

## PODER EJECUTIVO

### 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 febrero de 2022 y por el ajuste de participaciones del tercer cuatrimestre de 2021.**

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

#### Acuerdo 41/2022

#### **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 FEBRERO DE 2022 Y POR EL AJUSTE DE PARTICIPACIONES DEL TERCER CUATRIMESTRE DE 2021**

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 enero de 2022, con la que se calcularon las participaciones en ingresos federales del mes de febrero de 2022, así como la correspondiente al periodo de septiembre a diciembre de 2021, con la cual se calcularon las diferencias del tercer ajuste cuatrimestral de dicho ejercicio, 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 febrero de 2022 y del tercer ajuste cuatrimestral de 2021, 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 febrero 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 febrero de 2022 y del tercer ajuste cuatrimestral de 2021, 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 enero de 2022, las participaciones en ingresos federales por el mes de febrero 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 febrero de 2022 no incluyen deducciones derivadas de compromisos financieros contraídos por las entidades federativas.

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

- Cuadro 2. Integración de los fondos de participaciones de febrero de 2022, 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 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 febrero de 2022, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 7. Integración del Fondo General de Participaciones de febrero 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 febrero 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 2020, 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 2021, conforme al artículo 3o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 13. Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios de febrero 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 enero 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 enero 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 febrero de 2022, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 22. Participaciones provisionales de febrero 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 2021, 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 febrero 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 febrero de 2022, de conformidad con el artículo 2o.-A, fracción II de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 1.

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

Conceptos	Miles de pesos
<b>Ingresos Tributarios</b>	<b>341,188,745</b>
Renta 1/	178,847,956
Valor Agregado	112,236,520
Especial sobre Producción y Servicios	38,580,095
Artículo 2, fracción I, inciso D)	8,765,256
Bebidas Alcohólicas	3,052,222
Cervezas	4,556,581
Tabacos	14,597,970
Bebidas Energetizantes	14,642
Telecomunicaciones	602,479
Bebidas saborizadas	3,530,050
Alimentos no Básicos con Alta Densidad Calórica	2,795,774
Plaguicidas	175,379
Combustibles Fósiles	487,383
Otras retenciones	2,361
Importación	7,455,830
Exportación	0
Recargos y actualizaciones	2,844,546
No Comprendidos 2/	3,978
Derecho de Minería	1,219,821
<b>Petroleros</b>	<b>2,846,439</b>
Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo 3/	2,852,044
ISR contratos y asignaciones	-5,605
<b>Recaudación Federal Participable Bruta 4/</b>	<b>344,035,184</b>
<b>Menos:</b>	<b>3,792,797</b>
20% de Bebidas Alcohólicas	610,444
20% de Cervezas	911,316
8% de Tabacos	1,167,838
Incentivos Económicos	1,078,199
Loterías, rifas, sorteos (premios) artículos 138 y 169 de la Ley del Impuesto sobre la Renta	25,000
<b>Recaudación Federal Participable 5/</b>	<b>340,242,387</b>

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

5/ Fuente Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, de la Subsecretaría de Ingresos. SHCP.

Cuadro 2.

Integración de los fondos de participaciones de febrero de 2022.

(Pesos)

Conceptos	Cantidad
<b>Recaudación Federal Participable</b>	
1) Recaudación federal participable de febrero de 2022	340,242,387,042
2) Recaudación federal participable de 2007	110,761,689,167
3) Crecimiento (1-2)	229,480,697,875
<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 2022 (3 x 20%)	45,896,139,575
5.1) Primera parte 60% del crecimiento de 2022 (5 x 60%)	27,537,683,745
5.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2022 (5 x 30%)	13,768,841,873
5.3) Tercera parte 10% del crecimiento de 2022 (5 x 10%)	4,589,613,958
6) Total fondo general de participaciones de febrero de 2022 (4+5)	68,048,477,408
<b>Fondo de Fomento Municipal</b>	
7) Recaudación federal participable de febrero 2013	177,829,258,750
8) Crecimiento (1-7)	162,413,128,292
9) Fondo de fomento municipal base 2013	1,778,292,588
10) Fondo de fomento municipal crecimiento 2022 (8 x 1%)	1,624,131,283
10.1) Primera parte 70% del crecimiento de 2022 (10 x 70%)	1,136,891,898
10.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2022 (10 x 30%)	487,239,385
11) Total fondo de fomento municipal de febrero de 2022 (9+10)	3,402,423,870
<b>Participaciones en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios</b>	
12) Participaciones por tabacos labrados	1,167,837,581
13) Participaciones por cerveza	911,316,197
14) Participaciones por bebidas alcohólicas	610,444,320
15) Total participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios (12+13+14)	2,689,598,098
<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%)	462,729,646
<b>Fondo de Extracción de Hidrocarburos de febrero de 2022</b>	
17) Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo	259,061,032
18) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (17 x 50%)	129,530,516
19) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (17 x 50%)	129,530,516
20) Fondo de extracción de hidrocarburos (18+19)	259,061,032
<b>Fondo de Compensación de enero de 2022</b>	
21) Recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 20.-A, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios de enero de 2022	2,012,691,247
22) 2/11 de la recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 20.-A, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios de enero de 2022	365,943,863
23) Recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 20.-A, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios reportada por las entidades en diciembre de 2021	2,269,718
24) 2/11 de la recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 20.-A, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios reportada por las entidades en diciembre de 2021	412,676
25) Total Fondo de Compensación a distribuir por enero de 2022 (22+24)	366,356,539

## Cuadro 3.

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

Entidades	Resultado					
	PIB	PIB	Variación	Población e/	variación PIB	Coeficientes de
	2019	2020	2020/2019	2021	por población	participación 1/
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)	(5=3*4)	(6= (5/Σ5)100)
Aguascalientes	305,177,037	303,790,862	0.995458	1,466,855	1,460,192	1.188549
Baja California	806,392,021	801,564,270	0.994013	3,800,768	3,778,013	3.075181
Baja California Sur	217,481,617	170,562,709	0.784263	833,118	653,383	0.531833
Campeche	624,209,886	458,928,004	0.735214	943,698	693,820	0.564747
Coahuila	849,468,929	789,862,857	0.929831	3,249,839	3,021,802	2.459649
Colima	146,794,551	139,654,342	0.951359	765,619	728,379	0.592877
Chiapas	333,728,079	336,352,251	1.007863	5,656,819	5,701,300	4.640674
Chihuahua	797,161,091	786,175,612	0.986219	3,784,394	3,732,242	3.037925
Ciudad de México	3,693,218,124	3,464,828,346	0.938160	9,258,159	8,685,632	7.069824
Durango	275,207,522	267,864,280	0.973317	1,859,163	1,809,556	1.472920
Guanajuato	968,417,671	949,404,023	0.980366	6,235,682	6,113,252	4.975990
Guerrero	316,178,316	302,965,243	0.958210	3,577,825	3,428,308	2.790532
Hidalgo	381,429,443	352,895,453	0.925192	3,132,466	2,898,132	2.358986
Jalisco	1,646,499,000	1,591,000,039	0.966293	8,436,016	8,151,661	6.635189
México	2,035,854,286	1,993,873,679	0.979379	17,204,171	16,849,410	13.714876
Michoacán	571,517,118	556,933,973	0.974483	4,897,011	4,772,056	3.884300
Morelos	255,207,842	235,595,683	0.923152	1,991,241	1,838,219	1.496251
Nayarit	163,360,908	147,695,034	0.904103	1,253,058	1,132,893	0.922138
Nuevo León	1,841,071,737	1,744,370,091	0.947475	6,014,987	5,699,052	4.638844
Oaxaca	349,890,086	352,162,867	1.006496	4,220,328	4,247,742	3.457525
Puebla	762,315,197	710,094,528	0.931497	6,672,736	6,215,635	5.059327
Querétaro	533,982,584	498,140,927	0.932879	2,451,930	2,287,353	1.861832
Quintana Roo	375,689,402	291,750,233	0.776573	1,902,832	1,477,688	1.202790
San Luis Potosí	520,747,690	509,879,162	0.979129	2,854,185	2,794,615	2.274727
Sinaloa	515,971,957	505,965,914	0.980607	3,067,045	3,007,567	2.448062
Sonora	776,826,611	784,272,909	1.009586	2,974,426	3,002,937	2.444294
Tabasco	522,236,656	505,726,444	0.968386	2,427,707	2,350,956	1.913603
Tamaulipas	710,052,135	674,740,818	0.950269	3,553,732	3,377,003	2.748771
Tlaxcala	135,597,480	123,325,428	0.909496	1,361,706	1,238,467	1.008072
Veracruz	1,038,909,443	988,914,783	0.951878	8,158,147	7,765,559	6.320914
Yucatán	347,261,678	332,100,847	0.956342	2,358,184	2,255,230	1.835684
Zacatecas	205,737,966	212,637,393	1.033535	1,632,204	1,686,940	1.373115
Totales	23,023,594,063	21,884,029,004	30.241024	127,996,051	122,854,995	100.000000

Fuente: PIB INEGI, 09 de diciembre de 2021.

PIB. A miles de pesos corrientes.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del cuarto trimestre de 2021, publicada el 17 de febrero de 2022 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 2022.

Entidades	Crecimientos IE p/			Media móvil IE (4=(Σ <sub>(1+2+3)/3</sub> ))	Población e/ 2021 (5)	Resultado	
	2018/2017 (1)	2019/2018 (2)	2020/2019 (3)			media móvil por población (6=4*5)	Coeficientes de participación 1/ (7=(6/Σ6)100)
Aguascalientes	1.206	1.084	1.052	1.114	1,466,855	1,634,180	1.217081
Baja California	1.068	1.099	1.168	1.111	3,800,768	4,224,051	3.145928
Baja California Sur	1.070	1.115	0.880	1.022	833,118	851,406	0.634098
Campeche	0.964	1.118	0.983	1.022	943,698	964,239	0.718132
Coahuila	1.007	1.392	0.899	1.099	3,249,839	3,573,030	2.661070
Colima	1.035	1.110	0.966	1.037	765,619	793,950	0.591307
Chiapas	0.985	1.104	1.094	1.061	5,656,819	6,000,399	4.468891
Chihuahua	1.113	1.109	0.992	1.072	3,784,394	4,055,008	3.020031
Ciudad de México	1.085	1.013	0.949	1.016	9,258,159	9,403,026	7.003051
Durango	0.959	1.120	0.995	1.025	1,859,163	1,905,102	1.418855
Guanajuato	1.084	1.095	1.061	1.080	6,235,682	6,735,564	5.016417
Guerrero	1.081	1.056	0.867	1.001	3,577,825	3,583,143	2.668602
Hidalgo	1.202	1.071	0.952	1.075	3,132,466	3,366,072	2.506935
Jalisco	1.068	1.135	1.008	1.070	8,436,016	9,027,420	6.723313
México	1.083	1.127	0.957	1.056	17,204,171	18,166,549	13.529823
Michoacán	1.084	1.152	1.013	1.083	4,897,011	5,302,257	3.948939
Morelos	1.066	1.115	0.979	1.053	1,991,241	2,097,342	1.562029
Nayarit	1.039	1.115	0.862	1.005	1,253,058	1,259,659	0.938151
Nuevo León	1.059	1.101	0.970	1.043	6,014,987	6,275,436	4.673730
Oaxaca	1.153	1.004	0.913	1.023	4,220,328	4,317,563	3.215573
Puebla	1.110	0.977	0.938	1.008	6,672,736	6,728,875	5.011436
Querétaro	1.103	1.108	0.974	1.062	2,451,930	2,602,751	1.938440
Quintana Roo	1.074	1.120	0.822	1.005	1,902,832	1,913,241	1.424917
San Luis Potosí	1.094	1.147	0.937	1.059	2,854,185	3,023,979	2.252156
Sinaloa	1.071	1.079	1.026	1.059	3,067,045	3,246,992	2.418248
Sonora	1.070	1.121	0.923	1.038	2,974,426	3,087,564	2.299512
Tabasco	0.994	1.171	0.999	1.055	2,427,707	2,560,047	1.906636
Tamaulipas	1.061	1.116	0.982	1.053	3,553,732	3,742,560	2.787331
Tlaxcala	1.143	1.024	0.951	1.039	1,361,706	1,415,332	1.054091
Veracruz	1.022	1.070	0.987	1.027	8,158,147	8,375,020	6.237428
Yucatán	0.950	1.194	0.800	0.981	2,358,184	2,314,371	1.723664
Zacatecas	0.933	1.180	1.057	1.056	1,632,204	1,724,281	1.284186
Totales	1.072	1.092	0.971	33.511	127,996,051	134,270,411	100.000000

IE. Recaudación de impuestos y derechos locales.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del cuarto trimestre de 2021, publicada el 17 de febrero de 2022 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 2022.

Entidades	Impuestos y derechos (IE) locales de 2020 p/ (1)	Población e/ 2021 (2)	Resultado IE 2020 por población (3=2*1)	Coeficientes de participación 1/ (4=(3/Σ3)100)
Aguascalientes	3,400,449,041	1,466,855	4,987,965,677,801,360	0.258660
Baja California	14,792,561,156	3,800,768	56,223,093,077,918,200	2.915545
Baja California Sur	2,836,925,669	833,118	2,363,493,839,705,890	0.122563
Campeche	2,302,288,144	943,698	2,172,664,717,143,000	0.112667
Coahuila	7,610,762,391	3,249,839	24,733,752,437,745,100	1.282611
Colima	1,742,799,386	765,619	1,334,320,323,194,150	0.069193
Chiapas	3,620,762,616	5,656,819	20,481,998,759,886,600	1.062129
Chihuahua	14,332,392,550	3,784,394	54,239,420,370,729,400	2.812678
Ciudad de México	56,140,724,332	9,258,159	519,759,752,237,492,000	26.953035
Durango	2,856,545,445	1,859,163	5,310,783,599,162,530	0.275400
Guanajuato	12,333,933,740	6,235,682	76,910,488,608,655,200	3.988326
Guerrero	3,089,854,656	3,577,825	11,054,959,235,390,300	0.573274
Hidalgo	3,554,002,871	3,132,466	11,132,793,157,560,500	0.577310
Jalisco	19,017,180,151	8,436,016	160,429,236,024,754,000	8.319334
México	29,810,296,289	17,204,171	512,861,434,919,374,000	26.595311
Michoacán	5,917,385,323	4,897,011	28,977,501,017,969,600	1.502678
Morelos	2,876,898,989	1,991,241	5,728,599,220,412,460	0.297066
Nayarit	1,663,210,399	1,253,058	2,084,099,096,651,370	0.108075
Nuevo León	23,711,062,577	6,014,987	142,621,733,154,917,000	7.395895
Oaxaca	2,829,161,286	4,220,328	11,939,988,592,539,300	0.619169
Puebla	7,060,616,963	6,672,736	47,113,632,988,952,000	2.443158
Querétaro	8,218,917,243	2,451,930	20,152,209,755,629,000	1.045027
Quintana Roo	7,987,882,795	1,902,832	15,199,598,994,575,400	0.788201
San Luis Potosí	4,500,953,629	2,854,185	12,846,554,333,587,400	0.666180
Sinaloa	8,840,393,741	3,067,045	27,113,885,420,015,800	1.406037
Sonora	8,142,623,295	2,974,426	24,219,630,435,961,300	1.255951
Tabasco	2,413,451,899	2,427,707	5,859,154,069,195,650	0.303836
Tamaulipas	9,344,118,442	3,553,732	33,206,492,719,125,500	1.721980
Tlaxcala	1,154,792,252	1,361,706	1,572,487,538,764,890	0.081544
Veracruz	8,971,380,983	8,158,147	73,189,844,850,605,300	3.795385
Yucatán	3,260,888,756	2,358,184	7,689,775,689,259,410	0.398767
Zacatecas	2,989,278,086	1,632,204	4,879,111,649,081,540	0.253015
Totales	287,324,495,093	127,996,051	1,928,390,456,513,750,000	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 cuarto trimestre de 2021, publicada el 17 de febrero de 2022 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 febrero de 2022.

