

## SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

**ACUERDO por el cual se da a conocer el informe sobre la recaudación federal participable y las participaciones federales, así como los procedimientos de cálculo, por el mes de octubre de 2022, por el ajuste de participaciones del segundo cuatrimestre de 2022 y las participaciones del Fondo de Fiscalización y Recaudación del tercer trimestre de 2022.**

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

### Acuerdo 164/2022

**ACUERDO POR EL CUAL SE DA A CONOCER EL INFORME SOBRE LA RECAUDACIÓN FEDERAL PARTICIPABLE Y LAS PARTICIPACIONES FEDERALES, ASÍ COMO LOS PROCEDIMIENTOS DE CÁLCULO, POR EL MES DE OCTUBRE DE 2022, POR EL AJUSTE DE PARTICIPACIONES DEL SEGUNDO CUATRIMESTRE DE 2022 Y LAS PARTICIPACIONES DEL FONDO DE FISCALIZACIÓN Y RECAUDACIÓN DEL TERCER TRIMESTRE DE 2022.**

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

### CONSIDERANDO

- La integración de la recaudación federal participable del mes de septiembre de 2022, con la que se calcularon las participaciones en ingresos federales del mes de octubre de 2022, la correspondiente al periodo de mayo a agosto de 2022, con la cual se calcularon las diferencias del segundo ajuste cuatrimestral de este mismo 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; así como la correspondiente al periodo de julio a septiembre de 2022, con la cual se calcularon las participaciones del Fondo de Fiscalización y Recaudación, correspondiente al tercer trimestre de 2022, conforme al artículo 4o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- 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 octubre de 2022 y del segundo 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.

- El cálculo de los coeficientes de participación de la primera, segunda, tercera y cuarta partes del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación, con los cuales se efectuó la distribución de las participaciones del Fondo de Fiscalización y Recaudación, correspondiente al tercer trimestre de 2022, de conformidad con el artículo 4o. 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 octubre de 2022; el cálculo de la transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, a los municipios colindantes con la frontera o litorales por los que se realice materialmente la salida del país de los hidrocarburos, del mes de octubre de 2022 y del segundo ajuste cuatrimestral de 2021, de conformidad con los artículos 2o., 2o.-A, 3o.-A, 4o.-A, 4o.-B, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal, así como el cálculo de las participaciones del Fondo de Fiscalización y Recaudación, correspondiente al tercer trimestre de 2021, de conformidad con el artículo 4o. 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 septiembre de 2022, las participaciones en ingresos federales por el mes de octubre de 2022, así como el procedimiento seguido en la determinación e integración de las mismas. Las cifras correspondientes al mes de octubre no incluyen deducciones derivadas de compromisos financieros contraídos por las entidades federativas.

- Cuadro 1. Recaudación federal participable de septiembre de 2022, aplicable para el cálculo de participaciones del mes de octubre de 2022, conforme a los artículos 2o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 2. Integración de los fondos de participaciones de octubre de 2022, de acuerdo a lo establecido en los artículos 2o., 2o.-A, 3o.-A, 4o.-A, 4o.-B, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 3. Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2022, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 4. Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2022, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 5. Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2022, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 6. Resarcimiento del 80% de la recaudación de Bases Especiales de Tributación (BET) de 1989, que se adicionan al Fondo General de Participaciones de octubre de 2022, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 7. Integración del Fondo General de Participaciones de octubre de 2022, conforme a los artículos 2o., 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Cuadro 8. Cálculo de los coeficientes de participación del 70% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2022, conforme al artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 9. Cálculo de los coeficientes de participación del 30% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2022, conforme al artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 10. Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal de octubre de 2022, conforme a los artículos 2o.-A, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 11. Importes del impuesto especial sobre producción y servicios del ejercicio 2021, conforme al artículo 3o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 12. Coeficientes de las participaciones específicas en el impuesto especial sobre producción y servicios de 2022, conforme al artículo 3o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 13. Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios de octubre de 2022, conforme a los artículos 3o.-A y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 14. Determinación de las participaciones de gasolinas y diésel de septiembre de 2022, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 15. Cálculo del PIB per cápita estatal no minero, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 16. Las diez entidades con el menor PIB per cápita no minero, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 17. Cálculo del coeficiente de participación del Fondo de Compensación para 2022, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 18. Distribución del Fondo de Compensación de septiembre de 2022, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 19. Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Extracción de Petróleo y Gas para 2022, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 20. Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Producción de Gas Asociado y no Asociado para 2022, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 21. Distribución e integración del Fondo de Extracción de Hidrocarburos de octubre de 2022, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 22. Participaciones provisionales de octubre de 2022, conforme al artículo 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 23. Determinación de los coeficientes de las participaciones por el 0.136% de la recaudación federal participable para el ejercicio de 2022, de conformidad con el artículo 2o.-A, fracción I de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 24. Participaciones provisionales por el 0.136% de la recaudación federal participable de octubre de 2022, de conformidad con los artículos 2o.-A, fracción I y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 25. Cálculo y distribución de las participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos de octubre de 2022, de conformidad con el artículo 2o.-A, fracción II de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 1.

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

Conceptos	Miles de pesos
<b>Ingresos Tributarios</b>	<b>243,226,434</b>
Renta 1/	132,962,918
Valor Agregado	83,880,912
Especial sobre Producción y Servicios	12,674,282
Artículo 2, fracción I, inciso D)	-4,167,234
Bebidas Alcohólicas	2,094,958
Cervezas	4,143,295
Tabacos	3,878,826
Bebidas Energetizantes	10,254
Telecomunicaciones	604,163
Bebidas saborizadas	3,112,455
Alimentos no Básicos con Alta Densidad Calórica	2,594,539
Plaguicidas	182,625
Combustibles Fósiles	218,784
Otras retenciones	1,616
Importación	8,907,087
Exportación	0
Recargos y actualizaciones	4,753,933
No Comprendidos 2/	27,794
Derecho de Minería	19,509
<b>Petroleros</b>	<b>57,518,293</b>
Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo 3/	57,418,418
ISR contratos y asignaciones 3/	99,898
Derecho ordinario sobre hidrocarburos 4/	-23
<b>Recaudación Federal Participable Bruta 5/</b>	<b>300,744,727</b>
<b>Menos:</b>	<b>4,049,975</b>
20% de Bebidas Alcohólicas	418,992
20% de Cervezas	828,659
8% de Tabacos	310,306
Incentivos Económicos	2,467,018
Loterías, rifas, sorteos (premios) artículos 138 y 169 de la Ley del Impuesto sobre la Renta	25,000
<b>Recaudación Federal Participable 6/</b>	<b>296,694,752</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 ordinario sobre hidrocarburos correspondiente al ejercicio fiscal de 2014.

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

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

Integración de los fondos de participaciones de octubre de 2022.  
(Pesos)

Conceptos	Cantidad
<b>Recaudación Federal Participable</b>	
1) Recaudación federal participable de octubre de 2022	296,694,752,248
2) Recaudación federal participable de 2007	110,761,689,167
3) Crecimiento (1-2)	185,933,063,081
<b>Fondo General de Participaciones</b>	
4) Fondo general de participaciones base 2007 (2 x 20%)	22,152,337,833
5) Fondo general de participaciones crecimiento 2022 (3 x 20%)	37,186,612,616
5.1) Primera parte 60% del crecimiento de 2022 (5 x 60%)	22,311,967,570
5.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2022 (5 x 30%)	11,155,983,785
5.3) Tercera parte 10% del crecimiento de 2022 (5 x 10%)	3,718,661,262
6) Total fondo general de participaciones de octubre de 2022 (4+5)	59,338,950,450
<b>Fondo de Fomento Municipal</b>	
7) Recaudación federal participable de octubre 2013	177,829,258,750
8) Crecimiento (1-7)	118,865,493,498
9) Fondo de fomento municipal base 2013	1,778,292,588
10) Fondo de fomento municipal crecimiento 2022 (8 x 1%)	1,188,654,935
10.1) Primera parte 70% del crecimiento de 2022 (10 x 70%)	832,058,454
10.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2022 (10 x 30%)	356,596,480
11) Total fondo de fomento municipal de octubre de 2022 (9+10)	2,966,947,522
<b>Participaciones en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios</b>	
12) Participaciones por tabacos labrados	310,306,091
13) Participaciones por cerveza	828,658,918
14) Participaciones por bebidas alcohólicas	418,991,628
15) Total participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios (12+13+14)	1,557,956,637
<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%)	403,504,863
<b>Fondo de Extracción de Hidrocarburos de octubre de 2022</b>	
17) Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo	264,428,409
18) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (17 x 50%)	132,214,205
19) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (17 x 50%)	132,214,205
20) Fondo de extracción de hidrocarburos (18+19)	264,428,409
<b>Fondo de Compensación de septiembre de 2022</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 septiembre de 2022	2,338,094,145
22) 2/11 de la recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 2o.-A, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios de septiembre de 2022	425,108,026
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 agosto de 2022	12,526,217
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 agosto de 2022	2,277,494
25) Total Fondo de Compensación a distribuir por septiembre de 2022 (22+24)	427,385,520

## Cuadro 3.

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

Entidades	PIB		Variación 2020/2019 (3=2/1)	Población e/ 2022 (4)	Resultado	Coeficientes de participación 1/ (6= (5/Σ5)100)
	2019	2020			variación PIB por población	
	(1)	(2)			(5=3*4)	
Aguascalientes	305,134,346	305,465,909	1.001087	1,479,702	1,481,310	1.197035
Baja California	806,895,231	802,981,690	0.995150	3,811,301	3,792,816	3.064946
Baja California Sur	217,480,302	171,438,316	0.788294	838,905	661,303	0.534394
Campeche	624,206,420	457,895,354	0.733564	948,056	695,460	0.561996
Coahuila	848,957,063	791,914,313	0.932808	3,264,082	3,044,763	2.460450
Colima	146,794,590	140,153,975	0.954763	768,814	734,035	0.593168
Chiapas	333,688,398	341,259,105	1.022688	5,682,066	5,810,980	4.695810
Chihuahua	796,923,586	786,609,200	0.987057	3,797,199	3,748,053	3.028773
Ciudad de México	3,693,372,595	3,473,741,949	0.940534	9,278,542	8,726,783	7.052047
Durango	274,867,180	267,846,534	0.974458	1,864,257	1,816,640	1.468013
Guanajuato	967,929,630	946,159,224	0.977508	6,260,150	6,119,348	4.944999
Guerrero	316,151,365	306,543,983	0.969611	3,590,963	3,481,839	2.813648
Hidalgo	380,780,032	355,626,940	0.933943	3,148,647	2,940,658	2.376323
Jalisco	1,646,724,036	1,595,851,858	0.969107	8,477,930	8,216,022	6.639305
México	2,036,038,273	1,990,219,879	0.977496	17,275,395	16,886,635	13.645962
Michoacán	571,431,637	559,323,153	0.978810	4,929,426	4,824,973	3.899024
Morelos	254,810,304	235,975,232	0.926082	2,004,471	1,856,304	1.500066
Nayarit	163,435,514	147,941,896	0.905200	1,258,789	1,139,456	0.920786
Nuevo León	1,839,422,297	1,762,907,807	0.958403	6,041,086	5,789,795	4.678690
Oaxaca	349,849,401	351,431,026	1.004521	4,237,698	4,256,856	3.439933
Puebla	761,856,591	713,640,705	0.936713	6,695,659	6,271,908	5.068282
Querétaro	533,452,116	496,912,256	0.931503	2,467,812	2,298,774	1.857622
Quintana Roo	373,507,355	297,143,898	0.795550	1,912,024	1,521,111	1.229199
San Luis Potosí	520,595,899	511,613,924	0.982747	2,864,075	2,814,660	2.274506
Sinaloa	515,996,222	505,558,539	0.979772	3,079,290	3,017,001	2.438016
Sonora	776,373,853	787,678,332	1.014561	2,989,538	3,033,068	2.450999
Tabasco	522,225,448	506,547,169	0.969978	2,435,507	2,362,388	1.909028
Tamaulipas	709,680,634	674,059,226	0.949806	3,578,872	3,399,236	2.746897
Tlaxcala	135,474,465	123,307,974	0.910193	1,366,903	1,244,146	1.005385
Veracruz	1,039,168,371	990,746,951	0.953404	8,182,821	7,801,532	6.304359
Yucatán	347,187,494	332,107,320	0.956565	2,366,884	2,264,078	1.829584
Zacatecas	205,622,267	213,094,793	1.036341	1,636,800	1,696,283	1.370754
Totales	23,016,032,915	21,943,698,430	30.348217	128,533,664	123,748,215	100.000000

Fuente: PIB INEGI, 07 de julio de 2022.

