

## 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 2023 y por el ajuste de participaciones del tercer cuatrimestre de 2022.**

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

### Acuerdo 37/2023

**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 2023 Y POR EL AJUSTE DE PARTICIPACIONES DEL TERCER CUATRIMESTRE DE 2022**

ROGELIO EDUARDO RAMÍREZ DE LA O, Secretario 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 3, 6 y 11, 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 2023, con la que se calcularon las participaciones en ingresos federales del mes de febrero de 2023, así como la correspondiente al periodo de septiembre a diciembre de 2022, 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 2023 y del tercer ajuste cuatrimestral de 2022, de conformidad con los artículos 2o., 2o.-A, 3o.-A, 4o.-A, 4o.-B, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal, y
- La distribución e integración del Fondo General de Participaciones; del Fondo de Fomento Municipal; del Fondo de Extracción de Hidrocarburos; del Fondo de Compensación; de las participaciones específicas del impuesto especial sobre producción y servicios; de las participaciones del 0.136% de la recaudación federal participable correspondiente a los municipios colindantes con la frontera o los litorales por donde materialmente entran o salen las mercancías del país que se importen o exporten, del mes de febrero de 2023; 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 2023 y del tercer ajuste cuatrimestral de 2022, de conformidad con los artículos 2o., 2o.-A, 3o.-A, 4o.-A, 4o.-B, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

### ACUERDO

**Primero.-** En cumplimiento de la obligación contenida en el artículo 26 de la Ley del Servicio de Administración Tributaria, en los cuadros que se relacionan a continuación se da a conocer la recaudación federal participable de enero de 2023, las participaciones en ingresos federales por el mes de febrero de 2023, 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 2023 no incluyen deducciones derivadas de compromisos financieros contraídos por las entidades federativas.

- Cuadro 1. Recaudación federal participable de enero de 2023, aplicable para el cálculo de participaciones del mes de febrero de 2023, conforme a los artículos 2o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 2. Integración de los fondos de participaciones de febrero de 2023, 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 2023, 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 2023, 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 2023, 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 2023, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 7. Integración del Fondo General de Participaciones de febrero de 2023, 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 2023, 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 2023, conforme a los artículos 2o.-A, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 11. Importes del impuesto especial sobre producción y servicios del ejercicio 2021, conforme al artículo 3o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 12. Coeficientes de las participaciones específicas en el impuesto especial sobre producción y servicios de 2022, conforme al artículo 3o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 13. Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios de febrero de 2023, 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 2023, 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 2023, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 18. Distribución del Fondo de Compensación de enero de 2023, 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 2023, 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 2023, 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 2023, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 22. Participaciones provisionales de febrero de 2023, conforme al artículo 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 23. Determinación de los coeficientes de las participaciones por el 0.136% de la recaudación federal participable para el ejercicio de 2022, de conformidad con el artículo 2o.-A, fracción I de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 24. Participaciones provisionales por el 0.136% de la recaudación federal participable de febrero de 2023, 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 2023, de conformidad con el artículo 2o.-A, fracción II de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 1.

Recaudación federal participable de enero de 2023, p/ aplicable para el cálculo de participaciones del mes de febrero de 2023.

Conceptos	Miles de pesos
<b>Ingresos Tributarios</b>	<b>373,996,569</b>
Renta 1/	199,831,595
Valor Agregado	123,342,308
Especial sobre Producción y Servicios	38,205,987
Artículo 2, fracción I, inciso D)	4,139,621
Bebidas Alcohólicas	3,205,427
Cervezas	5,248,911
Tabacos	16,880,216
Bebidas Energetizantes	8,503
Telecomunicaciones	641,037
Bebidas saborizadas	3,734,507
Alimentos no Básicos con Alta Densidad Calórica	3,299,319
Plaguicidas	206,316
Combustibles Fósiles	839,707
Otras retenciones	2,421
Importación	7,822,638
Exportación	0
Recargos y actualizaciones	3,504,726
No Comprendidos 2/	4,363
Derecho de Minería	1,284,952
<b>Petroleros</b>	<b>3,806,484</b>
Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo 3/	3,695,682
ISR contratos y asignaciones 3/	110,802
<b>Recaudación Federal Participable Bruta 4/</b>	<b>377,803,054</b>
<b>Menos:</b>	<b>4,523,927</b>
20% de Bebidas Alcohólicas	641,085
20% de Cervezas	1,049,782
8% de Tabacos	1,350,417
Incentivos Económicos	1,457,642
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>373,279,126</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 2023: 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 2023.

(Pesos)

Conceptos	Cantidad
<b>Recaudación Federal Participable</b>	
1) Recaudación federal participable de febrero de 2023	373,279,126,137
2) Recaudación federal participable de 2007	110,761,689,167
3) Crecimiento (1-2)	262,517,436,971
<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 2023 (3 x 20%)	52,503,487,394
5.1) Primera parte 60% del crecimiento de 2023 (5 x 60%)	31,502,092,436
5.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2023 (5 x 30%)	15,751,046,218
5.3) Tercera parte 10% del crecimiento de 2023 (5 x 10%)	5,250,348,739
6) Total fondo general de participaciones de febrero de 2023 (4+5)	74,655,825,227
<b>Fondo de Fomento Municipal</b>	
7) Recaudación federal participable de febrero 2013	177,829,258,750
8) Crecimiento (1-7)	195,449,867,387
9) Fondo de fomento municipal base 2013	1,778,292,588
10) Fondo de fomento municipal crecimiento 2023 (8 x 1%)	1,954,498,674
10.1) Primera parte 70% del crecimiento de 2023 (10 x 70%)	1,368,149,072
10.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2023 (10 x 30%)	586,349,602
11) Total fondo de fomento municipal de febrero de 2023 (9+10)	3,732,791,261
<b>Participaciones en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios</b>	
12) Participaciones por tabacos labrados	1,350,417,306
13) Participaciones por cerveza	1,049,782,287
14) Participaciones por bebidas alcohólicas	641,085,409
15) Total participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios (12+13+14)	3,041,285,002
<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%)	507,659,612
<b>Fondo de Extracción de Hidrocarburos de febrero de 2023</b>	
17) Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo	424,390,349
18) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (17 x 50%)	212,195,175
19) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (17 x 50%)	212,195,175
20) Fondo de extracción de hidrocarburos (18+19)	424,390,349
<b>Fondo de Compensación de enero de 2023</b>	
21) Recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 2o.-A, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios de enero de 2023	2,567,651,791
22) 2/11 de la recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 2o.-A, fracción II de la Ley Impuesto Especial sobre Producción y Servicios de enero de 2023	466,845,780
23) Recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 2o.-A, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios reportada por las entidades en diciembre de 2022	5,226,177
24) 2/11 de la recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 2o.-A, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios reportada por las entidades en diciembre de 2022	950,214
25) Total Fondo de Compensación a distribuir por enero de 2023 (22+24)	467,795,994

Cuadro 3.

## Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2023.

Entidades	Resultado					
	PIB	PIB	Variación	Población e/	variación PIB	Coeficientes de
	2020	2021	2021/2020	2022	por población	participación 1/
(1)	(2)	(3=2/1)	(4)	(5=3*4)	(6= (5/Σ5)100)	
Aguascalientes	306,745,085	318,347,095	1.037823	1,473,007	1,528,720	1.074845
Baja California	804,612,155	923,217,943	1.147407	3,797,115	4,356,838	3.063297
Baja California Sur	171,019,288	212,812,813	1.244379	836,796	1,041,291	0.732133
Campeche	457,688,659	483,398,433	1.056173	940,944	993,800	0.698742
Coahuila	793,706,635	901,800,875	1.136189	3,279,520	3,726,155	2.619863
Colima	139,876,699	145,780,621	1.042208	763,525	795,752	0.559494
Chiapas	340,920,211	379,227,252	1.112364	5,679,349	6,317,501	4.441842
Chihuahua	788,489,420	878,624,616	1.114314	3,830,938	4,268,867	3.001445
Ciudad de México	3,472,435,063	3,701,685,838	1.066020	9,310,964	9,925,675	6.978752
Durango	267,589,060	301,206,661	1.125631	1,884,857	2,121,654	1.491737
Guanajuato	948,128,494	1,029,273,616	1.085585	6,303,555	6,843,042	4.811350
Guerrero	305,148,770	330,936,986	1.084510	3,589,899	3,893,282	2.737371
Hidalgo	356,338,575	388,747,747	1.090951	3,186,741	3,476,577	2.444385
Jalisco	1,596,000,641	1,759,742,262	1.102595	8,605,534	9,488,418	6.671317
México	1,994,299,671	2,212,972,298	1.109649	17,376,320	19,281,613	13.556922
Michoacán	560,007,706	596,442,469	1.065061	4,930,866	5,251,674	3.692457
Morelos	236,452,444	258,639,669	1.093834	1,985,066	2,171,332	1.526666
Nayarit	148,047,872	173,937,705	1.174875	1,248,068	1,466,324	1.030974
Nuevo León	1,765,681,179	2,016,768,478	1.142204	6,009,420	6,863,985	4.826075
Oaxaca	350,955,334	394,292,364	1.123483	4,222,400	4,743,795	3.335367
Puebla	714,238,934	759,807,470	1.063800	6,668,557	7,094,012	4.987807
Querétaro	497,305,746	554,927,546	1.115868	2,461,932	2,747,191	1.931553
Quintana Roo	296,754,784	353,445,371	1.191035	1,936,873	2,306,884	1.621972
San Luis Potosí	513,538,652	562,563,771	1.095465	2,852,489	3,124,803	2.197052
Sinaloa	505,132,726	561,552,976	1.111694	3,068,972	3,411,757	2.398810
Sonora	786,624,063	891,434,347	1.133241	3,000,220	3,399,971	2.390523
Tabasco	506,033,338	592,959,298	1.171779	2,467,247	2,891,069	2.032713
Tamaulipas	674,669,075	717,585,009	1.063610	3,589,293	3,817,609	2.684165
Tlaxcala	123,648,095	136,256,703	1.101972	1,402,979	1,546,043	1.087025
Veracruz	991,609,956	1,075,630,377	1.084731	8,150,203	8,840,780	6.215962
Yucatán	331,982,604	376,868,845	1.135207	2,368,695	2,688,958	1.890609
Zacatecas	212,883,615	234,552,132	1.101786	1,635,256	1,801,702	1.266778
Totales	21,958,564,549	24,225,439,586	35.525443	128,857,600	142,227,076	100.000000

Fuente: PIB INEGI, 07 de diciembre de 2022.

PIB. A miles de pesos corrientes.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del cuarto trimestre de 2022, publicada el 20 de febrero de 2023 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

1/ Coeficientes preliminares.

## Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2023.