Entidades	(Pesos)	
	80% BET de 1989	Actualización a
		junio de 2022 e/ 17.3353
Aguascalientes	788,208	13,663,822
Baja California	2,954,803	51,222,396
Baja California Sur	772,438	13,390,444
Campeche	812,889	14,091,675
Coahuila	2,247,592	38,962,682
Colima	323,808	5,613,309
Chiapas	7,283,222	126,256,838
Chihuahua	8,146,362	141,219,629
Ciudad de México	971,991	16,849,756
Durango	4,235,805	73,428,950
Guanajuato	2,563,631	44,441,312
Guerrero	328,051	5,686,863
Hidalgo	271,544	4,707,297
Jalisco	9,576,691	166,014,811
México	218,256	3,783,533
Michoacán	2,455,046	42,558,959
Morelos	451,987	7,835,330
Nayarit	818,713	14,192,635
Nuevo León	3,047,369	52,827,056
Oaxaca	610,250	10,578,867
Puebla	1,221,283	21,171,307
Querétaro	1,435,730	24,888,810
Quintana Roo	53,930	934,893
San Luis Potosí	1,589,981	27,562,798
Sinaloa	9,406,668	163,067,412
Sonora	11,431,317	198,165,310
Tabasco	2,462,672	42,691,158
Tamaulipas	1,967,010	34,098,708
Tlaxcala	17,902	310,337
Veracruz	9,805,475	169,980,851
Yucatán	1,183,000	20,507,660
Zacatecas	853,445	14,794,725
 Totales	 90,307,069	 1,565,500,133

e/ Estimado.

Cuadro 7.

Integración del Fondo General de Participaciones de febrero de 2022.

(Pesos)

Entidades	Fondo	Fondo General de Participaciones crecimiento 2022				
	General de Participaciones de 2007	Primera Parte C <sub>1</sub>	Segunda Parte C <sub>2</sub>	Tercera Parte C <sub>3</sub>	Resarcimiento BET 2022	Total
Aguascalientes	253,448,939	327,298,962	167,577,945	11,871,474	1,138,652	761,335,972
Baja California	635,563,001	846,833,593	433,157,895	133,812,264	4,268,533	2,053,635,286
Baja California Sur	160,245,947	146,454,472	87,308,003	5,625,170	1,115,870	400,749,462
Campeche	226,439,168	155,518,314	98,878,481	5,170,992	1,174,306	487,181,262
Coahuila	538,189,157	677,330,494	366,398,517	58,866,904	3,246,890	1,644,031,962
Colima	164,236,610	163,264,514	81,416,097	3,175,713	467,776	412,560,710
Chiapas	1,004,369,892	1,277,934,108	615,314,579	48,747,632	10,521,403	2,956,887,614
Chihuahua	629,999,297	836,574,088	415,823,302	129,091,077	11,768,302	2,023,256,066
Ciudad de México	2,744,713,747	1,946,865,680	964,239,057	1,237,040,251	1,404,146	6,894,262,881
Durango	288,519,244	405,608,045	195,359,878	12,639,788	6,119,079	908,246,034
Guanajuato	855,324,839	1,370,272,400	690,702,544	183,048,745	3,703,443	3,103,051,970
Guerrero	493,273,999	768,447,866	367,435,561	26,311,059	473,905	1,655,942,391
Hidalgo	395,380,932	649,610,152	345,175,909	26,496,306	392,275	1,417,055,573
Jalisco	1,432,795,987	1,827,177,348	925,722,352	381,825,298	13,834,568	4,581,355,552
México	2,800,368,390	3,776,759,140	1,862,899,990	1,220,622,095	315,294	9,660,964,909
Michoacán	629,287,410	1,069,646,159	543,723,158	68,967,124	3,546,580	2,315,170,431
Morelos	323,614,323	412,032,741	215,073,264	13,634,199	652,944	965,007,471
Nayarit	217,191,062	253,935,557	129,172,527	4,960,204	1,182,720	606,442,069
Nuevo León	1,061,831,201	1,277,430,268	643,518,490	339,443,029	4,402,255	3,326,625,243
Oaxaca	538,451,268	952,122,258	442,747,110	28,417,449	881,572	1,962,619,657
Puebla	889,073,482	1,393,221,346	690,016,675	112,131,538	1,764,276	3,086,207,316
Querétaro	376,413,841	512,705,278	266,900,719	47,962,726	2,074,068	1,206,056,631
Quintana Roo	265,685,776	331,220,572	196,194,521	36,175,398	77,908	829,354,174
San Luis Potosí	414,546,142	626,407,025	310,095,781	30,575,097	2,296,900	1,383,920,944
Sinaloa	533,055,947	674,139,692	332,964,795	64,531,675	13,588,951	1,618,281,060
Sonora	552,077,699	673,101,993	316,616,157	57,643,281	16,513,776	1,615,952,907
Tabasco	919,495,148	526,961,844	262,521,642	13,944,922	3,557,596	1,726,481,153
Tamaulipas	623,742,505	756,947,933	383,783,164	79,032,222	2,841,559	1,846,347,383
Tlaxcala	229,036,641	277,599,675	145,136,108	3,742,557	25,861	655,540,842
Veracruz	1,338,567,778	1,740,633,311	858,821,535	174,193,526	14,165,071	4,126,381,220
Yucatán	350,185,660	505,504,936	237,328,627	18,301,844	1,708,972	1,113,030,039
Zacatecas	267,212,803	378,123,983	176,817,490	11,612,399	1,232,894	834,999,569
Totales	22,152,337,833	27,537,683,745	13,768,841,873	4,589,613,958	130,458,344	68,178,935,753

Cuadro 8.

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

Entidades	Recaudación de agua y predial			Resultado		
	2019	2020	Variación	Población e/	Variación	Coeficientes de
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)	(5=3*4)	(6= (5/Σ5)100)
Aguascalientes	1,473,893,892	1,573,916,350	1.067863	1,466,855	1,566,400	1.234333
Baja California	7,232,189,197	8,124,612,409	1.123396	3,800,768	4,269,768	3.364603
Baja California Sur	1,574,426,336	1,442,105,507	0.915956	833,118	763,100	0.601327
Campeche	450,826,968	434,774,777	0.964394	943,698	910,097	0.717162
Coahuila	3,186,505,744	3,323,714,702	1.043059	3,249,839	3,389,775	2.671163
Colima	1,026,149,291	1,056,453,346	1.029532	765,619	788,229	0.621129
Chiapas	1,249,088,219	1,318,550,276	1.055610	5,656,819	5,971,396	4.705496
Chihuahua	6,039,760,541	6,093,175,308	1.008844	3,784,394	3,817,863	3.008499
Ciudad de México	27,140,609,483	24,572,467,734	0.905376	9,258,159	8,382,119	6.605160
Durango	1,090,560,459	1,067,804,878	0.979134	1,859,163	1,820,370	1.434462
Guanajuato	6,123,992,771	6,044,127,784	0.986959	6,235,682	6,154,360	4.849673
Guerrero	2,003,555,454	1,735,917,384	0.866418	3,577,825	3,099,894	2.442735
Hidalgo	1,778,553,111	1,716,885,501	0.965327	3,132,466	3,023,854	2.382815
Jalisco	9,434,720,711	9,661,775,441	1.024066	8,436,016	8,639,036	6.807613
Méjico	11,702,360,583	11,427,697,297	0.976529	17,204,171	16,800,376	13.238798
Michoacán	2,547,323,779	2,668,462,439	1.047555	4,897,011	5,129,890	4.042384
Morelos	1,321,800,110	1,479,414,166	1.119242	1,991,241	2,228,681	1.756214
Nayarit	795,617,286	718,357,273	0.902893	1,253,058	1,131,377	0.891532
Nuevo León	9,773,836,765	9,591,770,715	0.981372	6,014,987	5,902,940	4.651553
Oaxaca	553,223,151	585,306,498	1.057994	4,220,328	4,465,080	3.518510
Puebla	2,981,063,016	2,751,239,653	0.922906	6,672,736	6,158,305	4.852782
Querétaro	4,490,694,096	4,631,056,170	1.031256	2,451,930	2,528,568	1.992527
Quintana Roo	4,403,536,778	3,914,156,075	0.888866	1,902,832	1,691,364	1.332805
San Luis Potosí	1,800,849,058	1,795,393,493	0.996971	2,854,185	2,845,538	2.242302
Sinaloa	3,696,715,113	3,877,275,803	1.048844	3,067,045	3,216,850	2.534898
Sonora	3,288,130,370	3,246,264,160	0.987267	2,974,426	2,936,554	2.314022
Tabasco	448,974,676	394,357,509	0.878351	2,427,707	2,132,380	1.680328
Tamaulipas	3,745,773,939	3,634,264,620	0.970231	3,553,732	3,447,940	2.716997
Tlaxcala	350,123,807	325,082,863	0.928480	1,361,706	1,264,316	0.996289
Veracruz	3,556,075,941	3,629,319,172	1.020597	8,158,147	8,326,177	6.561078
Yucatán	1,078,587,618	1,047,164,136	0.970866	2,358,184	2,289,481	1.804125
Zacatecas	964,380,210	1,069,726,638	1.109237	1,632,204	1,810,502	1.426686
Totales	127,303,898,473	124,952,590,078	0.981530	127,996,051	126,902,578	100.000000

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del cuarto trimestre de 2021, publicada el 17 de febrero de 2022 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 2021.

Entidades	Predial municipios coordinados con la entidad en su administración		Variación (cociente)	Valor Mínimo min (3), 2	Población 2020 municipios coordinados administración predial d/	Resultado por población	Coeficientes de participación 1/
	2019	2020	2020/2019	2			
	RC <sub>i,t-2</sub>	RC <sub>i,t-1</sub>	I <sub>i,t</sub>	n <sub>i</sub>	I <sub>i,t,n<sub>i</sub></sub>	CP <sub>i,t</sub>	
	(1)	(2)	(3=2/1)	4= min (3)-2	(5)	(6=4*5)	(7= (6/Σ6)100)
Aguascalientes	111,815,919	124,561,599	1.113988	1.113988	476,617	530,946	0.936076
Baja California	0	0	0	0	0	0	0.000000
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0.000000
Campeche	207,738,704	180,896,401	0.870788	0.870788	928,363	808,407	1.425251
Coahuila	399,926,040	421,853,050	1.054828	1.054828	913,652	963,745	1.699118
Colima	0	0	0	0	0	0	0.000000
Chiapas	6,335,426	6,510,240	1.027593	1.027593	852,613	876,139	1.544665
Chihuahua	2,017,567,698	2,055,510,445	1.018806	1.018806	3,489,381	3,555,003	6.267598
Ciudad de México	19,033,520,431	17,499,550,045	0.919407	0.919407	9,209,944	8,467,686	14.928835
Durango	416,203,573	374,439,965	0.899656	0.899656	1,832,650	1,648,754	2.906813
Guanajuato	2,111,749,540	2,254,821,966	1.067751	1.067751	5,359,216	5,722,306	10.088632
Guerrero	218,381,999	173,189,047	0.793056	0.793056	1,627,410	1,290,626	2.275421
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0.000000
Jalisco	3,600,919,334	3,961,184,255	1.100048	1.100048	6,948,389	7,643,562	13.475874
México	3,783,286,466	3,805,706,726	1.005926	1.005926	12,090,103	12,161,751	21.441603
Michoacán	1,885,411	1,980,629	1.050503	1.050503	64,450	67,705	0.119366
Morelos	0	0	0	0	0	0	0.000000
Nayarit	7,189,954	6,549,059	0.910862	0.910862	217,392	198,014	0.349106
Nuevo León	2,153,395,868	2,084,369,146	0.967945	0.967945	4,154,933	4,021,747	7.090485
Oaxaca	109,826,858	90,453,035	0.823597	0.823597	270,955	223,158	0.393435
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	60,164,160	56,100,286	0.932454	0.932454	764,998	713,325	1.257618
Sinaloa	1,579,825,772	1,694,755,726	1.072748	1.072748	3,026,943	3,247,149	5.724840
Sonora	106,198,917	114,293,928	1.076225	1.076225	319,890	344,274	0.606967
Tabasco	214,011,816	187,023,043	0.873891	0.873891	1,354,557	1,183,735	2.086968
Tamaulipas	289,373,982	280,204,208	0.968312	0.968312	1,430,358	1,385,032	2.441862
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0.000000
Veracruz	30,133,971	33,042,305	1.096513	1.096513	299,746	328,676	0.579467
Yucatán	53,345,777	58,431,003	1.095326	1.095326	1,150,405	1,260,068	2.221546
Zacatecas	44,877,153	41,613,465	0.927275	0.927275	84,691	78,532	0.138454
Totales	36,557,674,769	35,507,039,572	0.971261		56,867,656	56,720,341	100.000000

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

Agua y predial a pesos corrientes.

1/ Coeficientes preliminares.

