17,111,036	38,008,379	67,954,144
Sonora	25,109,090	19,442,661	5,594,589	25,037,250	50,146,340
Tabasco	45,803,078	19,307,573	11,470,315	30,777,889	76,580,967
Tamaulipas	49,509,217	23,265,762	8,102,800	31,368,561	80,877,778
Tlaxcala	31,392,711	8,917,458	0	8,917,458	40,310,169
Veracruz	83,688,467	51,759,945	20,952,782	72,712,726	156,401,193
Yucatán	59,235,595	17,024,382	7,531,454	24,555,836	83,791,431
Zacatecas	65,980,157	10,881,589	981,141	11,862,730	77,842,888
Totales	1,778,292,588	846,964,550	362,984,807	1,209,949,358	2,988,241,945

Cuadro 11.

Importes del impuesto especial sobre producción y servicios del ejercicio 2021.

(Pesos)

Entidades	Bebidas		Tabacos	Total
	Alcohólicas	Cerveza	Labrados	
Aguascalientes	289,105,189	1,280,655,017	376,837,079	1,946,597,285
Baja California	2,299,283,624	3,075,731,864	1,405,960,102	6,780,975,590
Baja California Sur	661,448,569	830,696,522	289,165,755	1,781,310,846
Campeche	67,211,487	266,771,935	22,478,157	356,461,579
Coahuila	519,136,590	2,862,575,824	864,603,348	4,246,315,762
Colima	325,220,938	410,337,484	301,342,307	1,036,900,729
Chiapas	362,403,714	1,604,632,776	155,055,045	2,122,091,535
Chihuahua	778,585,594	3,164,920,873	1,246,598,682	5,190,105,149
Ciudad de México	7,980,431,387	2,237,593,101	2,678,508,649	12,896,533,137
Durango	178,102,401	1,553,647,674	333,847,275	2,065,597,350
Guanajuato	1,887,377,046	2,895,880,393	1,408,297,766	6,191,555,205
Guerrero	461,446,711	1,555,802,984	283,476,097	2,300,725,792
Hidalgo	930,163,532	843,506,145	376,197,508	2,149,867,185
Jalisco	5,969,822,500	3,301,755,019	2,807,756,034	12,079,333,553
México	4,535,733,103	5,660,187,699	5,607,534,847	15,803,455,649
Michoacán	1,642,612,364	2,471,029,599	1,210,013,888	5,323,655,851
Morelos	302,964,939	901,059,548	329,375,964	1,533,400,451
Nayarit	196,467,220	665,543,016	230,046,447	1,092,056,683
Nuevo León	2,052,320,930	4,544,605,277	2,437,742,985	9,034,669,192
Oaxaca	436,924,819	1,702,283,887	222,122,750	2,361,331,456
Puebla	1,547,486,510	2,142,772,597	934,172,645	4,624,431,752
Querétaro	900,992,388	1,060,757,421	874,450,703	2,836,200,512
Quintana Roo	1,469,145,970	1,528,196,851	251,327,031	3,248,669,852
San Luis Potosí	420,777,016	1,315,715,907	610,145,106	2,346,638,029
Sinaloa	879,518,994	2,384,352,499	672,287,809	3,936,159,302
Sonora	813,337,553	2,547,617,088	804,035,628	4,164,990,269
Tabasco	337,516,135	1,198,944,965	456,394,989	1,992,856,089
Tamaulipas	429,681,640	2,513,436,741	814,491,223	3,757,609,604
Tlaxcala	57,947,170	289,391,662	189,553,928	536,892,760
Veracruz	965,991,818	3,054,401,364	802,747,904	4,823,141,086
Yucatán	1,553,529,851	1,797,686,034	604,705,613	3,955,921,498
Zacatecas	1,946,010,601	1,214,807,933	238,282,815	3,399,101,349
Totales	43,198,698,303	62,877,297,699	29,839,556,079	135,915,552,081

Nota: Los importes de estos conceptos no corresponden a las cifras que registra la Cuenta de la Hacienda Pública Federal de 2021, 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 2022.