Entidades	Crecimientos IE p/			Media móvil IE (4= $(\Sigma_{(1+2+3)/3})$ )	Población e/ 2022 (5)	Resultado	
	2019/2018 (1)	2020/2019 (2)	2021/2020 (3)			media móvil por población (6=4*5)	Coeficientes de participación 1/ (7=(6/Σ6)100)
Aguascalientes	1.084	1.052	1.148	1.095	1,473,007	1,612,515	1.164546
Baja California	1.099	1.168	1.158	1.141	3,797,115	4,333,994	3.129976
Baja California Sur	1.115	0.880	1.308	1.101	836,796	921,324	0.665373
Campeche	1.118	0.983	1.075	1.059	940,944	996,019	0.719317
Coahuila	1.392	0.899	1.136	1.142	3,279,520	3,746,217	2.705489
Colima	1.110	0.966	1.223	1.100	763,525	839,847	0.606531
Chiapas	1.104	1.094	1.068	1.088	5,679,349	6,181,471	4.464210
Chihuahua	1.109	0.992	1.188	1.096	3,830,938	4,199,737	3.033017
Ciudad de México	1.013	0.949	1.090	1.017	9,310,964	9,473,801	6.841905
Durango	1.120	0.995	1.112	1.075	1,884,857	2,026,993	1.463879
Guanajuato	1.095	1.061	1.171	1.109	6,303,555	6,992,354	5.049823
Guerrero	1.056	0.867	1.021	0.981	3,589,899	3,522,368	2.543826
Hidalgo	1.071	0.952	1.173	1.065	3,186,741	3,394,120	2.451207
Jalisco	1.135	1.008	1.154	1.099	8,605,534	9,455,883	6.828965
México	1.127	0.957	1.164	1.083	17,376,320	18,816,622	13.589218
Michoacán	1.152	1.013	1.055	1.073	4,930,866	5,290,808	3.820980
Morelos	1.115	0.979	1.177	1.090	1,985,066	2,164,481	1.563172
Nayarit	1.115	0.862	1.229	1.069	1,248,068	1,333,824	0.963277
Nuevo León	1.101	0.970	1.108	1.059	6,009,420	6,365,978	4.597459
Oaxaca	1.004	0.913	1.179	1.032	4,222,400	4,357,322	3.146824
Puebla	0.977	0.938	1.113	1.009	6,668,557	6,730,539	4.860743
Querétaro	1.108	0.974	1.167	1.083	2,461,932	2,666,284	1.925570
Quintana Roo	1.120	0.822	1.248	1.064	1,936,873	2,060,068	1.487765
San Luis Potosí	1.147	0.937	1.080	1.055	2,852,489	3,008,747	2.172894
Sinaloa	1.079	1.026	1.140	1.082	3,068,972	3,319,982	2.397665
Sonora	1.121	0.923	1.158	1.067	3,000,220	3,202,391	2.312742
Tabasco	1.171	0.999	1.282	1.151	2,467,247	2,838,842	2.050189
Tamaulipas	1.116	0.982	1.091	1.063	3,589,293	3,815,929	2.755834
Tlaxcala	1.024	0.951	1.197	1.058	1,402,979	1,483,774	1.071570
Veracruz	1.070	0.987	1.110	1.056	8,150,203	8,605,535	6.214850
Yucatán	1.194	0.800	1.463	1.152	2,368,695	2,729,116	1.970946
Zacatecas	1.180	1.057	1.397	1.211	1,635,256	1,980,409	1.430236
Totales	1.092	0.971	1.143	34.626	128,857,600	138,467,293	100.000000

IE. Recaudación de impuestos y derechos locales.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del cuarto trimestre de 2022, publicada el 20 de febrero de 2023 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

p/ Preliminar.

1/ Coeficientes preliminares.

Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2023.

Entidades	Impuestos y	Población e/ 2022	Resultado	Coeficientes de participación 1/ (4=(3/Σ3)100)
	derechos (IE) locales de 2021 p/ (1)		IE 2021 por población (3=2*1)	
Aguascalientes	3,903,262,623	1,473,007	5,749,533,166,591,010	0.261033
Baja California	17,123,654,463	3,797,115	65,020,485,217,223,500	2.951977
Baja California Sur	3,709,457,021	836,796	3,104,058,797,277,770	0.140926
Campeche	2,473,914,952	940,944	2,327,815,430,613,510	0.105684
Coahuila	8,643,773,285	3,279,520	28,347,427,365,033,400	1.286993
Colima	2,132,151,684	763,525	1,627,951,114,648,260	0.073910
Chiapas	3,866,679,853	5,679,349	21,960,224,358,897,800	0.997010
Chihuahua	17,022,548,956	3,830,938	65,212,329,650,485,300	2.960686
Ciudad de México	61,209,413,900	9,310,964	569,918,649,284,000,000	25.874715
Durango	3,175,057,136	1,884,857	5,984,528,668,189,550	0.271702
Guanajuato	14,448,590,339	6,303,555	91,077,483,875,111,600	4.134983
Guerrero	3,153,500,060	3,589,899	11,320,746,711,211,900	0.513970
Hidalgo	4,168,903,326	3,186,741	13,285,215,152,439,100	0.603158
Jalisco	21,946,768,439	8,605,534	188,863,661,994,482,000	8.574545
México	34,699,301,060	17,376,320	602,946,158,997,332,000	27.374187
Michoacán	6,240,746,825	4,930,866	30,772,286,333,211,500	1.397084
Morelos	3,387,493,841	1,985,066	6,724,398,849,911,490	0.305293
Nayarit	2,044,329,763	1,248,068	2,551,462,559,097,190	0.115838
Nuevo León	26,261,267,282	6,009,420	157,814,984,830,157,000	7.164913
Oaxaca	3,336,827,767	4,222,400	14,089,421,564,183,100	0.639670
Puebla	7,859,307,504	6,668,557	52,410,240,069,551,300	2.379462
Querétaro	9,595,549,847	2,461,932	23,623,591,225,333,500	1.072528
Quintana Roo	9,969,540,413	1,936,873	19,309,733,648,348,500	0.876676
San Luis Potosí	4,860,244,437	2,852,489	13,863,793,794,196,000	0.629426
Sinaloa	10,082,390,823	3,068,972	30,942,575,129,672,600	1.404815
Sonora	9,430,687,046	3,000,220	28,294,135,889,998,000	1.284574
Tabasco	3,093,769,243	2,467,247	7,633,092,884,122,540	0.346548
Tamaulipas	10,196,210,981	3,589,293	36,597,188,700,662,300	1.661539
Tlaxcala	1,382,758,768	1,402,979	1,939,981,514,117,030	0.088077
Veracruz	9,959,177,482	8,150,203	81,169,318,194,938,600	3.685145
Yucatán	4,769,278,068	2,368,695	11,296,965,112,997,000	0.512890
Zacatecas	4,176,111,907	1,635,256	6,829,012,052,789,420	0.310042
Totales	328,322,669,097	128,857,600	2,202,608,452,136,820,000	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 2022, publicada el 20 de febrero de 2023 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

p/ Preliminar.

1/ Coeficientes preliminares.

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 2023.

(Pesos)

Entidades	80% BET de 1989	Actualización a
		junio de 2023 e/ 19.2413
Aguascalientes	788,208	15,166,147
Baja California	2,954,803	56,854,251
Baja California Sur	772,438	14,862,711
Campeche	812,889	15,641,041
Coahuila	2,247,592	43,246,592
Colima	323,808	6,230,487
Chiapas	7,283,222	140,138,659
Chihuahua	8,146,362	156,746,595
Ciudad de México	971,991	18,702,370
Durango	4,235,805	81,502,395
Guanajuato	2,563,631	49,327,593
Guerrero	328,051	6,312,128
Hidalgo	271,544	5,224,860
Jalisco	9,576,691	184,267,985
México	218,256	4,199,529
Michoacán	2,455,046	47,238,277
Morelos	451,987	8,696,817
Nayarit	818,713	15,753,102
Nuevo León	3,047,369	58,635,341
Oaxaca	610,250	11,742,003
Puebla	1,221,283	23,499,073
Querétaro	1,435,730	27,625,312
Quintana Roo	53,930	1,037,683
San Luis Potosí	1,589,981	30,593,301
Sinaloa	9,406,668	180,996,521
Sonora	11,431,317	219,953,400
Tabasco	2,462,672	47,385,011
Tamaulipas	1,967,010	37,847,830
Tlaxcala	17,902	344,458
Veracruz	9,805,475	188,670,086
Yucatán	1,183,000	22,762,458
Zacatecas	853,445	16,421,391
Totales	90,307,069	1,737,625,407

e/ Estimado.

Cuadro 7.



## Integración del Fondo General de Participaciones de febrero de 2023.

(Pesos)

Entidades	Fondo	Fondo General de Participaciones crecimiento 2023			Resarcimiento BET 2023	Total
	General de	Primera	Segunda	Tercera		
	Participaciones de 2007	Parte C <sub>1</sub>	Parte C <sub>2</sub>	Parte C <sub>3</sub>		
Aguascalientes	253,448,939	338,598,640	183,428,141	13,705,139	1,263,846	790,444,705
Baja California	635,563,001	965,002,679	493,004,034	154,989,064	4,737,854	2,253,296,632
Baja California Sur	160,245,947	230,637,220	104,803,234	7,399,132	1,238,559	504,324,093
Campeche	226,439,168	220,118,216	113,299,996	5,548,804	1,303,420	566,709,605
Coahuila	538,189,157	825,311,784	426,142,756	67,571,646	3,603,883	1,860,819,226
Colima	164,236,610	176,252,304	95,535,002	3,880,540	519,207	440,423,664
Chiapas	1,004,369,892	1,399,273,046	703,159,831	52,346,497	11,678,222	3,170,827,488
Chihuahua	629,999,297	945,517,868	477,731,931	155,446,363	13,062,216	2,221,757,675
Ciudad de México	2,744,713,747	2,198,453,038	1,077,671,664	1,358,512,748	1,558,531	7,380,909,729
Durango	288,519,244	469,928,458	230,576,209	14,265,296	6,791,866	1,010,081,073
Guanajuato	855,324,839	1,515,675,774	795,400,020	217,101,025	4,110,633	3,387,612,291
Guerrero	493,273,999	862,329,085	400,679,281	26,985,218	526,011	1,783,793,594
Hidalgo	395,380,932	770,032,287	386,090,740	31,667,913	435,405	1,583,607,276
Jalisco	1,432,795,987	2,101,604,300	1,075,633,422	450,193,537	15,355,665	5,075,582,912
México	2,800,368,390	4,270,713,980	2,140,443,959	1,437,240,288	349,961	10,649,116,577
Michoacán	629,287,410	1,163,201,296	601,844,333	73,351,773	3,936,523	2,471,621,335
Morelos	323,614,323	480,931,696	246,215,891	16,028,922	724,735	1,067,515,567
Nayarit	217,191,062	324,778,248	151,726,261	6,081,911	1,312,759	701,090,240
Nuevo León	1,061,831,201	1,520,314,494	724,147,949	376,182,932	4,886,278	3,687,362,855
Oaxaca	538,451,268	1,050,710,356	495,657,754	33,584,896	978,500	2,119,382,775
Puebla	889,073,482	1,571,263,518	765,617,810	124,930,074	1,958,256	3,352,843,140
Querétaro	376,413,841	608,479,541	303,297,377	56,311,458	2,302,109	1,346,804,325
Quintana Roo	265,685,776	510,955,214	234,338,580	46,028,533	86,474	1,057,094,577
San Luis Potosí	414,546,142	692,117,328	342,253,528	33,047,068	2,549,442	1,484,513,508
Sinaloa	533,055,947	755,675,382	377,657,302	73,757,690	15,083,043	1,755,229,364
Sonora	552,077,699	753,064,818	364,281,061	67,444,616	18,329,450	1,755,197,645
Tabasco	919,495,148	640,347,185	322,926,257	18,194,972	3,948,751	1,904,912,313
Tamaulipas	623,742,505	845,568,092	434,072,670	87,236,569	3,153,986	1,993,773,822
Tlaxcala	229,036,641	342,435,466	168,783,516	4,624,326	28,705	744,908,654
Veracruz	1,338,567,778	1,958,157,981	978,903,929	193,482,971	15,722,507	4,484,835,165
Yucatán	350,185,660	595,581,465	310,444,680	26,928,529	1,896,871	1,285,037,206
Zacatecas	267,212,803	399,061,675	225,277,098	16,278,288	1,368,449	909,198,313
Totales	22,152,337,833	31,502,092,436	15,751,046,218	5,250,348,739	144,802,117	74,800,627,345