PIB. A miles de pesos corrientes.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del segundo trimestre de 2022, publicada el 18 de agosto 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/ $\Sigma$ 6)100)
	2019/2018 (1)	2020/2019 (2)	2021/2020 (3)				
Aguascalientes	1.084	1.052	1.148	1.095	1,479,702	1,619,844	1.172860
Baja California	1.099	1.168	1.158	1.141	3,811,301	4,350,185	3.149783
Baja California Sur	1.115	0.880	1.308	1.101	838,905	923,646	0.668773
Campeche	1.118	0.983	1.075	1.059	948,056	1,003,547	0.726626
Coahuila	1.392	0.899	1.136	1.142	3,264,082	3,728,582	2.699706
Colima	1.110	0.966	1.223	1.100	768,814	845,665	0.612310
Chiapas	1.104	1.094	1.068	1.088	5,682,066	6,184,428	4.477880
Chihuahua	1.109	0.992	1.188	1.096	3,797,199	4,162,750	3.014069
Ciudad de México	1.013	0.949	1.090	1.017	9,278,542	9,440,812	6.835688
Durango	1.120	0.995	1.112	1.075	1,864,257	2,004,840	1.451619
Guanajuato	1.095	1.061	1.171	1.109	6,260,150	6,944,206	5.028002
Guerrero	1.056	0.867	1.021	0.981	3,590,963	3,523,412	2.551151
Hidalgo	1.071	0.952	1.173	1.065	3,148,647	3,353,547	2.428160
Jalisco	1.135	1.008	1.154	1.099	8,477,930	9,315,670	6.745078
México	1.127	0.957	1.164	1.083	17,275,395	18,707,331	13.545177
Michoacán	1.152	1.013	1.055	1.073	4,929,426	5,289,263	3.829728
Morelos	1.115	0.979	1.177	1.090	2,004,471	2,185,640	1.582529
Nayarit	1.115	0.862	1.229	1.069	1,258,789	1,345,282	0.974061
Nuevo León	1.101	0.970	1.108	1.059	6,041,086	6,399,522	4.633620
Oaxaca	1.004	0.913	1.179	1.032	4,237,698	4,373,109	3.166381
Puebla	0.977	0.938	1.113	1.009	6,695,659	6,757,893	4.893101
Querétaro	1.108	0.974	1.167	1.083	2,467,812	2,672,652	1.935153
Quintana Roo	1.120	0.822	1.248	1.064	1,912,024	2,033,639	1.472471
San Luis Potosí	1.147	0.937	1.080	1.055	2,864,075	3,020,968	2.187354
Sinaloa	1.079	1.026	1.140	1.082	3,079,290	3,331,144	2.411938
Sonora	1.121	0.923	1.158	1.067	2,989,538	3,190,989	2.310459
Tabasco	1.171	0.999	1.282	1.151	2,435,507	2,802,321	2.029041
Tamaulipas	1.116	0.982	1.091	1.063	3,578,872	3,804,850	2.754929
Tlaxcala	1.024	0.951	1.197	1.058	1,366,903	1,445,621	1.046712
Veracruz	1.070	0.987	1.110	1.056	8,182,821	8,639,975	6.255836
Yucatán	1.194	0.800	1.463	1.152	2,366,884	2,727,030	1.974525
Zacatecas	1.180	1.057	1.397	1.211	1,636,800	1,982,279	1.435283
Totales	1.092	0.971	1.143	34.626	128,533,664	138,110,641	100.000000

IE. Recaudación de impuestos y derechos locales.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del segundo trimestre de 2022, publicada el 18 de agosto de 2022 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

p/ Preliminar.

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 5.

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

Entidades	Impuestos y	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	1,479,702	5,775,665,509,852,330	0.263225
Baja California	17,123,654,463	3,811,301	65,263,401,379,439,200	2.974370
Baja California Sur	3,709,457,021	838,905	3,111,882,042,134,890	0.141824
Campeche	2,473,914,952	948,056	2,345,409,913,752,270	0.106892
Coahuila	8,643,773,285	3,264,082	28,213,984,793,052,900	1.285848
Colima	2,132,151,684	768,814	1,639,228,064,905,790	0.074708
Chiapas	3,866,679,853	5,682,066	21,970,730,128,059,600	1.001313
Chihuahua	17,022,548,956	3,797,199	64,638,005,871,275,600	2.945867
Ciudad de México	61,209,413,900	9,278,542	567,934,117,666,534,000	25.883510
Durango	3,175,057,136	1,864,257	5,919,122,491,187,950	0.269763
Guanajuato	14,448,590,339	6,260,150	90,450,342,811,442,100	4.122260
Guerrero	3,153,500,060	3,590,963	11,324,102,035,275,500	0.516094
Hidalgo	4,168,903,326	3,148,647	13,126,404,949,157,100	0.598234
Jalisco	21,946,768,439	8,477,930	186,063,166,554,554,000	8.479800
México	34,699,301,060	17,275,395	599,444,132,037,837,000	27.319574
Michoacán	6,240,746,825	4,929,426	30,763,299,657,783,700	1.402033
Morelos	3,387,493,841	2,004,471	6,790,133,167,905,210	0.309459
Nayarit	2,044,329,763	1,258,789	2,573,379,818,490,170	0.117281
Nuevo León	26,261,267,282	6,041,086	158,646,574,119,911,000	7.230293
Oaxaca	3,336,827,767	4,237,698	14,140,468,355,365,500	0.644450
Puebla	7,859,307,504	6,695,659	52,623,243,021,519,000	2.398296
Querétaro	9,595,549,847	2,467,812	23,680,013,058,432,500	1.079213
Quintana Roo	9,969,540,413	1,912,024	19,062,000,538,625,900	0.868748
San Luis Potosí	4,860,244,437	2,864,075	13,920,104,586,244,500	0.634407
Sinaloa	10,082,390,823	3,079,290	31,046,605,238,187,100	1.414944
Sonora	9,430,687,046	2,989,538	28,193,397,290,969,600	1.284910
Tabasco	3,093,769,243	2,435,507	7,534,896,648,341,510	0.343402
Tamaulipas	10,196,210,981	3,578,872	36,490,933,986,029,200	1.663069
Tlaxcala	1,382,758,768	1,366,903	1,890,097,108,788,600	0.086141
Veracruz	9,959,177,482	8,182,821	81,494,166,646,060,900	3.714084
Yucatán	4,769,278,068	2,366,884	11,288,327,950,416,100	0.514464
Zacatecas	4,176,111,907	1,636,800	6,835,459,969,574,020	0.311525
Totales	328,322,669,097	128,533,664	2,194,192,797,411,100,000	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 segundo trimestre de 2022, publicada el 18 de agosto de 2022 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

p/ Preliminar.

1/ Coeficientes preliminares.



Cuadro 6.

Resarcimiento del 80% de la recaudación de Bases Especiales de  
Tributación (BET) de 1989, que se adicionan al Fondo General de  
Participaciones de octubre de 2022.

(Pesos)

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

d/ Definitivos.

## Integración del Fondo General de Participaciones de octubre de 2022.

(Pesos)

Entidades	Fondo	Fondo General de Participaciones crecimiento 2022			Resarcimiento BET 2022	Total
	General de	Primera	Segunda	Tercera		
	Participaciones de 2007	Parte C <sub>1</sub>	Parte C <sub>2</sub>	Parte C <sub>3</sub>		
Aguascalientes	253,448,939	267,082,137	130,844,040	9,788,449	1,183,330	662,346,895
Baja California	635,563,001	683,849,716	351,389,274	110,606,726	4,436,021	1,785,844,738
Baja California Sur	160,245,947	119,233,880	74,608,172	5,273,937	1,159,655	360,521,591
Campeche	226,439,168	125,392,316	81,062,247	3,974,940	1,220,383	438,089,055
Coahuila	538,189,157	548,974,858	301,178,812	47,816,332	3,374,291	1,439,533,451
Colima	164,236,610	132,347,451	68,309,179	2,778,121	486,130	368,157,492
Chiapas	1,004,369,892	1,047,727,499	499,551,537	37,235,426	10,934,240	2,599,818,593
Chihuahua	629,999,297	675,778,899	336,249,025	109,546,822	12,230,065	1,763,804,109
Ciudad de México	2,744,713,747	1,573,450,544	762,588,205	962,520,069	1,459,242	6,044,731,807
Durango	288,519,244	327,542,647	161,942,336	10,031,576	6,359,179	794,394,982
Guanajuato	855,324,839	1,103,326,656	560,923,093	153,292,904	3,848,758	2,676,716,249
Guerrero	493,273,999	627,780,170	284,606,042	19,191,796	492,500	1,425,344,507
Hidalgo	395,380,932	530,204,475	270,885,102	22,246,292	407,667	1,219,124,468
Jalisco	1,432,795,987	1,481,359,624	752,479,753	315,335,047	14,377,406	3,996,347,819
México	2,800,368,390	3,044,682,680	1,511,097,793	1,015,922,427	327,666	8,372,398,955
Michoacán	629,287,410	869,949,005	427,243,885	52,136,845	3,685,740	1,982,302,885
Morelos	323,614,323	334,694,165	176,546,631	11,507,742	678,564	847,041,427
Nayarit	217,191,062	205,445,491	108,666,073	4,361,298	1,229,127	536,893,051
Nuevo León	1,061,831,201	1,043,907,700	516,925,902	268,870,115	4,574,990	2,896,109,908
Oaxaca	538,451,268	767,516,812	353,240,966	23,964,900	916,163	1,684,090,110
Puebla	889,073,482	1,130,833,434	545,873,506	89,184,513	1,833,502	2,656,798,436
Querétaro	376,413,841	414,472,066	215,885,365	40,132,274	2,155,449	1,049,058,996
Quintana Roo	265,685,776	274,258,392	164,268,586	32,305,786	80,965	736,599,504
San Luis Potosí	414,546,142	507,487,007	244,020,814	23,591,434	2,387,025	1,192,032,421
Sinaloa	533,055,947	543,969,373	269,075,454	52,616,984	14,122,152	1,412,839,910
Sonora	552,077,699	546,866,102	257,754,407	47,781,441	17,161,741	1,421,641,391
Tabasco	919,495,148	425,941,711	226,359,456	12,769,948	3,697,189	1,588,263,452
Tamaulipas	623,742,505	612,886,700	307,339,391	61,843,892	2,953,056	1,608,765,544
Tlaxcala	229,036,641	224,321,212	116,771,023	3,203,288	26,876	573,359,040
Veracruz	1,338,567,778	1,406,626,529	697,900,044	138,114,208	14,720,878	3,595,929,436
Yucatán	350,185,660	408,216,239	220,277,724	19,131,167	1,776,028	999,586,818
Zacatecas	267,212,803	305,842,080	160,119,947	11,584,561	1,281,270	746,040,662
Totales	22,152,337,833	22,311,967,570	11,155,983,785	3,718,661,262	135,577,250	59,474,527,700

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

Entidades	Recaudación de agua y predial			Población e/ 2022 (4)	Resultado	
	2020	2021	Variación		Variación	Coeficientes de
	(1)	(2)	2021/2020 (3=2/1)		por población (5=3*4)	participación 1/ (6= (5/Σ5)100)
Aguascalientes	1,573,916,350	1,792,210,305	1.138695	1,479,702	1,684,929	1.196765
Baja California	8,124,612,409	8,588,552,184	1.057103	3,811,301	4,028,938	2.861658
Baja California Sur	1,442,105,507	1,729,017,194	1.198953	838,905	1,005,808	0.714401
Campeche	434,774,777	446,119,108	1.026092	948,056	972,793	0.690952
Coahuila	3,323,714,702	3,679,943,124	1.107178	3,264,082	3,613,919	2.566880
Colima	1,056,453,346	1,220,671,627	1.155443	768,814	888,321	0.630953
Chiapas	1,318,550,276	1,413,102,031	1.071709	5,682,066	6,089,521	4.325241
Chihuahua	6,093,175,308	6,595,277,726	1.082404	3,797,199	4,110,104	2.919308
Ciudad de México	24,572,467,734	26,245,610,788	1.068090	9,278,542	9,910,319	7.039062
Durango	1,067,804,878	1,169,622,416	1.095352	1,864,257	2,042,018	1.450396
Guanajuato	6,044,127,784	7,134,947,242	1.180476	6,260,150	7,389,956	5.248909
Guerrero	1,735,917,384	1,586,623,548	0.913997	3,590,963	3,282,130	2.331218
Hidalgo	1,716,885,501	2,019,684,970	1.176366	3,148,647	3,703,960	2.630834
Jalisco	9,661,775,441	10,794,154,136	1.117202	8,477,930	9,471,560	6.727422
México	11,427,697,297	12,857,914,538	1.125154	17,275,395	19,437,473	13.805971
Michoacán	2,668,462,439	2,858,652,678	1.071273	4,929,426	5,280,763	3.750799
Morelos	1,479,414,166	1,589,848,301	1.074647	2,004,471	2,154,099	1.530005
Nayarit	718,357,273	800,846,285	1.114830	1,258,789	1,403,336	0.996756
Nuevo León	9,591,770,715	9,944,999,585	1.036826	6,041,086	6,263,556	4.448854
Oaxaca	585,306,498	652,348,189	1.114541	4,237,698	4,723,089	3.354697
Puebla	2,751,239,653	2,926,228,192	1.063604	6,695,659	7,121,527	5.058250
Querétaro	4,631,056,170	5,079,613,966	1.096859	2,467,812	2,706,841	1.922604
Quintana Roo	3,914,156,075	4,464,896,183	1.140705	1,912,024	2,181,055	1.549151
San Luis Potosí	1,795,393,493	1,764,392,051	0.982733	2,864,075	2,814,620	1.999157
Sinaloa	3,877,275,803	4,381,451,444	1.130033	3,079,290	3,479,701	2.471548
Sonora	3,246,264,160	3,505,992,121	1.080008	2,989,538	3,228,726	2.293287
Tabasco	394,357,509	518,751,383	1.315434	2,435,507	3,203,749	2.275546
Tamaulipas	3,634,264,620	3,913,025,522	1.076704	3,578,872	3,853,384	2.736966
Tlaxcala	325,082,863	351,843,152	1.082318	1,366,903	1,479,424	1.050800
Veracruz	3,629,319,172	3,825,830,103	1.054145	8,182,821	8,625,883	6.126758
Yucatán	1,047,164,136	1,251,782,550	1.195402	2,366,884	2,829,379	2.009640
Zacatecas	1,069,726,638	1,182,563,138	1.105482	1,636,800	1,809,452	1.285211
Totales	124,952,590,078	136,286,515,781	1.090706	128,533,664	140,790,332	100.000000

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del segundo trimestre de 2022, publicada el 18 de agosto de 2022 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

Agua y predial a pesos corrientes.