Entidades	Tabacos		Bebidas
	Labrados (8%)	Cerveza (20%)	Alcohólicas (20%)
Aguascalientes	1.262878	2.036753	0.669245
Baja California	4.711733	4.891641	5.322576
Baja California Sur	0.969069	1.321139	1.531177
Campeche	0.075330	0.424274	0.155587
Coahuila	2.897507	4.552638	1.201741
Colima	1.009875	0.652600	0.752849
Chiapas	0.519629	2.552007	0.838923
Chihuahua	4.177672	5.033487	1.802336
Ciudad de México	8.976369	3.558666	18.473777
Durango	1.118808	2.470920	0.412286
Guanajuato	4.719567	4.605606	4.369060
Guerrero	0.950001	2.474348	1.068196
Hidalgo	1.260734	1.341511	2.153221
Jalisco	9.409510	5.251108	13.819450
México	18.792286	9.001958	10.499699
Michoacán	4.055067	3.929923	3.802458
Morelos	1.103823	1.433044	0.701329
Nayarit	0.770945	1.058479	0.454799
Nuevo León	8.169502	7.227736	4.750886
Oaxaca	0.744390	2.707311	1.011431
Puebla	3.130652	3.407864	3.582253
Querétaro	2.930508	1.687028	2.085693
Quintana Roo	0.842261	2.430443	3.400903
San Luis Potosí	2.044753	2.092513	0.974050
Sinaloa	2.253009	3.792072	2.035985
Sonora	2.694529	4.051728	1.882783
Tabasco	1.529497	1.906801	0.781311
Tamaulipas	2.729569	3.997368	0.994663
Tlaxcala	0.635244	0.460248	0.134141
Veracruz	2.690214	4.857717	2.236160
Yucatán	2.026523	2.859038	3.596242
Zacatecas	0.798547	1.932029	4.504790
Totales	100.000000	100.000000	100.000000

Coeficientes preliminares.

Cuadro 13.

Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios
de noviembre de 2022.

(Pesos)

Entidades	Tabacos		Bebidas	Total
	Labrados	Cerveza	Alcohólicas	
Aguascalientes	4,263,952	15,978,482	2,093,636	22,336,071
Baja California	15,908,591	38,375,305	16,650,906	70,934,802
Baja California Sur	3,271,942	10,364,438	4,790,065	18,426,445
Campeche	254,343	3,328,461	486,731	4,069,535
Coahuila	9,783,081	35,715,799	3,759,473	49,258,352
Colima	3,409,721	5,119,701	2,355,179	10,884,600
Chiapas	1,754,465	20,020,689	2,624,448	24,399,602
Chihuahua	14,105,399	39,488,099	5,638,346	59,231,844
Ciudad de México	30,307,616	27,918,012	57,792,530	116,018,157
Durango	3,777,518	19,384,558	1,289,778	24,451,855
Guanajuato	15,935,042	36,131,333	13,667,970	65,734,345
Guerrero	3,207,563	19,411,450	3,341,696	25,960,708
Hidalgo	4,256,716	10,524,261	6,736,040	21,517,017
Jalisco	31,770,064	41,195,352	43,232,142	116,197,557
México	63,449,864	70,621,055	32,846,782	166,917,701
Michoacán	13,691,438	30,830,553	11,895,438	56,417,429
Morelos	3,726,925	11,242,344	2,194,005	17,163,274
Nayarit	2,603,000	8,303,850	1,422,772	12,329,623
Nuevo León	27,583,326	56,702,151	14,862,457	99,147,934
Oaxaca	2,513,343	21,239,063	3,164,113	26,916,520
Puebla	10,570,265	26,734,955	11,206,557	48,511,776
Querétaro	9,894,504	13,234,863	6,524,789	29,654,156
Quintana Roo	2,843,793	19,067,013	10,639,232	32,550,038
San Luis Potosí	6,903,858	16,415,930	3,047,175	26,366,963
Sinaloa	7,607,009	29,749,100	6,369,283	43,725,392
Sonora	9,097,750	31,786,120	5,890,012	46,773,882
Tabasco	5,164,159	14,959,002	2,444,218	22,567,378
Tamaulipas	9,216,056	31,359,659	3,111,660	43,687,375
Tlaxcala	2,144,823	3,610,683	419,641	6,175,147
Veracruz	9,083,179	38,109,169	6,995,500	54,187,848
Yucatán	6,842,310	22,429,377	11,250,322	40,522,008
Zacatecas	2,696,196	15,156,921	14,092,581	31,945,698
Totales	337,637,810	784,507,748	312,835,475	1,434,981,033

Cuadro 14.

Determinación de las participaciones de gasolinas y diésel de octubre de 2022.