## Cálculo de los coeficientes de participación del 70% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2023.

Entidades	Recaudación de agua y predial		Variación 2021/2020 (3=2/1)	Población e/ 2022 (4)	Resultado	
	2020	2021			Variación por población (5=3*4)	Coeficientes de participación 1/ (6= (5/Σ5)100)
	(1)	(2)			(5=3*4)	(6= (5/Σ5)100)
Aguascalientes	1,573,916,350	1,792,210,305	1.138695	1,473,007	1,677,305	1.188151
Baja California	8,124,612,409	8,588,552,184	1.057103	3,797,115	4,013,942	2.843352
Baja California Sur	1,442,105,507	1,729,017,194	1.198953	836,796	1,003,279	0.710692
Campeche	434,774,777	446,119,108	1.026092	940,944	965,496	0.683927
Coahuila	3,323,714,702	3,679,943,124	1.107178	3,279,520	3,631,012	2.572096
Colima	1,056,453,346	1,220,671,627	1.155443	763,525	882,210	0.624930
Chiapas	1,318,550,276	1,413,102,031	1.071709	5,679,349	6,086,609	4.311565
Chihuahua	6,093,175,308	6,595,277,726	1.082404	3,830,938	4,146,623	2.937339
Ciudad de México	24,572,467,734	26,245,610,788	1.068090	9,310,964	9,944,949	7.044693
Durango	1,067,804,878	1,169,622,416	1.095352	1,884,857	2,064,582	1.462486
Guanajuato	6,044,127,784	7,134,947,242	1.180476	6,303,555	7,441,195	5.271111
Guerrero	1,735,917,384	1,586,623,548	0.913997	3,589,899	3,281,157	2.324270
Hidalgo	1,716,885,501	2,019,684,970	1.176366	3,186,741	3,748,772	2.655514
Jalisco	9,661,775,441	10,794,154,136	1.117202	8,605,534	9,614,119	6.810344
México	11,427,697,297	12,857,914,538	1.125154	17,376,320	19,551,029	13.849342
Michoacán	2,668,462,439	2,858,652,678	1.071273	4,930,866	5,282,305	3.741821
Morelos	1,479,414,166	1,589,848,301	1.074647	1,985,066	2,133,246	1.511125
Nayarit	718,357,273	800,846,285	1.114830	1,248,068	1,391,384	0.985613
Nuevo León	9,591,770,715	9,944,999,585	1.036826	6,009,420	6,230,724	4.413652
Oaxaca	585,306,498	652,348,189	1.114541	4,222,400	4,706,039	3.333612
Puebla	2,751,239,653	2,926,228,192	1.063604	6,668,557	7,092,701	5.024249
Querétaro	4,631,056,170	5,079,613,966	1.096859	2,461,932	2,700,391	1.912873
Quintana Roo	3,914,156,075	4,464,896,183	1.140705	1,936,873	2,209,400	1.565070
San Luis Potosí	1,795,393,493	1,764,392,051	0.982733	2,852,489	2,803,234	1.985724
Sinaloa	3,877,275,803	4,381,451,444	1.130033	3,068,972	3,468,041	2.456653
Sonora	3,246,264,160	3,505,992,121	1.080008	3,000,220	3,240,262	2.295301
Tabasco	394,357,509	518,751,383	1.315434	2,467,247	3,245,501	2.299012
Tamaulipas	3,634,264,620	3,913,025,522	1.076704	3,589,293	3,864,604	2.737566
Tlaxcala	325,082,863	351,843,152	1.082318	1,402,979	1,518,470	1.075637
Veracruz	3,629,319,172	3,825,830,103	1.054145	8,150,203	8,591,499	6.085951
Yucatán	1,047,164,136	1,251,782,550	1.195402	2,368,695	2,831,544	2.005778
Zacatecas	1,069,726,638	1,182,563,138	1.105482	1,635,256	1,807,745	1.280551
Totales	124,952,590,078	136,286,515,781	1.090706	128,857,600	141,169,370	100.000000

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del cuarto trimestre de 2022, publicada el 20 de febrero de 2023 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.

## Cálculo de los coeficientes de participación del 30% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2022.

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

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

Agua y predial a pesos corrientes.

1/ Coeficientes preliminares.

## Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal de febrero de 2023.

(Pesos)

Entidades	Fondo de Fomento Municipal				Total
	Base 2013	Crecimiento 2023		Subtotal	
		70% primera parte	30% segunda parte		
Aguascalientes	42,831,004	16,255,678	4,237,617	20,493,295	63,324,299
Baja California	29,439,346	38,901,290	0	38,901,290	68,340,636
Baja California Sur	13,281,123	9,723,325	0	9,723,325	23,004,448
Campeche	19,893,110	9,357,142	8,298,693	17,655,835	37,548,945
Coahuila	30,379,818	35,190,108	8,979,476	44,169,583	74,549,402
Colima	23,005,209	8,549,973	0	8,549,973	31,555,182
Chiapas	39,872,920	58,988,632	10,194,213	69,182,845	109,055,765
Chihuahua	39,996,201	40,187,175	30,047,225	70,234,400	110,230,601
Ciudad de México	220,083,536	96,381,904	77,027,178	173,409,081	393,492,618
Durango	38,935,872	20,008,988	16,058,826	36,067,815	75,003,686
Guanajuato	64,119,654	72,116,662	53,516,327	125,632,990	189,752,643
Guerrero	29,484,254	31,799,480	18,641,795	50,441,275	79,925,529
Hidalgo	86,188,656	36,331,390	0	36,331,390	122,520,045
Jalisco	73,415,556	93,175,653	53,400,972	146,576,625	219,992,181
México	120,654,958	189,479,642	116,118,123	305,597,765	426,252,723
Michoacán	90,139,479	51,193,691	606,217	51,799,908	141,939,387
Morelos	37,531,376	20,674,443	0	20,674,443	58,205,818
Nayarit	34,648,676	13,484,656	2,213,436	15,698,092	50,346,768
Nuevo León	41,166,217	60,385,335	39,344,422	99,729,757	140,895,974
Oaxaca	94,850,859	45,608,777	2,366,584	47,975,362	142,826,221
Puebla	94,872,995	68,739,217	0	68,739,217	163,612,211
Querétaro	44,883,561	26,170,960	20,693,633	46,864,593	91,748,155
Quintana Roo	29,824,745	21,412,497	0	21,412,497	51,237,242
San Luis Potosí	48,129,383	27,167,668	8,712,591	35,880,260	84,009,643
Sinaloa	29,945,765	33,610,671	27,640,411	61,251,082	91,196,847
Sonora	25,109,090	31,403,143	9,037,251	40,440,394	65,549,485
Tabasco	45,803,078	31,453,916	18,528,640	49,982,556	95,785,634
Tamaulipas	49,509,217	37,453,981	13,088,904	50,542,885	100,052,102
Tlaxcala	31,392,711	14,716,317	0	14,716,317	46,109,028
Veracruz	83,688,467	83,264,885	33,846,197	117,111,082	200,799,548
Yucatán	59,235,595	27,442,029	12,165,978	39,608,007	98,843,602
Zacatecas	65,980,157	17,519,843	1,584,892	19,104,736	85,084,893
Totales	1,778,292,588	1,368,149,072	586,349,602	1,954,498,674	3,732,791,261

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

(Pesos)

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

Nota: Los importes de estos conceptos no corresponden a las cifras que registra la Cuenta de la Hacienda Pública Federal de 2021, toda vez que las cifras de este cuadro se refieren al impuesto causado. El impuesto causado es utilizado como variable para determinar los coeficientes de participación de estos conceptos.

Coeficientes de las participaciones específicas en el impuesto especial sobre  
producción y servicios de 2022.

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

Coeficientes preliminares.

## Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios de febrero de 2023.

(Pesos)

Entidades	Tabacos		Bebidas	
	Labrados	Cerveza	Alcohólicas	Total
Aguascalientes	17,054,118	21,381,468	4,290,433	42,726,019
Baja California	63,628,053	51,351,584	34,122,259	149,101,896
Baja California Sur	13,086,469	13,869,084	9,816,153	36,771,706
Campeche	1,017,270	4,453,952	997,444	6,468,667
Coahuila	39,128,441	47,792,789	7,704,188	94,625,418
Colima	13,637,531	6,850,883	4,826,405	25,314,819
Chiapas	7,017,163	26,790,513	5,378,211	39,185,887
Chihuahua	56,416,001	52,840,659	11,554,512	120,811,172
Ciudad de México	121,218,440	37,358,247	118,432,692	277,009,378
Durango	15,108,574	25,939,280	2,643,109	43,690,962
Guanajuato	63,733,846	48,348,833	28,009,406	140,092,085
Guerrero	12,828,979	25,975,264	6,848,048	45,652,291
Hidalgo	17,025,174	14,082,950	13,803,987	44,912,110
Jalisco	127,067,652	55,125,205	88,594,477	270,787,335
México	253,774,288	94,500,957	67,312,035	415,587,280
Michoacán	54,760,322	41,255,639	24,377,003	120,392,964
Morelos	14,906,220	15,043,846	4,496,117	34,446,183
Nayarit	10,410,969	11,111,725	2,915,650	24,438,344
Nuevo León	110,322,362	75,875,496	30,457,237	216,655,095
Oaxaca	10,052,375	28,420,869	6,484,133	44,957,378
Puebla	42,276,866	35,775,149	22,965,299	101,017,314
Querétaro	39,574,093	17,710,118	13,371,076	70,655,287
Quintana Roo	11,374,042	25,514,360	21,802,695	58,691,097
San Luis Potosí	27,612,693	21,966,835	6,244,494	55,824,023
Sinaloa	30,425,020	39,808,502	13,052,402	83,285,924
Sonora	36,387,392	42,534,323	12,070,244	90,991,959
Tabasco	20,654,586	20,017,260	5,008,870	45,680,716
Tamaulipas	36,860,570	41,963,657	6,376,642	85,200,869
Tlaxcala	8,578,442	4,831,605	859,958	14,270,005
Veracruz	36,329,115	50,995,456	14,335,693	101,660,263
Yucatán	27,366,524	30,013,678	23,054,985	80,435,186
Zacatecas	10,783,714	20,282,103	28,879,551	59,945,368
Totales	1,350,417,306	1,049,782,287	641,085,409	3,041,285,002

Determinación de las participaciones de gasolinas y diésel de enero de 2023.  
(pesos)

Entidades	Recaudación de gasolinas y diésel	9/11 Participaciones de gasolinas y diésel
Aguascalientes	24,391,873	19,956,987
Baja California	155,263,579	127,033,837
Baja California Sur	47,997,599	39,270,763
Campeche	25,487,902	20,853,738
Coahuila	49,065,659	40,144,630
Colima	32,400,034	26,509,119
Chiapas	77,237,585	63,194,388
Chihuahua	94,380,098	77,220,080
Ciudad de México	131,625,139	107,693,296
Durango	38,185,886	31,242,998
Guanajuato	108,470,560	88,748,640
Guerrero	51,657,636	42,265,339
Hidalgo	56,197,204	45,979,531
Jalisco	159,044,247	130,127,111
México	247,525,502	202,520,865
Michoacán	104,799,790	85,745,283
Morelos	44,938,345	36,767,737
Nayarit	24,850,940	20,332,587
Nuevo León	128,553,460	105,180,104
Oaxaca	54,307,235	44,433,192
Puebla	84,953,805	69,507,659
Querétaro	58,393,125	47,776,193
Quintana Roo	59,083,603	48,341,130
San Luis Potosí	50,517,578	41,332,564
Sinaloa	83,776,086	68,544,070
Sonora	118,782,240	97,185,469
Tabasco	54,528,994	44,614,631
Tamaulipas	117,837,418	96,412,433
Tlaxcala	25,553,827	20,907,677
Veracruz	152,597,104	124,852,176
Yucatán	74,355,600	60,836,400
Zacatecas	30,892,138	25,275,386
Totales	2,567,651,791	2,100,806,011