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

(Pesos)

Entidades	Base 2013	Fondo de Fomento Municipal			Total	
		Crecimiento 2022		Subtotal		
		70% primera parte	30% segunda parte			
Aguascalientes	42,831,004	14,033,026	4,560,932	18,593,959	61,424,962	
Baja California	29,439,346	38,251,895	0	38,251,895	67,691,242	
Baja California Sur	13,281,123	6,836,439	0	6,836,439	20,117,562	
Campeche	19,893,110	8,153,352	6,944,387	15,097,739	34,990,849	
Coahuila	30,379,818	30,368,239	8,278,771	38,647,010	69,026,828	
Colima	23,005,209	7,061,569	0	7,061,569	30,066,778	
Chiapas	39,872,920	53,496,404	7,526,216	61,022,620	100,895,540	
Chihuahua	39,996,201	34,203,380	30,538,206	64,741,586	104,737,787	
Ciudad de México	220,083,536	75,093,533	72,739,164	147,832,697	367,916,233	
Durango	38,935,872	16,308,287	14,163,138	30,471,425	69,407,296	
Guanajuato	64,119,654	55,135,543	49,155,788	104,291,331	168,410,985	
Guerrero	29,484,254	27,771,255	11,086,747	38,858,002	68,342,256	
Hidalgo	86,188,656	27,090,036	0	27,090,036	113,278,692	
Jalisco	73,415,556	77,395,197	65,659,766	143,054,963	216,470,519	
México	120,654,958	150,510,823	104,471,937	254,982,759	375,637,718	
Michoacán	90,139,479	45,957,538	581,599	46,539,136	136,678,615	
Morelos	37,531,376	19,966,252	0	19,966,252	57,497,627	
Nayarit	34,648,676	10,135,757	1,700,983	11,836,740	46,485,416	
Nuevo León	41,166,217	52,883,127	34,547,636	87,430,763	128,596,981	
Oaxaca	94,850,859	40,001,652	1,916,970	41,918,622	136,769,481	
Puebla	94,872,995	55,170,883	0	55,170,883	150,043,878	
Querétaro	44,883,561	22,652,877	0	22,652,877	67,536,439	
Quintana Roo	29,824,745	15,152,549	0	15,152,549	44,977,294	
San Luis Potosí	48,129,383	25,492,544	6,127,609	31,620,153	79,749,536	
Sinaloa	29,945,765	28,819,045	27,893,673	56,712,718	86,658,483	
Sonora	25,109,090	26,307,933	2,957,381	29,265,314	54,374,404	
Tabasco	45,803,078	19,103,514	10,168,531	29,272,045	75,075,123	
Tamaulipas	49,509,217	30,889,322	11,897,713	42,787,035	92,296,252	
Tlaxcala	31,392,711	11,326,729	0	11,326,729	42,719,440	
Veracruz	83,688,467	74,592,367	2,823,390	77,415,757	161,104,224	
Yucatán	59,235,595	20,510,949	10,824,245	31,335,193	90,570,789	
Zacatecas	65,980,157	16,219,882	674,605	16,894,487	82,874,644	
<b>Totales</b>	<b>1,778,292,588</b>	<b>1,136,891,898</b>	<b>487,239,385</b>	<b>1,624,131,283</b>	<b>3,402,423,870</b>	

Cuadro 11.

Importes del impuesto especial sobre producción y servicios del ejercicio 2020.

(Pesos)

Entidades	Bebidas	Tabacos	Total
	Alcohólicas	Cerveza	
Aguascalientes	253,556,261	2,337,419,573	2,879,693,086
Baja California	2,260,038,209	3,667,066,917	7,036,748,817
Baja California Sur	648,610,988	473,156,951	1,362,577,452
Campeche	49,780,964	175,392,869	257,197,394
Coahuila	474,647,940	2,342,174,330	3,551,517,552
Colima	345,654,400	315,021,388	885,867,145
Chiapas	226,189,741	1,427,030,335	1,782,625,857
Chihuahua	749,815,940	2,319,364,775	4,020,120,988
Ciudad de México	7,589,455,261	2,360,153,452	12,695,425,475
Durango	123,764,513	1,424,330,028	1,819,077,549
Guanajuato	1,333,484,701	2,561,855,416	5,059,269,578
Guerrero	356,441,311	1,264,579,181	1,851,497,920
Hidalgo	891,997,689	635,583,499	1,829,708,330
Jalisco	4,699,820,307	2,826,455,863	9,643,065,652
México	4,367,310,657	5,070,398,435	14,151,943,641
Michoacán	1,614,614,237	2,209,135,625	4,864,274,025
Morelos	274,370,569	679,839,294	1,207,454,108
Nayarit	119,742,143	613,038,689	897,154,638
Nuevo León	2,293,395,205	4,222,698,647	8,386,909,120
Oaxaca	204,037,799	1,650,822,977	2,023,985,947
Puebla	1,175,338,711	2,698,388,781	4,687,955,202
Querétaro	993,887,155	895,505,068	2,687,371,875
Quintana Roo	964,387,704	1,041,714,618	2,155,532,227
San Luis Potosí	343,359,261	1,114,234,653	1,877,119,777
Sinaloa	384,431,238	1,521,004,064	2,417,175,493
Sonora	374,108,423	1,673,716,277	2,697,449,140
Tabasco	304,459,791	831,522,229	1,512,393,625
Tamaulipas	471,303,647	1,727,456,465	2,902,286,591
Tlaxcala	41,499,061	235,708,096	434,616,926
Veracruz	1,036,679,021	2,597,582,147	4,294,640,832
Yucatán	254,094,962	1,047,895,625	1,749,154,927
Zacatecas	115,071,452	963,175,102	1,283,090,030
Totales	35,335,349,261	54,923,421,369	114,904,900,919

Nota: Los importes de estos conceptos no corresponden a las cifras que registra la Cuenta de la Hacienda Pública Federal de 2020, 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.

Coeфиcientes de las participaciones específicas en el  
impuesto especial sobre producción y servicios de 2021.

Entidades	Tabacos	Bebidas	
	Labrados	Cerveza	Alcohólicas
	(8%)	(20%)	(20%)
Aguascalientes	1.171451	4.255779	0.717571
Baja California	4.502304	6.676691	6.395970
Baja California Sur	0.977068	0.861485	1.835587
Campeche	0.129933	0.319341	0.140881
Coahuila	2.980976	4.264436	1.343267
Colima	0.913699	0.573565	0.978211
Chiapas	0.525055	2.598218	0.640123
Chihuahua	3.858376	4.222907	2.122000
Ciudad de México	11.140965	4.297171	21.478365
Durango	1.099495	2.593302	0.350257
Guanajuato	4.722565	4.664413	3.773798
Guerrero	0.935147	2.302441	1.008739
Hidalgo	1.225860	1.157218	2.524378
Jalisco	8.588730	5.146176	13.300619
México	19.127687	9.231760	12.359608
Michoacán	4.2221856	4.022211	4.569402
Morelos	1.027521	1.237795	0.776476
Nayarit	0.666936	1.116170	0.338874
Nuevo León	7.590706	7.688339	6.490371
Oaxaca	0.686214	3.005681	0.577433
Puebla	3.303674	4.913002	3.326241
Querétaro	3.237748	1.630461	2.812728
Quintana Roo	0.606302	1.896667	2.729243
San Luis Potosí	1.702198	2.028706	0.971716
Sinaloa	2.076351	2.769318	1.087951
Sonora	2.635807	3.047363	1.058737
Tabasco	1.527265	1.513967	0.861629
Tamaulipas	2.854511	3.145209	1.333802
Tlaxcala	0.638679	0.429158	0.117443
Veracruz	2.679446	4.729462	2.933830
Yucatán	1.814339	1.907921	0.719096
Zacatecas	0.831138	1.753669	0.325655
Totales	100.000000	100.000000	100.000000

---

Coeфиcientes preliminares.

Cuadro 13.

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

(Pesos)

Entidades	Tabacos	Bebidas		Total
	Labrados	Cerveza	Alcohólicas	
Aguascalientes	13,680,641	38,783,606	4,380,372	56,844,619
Baja California	52,579,597	60,845,763	39,043,833	152,469,194
Baja California Sur	11,410,570	7,850,851	11,205,235	30,466,656
Campeche	1,517,411	2,910,204	860,003	5,287,618
Coahuila	34,812,961	38,862,499	8,199,895	81,875,354
Colima	10,670,516	5,226,989	5,971,436	21,868,940
Chiapas	6,131,792	23,677,983	3,907,595	33,717,370
Chihuahua	45,059,560	38,484,032	12,953,626	96,497,217
Ciudad de México	130,108,377	39,160,817	131,113,459	300,382,653
Durango	12,840,318	23,633,179	2,138,124	38,611,620
Guanajuato	55,151,886	42,507,555	23,036,936	120,696,376
Guerrero	10,920,992	20,982,515	6,157,788	38,061,295
Hidalgo	14,316,058	10,545,911	15,409,921	40,271,890
Jalisco	100,302,412	46,897,934	81,192,876	228,393,222
Méjico	223,380,312	84,130,524	75,448,525	382,959,361
Michoacán	49,304,423	36,655,056	27,893,656	113,853,135
Morelos	11,999,780	11,280,225	4,739,955	28,019,960
Nayarit	7,788,724	10,171,837	2,068,634	20,029,195
Nuevo León	88,647,116	70,065,076	39,620,100	198,332,292
Oaxaca	8,013,864	27,391,260	3,524,904	38,930,028
Puebla	38,581,542	44,772,983	20,304,846	103,659,372
Querétaro	37,811,641	14,858,657	17,170,136	69,840,434
Quintana Roo	7,080,619	17,284,637	16,660,512	41,025,768
San Luis Potosí	19,878,904	18,487,925	5,931,785	44,298,615
Sinaloa	24,248,408	25,237,241	6,641,334	56,126,984
Sonora	30,781,945	27,771,117	6,463,000	65,016,062
Tabasco	17,835,969	13,797,022	5,259,768	36,892,760
Tamaulipas	33,336,051	28,662,800	8,142,119	70,140,971
Tlaxcala	7,458,739	3,910,984	716,927	12,086,649
Veracruz	31,291,573	43,100,350	17,909,398	92,301,321
Yucatán	21,188,532	17,387,195	4,389,679	42,965,406
Zacatecas	9,706,348	15,981,471	1,987,945	27,675,763
 Totales	 1,167,837,581	 911,316,197	 610,444,320	 2,689,598,098

## Cuadro 14.

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

Entidades	(pesos)	
	Recaudación de gasolinas y diésel	9/11 Participaciones de gasolinas y diésel
Aguascalientes	15,095,330	12,350,725
Baja California	112,389,108	91,954,725
Baja California Sur	34,869,339	28,529,459
Campeche	19,186,627	15,698,149
Coahuila	35,343,075	28,917,061
Colima	27,869,933	22,802,672
Chiapas	57,594,415	47,122,703
Chihuahua	69,805,373	57,113,487
Ciudad de México	108,903,244	89,102,654
Durango	29,957,195	24,510,432
Guanajuato	73,839,506	60,414,141
Guerrero	48,666,928	39,818,396
Hidalgo	39,437,916	32,267,386
Jalisco	125,967,127	103,064,013
México	198,850,379	162,695,765
Michoacán	81,958,737	67,057,148
Morelos	30,381,634	24,857,701
Nayarit	23,140,110	18,932,817
Nuevo León	99,044,962	81,036,787
Oaxaca	52,877,079	43,263,065
Puebla	72,207,913	59,079,202
Querétaro	33,891,308	27,729,252
Quintana Roo	40,914,312	33,475,346
San Luis Potosí	37,399,379	30,599,492
Sinaloa	67,680,597	55,375,034
Sonora	92,436,911	75,630,200
Tabasco	43,538,244	35,622,200
Tamaulipas	101,908,765	83,379,899
Tlaxcala	20,493,333	16,767,272
Veracruz	131,404,056	107,512,409
Yucatán	65,711,061	53,763,595
Zacatecas	19,927,351	16,304,196
 Totales	 2,012,691,247	 1,646,747,384

Cuadro 15.

## Cálculo del PIB per cápita estatal no minero

Entidades	PIB		PIB		Per cápita pc/ PIB estatal no minero
	estatal	minero	estatal	no minero	
	2020	2020	2020	2020	
Aguascalientes	303,790,862	1,159,770	302,631,092	1,375,088	220,081
Baja California	801,564,270	970,293	800,593,977	3,746,840	213,672
Baja California Sur	170,562,709	6,870,748	163,691,961	887,508	184,440
Campeche	458,928,004	321,058,915	137,869,089	979,798	140,712
Coahuila	789,862,857	19,186,680	770,676,177	3,142,045	245,279
Colima	139,654,342	3,715,680	135,938,662	787,121	172,704
Chiapas	336,352,251	6,834,455	329,517,796	5,591,531	58,932
Chihuahua	786,175,612	40,944,980	745,230,632	3,894,733	191,343
Ciudad de México	3,464,828,346	169,157	3,464,659,189	8,729,187	396,905
Durango	267,864,280	16,859,603	251,004,677	1,853,296	135,437
Guanajuato	949,404,023	3,448,405	945,955,618	6,048,231	156,402
Guerrero	302,965,243	19,616,081	283,349,162	3,662,884	77,357
Hidalgo	352,895,453	4,341,893	348,553,560	3,056,781	114,026
Jalisco	1,591,000,039	3,240,384	1,587,759,655	8,393,547	189,164
México	1,993,873,679	7,263,286	1,986,610,393	18,162,118	109,382
Michoacán	556,933,973	2,985,909	553,948,064	4,750,969	116,597
Morelos	235,595,683	2,053,453	233,542,230	2,038,520	114,565
Nayarit	147,695,034	1,733,144	145,961,890	1,341,943	108,769
Nuevo León	1,744,370,091	25,438,857	1,718,931,234	5,466,316	314,459
Oaxaca	352,162,867	3,193,129	348,969,738	4,135,611	84,382
Puebla	710,094,528	6,061,435	704,033,093	6,501,606	108,286
Querétaro	498,140,927	2,279,111	495,861,816	2,158,098	229,768
Quintana Roo	291,750,233	6,221,499	285,528,734	1,815,332	157,287
San Luis Potosí	509,879,162	10,484,496	499,394,666	2,876,885	173,589
Sinaloa	505,965,914	3,596,571	502,369,343	3,114,153	161,318
Sonora	784,272,909	105,030,260	679,242,649	3,139,827	216,331
Tabasco	505,726,444	214,958,398	290,768,046	2,506,681	115,997
Tamaulipas	674,740,818	15,418,359	659,322,459	3,749,279	175,853
Tlaxcala	123,325,428	1,091,230	122,234,198	1,369,762	89,238
Veracruz	988,914,783	29,152,284	959,762,499	8,348,082	114,968
Yucatán	332,100,847	1,594,604	330,506,243	2,262,384	146,088
Zacatecas	212,637,393	30,691,658	181,945,735	1,637,830	111,090
Totales	21,884,029,004	917,664,727	20,966,364,277	127,523,986	164,411

PIB a miles de pesos.