(pesos)

Entidades	Recaudación de gasolinas y diésel	9/11 Participaciones de gasolinas y diésel
Aguascalientes	18,960,545	15,513,173
Baja California	160,307,611	131,160,773
Baja California Sur	53,743,023	43,971,564
Campeche	23,883,287	19,540,871
Coahuila	50,564,716	41,371,131
Colima	28,007,017	22,914,832
Chiapas	57,838,355	47,322,290
Chihuahua	92,545,717	75,719,223
Ciudad de México	111,240,418	91,014,887
Durango	33,365,163	27,298,770
Guanajuato	83,887,178	68,634,964
Guerrero	41,796,340	34,197,005
Hidalgo	45,298,883	37,062,722
Jalisco	134,641,105	110,160,904
México	209,619,553	171,506,907
Michoacán	79,513,392	65,056,412
Morelos	34,749,736	28,431,602
Nayarit	20,971,978	17,158,891
Nuevo León	116,921,518	95,663,060
Oaxaca	47,538,375	38,895,034
Puebla	71,810,759	58,754,257
Querétaro	43,723,328	35,773,632
Quintana Roo	59,371,956	48,577,055
San Luis Potosí	48,977,233	40,072,282
Sinaloa	91,181,099	74,602,717
Sonora	114,146,959	93,392,966
Tabasco	69,023,775	56,473,998
Tamaulipas	132,295,752	108,241,979
Tlaxcala	20,709,919	16,944,479
Veracruz	131,903,885	107,921,360
Yucatán	70,807,216	57,933,177
Zacatecas	24,633,387	20,154,589
Totales	2,323,979,178	1,901,437,509

Cuadro 15.

Cálculo del PIB per cápita estatal no minero

Entidades	PIB	PIB	PIB	Población e/ 2020	Per cápita pc/ PIB estatal
	estatal 2020	estatal minero 2020	estatal no minero 2020		no minero
Aguascalientes	305,465,909	1,179,390	304,286,519	1,375,088	221,285
Baja California	802,981,690	1,003,154	801,978,536	3,746,840	214,041
Baja California Sur	171,438,316	7,036,945	164,401,371	887,508	185,239
Campeche	457,895,354	321,456,447	136,438,907	979,798	139,252
Coahuila	791,914,313	19,714,972	772,199,341	3,142,045	245,763
Colima	140,153,975	3,991,148	136,162,827	787,121	172,988
Chiapas	341,259,105	6,853,464	334,405,641	5,591,531	59,806
Chihuahua	786,609,200	41,827,903	744,781,297	3,894,733	191,228
Ciudad de México	3,473,741,949	174,589	3,473,567,360	8,729,187	397,926
Durango	267,846,534	17,082,751	250,763,783	1,853,296	135,307
Guanajuato	946,159,224	3,205,081	942,954,143	6,048,231	155,906
Guerrero	306,543,983	19,660,427	286,883,556	3,662,884	78,322
Hidalgo	355,626,940	5,775,600	349,851,340	3,056,781	114,451
Jalisco	1,595,851,858	3,582,082	1,592,269,776	8,393,547	189,702
México	1,990,219,879	7,248,832	1,982,971,047	18,162,118	109,182
Michoacán	559,323,153	3,075,012	556,248,141	4,750,969	117,081
Morelos	235,975,232	2,502,004	233,473,228	2,038,520	114,531
Nayarit	147,941,896	1,671,197	146,270,699	1,341,943	108,999
Nuevo León	1,762,907,807	29,813,654	1,733,094,153	5,466,316	317,050
Oaxaca	351,431,026	3,266,329	348,164,697	4,135,611	84,187
Puebla	713,640,705	5,884,948	707,755,757	6,501,606	108,859
Querétaro	496,912,256	1,900,819	495,011,437	2,158,098	229,374
Quintana Roo	297,143,898	10,634,466	286,509,432	1,815,332	157,828
San Luis Potosí	511,613,924	11,071,745	500,542,179	2,876,885	173,988
Sinaloa	505,558,539	3,613,732	501,944,807	3,114,153	161,182
Sonora	787,678,332	105,715,129	681,963,203	3,139,827	217,198
Tabasco	506,547,169	214,639,232	291,907,937	2,506,681	116,452
Tamaulipas	674,059,226	15,399,942	658,659,284	3,749,279	175,676
Tlaxcala	123,307,974	1,094,103	122,213,871	1,369,762	89,223
Veracruz	990,746,951	29,100,381	961,646,570	8,348,082	115,194
Yucatán	332,107,320	1,791,934	330,315,386	2,262,384	146,003
Zacatecas	213,094,793	30,879,347	182,215,446	1,637,830	111,254
Totales	21,943,698,430	931,846,759	21,011,851,671	127,523,986	164,768

PIB a miles de pesos.

