

## SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

**ACUERDO por el cual se da a conocer el informe sobre la recaudación federal participable y las participaciones federales, así como los procedimientos de cálculo, por el mes de julio de 2023 y las participaciones del Fondo de Fiscalización y Recaudación del segundo trimestre de 2023.**

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

### Acuerdo 110/2023

**ACUERDO POR EL CUAL SE DA A CONOCER EL INFORME SOBRE LA RECAUDACIÓN FEDERAL PARTICIPABLE Y LAS PARTICIPACIONES FEDERALES, ASÍ COMO LOS PROCEDIMIENTOS DE CÁLCULO, POR EL MES DE JULIO DE 2023 Y LAS PARTICIPACIONES DEL FONDO DE FISCALIZACIÓN Y RECAUDACIÓN DEL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023.**

ROGELIO EDUARDO RAMÍREZ DE LA O, Secretario de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 26 de la Ley del Servicio de Administración Tributaria, y 3, 6 y 11, fracción XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y

### CONSIDERANDO

- La integración de la recaudación federal participable del mes de junio de 2023, con la que se calcularon las participaciones en ingresos federales del mes de julio de 2023, 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 enero a junio de 2023, con la cual se calcularon las participaciones del Fondo de Fiscalización y Recaudación, correspondiente al segundo trimestre de 2023, 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 julio de 2023, 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 segundo trimestre de 2023, 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 julio de 2023; el cálculo de la transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, a los municipios colindantes con la frontera o litorales por los que se realice materialmente la salida del país de los hidrocarburos, del mes de julio de 2023, 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 segundo trimestre de 2023, 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 junio de 2023, las participaciones en ingresos federales por el mes de julio de 2023, así

como el procedimiento seguido en la determinación e integración de las mismas, por entidades federativas y, en su caso, por municipios. Las cifras correspondientes al mes de julio de 2023 no incluyen deducciones derivadas de compromisos financieros contraídos por las entidades federativas.

Cuadro 1. Recaudación federal participable de junio de 2023, aplicable para el cálculo de participaciones del mes de julio de 2023, conforme a los artículos 2o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 2. Integración de los fondos de participaciones de julio de 2023, de acuerdo a lo establecido en los artículos 2o., 2o.-A, 3o.-A, 4o.-A, 4o.-B, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 3. Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2023, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 4. Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2023, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 5. Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2023, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 6. Resarcimiento del 80% de la recaudación de Bases Especiales de Tributación (BET) de 1989, que se adicionan al Fondo General de Participaciones de julio de 2023, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 7. Integración del Fondo General de Participaciones de julio de 2023, conforme a los artículos 2o., 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 8. Cálculo de los coeficientes de participación del 70% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2023, conforme al artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 9. Cálculo de los coeficientes de participación del 30% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2023, conforme al artículo 2o.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 10. Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal de julio de 2023, conforme a los artículos 2o.-A, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 11. Importes del impuesto especial sobre producción y servicios del ejercicio 2022, 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 2023, conforme al artículo 3o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 13. Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios de julio de 2023, conforme a los artículos 3o.-A y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 14. Determinación de las participaciones de gasolinas y diésel de junio de 2023, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 15. Cálculo del PIB per cápita estatal no minero, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 16. Las diez entidades con el menor PIB per cápita no minero, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 17. Cálculo del coeficiente de participación del Fondo de Compensación para 2023, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 18. Distribución del Fondo de Compensación de junio de 2023, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 19. Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Extracción de Petróleo y Gas para 2023, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 20. Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Producción de Gas Asociado y no Asociado para 2023, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 21. Distribución e integración del Fondo de Extracción de Hidrocarburos de julio de 2023, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 22. Participaciones provisionales de julio de 2023, conforme al artículo 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 23. Determinación de los coeficientes de las participaciones por el 0.136% de la recaudación federal participable para el ejercicio de 2023, 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 julio de 2023, de conformidad con los artículos 2o.-A, fracción I y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 25. Cálculo y distribución de las participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos de julio de 2023, de conformidad con el artículo 2o.-A, fracción II de la Ley de Coordinación Fiscal.

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

| Conceptos                                                                                    | Miles de pesos     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Ingresos Tributarios</b>                                                                  | <b>312,883,523</b> |
| Renta 1/                                                                                     | 169,480,290        |
| Valor Agregado                                                                               | 94,891,050         |
| Especial sobre Producción y Servicios                                                        | 34,962,268         |
| Artículo 2, fracción I, inciso D)                                                            | 18,590,205         |
| Bebidas Alcohólicas                                                                          | 1,593,798          |
| Cervezas                                                                                     | 4,512,762          |
| Tabacos                                                                                      | 2,675,279          |
| Bebidas Energetizantes                                                                       | 15,576             |
| Telecomunicaciones                                                                           | 633,113            |
| Bebidas saborizadas                                                                          | 3,274,797          |
| Alimentos no Básicos con Alta Densidad Calórica                                              | 2,924,084          |
| Plaguicidas                                                                                  | 147,762            |
| Combustibles Fósiles                                                                         | 593,403            |
| Otras retenciones                                                                            | 1,488              |
| Importación                                                                                  | 8,115,991          |
| Exportación                                                                                  | 0                  |
| Recargos y actualizaciones                                                                   | 5,382,236          |
| No Comprendidos 2/                                                                           | 33,713             |
| Derecho de Minería                                                                           | 17,975             |
| <b>Petroleros</b>                                                                            | <b>21,992,339</b>  |
| Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo 3/                        | 21,992,901         |
| ISR contratos y asignaciones 3/                                                              | -562               |
| <b>Recaudación Federal Participable Bruta 4/</b>                                             | <b>334,875,862</b> |
| <b>Menos:</b>                                                                                | <b>6,235,755</b>   |
| 20% de Bebidas Alcohólicas                                                                   | 318,760            |
| 20% de Cervezas                                                                              | 902,552            |
| 8% de Tabacos                                                                                | 214,022            |
| Incentivos Económicos                                                                        | 4,775,421          |
| Loterías, rifas, sorteos (premios) artículos 138 y 169 de la Ley del Impuesto sobre la Renta | 25,000             |
| <b>Recaudación Federal Participable 5/</b>                                                   | <b>328,640,106</b> |

p/ Cifras preliminares.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

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

2/ Numeral 1.19 del artículo 1o. de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2023: Impuestos no comprendidos en la Ley de Ingresos Vigente, Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago.

3/ Corresponde al 80.29% de los recursos transferidos por el Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo.

4/ Fuente Unidad de Política de Ingresos Tributarios, de la Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público. SHCP.

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

Cuadro 2.

Integración de los fondos de participaciones de julio de 2023.

(Pesos)

| Conceptos                                                                                                                                                                                         | Cantidad        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Recaudación Federal Participable</b>                                                                                                                                                           |                 |
| 1) Recaudación federal participable de julio de 2023                                                                                                                                              | 328,640,106,389 |
| 2) Recaudación federal participable de 2007                                                                                                                                                       | 110,761,689,167 |
| 3) Crecimiento (1-2)                                                                                                                                                                              | 217,878,417,222 |
| <b>Fondo General de Participaciones</b>                                                                                                                                                           |                 |
| 4) Fondo general de participaciones base 2007 (2 x 20%)                                                                                                                                           | 22,152,337,833  |
| 5) Fondo general de participaciones crecimiento 2023 (3 x 20%)                                                                                                                                    | 43,575,683,444  |
| 5.1) Primera parte 60% del crecimiento de 2023 (5 x 60%)                                                                                                                                          | 26,145,410,067  |
| 5.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2023 (5 x 30%)                                                                                                                                          | 13,072,705,033  |
| 5.3) Tercera parte 10% del crecimiento de 2023 (5 x 10%)                                                                                                                                          | 4,357,568,344   |
| 6) Total fondo general de participaciones de julio de 2023 (4+5)                                                                                                                                  | 65,728,021,278  |
| <b>Fondo de Fomento Municipal</b>                                                                                                                                                                 |                 |
| 7) Recaudación federal participable de julio 2013                                                                                                                                                 | 177,829,258,750 |
| 8) Crecimiento (1-7)                                                                                                                                                                              | 150,810,847,639 |
| 9) Fondo de fomento municipal base 2013                                                                                                                                                           | 1,778,292,588   |
| 10) Fondo de fomento municipal crecimiento 2023 (8 x 1%)                                                                                                                                          | 1,508,108,476   |
| 10.1) Primera parte 70% del crecimiento de 2023 (10 x 70%)                                                                                                                                        | 1,055,675,933   |
| 10.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2023 (10 x 30%)                                                                                                                                        | 452,432,543     |
| 11) Total fondo de fomento municipal de julio de 2023 (9+10)                                                                                                                                      | 3,286,401,064   |
| <b>Participaciones en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios</b>                                                                                                                       |                 |
| 12) Participaciones por tabacos labrados                                                                                                                                                          | 214,022,346     |
| 13) Participaciones por cerveza                                                                                                                                                                   | 902,552,424     |
| 14) Participaciones por bebidas alcohólicas                                                                                                                                                       | 318,759,579     |
| 15) Total participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios (12+13+14)                                                                                                         | 1,435,334,349   |
| <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%)                                                                                                             | 446,950,545     |
| <b>Fondo de Extracción de Hidrocarburos de julio de 2023</b>                                                                                                                                      |                 |
| 17) Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo                                                                                                          | 312,437,011     |
| 18) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (17 x 50%)                                                                                     | 156,218,506     |
| 19) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (17 x 50%)                                                                                     | 156,218,506     |
| 20) Fondo de extracción de hidrocarburos (18+19)                                                                                                                                                  | 312,437,011     |
| <b>Fondo de Compensación de junio de 2023</b>                                                                                                                                                     |                 |
| 21) Recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 2o.-A, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios de junio de 2023                                       | 2,375,918,489   |
| 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 junio de 2023                            | 431,985,180     |
| 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 mayo de 2023            | 6,887,531       |
| 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 mayo de 2023 | 1,252,278       |
| 25) Total Fondo de Compensación a distribuir por junio de 2023 (22+24)                                                                                                                            | 433,237,458     |