## Cálculo del PIB per cápita estatal no minero

Entidades	PIB	PIB		Población e/ 2021	Per cápita pc/ PIB estatal
	estatal	estatal	estatal		no minero
	2021	minero	no minero		no minero
Aguascalientes	318,347,095	1,069,409	317,277,686	1,466,855	216,298
Baja California	923,217,943	1,112,442	922,105,501	3,800,768	242,610
Baja California Sur	212,812,813	8,172,688	204,640,125	833,118	245,632
Campeche	483,398,433	329,758,115	153,640,318	943,698	162,807
Coahuila	901,800,875	22,558,920	879,241,955	3,249,839	270,549
Colima	145,780,621	3,389,489	142,391,132	765,619	185,982
Chiapas	379,227,252	8,834,098	370,393,154	5,656,819	65,477
Chihuahua	878,624,616	51,212,604	827,412,012	3,784,394	218,638
Ciudad de México	3,701,685,838	199,842	3,701,485,996	9,258,159	399,808
Durango	301,206,661	21,445,196	279,761,465	1,859,163	150,477
Guanajuato	1,029,273,616	3,461,251	1,025,812,365	6,235,682	164,507
Guerrero	330,936,986	24,403,617	306,533,369	3,577,825	85,676
Hidalgo	388,747,747	4,835,305	383,912,442	3,132,466	122,559
Jalisco	1,759,742,262	3,300,336	1,756,441,926	8,436,016	208,208
México	2,212,972,298	8,673,852	2,204,298,446	17,204,171	128,126
Michoacán	596,442,469	3,120,542	593,321,927	4,897,011	121,160
Morelos	258,639,669	2,471,883	256,167,786	1,991,241	128,647
Nayarit	173,937,705	2,282,521	171,655,184	1,253,058	136,989
Nuevo León	2,016,768,478	32,959,738	1,983,808,740	6,014,987	329,811
Oaxaca	394,292,364	4,820,470	389,471,894	4,220,328	92,285
Puebla	759,807,470	5,740,442	754,067,028	6,672,736	113,007
Querétaro	554,927,546	2,035,979	552,891,567	2,451,930	225,492
Quintana Roo	353,445,371	6,655,964	346,789,407	1,902,832	182,249
San Luis Potosí	562,563,771	13,681,372	548,882,399	2,854,185	192,308
Sinaloa	561,552,976	4,269,617	557,283,359	3,067,045	181,700
Sonora	891,434,347	137,660,559	753,773,788	2,974,426	253,418
Tabasco	592,959,298	240,875,365	352,083,933	2,427,707	145,027
Tamaulipas	717,585,009	15,637,358	701,947,651	3,553,732	197,524
Tlaxcala	136,256,703	1,150,510	135,106,193	1,361,706	99,218
Veracruz	1,075,630,377	36,908,247	1,038,722,130	8,158,147	127,323
Yucatán	376,868,845	2,022,330	374,846,515	2,358,184	158,956
Zacatecas	234,552,132	33,643,141	200,908,991	1,632,204	123,091
Totales	24,225,439,586	1,038,363,202	23,187,076,384	127,996,051	181,155

PIB a miles de pesos.

Fuente: PIB INEGI, 07 de diciembre de 2022.

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)).

pc/ Per cápita a pesos

Las diez entidades con el menor PIB per cápita no minero  
(Pesos)

No.	Entidades	PIB pc/ no minero
	Ciudad de México	
	Nuevo León	
	Coahuila	
	Sonora	
	Baja California Sur	
	Baja California	
	Querétaro	
	Chihuahua	
	Aguascalientes	
	Jalisco	
	Tamaulipas	
	San Luis Potosí	
	Colima	
	Quintana Roo	
	Sinaloa	
	Guanajuato	
	Campeche	
	Yucatán	
	Durango	
	Tabasco	
	Nayarit	
	Morelos	
1	México	128,126
2	Veracruz	127,323
3	Zacatecas	123,091
4	Hidalgo	122,559
5	Michoacán	121,160
6	Puebla	113,007
7	Tlaxcala	99,218
8	Oaxaca	92,285
9	Guerrero	85,676
10	Chiapas	65,477

pc/ Per cápita.

Cálculo del coeficiente de participación del Fondo de Compensación  
para 2023.

Entidades	Inverso PIB pc/ no minero	Coeficientes de participación 1/
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche		
Coahuila		
Colima		
Chiapas	0.000015	15.760416
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero	0.000012	12.044802
Hidalgo	0.000008	8.420008
Jalisco		
México	0.000008	8.054187
Michoacán	0.000008	8.517243
Morelos		
Nayarit		
Nuevo León		
Oaxaca	0.000011	11.182230
Puebla	0.000009	9.131715
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco		
Tamaulipas		
Tlaxcala	0.000010	10.400792
Veracruz	0.000008	8.104953
Yucatán		
Zacatecas	0.000008	8.383655
Totales	0.000097	100.000000

1/ Coeficiente preliminar.

pc/ Per cápita.

## Distribución del Fondo de Compensación de enero de 2023.

(Pesos)

Entidades	Coefficientes de participación 1/	Total
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche		
Coahuila		
Colima		
Chiapas	15.760416	73,726,593
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero	12.044802	56,345,102
Hidalgo	8.420008	39,388,461
Jalisco		
México	8.054187	37,677,163
Michoacán	8.517243	39,843,320
Morelos		
Nayarit		
Nuevo León		
Oaxaca	11.182230	52,310,024
Puebla	9.131715	42,717,795
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco		
Tamaulipas		
Tlaxcala	10.400792	48,654,491
Veracruz	8.104953	37,914,644
Yucatán		
Zacatecas	8.383655	39,218,403
Totales	100.000000	467,795,994

1/ Coeficientes preliminares.

## Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Extracción de Petróleo y Gas para 2023.

Entidades	Extracción de	Coeficiente de participación p/
	Petróleo y Gas Producción Bruta 1/ (Millones de pesos)	
	(1)	(2=(1/Σ1)100)
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche	521,778	57.847637
Coahuila		
Colima		
Chiapas	20,419	2.263753
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero		
Hidalgo		
Jalisco		
México		
Michoacán		
Morelos		
Nayarit		
Nuevo León		
Oaxaca		
Puebla		
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco	267,888	29.699705
Tamaulipas	35,215	3.904173
Tlaxcala		
Veracruz	56,687	6.284732
Yucatán		
Zacatecas		
Totales	901,988	100.000000

1/ Fuente: Rama 2111: Extracción de petróleo y gas. Censo Económico 2019 del INEGI, publicado el 16 de julio de 2020 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](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 2023.

Entidades	Producción	
	de Gas Asociado y no Asociado 2022 1/ (Millones de pies cúbicos) (1)	Coefficiente de participación p/ (2=(1/Σ1)100) (2)=(1/Σ1)100)
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche	2,024	44.024385
Coahuila		
Colima		
Chiapas	132	2.879497
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	1,627	35.393085
Tamaulipas	344	7.479726
Tlaxcala		
Veracruz	470	10.223307
Yucatán		
Zacatecas		
Totales	4,597	100.000000

1/ Producción de gas natural asociado y no asociado 2022, 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 2023.

(Pesos)			
Entidades	Extracción de Petróleo Producción Bruta	Producción de Gas Asociado y no Asociado	Total
Aguascalientes	0	0	0
Baja California	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0
Campeche	122,749,893	93,417,621	216,167,514
Coahuila	0	0	0
Colima	0	0	0
Chiapas	4,803,574	6,110,153	10,913,727
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	63,021,342	75,102,419	138,123,760
Tamaulipas	8,284,467	15,871,618	24,156,086
Tlaxcala	0	0	0
Veracruz	13,335,898	21,693,363	35,029,262
Yucatán	0	0	0
Zacatecas	0	0	0
Totales	212,195,175	212,195,175	424,390,349

Cuadro 22.

Participaciones provisionales de febrero de 2023.

(Pesos)

Entidades	Fondo General de Participaciones	Fondo de Fomento Municipal	Impuesto Especial sobre Producción y Servicios	Fondo de Extracción de Hidrocarburos	Fondo de Compensación 1/	Total
Aguascalientes	790,444,705	63,324,299	42,726,019	0	0	896,495,023
Baja California	2,253,296,632	68,340,636	149,101,896	0	0	2,470,739,164
Baja California Sur	504,324,093	23,004,448	36,771,706	0	0	564,100,247
Campeche	566,709,605	37,548,945	6,468,667	216,167,514	0	826,894,731
Coahuila	1,860,819,226	74,549,402	94,625,418	0	0	2,029,994,046
Colima	440,423,664	31,555,182	25,314,819	0	0	497,293,665
Chiapas	3,170,827,488	109,055,765	39,185,887	10,913,727	73,726,593	3,403,709,461
Chihuahua	2,221,757,675	110,230,601	120,811,172	0	0	2,452,799,449
Ciudad de México	7,380,909,729	393,492,618	277,009,378	0	0	8,051,411,725
Durango	1,010,081,073	75,003,686	43,690,962	0	0	1,128,775,721
Guanajuato	3,387,612,291	189,752,643	140,092,085	0	0	3,717,457,019
Guerrero	1,783,793,594	79,925,529	45,652,291	0	56,345,102	1,965,716,516
Hidalgo	1,583,607,276	122,520,045	44,912,110	0	39,388,461	1,790,427,893
Jalisco	5,075,582,912	219,992,181	270,787,335	0	0	5,566,362,428
México	10,649,116,577	426,252,723	415,587,280	0	37,677,163	11,528,633,743
Michoacán	2,471,621,335	141,939,387	120,392,964	0	39,843,320	2,773,797,006
Morelos	1,067,515,567	58,205,818	34,446,183	0	0	1,160,167,568
Nayarit	701,090,240	50,346,768	24,438,344	0	0	775,875,353
Nuevo León	3,687,362,855	140,895,974	216,655,095	0	0	4,044,913,924
Oaxaca	2,119,382,775	142,826,221	44,957,378	0	52,310,024	2,359,476,398
Puebla	3,352,843,140	163,612,211	101,017,314	0	42,717,795	3,660,190,461
Querétaro	1,346,804,325	91,748,155	70,655,287	0	0	1,509,207,766
Quintana Roo	1,057,094,577	51,237,242	58,691,097	0	0	1,167,022,916
San Luis Potosí	1,484,513,508	84,009,643	55,824,023	0	0	1,624,347,173
Sinaloa	1,755,229,364	91,196,847	83,285,924	0	0	1,929,712,135
Sonora	1,755,197,645	65,549,485	90,991,959	0	0	1,911,739,089
Tabasco	1,904,912,313	95,785,634	45,680,716	138,123,760	0	2,184,502,424
Tamaulipas	1,993,773,822	100,052,102	85,200,869	24,156,086	0	2,203,182,879
Tlaxcala	744,908,654	46,109,028	14,270,005	0	48,654,491	853,942,178
Veracruz	4,484,835,165	200,799,548	101,660,263	35,029,262	37,914,644	4,860,238,882
Yucatán	1,285,037,206	98,843,602	80,435,186	0	0	1,464,315,994
Zacatecas	909,198,313	85,084,893	59,945,368	0	39,218,403	1,093,446,977
Totales	74,800,627,345	3,732,791,261	3,041,285,002	424,390,349	467,795,994	82,466,889,951

1/ Corresponde al mes de enero de 2023.

Cuadro 23.



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

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

Coeficientes preliminares.

Agua y predial a pesos corrientes.