Fuente: PIB INEGI, 09 de diciembre de 2021.

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](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
1	Morelos	114,565
2	Hidalgo	114,026
3	Zacatecas	111,090
4	México	109,382
5	Nayarit	108,769
6	Puebla	108,286
7	Tlaxcala	89,238
8	Oaxaca	84,382
9	Guerrero	77,357
10	Chiapas	58,932

pc/ Per cápita.

Cuadro 17.

Cálculo del coeficiente de participación del Fondo de  
Compensación para 2021.

Entidades	Inverso PIB pc/ no minero	Coeficientes de participación 1/
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche		
Coahuila		
Colima		
Chiapas	0.000017	15.855147
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero	0.000013	12.078684
Hidalgo	0.000009	8.194325
Jalisco		
México	0.000009	8.542248
Michoacán		
Morelos	0.000009	8.155826
Nayarit	0.000009	8.590392
Nuevo León		
Oaxaca	0.000012	11.073128
Puebla	0.000009	8.628712
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco		
Tamaulipas		
Tlaxcala	0.000011	10.470581
Veracruz		
Yucatán		
Zacatecas	0.000009	8.410956
 Totales	0.000107	100.000000

1/ Coeficiente preliminar.

pc/ Per cápita.

## Cuadro 18.

Distribución del Fondo de Compensación de enero de 2022.

(Pesos)

Entidades	Coeficientes de participación 1/	Total
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche		
Coahuila		
Colima		
Chiapas	15.855147	58,086,367
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero	12.078684	44,251,050
Hidalgo	8.194325	30,020,447
Jalisco		
México	8.542248	31,295,085
Michoacán		
Morelos	8.155826	29,879,402
Nayarit	8.590392	31,471,464
Nuevo León		
Oaxaca	11.073128	40,567,128
Puebla	8.628712	31,611,851
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco		
Tamaulipas		
Tlaxcala	10.470581	38,359,659
Veracruz		
Yucatán		
Zacatecas	8.410956	30,814,086
Total	100.000000	366,356,539

1/ Coeficientes preliminares.

## Cuadro 19.

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

Entidades	Extracción de	Coeficiente de participación p/ $(2=(1/\sum 1)100)$
	Petróleo y Gas Producción Bruta 1/ (Millones de pesos)	(1)
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](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 2022.

Entidades	Producción	Coeficiente de participación p/ (2=(1/Σ1)100)
	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 febrero de 2022.

Entidades	(Pesos)		
	Extracción de Petróleo	Producción de Gas Asociado	Total
	Producción Bruta	y no Asociado	
Aguascalientes	0	0	0
Baja California	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0
Campeche	74,930,342	65,017,978	139,948,320
Coahuila	0	0	0
Colima	0	0	0
Chiapas	2,932,250	4,890,294	7,822,545
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	38,470,182	37,801,914	76,272,095
Tamaulipas	5,057,096	10,259,983	15,317,079
Tlaxcala	0	0	0
Veracruz	8,140,646	11,560,347	19,700,993
Yucatán	0	0	0
Zacatecas	0	0	0
 Totales	 129,530,516	 129,530,516	 259,061,032

Cuadro 22.

Participaciones provisionales de febrero de 2022.

(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	761,335,972	61,424,962	56,844,619	0	0	879,605,553
Baja California	2,053,635,286	67,691,242	152,469,194	0	0	2,273,795,721
Baja California Sur	400,749,462	20,117,562	30,466,656	0	0	451,333,680
Campeche	487,181,262	34,990,849	5,287,618	139,948,320	0	667,408,049
Coahuila	1,644,031,962	69,026,828	81,875,354	0	0	1,794,934,144
Colima	412,560,710	30,066,778	21,868,940	0	0	464,496,428
Chiapas	2,956,887,614	100,895,540	33,717,370	7,822,545	58,086,367	3,157,409,436
Chihuahua	2,023,256,066	104,737,787	96,497,217	0	0	2,224,491,070
Ciudad de México	6,894,262,881	367,916,233	300,382,653	0	0	7,562,561,767
Durango	908,246,034	69,407,296	38,611,620	0	0	1,016,264,950
Guanajuato	3,103,051,970	168,410,985	120,696,376	0	0	3,392,159,331
Guerrero	1,655,942,391	68,342,256	38,061,295	0	44,251,050	1,806,596,991
Hidalgo	1,417,055,573	113,278,692	40,271,890	0	30,020,447	1,600,626,602
Jalisco	4,581,355,552	216,470,519	228,393,222	0	0	5,026,219,292
México	9,660,964,909	375,637,718	382,959,361	0	31,295,085	10,450,857,073
Michoacán	2,315,170,431	136,678,615	113,853,135	0	0	2,565,702,181
Morelos	965,007,471	57,497,627	28,019,960	0	29,879,402	1,080,404,461
Nayarit	606,442,069	46,485,416	20,029,195	0	31,471,464	704,428,144
Nuevo León	3,326,625,243	128,596,981	198,332,292	0	0	3,653,554,515
Oaxaca	1,962,619,657	136,769,481	38,930,028	0	40,567,128	2,178,886,295
Puebla	3,086,207,316	150,043,878	103,659,372	0	31,611,851	3,371,522,416
Querétaro	1,206,056,631	67,536,439	69,840,434	0	0	1,343,433,504
Quintana Roo	829,354,174	44,977,294	41,025,768	0	0	915,357,235
San Luis Potosí	1,383,920,944	79,749,536	44,298,615	0	0	1,507,969,095
Sinaloa	1,618,281,060	86,658,483	56,126,984	0	0	1,761,066,527
Sonora	1,615,952,907	54,374,404	65,016,062	0	0	1,735,343,373
Tabasco	1,726,481,153	75,075,123	36,892,760	76,272,095	0	1,914,721,131
Tamaulipas	1,846,347,383	92,296,252	70,140,971	15,317,079	0	2,024,101,685
Tlaxcala	655,540,842	42,719,440	12,086,649	0	38,359,659	748,706,590
Veracruz	4,126,381,220	161,104,224	92,301,321	19,700,993	0	4,399,487,758
Yucatán	1,113,030,039	90,570,789	42,965,406	0	0	1,246,566,234
Zacatecas	834,999,569	82,874,644	27,675,763	0	30,814,086	976,364,062
Totales	68,178,935,753	3,402,423,870	2,689,598,098	259,061,032	366,356,539	74,896,375,292

1/ Corresponde al mes de enero de 2022.

Cuadro 23.

Determinación de los coeficientes de las participaciones por el 0.136% de la recaudación federal participable para el ejercicio de 2021.

Entidades/municipios	Coeficiente 2020 (1)	Recaudación		Coeficiente intermedio (4=(1x2)/(3))	Coeficiente de participación (5=(4/Σ4)100)
		Aqua y predial 2020 (2)	Aqua y predial 2019 (3)		
<b>Baja California</b>					
Ensenada, B.C.	0.088969	775,546,112	758,800,761	0.090932	0.086861
Mexicali, B.C.	1.387413	2,064,665,454	1,966,689,970	1.456530	1.391316
Tecate, B.C.	0.574727	376,375,535	308,828,570	0.700431	0.669070
Tijuana, B.C.	1.978944	4,469,914,607	3,892,363,678	2.272581	2.170829
<b>Baja California Sur</b>					
La Paz, B.C.S.	0.011079	368,542,747	472,880,058	0.008635	0.008248
<b>Camppeche</b>					
Cd. del Carmen, Camp.	0.337645	211,085,364	209,482,811	0.340228	0.324995
<b>Chiapas</b>					
Suchiate, Chis.	0.136808	2,675,987	2,796,642	0.130906	0.125045
<b>Chihuahua</b>					
Ascensión, Chih.	0.020883	27,432,928	24,755,725	0.023142	0.022105
Cd. Juárez, Chih.	4.408581	2,946,344,648	2,928,028,072	4.436159	4.237536
Ojinaga, Chih.	0.073147	40,099,588	37,833,816	0.077528	0.074057
<b>Coahuila</b>					
Cd. Acuña, Coah.	0.214427	175,708,960	155,406,198	0.242440	0.231585
Piedras Negras, Coah.	2.276923	237,562,996	199,424,080	2.712373	2.590931
<b>Colima</b>					
Manzanillo, Col.	2.961105	436,717,271	427,537,237	3.024686	2.889259
<b>Guerrero</b>					
Acapulco, Gro.	0.108703	1,199,329,451	1,375,940,061	0.094750	0.090508
<b>Michoacán</b>					
Lázaro Cárdenas, Mich.	5.295116	214,526,209	194,798,325	5.831370	5.570278
<b>Nuevo León</b>					
Anáhuac, N.L.	1.472120	14,349,623	13,131,314	1.608701	1.536674
<b>Oaxaca</b>					
Salina Cruz, Oax.	0.043742	21,145,878	13,232,296	0.069902	0.066772
<b>Quintana Roo</b>					
Benito Juárez, Q.R.	0.167160	1,740,239,948	2,108,394,362	0.137971	0.131794
O. P. Blanco, Q.R.	0.399095	233,744,855	241,382,499	0.386467	0.369163
<b>Sinaloa</b>					
Mazatlán, Sin.	0.220275	862,621,728	847,133,904	0.224302	0.214260
<b>Sonora</b>					
Agua Prieta, Son.	0.181600	103,061,039	115,556,725	0.161963	0.154711
Guaymas, Son.	0.022542	194,466,769	222,563,522	0.019696	0.018814
Naco, Son.	0.068402	4,778,335	4,346,618	0.075196	0.071829
Nogales, Son.	4.893048	406,854,432	395,009,901	5.039768	4.814119
P.E. Calles (Sonoita), Son.	0.022401	10,387,858	12,129,387	0.019185	0.018326
San Luis R.C., Son.	0.070712	159,226,970	162,478,908	0.069297	0.066194
<b>Tamaulipas</b>					
Altamira, Tamps.	9.966129	322,751,452	342,914,884	9.380120	8.960137
Cd. Camargo, Tamps.	0.079557	16,452,258	16,511,193	0.079273	0.075723
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.252355	20,767,026	22,069,673	0.237460	0.226828
Cd. Madero, Tamps.	1.369052	290,879,759	278,532,299	1.429742	1.365727
Matamoros, Tamps.	4.928804	517,353,350	550,678,459	4.630530	4.423205
Nuevo Laredo, Tamps.	46.539641	562,172,395	525,136,480	49.821909	47.591199
Reynosa, Tamps.	2.853153	698,364,153	763,111,830	2.611071	2.494164
Río Bravo, Tamps.	0.083467	98,664,153	98,067,050	0.083975	0.080215
Tampico, Tamps.	1.496976	464,300,257	458,102,546	1.517228	1.449296
<b>Veracruz</b>					
Coatzacoalcos, Ver.	0.208835	288,343,894	277,385,154	0.217086	0.207366
Tuxpan, Ver.	0.819744	112,437,904	107,771,582	0.855237	0.816945
Veracruz, Ver.	3.339100	617,882,288	517,819,014	3.984347	3.805953
<b>Yucatán</b>					
Progreso, Yuc.	0.627623	49,564,602	53,256,431	0.584115	0.557962
<b>Total</b>	<b>100.000000</b>	<b>21,357,338,783</b>	<b>21,102,282,035</b>	<b>104.687232</b>	<b>100.000000</b>

Coeficientes preliminares.

Agua y predial a pesos corrientes.

Cuadro 24.

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

(Pesos)

Entidades/municipios	Coeficiente	Participación	Participación por entidad
<b>Baja California</b>			19,981,017
Ensenada, B.C.	0.086861	401,930	
Mexicali, B.C.	1.391316	6,438,032	
Tecate, B.C.	0.669070	3,095,984	
Tijuana, B.C.	2.170829	10,045,070	
<b>Baja California Sur</b>			38,166
La Paz, B.C.S.	0.008248	38,166	
<b>Campeche</b>			1,503,848
Cd. del Carmen, Camp.	0.324995	1,503,848	
<b>Chiapas</b>			578,619
Suchiate, Chis.	0.125045	578,619	
<b>Chihuahua</b>			20,053,307
Ascensión, Chih.	0.022105	102,289	
Cd. Juárez, Chih.	4.237536	19,608,335	
Ojinaga, Chih.	0.074057	342,683	
<b>Coahuila</b>			13,060,618
Cd. Acuña, Coah.	0.231585	1,071,614	
Piedras Negras, Coah.	2.590931	11,989,004	
<b>Colima</b>			13,369,460
Manzanillo, Col.	2.889259	13,369,460	
<b>Guerrero</b>			418,808
Acapulco, Gro.	0.090508	418,808	
<b>Michoacán</b>			25,775,328
Lázaro Cárdenas, Mich.	5.570278	25,775,328	
<b>Nuevo León</b>			7,110,646
Anáhuac, N.L.	1.536674	7,110,646	
<b>Oaxaca</b>			308,973
Salina Cruz, Oax.	0.066772	308,973	
<b>Quintana Roo</b>			2,318,077
Benito Juárez, Q.R.	0.131794	609,850	
O. P. Blanco, Q.R.	0.369163	1,708,227	
<b>Sinaloa</b>			991,443
Mazatlán, Sin.	0.214260	991,443	
<b>Sonora</b>			23,802,780
Agua Prieta, Son.	0.154711	715,894	
Guaymas, Son.	0.018814	87,059	
Naco, Son.	0.071829	332,373	
Nogales, Son.	4.814119	22,276,355	
P.E. Calles (Sonoita), Son.	0.018326	84,799	
San Luis R.C., Son.	0.066194	306,300	
<b>Tamaulipas</b>			308,485,636
Altamira, Tamps.	8.960137	41,461,212	
Cd. Camargo, Tamps.	0.075723	350,394	
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.226828	1,049,601	
Cd. Madero, Tamps.	1.365727	6,319,626	
Matamoros, Tamps.	4.423205	20,467,479	
Nuevo Laredo, Tamps.	47.591199	220,218,586	
Reynosa, Tamps.	2.494164	11,541,237	
Río Bravo, Tamps.	0.080215	371,178	
Tampico, Tamps.	1.449296	6,706,324	
<b>Veracruz</b>			22,351,066
Coatzacoalcos, Ver.	0.207366	959,545	
Tuxpan, Ver.	0.816945	3,780,248	
Veracruz, Ver.	3.805953	17,611,274	
<b>Yucatán</b>			2,581,856
Progreso, Yuc.	0.557962	2,581,856	
<b>Total</b>	100.000000	462,729,646	462,729,646
Recaudación Federal Participable (RFP)		340,242,387,042	
0.136% de la RFP		462,729,646	

Cuadro 25.