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

| Entidades           |                |                |                      |              | Resultado                           | Coeficientes de participación 1/<br>(6= (5/Σ5)100) |
|---------------------|----------------|----------------|----------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                     | PIB            | PIB            | Variación            | Población e/ | variación PIB                       |                                                    |
|                     | 2020<br>(1)    | 2021<br>(2)    | 2021/2020<br>(3=2/1) | 2023<br>(4)  | por población<br>(5=3*4)<br>(5=3*4) |                                                    |
| Aguascalientes      | 306,745,085    | 318,347,095    | 1.037823             | 1,473,274    | 1,528,998                           | 1.073549                                           |
| Baja California     | 804,612,155    | 923,217,943    | 1.147407             | 3,795,873    | 4,355,413                           | 3.058050                                           |
| Baja California Sur | 171,019,288    | 212,812,813    | 1.244379             | 837,232      | 1,041,834                           | 0.731499                                           |
| Campeche            | 457,688,659    | 483,398,433    | 1.056173             | 940,504      | 993,335                             | 0.697447                                           |
| Coahuila            | 793,706,635    | 901,800,875    | 1.136189             | 3,286,969    | 3,734,619                           | 2.622174                                           |
| Colima              | 139,876,699    | 145,780,621    | 1.042208             | 763,227      | 795,441                             | 0.558500                                           |
| Chiapas             | 340,920,211    | 379,227,252    | 1.112364             | 5,683,657    | 6,322,293                           | 4.439048                                           |
| Chihuahua           | 788,489,420    | 878,624,616    | 1.114314             | 3,843,869    | 4,283,276                           | 3.007401                                           |
| Ciudad de México    | 3,472,435,063  | 3,701,685,838  | 1.066020             | 9,325,320    | 9,940,979                           | 6.979823                                           |
| Durango             | 267,589,060    | 301,206,661    | 1.125631             | 1,892,209    | 2,129,930                           | 1.495480                                           |
| Guanajuato          | 948,128,494    | 1,029,273,616  | 1.085585             | 6,321,725    | 6,862,767                           | 4.818529                                           |
| Guerrero            | 305,148,770    | 330,936,986    | 1.084510             | 3,592,236    | 3,895,817                           | 2.735355                                           |
| Hidalgo             | 356,338,575    | 388,747,747    | 1.090951             | 3,201,846    | 3,493,055                           | 2.452566                                           |
| Jalisco             | 1,596,000,641  | 1,759,742,262  | 1.102595             | 8,633,339    | 9,519,076                           | 6.683593                                           |
| México              | 1,994,299,671  | 2,212,972,298  | 1.109649             | 17,401,804   | 19,309,891                          | 13.557982                                          |
| Michoacán           | 560,007,706    | 596,442,469    | 1.065061             | 4,937,286    | 5,258,512                           | 3.692139                                           |
| Morelos             | 236,452,444    | 258,639,669    | 1.093834             | 1,983,684    | 2,169,821                           | 1.523488                                           |
| Nayarit             | 148,047,872    | 173,937,705    | 1.174875             | 1,247,591    | 1,465,763                           | 1.029151                                           |
| Nuevo León          | 1,765,681,179  | 2,016,768,478  | 1.142204             | 6,006,432    | 6,860,572                           | 4.816988                                           |
| Oaxaca              | 350,955,334    | 394,292,364    | 1.123483             | 4,220,951    | 4,742,167                           | 3.329600                                           |
| Puebla              | 714,238,934    | 759,807,470    | 1.063800             | 6,665,994    | 7,091,285                           | 4.978978                                           |
| Querétaro           | 497,305,746    | 554,927,546    | 1.115868             | 2,463,183    | 2,748,587                           | 1.929855                                           |
| Quintana Roo        | 296,754,784    | 353,445,371    | 1.191035             | 1,946,040    | 2,317,802                           | 1.627390                                           |
| San Luis Potosí     | 513,538,652    | 562,563,771    | 1.095465             | 2,851,353    | 3,123,558                           | 2.193132                                           |
| Sinaloa             | 505,132,726    | 561,552,976    | 1.111694             | 3,068,127    | 3,410,818                           | 2.394825                                           |
| Sonora              | 786,624,063    | 891,434,347    | 1.133241             | 3,006,462    | 3,407,045                           | 2.392176                                           |
| Tabasco             | 506,033,338    | 592,959,298    | 1.171779             | 2,478,538    | 2,904,299                           | 2.039185                                           |
| Tamaulipas          | 674,669,075    | 717,585,009    | 1.063610             | 3,597,723    | 3,826,575                           | 2.686739                                           |
| Tlaxcala            | 123,648,095    | 136,256,703    | 1.101972             | 1,415,005    | 1,559,295                           | 1.094822                                           |
| Veracruz            | 991,609,956    | 1,075,630,377  | 1.084731             | 8,147,596    | 8,837,953                           | 6.205359                                           |
| Yucatán             | 331,982,604    | 376,868,845    | 1.135207             | 2,370,924    | 2,691,489                           | 1.889765                                           |
| Zacatecas           | 212,883,615    | 234,552,132    | 1.101786             | 1,635,760    | 1,802,257                           | 1.265412                                           |
| Totales             | 21,958,564,549 | 24,225,439,586 | 35.525443            | 129,035,733  | 142,424,523                         | 100.000000                                         |

Fuente: PIB INEGI, 07 de diciembre de 2022.

PIB. A miles de pesos corrientes.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del primer trimestre de 2023, publicada el 29 de mayo de 2023 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 4.

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

| Entidades           | Crecimientos IE p/ |                  |                  | Media<br>móvil IE<br>(4= $(\sum_{i=1}^{n-2} (1+2+3)/3)$ ) | Población e/<br>2023<br>(5) | Resultado                               |                                                      |
|---------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                     | 2020/2019<br>(1)   | 2021/2020<br>(2) | 2022/2021<br>(3) |                                                           |                             | media móvil<br>por población<br>(6=4*5) | Coeficientes de<br>participación 1/<br>(7=(6/Σ6)100) |
| Aguascalientes      | 1.052              | 1.148            | 1.054            | 1.084                                                     | 1,473,274                   | 1,597,762                               | 1.120982                                             |
| Baja California     | 1.168              | 1.158            | 1.206            | 1.177                                                     | 3,795,873                   | 4,468,570                               | 3.135127                                             |
| Baja California Sur | 0.880              | 1.308            | 1.281            | 1.156                                                     | 837,232                     | 968,245                                 | 0.679316                                             |
| Campeche            | 0.983              | 1.075            | 1.217            | 1.091                                                     | 940,504                     | 1,026,550                               | 0.720222                                             |
| Coahuila            | 0.899              | 1.136            | 1.215            | 1.083                                                     | 3,286,969                   | 3,559,942                               | 2.497638                                             |
| Colima              | 0.966              | 1.223            | 1.106            | 1.098                                                     | 763,227                     | 838,307                                 | 0.588152                                             |
| Chiapas             | 1.094              | 1.068            | 1.164            | 1.109                                                     | 5,683,657                   | 6,301,153                               | 4.420859                                             |
| Chihuahua           | 0.992              | 1.188            | 1.352            | 1.177                                                     | 3,843,869                   | 4,525,029                               | 3.174739                                             |
| Ciudad de México    | 0.949              | 1.090            | 1.140            | 1.060                                                     | 9,325,320                   | 9,882,414                               | 6.933454                                             |
| Durango             | 0.995              | 1.112            | 1.128            | 1.078                                                     | 1,892,209                   | 2,039,853                               | 1.431151                                             |
| Guanajuato          | 1.061              | 1.171            | 1.203            | 1.145                                                     | 6,321,725                   | 7,240,219                               | 5.079703                                             |
| Guerrero            | 0.867              | 1.021            | 1.200            | 1.029                                                     | 3,592,236                   | 3,696,956                               | 2.593767                                             |
| Hidalgo             | 0.952              | 1.173            | 1.089            | 1.071                                                     | 3,201,846                   | 3,429,579                               | 2.406176                                             |
| Jalisco             | 1.008              | 1.154            | 1.171            | 1.111                                                     | 8,633,339                   | 9,592,098                               | 6.729770                                             |
| México              | 0.957              | 1.164            | 1.127            | 1.083                                                     | 17,401,804                  | 18,839,773                              | 13.217894                                            |
| Michoacán           | 1.013              | 1.055            | 1.406            | 1.158                                                     | 4,937,286                   | 5,716,780                               | 4.010865                                             |
| Morelos             | 0.979              | 1.177            | 1.130            | 1.095                                                     | 1,983,684                   | 2,172,726                               | 1.524374                                             |
| Nayarit             | 0.862              | 1.229            | 1.424            | 1.172                                                     | 1,247,591                   | 1,461,588                               | 1.025443                                             |
| Nuevo León          | 0.970              | 1.108            | 1.286            | 1.121                                                     | 6,006,432                   | 6,733,055                               | 4.723879                                             |
| Oaxaca              | 0.913              | 1.179            | 1.135            | 1.076                                                     | 4,220,951                   | 4,540,247                               | 3.185416                                             |
| Puebla              | 0.938              | 1.113            | 1.178            | 1.076                                                     | 6,665,994                   | 7,173,474                               | 5.032875                                             |
| Querétaro           | 0.974              | 1.167            | 1.359            | 1.167                                                     | 2,463,183                   | 2,874,275                               | 2.016577                                             |
| Quintana Roo        | 0.822              | 1.248            | 1.228            | 1.099                                                     | 1,946,040                   | 2,139,509                               | 1.501069                                             |
| San Luis Potosí     | 0.937              | 1.080            | 1.186            | 1.068                                                     | 2,851,353                   | 3,044,033                               | 2.135679                                             |
| Sinaloa             | 1.026              | 1.140            | 1.128            | 1.098                                                     | 3,068,127                   | 3,368,804                               | 2.363537                                             |
| Sonora              | 0.923              | 1.158            | 1.191            | 1.091                                                     | 3,006,462                   | 3,279,445                               | 2.300843                                             |
| Tabasco             | 0.999              | 1.282            | 1.131            | 1.137                                                     | 2,478,538                   | 2,818,685                               | 1.977576                                             |
| Tamaulipas          | 0.982              | 1.091            | 1.120            | 1.064                                                     | 3,597,723                   | 3,828,968                               | 2.686386                                             |
| Tlaxcala            | 0.951              | 1.197            | 1.171            | 1.106                                                     | 1,415,005                   | 1,565,494                               | 1.098343                                             |
| Veracruz            | 0.987              | 1.110            | 1.240            | 1.112                                                     | 8,147,596                   | 9,063,479                               | 6.358894                                             |
| Yucatán             | 0.800              | 1.463            | 1.380            | 1.214                                                     | 2,370,924                   | 2,878,463                               | 2.019516                                             |
| Zacatecas           | 1.057              | 1.397            | 0.970            | 1.141                                                     | 1,635,760                   | 1,866,854                               | 1.309776                                             |
| Totales             | 0.971              | 1.143            | 1.195            | 35.550                                                    | 129,035,733                 | 142,532,328                             | 100.000000                                           |

IE. Recaudación de impuestos y derechos locales.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del primer trimestre de 2023, publicada el 29 de mayo de 2023 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

p/ Preliminar.

1/ Coeficientes preliminares.