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 9.

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

Entidades	Predial municipios coordinados con la entidad en su administración		Variación (cociente) 2021/2020	Valor Mínimo min (3), 2 2	Población 2020 municipios coordinados administración predial d/ nc <sub>i</sub>	Resultado Valor mínimo por población I <sub>i,t</sub> nc <sub>i</sub>	Coeficientes de participación 1/ CP <sub>i,t</sub>
	2020	2021					
	RC <sub>i,t-2</sub>	RC <sub>i,t-1</sub>		I <sub>i,t</sub>		I <sub>i,t</sub> nc <sub>i</sub>	CP <sub>i,t</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).

Agua y predial a pesos corrientes.

1/ Coeficientes preliminares.

## Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal de octubre de 2022.

(Pesos)

Entidades	Fondo de Fomento Municipal				Total
	Base 2013	Crecimiento 2022		Subtotal	
		70% primera parte	30% segunda parte		
Aguascalientes	42,831,004	9,957,781	2,577,165	12,534,946	55,365,950
Baja California	29,439,346	23,810,667	0	23,810,667	53,250,013
Baja California Sur	13,281,123	5,944,236	0	5,944,236	19,225,359
Campeche	19,893,110	5,749,121	5,046,963	10,796,085	30,689,195
Coahuila	30,379,818	21,357,944	5,460,990	26,818,934	57,198,752
Colima	23,005,209	5,249,897	0	5,249,897	28,255,106
Chiapas	39,872,920	35,988,530	6,199,749	42,188,279	82,061,199
Chihuahua	39,996,201	24,290,350	18,273,628	42,563,978	82,560,179
Ciudad de México	220,083,536	58,569,114	46,845,125	105,414,239	325,497,775
Durango	38,935,872	12,068,146	9,766,393	21,834,540	60,770,411
Guanajuato	64,119,654	43,673,990	32,546,682	76,220,672	140,340,326
Guerrero	29,484,254	19,397,099	11,337,261	30,734,360	60,218,614
Hidalgo	86,188,656	21,890,077	0	21,890,077	108,078,732
Jalisco	73,415,556	55,976,083	32,476,527	88,452,611	161,868,166
México	120,654,958	114,873,750	70,618,815	185,492,565	306,147,523
Michoacán	90,139,479	31,208,842	368,679	31,577,521	121,717,000
Morelos	37,531,376	12,730,536	0	12,730,536	50,261,912
Nayarit	34,648,676	8,293,591	1,346,131	9,639,722	44,288,399
Nuevo León	41,166,217	37,017,067	23,927,845	60,944,912	102,111,129
Oaxaca	94,850,859	27,913,039	1,439,271	29,352,310	124,203,169
Puebla	94,872,995	42,087,594	0	42,087,594	136,960,589
Querétaro	44,883,561	15,997,191	12,585,114	28,582,305	73,465,867
Quintana Roo	29,824,745	12,889,841	0	12,889,841	42,714,587
San Luis Potosí	48,129,383	16,634,159	5,298,681	21,932,839	70,062,222
Sinaloa	29,945,765	20,564,725	16,809,892	37,374,617	67,320,382
Sonora	25,109,090	19,081,485	5,496,127	24,577,612	49,686,702
Tabasco	45,803,078	18,933,877	11,268,444	30,202,321	76,005,399
Tamaulipas	49,509,217	22,773,160	7,960,195	30,733,355	80,242,572
Tlaxcala	31,392,711	8,743,267	0	8,743,267	40,135,977
Veracruz	83,688,467	50,978,209	20,584,025	71,562,234	155,250,700
Yucatán	59,235,595	16,721,380	7,398,905	24,120,285	83,355,880
Zacatecas	65,980,157	10,693,704	963,874	11,657,578	77,637,735
<b>Totales</b>	<b>1,778,292,588</b>	<b>832,058,454</b>	<b>356,596,480</b>	<b>1,188,654,935</b>	<b>2,966,947,522</b>

Cuadro 11.

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

(Pesos)

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

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

Cuadro 12.

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

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

Coeficientes preliminares.

Cuadro 13.

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

(Pesos)

Entidades	Tabacos		Bebidas	Total
	Labrados	Cerveza	Alcohólicas	
Aguascalientes	3,918,786	16,877,732	2,804,081	23,600,600
Baja California	14,620,793	40,535,022	22,301,149	77,456,964
Baja California Sur	3,007,079	10,947,736	6,415,504	20,370,319
Campeche	233,754	3,515,783	651,896	4,401,433
Coahuila	8,991,142	37,725,842	5,035,195	51,752,179
Colima	3,133,705	5,407,831	3,154,374	11,695,910
Chiapas	1,612,441	21,147,430	3,515,016	26,274,887
Chihuahua	12,963,570	41,710,442	7,551,636	62,225,648
Ciudad de México	27,854,220	29,489,204	77,403,581	134,747,005
Durango	3,471,729	20,475,498	1,727,446	25,674,673
Guanajuato	14,645,103	38,164,762	18,305,996	71,115,861
Guerrero	2,947,911	20,503,903	4,475,651	27,927,465
Hidalgo	3,912,135	11,116,554	9,021,817	24,050,506
Jalisco	29,198,283	43,513,778	57,902,338	130,614,399
México	58,313,609	74,595,525	43,992,858	176,901,992
Michoacán	12,583,119	32,565,660	15,931,981	61,080,760
Morelos	3,425,231	11,875,050	2,938,509	18,238,790
Nayarit	2,392,288	8,771,181	1,905,569	13,069,038
Nuevo León	25,350,461	59,893,282	19,905,815	105,149,557
Oaxaca	2,309,888	22,434,373	4,237,809	28,982,070
Puebla	9,714,604	28,239,566	15,009,339	52,963,509
Querétaro	9,093,546	13,979,705	8,738,881	31,812,132
Quintana Roo	2,613,588	20,140,082	14,249,500	37,003,171
San Luis Potosí	6,344,992	17,339,799	4,081,189	27,765,980
Sinaloa	6,991,223	31,423,344	8,530,606	46,945,174
Sonora	8,361,289	33,575,006	7,888,701	49,824,996
Tabasco	4,746,121	15,800,877	3,273,627	23,820,625
Tamaulipas	8,470,018	33,124,543	4,167,556	45,762,118
Tlaxcala	1,971,200	3,813,888	562,040	6,347,128
Veracruz	8,347,898	40,253,908	9,369,321	57,971,127
Yucatán	6,288,426	23,691,676	15,067,954	45,048,056
Zacatecas	2,477,939	16,009,935	18,874,693	37,362,567
Totales	310,306,091	828,658,918	418,991,628	1,557,956,637

Cuadro 14.



Determinación de las participaciones de gasolinas y diésel de septiembre de 2022.  
(pesos)

Entidades	Recaudación de gasolinas y diésel	9/11 Participaciones de gasolinas y diésel
Aguascalientes	18,992,088	15,538,981
Baja California	150,814,111	123,393,364
Baja California Sur	50,109,909	40,999,016
Campeche	23,037,530	18,848,888
Coahuila	52,180,098	42,692,807
Colima	31,146,110	25,483,181
Chiapas	60,663,530	49,633,797
Chihuahua	78,038,210	63,849,445
Ciudad de México	103,796,890	84,924,728
Durango	37,808,800	30,934,473
Guanajuato	86,020,984	70,380,805
Guerrero	48,069,974	39,329,979
Hidalgo	47,320,198	38,716,526
Jalisco	147,453,005	120,643,368
México	218,745,626	178,973,694
Michoacán	81,672,378	66,822,855
Morelos	34,658,564	28,357,007
Nayarit	24,010,723	19,645,137
Nuevo León	122,721,583	100,408,568
Oaxaca	51,205,202	41,895,165
Puebla	76,297,545	62,425,264
Querétaro	45,009,435	36,825,901
Quintana Roo	64,003,396	52,366,415
San Luis Potosí	48,240,280	39,469,320
Sinaloa	95,159,964	77,858,152
Sonora	105,749,094	86,521,986
Tabasco	46,139,250	37,750,295
Tamaulipas	136,016,553	111,286,271
Tlaxcala	22,024,364	18,019,934
Veracruz	138,263,559	113,124,730
Yucatán	68,631,909	56,153,380
Zacatecas	24,093,283	19,712,686
Totales	2,338,094,145	1,912,986,119

## Cálculo del PIB per cápita estatal no minero

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

PIB a miles de pesos.

Fuente: PIB INEGI, 07 de julio de 2022.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del cuarto trimestre de 2020, publicada el 15 de febrero de 2021 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

pc/ Per cápita a pesos

Cuadro 16.

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

No.	Entidades	PIB pc/ no minero
	Ciudad de México	
	Nuevo León	
	Coahuila	
	Querétaro	
	Aguascalientes	
	Sonora	
	Baja California	
	Chihuahua	
	Jalisco	
	Baja California Sur	
	Tamaulipas	
	San Luis Potosí	
	Colima	
	Sinaloa	
	Quintana Roo	
	Guanajuato	
	Yucatán	
	Campeche	
	Durango	
	Michoacán	
	Tabasco	
	Veracruz	
1	Morelos	114,531
2	Hidalgo	114,451
3	Zacatecas	111,254
4	México	109,182
5	Nayarit	108,999
6	Puebla	108,859
7	Tlaxcala	89,223
8	Oaxaca	84,187
9	Guerrero	78,322
10	Chiapas	59,806

pc/ Per cápita.

Cuadro 17.

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

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

1/ Coeficiente preliminar.

pc/ Per cápita.

Cuadro 18.

## Distribución del Fondo de Compensación de septiembre de 2022.

(Pesos)

Entidades	Coefficientes de participación 1/	Total
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche		
Coahuila		
Colima		
Chiapas	15.692682	67,068,248
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero	11.982778	51,212,660
Hidalgo	8.200131	35,046,173
Jalisco		
México	8.595876	36,737,529
Michoacán		
Morelos	8.194414	35,021,739
Nayarit	8.610270	36,799,046
Nuevo León		
Oaxaca	11.147949	47,644,719
Puebla	8.621389	36,846,569
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco		
Tamaulipas		
Tlaxcala	10.518762	44,955,666
Veracruz		
Yucatán		
Zacatecas	8.435749	36,053,170
Totales	100.000000	427,385,520

1/ Coeficientes preliminares.

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

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

Entidades	Producción de Gas Asociado y no Asociado 2021 1/ (Millones de pies cúbicos)	Coeficiente de participación p/  (2=(1/Σ1)100)
	(1)	(2=(1/Σ1)100)
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche	2,292	50.195104
Coahuila		
Colima		
Chiapas	172	3.775399
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero		
Hidalgo		
Jalisco		
México		
Michoacán		
Morelos		
Nayarit		
Nuevo León		
Oaxaca		
Puebla		
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco	1,332	29.183790
Tamaulipas	362	7.920901
Tlaxcala		
Veracruz	407	8.924806
Yucatán		
Zacatecas		
Totales	4,566	100.000000

1/ Producción de gas natural asociado y no asociado 2021, proporcionado por el Sistema de Información Energética. Secretaría de Energía.

p/ Preliminar.

Cuadro 21.

Distribución e integración del Fondo de Extracción de Hidrocarburos de octubre 2022.  
(Pesos)

Entidades	Extracción de Petróleo Producción Bruta	Producción de Gas Asociado y no Asociado	Total
Aguascalientes	0	0	0
Baja California	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0
Campeche	76,482,792	66,365,058	142,847,851
Coahuila	0	0	0
Colima	0	0	0
Chiapas	2,993,003	4,991,614	7,984,617
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	39,267,229	38,585,116	77,852,345
Tamaulipas	5,161,872	10,472,556	15,634,427
Tlaxcala	0	0	0
Veracruz	8,309,309	11,799,861	20,109,169
Yucatán	0	0	0
Zacatecas	0	0	0
Totales	132,214,205	132,214,205	264,428,409



## Participaciones provisionales de octubre de 2022.

(Pesos)