Cálculo y distribución de las participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos  
de febrero de 2022.  
(Pesos)

Municipios	Importe del Crudo Exportado (a) (1)	Coeficientes de Distribución (2=1/Σ1)	Participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos (3)	Participación (4=2 x 3)
Campeche, Camp.	172,403,687	8.651180%		1,313,797
Cd. del Carmen, Camp.	689,614,747	34.604718%		5,255,189
Cd. Madero, Tamps.	44,522,926	2.234151%		339,286
Coatzacoalcos, Ver.	640,948,441	32.162654%		4,884,329
Paraíso, Tab.	383,822,353	19.260122%		2,924,907
Piedras Negras, Coah.	111,695	0.005605%		851
Reynosa, Tamps.	0	0.000000%		0
Salina Cruz, Oax.	61,410,589	3.081570%		467,978
Total	1,992,834,438	100.000000%	15,186,337	15,186,337

(a) Dólares

Cálculo efectuado el 08 de febrero de 2022.

**Segundo.-** En cumplimiento de la obligación contenida en el artículo 26 de la Ley del Servicio de Administración Tributaria, en los cuadros que a continuación se relacionan se da a conocer la recaudación federal participable, el cálculo de las participaciones en ingresos federales y la determinación de las diferencias por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021 por entidades federativas y, en su caso, por municipios.

- Cuadro 26. Determinación de la Recaudación Federal Participable por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021, conforme a los artículos 2o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 27. Integración de los fondos de participaciones por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021, 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 28. Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2021, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 29. Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2021, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 30. Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2021, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal
- Cuadro 31. Resarcimiento del 80% de la recaudación de Bases Especiales de Tributación (BET) de 1989, que se adicionan al Fondo General de Participaciones por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 32. Integración del Fondo General de Participaciones por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021, conforme a los artículos 2o., 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 33. Diferencias del Fondo General de Participaciones por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021, conforme a los artículos 2o., 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 34. Cálculo de los coeficientes de participación del 70% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2021, conforme al artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 35. Cálculo de los coeficientes de participación del 30% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2021, conforme al artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 36. Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021, conforme a los artículos 2o.-A, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 37. Diferencias del Fondo de Fomento Municipal por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021, conforme a los artículos 2o.-A, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Cuadro 38. Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021, conforme a los artículos 3o.-A y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 39. Diferencias de las participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021, conforme a los artículos 3o.-A y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 40. Diferencias de participaciones por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021.
- Cuadro 41. Participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021, de conformidad con los artículos 2o.-A, fracción I y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 42. Diferencias de participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021, de conformidad con los artículos 2o.-A, fracción I y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 26.

Determinación de la Recaudación Federal Participable por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021.<sup>p/</sup>

(Miles de pesos)

Conceptos	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
<b>Ingresos Tributarios</b>	<b>227,235,114</b>	<b>225,512,113</b>	<b>224,172,405</b>	<b>294,779,522</b>	<b>971,699,154</b>
Renta 1/	105,977,596	108,252,666	108,067,637	155,793,624	478,091,523
Valor Agregado	83,102,199	82,781,017	81,321,141	99,322,607	346,526,964
Especial sobre Producción y Servicios	28,086,498	23,699,336	24,500,428	26,383,680	102,669,942
Artículo 2, fracción I, inciso D)	13,565,091	8,753,083	9,549,614	12,240,904	44,108,691
Bebidas Alcohólicas	1,534,384	1,887,522	1,648,354	1,956,739	7,026,999
Cervezas	3,133,317	3,214,465	3,193,164	2,192,734	11,733,679
Tabacos	4,057,457	3,515,622	3,794,317	4,004,644	15,372,040
Bebidas Energetizantes	21,045	11,817	15,786	16,958	65,606
Telecomunicaciones	538,609	532,031	536,859	543,096	2,150,595
Bebidas saborizadas	2,290,570	2,893,258	2,767,314	2,399,929	10,351,071
Alimentos no Básicos con Alta Densidad Calórica	2,154,191	2,136,024	2,282,822	2,334,563	8,907,600
Plaguicidas	132,198	113,670	125,127	127,667	498,662
Combustibles Fósiles	658,126	640,507	584,609	564,823	2,448,064
Otras retenciones	1,511	1,338	2,463	1,622	6,934
Importación	6,988,316	7,657,354	7,710,176	7,680,610	30,036,456
Exportación	0	0	0	0	0
Recargos y actualizaciones	3,365,725	3,078,314	2,556,799	5,559,644	14,560,482
No Comprendidos 2/	-304,712	32,094	4,983	-12,827	-280,462
Derecho de Minería	19,492	11,332	11,241	52,184	94,248
<b>Petroleros</b>	<b>19,291,169</b>	<b>31,836,522</b>	<b>26,922,666</b>	<b>61,867,117</b>	<b>139,917,475</b>
Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo 3/	19,291,279	31,841,299	26,922,785	61,873,069	139,928,432
ISR contratos y asignaciones 4/	-109	-4,746	-119	-5,952	-10,926
Derecho ordinario sobre hidrocarburos 5/	0	-31	0	0	-31
<b>Recaudación Federal Participable Bruta 6/</b>	<b>246,526,283</b>	<b>257,348,635</b>	<b>251,095,071</b>	<b>356,646,640</b>	<b>1,111,616,629</b>
<b>Menos:</b>	<b>2,912,060</b>	<b>2,462,400</b>	<b>2,652,103</b>	<b>2,847,431</b>	<b>10,873,994</b>
20% de Bebidas Alcohólicas	306,877	377,504	329,671	391,348	1,405,400
20% de Cervezas	626,663	642,893	638,633	438,547	2,346,736
8% de Tabacos	324,597	281,250	303,545	320,372	1,229,763
Incentivos Económicos	1,628,923	1,135,753	1,355,254	1,672,165	5,792,095
Lotterías, rifas, sorteos (premios) artículos 138 y 169 de la Ley del Impuesto sobre la Renta	25,000	25,000	25,000	25,000	100,000
<b>Recaudación Federal Participable 7/</b>	<b>243,614,223</b>	<b>254,886,234</b>	<b>248,442,968</b>	<b>353,799,209</b>	<b>1,100,742,634</b>

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 2021: 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/ Corresponde al 80.29% del ISR de contratos y asignaciones.
- 5/ 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.
- 6/ Fuente Unidad de Política de Ingresos Tributarios, de la Subsecretaría de Ingresos. SHCP.
- 7/ Fuente Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, de la Subsecretaría de Ingresos. SHCP

Cuadro 27.

Integración de los fondos de participaciones por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021.

(Pesos)

Conceptos	Cantidad
<b>Recaudación Federal Participable</b>	
1) Recaudación federal participable de septiembre a diciembre de 2021	1,100,742,634,367
2) Recaudación federal participable de septiembre a diciembre de 2007	443,046,756,667
3) Crecimiento (1-2)	657,695,877,701
<b>Fondo General de Participaciones</b>	
4) Fondo general de participaciones base 2007 (2 x 20%)	88,609,351,333
5) Fondo general de participaciones crecimiento 2021 (3 x 20%)	131,539,175,540
5.1) Primera parte 60% del crecimiento de 2021 (5 x 60%)	78,923,505,324
5.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2021 (5 x 30%)	39,461,752,662
5.3) Tercera parte 10% del crecimiento de 2021 (5 x 10%)	13,153,917,554
6) Total fondo general de participaciones de septiembre a diciembre de 2021 (4+5)	220,148,526,873
<b>Fondo de Fomento Municipal</b>	
7) Recaudación federal participable de septiembre a diciembre de 2013	711,317,035,000
8) Crecimiento (1-7)	389,425,599,367
9) Fondo de fomento municipal base 2013 (7 x 1%)	7,113,170,350
10) Fondo de fomento municipal crecimiento 2021 (8 x 1%)	3,894,255,994
10.1) Primera parte 70% del crecimiento de 2021 (10 x 70%)	2,725,979,196
10.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2021 (10 x 30%)	1,168,276,798
11) Total fondo de fomento municipal de septiembre a diciembre de 2021 (9+10)	11,007,426,344
<b>Participaciones en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios</b>	
12) Participaciones por tabacos labrados	1,229,763,213
13) Participaciones por cerveza	2,346,735,846
14) Participaciones por bebidas alcohólicas	1,405,399,880
15) Total participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios (12+13+14)	4,981,898,939
<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%)	1,497,009,983

Cuadro 28.

Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2021.

Entidades	PIB	PIB	Variación	Población e/	Resultado variación	Coeficientes de
	2019	2020	2020/2019	2021	PIB por población	participación 1/
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)	(5=3*4)	(6= (5/Σ5)100)
Aguascalientes	305,177,037	303,790,862	0.995458	1,459,404	1,452,775	1.184571
Baja California	806,392,021	801,564,270	0.994013	3,796,850	3,774,119	3.077360
Baja California Sur	217,481,617	170,562,709	0.784263	829,372	650,445	0.530364
Campeche	624,209,886	458,928,004	0.735214	942,021	692,587	0.564725
Coahuila	849,468,929	789,862,857	0.929831	3,231,012	3,004,296	2.449658
Colima	146,794,551	139,654,342	0.951359	754,010	717,334	0.584904
Chiapas	333,728,079	336,352,251	1.007863	5,637,030	5,681,355	4.632492
Chihuahua	797,161,091	786,175,612	0.986219	3,780,463	3,728,365	3.040053
Ciudad de México	3,693,218,124	3,464,828,346	0.938160	9,254,525	8,682,222	7.079354
Durango	275,207,522	267,864,280	0.973317	1,857,373	1,807,814	1.474064
Guanajuato	968,417,671	949,404,023	0.980366	6,230,645	6,108,314	4.980628
Guerrero	316,178,316	302,965,243	0.958210	3,574,904	3,425,509	2.793109
Hidalgo	381,429,443	352,895,453	0.925192	3,122,493	2,888,905	2.355570
Jalisco	1,646,499,000	1,591,000,039	0.966293	8,433,764	8,149,485	6.644968
México	2,035,854,286	1,993,873,679	0.979379	17,176,988	16,822,788	13.717050
Michoacán	571,517,118	556,933,973	0.974483	4,884,677	4,760,037	3.881263
Morelos	255,207,842	235,595,683	0.923152	1,989,815	1,836,902	1.497783
Nayarit	163,360,908	147,695,034	0.904103	1,250,445	1,130,531	0.921818
Nuevo León	1,841,071,737	1,744,370,091	0.947475	5,999,259	5,684,150	4.634771
Oaxaca	349,890,086	352,162,867	1.006496	4,206,190	4,233,512	3.451943
Puebla	762,315,197	710,094,528	0.931497	6,666,186	6,209,534	5.063161
Querétaro	533,982,584	498,140,927	0.932879	2,437,663	2,274,044	1.854221
Quintana Roo	375,689,402	291,750,233	0.776573	1,897,710	1,473,710	1.201641
San Luis Potosí	520,747,690	509,879,162	0.979129	2,849,859	2,790,380	2.275234
Sinaloa	515,971,957	505,965,914	0.980607	3,060,904	3,001,545	2.447415
Sonora	776,826,611	784,272,909	1.009586	2,973,712	3,002,217	2.447963
Tabasco	522,236,656	505,726,444	0.968386	2,426,548	2,349,834	1.916020
Tamaulipas	710,052,135	674,740,818	0.950269	3,552,505	3,375,837	2.752607
Tlaxcala	135,597,480	123,325,428	0.909496	1,358,771	1,235,797	1.007651
Veracruz	1,038,909,443	988,914,783	0.951878	8,151,185	7,758,932	6.326517
Yucatán	347,261,678	332,100,847	0.956342	2,354,462	2,251,670	1.835978
Zacatecas	205,737,966	212,637,393	1.033535	1,631,775	1,686,497	1.375144
<b>Totales</b>	<b>23,023,594,063</b>	<b>21,884,029,004</b>	<b>30.241024</b>	<b>127,772,520</b>	<b>122,641,443</b>	<b>100.000000</b>

Fuente: PIB INEGI, 09 de diciembre de 2021.

PIB. A miles de pesos corrientes.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del tercer trimestre de 2021, publicada el 31 de enero de 2022 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 29.

Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2021.

Entidades	Crecimientos IE p/			Media móvil IE (4=(Σ <sub>(1+2+3)3</sub> ))	Población e/ 2021 (5)	Resultado	
	2018/2017 (1)	2019/2018 (2)	2020/2019 (3)			media móvil por población (6=4*5)	Coeficientes de participación 1/ (7=(6/Σ6)100)
Aguascalientes	1.206	1.084	1.052	1.114	1,459,404	1,625,879	1.213029
Baja California	1.068	1.099	1.168	1.111	3,796,850	4,219,697	3.148213
Baja California Sur	1.070	1.115	0.880	1.022	829,372	847,578	0.632358
Campeche	0.964	1.118	0.983	1.022	942,021	962,525	0.718117
Coahuila	1.007	1.392	0.899	1.099	3,231,012	3,552,330	2.650307
Colima	1.035	1.110	0.966	1.037	754,010	781,911	0.583365
Chiapas	0.985	1.104	1.094	1.061	5,637,030	5,979,408	4.461091
Chihuahua	1.113	1.109	0.992	1.072	3,780,463	4,050,796	3.022201
Ciudad de México	1.085	1.013	0.949	1.016	9,254,525	9,399,335	7.012616
Durango	0.959	1.120	0.995	1.025	1,857,373	1,903,268	1.419982
Guanajuato	1.084	1.095	1.061	1.080	6,230,645	6,730,123	5.021181
Guerrero	1.081	1.056	0.867	1.001	3,574,904	3,580,217	2.671113
Hidalgo	1.202	1.071	0.952	1.075	3,122,493	3,355,355	2.503349
Jalisco	1.068	1.135	1.008	1.070	8,433,764	9,025,010	6.733341
Méjico	1.083	1.127	0.957	1.056	17,176,988	18,137,846	13.532207
Michoacán	1.084	1.152	1.013	1.083	4,884,677	5,288,902	3.945921
Morelos	1.066	1.115	0.979	1.053	1,989,815	2,095,840	1.563656
Nayarit	1.039	1.115	0.862	1.005	1,250,445	1,257,032	0.937841
Nuevo León	1.059	1.101	0.970	1.043	5,999,259	6,259,027	4.669708
Oaxaca	1.153	1.004	0.913	1.023	4,206,190	4,303,099	3.210438
Puebla	1.110	0.977	0.938	1.008	6,666,186	6,722,270	5.015323
Querétaro	1.103	1.108	0.974	1.062	2,437,663	2,587,607	1.930550
Quintana Roo	1.074	1.120	0.822	1.005	1,897,710	1,908,091	1.423581
San Luis Potosí	1.094	1.147	0.937	1.059	2,849,859	3,019,396	2.252698
Sinaloa	1.071	1.079	1.026	1.059	3,060,904	3,240,491	2.417651
Sonora	1.070	1.121	0.923	1.038	2,973,712	3,086,823	2.303004
Tabasco	0.994	1.171	0.999	1.055	2,426,548	2,558,825	1.909077
Tamaulipas	1.061	1.116	0.982	1.053	3,552,505	3,741,268	2.791269
Tlaxcala	1.143	1.024	0.951	1.039	1,358,771	1,412,282	1.053669
Veracruz	1.022	1.070	0.987	1.027	8,151,185	8,367,873	6.243067
Yucatán	0.950	1.194	0.800	0.981	2,354,462	2,310,718	1.723971
Zacatecas	0.933	1.180	1.057	1.056	1,631,775	1,723,828	1.286106
Totales	1.072	1.092	0.971	33.511	127,772,520	134,034,652	100.000000

IE. Recaudación de impuestos y derechos locales.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del tercer trimestre de 2021, publicada el 31 de enero de 2022 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

p/ Preliminar.