## Participaciones provisionales por el 0.136% de la recaudación federal participable de febrero de 2023.

(Pesos)

Entidades/municipios	Coeficiente	Participación	Participación por entidad
<b>Baja California</b>			21,204,378
Ensenada, B.C.	0.092409	469,125	
Mexicali, B.C.	1.431092	7,265,077	
Tecate, B.C.	0.597699	3,034,278	
Tijuana, B.C.	2.055688	10,435,897	
<b>Baja California Sur</b>			58,015
La Paz, B.C.S.	0.011428	58,015	
<b>Campeche</b>			1,414,691
Cd. del Carmen, Camp.	0.278669	1,414,691	
<b>Chiapas</b>			723,673
Suchiate, Chis.	0.142551	723,673	
<b>Chihuahua</b>			22,482,553
Ascensión, Chih.	0.024169	122,698	
Cd. Juárez, Chih.	4.333938	22,001,652	
Ojinaga, Chih.	0.070560	358,203	
<b>Coahuila</b>			14,479,125
Cd. Acuña, Coah.	0.296310	1,504,247	
Piedras Negras, Coah.	2.555822	12,974,878	
<b>Colima</b>			15,672,506
Manzanillo, Col.	3.087207	15,672,506	
<b>Guerrero</b>			366,363
Acapulco, Gro.	0.072167	366,363	
<b>Michoacán</b>			26,518,092
Lázaro Cárdenas, Mich.	5.223597	26,518,092	
<b>Nuevo León</b>			7,265,682
Anáhuac, N.L.	1.431211	7,265,682	
<b>Oaxaca</b>			434,523
Salina Cruz, Oax.	0.085593	434,523	
<b>Quintana Roo</b>			2,671,950
Benito Juárez, Q.R.	0.144250	732,299	
O. P. Blanco, Q.R.	0.382077	1,939,651	
<b>Sinaloa</b>			1,207,498
Mazatlán, Sin.	0.237856	1,207,498	
<b>Sonora</b>			24,318,824
Agua Prieta, Son.	0.152350	773,419	
Guaymas, Son.	0.020691	105,040	
Naco, Son.	0.080198	407,135	
Nogales, Son.	4.451390	22,597,911	
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	0.021957	111,465	
San Luis R.C., Son.	0.063793	323,854	
<b>Tamaulipas</b>			339,141,511
Altamira, Tamps.	9.668834	49,084,764	
Cd. Camargo, Tamps.	0.075537	383,472	
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.234211	1,188,996	
Cd. Madero, Tamps.	1.297000	6,584,346	
Matamoros, Tamps.	4.376562	22,218,040	
Nuevo Laredo, Tamps.	47.014966	238,675,993	
Reynosa, Tamps.	2.593241	13,164,839	
Río Bravo, Tamps.	0.087082	442,081	
Tampico, Tamps.	1.457469	7,398,980	
<b>Veracruz</b>			26,569,087
Coatzacoalcos, Ver.	0.183807	933,112	
Tuxpan, Ver.	0.745517	3,784,689	
Veracruz, Ver.	4.304318	21,851,286	
<b>Yucatán</b>			3,131,140
Progreso, Yuc.	0.616779	3,131,140	
<b>Total</b>	100.000000	507,659,612	507,659,612
Recaudación Federal Participable (RFP)		373,279,126,137	
0.136% de la RFP		507,659,612	

Cálculo y distribución de las participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos de febrero de 2023.  
(Pesos)

Municipios	Importe del Crudo Exportado (a) (1)	Coefficientes de Distribución (2=1/Σ1)	Participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos (3)	Participación (4=2 x 3)
Campeche, Camp.	139,534,594	6.991332%		1,739,307
Cd. del Carmen, Camp.	558,138,375	27.965328%		6,957,230
Cd. Madero, Tamps.	37,182,836	1.863033%		463,486
Coatzacoalcos, Ver.	774,359,437	38.799009%		9,652,439
Paraíso, Tab.	428,756,689	21.482704%		5,344,479
Piedras Negras, Coah.	122,086	0.006117%		1,522
Reynosa, Tamps.	0	0.000000%		0
Salina Cruz, Oax.	57,728,722	2.892477%		719,592
Total	1,995,822,738	100.000000%	24,878,055	24,878,055

(a) Dólares

Cálculo efectuado el 08 de febrero de 2023.

**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 2022 por entidades federativas y, en su caso, por municipios.

- Cuadro 26. Determinación de la Recaudación Federal Participable por el tercer ajuste cuatrimestral de 2022, 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 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 28. 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 29. 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 30. 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 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 2022, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 32. Integración del Fondo General de Participaciones por el tercer ajuste cuatrimestral de 2022, 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 2022, 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 2022, 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 2022, 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 2022, 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 2022, 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 2022, 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 2022, 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 2022.
- Cuadro 41. Participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable por el tercer ajuste cuatrimestral de 2022, 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 2022, 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 2022. <sup>p/</sup>

(Miles de pesos)

Conceptos	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
<b>Ingresos Tributarios</b>	<b>243,152,944</b>	<b>234,760,494</b>	<b>256,843,600</b>	<b>285,995,999</b>	<b>1,020,753,036</b>
Renta 1/	132,945,763	131,488,910	129,527,447	145,514,903	539,477,023
Valor Agregado	83,880,912	75,158,190	96,078,128	106,342,588	361,459,820
Especial sobre Producción y Servicios	12,674,282	10,867,752	16,233,856	20,715,651	60,491,541
Artículo 2, fracción I, inciso D)	-4,167,234	-5,745,313	-759,532	4,571,448	-6,100,631
Bebidas Alcohólicas	2,094,958	1,564,177	1,985,252	2,395,673	8,040,061
Cervezas	4,143,295	3,922,539	3,858,327	2,517,437	14,441,597
Tabacos	3,878,826	4,220,473	4,178,814	3,902,819	16,180,932
Bebidas Energetizantes	10,254	23,011	15,917	15,477	64,659
Telecomunicaciones	604,163	583,950	599,928	603,018	2,391,060
Bebidas saborizadas	3,112,455	3,064,068	2,862,460	2,917,573	11,956,556
Alimentos no Básicos con Alta Densidad Calórica	2,594,539	2,566,961	2,700,640	2,755,144	10,617,284
Plaguicidas	182,625	151,926	150,564	133,685	618,799
Combustibles Fósiles	218,784	514,659	640,093	902,010	2,275,546
Otras retenciones	1,616	1,301	1,392	1,368	5,676
Importación	8,907,087	8,592,244	7,180,789	7,794,848	32,474,968
Exportación	0	0	51	0	51
Recargos y actualizaciones	4,697,597	8,823,562	7,753,616	5,575,011	26,849,786
No Comprendidos 2/	27,794	-185,785	14,076	24,084	-119,831
Derecho de Minería	19,509	15,620	55,636	28,914	119,679
<b>Petroleros</b>	<b>57,518,293</b>	<b>67,412,428</b>	<b>63,415,655</b>	<b>46,712,014</b>	<b>235,058,390</b>
Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo 3/	57,418,418	67,292,557	63,238,386	46,514,503	234,463,864
ISR contratos y asignaciones 3/	99,898	119,966	177,269	197,511	594,644
Derecho ordinario sobre hidrocarburos 4/	-23	0	0	0	-23
Derecho especial sobre hidrocarburos 4/	0	-49	0	0	-49
Derecho adicional sobre hidrocarburos 4/	0	-47	0	0	-47
<b>Recaudación Federal Participable Bruta 5/</b>	<b>300,671,237</b>	<b>302,172,922</b>	<b>320,259,255</b>	<b>332,708,013</b>	<b>1,255,811,426</b>
<b>Menos:</b>	<b>4,050,063</b>	<b>3,383,286</b>	<b>4,230,378</b>	<b>4,164,011</b>	<b>15,827,738</b>
20% de Bebidas Alcohólicas	418,992	312,835	397,050	479,135	1,608,012
20% de Cervezas	828,659	784,508	771,665	503,487	2,888,319
8% de Tabacos	310,306	337,638	334,305	312,225	1,294,475
Incentivos Económicos	2,467,106	1,923,305	2,702,357	2,844,163	9,936,932
Loterías, 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 6/</b>	<b>296,621,173</b>	<b>298,789,636</b>	<b>316,028,877</b>	<b>328,544,002</b>	<b>1,239,983,688</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/ 85.31% de la devolución pagada por el SAT por saldos a favor de Pemex generados por pagos en exceso del derecho especial sobre hidrocarburos correspondiente al ejercicio fiscal de 2014.

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

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

Cuadro 27.

## Integración de los fondos de participaciones por el tercer ajuste cuatrimestral de 2022.

(Pesos)

<b>Conceptos</b>	<b>Cantidad</b>
<b>Recaudación Federal Participable</b>	
1) Recaudación federal participable de septiembre a diciembre de 2022	1,239,983,687,913
2) Recaudación federal participable de septiembre a diciembre de 2007	443,046,756,667
3) Crecimiento (1-2)	796,936,931,246
<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 2022 (3 x 20%)	159,387,386,249
5.1) Primera parte 60% del crecimiento de 2022 (5 x 60%)	95,632,431,750
5.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2022 (5 x 30%)	47,816,215,875
5.3) Tercera parte 10% del crecimiento de 2022 (5 x 10%)	15,938,738,625
6) Total fondo general de participaciones de septiembre a diciembre de 2022 (4+5)	247,996,737,583
<b>Fondo de Fomento Municipal</b>	
7) Recaudación federal participable de septiembre a diciembre de 2013	711,317,035,000
8) Crecimiento (1-7)	528,666,652,913
9) Fondo de fomento municipal base 2013 (7 x 1%)	7,113,170,350
10) Fondo de fomento municipal crecimiento 2022 (8 x 1%)	5,286,666,529
10.1) Primera parte 70% del crecimiento de 2022 (10 x 70%)	3,700,666,570
10.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2022 (10 x 30%)	1,585,999,959
11) Total fondo de fomento municipal de septiembre a diciembre de 2022 (9+10)	12,399,836,879
<b>Participaciones en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios</b>	
12) Participaciones por tabacos labrados	1,294,474,522
13) Participaciones por cerveza	2,888,319,464
14) Participaciones por bebidas alcohólicas	1,608,012,251
15) Total participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios (12+13+14)	5,790,806,237
<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%)	1,686,377,816

Cuadro 28.

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

Entidades	PIB		Variación 2021/2020 (3=2/1)	Población e/ 2022 (4)	Resultado	
	2020	2021			variación PIB por población (5=3*4)	Coeficientes de participación 1/ (6= (5/Σ5)100)
	(1)	(2)			(5=3*4)	(6= (5/Σ5)100)
Aguascalientes	306,745,085	318,347,095	1.037823	1,474,796	1,530,577	1.077791
Baja California	804,612,155	923,217,943	1.147407	3,800,419	4,360,629	3.070637
Baja California Sur	171,019,288	212,812,813	1.244379	837,388	1,042,028	0.733768
Campeche	457,688,659	483,398,433	1.056173	943,945	996,969	0.702039
Coahuila	793,706,635	901,800,875	1.136189	3,266,860	3,711,771	2.613729
Colima	139,876,699	145,780,621	1.042208	765,534	797,846	0.561821
Chiapas	340,920,211	379,227,252	1.112364	5,693,024	6,332,713	4.459325
Chihuahua	788,489,420	878,624,616	1.114314	3,808,460	4,243,819	2.988383
Ciudad de México	3,472,435,063	3,701,685,838	1.066020	9,306,363	9,920,771	6.985939
Durango	267,589,060	301,206,661	1.125631	1,871,241	2,106,328	1.483219
Guanajuato	948,128,494	1,029,273,616	1.085585	6,276,572	6,813,749	4.798058
Guerrero	305,148,770	330,936,986	1.084510	3,597,707	3,901,750	2.747507
Hidalgo	356,338,575	388,747,747	1.090951	3,166,598	3,454,602	2.432637
Jalisco	1,596,000,641	1,759,742,262	1.102595	8,521,745	9,396,033	6.616433
México	1,994,299,671	2,212,972,298	1.109649	17,332,088	19,232,531	13.543029
Michoacán	560,007,706	596,442,469	1.065061	4,920,209	5,240,324	3.690094
Morelos	236,452,444	258,639,669	1.093834	1,992,603	2,179,576	1.534799
Nayarit	148,047,872	173,937,705	1.174875	1,250,017	1,468,613	1.034158
Nuevo León	1,765,681,179	2,016,768,478	1.142204	6,025,493	6,882,343	4.846360
Oaxaca	350,955,334	394,292,364	1.123483	4,231,563	4,754,089	3.347701
Puebla	714,238,934	759,807,470	1.063800	6,687,277	7,113,926	5.009435
Querétaro	497,305,746	554,927,546	1.115868	2,465,011	2,750,627	1.936917
Quintana Roo	296,754,784	353,445,371	1.191035	1,908,892	2,273,557	1.600978
San Luis Potosí	513,538,652	562,563,771	1.095465	2,860,667	3,133,761	2.206710
Sinaloa	505,132,726	561,552,976	1.111694	3,077,327	3,421,046	2.409008
Sonora	786,624,063	891,434,347	1.133241	2,995,729	3,394,882	2.390584
Tabasco	506,033,338	592,959,298	1.171779	2,442,488	2,862,056	2.015383
Tamaulipas	674,669,075	717,585,009	1.063610	3,595,796	3,824,526	2.693128
Tlaxcala	123,648,095	136,256,703	1.101972	1,371,071	1,510,881	1.063922
Veracruz	991,609,956	1,075,630,377	1.084731	8,170,849	8,863,176	6.241209
Yucatán	331,982,604	376,868,845	1.135207	2,369,906	2,690,333	1.894460
Zacatecas	212,883,615	234,552,132	1.101786	1,638,003	1,804,728	1.270841
Totales	21,958,564,549	24,225,439,586	35.525443	128,665,641	142,010,563	100.000000

Fuente: PIB INEGI, 07 de diciembre de 2022.