Entidades	Fondo General de Participaciones	Fondo de Fomento Municipal	Impuesto Especial sobre Producción y Servicios	Fondo de Extracción de Hidrocarburos	Fondo de Compensación 1/	Total
Aguascalientes	662,346,895	55,365,950	23,600,600	0	0	741,313,444
Baja California	1,785,844,738	53,250,013	77,456,964	0	0	1,916,551,715
Baja California Sur	360,521,591	19,225,359	20,370,319	0	0	400,117,269
Campeche	438,089,055	30,689,195	4,401,433	142,847,851	0	616,027,533
Coahuila	1,439,533,451	57,198,752	51,752,179	0	0	1,548,484,382
Colima	368,157,492	28,255,106	11,695,910	0	0	408,108,508
Chiapas	2,599,818,593	82,061,199	26,274,887	7,984,617	67,068,248	2,783,207,545
Chihuahua	1,763,804,109	82,560,179	62,225,648	0	0	1,908,589,936
Ciudad de México	6,044,731,807	325,497,775	134,747,005	0	0	6,504,976,587
Durango	794,394,982	60,770,411	25,674,673	0	0	880,840,066
Guanajuato	2,676,716,249	140,340,326	71,115,861	0	0	2,888,172,436
Guerrero	1,425,344,507	60,218,614	27,927,465	0	51,212,660	1,564,703,246
Hidalgo	1,219,124,468	108,078,732	24,050,506	0	35,046,173	1,386,299,879
Jalisco	3,996,347,819	161,868,166	130,614,399	0	0	4,288,830,384
México	8,372,398,955	306,147,523	176,901,992	0	36,737,529	8,892,185,999
Michoacán	1,982,302,885	121,717,000	61,080,760	0	0	2,165,100,645
Morelos	847,041,427	50,261,912	18,238,790	0	35,021,739	950,563,867
Nayarit	536,893,051	44,288,399	13,069,038	0	36,799,046	631,049,534
Nuevo León	2,896,109,908	102,111,129	105,149,557	0	0	3,103,370,594
Oaxaca	1,684,090,110	124,203,169	28,982,070	0	47,644,719	1,884,920,068
Puebla	2,656,798,436	136,960,589	52,963,509	0	36,846,569	2,883,569,103
Querétaro	1,049,058,996	73,465,867	31,812,132	0	0	1,154,336,995
Quintana Roo	736,599,504	42,714,587	37,003,171	0	0	816,317,261
San Luis Potosí	1,192,032,421	70,062,222	27,765,980	0	0	1,289,860,623
Sinaloa	1,412,839,910	67,320,382	46,945,174	0	0	1,527,105,465
Sonora	1,421,641,391	49,686,702	49,824,996	0	0	1,521,153,088
Tabasco	1,588,263,452	76,005,399	23,820,625	77,852,345	0	1,765,941,821
Tamaulipas	1,608,765,544	80,242,572	45,762,118	15,634,427	0	1,750,404,662
Tlaxcala	573,359,040	40,135,977	6,347,128	0	44,955,666	664,797,812
Veracruz	3,595,929,436	155,250,700	57,971,127	20,109,169	0	3,829,260,433
Yucatán	999,586,818	83,355,880	45,048,056	0	0	1,127,990,754
Zacatecas	746,040,662	77,637,735	37,362,567	0	36,053,170	897,094,133
Totales	59,474,527,700	2,966,947,522	1,557,956,637	264,428,409	427,385,520	64,691,245,788

1/ Corresponde al mes de septiembre de 2022.

Cuadro 23.

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

Entidades/municipios	Coeficiente 2021 (1)	Recaudación		Coeficiente intermedio (4=(1x2)/3)	Coeficiente de participación (5=(4/Σ4)100)
		Agua y predial 2021 (2)	Agua y predial 2020 (3)		
<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.

Cuadro 24.

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

(Pesos)

Entidades/municipios	Coficiente	Participación	Participación por entidad
<b>Baja California</b>			16,853,950
Ensenada, B.C.	0.092409	372,876	
Mexicali, B.C.	1.431092	5,774,527	
Tecate, B.C.	0.597699	2,411,746	
Tijuana, B.C.	2.055688	8,294,801	
<b>Baja California Sur</b>			46,112
La Paz, B.C.S.	0.011428	46,112	
<b>Campeche</b>			1,124,444
Cd. del Carmen, Camp.	0.278669	1,124,444	
<b>Chiapas</b>			575,200
Suchiate, Chis.	0.142551	575,200	
<b>Chihuahua</b>			17,869,886
Ascensión, Chih.	0.024169	97,524	
Cd. Juárez, Chih.	4.333938	17,487,650	
Ojinaga, Chih.	0.070560	284,712	
<b>Coahuila</b>			11,508,494
Cd. Acuña, Coah.	0.296310	1,195,626	
Piedras Negras, Coah.	2.555822	10,312,868	
<b>Colima</b>			12,457,032
Manzanillo, Col.	3.087207	12,457,032	
<b>Guerrero</b>			291,198
Acapulco, Gro.	0.072167	291,198	
<b>Michoacán</b>			21,077,468
Lázaro Cárdenas, Mich.	5.223597	21,077,468	
<b>Nuevo León</b>			5,775,007
Anáhuac, N.L.	1.431211	5,775,007	
<b>Oaxaca</b>			345,373
Salina Cruz, Oax.	0.085593	345,373	
<b>Quintana Roo</b>			2,123,756
Benito Juárez, Q.R.	0.144250	582,056	
O. P. Blanco, Q.R.	0.382077	1,541,700	
<b>Sinaloa</b>			959,760
Mazatlán, Sin.	0.237856	959,760	
<b>Sonora</b>			19,329,416
Agua Prieta, Son.	0.152350	614,739	
Guaymas, Son.	0.020691	83,490	
Naco, Son.	0.080198	323,605	
Nogales, Son.	4.451390	17,961,577	
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	0.021957	88,596	
San Luis R.C., Son.	0.063793	257,410	
<b>Tamaulipas</b>			269,561,032
Altamira, Tamps.	9.668834	39,014,215	
Cd. Camargo, Tamps.	0.075537	304,796	
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.234211	945,054	
Cd. Madero, Tamps.	1.297000	5,233,459	
Matamoros, Tamps.	4.376562	17,659,642	
Nuevo Laredo, Tamps.	47.014966	189,707,673	
Reynosa, Tamps.	2.593241	10,463,855	
Río Bravo, Tamps.	0.087082	351,381	
Tampico, Tamps.	1.457469	5,880,958	
<b>Veracruz</b>			21,118,000
Coatzacoalcos, Ver.	0.183807	741,669	
Tuxpan, Ver.	0.745517	3,008,197	
Veracruz, Ver.	4.304318	17,368,134	
<b>Yucatán</b>			2,488,735
Progreso, Yuc.	0.616779	2,488,735	
<b>Total</b>	100.000000	403,504,863	403,504,863
Recaudación Federal Participable (RFP)		296,694,752,248	
0.136% de la RFP		403,504,863	

Cuadro 25.

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

(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.	204,014,665	8.343886%		1,293,384
Cd. del Carmen, Camp.	816,058,660	33.375546%		5,173,536
Cd. Madero, Tamps.	46,245,122	1.891354%		293,178
Coatzacoalcos, Ver.	730,061,916	29.858411%		4,628,345
Paraiso, Tab.	576,646,789	23.583968%		3,655,745
Piedras Negras, Coah.	182,996	0.007484%		1,160
Reynosa, Tamps.	0	0.000000%		0
Salina Cruz, Oax.	71,869,454	2.939350%		455,628
Total	2,445,079,601	100.000000%	15,500,977	15,500,977

(a) Dólares

Cálculo efectuado el 10 de octubre de 2022.

**Segundo.-** En cumplimiento de la obligación contenida en el artículo 26 de la Ley del Servicio de Administración Tributaria, en los cuadros que a continuación se relacionan se da a conocer la recaudación federal participable, el cálculo de las participaciones en ingresos federales y la determinación de las diferencias por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022.

- Cuadro 26. Determinación de la Recaudación Federal Participable por el segundo 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 segundo 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. Resarcimiento del 80% de la recaudación de Bases Especiales de Tributación (BET) de 1989, que se adicionan al Fondo General de Participaciones por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 29. Integración del Fondo General de Participaciones por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022, conforme a los artículos 2o., 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 30. Diferencias del Fondo General de Participaciones por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022, conforme a los artículos 2o., 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 31. Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022, conforme a los artículos 2o.-A, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 32. Diferencias del Fondo de Fomento Municipal por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022, conforme a los artículos 2o.-A, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 33. Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022, conforme a los artículos 3o.-A y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 34. Diferencias de las participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022, conforme a los artículos 3o.-A y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 35. Diferencias de participaciones por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022.
- Cuadro 36. Participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022, de conformidad con los artículos 2o.-A, fracción I y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 37. Diferencias de participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable por el segundo 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 segundo ajuste cuatrimestral de 2022. <sup>p/</sup>

(Miles de pesos)

Conceptos	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total
<b>Ingresos Tributarios</b>	<b>259,850,810</b>	<b>263,100,614</b>	<b>260,480,701</b>	<b>237,572,735</b>	<b>1,021,004,859</b>
Renta 1/	138,551,267	156,618,802	138,413,588	129,602,373	563,186,030
Valor Agregado	107,296,653	113,851,448	129,796,083	108,997,273	459,941,456
Especial sobre Producción y Servicios	1,631,630	-19,139,735	-21,854,645	-14,708,845	-54,071,596
Artículo 2, fracción I, inciso D)	-12,154,511	-34,308,434	-37,654,186	-30,582,771	-114,699,902
Bebidas Alcohólicas	1,900,931	1,575,771	1,726,817	1,614,379	6,817,898
Cervezas	3,715,607	4,053,762	3,892,600	4,020,487	15,682,457
Tabacos	2,255,920	3,176,667	3,734,682	3,701,331	12,868,599
Bebidas Energetizantes	17,917	9,044	13,312	22,683	62,956
Telecomunicaciones	557,795	588,670	573,175	585,987	2,305,628
Bebidas saborizadas	2,697,228	3,085,952	3,098,993	3,142,320	12,024,493
Alimentos no Básicos con Alta Densidad Calórica	2,373,772	2,416,528	2,483,606	2,503,084	9,776,990
Plaguicidas	157,354	163,523	173,152	172,014	666,044
Combustibles Fósiles	108,210	97,283	102,039	110,376	417,908
Otras retenciones	1,405	1,499	1,164	1,265	5,333
Importación	6,934,373	7,339,029	8,087,984	9,470,627	31,832,013
Exportación	0	0	0	0	0
Recargos y actualizaciones	5,309,212	4,391,922	4,814,684	4,138,160	18,653,978
No Comprendidos 2/	90,224	27,641	13,304	33,119	164,288
Derecho de Minería	37,450	11,508	1,209,703	40,029	1,298,690
<b>Petroleros</b>	<b>10,740,012</b>	<b>34,771,277</b>	<b>41,664,728</b>	<b>45,823,889</b>	<b>132,999,906</b>
Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo 3/	10,587,744	34,506,621	41,469,847	45,498,323	132,062,535
ISR contratos y asignaciones 3/	152,363	264,656	194,881	325,571	937,472
Derecho especial sobre hidrocarburos 4/	-95	0	0	-6	-100
<b>Recaudación Federal Participable Bruta 5/</b>	<b>270,590,822</b>	<b>297,871,891</b>	<b>302,145,429</b>	<b>283,396,623</b>	<b>1,154,004,765</b>
<b>Menos:</b>	<b>4,117,439</b>	<b>5,793,662</b>	<b>4,492,442</b>	<b>3,216,905</b>	<b>17,620,448</b>
20% de Bebidas Alcohólicas	380,186	315,154	345,363	322,876	1,363,580
20% de Cervezas	743,121	810,752	778,520	804,097	3,136,491
8% de Tabacos	180,474	254,133	298,775	296,106	1,029,488
Incentivos Económicos	2,788,658	4,388,622	3,044,784	1,768,826	11,990,889
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>266,473,382</b>	<b>292,078,229</b>	<b>297,652,987</b>	<b>280,179,718</b>	<b>1,136,384,317</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 Impuesto sobre la Renta 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 segundo ajuste cuatrimestral de 2022.

(Pesos)

Conceptos	Cantidad
<b>Recaudación Federal Participable</b>	
1) Recaudación federal participable de mayo a agosto de 2022	1,136,384,316,881
2) Recaudación federal participable de mayo a agosto de 2007	443,046,756,667
3) Crecimiento (1-2)	693,337,560,214
<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%)	138,667,512,043
5.1) Primera parte 60% del crecimiento de 2022 (5 x 60%)	83,200,507,226
5.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2022 (5 x 30%)	41,600,253,613
5.3) Tercera parte 10% del crecimiento de 2022 (5 x 10%)	13,866,751,204
6) Total fondo general de participaciones de mayo a agosto de 2022 (4+5)	227,276,863,376
<b>Fondo de Fomento Municipal</b>	
7) Recaudación federal participable de mayo a agosto de 2013	711,317,035,000
8) Crecimiento (1-7)	425,067,281,881
9) Fondo de fomento municipal base 2013 (7 x 1%)	7,113,170,350
10) Fondo de fomento municipal crecimiento 2022 (8 x 1%)	4,250,672,819
10.1) Primera parte 70% del crecimiento de 2022 (10 x 70%)	2,975,470,973
10.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2022 (10 x 30%)	1,275,201,846
11) Total fondo de fomento municipal de mayo a agosto de 2022 (9+10)	11,363,843,169
<b>Participaciones en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios</b>	
12) Participaciones por tabacos labrados	1,029,487,947
13) Participaciones por cerveza	3,136,491,403
14) Participaciones por bebidas alcohólicas	1,363,579,691
15) Total participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios (12+13+14)	5,529,559,040
<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%)	1,545,482,671

Cuadro 28.

Resarcimiento del 80% de la recaudación de Bases Especiales de Tributación  
(BET) de 1989, que se adicionan al Fondo General de Participaciones  
por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022.

(Pesos)

Entidades	80% BET de 1989	Actualización a junio de 2022 d/ 18.0155	Adición al segundo 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 29.