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 30.

## Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo

## General de Participaciones para 2021.

Entidades	Impuestos y derechos (IE)	Población e/ 2021	Resultado IE 2019 por población (3=2*1)	Coeficientes de participación 1/ (4=(3/Σ3)100)
	locales de 2020 p/ (1)	(2)	(3=2*1)	(4=(3/Σ3)100)
Aguascalientes	3,400,449,041	1,459,404	4,962,628,931,998,060	0.257670
Baja California	14,792,561,156	3,796,850	56,165,135,823,310,900	2.916214
Baja California Sur	2,836,925,669	829,372	2,352,866,716,148,920	0.122166
Campeche	2,302,288,144	942,021	2,168,803,779,925,110	0.112609
Coahuila	7,610,762,391	3,231,012	24,590,464,614,211,200	1.276790
Colima	1,742,799,386	754,010	1,314,088,165,120,800	0.068230
Chiapas	3,620,762,616	5,637,030	20,410,347,488,481,300	1.059749
Chihuahua	14,332,392,550	3,780,463	54,183,079,735,616,500	2.813302
Ciudad de México	56,140,724,332	9,254,525	519,555,736,845,271,000	26.976450
Durango	2,856,545,445	1,857,373	5,305,670,382,815,980	0.275482
Guanajuato	12,333,933,740	6,230,645	76,848,362,584,409,300	3.990132
Guerrero	3,089,854,656	3,574,904	11,045,933,769,939,500	0.573529
Hidalgo	3,554,002,871	3,122,493	11,097,349,086,927,200	0.576198
Jalisco	19,017,180,151	8,433,764	160,386,409,335,055,000	8.327607
México	29,810,296,289	17,176,988	512,051,101,635,346,000	26.586793
Michoacán	5,917,385,323	4,884,677	28,904,515,987,395,700	1.500785
Morelos	2,876,898,989	1,989,815	5,724,496,762,453,670	0.297228
Nayarit	1,663,210,399	1,250,445	2,079,753,127,877,730	0.107985
Nuevo León	23,711,062,577	5,999,259	142,248,805,562,711,000	7.385863
Oaxaca	2,829,161,286	4,206,190	11,899,989,910,275,400	0.617873
Puebla	7,060,616,963	6,666,186	47,067,385,947,846,600	2.443840
Querétaro	8,218,917,243	2,437,663	20,034,950,463,323,100	1.040258
Quintana Roo	7,987,882,795	1,897,710	15,158,685,058,899,400	0.787071
San Luis Potosí	4,500,953,629	2,849,859	12,827,083,208,188,300	0.666010
Sinaloa	8,840,393,741	3,060,904	27,059,596,562,055,100	1.404992
Sonora	8,142,623,295	2,973,712	24,213,816,602,928,900	1.257233
Tabasco	2,413,451,899	2,426,548	5,856,356,878,444,790	0.304075
Tamaulipas	9,344,118,442	3,552,505	33,195,027,485,797,200	1.723557
Tlaxcala	1,154,792,252	1,358,771	1,569,098,223,504,270	0.081471
Veracruz	8,971,380,983	8,151,185	73,127,386,096,203,100	3.796931
Yucatán	3,260,888,756	2,354,462	7,677,638,661,311,030	0.398639
Zacatecas	2,989,278,086	1,631,775	4,877,829,248,782,650	0.253267
 Totales	 287,324,495,093	 127,772,520	 1,925,960,394,682,570,000	 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 2021, publicada el 31 de enero de 2022 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

p/ Preliminar.

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 31.

Resarcimiento del 80% de la recaudación de Bases Especiales de Tributación  
 (BET) de 1989, que se adicionan al Fondo General de Participaciones  
 por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021.

(Pesos)

Entidades	80% BET de 1989	Actualización a junio de 2021 d/ 16,6831	Adición al tercer ajuste cuatrimestral de 2021
Aguascalientes	788,208	13,149,753	4,383,251
Baja California	2,954,803	49,295,274	16,431,758
Baja California Sur	772,438	12,886,660	4,295,553
Campeche	812,889	13,561,508	4,520,503
Coahuila	2,247,592	37,496,802	12,498,934
Colima	323,808	5,402,121	1,800,707
Chiapas	7,283,222	121,506,721	40,502,240
Chihuahua	8,146,362	135,906,572	45,302,191
Ciudad de México	971,991	16,215,823	5,405,274
Durango	4,235,805	70,666,358	23,555,453
Guanajuato	2,563,631	42,769,312	14,256,437
Guerrero	328,051	5,472,908	1,824,303
Hidalgo	271,544	4,530,196	1,510,065
Jalisco	9,576,691	159,768,894	53,256,298
México	218,256	3,641,187	1,213,729
Michoacán	2,455,046	40,957,778	13,652,593
Morelos	451,987	7,540,544	2,513,515
Nayarit	818,713	13,658,671	4,552,890
Nuevo León	3,047,369	50,839,562	16,946,521
Oaxaca	610,250	10,180,862	3,393,621
Puebla	1,221,283	20,374,786	6,791,595
Querétaro	1,435,730	23,952,427	7,984,142
Quintana Roo	53,930	899,720	299,907
San Luis Potosí	1,589,981	26,525,812	8,841,937
Sinaloa	9,406,668	156,932,383	52,310,794
Sonora	11,431,317	190,709,805	63,569,935
Tabasco	2,462,672	41,085,003	13,695,001
Tamaulipas	1,967,010	32,815,825	10,938,608
Tlaxcala	17,902	298,661	99,554
Veracruz	9,805,475	163,585,720	54,528,573
Yucatán	1,183,000	19,736,107	6,578,702
Zacatecas	853,445	14,238,108	4,746,036
Totales	90,307,069	1,506,601,863	502,200,621

d/ Definitivos.

Cuadro 32.

Integración del Fondo General de Participaciones por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021.

(Pesos)

Entidades	Fondo	Fondo General de Participaciones crecimiento 2021				
	General de Participaciones	Primera Parte	Segunda Parte	Tercera Parte	Resarcimiento	Total
	Septiembre-diciembre de 2007	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	2021	
Aguascalientes	1,013,795,756	934,905,040	478,682,325	33,893,746	4,383,251	2,465,660,118
Baja California	2,542,252,003	2,428,760,455	1,242,340,087	383,596,448	16,431,758	6,613,380,751
Baja California Sur	640,983,788	418,581,486	249,539,379	16,069,601	4,295,553	1,329,469,807
Campeche	905,756,673	445,701,008	283,381,517	14,812,488	4,520,503	1,654,172,190
Coahuila	2,152,756,629	1,933,356,217	1,045,857,747	167,947,869	12,498,934	5,312,417,396
Colima	656,946,440	461,626,496	230,206,122	8,974,955	1,800,707	1,359,554,721
Chiapas	4,017,479,567	3,656,125,129	1,760,424,703	139,398,520	40,502,240	9,613,930,160
Chihuahua	2,519,997,189	2,399,316,724	1,192,613,317	370,059,408	45,302,191	6,527,288,829
Ciudad de México	10,978,854,988	5,587,274,562	2,767,301,015	3,548,459,951	5,405,274	22,887,295,789
Durango	1,154,076,975	1,163,383,090	560,349,801	36,236,649	23,555,453	2,937,601,967
Guanajuato	3,421,299,355	3,930,886,320	1,981,446,220	524,858,677	14,256,437	9,872,747,009
Guerrero	1,973,095,997	2,204,419,401	1,054,068,078	75,441,480	1,824,303	5,308,849,257
Hidalgo	1,581,523,728	1,859,098,657	987,865,390	75,792,636	1,510,065	4,505,790,476
Jalisco	5,731,183,948	5,244,441,893	2,657,094,404	1,095,406,536	53,256,298	14,781,383,079
Méjico	11,201,473,559	10,825,976,417	5,340,045,870	3,497,204,819	1,213,729	30,865,914,395
Michoacán	2,517,149,639	3,063,228,781	1,557,129,699	197,411,962	13,652,593	7,348,572,674
Morelos	1,294,457,293	1,182,102,480	617,045,921	39,097,148	2,513,515	3,135,216,357
Nayarit	868,764,247	727,530,933	370,088,646	14,204,291	4,552,890	1,985,141,007
Nuevo León	4,247,324,806	3,657,923,740	1,842,748,787	971,530,394	16,946,521	10,736,474,247
Oaxaca	2,153,805,072	2,724,394,062	1,266,894,941	81,274,509	3,393,621	6,229,762,205
Puebla	3,556,293,926	3,996,024,390	1,979,134,255	321,460,668	6,791,595	9,859,704,835
Querétaro	1,505,655,362	1,463,416,382	761,829,048	136,834,634	7,984,142	3,875,719,568
Quintana Roo	1,062,743,102	948,377,471	561,769,892	103,530,734	299,907	2,676,721,106
San Luis Potosí	1,658,184,566	1,795,694,280	888,954,017	87,606,368	8,841,937	4,439,281,169
Sinaloa	2,132,223,787	1,931,585,717	954,047,643	184,811,538	52,310,794	5,254,979,480
Sonora	2,208,310,798	1,932,017,871	908,805,603	165,375,440	63,569,935	5,278,079,646
Tabasco	3,677,980,592	1,512,189,829	753,355,412	39,997,726	13,695,001	5,997,218,560
Tamaulipas	2,494,970,020	2,172,453,845	1,101,483,840	226,715,282	10,938,608	6,006,561,595
Tlaxcala	916,146,565	795,273,291	415,796,258	10,716,622	99,554	2,138,032,289
Veracruz	5,354,271,110	4,993,108,923	2,463,623,481	499,445,165	54,528,573	13,364,977,253
Yucatán	1,400,742,640	1,449,018,479	680,309,146	52,436,710	6,578,702	3,589,085,677
Zacatecas	1,068,851,213	1,085,311,955	507,520,097	33,314,581	4,746,036	2,699,743,883
Totales	88,609,351,333	78,923,505,324	39,461,752,662	13,153,917,554	502,200,621	220,650,727,494

Cuadro 33.

## Diferencias del Fondo General de Participaciones

por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021.

(Pesos)

Entidades	Pago Provisional (a)	Pago Preliminar (b)	Diferencias Absolutas	Rel %
Aguascalientes	2,200,347,567	2,465,660,118	265,312,551	12.1%
Baja California	5,928,755,549	6,613,380,751	684,625,202	11.5%
Baja California Sur	1,244,689,813	1,329,469,807	84,779,994	6.8%
Campeche	1,653,081,601	1,654,172,190	1,090,589	0.1%
Coahuila	4,824,555,290	5,312,417,396	487,862,106	10.1%
Colima	1,263,006,429	1,359,554,721	96,548,292	7.6%
Chiapas	8,547,002,498	9,613,930,160	1,066,927,662	12.5%
Chihuahua	5,849,819,980	6,527,288,829	677,468,849	11.6%
Ciudad de México	20,962,728,720	22,887,295,789	1,924,567,069	9.2%
Durango	2,656,205,272	2,937,601,967	281,396,695	10.6%
Guanajuato	8,706,742,238	9,872,747,009	1,166,004,771	13.4%
Guerrero	4,776,722,616	5,308,849,257	532,126,641	11.1%
Hidalgo	4,024,968,627	4,505,790,476	480,821,849	11.9%
Jalisco	13,330,192,101	14,781,383,079	1,451,190,978	10.9%
México	28,399,284,861	30,865,914,395	2,466,629,534	8.7%
Michoacán	6,545,970,904	7,348,572,674	802,601,770	12.3%
Morelos	2,852,117,053	3,135,216,357	283,099,304	9.9%
Nayarit	1,838,118,655	1,985,141,007	147,022,352	8.0%
Nuevo León	9,751,561,679	10,736,474,247	984,912,568	10.1%
Oaxaca	5,403,147,795	6,229,762,205	826,614,410	15.3%
Puebla	8,883,231,120	9,859,704,835	976,473,715	11.0%
Querétaro	3,507,360,310	3,875,719,568	368,359,258	10.5%
Quintana Roo	2,553,160,274	2,676,721,106	123,560,832	4.8%
San Luis Potosí	3,968,360,138	4,439,281,169	470,921,031	11.9%
Sinaloa	4,764,250,808	5,254,979,480	490,728,672	10.3%
Sonora	4,715,647,323	5,278,079,646	562,432,323	11.9%
Tabasco	5,624,869,050	5,997,218,560	372,349,510	6.6%
Tamaulipas	5,483,548,400	6,006,561,595	523,013,195	9.5%
Tlaxcala	1,987,091,927	2,138,032,289	150,940,362	7.6%
Veracruz	12,151,829,429	13,364,977,253	1,213,147,824	10.0%
Yucatán	3,251,484,929	3,589,085,677	337,600,748	10.4%
Zacatecas	2,360,236,068	2,699,743,883	339,507,815	14.4%
 Totales	200,010,089,024	220,650,727,494	20,640,638,471	10.3%

(a) Suma de los meses de septiembre a diciembre de 2021.

(b) Cálculo con la recaudación de septiembre a diciembre de 2021.

Cuadro 34.

Cálculo de los coeficientes de participación del 70% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2021.