PIB. A miles de pesos corrientes.

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

1/ Coeficientes preliminares.

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

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

IE. Recaudación de impuestos y derechos locales.

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

Entidades	Impuestos y	Población e/ 2022	Resultado	Coeficientes de participación 1/ (4=(3/Σ3)100)
	derechos (IE) locales de 2021 p/ (1)		IE 2021 por población (3=2*1)	
Aguascalientes	3,903,262,623	1,474,796	5,756,516,103,423,650	0.261819
Baja California	17,123,654,463	3,800,419	65,077,061,771,570,100	2.959848
Baja California Sur	3,709,457,021	837,388	3,106,254,795,834,160	0.141279
Campeche	2,473,914,952	943,945	2,335,239,649,384,520	0.106212
Coahuila	8,643,773,285	3,266,860	28,237,997,195,239,900	1.284326
Colima	2,132,151,684	765,534	1,632,234,607,381,740	0.074238
Chiapas	3,866,679,853	5,693,024	22,013,101,205,893,500	1.001204
Chihuahua	17,022,548,956	3,808,460	64,829,696,795,063,500	2.948597
Ciudad de México	61,209,413,900	9,306,363	569,637,024,770,646,000	25.908344
Durango	3,175,057,136	1,871,241	5,941,297,090,225,780	0.270223
Guanajuato	14,448,590,339	6,276,572	90,687,617,561,991,100	4.124672
Guerrero	3,153,500,060	3,597,707	11,345,369,239,678,900	0.516012
Hidalgo	4,168,903,326	3,166,598	13,201,240,932,753,300	0.600421
Jalisco	21,946,768,439	8,521,745	187,024,764,213,722,000	8.506297
México	34,699,301,060	17,332,088	601,411,339,512,840,000	27.353510
Michoacán	6,240,746,825	4,920,209	30,705,778,694,299,200	1.396566
Morelos	3,387,493,841	1,992,603	6,749,930,390,994,650	0.307002
Nayarit	2,044,329,763	1,250,017	2,555,446,957,805,980	0.116227
Nuevo León	26,261,267,282	6,025,493	158,237,082,179,182,000	7.196970
Oaxaca	3,336,827,767	4,231,563	14,119,996,917,013,800	0.642209
Puebla	7,859,307,504	6,687,277	52,557,366,306,022,300	2.390425
Querétaro	9,595,549,847	2,465,011	23,653,135,923,311,700	1.075797
Quintana Roo	9,969,540,413	1,908,892	19,030,775,938,052,400	0.865562
San Luis Potosí	4,860,244,437	2,860,667	13,903,540,873,202,800	0.632364
Sinaloa	10,082,390,823	3,077,327	31,026,813,505,001,000	1.411168
Sonora	9,430,687,046	2,995,729	28,251,782,674,473,100	1.284953
Tabasco	3,093,769,243	2,442,488	7,556,494,251,428,700	0.343686
Tamaulipas	10,196,210,981	3,595,796	36,663,494,660,671,800	1.667536
Tlaxcala	1,382,758,768	1,371,071	1,895,860,447,335,250	0.086228
Veracruz	9,959,177,482	8,170,849	81,374,935,373,241,100	3.701111
Yucatán	4,769,278,068	2,369,906	11,302,740,708,737,200	0.514073
Zacatecas	4,176,111,907	1,638,003	6,840,483,832,198,280	0.311120
Totales	328,322,669,097	128,665,641	2,198,662,415,078,620,000	100.000000

Fuente: Cuentas Públicas de las entidades.

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

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

(Pesos)

Entidades	80% BET de 1989	Actualización a junio de 2022 d/ 18.0155	Adición al tercer ajuste cuatrimestral de 2022
Aguascalientes	788,208	14,199,961	4,733,320
Baja California	2,954,803	53,232,253	17,744,084
Baja California Sur	772,438	13,915,857	4,638,619
Campeche	812,889	14,644,602	4,881,534
Coahuila	2,247,592	40,491,494	13,497,165
Colima	323,808	5,833,563	1,944,521
Chiapas	7,283,222	131,210,886	43,736,962
Chihuahua	8,146,362	146,760,785	48,920,262
Ciudad de México	971,991	17,510,904	5,836,968
Durango	4,235,805	76,310,145	25,436,715
Guanajuato	2,563,631	46,185,094	15,395,031
Guerrero	328,051	5,910,003	1,970,001
Hidalgo	271,544	4,892,001	1,630,667
Jalisco	9,576,691	172,528,877	57,509,626
México	218,256	3,931,991	1,310,664
Michoacán	2,455,046	44,228,881	14,742,960
Morelos	451,987	8,142,772	2,714,257
Nayarit	818,713	14,749,524	4,916,508
Nuevo León	3,047,369	54,899,876	18,299,959
Oaxaca	610,250	10,993,959	3,664,653
Puebla	1,221,283	22,002,024	7,334,008
Querétaro	1,435,730	25,865,394	8,621,798
Quintana Roo	53,930	971,576	323,859
San Luis Potosí	1,589,981	28,644,303	9,548,101
Sinaloa	9,406,668	169,465,827	56,488,609
Sonora	11,431,317	205,940,891	68,646,964
Tabasco	2,462,672	44,366,267	14,788,756
Tamaulipas	1,967,010	35,436,669	11,812,223
Tlaxcala	17,902	322,513	107,504
Veracruz	9,805,475	176,650,535	58,883,512
Yucatán	1,183,000	21,312,337	7,104,112
Zacatecas	853,445	15,375,238	5,125,079
Totales	90,307,069	1,626,927,002	542,309,001

d/ Definitivos.

Cuadro 32.

## Integración del Fondo General de Participaciones por el tercer ajuste cuatrimestral de 2022.

(Pesos)

Entidades	Fondo	Fondo General de Participaciones crecimiento 2022				Resarcimiento BET 2022	Total
	General de	Primera	Segunda	Tercera			
	Participaciones Septiembre-diciembre de 2007	Parte C <sub>1</sub>	Parte C <sub>2</sub>	Parte C <sub>3</sub>			
Aguascalientes	1,013,795,756	1,030,717,809	558,379,282	41,730,647	4,733,320	2,649,356,815	
Baja California	2,542,252,003	2,936,524,839	1,500,252,617	471,762,409	17,744,084	7,468,535,953	
Baja California Sur	640,983,788	701,720,173	318,873,194	22,518,138	4,638,619	1,688,733,912	
Campeche	905,756,673	671,376,797	345,580,316	16,928,826	4,881,534	1,944,524,147	
Coahuila	2,152,756,629	2,499,572,371	1,290,659,076	204,705,394	13,497,165	6,161,190,635	
Colima	656,946,440	537,283,441	291,232,561	11,832,540	1,944,521	1,499,239,503	
Chiapas	4,017,479,567	4,264,561,244	2,143,061,827	159,579,326	43,736,962	10,628,418,926	
Chihuahua	2,519,997,189	2,857,863,261	1,443,991,826	469,969,189	48,920,262	7,340,741,726	
Ciudad de México	10,978,854,988	6,680,822,966	3,274,975,043	4,129,463,253	5,836,968	25,069,953,218	
Durango	1,154,076,975	1,418,438,443	695,988,402	43,070,178	25,436,715	3,337,010,712	
Guanajuato	3,421,299,355	4,588,499,698	2,408,012,605	657,420,722	15,395,031	11,090,627,412	
Guerrero	1,973,095,997	2,627,507,869	1,220,890,283	82,245,857	1,970,001	5,905,710,006	
Hidalgo	1,581,523,728	2,326,390,040	1,166,465,076	95,699,607	1,630,667	5,171,709,118	
Jalisco	5,731,183,948	6,327,455,330	3,238,554,335	1,355,796,512	57,509,626	16,710,499,750	
México	11,201,473,559	12,951,527,615	6,491,321,675	4,359,804,434	1,310,664	35,005,437,947	
Michoacán	2,517,149,639	3,528,926,864	1,825,915,672	222,595,055	14,742,960	8,109,330,190	
Morelos	1,294,457,293	1,467,765,445	751,446,557	48,932,194	2,714,257	3,565,315,746	
Nayarit	868,764,247	988,990,309	462,034,723	18,525,173	4,916,508	2,343,230,960	
Nuevo León	4,247,324,806	4,634,692,166	2,207,615,949	1,147,106,294	18,299,959	12,255,039,173	
Oaxaca	2,153,805,072	3,201,488,018	1,510,287,169	102,359,934	3,664,653	6,971,604,846	
Puebla	3,556,293,926	4,790,644,034	2,334,348,335	381,003,522	7,334,008	11,069,623,826	
Querétaro	1,505,655,362	1,852,320,863	923,310,242	171,468,411	8,621,798	4,461,376,676	
Quintana Roo	1,062,743,102	1,531,053,892	702,198,985	137,959,589	323,859	3,434,279,427	
San Luis Potosí	1,658,184,566	2,110,330,522	1,043,584,094	100,790,782	9,548,101	4,922,438,064	
Sinaloa	2,132,223,787	2,303,792,845	1,151,369,704	224,922,329	56,488,609	5,868,797,273	
Sonora	2,208,310,798	2,286,173,626	1,105,916,162	204,805,329	68,646,964	5,873,852,878	
Tabasco	3,677,980,592	1,927,359,564	971,984,542	54,779,208	14,788,756	6,646,892,661	
Tamaulipas	2,494,970,020	2,575,503,528	1,322,162,289	265,784,258	11,812,223	6,670,232,319	
Tlaxcala	916,146,565	1,017,454,371	501,504,686	13,743,640	107,504	2,448,956,767	
Veracruz	5,354,271,110	5,968,619,802	2,983,836,485	589,910,400	58,883,512	14,955,521,309	
Yucatán	1,400,742,640	1,811,717,923	944,370,448	81,936,831	7,104,112	4,245,871,953	
Zacatecas	1,068,851,213	1,215,336,082	686,091,715	49,588,642	5,125,079	3,024,992,732	
Totales	88,609,351,333	95,632,431,750	47,816,215,875	15,938,738,625	542,309,001	248,539,046,583	

Diferencias del Fondo General de Participaciones por el tercer ajuste cuatrimestral de 2022.  
(Pesos)

Entidades	Pago		Diferencias	
	Provisional (a)	Preliminar (b)	Absolutas	Rel %
Aguascalientes	2,628,692,492	2,649,356,815	20,664,323	0.8%
Baja California	7,169,535,960	7,468,535,953	298,999,993	4.2%
Baja California Sur	1,495,842,125	1,688,733,912	192,891,787	12.9%
Campeche	1,790,983,501	1,944,524,147	153,540,646	8.6%
Coahuila	5,820,207,264	6,161,190,635	340,983,371	5.9%
Colima	1,468,970,484	1,499,239,503	30,269,019	2.1%
Chiapas	10,386,303,470	10,628,418,926	242,115,456	2.3%
Chihuahua	7,078,972,779	7,340,741,726	261,768,947	3.7%
Ciudad de México	24,261,951,628	25,069,953,218	808,001,590	3.3%
Durango	3,196,876,507	3,337,010,712	140,134,205	4.4%
Guanajuato	10,724,408,065	11,090,627,412	366,219,347	3.4%
Guerrero	5,711,632,614	5,905,710,006	194,077,392	3.4%
Hidalgo	4,918,287,724	5,171,709,118	253,421,394	5.2%
Jalisco	16,064,669,787	16,710,499,750	645,829,963	4.0%
México	33,634,373,201	35,005,437,947	1,371,064,746	4.1%
Michoacán	7,909,120,818	8,109,330,190	200,209,372	2.5%
Morelos	3,405,914,214	3,565,315,746	159,401,532	4.7%
Nayarit	2,180,652,879	2,343,230,960	162,578,081	7.5%
Nuevo León	11,665,684,642	12,255,039,173	589,354,531	5.1%
Oaxaca	6,741,036,683	6,971,604,846	230,568,163	3.4%
Puebla	10,643,113,108	11,069,623,826	426,510,718	4.0%
Querétaro	4,232,005,787	4,461,376,676	229,370,889	5.4%
Quintana Roo	3,049,016,505	3,434,279,427	385,262,922	12.6%
San Luis Potosí	4,770,219,398	4,922,438,064	152,218,666	3.2%
Sinaloa	5,665,794,092	5,868,797,273	203,003,181	3.6%
Sonora	5,696,195,862	5,873,852,878	177,657,016	3.1%
Tabasco	6,399,178,355	6,646,892,661	247,714,306	3.9%
Tamaulipas	6,453,799,176	6,670,232,319	216,433,143	3.4%
Tlaxcala	2,318,254,681	2,448,956,767	130,702,086	5.6%
Veracruz	14,421,431,383	14,955,521,309	534,089,926	3.7%
Yucatán	4,032,275,061	4,245,871,953	213,596,892	5.3%
Zacatecas	2,972,411,547	3,024,992,732	52,581,185	1.8%
Totales	238,907,811,792	248,539,046,583	9,631,234,788	4.0%

(a) Suma de los meses de septiembre a diciembre de 2022.