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

(Pesos)

Entidades	Fondo	Fondo General de Participaciones crecimiento 2022			Resarcimiento BET 2022	Total
	General de	Primera	Segunda	Tercera		
	Participaciones Mayo a agosto de 2007	Parte C <sub>1</sub>	Parte C <sub>2</sub>	Parte C <sub>3</sub>		
Aguascalientes	1,013,795,756	995,939,476	487,912,617	36,500,765	4,733,320	2,538,881,935
Baja California	2,542,252,003	2,550,050,462	1,310,317,691	412,448,419	17,744,084	6,832,812,659
Baja California Sur	640,983,788	444,618,756	278,211,133	19,666,318	4,638,619	1,388,118,615
Campeche	905,756,673	467,583,340	302,278,140	14,822,406	4,881,534	1,695,322,094
Coahuila	2,152,756,629	2,047,107,075	1,123,084,724	178,305,347	13,497,165	5,514,750,939
Colima	656,946,440	493,518,781	254,722,420	10,359,513	1,944,521	1,417,491,674
Chiapas	4,017,479,567	3,906,937,344	1,862,809,325	138,849,534	43,736,962	9,969,812,733
Chihuahua	2,519,997,189	2,519,954,683	1,253,860,258	408,496,075	48,920,262	6,751,228,467
Ciudad de México	10,978,854,988	5,867,339,263	2,843,663,395	3,589,201,970	5,836,968	23,284,896,584
Durango	1,154,076,975	1,221,394,496	603,877,021	37,407,378	25,436,715	3,042,192,584
Guanajuato	3,421,299,355	4,114,264,559	2,091,661,601	571,623,606	15,395,031	10,214,244,152
Guerrero	1,973,095,997	2,340,969,186	1,061,285,473	71,565,500	1,970,001	5,448,886,157
Hidalgo	1,581,523,728	1,977,113,005	1,010,120,592	82,955,605	1,630,667	4,653,343,597
Jalisco	5,731,183,948	5,523,935,608	2,805,969,351	1,175,872,805	57,509,626	15,294,471,337
México	11,201,473,559	11,353,509,837	5,634,828,144	3,788,337,401	1,310,664	31,979,459,605
Michoacán	2,517,149,639	3,244,007,872	1,593,176,749	194,416,381	14,742,960	7,563,493,602
Morelos	1,294,457,293	1,248,062,244	658,335,902	42,911,948	2,714,257	3,246,481,644
Nayarit	868,764,247	766,098,687	405,211,795	16,263,119	4,916,508	2,061,254,356
Nuevo León	4,247,324,806	3,892,693,454	1,927,597,695	1,002,606,779	18,299,959	11,088,522,692
Oaxaca	2,153,805,072	2,862,041,991	1,317,222,584	89,364,233	3,664,653	6,426,098,533
Puebla	3,556,293,926	4,216,836,323	2,035,542,248	332,565,771	7,334,008	10,148,572,275
Querétaro	1,505,655,362	1,545,551,105	805,028,594	149,651,776	8,621,798	4,014,508,635
Quintana Roo	1,062,743,102	1,022,699,466	612,551,520	120,467,089	323,859	2,818,785,037
San Luis Potosí	1,658,184,566	1,892,400,401	909,944,647	87,971,589	9,548,101	4,558,049,305
Sinaloa	2,132,223,787	2,028,441,802	1,003,372,480	196,206,801	56,488,609	5,416,733,480
Sonora	2,208,310,798	2,039,243,601	961,156,711	178,175,239	68,646,964	5,455,533,313
Tabasco	3,677,980,592	1,588,320,991	844,086,092	47,618,667	14,788,756	6,172,795,098
Tamaulipas	2,494,970,020	2,285,431,985	1,146,057,296	230,613,601	11,812,223	6,168,885,125
Tlaxcala	916,146,565	836,485,556	435,434,855	11,944,942	107,504	2,200,119,423
Veracruz	5,354,271,110	5,245,258,640	2,602,443,620	515,022,807	58,883,512	13,775,879,690
Yucatán	1,400,742,640	1,522,223,355	821,407,540	71,339,417	7,104,112	3,822,817,064
Zacatecas	1,068,851,213	1,140,473,880	597,081,399	43,198,402	5,125,079	2,854,729,974
Totales	88,609,351,333	83,200,507,226	41,600,253,613	13,866,751,204	542,309,001	227,819,172,377



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

Entidades	Pago		Diferencias	
	Provisional (a)	Preliminar (b)	Absolutas	Rel %
Aguascalientes	2,695,862,436	2,538,881,935	-156,980,501	-5.8%
Baja California	7,257,264,631	6,832,812,659	-424,451,972	-5.8%
Baja California Sur	1,455,917,399	1,388,118,615	-67,798,784	-4.7%
Campeche	1,773,990,054	1,695,322,094	-78,667,960	-4.4%
Coahuila	5,842,508,261	5,514,750,939	-327,757,322	-5.6%
Colima	1,489,704,450	1,417,491,674	-72,212,776	-4.8%
Chiapas	10,534,066,376	9,969,812,733	-564,253,643	-5.4%
Chihuahua	7,164,661,353	6,751,228,467	-413,432,886	-5.8%
Ciudad de México	24,585,169,398	23,284,896,584	-1,300,272,814	-5.3%
Durango	3,223,896,589	3,042,192,584	-181,704,005	-5.6%
Guanajuato	10,895,511,580	10,214,244,152	-681,267,428	-6.3%
Guerrero	5,802,738,586	5,448,886,157	-353,852,429	-6.1%
Hidalgo	4,963,107,097	4,653,343,597	-309,763,500	-6.2%
Jalisco	16,232,310,199	15,294,471,337	-937,838,862	-5.8%
México	34,048,443,643	31,979,459,605	-2,068,984,038	-6.1%
Michoacán	8,085,521,372	7,563,493,602	-522,027,770	-6.5%
Morelos	3,437,658,071	3,246,481,644	-191,176,427	-5.6%
Nayarit	2,174,792,977	2,061,254,356	-113,538,621	-5.2%
Nuevo León	11,764,129,284	11,088,522,692	-675,606,592	-5.7%
Oaxaca	6,865,132,543	6,426,098,533	-439,034,010	-6.4%
Puebla	10,779,742,263	10,148,572,275	-631,169,988	-5.9%
Querétaro	4,267,254,740	4,014,508,635	-252,746,105	-5.9%
Quintana Roo	2,971,357,701	2,818,785,037	-152,572,664	-5.1%
San Luis Potosí	4,855,816,851	4,558,049,305	-297,767,546	-6.1%
Sinaloa	5,742,357,343	5,416,733,480	-325,623,863	-5.7%
Sonora	5,766,198,109	5,455,533,313	-310,664,796	-5.4%
Tabasco	6,401,336,130	6,172,795,098	-228,541,032	-3.6%
Tamaulipas	6,547,235,289	6,168,885,125	-378,350,164	-5.8%
Tlaxcala	2,329,971,220	2,200,119,423	-129,851,797	-5.6%
Veracruz	14,613,086,186	13,775,879,690	-837,206,496	-5.7%
Yucatán	4,024,367,816	3,822,817,064	-201,550,752	-5.0%
Zacatecas	3,007,602,652	2,854,729,974	-152,872,678	-5.1%
Totales	241,598,712,599	227,819,172,377	-13,779,540,221	-5.7%

(a) Suma de los meses de mayo a agosto de 2022.

(b) Cálculo con la recaudación de mayo a agosto de 2022.

Cuadro 31.

Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022.  
(Pesos)

Entidades	Fondo de Fomento Municipal				Total
	Crecimiento 2022				
	de 2013	70% primera parte	30% segunda parte	Subtotal	
Aguascalientes	171,324,015	35,609,385	9,216,033	44,825,418	216,149,433
Baja California	117,757,385	85,147,802	0	85,147,802	202,905,187
Baja California Sur	53,124,491	21,256,803	0	21,256,803	74,381,294
Campeche	79,572,440	20,559,065	18,048,122	38,607,187	118,179,627
Coahuila	121,519,273	76,376,775	19,528,697	95,905,472	217,424,745
Colima	92,020,836	18,773,822	0	18,773,822	110,794,658
Chiapas	159,491,681	128,696,278	22,170,526	150,866,804	310,358,485
Chihuahua	159,984,805	86,863,167	65,347,151	152,210,318	312,195,123
Ciudad de México	880,334,145	209,445,259	167,519,853	376,965,112	1,257,299,257
Durango	155,743,486	43,156,126	34,924,974	78,081,100	233,824,586
Guanajuato	256,478,615	156,179,761	116,388,106	272,567,867	529,046,482
Guerrero	117,937,017	69,364,724	40,542,454	109,907,177	227,844,194
Hidalgo	344,754,622	78,279,701	0	78,279,701	423,034,324
Jalisco	293,662,222	200,172,489	116,137,230	316,309,718	609,971,941
México	482,619,834	410,792,664	252,535,422	663,328,086	1,145,947,920
Michoacán	360,557,915	111,603,942	1,318,410	112,922,352	473,480,267
Morelos	150,125,503	45,524,856	0	45,524,856	195,650,358
Nayarit	138,594,705	29,658,180	4,813,814	34,471,994	173,066,699
Nuevo León	164,664,869	132,374,364	85,566,834	217,941,198	382,606,067
Oaxaca	379,403,436	99,818,032	5,146,883	104,964,916	484,368,352
Puebla	379,491,979	150,506,751	0	150,506,751	529,998,730
Querétaro	179,534,246	57,206,532	45,004,821	102,211,353	281,745,599
Quintana Roo	119,298,981	46,094,536	0	46,094,536	165,393,517
San Luis Potosí	192,517,532	59,484,350	18,948,273	78,432,623	270,950,155
Sinaloa	119,783,060	73,540,197	60,112,778	133,652,974	253,436,034
Sonora	100,436,361	68,236,076	19,654,348	87,890,424	188,326,785
Tabasco	183,212,313	67,708,224	40,296,362	108,004,586	291,216,899
Tamaulipas	198,036,867	81,437,641	28,465,943	109,903,584	307,940,452
Tlaxcala	125,570,842	31,266,237	0	31,266,237	156,837,079
Veracruz	334,753,866	182,299,910	73,609,213	255,909,123	590,662,989
Yucatán	236,942,381	59,796,256	26,458,751	86,255,007	323,197,387
Zacatecas	263,920,629	38,241,069	3,446,848	41,687,917	305,608,546
<b>Totales</b>	<b>7,113,170,350</b>	<b>2,975,470,973</b>	<b>1,275,201,846</b>	<b>4,250,672,819</b>	<b>11,363,843,169</b>

## Diferencias del Fondo de Fomento Municipal por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022.

(Pesos)

Entidades	Pago		Diferencias	
	Provisional (a)	Preliminar (b)	Absolutas	Rel %
Aguascalientes	225,362,434	216,149,433	-9,213,001	-4.1%
Baja California	223,091,741	202,905,187	-20,186,554	-9.0%
Baja California Sur	76,595,066	74,381,294	-2,213,772	-2.9%
Campeche	125,219,062	118,179,627	-7,039,435	-5.6%
Coahuila	235,794,534	217,424,745	-18,369,789	-7.8%
Colima	113,812,712	110,794,658	-3,018,054	-2.7%
Chiapas	339,395,983	310,358,485	-29,037,498	-8.6%
Chihuahua	345,332,430	312,195,123	-33,137,307	-9.6%
Ciudad de México	1,326,165,032	1,257,299,257	-68,865,775	-5.2%
Durango	247,941,883	233,824,586	-14,117,297	-5.7%
Guanajuato	576,141,908	529,046,482	-47,095,426	-8.2%
Guerrero	243,379,330	227,844,194	-15,535,136	-6.4%
Hidalgo	433,166,778	423,034,324	-10,132,454	-2.3%
Jalisco	688,161,689	609,971,941	-78,189,748	-11.4%
México	1,261,272,157	1,145,947,920	-115,324,237	-9.1%
Michoacán	496,040,760	473,480,267	-22,560,493	-4.5%
Morelos	206,011,422	195,650,358	-10,361,064	-5.0%
Nayarit	177,479,257	173,066,699	-4,412,558	-2.5%
Nuevo León	424,449,260	382,606,067	-41,843,193	-9.9%
Oaxaca	503,857,772	484,368,352	-19,489,420	-3.9%
Puebla	538,441,725	529,998,730	-8,442,995	-1.6%
Querétaro	259,908,357	281,745,599	21,837,242	8.4%
Quintana Roo	170,510,069	165,393,517	-5,116,552	-3.0%
San Luis Potosí	286,003,291	270,950,155	-15,053,136	-5.3%
Sinaloa	282,441,653	253,436,034	-29,005,619	-10.3%
Sonora	198,717,720	188,326,785	-10,390,935	-5.2%
Tabasco	297,090,674	291,216,899	-5,873,775	-2.0%
Tamaulipas	327,575,483	307,940,452	-19,635,031	-6.0%
Tlaxcala	161,400,538	156,837,079	-4,563,459	-2.8%
Veracruz	612,759,202	590,662,989	-22,096,213	-3.6%
Yucatán	336,208,293	323,197,387	-13,010,906	-3.9%
Zacatecas	313,603,856	305,608,546	-7,995,310	-2.5%
<b>Totales</b>	<b>12,053,332,071</b>	<b>11,363,843,169</b>	<b>-689,488,900</b>	<b>-5.7%</b>

(a) Suma de los meses de mayo a agosto de 2022.

(b) Cálculo con la recaudación de mayo a agosto de 2022.

Cuadro 33.

Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios  
por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022.  
(Pesos)

Entidades	Tabacos		Bebidas	Total
	Labrados	Cerveza	Alcohólicas	
Aguascalientes	13,001,173	63,882,571	9,125,691	86,009,435
Baja California	48,506,720	153,425,909	72,577,568	274,510,196
Baja California Sur	9,976,444	41,437,412	20,878,820	72,292,676
Campeche	775,514	13,307,313	2,121,550	16,204,377
Coahuila	29,829,490	142,793,103	16,386,700	189,009,293
Colima	10,396,545	20,468,755	10,265,695	41,130,994
Chiapas	5,349,520	80,043,467	11,439,380	96,832,367
Chihuahua	43,008,626	157,874,900	24,576,285	225,459,811
Ciudad de México	92,410,636	111,617,257	251,904,677	455,932,571
Durango	11,517,991	77,500,191	5,621,855	94,640,037
Guanajuato	48,587,371	144,454,426	59,575,615	252,617,412
Guerrero	9,780,146	77,607,704	14,565,702	101,953,552
Hidalgo	12,979,107	42,076,391	29,360,887	84,416,385
Jalisco	96,869,772	164,700,561	188,439,213	450,009,547
México	193,464,324	282,345,627	143,171,757	618,981,708
Michoacán	41,746,422	123,261,708	51,849,545	216,857,675
Morelos	11,363,728	44,947,312	9,563,178	65,874,218
Nayarit	7,936,782	33,199,104	6,201,546	47,337,432
Nuevo León	84,104,033	226,697,328	64,782,117	375,583,479
Oaxaca	7,663,408	84,914,571	13,791,661	106,369,640
Puebla	32,229,685	106,887,352	48,846,869	187,963,906
Querétaro	30,169,231	52,913,478	28,440,091	111,522,801
Quintana Roo	8,670,978	76,230,634	46,374,027	131,275,640
San Luis Potosí	21,050,482	65,631,504	13,281,951	99,963,937
Sinaloa	23,194,454	118,938,017	27,762,277	169,894,748
Sonora	27,739,856	127,082,101	25,673,240	180,495,197
Tabasco	15,745,983	59,806,651	10,653,797	86,206,430
Tamaulipas	28,100,582	125,377,092	13,563,028	167,040,702
Tlaxcala	6,539,758	14,435,647	1,829,120	22,804,525
Veracruz	27,695,428	152,361,885	30,491,817	210,549,131
Yucatán	20,862,815	89,673,491	49,037,629	159,573,935
Zacatecas	8,220,943	60,597,939	61,426,400	130,245,282
Totales	1,029,487,947	3,136,491,403	1,363,579,691	5,529,559,040

Diferencias de las participaciones en el impuesto  
especial sobre producción y servicios por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022.  
(Pesos)

Entidades	Pago		Diferencias	
	Provisional (a)	Preliminar (b)	Absolutas	Rel %
Aguascalientes	96,204,305	86,009,435	-10,194,870	-10.6%
Baja California	282,735,268	274,510,196	-8,225,072	-2.9%
Baja California Sur	69,176,100	72,292,676	3,116,576	4.5%
Campeche	14,959,062	16,204,377	1,245,315	8.3%
Coahuila	177,600,740	189,009,293	11,408,553	6.4%
Colima	39,765,664	41,130,994	1,365,330	3.4%
Chiapas	92,820,872	96,832,367	4,011,495	4.3%
Chihuahua	209,946,999	225,459,811	15,512,812	7.4%
Ciudad de México	472,597,761	455,932,571	-16,665,190	-3.5%
Durango	90,156,597	94,640,037	4,483,440	5.0%
Guanajuato	240,681,165	252,617,412	11,936,247	5.0%
Guerrero	96,332,527	101,953,552	5,621,025	5.8%
Hidalgo	82,843,746	84,416,385	1,572,639	1.9%
Jalisco	424,674,570	450,009,547	25,334,977	6.0%
México	594,759,945	618,981,708	24,221,763	4.1%
Michoacán	213,459,495	216,857,675	3,398,180	1.6%
Morelos	61,766,272	65,874,218	4,107,946	6.7%
Nayarit	44,664,030	47,337,432	2,673,402	6.0%
Nuevo León	368,099,948	375,583,479	7,483,531	2.0%
Oaxaca	100,740,543	106,369,640	5,629,097	5.6%
Puebla	191,572,719	187,963,906	-3,608,813	-1.9%
Querétaro	107,019,973	111,522,801	4,502,828	4.2%
Quintana Roo	124,571,796	131,275,640	6,703,844	5.4%
San Luis Potosí	93,761,196	99,963,937	6,202,741	6.6%
Sinaloa	152,625,043	169,894,748	17,269,705	11.3%
Sonora	163,438,507	180,495,197	17,056,690	10.4%
Tabasco	79,493,511	86,206,430	6,712,919	8.4%
Tamaulipas	153,881,914	167,040,702	13,158,788	8.6%
Tlaxcala	20,992,410	22,804,525	1,812,115	8.6%
Veracruz	204,164,896	210,549,131	6,384,235	3.1%
Yucatán	138,783,571	159,573,935	20,790,364	15.0%
Zacatecas	113,926,428	130,245,282	16,318,854	14.3%
Totales	5,318,217,573	5,529,559,040	211,341,466	4.0%

(a) Suma de los meses de mayo a agosto de 2022.

(b) Cálculo con la recaudación de mayo a agosto de 2022.

## Diferencias de participaciones por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022.

(Pesos)

Entidades	Fondo General de Participaciones	Fondo de Fomento Municipal	Impuesto Especial sobre Producción y Servicios	Total
Aguascalientes	-156,980,501	-9,213,001	-10,194,870	-176,388,372
Baja California	-424,451,972	-20,186,554	-8,225,072	-452,863,598
Baja California Sur	-67,798,784	-2,213,772	3,116,576	-66,895,980
Campeche	-78,667,960	-7,039,435	1,245,315	-84,462,080
Coahuila	-327,757,322	-18,369,789	11,408,553	-334,718,558
Colima	-72,212,776	-3,018,054	1,365,330	-73,865,500
Chiapas	-564,253,643	-29,037,498	4,011,495	-589,279,646
Chihuahua	-413,432,886	-33,137,307	15,512,812	-431,057,381
Ciudad de México	-1,300,272,814	-68,865,775	-16,665,190	-1,385,803,779
Durango	-181,704,005	-14,117,297	4,483,440	-191,337,862
Guanajuato	-681,267,428	-47,095,426	11,936,247	-716,426,607
Guerrero	-353,852,429	-15,535,136	5,621,025	-363,766,540
Hidalgo	-309,763,500	-10,132,454	1,572,639	-318,323,315
Jalisco	-937,838,862	-78,189,748	25,334,977	-990,693,633
México	-2,068,984,038	-115,324,237	24,221,763	-2,160,086,512
Michoacán	-522,027,770	-22,560,493	3,398,180	-541,190,083
Morelos	-191,176,427	-10,361,064	4,107,946	-197,429,545
Nayarit	-113,538,621	-4,412,558	2,673,402	-115,277,777
Nuevo León	-675,606,592	-41,843,193	7,483,531	-709,966,254
Oaxaca	-439,034,010	-19,489,420	5,629,097	-452,894,333
Puebla	-631,169,988	-8,442,995	-3,608,813	-643,221,796
Querétaro	-252,746,105	21,837,242	4,502,828	-226,406,035
Quintana Roo	-152,572,664	-5,116,552	6,703,844	-150,985,372
San Luis Potosí	-297,767,546	-15,053,136	6,202,741	-306,617,941
Sinaloa	-325,623,863	-29,005,619	17,269,705	-337,359,777
Sonora	-310,664,796	-10,390,935	17,056,690	-303,999,041
Tabasco	-228,541,032	-5,873,775	6,712,919	-227,701,888
Tamaulipas	-378,350,164	-19,635,031	13,158,788	-384,826,407
Tlaxcala	-129,851,797	-4,563,459	1,812,115	-132,603,141
Veracruz	-837,206,496	-22,096,213	6,384,235	-852,918,474
Yucatán	-201,550,752	-13,010,906	20,790,364	-193,771,294
Zacatecas	-152,872,678	-7,995,310	16,318,854	-144,549,134
Totales	-13,779,540,221	-689,488,900	211,341,466	-14,257,687,655

## Participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022.

(Pesos)

Entidades/municipios	Coefficiente	Participación	Participación por entidad
<b>Baja California</b>			<b>64,553,094</b>
Ensenada, B.C.	0.092409	1,428,170	
Mexicali, B.C.	1.431092	22,117,283	
Tecate, B.C.	0.597699	9,237,340	
Tijuana, B.C.	2.055688	31,770,301	
<b>Baja California Sur</b>			<b>176,616</b>
La Paz, B.C.S.	0.011428	176,616	
<b>Campeche</b>			<b>4,306,783</b>
Cd. del Carmen, Camp.	0.278669	4,306,783	
<b>Chiapas</b>			<b>2,203,098</b>
Suchiate, Chis.	0.142551	2,203,098	
<b>Chihuahua</b>			<b>68,444,280</b>
Ascensión, Chih.	0.024169	373,532	
Cd. Juárez, Chih.	4.333938	66,980,259	
Ojinaga, Chih.	0.070560	1,090,489	
<b>Coahuila</b>			<b>44,079,215</b>
Cd. Acuña, Coah.	0.296310	4,579,423	
Piedras Negras, Coah.	2.555822	39,499,792	
<b>Colima</b>			<b>47,712,257</b>
Manzanillo, Col.	3.087207	47,712,257	
<b>Guerrero</b>			<b>1,115,330</b>
Acapulco, Gro.	0.072167	1,115,330	
<b>Michoacán</b>			<b>80,729,786</b>
Lázaro Cárdenas, Mich.	5.223597	80,729,786	
<b>Nuevo León</b>			<b>22,119,123</b>
Anáhuac, N.L.	1.431211	22,119,123	
<b>Oaxaca</b>			<b>1,322,830</b>
Salina Cruz, Oax.	0.085593	1,322,830	
<b>Quintana Roo</b>			<b>8,134,295</b>
Benito Juárez, Q.R.	0.144250	2,229,360	
O. P. Blanco, Q.R.	0.382077	5,904,936	
<b>Sinaloa</b>			<b>3,676,021</b>
Mazatlán, Sin.	0.237856	3,676,021	
<b>Sonora</b>			<b>74,034,492</b>
Agua Prieta, Son.	0.152350	2,354,541	
Guaymas, Son.	0.020691	319,778	
Naco, Son.	0.080198	1,239,453	
Nogales, Son.	4.451390	68,795,467	
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	0.021957	339,337	
San Luis R.C., Son.	0.063793	985,917	
<b>Tamaulipas</b>			<b>1,032,458,199</b>
Altamira, Tamps.	9.668834	149,430,151	
Cd. Camargo, Tamps.	0.075537	1,167,414	
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.234211	3,619,694	
Cd. Madero, Tamps.	1.297000	20,044,913	
Matamoros, Tamps.	4.376562	67,639,014	
Nuevo Laredo, Tamps.	47.014966	726,608,149	
Reynosa, Tamps.	2.593241	40,078,097	
Río Bravo, Tamps.	0.087082	1,345,839	
Tampico, Tamps.	1.457469	22,524,928	
<b>Veracruz</b>			<b>80,885,031</b>
Coatzacoalcos, Ver.	0.183807	2,840,699	
Tuxpan, Ver.	0.745517	11,521,836	
Veracruz, Ver.	4.304318	66,522,496	
<b>Yucatán</b>			<b>9,532,220</b>
Progreso, Yuc.	0.616779	9,532,220	
<b>Total</b>	<b>100.000000</b>	<b>1,545,482,671</b>	<b>1,545,482,671</b>
Recaudación federal participable (RFP)		1,136,384,316,881	
0.136% de la RFP		1,545,482,671	

Cuadro 37.

Diferencias de participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable  
por el segundo ajuste cuatrimestral de 2022.  
(Pesos)

Entidades/municipios	Provisional	Preliminar	Diferencias	
			Absolutas	Rel %
<b>Baja California</b>				
Ensenada, B.C.	1,488,487	1,428,170	-60,317	-4.1
Mexicali, B.C.	23,270,436	22,117,283	-1,153,153	-5.0
Tecate, B.C.	10,136,549	9,237,340	-899,209	-8.9
Tijuana, B.C.	34,244,421	31,770,301	-2,474,120	-7.2
<b>Baja California Sur</b>				
La Paz, B.C.S.	172,239	176,616	4,377	2.5
<b>Campeche</b>				
Cd. del Carmen, Camp.	4,787,966	4,306,783	-481,183	-10.0
<b>Chiapas</b>				
Suchiate, Chis.	2,253,680	2,203,098	-50,582	-2.2
<b>Chihuahua</b>				
Ascensión, Chih.	386,401	373,532	-12,869	-3.3
Cd. Juárez, Chih.	70,586,664	66,980,259	-3,606,405	-5.1
Ojinaga, Chih.	1,173,252	1,090,489	-82,763	-7.1
<b>Coahuila</b>				
Cd. Acuña, Coah.	4,550,073	4,579,423	29,350	0.6
Piedras Negras, Coah.	42,063,032	39,499,792	-2,563,240	-6.1
<b>Colima</b>				
Manzanillo, Col.	49,667,631	47,712,257	-1,955,374	-3.9
<b>Guerrero</b>				
Acapulco, Gro.	1,270,052	1,115,330	-154,722	-12.2
<b>Michoacán</b>				
Lázaro Cárdenas, Mich.	87,273,418	80,729,786	-6,543,632	-7.5
<b>Nuevo León</b>				
Anáhuac, N.L.	23,961,729	22,119,123	-1,842,606	-7.7
<b>Oaxaca</b>				
Salina Cruz, Oax.	1,313,760	1,322,830	9,070	0.7
<b>Quintana Roo</b>				
Benito Juárez, Q.R.	2,305,504	2,229,360	-76,144	-3.3
O. P. Blanco, Q.R.	6,201,918	5,904,936	-296,982	-4.8
<b>Sinaloa</b>				
Mazatlán, Sin.	3,787,067	3,676,021	-111,046	-2.9
<b>Sonora</b>				
Agua Prieta, Son.	2,508,606	2,354,541	-154,065	-6.1
Guaymas, Son.	330,271	319,778	-10,493	-3.2
Naco, Son.	1,274,931	1,239,453	-35,478	-2.8
Nogales, Son.	74,691,164	68,795,467	-5,895,697	-7.9
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	342,693	339,337	-3,356	-1.0
San Luis R.C., Son.	1,057,130	985,917	-71,213	-6.7
<b>Tamaulipas</b>				
Altamira, Tamps.	155,133,002	149,430,151	-5,702,851	-3.7
Cd. Camargo, Tamps.	1,239,130	1,167,414	-71,716	-5.8
Cd. M. Alemán, Tamps.	3,804,274	3,619,694	-184,580	-4.9
Cd. Madero, Tamps.	21,587,315	20,044,913	-1,542,402	-7.1
Matamoros, Tamps.	71,964,314	67,639,014	-4,325,300	-6.0
Nuevo Laredo, Tamps.	773,429,268	726,608,149	-46,821,119	-6.1
Reynosa, Tamps.	42,039,544	40,078,097	-1,961,447	-4.7
Río Bravo, Tamps.	1,394,902	1,345,839	-49,063	-3.5
Tampico, Tamps.	23,852,815	22,524,928	-1,327,887	-5.6
<b>Veracruz</b>				
Coatzacoalcos, Ver.	3,124,876	2,840,699	-284,177	-9.1
Tuxpan, Ver.	12,559,928	11,521,836	-1,038,092	-8.3
Veracruz, Ver.	68,193,303	66,522,496	-1,670,807	-2.5
<b>Yucatán</b>				
Progreso, Yuc.	9,831,414	9,532,220	-299,194	-3.0
<b>Total</b>	<b>1,639,253,159</b>	<b>1,545,482,671</b>	<b>-93,770,488</b>	<b>-5.7</b>