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

| Entidades           | Impuestos y<br>derechos (IE)<br>locales de 2022 p/<br>(1) | Población e/<br>2023<br>(2) | Resultado<br>IE 2022<br>por población<br>(3=2*1) | Coeficientes de<br>participación 1/<br>(4=(3/Σ3)100) |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Aguascalientes      | 4,112,628,863                                             | 1,473,274                   | 6,059,029,176,037,840                            | 0.233903                                             |
| Baja California     | 20,654,737,365                                            | 3,795,873                   | 78,402,759,884,945,700                           | 3.026661                                             |
| Baja California Sur | 4,753,408,638                                             | 837,232                     | 3,979,705,820,851,880                            | 0.153633                                             |
| Campeche            | 3,009,919,392                                             | 940,504                     | 2,830,841,227,947,620                            | 0.109282                                             |
| Coahuila            | 10,498,696,778                                            | 3,286,969                   | 34,508,890,849,981,700                           | 1.332182                                             |
| Colima              | 2,357,169,483                                             | 763,227                     | 1,799,055,392,658,190                            | 0.069451                                             |
| Chiapas             | 4,502,053,231                                             | 5,683,657                   | 25,588,126,360,745,800                           | 0.987804                                             |
| Chihuahua           | 23,014,712,989                                            | 3,843,869                   | 88,465,541,802,199,200                           | 3.415125                                             |
| Ciudad de México    | 69,788,738,533                                            | 9,325,320                   | 650,802,319,216,276,000                          | 25.123579                                            |
| Durango             | 3,580,237,449                                             | 1,892,209                   | 6,774,557,523,134,840                            | 0.261525                                             |
| Guanajuato          | 17,382,606,404                                            | 6,321,725                   | 109,888,057,466,419,000                          | 4.242120                                             |
| Guerrero            | 3,783,065,147                                             | 3,592,236                   | 13,589,662,810,752,100                           | 0.524615                                             |
| Hidalgo             | 4,538,963,543                                             | 3,201,846                   | 14,533,062,264,972,800                           | 0.561034                                             |
| Jalisco             | 25,708,382,808                                            | 8,633,339                   | 221,949,183,919,524,000                          | 8.568129                                             |
| México              | 39,093,298,408                                            | 17,401,804                  | 680,293,916,608,136,000                          | 26.262073                                            |
| Michoacán           | 8,775,869,654                                             | 4,937,286                   | 43,328,978,381,605,300                           | 1.672672                                             |
| Morelos             | 3,826,680,908                                             | 1,983,684                   | 7,590,925,691,019,200                            | 0.293040                                             |
| Nayarit             | 2,910,483,931                                             | 1,247,591                   | 3,631,093,557,398,810                            | 0.140175                                             |
| Nuevo León          | 33,764,085,095                                            | 6,006,432                   | 202,801,681,166,953,000                          | 7.828958                                             |
| Oaxaca              | 3,786,213,595                                             | 4,220,951                   | 15,981,422,061,020,800                           | 0.616947                                             |
| Puebla              | 9,255,804,212                                             | 6,665,994                   | 61,699,135,343,366,600                           | 2.381834                                             |
| Querétaro           | 13,043,853,491                                            | 2,463,183                   | 32,129,398,174,260,800                           | 1.240324                                             |
| Quintana Roo        | 12,240,710,889                                            | 1,946,040                   | 23,820,913,018,371,200                           | 0.919583                                             |
| San Luis Potosí     | 5,762,671,900                                             | 2,851,353                   | 16,431,411,808,740,600                           | 0.634318                                             |
| Sinaloa             | 11,369,213,575                                            | 3,068,127                   | 34,882,191,138,316,100                           | 1.346592                                             |
| Sonora              | 11,232,040,757                                            | 3,006,462                   | 33,768,703,717,139,100                           | 1.303607                                             |
| Tabasco             | 3,500,039,145                                             | 2,478,538                   | 8,674,980,021,403,380                            | 0.334889                                             |
| Tamaulipas          | 11,414,867,424                                            | 3,597,723                   | 41,067,531,073,275,600                           | 1.585371                                             |
| Tlaxcala            | 1,618,878,242                                             | 1,415,005                   | 2,290,720,807,019,310                            | 0.088431                                             |
| Veracruz            | 12,348,456,571                                            | 8,147,596                   | 100,610,235,362,505,000                          | 3.883959                                             |
| Yucatán             | 6,581,118,443                                             | 2,370,924                   | 15,603,331,664,370,800                           | 0.602351                                             |
| Zacatecas           | 4,051,381,291                                             | 1,635,760                   | 6,627,087,460,926,030                            | 0.255832                                             |
| Totales             | 392,260,988,153                                           | 129,035,733                 | 2,590,404,450,772,270,000                        | 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 del primer trimestre de 2023, publicada el 29 de mayo de 2023 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 julio de 2023.

(Pesos)

| Entidades           | 80% BET<br>de 1989 | Actualización a             |
|---------------------|--------------------|-----------------------------|
|                     |                    | junio de 2023 d/<br>18.9263 |
| Aguascalientes      | 788,208            | 14,917,861                  |
| Baja California     | 2,954,803          | 55,923,488                  |
| Baja California Sur | 772,438            | 14,619,393                  |
| Campeche            | 812,889            | 15,384,981                  |
| Coahuila            | 2,247,592          | 42,538,600                  |
| Colima              | 323,808            | 6,128,487                   |
| Chiapas             | 7,283,222          | 137,844,445                 |
| Chihuahua           | 8,146,362          | 154,180,491                 |
| Ciudad de México    | 971,991            | 18,396,193                  |
| Durango             | 4,235,805          | 80,168,116                  |
| Guanajuato          | 2,563,631          | 48,520,049                  |
| Guerrero            | 328,051            | 6,208,792                   |
| Hidalgo             | 271,544            | 5,139,323                   |
| Jalisco             | 9,576,691          | 181,251,327                 |
| México              | 218,256            | 4,130,779                   |
| Michoacán           | 2,455,046          | 46,464,937                  |
| Morelos             | 451,987            | 8,554,442                   |
| Nayarit             | 818,713            | 15,495,208                  |
| Nuevo León          | 3,047,369          | 57,675,420                  |
| Oaxaca              | 610,250            | 11,549,775                  |
| Puebla              | 1,221,283          | 23,114,368                  |
| Querétaro           | 1,435,730          | 27,173,057                  |
| Quintana Roo        | 53,930             | 1,020,695                   |
| San Luis Potosí     | 1,589,981          | 30,092,457                  |
| Sinaloa             | 9,406,668          | 178,033,421                 |
| Sonora              | 11,431,317         | 216,352,535                 |
| Tabasco             | 2,462,672          | 46,609,269                  |
| Tamaulipas          | 1,967,010          | 37,228,221                  |
| Tlaxcala            | 17,902             | 338,819                     |
| Veracruz            | 9,805,475          | 185,581,361                 |
| Yucatán             | 1,183,000          | 22,389,813                  |
| Zacatecas           | 853,445            | 16,152,556                  |
| Totales             | 90,307,069         | 1,709,178,680               |

d/ Definitivos.



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

(Pesos)

| Entidades           | Fondo           | Fondo General de Participaciones crecimiento 2023 |                |                | Resarcimiento | Total          |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|                     | General de      | Primera                                           | Segunda        | Tercera        |               |                |
|                     | Participaciones | Parte                                             | Parte          | Parte          |               |                |
|                     | de 2007         | C <sub>1</sub>                                    | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> |               |                |
|                     |                 |                                                   |                |                | BET           |                |
|                     |                 |                                                   |                |                | 2023          |                |
| Aguascalientes      | 253,448,939     | 280,683,891                                       | 146,542,687    | 10,192,475     | 1,243,155     | 692,111,147    |
| Baja California     | 635,563,001     | 799,539,651                                       | 409,845,909    | 131,888,819    | 4,660,291     | 1,981,497,671  |
| Baja California Sur | 160,245,947     | 191,253,408                                       | 88,804,959     | 6,694,646      | 1,218,283     | 448,217,243    |
| Campeche            | 226,439,168     | 182,350,274                                       | 94,152,542     | 4,762,030      | 1,282,082     | 508,986,096    |
| Coahuila            | 538,189,157     | 685,578,098                                       | 326,508,852    | 58,050,723     | 3,544,883     | 1,611,871,714  |
| Colima              | 164,236,610     | 146,022,181                                       | 76,887,397     | 3,026,364      | 510,707       | 390,683,259    |
| Chiapas             | 1,004,369,892   | 1,160,607,404                                     | 577,925,843    | 43,044,247     | 11,487,037    | 2,797,434,423  |
| Chihuahua           | 629,999,297     | 786,297,256                                       | 415,024,256    | 148,816,392    | 12,848,374    | 1,992,985,575  |
| Ciudad de México    | 2,744,713,747   | 1,824,903,287                                     | 906,390,052    | 1,094,777,143  | 1,533,016     | 6,572,317,246  |
| Durango             | 288,519,244     | 390,999,324                                       | 187,090,144    | 11,396,134     | 6,680,676     | 884,685,523    |
| Guanajuato          | 855,324,839     | 1,259,824,143                                     | 664,054,641    | 184,853,265    | 4,043,337     | 2,968,100,225  |
| Guerrero            | 493,273,999     | 715,169,904                                       | 339,075,468    | 22,860,478     | 517,399       | 1,570,897,248  |
| Hidalgo             | 395,380,932     | 641,233,453                                       | 314,552,302    | 24,447,461     | 428,277       | 1,376,042,425  |
| Jalisco             | 1,432,795,987   | 1,747,452,915                                     | 879,762,991    | 373,362,058    | 15,104,277    | 4,448,478,228  |
| México              | 2,800,368,390   | 3,544,790,050                                     | 1,727,936,337  | 1,144,387,794  | 344,232       | 9,217,826,802  |
| Michoacán           | 629,287,410     | 965,324,940                                       | 524,328,580    | 72,887,840     | 3,872,078     | 2,195,700,847  |
| Morelos             | 323,614,323     | 398,322,193                                       | 199,276,895    | 12,769,426     | 712,870       | 934,695,707    |
| Nayarit             | 217,191,062     | 269,075,704                                       | 134,053,189    | 6,108,212      | 1,291,267     | 627,719,433    |
| Nuevo León          | 1,061,831,201   | 1,259,421,222                                     | 617,538,799    | 341,152,203    | 4,806,285     | 3,284,749,711  |
| Oaxaca              | 538,451,268     | 870,537,562                                       | 416,419,973    | 26,883,886     | 962,481       | 1,853,255,171  |
| Puebla              | 889,073,482     | 1,301,774,147                                     | 657,932,944    | 103,790,047    | 1,926,197     | 2,954,496,817  |
| Querétaro           | 376,413,841     | 504,568,542                                       | 263,621,211    | 54,047,949     | 2,264,421     | 1,200,915,964  |
| Quintana Roo        | 265,685,776     | 425,487,707                                       | 196,230,324    | 40,071,448     | 85,058        | 927,560,313    |
| San Luis Potosí     | 414,546,142     | 573,403,442                                       | 279,191,034    | 27,640,857     | 2,507,705     | 1,297,289,179  |
| Sinaloa             | 533,055,947     | 626,136,823                                       | 308,978,231    | 58,678,687     | 14,836,118    | 1,541,685,806  |
| Sonora              | 552,077,699     | 625,444,158                                       | 300,782,442    | 56,805,583     | 18,029,378    | 1,553,139,260  |
| Tabasco             | 919,495,148     | 533,153,201                                       | 258,522,699    | 14,593,018     | 3,884,106     | 1,729,648,172  |
| Tamaulipas          | 623,742,505     | 702,458,968                                       | 351,183,310    | 69,083,642     | 3,102,352     | 1,749,570,777  |
| Tlaxcala            | 229,036,641     | 286,245,789                                       | 143,583,176    | 3,853,442      | 28,235        | 662,747,283    |
| Veracruz            | 1,338,567,778   | 1,622,416,490                                     | 831,279,430    | 169,246,149    | 15,465,113    | 3,976,974,960  |
| Yucatán             | 350,185,660     | 494,086,773                                       | 264,005,326    | 26,247,864     | 1,865,818     | 1,136,391,441  |
| Zacatecas           | 267,212,803     | 330,847,165                                       | 171,223,093    | 11,148,061     | 1,346,046     | 781,777,169    |
| Totales             | 22,152,337,833  | 26,145,410,067                                    | 13,072,705,033 | 4,357,568,344  | 142,431,557   | 65,870,452,834 |

Cuadro 8.