Entidades	Recaudación de agua y predial			Resultado		
	2019	2020	Variación	Población e/	Variación	Coeficientes de
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)	(5=3*4)	(6= (5/Σ5)100)
Aguascalientes	1,473,893,892	1,573,916,350	1.067863	1,459,404	1,558,443	1.230244
Baja California	7,232,189,197	8,124,612,409	1.123396	3,796,850	4,265,366	3.367105
Baja California Sur	1,574,426,336	1,442,105,507	0.915956	829,372	759,668	0.599687
Campeche	450,826,968	434,774,777	0.964394	942,021	908,479	0.717159
Coahuila	3,186,505,744	3,323,714,702	1.043059	3,231,012	3,370,137	2.660406
Colima	1,026,149,291	1,056,453,346	1.029532	754,010	776,277	0.612798
Chiapas	1,249,088,219	1,318,550,276	1.055610	5,637,030	5,950,506	4.697365
Chihuahua	6,039,760,541	6,093,175,308	1.008844	3,780,463	3,813,897	3.010713
Ciudad de México	27,140,609,483	24,572,467,734	0.905376	9,254,525	8,378,829	6.614297
Durango	1,090,560,459	1,067,804,878	0.979134	1,857,373	1,818,617	1.435627
Guanajuato	6,123,992,771	6,044,127,784	0.986959	6,230,645	6,149,389	4.854364
Guerrero	2,003,555,454	1,735,917,384	0.866418	3,574,904	3,097,363	2.445077
Hidalgo	1,778,553,111	1,716,885,501	0.965327	3,122,493	3,014,227	2.379449
Jalisco	9,434,720,711	9,661,775,441	1.024066	8,433,764	8,636,730	6.817886
Méjico	11,702,360,583	11,427,697,297	0.976529	17,176,988	16,773,831	13.241362
Michoacán	2,547,323,779	2,668,462,439	1.047555	4,884,677	5,116,969	4.039366
Morelos	1,321,800,110	1,479,414,166	1.119242	1,989,815	2,227,084	1.758074
Nayarit	795,617,286	718,357,273	0.902893	1,250,445	1,129,018	0.891254
Nuevo León	9,773,836,765	9,591,770,715	0.981372	5,999,259	5,887,505	4.647632
Oaxaca	553,223,151	585,306,498	1.057994	4,206,190	4,450,122	3.512952
Puebla	2,981,063,016	2,751,239,653	0.922906	6,666,186	6,152,260	4.856631
Querétaro	4,490,694,096	4,631,056,170	1.031256	2,437,663	2,513,855	1.984452
Quintana Roo	4,403,536,778	3,914,156,075	0.888866	1,897,710	1,686,811	1.331578
San Luis Potosí	1,800,849,058	1,795,393,493	0.996971	2,849,859	2,841,226	2.242880
Sinaloa	3,696,715,113	3,877,275,803	1.048844	3,060,904	3,210,409	2.534316
Sonora	3,288,130,370	3,246,264,160	0.987267	2,973,712	2,935,849	2.317577
Tabasco	448,974,676	394,357,509	0.878351	2,426,548	2,131,362	1.682510
Tamaulipas	3,745,773,939	3,634,264,620	0.970231	3,552,505	3,446,749	2.720884
Tlaxcala	350,123,807	325,082,863	0.928480	1,358,771	1,261,591	0.995908
Veracruz	3,556,075,941	3,629,319,172	1.020597	8,151,185	8,319,072	6.567125
Yucatán	1,078,587,618	1,047,164,136	0.970866	2,354,462	2,285,867	1.804477
Zacatecas	964,380,210	1,069,726,638	1.109237	1,631,775	1,810,026	1.428845
Totales	127,303,898,473	124,952,590,078	0.981530	127,772,520	126,677,537	100.000000

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del tercer trimestre de 2021, publicada el 31 de enero de 2022 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 35.

Cálculo de los coeficientes de participación del 30% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2021.

Entidades	Predial municipios coordinados con la entidad en su administración		Variación (cociente)	Valor Mínimo min (3), 2	Población 2020 municipios coordinados administración predial d/ nCi	Resultado	
	2019 RC <sub>i,t-2</sub>	2020 RC <sub>i,t-1</sub>	2020/2019	2		Valor mínimo por población	Coeficientes de participación 1/ CP <sub>i,t</sub>
	(1)	(2)	(3=2/1)	4= min (3)-2		(5)	(6=4*5)
Aguascalientes	111,815,919	124,561,599	1.113988	1.113988	476,617	530,946	0.936076
Baja California	0	0	0	0	0	0	0.000000
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0.000000
Campeche	207,738,704	180,896,401	0.870788	0.870788	928,363	808,407	1.425251
Coahuila	399,926,040	421,853,050	1.054828	1.054828	913,652	963,745	1.699118
Colima	0	0	0	0	0	0	0.000000
Chiapas	6,335,426	6,510,240	1.027593	1.027593	852,613	876,139	1.544665
Chihuahua	2,017,567,698	2,055,510,445	1.018806	1.018806	3,489,381	3,555,003	6.267598
Ciudad de México	19,033,520,431	17,499,550,045	0.919407	0.919407	9,209,944	8,467,686	14.928835
Durango	416,203,573	374,439,965	0.899656	0.899656	1,832,650	1,648,754	2.906813
Guanajuato	2,111,749,540	2,254,821,966	1.067751	1.067751	5,359,216	5,722,306	10.088632
Guerrero	218,381,999	173,189,047	0.793056	0.793056	1,627,410	1,290,626	2.275421
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0.000000
Jalisco	3,600,919,334	3,961,184,255	1.100048	1.100048	6,948,389	7,643,562	13.475874
México	3,783,286,466	3,805,706,726	1.005926	1.005926	12,090,103	12,161,751	21.441603
Michoacán	1,885,411	1,980,629	1.050503	1.050503	64,450	67,705	0.119366
Morelos	0	0	0	0	0	0	0.000000
Nayarit	7,189,954	6,549,059	0.910862	0.910862	217,392	198,014	0.349106
Nuevo León	2,153,395,868	2,084,369,146	0.967945	0.967945	4,154,933	4,021,747	7.090485
Oaxaca	109,826,858	90,453,035	0.823597	0.823597	270,955	223,158	0.393435
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	60,164,160	56,100,286	0.932454	0.932454	764,998	713,325	1.257618
Sinaloa	1,579,825,772	1,694,755,726	1.072748	1.072748	3,026,943	3,247,149	5.724840
Sonora	106,198,917	114,293,928	1.076225	1.076225	319,890	344,274	0.606967
Tabasco	214,011,816	187,023,043	0.873891	0.873891	1,354,557	1,183,735	2.086968
Tamaulipas	289,373,982	280,204,208	0.968312	0.968312	1,430,358	1,385,032	2.441862
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0.000000
Veracruz	30,133,971	33,042,305	1.096513	1.096513	299,746	328,676	0.579467
Yucatán	53,345,777	58,431,003	1.095326	1.095326	1,150,405	1,260,068	2.221546
Zacatecas	44,877,153	41,613,465	0.927275	0.927275	84,691	78,532	0.138454
Totales	36,557,674,769	35,507,039,572	0.971261		56,867,656	56,720,341	100.000000

d/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](http://www.inegi.org.mx)).

Agua y predial a pesos corrientes.

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 36.

Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021.

(Pesos)

Entidades	Fondo de Fomento Municipal				Total	
	de 2013	Crecimiento 2021		Subtotal		
		70% primera parte	30% segunda parte			
Aguascalientes	171,324,015	33,536,203	10,935,962	44,472,165	215,796,179	
Baja California	117,757,385	91,786,591	0	91,786,591	209,543,976	
Baja California Sur	53,124,491	16,347,336	0	16,347,336	69,471,827	
Campeche	79,572,440	19,549,604	16,650,882	36,200,486	115,772,926	
Coahuila	121,519,273	72,522,127	19,850,399	92,372,525	213,891,799	
Colima	92,020,836	16,704,743	0	16,704,743	108,725,580	
Chiapas	159,491,681	128,049,196	18,045,962	146,095,158	305,586,839	
Chihuahua	159,984,805	82,071,406	73,222,893	155,294,299	315,279,103	
Ciudad de México	880,334,145	180,304,364	174,410,115	354,714,478	1,235,048,623	
Durango	155,743,486	39,134,898	33,959,622	73,094,520	228,838,006	
Guanajuato	256,478,615	132,328,961	117,863,146	250,192,107	506,670,722	
Guerrero	117,937,017	66,652,278	26,583,214	93,235,492	211,172,509	
Hidalgo	344,754,622	64,863,278	0	64,863,278	409,617,901	
Jalisco	293,662,222	185,854,149	157,435,510	343,289,659	636,951,881	
México	482,619,834	360,956,770	250,497,278	611,454,047	1,094,073,881	
Michoacán	360,557,915	110,112,272	1,394,527	111,506,799	472,064,714	
Morelos	150,125,503	47,924,724	0	47,924,724	198,050,226	
Nayarit	138,594,705	24,295,386	4,078,526	28,373,912	166,968,617	
Nuevo León	164,664,869	126,693,474	82,836,493	209,529,967	374,194,837	
Oaxaca	379,403,436	95,762,354	4,596,409	100,358,763	479,762,200	
Puebla	379,491,979	132,390,743	0	132,390,743	511,882,722	
Querétaro	179,534,246	54,095,753	0	54,095,753	233,629,999	
Quintana Roo	119,298,981	36,298,551	0	36,298,551	155,597,531	
San Luis Potosí	192,517,532	61,140,450	14,692,457	75,832,908	268,350,440	
Sinaloa	119,783,060	69,084,934	66,881,973	135,966,907	255,749,967	
Sonora	100,436,361	63,176,660	7,091,052	70,267,712	170,704,072	
Tabasco	183,212,313	45,864,861	24,381,565	70,246,426	253,458,738	
Tamaulipas	198,036,867	74,170,739	28,527,705	102,698,445	300,735,312	
Tlaxcala	125,570,842	27,148,237	0	27,148,237	152,719,079	
Veracruz	334,753,866	179,018,458	6,769,776	185,788,234	520,542,101	
Yucatán	236,942,381	49,189,674	25,953,801	75,143,475	312,085,856	
Zacatecas	263,920,629	38,950,023	1,617,532	40,567,555	304,488,184	
Totales	7,113,170,350	2,725,979,196	1,168,276,798	3,894,255,994	11,007,426,344	

Cuadro 37.

Diferencias del Fondo de Fomento Municipal  
por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021.

(Pesos)

Entidades	Pago Provisional (a)	Pago Preliminar (b)	Diferencias Absolutas	Rel %
Aguascalientes	203,737,134	215,796,179	12,059,045	5.9%
Baja California	184,670,746	209,543,976	24,873,230	13.5%
Baja California Sur	65,018,424	69,471,827	4,453,403	6.8%
Campeche	106,048,454	115,772,926	9,724,472	9.2%
Coahuila	188,845,851	213,891,799	25,045,948	13.3%
Colima	104,122,021	108,725,580	4,603,559	4.4%
Chiapas	265,926,916	305,586,839	39,659,923	14.9%
Chihuahua	273,577,950	315,279,103	41,701,153	15.2%
Ciudad de México	1,139,984,138	1,235,048,623	95,064,485	8.3%
Durango	209,223,121	228,838,006	19,614,885	9.4%
Guanajuato	439,591,655	506,670,722	67,079,067	15.3%
Guerrero	186,064,840	211,172,509	25,107,669	13.5%
Hidalgo	391,962,262	409,617,901	17,655,639	4.5%
Jalisco	544,932,371	636,951,881	92,019,510	16.9%
México	947,282,346	1,094,073,881	146,791,535	15.5%
Michoacán	441,820,152	472,064,714	30,244,562	6.8%
Morelos	185,047,956	198,050,226	13,002,270	7.0%
Nayarit	159,290,888	166,968,617	7,677,729	4.8%
Nuevo León	317,924,366	374,194,837	56,270,471	17.7%
Oaxaca	452,450,298	479,762,200	27,311,902	6.0%
Puebla	475,943,524	511,882,722	35,939,198	7.6%
Querétaro	218,882,587	233,629,999	14,747,412	6.7%
Quintana Roo	145,728,636	155,597,531	9,868,895	6.8%
San Luis Potosí	247,868,822	268,350,440	20,481,618	8.3%
Sinaloa	219,247,791	255,749,967	36,502,176	16.6%
Sonora	151,707,074	170,704,072	18,996,998	12.5%
Tabasco	234,547,336	253,458,738	18,911,402	8.1%
Tamaulipas	273,106,764	300,735,312	27,628,548	10.1%
Tlaxcala	145,345,786	152,719,079	7,373,293	5.1%
Veracruz	470,151,631	520,542,101	50,390,470	10.7%
Yucatán	291,849,368	312,085,856	20,236,488	6.9%
Zacatecas	293,493,216	304,488,184	10,994,968	3.7%
Totales	9,975,394,424	11,007,426,344	1,032,031,923	10.3%

(a) Suma de los meses de septiembre a diciembre de 2021.

(b) Cálculo con la recaudación de septiembre a diciembre de 2021.

Cuadro 38.

Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios  
por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021.

(Pesos)

Entidades	Tabacos	Bebidas		
	Labrados	Cerveza	Alcohólicas	Total
Aguascalientes	14,406,069	99,871,897	10,084,744	124,362,710
Baja California	55,367,677	156,684,292	89,888,950	301,940,919
Baja California Sur	12,015,626	20,216,774	25,797,334	58,029,733
Campeche	1,597,873	7,494,084	1,979,948	11,071,906
Coahuila	36,658,949	100,075,056	18,878,267	155,612,272
Colima	11,236,330	13,460,050	13,747,781	38,444,161
Chiapas	6,456,935	60,973,318	8,996,290	76,426,543
Chihuahua	47,448,884	99,100,462	29,822,579	176,371,925
Ciudad de México	137,007,490	100,843,257	301,856,915	539,707,662
Durango	13,521,187	60,857,941	4,922,511	79,301,638
Guanajuato	58,076,364	109,461,461	53,036,952	220,574,777
Guerrero	11,500,088	54,032,200	14,176,811	79,709,099
Hidalgo	15,075,180	27,156,840	35,477,602	77,709,622
Jalisco	105,621,037	120,767,154	186,926,889	413,315,080
México	235,225,253	216,645,021	173,701,916	625,572,190
Michoacán	51,918,834	94,390,656	64,218,373	210,527,863
Morelos	12,636,079	29,047,776	10,912,595	52,596,451
Nayarit	8,201,728	26,193,559	4,762,528	39,157,815
Nuevo León	93,347,709	180,425,000	91,215,664	364,988,373
Oaxaca	8,438,806	70,535,399	8,115,236	87,089,441
Puebla	40,627,363	115,295,179	46,746,981	202,669,522
Querétaro	39,816,637	38,262,617	39,530,072	117,609,326
Quintana Roo	7,456,075	44,509,773	38,356,784	90,322,633
San Luis Potosí	20,933,001	47,608,367	13,656,496	82,197,864
Sinaloa	25,534,202	64,988,573	15,290,060	105,812,834
Sonora	32,414,185	71,513,571	14,879,489	118,807,245
Tabasco	18,781,737	35,528,796	12,109,340	66,419,873
Tamaulipas	35,103,725	73,809,750	18,745,254	127,658,729
Tlaxcala	7,854,245	10,071,198	1,650,550	19,575,993
Veracruz	32,950,837	110,987,972	41,232,041	185,170,850
Yucatán	22,312,073	44,773,872	10,106,170	77,192,114
Zacatecas	10,221,035	41,153,983	4,576,760	55,951,778
<b>Totales</b>	<b>1,229,763,213</b>	<b>2,346,735,846</b>	<b>1,405,399,880</b>	<b>4,981,898,939</b>

Cuadro 39.