**Tercero.-** En cumplimiento de la obligación contenida en el artículo 26 de la Ley del Servicio de Administración Tributaria, en relación con el artículo 4o. de la Ley de Coordinación Fiscal, en los cuadros que a continuación se relacionan se da a conocer la integración y distribución del Fondo de Fiscalización y Recaudación por el tercer trimestre de 2022.

- Cuadro 38. Integración del Fondo de Fiscalización y Recaudación por el tercer trimestre de 2022.
- Cuadro 39. Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2022.
- Cuadro 40. Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2022.
- Cuadro 41. Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2022.
- Cuadro 42. Cálculo de los coeficientes de participación de la cuarta parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2022.
- Cuadro 43. Distribución e integración del Fondo de Fiscalización y Recaudación por el tercer trimestre de 2022.
- Cuadro 44. Diferencias del Fondo de Fiscalización y Recaudación por el tercer trimestre de 2022.

Cuadro 38.

Integración del Fondo de Fiscalización y Recaudación por el tercer trimestre de 2022

(Pesos)

Conceptos	Cantidad
<b>Recaudación federal participable</b>	
1) Recaudación federal participable por julio-septiembre de 2022	874,527,457,525
1.1) Recaudación federal participable de julio de 2022	297,652,987,172
1.2) Recaudación federal participable de agosto de 2022	280,179,718,106
1.3) Recaudación federal participable de septiembre de 2022	296,694,752,248
2) Recaudación federal participable por julio-septiembre de 2013	533,487,776,250
2.1) Recaudación federal participable de julio de 2013	177,829,258,750
2.2) Recaudación federal participable de agosto de 2013	177,829,258,750
2.3) Recaudación federal participable de septiembre de 2013	177,829,258,750
3) Crecimiento de la recaudación federal participable del tercer trimestre de 2022 (1-2)	341,039,681,275
4) Fondo de Fiscalización 2013	6,668,597,203
5) Fondo de Fiscalización y Recaudación de 2022	10,931,593,219
6) Fondo de Fiscalización y Recaudación crecimiento 2022 (5-4)	4,262,996,016
6.1) Primera parte 30% del crecimiento de 2022 (3 x 30%)	1,278,898,805
6.2) Segunda parte 10% del crecimiento de 2022 (3 x 10%)	426,299,602
6.3) Tercera parte 30% del crecimiento de 2022 (3 x 30%)	1,278,898,805
6.4) Cuarta parte 30% del crecimiento de 2022 (3 x 30%)	1,278,898,805
7) Total Fondo de Fiscalización y Recaudación de 2022 (4+6)	10,931,593,219

Cuadro 39.

## Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2022

Entidades	Cifras			Población e/ 2022 (4)	Resultado CV	
	PIB	Virtuales 2021 (CV)	CV como %		como % PIB	Coeficientes de participación 1/ (6=(5/Σ5)100)
	2020 (1)	(Pesos) (2)	del PIB (3=2/1)		por población (5=3*4)	
Aguascalientes	305,465,909	49,321,044	0.0161462	1,479,702	23,892	1.400103%
Baja California	802,981,690	31,725,971	0.0039510	3,811,301	15,059	0.882467%
Baja California Sur	171,438,316	3,434,108	0.0020031	838,905	1,680	0.098477%
Campeche	457,895,354	576,650	0.0001259	948,056	119	0.006997%
Coahuila	791,914,313	18,693,630	0.0023606	3,264,082	7,705	0.451536%
Colima	140,153,975	6,501,624	0.0046389	768,814	3,566	0.209004%
Chiapas	341,259,105	18,063,359	0.0052932	5,682,066	30,076	1.762531%
Chihuahua	786,609,200	104,459,223	0.0132797	3,797,199	50,426	2.955067%
Ciudad de México	3,473,741,949	14,446,963	0.0004159	9,278,542	3,859	0.226139%
Durango	267,846,534	22,158,249	0.0082727	1,864,257	15,423	0.903798%
Guanajuato	946,159,224	1,018,178,747	0.1076118	6,260,150	673,666	39.478506%
Guerrero	306,543,983	4,684,203	0.0015281	3,590,963	5,487	0.321566%
Hidalgo	355,626,940	29,716,336	0.0083560	3,148,647	26,310	1.541845%
Jalisco	1,595,851,858	117,534,132	0.0073650	8,477,930	62,440	3.659126%
México	1,990,219,879	202,894,375	0.0101946	17,275,395	176,115	10.320794%
Michoacán	559,323,153	34,605,088	0.0061870	4,929,426	30,498	1.787268%
Morelos	235,975,232	4,844,858	0.0020531	2,004,471	4,115	0.241174%
Nayarit	147,941,896	13,352,507	0.0090255	1,258,789	11,361	0.665795%
Nuevo León	1,762,907,807	5,260,191	0.0002984	6,041,086	1,803	0.105634%
Oaxaca	351,431,026	40,234,671	0.0114488	4,237,698	48,517	2.843194%
Puebla	713,640,705	93,220,302	0.0130626	6,695,659	87,463	5.125549%
Querétaro	496,912,256	70,131,873	0.0141135	2,467,812	34,830	2.041099%
Quintana Roo	297,143,898	82,816,789	0.0278709	1,912,024	53,290	3.122922%
San Luis Potosí	511,613,924	49,780,190	0.0097300	2,864,075	27,868	1.633107%
Sinaloa	505,558,539	203,123,701	0.0401781	3,079,290	123,720	7.250299%
Sonora	787,678,332	264,635,778	0.0335969	2,989,538	100,439	5.885995%
Tabasco	506,547,169	6,617,349	0.0013064	2,435,507	3,182	0.186453%
Tamaulipas	674,059,226	24,233,184	0.0035951	3,578,872	12,866	0.754006%
Tlaxcala	123,307,974	9,261,401	0.0075108	1,366,903	10,267	0.601644%
Veracruz	990,746,951	4,425,976	0.0004467	8,182,821	3,656	0.214223%
Yucatán	332,107,320	69,901,082	0.0210477	2,366,884	49,818	2.919434%
Zacatecas	213,094,793	8,980,720	0.0042144	1,636,800	6,898	0.404250%
Totales	21,943,698,430	2,627,814,274	0.3972287	128,533,664	1,706,412	100.000000%

Fuente: PIB INEGI, 07 de julio de 2022.

PIB. A miles de pesos corrientes.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del segundo trimestre de 2022, publicada el 18 de agosto 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 de Fiscalización y Recaudación para 2022

Entidades	Valor de la mercancía	VM/ $\Sigma$ VM	Población e/ 2022	Resultado VM	Coeficientes de participación 1/
	Embargada o			por	
	Asegurada 2021 (VM)			población	
	(Pesos)				
(1)	(2= $1/\Sigma 1$ )	(3)	(4= $2*3$ )	(5=(4/ $\Sigma 4$ )*100)	
Aguascalientes	0	0.000000	1,479,702	0	0.000000%
Baja California	11,143,434	0.027450	3,811,301	104,620	2.121550%
Baja California Sur	1,262,960	0.003111	838,905	2,610	0.052925%
Campeche	0	0.000000	948,056	0	0.000000%
Coahuila	438,937	0.001081	3,264,082	3,529	0.071569%
Colima	0	0.000000	768,814	0	0.000000%
Chiapas	144,876	0.000357	5,682,066	2,028	0.041121%
Chihuahua	12,850,579	0.031655	3,797,199	120,201	2.437513%
Ciudad de México	8,010,062	0.019731	9,278,542	183,079	3.712586%
Durango	0	0.000000	1,864,257	0	0.000000%
Guanajuato	28,608,787	0.070473	6,260,150	441,170	8.946333%
Guerrero	0	0.000000	3,590,963	0	0.000000%
Hidalgo	0	0.000000	3,148,647	0	0.000000%
Jalisco	349,297	0.000860	8,477,930	7,295	0.147926%
México	23,834,966	0.058713	17,275,395	1,014,296	20.568538%
Michoacán	4,505,491	0.011098	4,929,426	54,709	1.109429%
Morelos	0	0.000000	2,004,471	0	0.000000%
Nayarit	0	0.000000	1,258,789	0	0.000000%
Nuevo León	41,131,300	0.101320	6,041,086	612,082	12.412188%
Oaxaca	0	0.000000	4,237,698	0	0.000000%
Puebla	29,173,960	0.071865	6,695,659	481,184	9.757748%
Querétaro	0	0.000000	2,467,812	0	0.000000%
Quintana Roo	0	0.000000	1,912,024	0	0.000000%
San Luis Potosí	120,868	0.000298	2,864,075	853	0.017292%
Sinaloa	29,383,839	0.072382	3,079,290	222,885	4.519808%
Sonora	149,054,345	0.367170	2,989,538	1,097,667	22.259203%
Tabasco	0	0.000000	2,435,507	0	0.000000%
Tamaulipas	65,786,560	0.162054	3,578,872	579,970	11.761000%
Tlaxcala	0	0.000000	1,366,903	0	0.000000%
Veracruz	154,786	0.000381	8,182,821	3,120	0.063270%
Yucatán	0	0.000000	2,366,884	0	0.000000%
Zacatecas	0	0.000000	1,636,800	0	0.000000%
Totales	405,955,046	1.000000	128,533,664	4,931,297	100.000000%

1/ Coeficientes preliminares.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del segundo trimestre de 2022, publicada el 18 de agosto de 2022 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

Cuadro 41.

## Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2022

Entidades	R		Variación 2021/2020 (3=2/1)	Población e/ 2022 (4)	Resultado	
	2020	2021			variación R por población (5=3*4)	Coeficientes de participación 1/ (6= (5/Σ5)100)
	(1)	(2)			(5=3*4)	(6= (5/Σ5)100)
Aguascalientes	3,400,449,041	3,903,262,623	1.147867	1,479,702	1,698,501	1.153062%
Baja California	14,792,561,156	17,123,654,463	1.157586	3,811,301	4,411,907	2.995114%
Baja California Sur	2,836,925,669	3,709,457,021	1.307562	838,905	1,096,921	0.744667%
Campeche	2,302,288,144	2,473,914,952	1.074546	948,056	1,018,730	0.691586%
Coahuila	7,610,762,391	8,643,773,285	1.135730	3,264,082	3,707,117	2.516653%
Colima	1,742,799,386	2,132,151,684	1.223406	768,814	940,572	0.638527%
Chiapas	3,620,762,616	3,866,679,853	1.067919	5,682,066	6,067,984	4.119377%
Chihuahua	14,332,392,550	17,022,548,956	1.187698	3,797,199	4,509,924	3.061655%
Ciudad de México	56,140,724,332	61,209,413,900	1.090285	9,278,542	10,116,259	6.867632%
Durango	2,856,545,445	3,175,057,136	1.111502	1,864,257	2,072,126	1.406706%
Guanajuato	12,333,933,740	14,448,590,339	1.171450	6,260,150	7,333,455	4.978467%
Guerrero	3,089,854,656	3,153,500,060	1.020598	3,590,963	3,664,930	2.488014%
Hidalgo	3,554,002,871	4,168,903,326	1.173016	3,148,647	3,693,414	2.507351%
Jalisco	19,017,180,151	21,946,768,439	1.154050	8,477,930	9,783,951	6.642038%
México	29,810,296,289	34,699,301,060	1.164004	17,275,395	20,108,627	13.651157%
Michoacán	5,917,385,323	6,240,746,825	1.054646	4,929,426	5,198,799	3.529313%
Morelos	2,876,898,989	3,387,493,841	1.177481	2,004,471	2,360,226	1.602289%
Nayarit	1,663,210,399	2,044,329,763	1.229147	1,258,789	1,547,236	1.050373%
Nuevo León	23,711,062,577	26,261,267,282	1.107553	6,041,086	6,690,825	4.542205%
Oaxaca	2,829,161,286	3,336,827,767	1.179441	4,237,698	4,998,113	3.393073%
Puebla	7,060,616,963	7,859,307,504	1.113119	6,695,659	7,453,066	5.059668%
Querétaro	8,218,917,243	9,595,549,847	1.167496	2,467,812	2,881,160	1.955935%
Quintana Roo	7,987,882,795	9,969,540,413	1.248083	1,912,024	2,386,365	1.620033%
San Luis Potosí	4,500,953,629	4,860,244,437	1.079825	2,864,075	3,092,701	2.099544%
Sinaloa	8,840,393,741	10,082,390,823	1.140491	3,079,290	3,511,903	2.384128%
Sonora	8,142,623,295	9,430,687,046	1.158188	2,989,538	3,462,446	2.350553%
Tabasco	2,413,451,899	3,093,769,243	1.281886	2,435,507	3,122,041	2.119462%
Tamaulipas	9,344,118,442	10,196,210,981	1.091190	3,578,872	3,905,230	2.651146%
Tlaxcala	1,154,792,252	1,382,758,768	1.197409	1,366,903	1,636,742	1.111136%
Veracruz	8,971,380,983	9,959,177,482	1.110105	8,182,821	9,083,793	6.166721%
Yucatán	3,260,888,756	4,769,278,068	1.462570	2,366,884	3,461,734	2.350069%
Zacatecas	2,989,278,086	4,176,111,907	1.397030	1,636,800	2,286,659	1.552346%
Totales	287,324,495,093	328,322,669,097	1.142689	128,533,664	147,303,459	100.000000%

R = Recaudación de impuestos y derechos locales de la entidad.