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

| Entidades           | Recaudación de agua y predial |                 | Variación<br>2022/2021<br>(3=2/1) | Población e/<br>2023<br>(4) | Resultado                  |                                     |
|---------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|                     | 2021                          | 2022            |                                   |                             | Variación<br>por población | Coeficientes de<br>participación 1/ |
|                     | (1)                           | (2)             |                                   |                             | (5=3*4)                    | (6= (5/Σ5)100)                      |
| Aguascalientes      | 1,792,210,305                 | 2,038,150,807   | 1.137227                          | 1,473,274                   | 1,675,448                  | 1.153005                            |
| Baja California     | 8,588,552,184                 | 9,819,572,106   | 1.143333                          | 3,795,873                   | 4,339,946                  | 2.986651                            |
| Baja California Sur | 1,729,017,194                 | 2,056,148,579   | 1.189201                          | 837,232                     | 995,637                    | 0.685175                            |
| Campeche            | 446,119,108                   | 481,481,323     | 1.079266                          | 940,504                     | 1,015,054                  | 0.698537                            |
| Coahuila            | 3,679,943,124                 | 3,982,043,282   | 1.082094                          | 3,286,969                   | 3,556,808                  | 2.447714                            |
| Colima              | 1,220,671,627                 | 1,369,295,578   | 1.121756                          | 763,227                     | 856,154                    | 0.589186                            |
| Chiapas             | 1,413,102,031                 | 1,552,682,575   | 1.098776                          | 5,683,657                   | 6,245,066                  | 4.297711                            |
| Chihuahua           | 6,595,277,726                 | 7,698,363,017   | 1.167254                          | 3,843,869                   | 4,486,771                  | 3.087693                            |
| Ciudad de México    | 26,245,610,788                | 29,594,163,376  | 1.127585                          | 9,325,320                   | 10,515,093                 | 7.236247                            |
| Durango             | 1,169,622,416                 | 1,309,258,567   | 1.119386                          | 1,892,209                   | 2,118,112                  | 1.457636                            |
| Guanajuato          | 7,134,947,242                 | 7,888,670,646   | 1.105638                          | 6,321,725                   | 6,989,541                  | 4.810042                            |
| Guerrero            | 1,586,623,548                 | 1,818,921,792   | 1.146410                          | 3,592,236                   | 4,118,177                  | 2.834035                            |
| Hidalgo             | 2,019,684,970                 | 2,139,239,802   | 1.059195                          | 3,201,846                   | 3,391,379                  | 2.333869                            |
| Jalisco             | 10,794,154,136                | 11,642,921,010  | 1.078632                          | 8,633,339                   | 9,312,196                  | 6.408441                            |
| México              | 12,857,914,538                | 14,537,071,223  | 1.130593                          | 17,401,804                  | 19,674,362                 | 13.539446                           |
| Michoacán           | 2,858,652,678                 | 3,089,137,724   | 1.080627                          | 4,937,286                   | 5,335,365                  | 3.671676                            |
| Morelos             | 1,589,848,301                 | 1,755,085,451   | 1.103933                          | 1,983,684                   | 2,189,854                  | 1.507007                            |
| Nayarit             | 800,846,285                   | 926,252,229     | 1.156592                          | 1,247,591                   | 1,442,953                  | 0.993008                            |
| Nuevo León          | 9,944,999,585                 | 12,038,221,711  | 1.210480                          | 6,006,432                   | 7,270,665                  | 5.003505                            |
| Oaxaca              | 652,348,189                   | 750,013,172     | 1.149713                          | 4,220,951                   | 4,852,882                  | 3.339642                            |
| Puebla              | 2,926,228,192                 | 3,285,172,628   | 1.122665                          | 6,665,994                   | 7,483,675                  | 5.150094                            |
| Querétaro           | 5,079,613,966                 | 5,528,442,802   | 1.088359                          | 2,463,183                   | 2,680,827                  | 1.844884                            |
| Quintana Roo        | 4,464,896,183                 | 5,306,926,980   | 1.188589                          | 1,946,040                   | 2,313,042                  | 1.591783                            |
| San Luis Potosí     | 1,764,392,051                 | 1,993,004,246   | 1.129570                          | 2,851,353                   | 3,220,803                  | 2.216483                            |
| Sinaloa             | 4,381,451,444                 | 4,976,720,472   | 1.135861                          | 3,068,127                   | 3,484,966                  | 2.398274                            |
| Sonora              | 3,505,992,121                 | 4,215,429,086   | 1.202350                          | 3,006,462                   | 3,614,819                  | 2.487636                            |
| Tabasco             | 518,751,383                   | 582,915,438     | 1.123689                          | 2,478,538                   | 2,785,107                  | 1.916647                            |
| Tamaulipas          | 3,913,025,522                 | 4,113,340,927   | 1.051192                          | 3,597,723                   | 3,781,897                  | 2.602615                            |
| Tlaxcala            | 351,843,152                   | 426,348,459     | 1.211757                          | 1,415,005                   | 1,714,642                  | 1.179978                            |
| Veracruz            | 3,825,830,103                 | 4,235,035,707   | 1.106959                          | 8,147,596                   | 9,019,052                  | 6.206705                            |
| Yucatán             | 1,251,782,550                 | 1,628,017,833   | 1.300560                          | 2,370,924                   | 3,083,528                  | 2.122013                            |
| Zacatecas           | 1,182,563,138                 | 1,263,421,441   | 1.068375                          | 1,635,760                   | 1,747,606                  | 1.202662                            |
| Totales             | 136,286,515,781               | 154,041,469,989 | 1.130277                          | 129,035,733                 | 145,311,428                | 100.000000                          |

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del primer trimestre de 2023, publicada el 29 de mayo de 2023 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

Agua y predial a pesos corrientes.

1/ Coeficientes preliminares.

Cálculo de los coeficientes de participación del 30% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2023.

| Entidades           | Predial municipios coordinados con la entidad en su administración |                     | Variación<br>(cociente) | Valor<br>Mínimo<br>min (3), 2 | Población 2020                                            |                                               | Coeficientes<br>de<br>participación 1/<br>CP <sub>i,t</sub> |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                    |                     |                         |                               | municipios<br>coordinados<br>administración<br>predial d/ | Resultado<br>Valor<br>mínimo por<br>población |                                                             |
|                     | 2021                                                               | 2022                | 2022/2021               | 2                             |                                                           |                                               |                                                             |
|                     | RC <sub>i,t-2</sub>                                                | RC <sub>i,t-1</sub> |                         | I <sub>i,t</sub>              | nc <sub>i</sub>                                           | I <sub>i,t</sub> nc <sub>i</sub>              |                                                             |
|                     | (1)                                                                | (2)                 | (3=2/1)                 | 4= min (3)-2                  | (5)                                                       | (6=4*5)                                       | (7= (6/Σ6)100)                                              |
| Aguascalientes      | 144,001,189                                                        | 165,650,891         | 1.150344                | 1.150344                      | 476,617                                                   | 548,273                                       | 0.661070                                                    |
| Baja California     | 22,071,043                                                         | 58,163,946          | 2.635306                | 2.000000                      | 117,568                                                   | 235,136                                       | 0.283511                                                    |
| Baja California Sur | 0                                                                  | 0                   | 0                       | 0                             | 0                                                         | 0                                             | 0.000000                                                    |
| Campeche            | 210,257,510                                                        | 233,059,238         | 1.108447                | 1.108447                      | 928,363                                                   | 1,029,041                                     | 1.240747                                                    |
| Coahuila            | 490,729,125                                                        | 579,068,372         | 1.180016                | 1.180016                      | 1,071,443                                                 | 1,264,320                                     | 1.524430                                                    |
| Colima              | 0                                                                  | 0                   | 0                       | 0                             | 0                                                         | 0                                             | 0.000000                                                    |
| Chiapas             | 57,739,341                                                         | 65,477,133          | 1.134012                | 1.134012                      | 1,334,122                                                 | 1,512,911                                     | 1.824164                                                    |
| Chihuahua           | 2,301,470,160                                                      | 2,630,321,484       | 1.142888                | 1.142888                      | 3,489,381                                                 | 3,987,970                                     | 4.808420                                                    |
| Ciudad de México    | 19,030,209,388                                                     | 21,536,204,058      | 1.131685                | 1.131685                      | 9,209,944                                                 | 10,422,756                                    | 12.567043                                                   |
| Durango             | 426,624,853                                                        | 543,306,872         | 1.273500                | 1.273500                      | 1,832,650                                                 | 2,333,880                                     | 2.814033                                                    |
| Guanajuato          | 2,758,993,861                                                      | 3,153,781,200       | 1.143091                | 1.143091                      | 6,154,531                                                 | 7,035,189                                     | 8.482548                                                    |
| Guerrero            | 634,929,913                                                        | 705,448,957         | 1.111066                | 1.111066                      | 2,420,441                                                 | 2,689,269                                     | 3.242536                                                    |
| Hidalgo             | 0                                                                  | 0                   | 0                       | 0                             | 0                                                         | 0                                             | 0.000000                                                    |
| Jalisco             | 4,522,929,260                                                      | 4,868,406,091       | 1.076383                | 1.076383                      | 7,280,141                                                 | 7,836,223                                     | 9.448379                                                    |
| México              | 4,967,510,297                                                      | 5,572,156,952       | 1.121720                | 1.121720                      | 14,072,266                                                | 15,785,146                                    | 19.032644                                                   |
| Michoacán           | 2,422,356                                                          | 3,221,453           | 1.329884                | 1.329884                      | 64,450                                                    | 85,711                                        | 0.103344                                                    |
| Morelos             | 0                                                                  | 0                   | 0                       | 0                             | 0                                                         | 0                                             | 0.000000                                                    |
| Nayarit             | 8,670,259                                                          | 8,018,175           | 0.924791                | 0.924791                      | 217,392                                                   | 201,042                                       | 0.242403                                                    |
| Nuevo León          | 2,407,468,822                                                      | 2,892,718,487       | 1.201560                | 1.201560                      | 4,641,448                                                 | 5,576,979                                     | 6.724338                                                    |
| Oaxaca              | 102,725,360                                                        | 124,628,351         | 1.213219                | 1.213219                      | 270,955                                                   | 328,728                                       | 0.396357                                                    |
| Puebla              | 0                                                                  | 0                   | 0                       | 0                             | 0                                                         | 0                                             | 0.000000                                                    |
| Querétaro           | 2,661,406,026                                                      | 2,917,404,815       | 1.096189                | 1.096189                      | 2,368,467                                                 | 2,596,288                                     | 3.130426                                                    |
| Quintana Roo        | 0                                                                  | 0                   | 0                       | 0                             | 0                                                         | 0                                             | 0.000000                                                    |
| San Luis Potosí     | 127,968,030                                                        | 162,951,845         | 1.273379                | 1.273379                      | 1,093,528                                                 | 1,392,476                                     | 1.678952                                                    |
| Sinaloa             | 2,012,227,390                                                      | 2,358,317,952       | 1.171994                | 1.171994                      | 3,026,943                                                 | 3,547,558                                     | 4.277402                                                    |
| Sonora              | 617,107,157                                                        | 933,949,430         | 1.513432                | 1.513432                      | 936,263                                                   | 1,416,970                                     | 1.708485                                                    |
| Tabasco             | 328,181,696                                                        | 354,407,128         | 1.079911                | 1.079911                      | 2,402,598                                                 | 2,594,593                                     | 3.128382                                                    |
| Tamaulipas          | 511,208,203                                                        | 548,686,517         | 1.073313                | 1.073313                      | 2,455,088                                                 | 2,635,078                                     | 3.177196                                                    |
| Tlaxcala            | 0                                                                  | 0                   | 0                       | 0                             | 0                                                         | 0                                             | 0.000000                                                    |
| Veracruz            | 834,751,918                                                        | 933,364,227         | 1.118134                | 1.118134                      | 5,300,196                                                 | 5,926,328                                     | 7.145559                                                    |
| Yucatán             | 80,227,959                                                         | 105,054,075         | 1.309445                | 1.309445                      | 1,152,111                                                 | 1,508,626                                     | 1.818997                                                    |
| Zacatecas           | 137,195,654                                                        | 158,008,847         | 1.151704                | 1.151704                      | 387,883                                                   | 446,727                                       | 0.538632                                                    |
| Totales             | 45,399,026,769                                                     | 51,611,776,498      | 1.136848                |                               | 72,704,789                                                | 82,937,219                                    | 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.