Fuente: PIB INEGI, 07 de julio de 2022.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del cuarto trimestre de 2020, publicada el 15 de febrero de 2021 en la página de Internet del INEGI (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	
	Aguascalientes	
	Sonora	
	Baja California	
	Chihuahua	
	Jalisco	
	Baja California Sur	
	Tamaulipas	
	San Luis Potosí	
	Colima	
	Sinaloa	
	Quintana Roo	
	Guanajuato	
	Yucatán	
	Campeche	
	Durango	
	Michoacán	
	Tabasco	
	Veracruz	
1	Morelos	114,531
2	Hidalgo	114,451
3	Zacatecas	111,254
4	México	109,182
5	Nayarit	108,999
6	Puebla	108,859
7	Tlaxcala	89,223
8	Oaxaca	84,187
9	Guerrero	78,322
10	Chiapas	59,806

pc/ Per cápita.

Cuadro 17.

Cálculo del coeficiente de participación del Fondo de
Compensación para 2022.

Entidades	Inverso PIB pc/ no minero	Coeficientes de participación 1/
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche		
Coahuila		
Colima		
Chiapas	0.000017	15.692682
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero	0.000013	11.982778
Hidalgo	0.000009	8.200131
Jalisco		
México	0.000009	8.595876
Michoacán		
Morelos	0.000009	8.194414
Nayarit	0.000009	8.610270
Nuevo León		
Oaxaca	0.000012	11.147949
Puebla	0.000009	8.621389
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco		
Tamaulipas		
Tlaxcala	0.000011	10.518762
Veracruz		
Yucatán		
Zacatecas	0.000009	8.435749
Totales	0.000107	100.000000

1/ Coeficiente preliminar.

pc/ Per cápita.

Cuadro 18.

Distribución del Fondo de Compensación de octubre de 2022.

(Pesos)

Entidades	Coefficientes de participación 1/	Total
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche		
Coahuila		
Colima		
Chiapas	15.692682	66,439,812
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero	11.982778	50,732,792
Hidalgo	8.200131	34,717,787
Jalisco		
México	8.595876	36,393,294
Michoacán		
Morelos	8.194414	34,693,582
Nayarit	8.610270	36,454,235
Nuevo León		
Oaxaca	11.147949	47,198,283
Puebla	8.621389	36,501,313
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco		
Tamaulipas		
Tlaxcala	10.518762	44,534,427
Veracruz		
Yucatán		
Zacatecas	8.435749	35,715,348
Totales	100.000000	423,380,873

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 19.

Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Extracción
de Petróleo y Gas para 2022.

Entidades	Extracción de Petróleo y Gas Producción Bruta 1/ (Millones de pesos) (1)	Coeficiente de participación p/ $(2=(1/\Sigma 1)100)$
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche	521,778	57.847637
Coahuila		
Colima		
Chiapas	20,419	2.263753
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero		
Hidalgo		
Jalisco		
México		
Michoacán		
Morelos		
Nayarit		
Nuevo León		
Oaxaca		
Puebla		
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco	267,888	29.699705
Tamaulipas	35,215	3.904173
Tlaxcala		
Veracruz	56,687	6.284732
Yucatán		
Zacatecas		
Totales	901,988	100.000000

1/ Fuente: Rama 2111: Extracción de petróleo y gas. Censo Económico 2019 del INEGI, publicado el 16 de julio de 2020 en la página de Internet del INEGI (www.inegi.org.mx).

p/ Preliminar.

Cuadro 20.

Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Producción de Gas Asociado y no Asociado para 2022.

Entidades	Producción	Coeficiente de participación p/
	de Gas Asociado y no Asociado 2021 1/ (Millones de pies cúbicos) (1)	
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche	2,292	50.195104
Coahuila		
Colima		
Chiapas	172	3.775399
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero		
Hidalgo		
Jalisco		
México		
Michoacán		
Morelos		
Nayarit		
Nuevo León		
Oaxaca		
Puebla		
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco	1,332	29.183790
Tamaulipas	362	7.920901
Tlaxcala		
Veracruz	407	8.924806
Yucatán		
Zacatecas		
Totales	4,566	100.000000

1/ Producción de gas natural asociado y no asociado 2021, 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 2022.