(b) Cálculo con la recaudación de septiembre a diciembre de 2022.

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

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

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

Agua y predial a pesos corrientes.

1/ Coeficientes preliminares.

## Cálculo de los coeficientes de participación del 30% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2022.

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

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

Agua y predial a pesos corrientes.

1/ Coeficientes preliminares.

## Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal por el tercer ajuste cuatrimestral de 2022.

(Pesos)

Entidades	Fondo de Fomento Municipal				Total
	de 2013	Crecimiento 2022		Subtotal	
		70% primera parte	30% segunda parte		
Aguascalientes	171,324,015	44,094,061	11,462,208	55,556,269	226,880,284
Baja California	117,757,385	105,484,734	0	105,484,734	223,242,119
Baja California Sur	53,124,491	26,361,483	0	26,361,483	79,485,974
Campeche	79,572,440	25,431,618	22,446,894	47,878,513	127,450,952
Coahuila	121,519,273	94,970,498	24,288,322	119,258,820	240,778,093
Colima	92,020,836	23,224,899	0	23,224,899	115,245,735
Chiapas	159,491,681	160,199,319	27,574,029	187,773,348	347,265,029
Chihuahua	159,984,805	108,237,970	81,273,862	189,511,832	349,496,637
Ciudad de México	880,334,145	260,992,918	208,348,569	469,341,487	1,349,675,632
Durango	155,743,486	53,817,601	43,437,051	97,254,652	252,998,138
Guanajuato	256,478,615	194,545,177	144,754,755	339,299,932	595,778,547
Guerrero	117,937,017	86,339,884	50,423,649	136,763,532	254,700,549
Hidalgo	344,754,622	97,808,378	0	97,808,378	442,563,001
Jalisco	293,662,222	249,977,566	144,442,735	394,420,300	688,082,523
México	482,619,834	512,039,561	314,084,527	826,124,088	1,308,743,922
Michoacán	360,557,915	138,396,362	1,639,739	140,036,100	500,594,015
Morelos	150,125,503	56,224,748	0	56,224,748	206,350,251
Nayarit	138,594,705	36,590,253	5,987,060	42,577,313	181,172,018
Nuevo León	164,664,869	164,036,083	106,421,580	270,457,663	435,122,533
Oaxaca	379,403,436	123,833,387	6,401,305	130,234,692	509,638,129
Puebla	379,491,979	186,753,997	0	186,753,997	566,245,975
Querétaro	179,534,246	70,992,153	55,973,605	126,965,758	306,500,004
Quintana Roo	119,298,981	57,173,583	0	57,173,583	176,472,564
San Luis Potosí	192,517,532	73,814,822	23,566,434	97,381,256	289,898,788
Sinaloa	119,783,060	91,307,359	74,763,743	166,071,102	285,854,162
Sonora	100,436,361	84,951,378	24,444,597	109,395,975	209,832,335
Tabasco	183,212,313	84,361,135	50,117,578	134,478,714	317,691,026
Tamaulipas	198,036,867	101,655,763	35,403,795	137,059,558	335,096,425
Tlaxcala	125,570,842	38,963,306	0	38,963,306	164,534,148
Veracruz	334,753,866	226,156,214	91,549,592	317,705,806	652,459,672
Yucatán	236,942,381	74,385,122	32,907,400	107,292,522	344,234,902
Zacatecas	263,920,629	47,545,240	4,286,929	51,832,169	315,752,798
Totales	7,113,170,350	3,700,666,570	1,585,999,959	5,286,666,529	12,399,836,879

Diferencias del Fondo de Fomento Municipal por el tercer ajuste cuatrimestral de 2022.  
(Pesos)

Entidades	Pago	Pago	Diferencias	
	Provisional (a)	Preliminar (b)	Absolutas	Rel %
Aguascalientes	222,005,059	226,880,284	4,875,225	2.2%
Baja California	213,936,202	223,242,119	9,305,917	4.3%
Baja California Sur	77,148,699	79,485,974	2,337,275	3.0%
Campeche	123,277,094	127,450,952	4,173,858	3.4%
Coahuila	230,145,685	240,778,093	10,632,408	4.6%
Colima	113,210,692	115,245,735	2,035,043	1.8%
Chiapas	330,419,108	347,265,029	16,845,921	5.1%
Chihuahua	332,636,450	349,496,637	16,860,187	5.1%
Ciudad de México	1,307,944,442	1,349,675,632	41,731,190	3.2%
Durango	244,335,057	252,998,138	8,663,081	3.5%
Guanajuato	565,617,083	595,778,547	30,161,464	5.3%
Guerrero	242,539,843	254,700,549	12,160,706	5.0%
Hidalgo	433,583,640	442,563,001	8,979,361	2.1%
Jalisco	652,816,578	688,082,523	35,265,945	5.4%
México	1,234,961,675	1,308,743,922	73,782,247	6.0%
Michoacán	488,184,872	500,594,015	12,409,143	2.5%
Morelos	201,463,138	206,350,251	4,887,113	2.4%
Nayarit	177,488,780	181,172,018	3,683,238	2.1%
Nuevo León	411,405,143	435,122,533	23,717,390	5.8%
Oaxaca	498,084,920	509,638,129	11,553,209	2.3%
Puebla	545,146,716	566,245,975	21,099,259	3.9%
Querétaro	288,281,005	306,500,004	18,218,999	6.3%
Quintana Roo	171,399,309	176,472,564	5,073,255	3.0%
San Luis Potosí	281,291,670	289,898,788	8,607,118	3.1%
Sinaloa	271,231,370	285,854,162	14,622,792	5.4%
Sonora	200,042,489	209,832,335	9,789,846	4.9%
Tabasco	305,700,496	317,691,026	11,990,530	3.9%
Tamaulipas	322,735,346	335,096,425	12,361,079	3.8%
Tlaxcala	161,000,136	164,534,148	3,534,012	2.2%
Veracruz	624,437,583	652,459,672	28,022,089	4.5%
Yucatán	334,690,092	344,234,902	9,544,810	2.9%
Zacatecas	311,114,768	315,752,798	4,638,030	1.5%
Totales	11,918,275,140	12,399,836,879	481,561,740	4.0%

(a) Suma de los meses de septiembre a diciembre de 2022.

(b) Cálculo con la recaudación de septiembre a diciembre de 2022.

## Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios por el tercer ajuste cuatrimestral de 2022.

(Pesos)

Entidades	Tabacos		Bebidas	Total
	Labrados	Cerveza	Alcohólicas	
Aguascalientes	16,347,629	58,827,923	10,761,544	85,937,096
Baja California	60,992,179	141,286,228	85,587,677	287,866,083
Baja California Sur	12,544,346	38,158,716	24,621,515	75,324,576
Campeche	975,128	12,254,384	2,501,855	15,731,368
Coahuila	37,507,495	131,494,733	19,324,147	188,326,375
Colima	13,072,578	18,849,184	12,105,903	44,027,665
Chiapas	6,726,468	73,710,103	13,489,981	93,926,551
Chihuahua	54,078,895	145,383,197	28,981,780	228,443,873
Ciudad de México	116,196,809	102,785,647	297,060,605	516,043,061
Durango	14,482,682	71,368,061	6,629,617	92,480,360
Guanajuato	61,093,589	133,024,605	70,255,020	264,373,214
Guerrero	12,297,522	71,467,067	17,176,720	100,941,309
Hidalgo	16,319,884	38,747,136	34,624,061	89,691,081
Jalisco	121,803,711	151,668,784	222,218,449	495,690,943
México	243,261,360	260,005,294	168,836,439	672,103,094
Michoacán	52,491,805	113,508,741	61,143,991	227,144,536
Morelos	14,288,711	41,390,898	11,277,454	66,957,063
Nayarit	9,979,681	30,572,256	7,313,223	47,865,160
Nuevo León	105,752,116	208,760,115	76,394,830	390,907,060
Oaxaca	9,635,942	78,195,786	16,263,927	104,095,654
Puebla	40,525,492	98,429,990	57,603,061	196,558,543
Querétaro	37,934,685	48,726,749	33,538,205	120,199,639
Quintana Roo	10,902,858	70,198,957	54,686,942	135,788,757
San Luis Potosí	26,468,802	60,438,473	15,662,847	102,570,122
Sinaloa	29,164,624	109,527,158	32,738,887	171,430,670
Sonora	34,879,997	117,026,849	30,275,374	182,182,220
Tabasco	19,798,944	55,074,506	12,563,575	87,437,024
Tamaulipas	35,333,573	115,456,747	15,994,309	166,784,630
Tlaxcala	8,223,069	13,293,440	2,157,004	23,673,513
Veracruz	34,824,134	140,306,394	35,957,720	211,088,248
Yucatán	26,232,830	82,578,160	57,828,016	166,639,007
Zacatecas	10,336,985	55,803,184	72,437,574	138,577,742
Totales	1,294,474,522	2,888,319,464	1,608,012,251	5,790,806,237



## Diferencias de las participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios por el tercer ajuste cuatrimestral de 2022.

(Pesos)

Entidades	Pago		Diferencias	
	Provisional (a)	Preliminar (b)	Absolutas	Rel %
Aguascalientes	90,869,121	85,937,096	-4,932,025	-5.4%
Baja California	294,144,258	287,866,083	-6,278,175	-2.1%
Baja California Sur	76,936,794	75,324,576	-1,612,218	-2.1%
Campeche	16,764,650	15,731,368	-1,033,282	-6.2%
Coahuila	199,734,150	188,326,375	-11,407,775	-5.7%
Colima	44,698,227	44,027,665	-670,562	-1.5%
Chiapas	100,342,583	93,926,551	-6,416,032	-6.4%
Chihuahua	240,549,691	228,443,873	-12,105,818	-5.0%
Ciudad de México	495,513,973	516,043,061	20,529,088	4.1%
Durango	99,142,161	92,480,360	-6,661,801	-6.7%
Guanajuato	270,730,020	264,373,214	-6,356,806	-2.3%
Guerrero	106,556,282	100,941,309	-5,614,973	-5.3%
Hidalgo	90,152,437	89,691,081	-461,356	-0.5%
Jalisco	484,392,670	495,690,943	11,298,273	2.3%
México	679,332,990	672,103,094	-7,229,896	-1.1%
Michoacán	232,716,032	227,144,536	-5,571,496	-2.4%
Morelos	70,053,347	66,957,063	-3,096,284	-4.4%
Nayarit	50,201,556	47,865,160	-2,336,396	-4.7%
Nuevo León	404,633,471	390,907,060	-13,726,411	-3.4%
Oaxaca	110,098,129	104,095,654	-6,002,475	-5.5%
Puebla	201,101,115	196,558,543	-4,542,572	-2.3%
Querétaro	120,678,327	120,199,639	-478,688	-0.4%
Quintana Roo	138,213,098	135,788,757	-2,424,341	-1.8%
San Luis Potosí	107,060,670	102,570,122	-4,490,548	-4.2%
Sinaloa	179,624,805	171,430,670	-8,194,135	-4.6%
Sonora	191,530,825	182,182,220	-9,348,605	-4.9%
Tabasco	91,722,278	87,437,024	-4,285,254	-4.7%
Tamaulipas	176,894,157	166,784,630	-10,109,527	-5.7%
Tlaxcala	24,758,123	23,673,513	-1,084,610	-4.4%
Veracruz	222,084,214	211,088,248	-10,995,966	-5.0%
Yucatán	169,893,319	166,639,007	-3,254,312	-1.9%
Zacatecas	137,914,897	138,577,742	662,845	0.5%
Totales	5,919,038,370	5,790,806,237	-128,232,133	-2.2%

(a) Suma de los meses de septiembre a diciembre de 2022.