Cuadro 10.

Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal de julio de 2023.

(Pesos)

| Entidades           | Fondo de Fomento Municipal |                   |                   |               | Total         |
|---------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
|                     | Base 2013                  | Crecimiento 2023  |                   |               |               |
|                     |                            | 70% primera parte | 30% segunda parte | Subtotal      |               |
| Aguascalientes      | 42,831,004                 | 12,171,994        | 2,990,898         | 15,162,892    | 57,993,895    |
| Baja California     | 29,439,346                 | 31,529,358        | 1,282,695         | 32,812,053    | 62,251,400    |
| Baja California Sur | 13,281,123                 | 7,233,223         | 0                 | 7,233,223     | 20,514,346    |
| Campeche            | 19,893,110                 | 7,374,288         | 5,613,542         | 12,987,831    | 32,880,941    |
| Coahuila            | 30,379,818                 | 25,839,930        | 6,897,019         | 32,736,949    | 63,116,768    |
| Colima              | 23,005,209                 | 6,219,893         | 0                 | 6,219,893     | 29,225,102    |
| Chiapas             | 39,872,920                 | 45,369,905        | 8,253,112         | 53,623,017    | 93,495,937    |
| Chihuahua           | 39,996,201                 | 32,596,031        | 21,754,858        | 54,350,889    | 94,347,090    |
| Ciudad de México    | 220,083,536                | 76,391,314        | 56,857,394        | 133,248,707   | 353,332,244   |
| Durango             | 38,935,872                 | 15,387,912        | 12,731,599        | 28,119,511    | 67,055,382    |
| Guanajuato          | 64,119,654                 | 50,778,458        | 38,377,807        | 89,156,265    | 153,275,919   |
| Guerrero            | 29,484,254                 | 29,918,226        | 14,670,289        | 44,588,516    | 74,072,770    |
| Hidalgo             | 86,188,656                 | 24,638,095        | 0                 | 24,638,095    | 110,826,751   |
| Jalisco             | 73,415,556                 | 67,652,365        | 42,747,543        | 110,399,908   | 183,815,464   |
| México              | 120,654,958                | 142,932,670       | 86,109,877        | 229,042,547   | 349,697,506   |
| Michoacán           | 90,139,479                 | 38,761,004        | 467,564           | 39,228,568    | 129,368,047   |
| Morelos             | 37,531,376                 | 15,909,111        | 0                 | 15,909,111    | 53,440,487    |
| Nayarit             | 34,648,676                 | 10,482,942        | 1,096,709         | 11,579,651    | 46,228,327    |
| Nuevo León          | 41,166,217                 | 52,820,801        | 30,423,092        | 83,243,894    | 124,410,111   |
| Oaxaca              | 94,850,859                 | 35,255,801        | 1,793,249         | 37,049,051    | 131,899,910   |
| Puebla              | 94,872,995                 | 54,368,303        | 0                 | 54,368,303    | 149,241,297   |
| Querétaro           | 44,883,561                 | 19,475,994        | 14,163,066        | 33,639,060    | 78,522,622    |
| Quintana Roo        | 29,824,745                 | 16,804,065        | 0                 | 16,804,065    | 46,628,811    |
| San Luis Potosí     | 48,129,383                 | 23,398,875        | 7,596,124         | 30,994,999    | 79,124,382    |
| Sinaloa             | 29,945,765                 | 25,318,002        | 19,352,359        | 44,670,361    | 74,616,126    |
| Sonora              | 25,109,090                 | 26,261,373        | 7,729,742         | 33,991,115    | 59,100,205    |
| Tabasco             | 45,803,078                 | 20,233,580        | 14,153,817        | 34,387,397    | 80,190,475    |
| Tamaulipas          | 49,509,217                 | 27,475,183        | 14,374,671        | 41,849,854    | 91,359,071    |
| Tlaxcala            | 31,392,711                 | 12,456,741        | 0                 | 12,456,741    | 43,849,451    |
| Veracruz            | 83,688,467                 | 65,522,692        | 32,328,833        | 97,851,525    | 181,539,992   |
| Yucatán             | 59,235,595                 | 22,401,585        | 8,229,735         | 30,631,320    | 89,866,915    |
| Zacatecas           | 65,980,157                 | 12,696,217        | 2,436,947         | 15,133,165    | 81,113,322    |
| Totales             | 1,778,292,588              | 1,055,675,933     | 452,432,543       | 1,508,108,476 | 3,286,401,064 |

## Importes del impuesto especial sobre producción y servicios del ejercicio 2022.

(Pesos)

| Entidades           | Bebidas        |                | Tabacos        | Total           |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                     | Alcohólicas    | Cerveza        | Labrados       |                 |
| Aguascalientes      | 450,634,904    | 3,269,752,444  | 379,987,336    | 4,100,374,684   |
| Baja California     | 2,512,747,068  | 3,206,909,144  | 1,539,696,495  | 7,259,352,708   |
| Baja California Sur | 684,076,410    | 750,367,295    | 329,549,275    | 1,763,992,979   |
| Campeche            | 68,782,024     | 309,765,862    | 31,082,610     | 409,630,496     |
| Coahuila            | 574,081,664    | 2,504,779,850  | 835,547,776    | 3,914,409,290   |
| Colima              | 405,594,811    | 451,878,948    | 329,690,745    | 1,187,164,504   |
| Chiapas             | 212,868,418    | 1,465,195,782  | 163,983,255    | 1,842,047,455   |
| Chihuahua           | 590,771,270    | 4,838,777,941  | 1,301,026,074  | 6,730,575,285   |
| Ciudad de México    | 13,332,465,223 | 3,070,514,964  | 3,475,864,783  | 19,878,844,970  |
| Durango             | 157,978,864    | 1,688,365,801  | 327,556,775    | 2,173,901,440   |
| Guanajuato          | 2,597,907,950  | 3,207,720,241  | 1,442,984,059  | 7,248,612,249   |
| Guerrero            | 425,855,736    | 1,751,110,421  | 273,978,937    | 2,450,945,094   |
| Hidalgo             | 1,307,434,882  | 939,478,904    | 495,562,594    | 2,742,476,381   |
| Jalisco             | 8,057,427,824  | 3,626,633,658  | 2,915,350,641  | 14,599,412,123  |
| México              | 4,800,862,891  | 6,773,418,746  | 5,948,393,869  | 17,522,675,505  |
| Michoacán           | 1,606,198,521  | 3,043,903,596  | 1,200,820,591  | 5,850,922,708   |
| Morelos             | 211,490,562    | 964,287,845    | 323,532,225    | 1,499,310,632   |
| Nayarit             | 189,527,152    | 739,409,694    | 226,131,282    | 1,155,068,128   |
| Nuevo León          | 3,215,475,622  | 5,043,455,143  | 2,552,861,769  | 10,811,792,534  |
| Oaxaca              | 277,094,623    | 2,066,700,099  | 238,814,109    | 2,582,608,831   |
| Puebla              | 1,304,932,832  | 2,349,346,338  | 1,007,726,949  | 4,662,006,119   |
| Querétaro           | 882,903,650    | 1,186,482,348  | 941,067,720    | 3,010,453,717   |
| Quintana Roo        | 1,959,829,160  | 1,744,455,726  | 325,256,597    | 4,029,541,484   |
| San Luis Potosí     | 428,146,676    | 1,373,475,380  | 646,961,605    | 2,448,583,661   |
| Sinaloa             | 481,011,881    | 2,205,706,352  | 703,936,916    | 3,390,655,149   |
| Sonora              | 378,759,432    | 2,753,119,810  | 893,017,961    | 4,024,897,202   |
| Tabasco             | 337,059,251    | 1,388,776,282  | 507,686,105    | 2,233,521,639   |
| Tamaulipas          | 372,967,769    | 2,740,605,527  | 798,431,143    | 3,912,004,439   |
| Tlaxcala            | 58,446,565     | 339,799,735    | 202,155,224    | 600,401,524     |
| Veracruz            | 1,333,310,515  | 3,659,138,633  | 806,232,160    | 5,798,681,309   |
| Yucatán             | 490,753,674    | 2,123,819,783  | 619,807,442    | 3,234,380,899   |
| Zacatecas           | 196,401,808    | 1,277,689,135  | 222,465,912    | 1,696,556,855   |
| Totales             | 49,903,799,634 | 72,854,841,427 | 32,007,160,932 | 154,765,801,993 |

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

Coefficientes de las participaciones específicas en el impuesto especial sobre producción y servicios de 2023.

| Entidades           | Tabacos    |            | Bebidas     |
|---------------------|------------|------------|-------------|
|                     | Labrados   | Cerveza    | Alcohólicas |
|                     | (8%)       | (20%)      | (20%)       |
| Aguascalientes      | 1.187195   | 4.488037   | 0.903007    |
| Baja California     | 4.810475   | 4.401779   | 5.035182    |
| Baja California Sur | 1.029611   | 1.029948   | 1.370790    |
| Campeche            | 0.097111   | 0.425182   | 0.137829    |
| Coahuila            | 2.610503   | 3.438042   | 1.150377    |
| Colima              | 1.030053   | 0.620246   | 0.812753    |
| Chiapas             | 0.512333   | 2.011117   | 0.426558    |
| Chihuahua           | 4.064797   | 6.641670   | 1.183820    |
| Ciudad de México    | 10.859647  | 4.214565   | 26.716333   |
| Durango             | 1.023386   | 2.317438   | 0.316567    |
| Guanajuato          | 4.508316   | 4.402892   | 5.205832    |
| Guerrero            | 0.855993   | 2.403561   | 0.853353    |
| Hidalgo             | 1.548287   | 1.289522   | 2.619910    |
| Jalisco             | 9.108432   | 4.977890   | 16.145921   |
| México              | 18.584572  | 9.297143   | 9.620235    |
| Michoacán           | 3.751725   | 4.178039   | 3.218590    |
| Morelos             | 1.010812   | 1.323574   | 0.423797    |
| Nayarit             | 0.706502   | 1.014908   | 0.379785    |
| Nuevo León          | 7.975908   | 6.922608   | 6.443348    |
| Oaxaca              | 0.746127   | 2.836737   | 0.555258    |
| Puebla              | 3.148442   | 3.224695   | 2.614897    |
| Querétaro           | 2.940179   | 1.628557   | 1.769211    |
| Quintana Roo        | 1.016199   | 2.394427   | 3.927214    |
| San Luis Potosí     | 2.021303   | 1.885222   | 0.857944    |
| Sinaloa             | 2.199311   | 3.027536   | 0.963878    |
| Sonora              | 2.790057   | 3.778911   | 0.758979    |
| Tabasco             | 1.586164   | 1.906224   | 0.675418    |
| Tamaulipas          | 2.494539   | 3.761734   | 0.747373    |
| Tlaxcala            | 0.631594   | 0.466407   | 0.117118    |
| Veracruz            | 2.518912   | 5.022506   | 2.671762    |
| Yucatán             | 1.936465   | 2.915139   | 0.983399    |
| Zacatecas           | 0.695050   | 1.753746   | 0.393561    |
| Totales             | 100.000000 | 100.000000 | 100.000000  |

Coefficientes preliminares.