(Pesos)

Entidades	Extracción de Petróleo Producción Bruta	Producción de Gas Asociado y no Asociado	Total
Aguascalientes	0	0	0
Baja California	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0
Campeche	79,250,751	68,766,850	148,017,601
Coahuila	0	0	0
Colima	0	0	0
Chiapas	3,101,321	5,172,264	8,273,585
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	0	0	0
Oaxaca	0	0	0
Puebla	0	0	0
Querétaro	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0
Sinaloa	0	0	0
Sonora	0	0	0
Tabasco	40,688,334	39,981,534	80,669,869
Tamaulipas	5,348,683	10,851,564	16,200,247
Tlaxcala	0	0	0
Veracruz	8,610,027	12,226,905	20,836,933
Yucatán	0	0	0
Zacatecas	0	0	0
Totales	136,999,117	136,999,117	273,998,234

Participaciones provisionales de noviembre de 2022.

(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	665,209,096	55,546,062	22,336,071	0	0	743,091,229
Baja California	1,794,339,200	53,581,438	70,934,802	0	0	1,918,855,440
Baja California Sur	362,222,335	19,314,425	18,426,445	0	0	399,963,205
Campeche	439,350,584	30,850,974	4,069,535	148,017,601	0	622,288,694
Coahuila	1,449,591,769	57,674,359	49,258,352	0	0	1,556,524,480
Colima	369,392,332	28,320,648	10,884,600	0	0	408,597,579
Chiapas	2,619,338,147	82,848,251	24,399,602	8,273,585	66,439,812	2,801,299,397
Chihuahua	1,778,712,921	83,369,415	59,231,844	0	0	1,921,314,180
Ciudad de México	6,088,047,211	327,500,834	116,018,157	0	0	6,531,566,202
Durango	801,467,688	61,194,360	24,451,855	0	0	887,113,902
Guanajuato	2,700,272,126	141,774,587	65,734,345	0	0	2,907,781,058
Guerrero	1,436,775,577	60,785,065	25,960,708	0	50,732,792	1,574,254,142
Hidalgo	1,232,402,789	108,573,874	21,517,017	0	34,717,787	1,397,211,467
Jalisco	4,035,839,430	163,685,783	116,197,557	0	0	4,315,722,770
México	8,447,769,513	309,728,414	166,917,701	0	36,393,294	8,960,808,923
Michoacán	1,993,726,696	122,189,276	56,417,429	0	0	2,172,333,401
Morelos	849,336,359	50,399,427	17,163,274	0	34,693,582	951,592,642
Nayarit	537,956,646	44,393,265	12,329,623	0	36,454,235	631,133,769
Nuevo León	2,910,088,537	103,065,351	99,147,934	0	0	3,112,301,821
Oaxaca	1,694,289,717	124,657,426	26,916,520	0	47,198,283	1,893,061,946
Puebla	2,672,830,500	137,615,028	48,511,776	0	36,501,313	2,895,458,617
Querétaro	1,055,219,292	73,941,974	29,654,156	0	0	1,158,815,422
Quintana Roo	740,682,250	42,909,955	32,550,038	0	0	816,142,243
San Luis Potosí	1,199,133,334	70,416,847	26,366,963	0	0	1,295,917,143
Sinaloa	1,421,227,574	67,954,144	43,725,392	0	0	1,532,907,110
Sonora	1,432,236,929	50,146,340	46,773,882	0	0	1,529,157,151
Tabasco	1,597,089,758	76,580,967	22,567,378	80,669,869	0	1,776,907,971
Tamaulipas	1,623,603,606	80,877,778	43,687,375	16,200,247	0	1,764,369,007
Tlaxcala	577,995,263	40,310,169	6,175,147	0	44,534,427	669,015,006
Veracruz	3,615,786,694	156,401,193	54,187,848	20,836,933	0	3,847,212,668
Yucatán	1,007,134,824	83,791,431	40,522,008	0	0	1,131,448,264
Zacatecas	751,347,458	77,842,888	31,945,698	0	35,715,348	896,851,391
Totales	59,900,416,155	2,988,241,945	1,434,981,033	273,998,234	423,380,873	65,021,018,240

1/ Corresponde al mes de octubre de 2022.

Cuadro 23.

Determinación de los coeficientes de las participaciones por el 0.136% de la recaudación federal participable para el ejercicio de 2022.