(b) Cálculo con la recaudación de septiembre a diciembre de 2022.

Cuadro 40.

Diferencias de participaciones por el tercer ajuste cuatrimestral de 2022.

(Pesos)				
Entidades	Fondo General de Participaciones	Fondo de Fomento Municipal	Impuesto Especial sobre Producción y Servicios	Total
Aguascalientes	20,664,323	4,875,225	-4,932,025	20,607,523
Baja California	298,999,993	9,305,917	-6,278,175	302,027,735
Baja California Sur	192,891,787	2,337,275	-1,612,218	193,616,844
Campeche	153,540,646	4,173,858	-1,033,282	156,681,222
Coahuila	340,983,371	10,632,408	-11,407,775	340,208,004
Colima	30,269,019	2,035,043	-670,562	31,633,500
Chiapas	242,115,456	16,845,921	-6,416,032	252,545,345
Chihuahua	261,768,947	16,860,187	-12,105,818	266,523,316
Ciudad de México	808,001,590	41,731,190	20,529,088	870,261,868
Durango	140,134,205	8,663,081	-6,661,801	142,135,485
Guanajuato	366,219,347	30,161,464	-6,356,806	390,024,005
Guerrero	194,077,392	12,160,706	-5,614,973	200,623,125
Hidalgo	253,421,394	8,979,361	-461,356	261,939,399
Jalisco	645,829,963	35,265,945	11,298,273	692,394,181
México	1,371,064,746	73,782,247	-7,229,896	1,437,617,097
Michoacán	200,209,372	12,409,143	-5,571,496	207,047,019
Morelos	159,401,532	4,887,113	-3,096,284	161,192,361
Nayarit	162,578,081	3,683,238	-2,336,396	163,924,923
Nuevo León	589,354,531	23,717,390	-13,726,411	599,345,510
Oaxaca	230,568,163	11,553,209	-6,002,475	236,118,897
Puebla	426,510,718	21,099,259	-4,542,572	443,067,405
Querétaro	229,370,889	18,218,999	-478,688	247,111,200
Quintana Roo	385,262,922	5,073,255	-2,424,341	387,911,836
San Luis Potosí	152,218,666	8,607,118	-4,490,548	156,335,236
Sinaloa	203,003,181	14,622,792	-8,194,135	209,431,838
Sonora	177,657,016	9,789,846	-9,348,605	178,098,257
Tabasco	247,714,306	11,990,530	-4,285,254	255,419,582
Tamaulipas	216,433,143	12,361,079	-10,109,527	218,684,695
Tlaxcala	130,702,086	3,534,012	-1,084,610	133,151,488
Veracruz	534,089,926	28,022,089	-10,995,966	551,116,049
Yucatán	213,596,892	9,544,810	-3,254,312	219,887,390
Zacatecas	52,581,185	4,638,030	662,845	57,882,060
Totales	9,631,234,788	481,561,740	-128,232,133	9,984,564,395

Cuadro 41.

Participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable por el tercer ajuste cuatrimestral de 2022.  
(Pesos)

Entidades/municipios	Coficiente	Participación	Participación por entidad
<b>Baja California</b>			<b>70,438,128</b>
Ensenada, B.C.	0.092409	1,558,370	
Mexicali, B.C.	1.431092	24,133,622	
Tecate, B.C.	0.597699	10,079,470	
Tijuana, B.C.	2.055688	34,666,665	
<b>Baja California Sur</b>			<b>192,717</b>
La Paz, B.C.S.	0.011428	192,717	
<b>Campeche</b>			<b>4,699,415</b>
Cd. del Carmen, Camp.	0.278669	4,699,415	
<b>Chiapas</b>			<b>2,403,946</b>
Suchiate, Chis.	0.142551	2,403,946	
<b>Chihuahua</b>			<b>74,684,056</b>
Ascensión, Chih.	0.024169	407,585	
Cd. Juárez, Chih.	4.333938	73,086,567	
Ojinaga, Chih.	0.070560	1,189,904	
<b>Coahuila</b>			<b>48,097,731</b>
Cd. Acuña, Coah.	0.296310	4,996,910	
Piedras Negras, Coah.	2.555822	43,100,822	
<b>Colima</b>			<b>52,061,982</b>
Manzanillo, Col.	3.087207	52,061,982	
<b>Guerrero</b>			<b>1,217,010</b>
Acapulco, Gro.	0.072167	1,217,010	
<b>Michoacán</b>			<b>88,089,580</b>
Lázaro Cárdenas, Mich.	5.223597	88,089,580	
<b>Nuevo León</b>			<b>24,135,630</b>
Anáhuac, N.L.	1.431211	24,135,630	
<b>Oaxaca</b>			<b>1,443,427</b>
Salina Cruz, Oax.	0.085593	1,443,427	
<b>Quintana Roo</b>			<b>8,875,865</b>
Benito Juárez, Q.R.	0.144250	2,432,601	
O. P. Blanco, Q.R.	0.382077	6,443,264	
<b>Sinaloa</b>			<b>4,011,148</b>
Mazatlán, Sin.	0.237856	4,011,148	
<b>Sonora</b>			<b>80,783,905</b>
Agua Prieta, Son.	0.152350	2,569,195	
Guaymas, Son.	0.020691	348,930	
Naco, Son.	0.080198	1,352,449	
Nogales, Son.	4.451390	75,067,260	
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	0.021957	370,273	
San Luis R.C., Son.	0.063793	1,075,798	
<b>Tamaulipas</b>			<b>1,126,583,064</b>
Altamira, Tamps.	9.668834	163,053,068	
Cd. Camargo, Tamps.	0.075537	1,273,843	
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.234211	3,949,686	
Cd. Madero, Tamps.	1.297000	21,872,323	
Matamoros, Tamps.	4.376562	73,805,378	
Nuevo Laredo, Tamps.	47.014966	792,849,953	
Reynosa, Tamps.	2.593241	43,731,848	
Río Bravo, Tamps.	0.087082	1,468,534	
Tampico, Tamps.	1.457469	24,578,431	
<b>Veracruz</b>			<b>88,258,978</b>
Coatzacoalcos, Ver.	0.183807	3,099,673	
Tuxpan, Ver.	0.745517	12,572,233	
Veracruz, Ver.	4.304318	72,587,072	
<b>Yucatán</b>			<b>10,401,233</b>
Progreso, Yuc.	0.616779	10,401,233	
<b>Total</b>	<b>100.000000</b>	<b>1,686,377,816</b>	<b>1,686,377,816</b>
Recaudación federal participable (RFP)		1,239,983,687,913	
0.136% de la RFP		1,686,377,816	

Cuadro 42.

Diferencias de participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable por el tercer ajuste cuatrimestral de 2022.

(Pesos)

Entidades/municipios	Provisional	Preliminar	Diferencias	
			Absolutas	Rel %
<b>Baja California</b>				
Ensenada, B.C.	1,497,849	1,558,370	60,521	4.0
Mexicali, B.C.	23,196,365	24,133,622	937,257	4.0
Tecate, B.C.	9,688,022	10,079,470	391,448	4.0
Tijuana, B.C.	33,320,346	34,666,665	1,346,319	4.0
<b>Baja California Sur</b>				
La Paz, B.C.S.	185,233	192,717	7,484	4.0
<b>Campeche</b>				
Cd. del Carmen, Camp.	4,516,908	4,699,415	182,507	4.0
<b>Chiapas</b>				
Suchiate, Chis.	2,310,587	2,403,946	93,359	4.0
<b>Chihuahua</b>				
Ascensión, Chih.	391,756	407,585	15,829	4.0
Cd. Juárez, Chih.	70,248,167	73,086,567	2,838,400	4.0
Ojinaga, Chih.	1,143,694	1,189,904	46,210	4.0
<b>Coahuila</b>				
Cd. Acuña, Coah.	4,802,848	4,996,910	194,062	4.0
Piedras Negras, Coah.	41,426,952	43,100,822	1,673,870	4.0
<b>Colima</b>				
Manzanillo, Col.	50,040,095	52,061,982	2,021,887	4.0
<b>Guerrero</b>				
Acapulco, Gro.	1,169,746	1,217,010	47,264	4.0
<b>Michoacán</b>				
Lázaro Cárdenas, Mich.	84,668,521	88,089,580	3,421,059	4.0
<b>Nuevo León</b>				
Anáhuac, N.L.	23,198,295	24,135,630	937,335	4.0
<b>Oaxaca</b>				
Salina Cruz, Oax.	1,387,369	1,443,427	56,058	4.0
<b>Quintana Roo</b>				
Benito Juárez, Q.R.	2,338,128	2,432,601	94,473	4.0
O. P. Blanco, Q.R.	6,193,033	6,443,264	250,231	4.0
<b>Sinaloa</b>				
Mazatlán, Sin.	3,855,370	4,011,148	155,778	4.0
<b>Sonora</b>				
Agua Prieta, Son.	2,469,417	2,569,195	99,778	4.0
Guaymas, Son.	335,380	348,930	13,550	4.0
Naco, Son.	1,299,925	1,352,449	52,524	4.0
Nogales, Son.	72,151,938	75,067,260	2,915,322	4.0
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	355,892	370,273	14,381	4.0
San Luis R.C., Son.	1,034,019	1,075,798	41,779	4.0
<b>Tamaulipas</b>				
Altamira, Tamps.	156,720,718	163,053,068	6,332,350	4.0
Cd. Camargo, Tamps.	1,224,371	1,273,843	49,472	4.0
Cd. M. Alemán, Tamps.	3,796,297	3,949,686	153,389	4.0
Cd. Madero, Tamps.	21,022,887	21,872,323	849,436	4.0
Matamoros, Tamps.	70,939,061	73,805,378	2,866,317	4.0
Nuevo Laredo, Tamps.	762,058,725	792,849,953	30,791,228	4.0
Reynosa, Tamps.	42,033,472	43,731,848	1,698,376	4.0
Río Bravo, Tamps.	1,411,502	1,468,534	57,032	4.0
Tampico, Tamps.	23,623,900	24,578,431	954,531	4.0
<b>Veracruz</b>				
Coatzacoalcos, Ver.	2,979,295	3,099,673	120,378	4.0
Tuxpan, Ver.	12,083,976	12,572,233	488,257	4.0
Veracruz, Ver.	69,768,070	72,587,072	2,819,002	4.0
Yucatán				
Progreso, Yuc.	9,997,288	10,401,233	403,945	4.0
<b>Total</b>	<b>1,620,885,417</b>	<b>1,686,377,816</b>	<b>65,492,399</b>	<b>4.0</b>

**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 2022 y 2023.

Atentamente.

Ciudad de México, a 15 de marzo de 2023.- El Titular de la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, en suplencia por ausencia del titular de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de las personas titulares de la Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público, de Egresos; de la Oficialía Mayor; de la Procuraduría Fiscal de la Federación; de la Subprocuraduría Fiscal Federal de Amparos; de la Subprocuraduría Fiscal Federal de Legislación y Consulta; de la Subprocuraduría Fiscal Federal de Asuntos Financieros y de la Subprocuraduría Fiscal Federal de Investigaciones, con fundamento en el párrafo primero del artículo 50 del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, **Fernando Renoir Baca Rivera.-** Rúbrica.

**ACUERDO por el que se dan a conocer los porcentajes, los montos del estímulo fiscal y las cuotas disminuidas del impuesto especial sobre producción y servicios, así como las cantidades por litro aplicables a los combustibles que se indican, correspondientes al periodo que se especifica.**

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