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

(Pesos)

| Entidades           | Tabacos     | Bebidas     |             | Total         |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
|                     | Labrados    | Cerveza     | Alcohólicas |               |
| Aguascalientes      | 2,540,862   | 40,506,889  | 2,878,422   | 45,926,173    |
| Baja California     | 10,295,492  | 39,728,363  | 16,050,125  | 66,073,980    |
| Baja California Sur | 2,203,598   | 9,295,825   | 4,369,525   | 15,868,947    |
| Campeche            | 207,840     | 3,837,493   | 439,344     | 4,484,677     |
| Coahuila            | 5,587,059   | 31,030,129  | 3,666,936   | 40,284,124    |
| Colima              | 2,204,544   | 5,598,042   | 2,590,729   | 10,393,315    |
| Chiapas             | 1,096,507   | 18,151,381  | 1,359,693   | 20,607,581    |
| Chihuahua           | 8,699,574   | 59,944,551  | 3,773,540   | 72,417,665    |
| Ciudad de México    | 23,242,072  | 38,038,662  | 85,160,870  | 146,441,605   |
| Durango             | 2,190,275   | 20,916,093  | 1,009,087   | 24,115,455    |
| Guanajuato          | 9,648,804   | 39,738,412  | 16,594,088  | 65,981,304    |
| Guerrero            | 1,832,015   | 21,693,396  | 2,720,145   | 26,245,557    |
| Hidalgo             | 3,313,679   | 11,638,608  | 8,351,216   | 23,303,503    |
| Jalisco             | 19,494,081  | 44,928,064  | 51,466,668  | 115,888,813   |
| México              | 39,775,137  | 83,911,589  | 30,665,421  | 154,352,147   |
| Michoacán           | 8,029,529   | 37,708,991  | 10,259,563  | 55,998,083    |
| Morelos             | 2,163,364   | 11,945,951  | 1,350,892   | 15,460,206    |
| Nayarit             | 1,512,072   | 9,160,078   | 1,210,601   | 11,882,751    |
| Nuevo León          | 17,070,226  | 62,480,167  | 20,538,790  | 100,089,183   |
| Oaxaca              | 1,596,879   | 25,603,037  | 1,769,937   | 28,969,852    |
| Puebla              | 6,738,370   | 29,104,562  | 8,335,234   | 44,178,165    |
| Querétaro           | 6,292,639   | 14,698,577  | 5,639,530   | 26,630,747    |
| Quintana Roo        | 2,174,894   | 21,610,956  | 12,518,372  | 36,304,221    |
| San Luis Potosí     | 4,326,039   | 17,015,115  | 2,734,779   | 24,075,934    |
| Sinaloa             | 4,707,016   | 27,325,097  | 3,072,454   | 35,104,568    |
| Sonora              | 5,971,345   | 34,106,655  | 2,419,319   | 42,497,319    |
| Tabasco             | 3,394,746   | 17,204,669  | 2,152,960   | 22,752,374    |
| Tamaulipas          | 5,338,871   | 33,951,624  | 2,382,325   | 41,672,819    |
| Tlaxcala            | 1,351,752   | 4,209,563   | 373,326     | 5,934,641     |
| Veracruz            | 5,391,034   | 45,330,748  | 8,516,496   | 59,238,278    |
| Yucatán             | 4,144,468   | 26,310,656  | 3,134,680   | 33,589,804    |
| Zacatecas           | 1,487,563   | 15,828,480  | 1,254,513   | 18,570,556    |
| Totales             | 214,022,346 | 902,552,424 | 318,759,579 | 1,435,334,349 |

Cuadro 14.

Determinación de las participaciones de gasolinas y diésel de junio de 2023.

| (pesos)             |                                   |                                            |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Entidades           | Recaudación de gasolinas y diésel | 9/11 Participaciones de gasolinas y diésel |
| Aguascalientes      | 21,121,919                        | 17,281,570                                 |
| Baja California     | 157,564,640                       | 128,916,524                                |
| Baja California Sur | 46,650,031                        | 38,168,207                                 |
| Campeche            | 30,205,184                        | 24,713,332                                 |
| Coahuila            | 45,006,196                        | 36,823,251                                 |
| Colima              | 31,443,123                        | 25,726,192                                 |
| Chiapas             | 66,016,337                        | 54,013,367                                 |
| Chihuahua           | 89,893,067                        | 73,548,873                                 |
| Ciudad de México    | 108,957,376                       | 89,146,944                                 |
| Durango             | 34,902,779                        | 28,556,819                                 |
| Guanajuato          | 88,404,643                        | 72,331,072                                 |
| Guerrero            | 49,957,879                        | 40,874,628                                 |
| Hidalgo             | 50,460,528                        | 41,285,887                                 |
| Jalisco             | 140,180,826                       | 114,693,403                                |
| México              | 206,524,873                       | 168,974,896                                |
| Michoacán           | 99,943,908                        | 81,772,288                                 |
| Morelos             | 37,679,762                        | 30,828,896                                 |
| Nayarit             | 24,768,673                        | 20,265,278                                 |
| Nuevo León          | 112,184,179                       | 91,787,056                                 |
| Oaxaca              | 56,331,479                        | 46,089,392                                 |
| Puebla              | 75,460,020                        | 61,740,016                                 |
| Querétaro           | 45,649,244                        | 37,349,381                                 |
| Quintana Roo        | 62,708,428                        | 51,306,896                                 |
| San Luis Potosí     | 49,292,994                        | 40,330,631                                 |
| Sinaloa             | 63,368,546                        | 51,846,992                                 |
| Sonora              | 115,267,462                       | 94,309,742                                 |
| Tabasco             | 83,714,377                        | 68,493,581                                 |
| Tamaulipas          | 108,878,351                       | 89,082,287                                 |
| Tlaxcala            | 22,026,281                        | 18,021,503                                 |
| Veracruz            | 143,258,767                       | 117,211,718                                |
| Yucatán             | 80,608,174                        | 65,952,142                                 |
| Zacatecas           | 27,488,443                        | 22,490,544                                 |
| Totales             | 2,375,918,489                     | 1,943,933,309                              |



Cuadro 15.

## Cálculo del PIB per cápita estatal no minero

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

PIB a miles de pesos.

Fuente: PIB INEGI, 07 de diciembre de 2022.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) del cuarto trimestre de 2021, publicada el 17 de febrero de 2022 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

pc/ Per cápita a pesos

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            |                   |
|     | Sonora              |                   |
|     | Baja California Sur |                   |
|     | Baja California     |                   |
|     | Querétaro           |                   |
|     | Chihuahua           |                   |
|     | Aguascalientes      |                   |
|     | Jalisco             |                   |
|     | Tamaulipas          |                   |
|     | San Luis Potosí     |                   |
|     | Colima              |                   |
|     | Quintana Roo        |                   |
|     | Sinaloa             |                   |
|     | Guanajuato          |                   |
|     | Campeche            |                   |
|     | Yucatán             |                   |
|     | Durango             |                   |
|     | Tabasco             |                   |
|     | Nayarit             |                   |
|     | Morelos             |                   |
| 1   | México              | 128,126           |
| 2   | Veracruz            | 127,323           |
| 3   | Zacatecas           | 123,091           |
| 4   | Hidalgo             | 122,559           |
| 5   | Michoacán           | 121,160           |
| 6   | Puebla              | 113,007           |
| 7   | Tlaxcala            | 99,218            |
| 8   | Oaxaca              | 92,285            |
| 9   | Guerrero            | 85,676            |
| 10  | Chiapas             | 65,477            |

pc/ Per cápita.

Cuadro 17.

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

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

1/ Coeficiente preliminar.

pc/ Per cápita.

Cuadro 18.

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

| (Pesos)             |                                  |             |
|---------------------|----------------------------------|-------------|
| Entidades           | Coeficientes de participación 1/ | Total       |
| Aguascalientes      |                                  |             |
| Baja California     |                                  |             |
| Baja California Sur |                                  |             |
| Campeche            |                                  |             |
| Coahuila            |                                  |             |
| Colima              |                                  |             |
| Chiapas             | 15.760416                        | 68,280,024  |
| Chihuahua           |                                  |             |
| Ciudad de México    |                                  |             |
| Durango             |                                  |             |
| Guanajuato          |                                  |             |
| Guerrero            | 12.044802                        | 52,182,595  |
| Hidalgo             | 8.420008                         | 36,478,630  |
| Jalisco             |                                  |             |
| México              | 8.054187                         | 34,893,754  |
| Michoacán           | 8.517243                         | 36,899,885  |
| Morelos             |                                  |             |
| Nayarit             |                                  |             |
| Nuevo León          |                                  |             |
| Oaxaca              | 11.182230                        | 48,445,609  |
| Puebla              | 9.131715                         | 39,562,008  |
| Querétaro           |                                  |             |
| Quintana Roo        |                                  |             |
| San Luis Potosí     |                                  |             |
| Sinaloa             |                                  |             |
| Sonora              |                                  |             |
| Tabasco             |                                  |             |
| Tamaulipas          |                                  |             |
| Tlaxcala            | 10.400792                        | 45,060,129  |
| Veracruz            | 8.104953                         | 35,113,691  |
| Yucatán             |                                  |             |
| Zacatecas           | 8.383655                         | 36,321,134  |
| Totales             | 100.000000                       | 433,237,458 |

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 19.

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

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

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

p/ Preliminar.

Cuadro 20.

Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Producción de  
Gas Asociado y no Asociado para 2023.

| Entidades           | Producción                                                     | Coeficiente de<br>participación p/<br><br>(2=(1/Σ1)100) |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                     | de Gas Asociado                                                |                                                         |
|                     | y no Asociado 2022 1/<br>(Millones de pies cúbicos)<br><br>(1) |                                                         |
| Aguascalientes      |                                                                |                                                         |
| Baja California     |                                                                |                                                         |
| Baja California Sur |                                                                |                                                         |
| Campeche            | 2,024                                                          | 44.024385                                               |
| Coahuila            |                                                                |                                                         |
| Colima              |                                                                |                                                         |
| Chiapas             | 132                                                            | 2.879497                                                |
| Chihuahua           |                                                                |                                                         |
| Ciudad de México    |                                                                |                                                         |
| Durango             |                                                                |                                                         |
| Guanajuato          |                                                                |                                                         |
| Guerrero            |                                                                |                                                         |
| Hidalgo             |                                                                |                                                         |
| Jalisco             |                                                                |                                                         |
| México              |                                                                |                                                         |
| Michoacán           |                                                                |                                                         |
| Morelos             |                                                                |                                                         |
| Nayarit             |                                                                |                                                         |
| Nuevo León          |                                                                |                                                         |
| Oaxaca              |                                                                |                                                         |
| Puebla              |                                                                |                                                         |
| Querétaro           |                                                                |                                                         |
| Quintana Roo        |                                                                |                                                         |
| San Luis Potosí     |                                                                |                                                         |
| Sinaloa             |                                                                |                                                         |
| Sonora              |                                                                |                                                         |
| Tabasco             | 1,627                                                          | 35.393085                                               |
| Tamaulipas          | 344                                                            | 7.479726                                                |
| Tlaxcala            |                                                                |                                                         |
| Veracruz            | 470                                                            | 10.223307                                               |
| Yucatán             |                                                                |                                                         |
| Zacatecas           |                                                                |                                                         |
| Totales             | 4,597                                                          | 100.000000                                              |

1/ Producción de gas natural asociado y no asociado 2022, proporcionado por el Sistema de Información Energética. Secretaría de Energía.

p/ Preliminar.

Cuadro 21.

Distribución e integración del Fondo de Extracción de Hidrocarburos de julio de 2023.