Fuente: R Cuentas Públicas de las entidades.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del segundo trimestre de 2022, publicada el 18 de agosto 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 cuarta parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2022.

Entidades	R 2021 (1)	ILD de 2021 (2)	R/ILD de 2021 (3=1/2)	Población e/ 2022 (4)	Resultado variación IE por población (5=3*4)	Coeficientes de participación 1/ (6= (5/Σ5)100)
Aguascalientes	3,903,262,623	14,236,357,835	0.274176	1,479,702	405,698	1.292712%
Baja California	17,123,654,463	45,403,551,946	0.377143	3,811,301	1,437,407	4.580139%
Baja California Sur	3,709,457,021	10,449,645,448	0.354984	838,905	297,798	0.948900%
Campeche	2,473,914,952	11,371,266,766	0.217558	948,056	206,258	0.657217%
Coahuila	8,643,773,285	30,153,277,837	0.286661	3,264,082	935,685	2.981458%
Colima	2,132,151,684	8,409,813,252	0.253531	768,814	194,918	0.621086%
Chiapas	3,866,679,853	41,056,198,610	0.094180	5,682,066	535,138	1.705158%
Chihuahua	17,022,548,956	44,616,630,519	0.381529	3,797,199	1,448,742	4.616257%
Ciudad de México	61,209,413,900	154,416,240,802	0.396392	9,278,542	3,677,943	11.719357%
Durango	3,175,057,136	15,711,946,542	0.202079	1,864,257	376,728	1.200400%
Guanajuato	14,448,590,339	53,851,767,847	0.268303	6,260,150	1,679,617	5.351913%
Guerrero	3,153,500,060	23,946,052,434	0.131692	3,590,963	472,901	1.506845%
Hidalgo	4,168,903,326	21,428,092,002	0.194553	3,148,647	612,579	1.951916%
Jalisco	21,946,768,439	82,961,149,592	0.264543	8,477,930	2,242,775	7.146353%
México	34,699,301,060	156,352,223,232	0.221930	17,275,395	3,833,934	12.216406%
Michoacán	6,240,746,825	36,357,983,393	0.171647	4,929,426	846,122	2.696075%
Morelos	3,387,493,841	15,547,792,475	0.217876	2,004,471	436,727	1.391581%
Nayarit	2,044,329,763	10,350,894,840	0.197503	1,258,789	248,614	0.792182%
Nuevo León	26,261,267,282	72,891,239,732	0.360280	6,041,086	2,176,483	6.935123%
Oaxaca	3,336,827,767	26,047,115,954	0.128107	4,237,698	542,880	1.729828%
Puebla	7,859,307,504	46,997,733,085	0.167227	6,695,659	1,119,697	3.567792%
Querétaro	9,595,549,847	27,191,418,703	0.352889	2,467,812	870,863	2.774910%
Quintana Roo	9,969,540,413	22,438,726,907	0.444301	1,912,024	849,513	2.706880%
San Luis Potosí	4,860,244,437	23,554,675,753	0.206339	2,864,075	590,970	1.883060%
Sinaloa	10,082,390,823	33,351,651,622	0.302306	3,079,290	930,887	2.966167%
Sonora	9,430,687,046	33,510,579,742	0.281424	2,989,538	841,328	2.680799%
Tabasco	3,093,769,243	29,274,306,226	0.105682	2,435,507	257,389	0.820143%
Tamaulipas	10,196,210,981	38,231,247,654	0.266698	3,578,872	954,479	3.041342%
Tlaxcala	1,382,758,768	10,481,064,389	0.131929	1,366,903	180,334	0.574616%
Veracruz	9,959,177,482	69,470,667,535	0.143358	8,182,821	1,173,073	3.737867%
Yucatán	4,769,278,068	20,320,786,702	0.234699	2,366,884	555,506	1.770060%
Zacatecas	4,176,111,907	15,173,129,480	0.275231	1,636,800	450,498	1.435461%
Totales	328,322,669,097	1,245,555,228,857	0.263595	128,533,664	31,383,488	100.000000%

R = Recaudación de impuestos y derechos locales de la entidad.

Fuente: R Cuentas Públicas de las entidades.

ILD = Recaudación de impuestos y derechos que se recauden en la entidad, más el Ramo 28.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del segundo trimestre de 2022, publicada el 18 de agosto de 2022 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 43.

## Distribución e integración del Fondo de Fiscalización y Recaudación por el tercer trimestre de 2022

(Pesos)

Entidades	Fondo de Fiscalización 2013	Crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación de 2022					Subtotal	Total
		Primera	Segunda	Tercera	Cuarta			
		Parte	Parte	Parte	Parte			
		C1	C2	C3	C4			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = $\Sigma$ (2) a (5)	(7 = 1+6)		
Aguascalientes	57,578,548	17,905,899	0	14,746,501	16,532,484	49,184,884	106,763,432	
Baja California	163,998,411	11,285,866	9,044,157	38,304,480	58,575,344	117,209,847	281,208,258	
Baja California Sur	33,532,473	1,259,422	225,620	9,523,540	12,135,468	23,144,050	56,676,523	
Campeche	45,171,169	89,481	0	8,844,684	8,405,139	17,339,304	62,510,472	
Coahuila	125,222,674	5,774,692	305,098	32,185,444	38,129,830	76,395,064	201,617,738	
Colima	34,574,885	2,672,945	0	8,166,110	7,943,063	18,782,118	53,357,003	
Chiapas	224,211,125	22,540,985	175,298	52,682,657	21,807,241	97,206,182	321,417,306	
Chihuahua	165,499,708	37,792,313	10,391,109	39,155,475	59,037,255	146,376,151	311,875,859	
Ciudad de México	624,436,419	2,892,085	15,826,739	87,830,061	149,878,714	256,427,599	880,864,018	
Durango	75,003,213	11,558,661	0	17,990,342	15,351,906	44,900,910	119,904,123	
Guanajuato	303,101,720	504,890,136	38,138,183	63,669,559	68,445,551	675,143,430	978,245,150	
Guerrero	119,768,707	4,112,503	0	31,819,178	19,271,025	55,202,706	174,971,413	
Hidalgo	100,008,795	19,718,639	0	32,066,478	24,963,028	76,748,145	176,756,940	
Jalisco	373,708,255	46,796,525	630,610	84,944,942	91,394,618	223,766,694	597,474,950	
México	785,004,159	131,992,508	87,683,596	174,584,489	156,235,465	550,496,059	1,335,500,218	
Michoacán	155,599,519	22,857,349	4,729,490	45,136,336	34,480,067	107,203,242	262,802,760	
Morelos	71,798,794	3,084,372	0	20,491,649	17,796,907	41,372,928	113,171,723	
Nayarit	50,699,792	8,514,848	0	13,433,214	10,131,202	32,079,264	82,779,056	
Nuevo León	225,894,333	1,350,950	52,913,109	58,090,206	88,693,202	201,047,467	426,941,800	
Oaxaca	149,607,449	36,361,576	0	43,393,964	22,122,751	101,878,291	251,485,740	
Puebla	245,014,629	65,550,584	41,597,242	64,708,032	45,628,445	217,484,304	462,498,933	
Querétaro	97,474,308	26,103,584	0	25,014,427	35,488,288	86,606,299	184,080,607	
Quintana Roo	65,431,574	39,939,007	0	20,718,582	34,618,260	95,275,849	160,707,423	
San Luis Potosí	160,536,510	20,885,791	73,718	26,851,045	24,082,432	71,892,986	232,429,495	
Sinaloa	265,953,813	92,723,985	19,267,925	30,490,584	37,934,271	180,416,766	446,370,579	
Sonora	753,069,685	75,275,922	94,890,894	30,061,199	34,284,707	234,512,723	987,582,409	
Tabasco	437,583,081	2,384,547	0	27,105,779	10,488,797	39,979,122	477,562,203	
Tamaulipas	137,260,829	9,642,973	50,137,095	33,905,479	38,895,690	132,581,236	269,842,066	
Tlaxcala	52,463,056	7,694,414	0	14,210,308	7,348,754	29,253,476	81,716,532	
Veracruz	305,002,063	2,739,692	269,718	78,866,117	47,803,536	129,679,064	434,681,126	
Yucatán	206,150,604	37,336,600	0	30,055,010	22,637,271	90,028,881	296,179,485	
Zacatecas	58,236,904	5,169,949	0	19,852,932	18,358,093	43,380,974	101,617,879	
Totales	6,668,597,203	1,278,898,805	426,299,602	1,278,898,805	1,278,898,805	4,262,996,016	10,931,593,219	

## Diferencias del Fondo de Fiscalización y Recaudación por el tercer trimestre de 2022

(Pesos)

Entidades	Anticipo del tercer trimestre	FOFIR del tercer trimestre	Diferencias	
			Absoluta	Rel%
Aguascalientes	57,578,547	106,763,432	49,184,885	85.4%
Baja California	163,998,411	281,208,258	117,209,847	71.5%
Baja California Sur	33,532,473	56,676,523	23,144,050	69.0%
Campeche	45,171,168	62,510,472	17,339,304	38.4%
Coahuila	125,222,673	201,617,738	76,395,065	61.0%
Colima	34,574,886	53,357,003	18,782,117	54.3%
Chiapas	224,211,126	321,417,306	97,206,180	43.4%
Chihuahua	165,499,707	311,875,859	146,376,152	88.4%
Ciudad de México	624,436,419	880,864,018	256,427,599	41.1%
Durango	75,003,213	119,904,123	44,900,910	59.9%
Guanajuato	303,101,721	978,245,150	675,143,429	222.7%
Guerrero	119,768,706	174,971,413	55,202,707	46.1%
Hidalgo	100,008,795	176,756,940	76,748,145	76.7%
Jalisco	373,708,254	597,474,950	223,766,696	59.9%
México	785,004,159	1,335,500,218	550,496,059	70.1%
Michoacán	155,599,518	262,802,760	107,203,242	68.9%
Morelos	71,798,793	113,171,723	41,372,930	57.6%
Nayarit	50,699,793	82,779,056	32,079,263	63.3%
Nuevo León	225,894,333	426,941,800	201,047,467	89.0%
Oaxaca	149,607,450	251,485,740	101,878,290	68.1%
Puebla	245,014,629	462,498,933	217,484,304	88.8%
Querétaro	97,474,308	184,080,607	86,606,299	88.9%
Quintana Roo	65,431,575	160,707,423	95,275,848	145.6%
San Luis Potosí	160,536,510	232,429,495	71,892,985	44.8%
Sinaloa	265,953,813	446,370,579	180,416,766	67.8%
Sonora	753,069,684	987,582,409	234,512,725	31.1%
Tabasco	437,583,081	477,562,203	39,979,122	9.1%
Tamaulipas	137,260,830	269,842,066	132,581,236	96.6%
Tlaxcala	52,463,055	81,716,532	29,253,477	55.8%
Veracruz	305,002,062	434,681,126	129,679,064	42.5%
Yucatán	206,150,604	296,179,485	90,028,881	43.7%
Zacatecas	58,236,903	101,617,879	43,380,976	74.5%
Totales	6,668,597,199	10,931,593,219	4,262,996,020	63.9%

**Cuarto.-** Las participaciones de los fondos y otros conceptos participables, señalados en los numerales primero, segundo y tercero de este Acuerdo, así como los montos que finalmente reciba cada entidad federativa, pueden verse modificados por la variación de los ingresos efectivamente captados, por el cambio de los coeficientes y, en su caso, por las diferencias derivadas de los ajustes a los pagos provisionales y de los ajustes correspondientes al ejercicio fiscal 2022.

Atentamente.

Ciudad de México, a 16 de noviembre de 2022.- En suplencia por ausencia del Subsecretario de Ingresos, con fundamento en el párrafo tercero del artículo 105 del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Subsecretario de Hacienda y Crédito Público, **Gabriel Yorio González.-** Rúbrica.