Entidades/municipios	Coeficiente 2021 (1)	Recaudación		Coeficiente intermedio (4=(1x2)/3)	Coeficiente de participación (5=(4/Σ4)100)
		Agua y predial 2021 (2)	Agua y predial 2020 (3)		
Baja California					
Ensenada, B.C.	0.086861	886,888,471	775,546,112	0.099331	0.092409
Mexicali, B.C.	1.391316	2,282,762,590	2,064,665,454	1.538285	1.431092
Tecate, B.C.	0.669070	361,411,499	376,375,535	0.642469	0.597699
Tijuana, B.C.	2.170829	4,549,880,237	4,469,914,607	2.209665	2.055688
Baja California Sur					
La Paz, B.C.S.	0.008248	548,877,677	368,542,747	0.012284	0.011428
Campeche					
Cd. del Carmen, Camp.	0.324995	194,553,755	211,085,364	0.299542	0.278669
Chiapas					
Suchiate, Chis.	0.125045	3,279,125	2,675,987	0.153228	0.142551
Chihuahua					
Ascensión, Chih.	0.022105	32,240,712	27,432,928	0.025980	0.024169
Cd. Juárez, Chih.	4.237536	3,239,082,758	2,946,344,648	4.658562	4.333938
Ojinaga, Chih.	0.074057	41,067,763	40,099,588	0.075845	0.070560
Coahuila					
Cd. Acuña, Coah.	0.231585	241,656,562	175,708,960	0.318505	0.296310
Piedras Negras, Coah.	2.590931	251,896,947	237,562,996	2.747261	2.555822
Colima					
Manzanillo, Col.	2.889259	501,589,986	436,717,271	3.318448	3.087207
Guerrero					
Acapulco, Gro.	0.090508	1,027,920,414	1,199,329,451	0.077573	0.072167
Michoacán					
Lázaro Cárdenas, Mich.	5.570278	216,243,146	214,526,209	5.614859	5.223597
Nuevo León					
Anáhuac, N.L.	1.536674	14,365,864	14,349,623	1.538413	1.431211
Oaxaca					
Salina Cruz, Oax.	0.066772	29,136,782	21,145,878	0.092005	0.085593
Quintana Roo					
Benito Juárez, Q.R.	0.131794	2,047,382,235	1,740,239,948	0.155055	0.144250
O. P. Blanco, Q.R.	0.369163	260,042,292	233,744,855	0.410696	0.382077
Sinaloa					
Mazatlán, Sin.	0.214260	1,029,350,148	862,621,728	0.255672	0.237856
Sonora					
Agua Prieta, Son.	0.154711	109,089,906	103,061,039	0.163761	0.152350
Guaymas, Son.	0.018814	229,885,757	194,466,769	0.022241	0.020691
Naco, Son.	0.071829	5,734,735	4,778,335	0.086206	0.080198
Nogales, Son.	4.814119	404,377,645	406,854,432	4.784812	4.451390
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	0.018326	13,378,296	10,387,858	0.023601	0.021957
San Luis R.C., Son.	0.066194	164,946,043	159,226,970	0.068572	0.063793
Tamaulipas					
Altamira, Tamps.	8.960137	374,366,385	322,751,452	10.393057	9.668834
Cd. Camargo, Tamps.	0.075723	17,641,136	16,452,258	0.081195	0.075537
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.226828	23,049,118	20,767,026	0.251754	0.234211
Cd. Madero, Tamps.	1.365727	296,933,160	290,879,759	1.394149	1.297000
Matamoros, Tamps.	4.423205	550,240,530	517,353,350	4.704379	4.376562
Nuevo Laredo, Tamps.	47.591199	596,964,088	562,172,395	50.536520	47.014966
Reynosa, Tamps.	2.494164	780,493,076	698,364,153	2.787483	2.593241
Río Bravo, Tamps.	0.080215	115,133,768	98,664,153	0.093605	0.087082
Tampico, Tamps.	1.449296	501,891,898	464,300,257	1.566637	1.457469
Veracruz					
Coatzacoalcos, Ver.	0.207366	274,728,185	288,343,894	0.197574	0.183807
Tuxpan, Ver.	0.816945	110,292,649	112,437,904	0.801358	0.745517
Veracruz, Ver.	3.805953	751,131,376	617,882,288	4.626724	4.304318
Yucatán					
Progreso, Yuc.	0.557962	58,893,322	49,564,602	0.662978	0.616779
Total	100.000000	23,138,800,033	21,357,338,783	107.490284	100.000000

Coeficientes preliminares.