(Pesos)

| Entidades           | Extracción de<br>Petróleo<br>Producción Bruta | Producción<br>de Gas Asociado<br>y no Asociado | Total       |
|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| Aguascalientes      | 0                                             | 0                                              | 0           |
| Baja California     | 0                                             | 0                                              | 0           |
| Baja California Sur | 0                                             | 0                                              | 0           |
| Campeche            | 90,368,713                                    | 68,774,237                                     | 159,142,950 |
| Coahuila            | 0                                             | 0                                              | 0           |
| Colima              | 0                                             | 0                                              | 0           |
| Chiapas             | 3,536,401                                     | 4,498,307                                      | 8,034,707   |
| 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             | 46,396,436                                    | 55,290,549                                     | 101,686,984 |
| Tamaulipas          | 6,099,041                                     | 11,684,717                                     | 17,783,758  |
| Tlaxcala            | 0                                             | 0                                              | 0           |
| Veracruz            | 9,817,915                                     | 15,970,697                                     | 25,788,611  |
| Yucatán             | 0                                             | 0                                              | 0           |
| Zacatecas           | 0                                             | 0                                              | 0           |
| Totales             | 156,218,506                                   | 156,218,506                                    | 312,437,011 |

Cuadro 22.

## Participaciones provisionales

de julio de 2023.

(Pesos)

| Entidades           | Fondo<br>General<br>de<br>Participaciones | Fondo<br>de<br>Fomento<br>Municipal | Impuesto<br>Especial sobre<br>Producción<br>y Servicios | Fondo<br>de Extracción<br>de<br>Hidrocarburos | Fondo<br>de<br>Compensación 1/ | Total          |
|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Aguascalientes      | 692,111,147                               | 57,993,895                          | 45,926,173                                              | 0                                             | 0                              | 796,031,216    |
| Baja California     | 1,981,497,671                             | 62,251,400                          | 66,073,980                                              | 0                                             | 0                              | 2,109,823,050  |
| Baja California Sur | 448,217,243                               | 20,514,346                          | 15,868,947                                              | 0                                             | 0                              | 484,600,536    |
| Campeche            | 508,986,096                               | 32,880,941                          | 4,484,677                                               | 159,142,950                                   | 0                              | 705,494,663    |
| Coahuila            | 1,611,871,714                             | 63,116,768                          | 40,284,124                                              | 0                                             | 0                              | 1,715,272,605  |
| Colima              | 390,683,259                               | 29,225,102                          | 10,393,315                                              | 0                                             | 0                              | 430,301,676    |
| Chiapas             | 2,797,434,423                             | 93,495,937                          | 20,607,581                                              | 8,034,707                                     | 68,280,024                     | 2,987,852,673  |
| Chihuahua           | 1,992,985,575                             | 94,347,090                          | 72,417,665                                              | 0                                             | 0                              | 2,159,750,330  |
| Ciudad de México    | 6,572,317,246                             | 353,332,244                         | 146,441,605                                             | 0                                             | 0                              | 7,072,091,094  |
| Durango             | 884,685,523                               | 67,055,382                          | 24,115,455                                              | 0                                             | 0                              | 975,856,360    |
| Guanajuato          | 2,968,100,225                             | 153,275,919                         | 65,981,304                                              | 0                                             | 0                              | 3,187,357,448  |
| Guerrero            | 1,570,897,248                             | 74,072,770                          | 26,245,557                                              | 0                                             | 52,182,595                     | 1,723,398,170  |
| Hidalgo             | 1,376,042,425                             | 110,826,751                         | 23,303,503                                              | 0                                             | 36,478,630                     | 1,546,651,308  |
| Jalisco             | 4,448,478,228                             | 183,815,464                         | 115,888,813                                             | 0                                             | 0                              | 4,748,182,505  |
| México              | 9,217,826,802                             | 349,697,506                         | 154,352,147                                             | 0                                             | 34,893,754                     | 9,756,770,209  |
| Michoacán           | 2,195,700,847                             | 129,368,047                         | 55,998,083                                              | 0                                             | 36,899,885                     | 2,417,966,863  |
| Morelos             | 934,695,707                               | 53,440,487                          | 15,460,206                                              | 0                                             | 0                              | 1,003,596,400  |
| Nayarit             | 627,719,433                               | 46,228,327                          | 11,882,751                                              | 0                                             | 0                              | 685,830,512    |
| Nuevo León          | 3,284,749,711                             | 124,410,111                         | 100,089,183                                             | 0                                             | 0                              | 3,509,249,004  |
| Oaxaca              | 1,853,255,171                             | 131,899,910                         | 28,969,852                                              | 0                                             | 48,445,609                     | 2,062,570,542  |
| Puebla              | 2,954,496,817                             | 149,241,297                         | 44,178,165                                              | 0                                             | 39,562,008                     | 3,187,478,287  |
| Querétaro           | 1,200,915,964                             | 78,522,622                          | 26,630,747                                              | 0                                             | 0                              | 1,306,069,333  |
| Quintana Roo        | 927,560,313                               | 46,628,811                          | 36,304,221                                              | 0                                             | 0                              | 1,010,493,344  |
| San Luis Potosí     | 1,297,289,179                             | 79,124,382                          | 24,075,934                                              | 0                                             | 0                              | 1,400,489,495  |
| Sinaloa             | 1,541,685,806                             | 74,616,126                          | 35,104,568                                              | 0                                             | 0                              | 1,651,406,500  |
| Sonora              | 1,553,139,260                             | 59,100,205                          | 42,497,319                                              | 0                                             | 0                              | 1,654,736,784  |
| Tabasco             | 1,729,648,172                             | 80,190,475                          | 22,752,374                                              | 101,686,984                                   | 0                              | 1,934,278,005  |
| Tamaulipas          | 1,749,570,777                             | 91,359,071                          | 41,672,819                                              | 17,783,758                                    | 0                              | 1,900,386,425  |
| Tlaxcala            | 662,747,283                               | 43,849,451                          | 5,934,641                                               | 0                                             | 45,060,129                     | 757,591,504    |
| Veracruz            | 3,976,974,960                             | 181,539,992                         | 59,238,278                                              | 25,788,611                                    | 35,113,691                     | 4,278,655,531  |
| Yucatán             | 1,136,391,441                             | 89,866,915                          | 33,589,804                                              | 0                                             | 0                              | 1,259,848,160  |
| Zacatecas           | 781,777,169                               | 81,113,322                          | 18,570,556                                              | 0                                             | 36,321,134                     | 917,782,181    |
| Totales             | 65,870,452,834                            | 3,286,401,064                       | 1,435,334,349                                           | 312,437,011                                   | 433,237,458                    | 71,337,862,716 |

1/ Corresponde al mes de junio de 2023.



Cuadro 23.

Determinación de los coeficientes de las participaciones por el 0.136% de la recaudación federal participable para el ejercicio de 2023.

| Entidades/municipios        | Coeficiente<br>2021<br>(1) | Recaudación                   |                               | Coeficiente<br>intermedio<br>(4=(1x2)/3) | Coeficiente<br>de<br>participación<br>(5=(4/Σ4)100) |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                             |                            | Agua y predial<br>2022<br>(2) | Agua y predial<br>2021<br>(3) |                                          |                                                     |
| <b>Baja California</b>      |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Ensenada, B.C.              | 0.092409                   | 1,074,318,196                 | 886,888,471                   | 0.111939                                 | 0.104760                                            |
| Mexicali, B.C.              | 1.431092                   | 2,651,345,693                 | 2,282,762,590                 | 1.662162                                 | 1.555563                                            |
| Tecate, B.C.                | 0.597699                   | 467,186,183                   | 361,411,499                   | 0.772629                                 | 0.723078                                            |
| Tijuana, B.C.               | 2.055688                   | 5,068,663,779                 | 4,549,880,237                 | 2.290080                                 | 2.143212                                            |
| <b>Baja California Sur</b>  |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| La Paz, B.C.S.              | 0.011428                   | 613,955,292                   | 548,877,677                   | 0.012783                                 | 0.011963                                            |
| <b>Campeche</b>             |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Cd. del Carmen, Camp.       | 0.278669                   | 204,796,028                   | 194,553,755                   | 0.293340                                 | 0.274527                                            |
| <b>Chiapas</b>              |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Suchiate, Chis.             | 0.142551                   | 3,909,349                     | 3,279,125                     | 0.169948                                 | 0.159049                                            |
| <b>Chihuahua</b>            |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Ascensión, Chih.            | 0.024169                   | 33,092,491                    | 32,240,712                    | 0.024808                                 | 0.023217                                            |
| Cd. Juárez, Chih.           | 4.333938                   | 3,887,357,240                 | 3,239,082,758                 | 5.201338                                 | 4.867763                                            |
| Ojinaga, Chih.              | 0.070560                   | 44,741,741                    | 41,067,763                    | 0.076872                                 | 0.071942                                            |
| <b>Coahuila</b>             |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Cd. Acuña, Coah.            | 0.296310                   | 253,324,283                   | 241,656,562                   | 0.310617                                 | 0.290696                                            |
| Piedras Negras, Coah.       | 2.555822                   | 270,850,540                   | 251,896,947                   | 2.748131                                 | 2.571887                                            |
| <b>Colima</b>               |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Manzanillo, Col.            | 3.087207                   | 576,604,503                   | 501,589,986                   | 3.548910                                 | 3.321309                                            |
| <b>Guerrero</b>             |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Acapulco, Gro.              | 0.072167                   | 1,155,462,160                 | 1,027,920,414                 | 0.081121                                 | 0.075919                                            |
| <b>Michoacán</b>            |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Lázaro Cárdenas, Mich.      | 5.223597                   | 215,103,711                   | 216,243,146                   | 5.196073                                 | 4.862835                                            |
| <b>Nuevo León</b>           |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Anáhuac, N.L.               | 1.431211                   | 17,798,152                    | 14,365,864                    | 1.773156                                 | 1.659439                                            |
| <b>Oaxaca</b>               |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Salina Cruz, Oax.           | 0.085593                   | 32,049,814                    | 29,136,782                    | 0.094151                                 | 0.088113                                            |
| <b>Quintana Roo</b>         |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Benito Juárez, Q.R.         | 0.144250                   | 2,567,065,746                 | 2,047,382,235                 | 0.180865                                 | 0.169265                                            |
| O. P. Blanco, Q.R.          | 0.382077                   | 285,502,843                   | 260,042,292                   | 0.419486                                 | 0.392583                                            |
| <b>Sinaloa</b>              |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Mazatlán, Sin.              | 0.237856                   | 1,138,451,282                 | 1,029,350,148                 | 0.263066                                 | 0.246195                                            |
| <b>Sonora</b>               |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Agua Prieta, Son.           | 0.152350                   | 128,541,873                   | 109,089,906                   | 0.179516                                 | 0.168003                                            |
| Guaymas, Son.               | 0.020691                   | 258,280,200                   | 229,885,757                   | 0.023247                                 | 0.021756                                            |
| Naco, Son.                  | 0.080198                   | 1,396,154                     | 5,734,735                     | 0.019525                                 | 0.018273                                            |
| Nogales, Son.               | 4.451390                   | 431,912,356                   | 404,377,645                   | 4.754493                                 | 4.449575                                            |
| P.E. Calles (Sonoyta), Son. | 0.021957                   | 14,918,802                    | 13,378,296                    | 0.024485                                 | 0.022915                                            |
| San Luis R.C., Son.         | 0.063793                   | 191,268,336                   | 164,946,043                   | 0.073974                                 | 0.069230                                            |
| <b>Tamaulipas</b>           |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Altamira, Tamps.            | 9.668834                   | 371,793,078                   | 374,366,385                   | 9.602373                                 | 8.986548                                            |
| Cd. Camargo, Tamps.         | 0.075537                   | 19,465,149                    | 17,641,136                    | 0.083347                                 | 0.078002                                            |
| Cd. M. Alemán, Tamps.       | 0.234211                   | 24,064,656                    | 23,049,118                    | 0.244531                                 | 0.228848                                            |
| Cd. Madero, Tamps.          | 1.297000                   | 307,802,572                   | 296,933,160                   | 1.344478                                 | 1.258253                                            |
| Matamoros, Tamps.           | 4.376562                   | 554,807,679                   | 550,240,530                   | 4.412889                                 | 4.129879                                            |
| Nuevo Laredo, Tamps.        | 47.014966                  | 634,829,458                   | 596,964,088                   | 49.997120                                | 46.790679                                           |
| Reynosa, Tamps.             | 2.593241                   | 851,805,354                   | 780,493,076                   | 2.830181                                 | 2.648675                                            |
| Río Bravo, Tamps.           | 0.087082                   | 119,133,149                   | 115,133,768                   | 0.090107                                 | 0.084328                                            |
| Tampico, Tamps.             | 1.457469                   | 505,179,671                   | 501,891,898                   | 1.467016                                 | 1.372933                                            |
| <b>Veracruz</b>             |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Coatzacoalcas, Ver.         | 0.183807                   | 289,930,341                   | 274,728,185                   | 0.193978                                 | 0.181537                                            |
| Tuxpan, Ver.                | 0.745517                   | 111,806,651                   | 110,292,649                   | 0.755751                                 | 0.707283                                            |
| Veracruz, Ver.              | 4.304318                   | 843,024,773                   | 751,131,376                   | 4.830909                                 | 4.521090                                            |
| <b>Yucatán</b>              |                            |                               |                               |                                          |                                                     |
| Progreso, Yuc.              | 0.616779                   | 66,204,135                    | 58,893,322                    | 0.693344                                 | 0.648878                                            |
| <b>Total</b>                | <b>100.000000</b>          | <b>26,287,743,414</b>         | <b>23,138,800,033</b>         | <b>106.852736</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 julio de 2023.  
(Pesos)