Diferencias de las participaciones en el impuesto  
especial sobre producción y servicios  
por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021.

(Pesos)

Entidades	Pago	Pago	Diferencias	
	Provisional (a)	Preliminar (b)	Absolutas	Rel %
Aguascalientes	133,130,242	124,362,710	-8,767,532	-6.6%
Baja California	311,063,974	301,940,919	-9,123,055	-2.9%
Baja California Sur	58,169,552	58,029,733	-139,819	-0.2%
Campeche	11,511,887	11,071,906	-439,981	-3.8%
Coahuila	163,775,132	155,612,272	-8,162,860	-5.0%
Colima	38,622,803	38,444,161	-178,642	-0.5%
Chiapas	81,022,364	76,426,543	-4,595,821	-5.7%
Chihuahua	183,705,807	176,371,925	-7,333,882	-4.0%
Ciudad de México	531,093,949	539,707,662	8,613,713	1.6%
Durango	84,676,364	79,301,638	-5,374,726	-6.3%
Guanajuato	226,524,376	220,574,777	-5,949,599	-2.6%
Guerrero	83,214,898	79,709,099	-3,505,799	-4.2%
Hidalgo	77,527,949	77,709,622	181,673	0.2%
Jalisco	416,752,384	413,315,080	-3,437,304	-0.8%
México	642,511,910	625,572,190	-16,939,720	-2.6%
Michoacán	213,951,588	210,527,863	-3,423,725	-1.6%
Morelos	54,015,882	52,596,451	-1,419,431	-2.6%
Nayarit	41,103,460	39,157,815	-1,945,645	-4.7%
Nuevo León	378,360,871	364,988,373	-13,372,498	-3.5%
Oaxaca	92,977,903	87,089,441	-5,888,462	-6.3%
Puebla	209,937,050	202,669,522	-7,267,528	-3.5%
Querétaro	117,468,578	117,609,326	140,748	0.1%
Quintana Roo	91,368,313	90,322,633	-1,045,680	-1.1%
San Luis Potosí	85,440,685	82,197,864	-3,242,821	-3.8%
Sinaloa	111,997,639	105,812,834	-6,184,805	-5.5%
Sonora	124,150,106	118,807,245	-5,342,861	-4.3%
Tabasco	70,769,169	66,419,873	-4,349,296	-6.1%
Tamaulipas	133,091,220	127,658,729	-5,432,491	-4.1%
Tlaxcala	20,255,752	19,575,993	-679,759	-3.4%
Veracruz	190,905,629	185,170,850	-5,734,779	-3.0%
Yucatán	80,588,313	77,192,114	-3,396,199	-4.2%
Zacatecas	59,435,744	55,951,778	-3,483,966	-5.9%
Totales	5,119,121,493	4,981,898,939	-137,222,552	-2.7%

(a) Suma de los meses de septiembre a diciembre de 2021.

(b) Cálculo con la recaudación de septiembre a diciembre de 2021.

Cuadro 40.

## Diferencias de participaciones

por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021.

(Pesos)

Entidades	Fondo	Fondo	Impuesto	Total
	General	de	Especial sobre	
	de	Fomento	Producción	
	Participaciones	Municipal	y Servicios	
Aguascalientes	265,312,551	12,059,045	-8,767,532	268,604,064
Baja California	684,625,202	24,873,230	-9,123,055	700,375,377
Baja California Sur	84,779,994	4,453,403	-139,819	89,093,578
Campeche	1,090,589	9,724,472	-439,981	10,375,080
Coahuila	487,862,106	25,045,948	-8,162,860	504,745,194
Colima	96,548,292	4,603,559	-178,642	100,973,209
Chiapas	1,066,927,662	39,659,923	-4,595,821	1,101,991,764
Chihuahua	677,468,849	41,701,153	-7,333,882	711,836,120
Ciudad de México	1,924,567,069	95,064,485	8,613,713	2,028,245,267
Durango	281,396,695	19,614,885	-5,374,726	295,636,854
Guanajuato	1,166,004,771	67,079,067	-5,949,599	1,227,134,239
Guerrero	532,126,641	25,107,669	-3,505,799	553,728,511
Hidalgo	480,821,849	17,655,639	181,673	498,659,161
Jalisco	1,451,190,978	92,019,510	-3,437,304	1,539,773,184
México	2,466,629,534	146,791,535	-16,939,720	2,596,481,349
Michoacán	802,601,770	30,244,562	-3,423,725	829,422,607
Morelos	283,099,304	13,002,270	-1,419,431	294,682,143
Nayarit	147,022,352	7,677,729	-1,945,645	152,754,436
Nuevo León	984,912,568	56,270,471	-13,372,498	1,027,810,541
Oaxaca	826,614,410	27,311,902	-5,888,462	848,037,850
Puebla	976,473,715	35,939,198	-7,267,528	1,005,145,385
Querétaro	368,359,258	14,747,412	140,748	383,247,418
Quintana Roo	123,560,832	9,868,895	-1,045,680	132,384,047
San Luis Potosí	470,921,031	20,481,618	-3,242,821	488,159,828
Sinaloa	490,728,672	36,502,176	-6,184,805	521,046,043
Sonora	562,432,323	18,996,998	-5,342,861	576,086,460
Tabasco	372,349,510	18,911,402	-4,349,296	386,911,616
Tamaulipas	523,013,195	27,628,548	-5,432,491	545,209,252
Tlaxcala	150,940,362	7,373,293	-679,759	157,633,896
Veracruz	1,213,147,824	50,390,470	-5,734,779	1,257,803,515
Yucatán	337,600,748	20,236,488	-3,396,199	354,441,037
Zacatecas	339,507,815	10,994,968	-3,483,966	347,018,817
 Totales	20,640,638,471	1,032,031,923	-137,222,552	21,535,447,842

## Cuadro 41.

Participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021.

(Pesos)

Entidades/municipios	Coefficiente	Participación	Participación por entidad
<b>Baja California</b>			<b>64,642,026</b>
Ensenada, B.C.	0.086861	1,300,314	
Mexicali, B.C.	1.391316	20,828,140	
Tecate, B.C.	0.669070	10,016,042	
Tijuana, B.C.	2.170829	32,497,530	
<b>Baja California Sur</b>			<b>123,473</b>
La Paz, B.C.S.	0.008248	123,473	
<b>Campeche</b>			<b>4,865,207</b>
Cd. del Carmen, Camp.	0.324995	4,865,207	
<b>Chiapas</b>			<b>1,871,930</b>
Suchiate, Chis.	0.125045	1,871,930	
<b>Chihuahua</b>			<b>64,875,896</b>
Ascensión, Chih.	0.022105	330,922	
Cd. Juárez, Chih.	4.237536	63,436,336	
Ojinaga, Chih.	0.074057	1,108,639	
<b>Coahuila</b>			<b>42,253,345</b>
Cd. Acuña, Coah.	0.231585	3,466,856	
Piedras Negras, Coah.	2.590931	38,786,489	
<b>Colima</b>			<b>43,252,502</b>
Manzanillo, Col.	2.889259	43,252,502	
<b>Guerrero</b>			<b>1,354,915</b>
Acapulco, Gro.	0.090508	1,354,915	
<b>Michoacán</b>			<b>83,387,619</b>
Lázaro Cárdenas, Mich.	5.570278	83,387,619	
<b>Nuevo León</b>			<b>23,004,162</b>
Anáhuac, N.L.	1.536674	23,004,162	
<b>Oaxaca</b>			<b>999,581</b>
Salina Cruz, Oax.	0.066772	999,581	
<b>Quintana Roo</b>			<b>7,499,377</b>
Benito Juárez, Q.R.	0.131794	1,972,968	
O. P. Blanco, Q.R.	0.369163	5,526,409	
<b>Sinaloa</b>			<b>3,207,488</b>
Mazatlán, Sin.	0.214260	3,207,488	
<b>Sonora</b>			<b>77,006,086</b>
Agua Prieta, Son.	0.154711	2,316,039	
Guaymas, Son.	0.018814	281,651	
Naco, Son.	0.071829	1,075,284	
Nogales, Son.	4.814119	72,067,840	
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	0.018326	274,338	
San Luis R.C., Son.	0.066194	990,934	
<b>Tamaulipas</b>			<b>998,004,084</b>
Altamira, Tamps.	8.960137	134,134,150	
Cd. Camargo, Tamps.	0.075723	1,133,584	
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.226828	3,395,640	
Cd. Madero, Tamps.	1.365727	20,445,077	
Matamoros, Tamps.	4.423205	66,215,814	
Nuevo Laredo, Tamps.	47.591199	712,444,996	
Reynosa, Tamps.	2.494164	37,337,887	
Río Bravo, Tamps.	0.080215	1,200,825	
Tampico, Tamps.	1.449296	21,696,112	
<b>Veracruz</b>			<b>72,309,543</b>
Coatzacoalcos, Ver.	0.207366	3,104,292	
Tuxpan, Ver.	0.816945	12,229,751	
Veracruz, Ver.	3.805953	56,975,500	
<b>Yucatán</b>			<b>8,352,749</b>
Progreso, Yuc.	0.557962	8,352,749	
Total	100.000000	1,497,009,983	1,497,009,983
Recaudación federal participable (RFP)		1,100,742,634,367	
0.136% de la RFP		1,497,009,983	

Cuadro 42.

Diferencias de participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable  
por el tercer ajuste cuatrimestral de 2021.

(Pesos)

Entidades/municipios	Provisional	Preliminar	Diferencias	
			Absolutas	Rel %
<b>Baja California</b>				
Ensenada, B.C.	1,178,400	1,300,314	121,914	10.3
Mexicali, B.C.	18,875,338	20,828,140	1,952,802	10.3
Tecate, B.C.	9,076,960	10,016,042	939,082	10.3
Tijuana, B.C.	29,450,634	32,497,530	3,046,896	10.3
<b>Baja California Sur</b>				
La Paz, B.C.S.	111,896	123,473	11,577	10.3
<b>Campeche</b>				
Cd. del Carmen, Camp.	4,409,056	4,865,207	456,151	10.3
<b>Chiapas</b>				
Suchiate, Chis.	1,696,422	1,871,930	175,508	10.3
<b>Chihuahua</b>				
Ascensión, Chih.	299,894	330,922	31,028	10.3
Cd. Juárez, Chih.	57,488,686	63,436,336	5,947,650	10.3
Ojinaga, Chih.	1,004,695	1,108,639	103,944	10.3
<b>Coahuila</b>				
Cd. Acuña, Coah.	3,141,811	3,466,856	325,045	10.3
Piedras Negras, Coah.	35,149,954	38,786,489	3,636,535	10.3
<b>Colima</b>				
Manzanillo, Col.	39,197,243	43,252,502	4,055,259	10.3
<b>Guerrero</b>				
Acapulco, Gro.	1,227,882	1,354,915	127,033	10.3
<b>Michoacán</b>				
Lázaro Cárdenas, Mich.	75,569,381	83,387,619	7,818,238	10.3
<b>Nuevo León</b>				
Anáhuac, N.L.	20,847,343	23,004,162	2,156,819	10.3
<b>Oaxaca</b>				
Salina Cruz, Oax.	905,862	999,581	93,719	10.3
<b>Quintana Roo</b>				
Benito Juárez, Q.R.	1,787,987	1,972,968	184,981	10.3
O. P. Blanco, Q.R.	5,008,266	5,526,409	518,143	10.3
<b>Sinaloa</b>				
Mazatlán, Sin.	2,906,762	3,207,488	300,726	10.3
<b>Sonora</b>				
Agua Prieta, Son.	2,098,892	2,316,039	217,147	10.3
Guaymas, Son.	255,244	281,651	26,407	10.3
Naco, Son.	974,468	1,075,284	100,816	10.3
Nogales, Son.	65,310,919	72,067,840	6,756,921	10.3
P.E. Calles (Sonoya), Son.	248,618	274,338	25,720	10.3
San Luis R.C., Son.	898,025	990,934	92,909	10.3
<b>Tamaulipas</b>				
Altamira, Tamps.	121,558,029	134,134,150	12,576,121	10.3
Cd. Camargo, Tamps.	1,027,302	1,133,584	106,282	10.3
Cd. M. Alemán, Tamps.	3,077,272	3,395,640	318,368	10.3
Cd. Madero, Tamps.	18,528,192	20,445,077	1,916,885	10.3
Matamoros, Tamps.	60,007,565	66,215,814	6,208,249	10.3
Nuevo Laredo, Tamps.	645,647,731	712,444,996	66,797,265	10.3
Reynosa, Tamps.	33,837,170	37,337,887	3,500,717	10.3
Río Bravo, Tamps.	1,088,238	1,200,825	112,587	10.3
Tampico, Tamps.	19,661,933	21,696,112	2,034,179	10.3
<b>Veracruz</b>				
Coatzacoalcos, Ver.	2,813,240	3,104,292	291,052	10.3
Tuxpan, Ver.	11,083,117	12,229,751	1,146,634	10.3
Veracruz, Ver.	51,633,603	56,975,500	5,341,897	10.3
<b>Yucatán</b>				
Progreso, Yuc.	7,569,613	8,352,749	783,136	10.3
<b>Total</b>	1,356,653,643	1,497,009,983	140,356,340	10.3

**Tercero.-** Las participaciones de los fondos y otros conceptos participables, señalados en los numerales primero y segundo 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 definitivos correspondientes a los ejercicios fiscales de 2021 y 2022.

Atentamente.

Ciudad de México, a 14 marzo 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.