Agua y predial a pesos corrientes.

Cuadro 24.

Participaciones provisionales por el 0.136% de la recaudación federal participable de noviembre de 2022.

(Pesos)

Entidades/municipios	Coeficiente	Participación	Participación por entidad
Baja California			16,974,914
Ensenada, B.C.	0.092409	375,552	
Mexicali, B.C.	1.431092	5,815,972	
Tecate, B.C.	0.597699	2,429,056	
Tijuana, B.C.	2.055688	8,354,334	
Baja California Sur			46,443
La Paz, B.C.S.	0.011428	46,443	
Campeche			1,132,514
Cd. del Carmen, Camp.	0.278669	1,132,514	
Chiapas			579,328
Suchiate, Chis.	0.142551	579,328	
Chihuahua			17,998,142
Ascensión, Chih.	0.024169	98,224	
Cd. Juárez, Chih.	4.333938	17,613,163	
Ojinaga, Chih.	0.070560	286,756	
Coahuila			11,591,093
Cd. Acuña, Coah.	0.296310	1,204,207	
Piedras Negras, Coah.	2.555822	10,386,885	
Colima			12,546,439
Manzanillo, Col.	3.087207	12,546,439	
Guerrero			293,288
Acapulco, Gro.	0.072167	293,288	
Michoacán			21,228,745
Lázaro Cárdenas, Mich.	5.223597	21,228,745	
Nuevo León			5,816,456
Anáhuac, N.L.	1.431211	5,816,456	
Oaxaca			347,852
Salina Cruz, Oax.	0.085593	347,852	
Quintana Roo			2,138,998
Benito Juárez, Q.R.	0.144250	586,234	
O. P. Blanco, Q.R.	0.382077	1,552,765	
Sinaloa			966,648
Mazatlán, Sin.	0.237856	966,648	
Sonora			19,468,148
Agua Prieta, Son.	0.152350	619,151	
Guaymas, Son.	0.020691	84,089	
Naco, Son.	0.080198	325,927	
Nogales, Son.	4.451390	18,090,491	
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	0.021957	89,232	
San Luis R.C., Son.	0.063793	259,257	
Tamaulipas			271,495,730
Altamira, Tamps.	9.668834	39,294,228	
Cd. Camargo, Tamps.	0.075537	306,984	
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.234211	951,837	
Cd. Madero, Tamps.	1.297000	5,271,021	
Matamoros, Tamps.	4.376562	17,786,389	
Nuevo Laredo, Tamps.	47.014966	191,069,246	
Reynosa, Tamps.	2.593241	10,538,957	
Río Bravo, Tamps.	0.087082	353,903	
Tampico, Tamps.	1.457469	5,923,166	
Veracruz			21,269,569
Coatzacoalcos, Ver.	0.183807	746,992	
Tuxpan, Ver.	0.745517	3,029,788	
Veracruz, Ver.	4.304318	17,492,789	
Yucatán			2,506,597
Progreso, Yuc.	0.616779	2,506,597	
Total	100.000000	406,400,905	406,400,905
Recaudación Federal Participable (RFP)		298,824,194,523	
0.136% de la RFP		406,400,905	

Cuadro 25.

Cálculo y distribución de las participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos de noviembre de 2022.

(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.	189,945,751	7.813920%		1,255,069
Cd. del Carmen, Camp.	759,783,006	31.255681%		5,020,277
Cd. Madero, Tamps.	30,575,427	1.257801%		202,028
Coatzacoalcos, Ver.	760,026,374	31.265693%		5,021,885
Paraíso, Tab.	624,074,496	25.672953%		4,123,581
Piedras Negras, Coah.	159,118	0.006546%		1,051
Reynosa, Tamps.	0	0.000000%		0
Salina Cruz, Oax.	66,299,537	2.727407%		438,075
Total	2,430,863,709	100.000000%	16,061,966	16,061,966

(a) Dólares

Cálculo efectuado el 15 de noviembre de 2022.

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 2022.

Atentamente.

Ciudad de México, a 9 de diciembre de 2022.- En suplencia por ausencia del Subsecretario de Ingresos, con fundamento en el párrafo tercero del artículo 105 del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Subsecretario de Hacienda y Crédito Público, **Gabriel Yorio González**.- Rúbrica.