| Entidades/municipios                   | Coeficiente | Participación   | Participación por entidad |
|----------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------|
| <b>Baja California</b>                 |             |                 | 20,231,718                |
| Ensenada, B.C.                         | 0.104760    | 468,224         |                           |
| Mexicali, B.C.                         | 1.555563    | 6,952,597       |                           |
| Tecate, B.C.                           | 0.723078    | 3,231,801       |                           |
| Tijuana, B.C.                          | 2.143212    | 9,579,096       |                           |
| <b>Baja California Sur</b>             |             |                 | 53,469                    |
| La Paz, B.C.S.                         | 0.011963    | 53,469          |                           |
| <b>Campeche</b>                        |             |                 | 1,227,000                 |
| Cd. del Carmen, Camp.                  | 0.274527    | 1,227,000       |                           |
| <b>Chiapas</b>                         |             |                 | 710,870                   |
| Suchiate, Chis.                        | 0.159049    | 710,870         |                           |
| <b>Chihuahua</b>                       |             |                 | 22,181,808                |
| Ascensión, Chih.                       | 0.023217    | 103,768         |                           |
| Cd. Juárez, Chih.                      | 4.867763    | 21,756,494      |                           |
| Ojinaga, Chih.                         | 0.071942    | 321,546         |                           |
| <b>Coahuila</b>                        |             |                 | 12,794,329                |
| Cd. Acuña, Coah.                       | 0.290696    | 1,299,268       |                           |
| Piedras Negras, Coah.                  | 2.571887    | 11,495,061      |                           |
| <b>Colima</b>                          |             |                 | 14,844,611                |
| Manzanillo, Col.                       | 3.321309    | 14,844,611      |                           |
| <b>Guerrero</b>                        |             |                 | 339,320                   |
| Acapulco, Gro.                         | 0.075919    | 339,320         |                           |
| <b>Michoacán</b>                       |             |                 | 21,734,469                |
| Lázaro Cárdenas, Mich.                 | 4.862835    | 21,734,469      |                           |
| <b>Nuevo León</b>                      |             |                 | 7,416,872                 |
| Anáhuac, N.L.                          | 1.659439    | 7,416,872       |                           |
| <b>Oaxaca</b>                          |             |                 | 393,820                   |
| Salina Cruz, Oax.                      | 0.088113    | 393,820         |                           |
| <b>Quintana Roo</b>                    |             |                 | 2,511,186                 |
| Benito Juárez, Q.R.                    | 0.169265    | 756,533         |                           |
| O. P. Blanco, Q.R.                     | 0.392583    | 1,754,653       |                           |
| <b>Sinaloa</b>                         |             |                 | 1,100,371                 |
| Mazatlán, Sin.                         | 0.246195    | 1,100,371       |                           |
| <b>Sonora</b>                          |             |                 | 21,229,036                |
| Agua Prieta, Son.                      | 0.168003    | 750,889         |                           |
| Guaymas, Son.                          | 0.021756    | 97,238          |                           |
| Naco, Son.                             | 0.018273    | 81,669          |                           |
| Nogales, Son.                          | 4.449575    | 19,887,400      |                           |
| P.E. Calles (Sonoyta), Son.            | 0.022915    | 102,417         |                           |
| San Luis R.C., Son.                    | 0.069230    | 309,422         |                           |
| <b>Tamaulipas</b>                      |             |                 | 293,101,877               |
| Altamira, Tamps.                       | 8.986548    | 40,165,426      |                           |
| Cd. Camargo, Tamps.                    | 0.078002    | 348,631         |                           |
| Cd. M. Alemán, Tamps.                  | 0.228848    | 1,022,838       |                           |
| Cd. Madero, Tamps.                     | 1.258253    | 5,623,768       |                           |
| Matamoros, Tamps.                      | 4.129879    | 18,458,518      |                           |
| Nuevo Laredo, Tamps.                   | 46.790679   | 209,131,193     |                           |
| Reynosa, Tamps.                        | 2.648675    | 11,838,266      |                           |
| Río Bravo, Tamps.                      | 0.084328    | 376,906         |                           |
| Tampico, Tamps.                        | 1.372933    | 6,136,331       |                           |
| <b>Veracruz</b>                        |             |                 | 24,179,623                |
| Coatzacoalcas, Ver.                    | 0.181537    | 811,382         |                           |
| Tuxpan, Ver.                           | 0.707283    | 3,161,203       |                           |
| Veracruz, Ver.                         | 4.521090    | 20,207,038      |                           |
| <b>Yucatán</b>                         |             |                 | 2,900,166                 |
| Progreso, Yuc.                         | 0.648878    | 2,900,166       |                           |
| <b>Total</b>                           | 100.000000  | 446,950,545     | 446,950,545               |
| Recaudación Federal Participable (RFP) |             | 328,640,106,389 |                           |
| 0.136% de la RFP                       |             | 446,950,545     |                           |

Cuadro 25.

Cálculo y distribución de las participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos de julio de 2023.

(Pesos)

| Municipios            | Importe del<br>Crudo<br>Exportado (a)<br>(1) | Coefficientes<br>de<br>Distribución<br>(2=1/Σ1) | Participaciones a<br>municipios por los que<br>se exportan<br>hidrocarburos<br>(3) | Participación<br>(4=2 x 3) |
|-----------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Campeche, Camp.       | 128,830,307                                  | 5.605815%                                       |                                                                                    | 1,026,720                  |
| Cd. del Carmen, Camp. | 515,321,227                                  | 22.423262%                                      |                                                                                    | 4,106,882                  |
| Cd. Madero, Tamps.    | 24,574,747                                   | 1.069325%                                       |                                                                                    | 195,850                    |
| Coatzacoalcos, Ver.   | 655,588,742                                  | 28.526746%                                      |                                                                                    | 5,224,751                  |
| Paraíso, Tab.         | 674,264,546                                  | 29.339390%                                      |                                                                                    | 5,373,589                  |
| Piedras Negras, Coah. | 25,533                                       | 0.001111%                                       |                                                                                    | 203                        |
| Reynosa, Tamps.       | 0                                            | 0.000000%                                       |                                                                                    | 0                          |
| Salina Cruz, Oax.     | 299,549,522                                  | 13.034350%                                      |                                                                                    | 2,387,277                  |
| Total                 | 2,298,154,623                                | 100.000000%                                     | 18,315,273                                                                         | 18,315,273                 |

(a) Dólares

Cálculo efectuado el 10 de julio de 2023.

**Segundo.-** 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 segundo trimestre de 2023.

- Cuadro 26. Integración del Fondo de Fiscalización y Recaudación por el segundo trimestre de 2023.
- Cuadro 27. Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2023.
- Cuadro 28. Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2023.
- Cuadro 29. Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2023.
- Cuadro 30. Cálculo de los coeficientes de participación de la cuarta parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2023.
- Cuadro 31. Distribución e integración del Fondo de Fiscalización y Recaudación por el segundo trimestre de 2023.
- Cuadro 32. Diferencias del Fondo de Fiscalización y Recaudación por el segundo trimestre de 2023.

Cuadro 26.

## Integración del Fondo de Fiscalización y Recaudación por el segundo trimestre de 2023.

(Pesos)

| Conceptos                                                                                 | Cantidad          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Recaudación federal participable                                                          |                   |
| 1) Recaudación federal participable por enero-junio de 2023                               | 2,135,094,592,482 |
| 1.1) Recaudación federal participable de enero de 2023                                    | 373,239,858,436   |
| 1.2) Recaudación federal participable de febrero de 2023                                  | 294,808,592,307   |
| 1.3) Recaudación federal participable de marzo de 2023                                    | 403,525,463,624   |
| 1.4) Recaudación federal participable de abril de 2023                                    | 407,845,679,051   |
| 1.5) Recaudación federal participable de mayo de 2023                                     | 327,034,892,674   |
| 1.6) Recaudación federal participable de junio de 2023                                    | 328,640,106,389   |
| 2) Recaudación federal participable por enero-junio de 2013                               | 1,066,975,552,500 |
| 2.1) Recaudación federal participable de enero de 2013                                    | 177,829,258,750   |
| 2.2) Recaudación federal participable de febrero de 2013                                  | 177,829,258,750   |
| 2.3) Recaudación federal participable de marzo de 2013                                    | 177,829,258,750   |
| 2.4) Recaudación federal participable de abril de 2013                                    | 177,829,258,750   |
| 2.5) Recaudación federal participable de mayo de 2013                                     | 177,829,258,750   |
| 2.6) Recaudación federal participable de junio de 2013                                    | 177,829,258,750   |
| 3) Crecimiento de la recaudación federal participable del segundo trimestre de 2023 (1-2) | 1,068,119,039,982 |
| 4) Fondo de Fiscalización 2013                                                            | 13,337,194,406    |
| 5) Fondo de Fiscalización y Recaudación de 2023                                           | 26,688,682,406    |
| 6) Fondo de Fiscalización y Recaudación crecimiento 2023 (5-4)                            | 13,351,488,000    |
| 6.1) Primera parte 30% del crecimiento de 2023 (3 x 30%)                                  | 4,005,446,400     |
| 6.2) Segunda parte 10% del crecimiento de 2023 (3 x 10%)                                  | 1,335,148,800     |
| 6.3) Tercera parte 30% del crecimiento de 2023 (3 x 30%)                                  | 4,005,446,400     |
| 6.4) Cuarta parte 30% del crecimiento de 2023 (3 x 30%)                                   | 4,005,446,400     |
| 7) Total Fondo de Fiscalización y Recaudación de 2023 (4+6)                               | 26,688,682,406    |

Cuadro 27.

Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2023

| Entidades           | Cifras         |                     |                    | Población e/<br>2023<br>(4) | Resultado CV                              |                                   |
|---------------------|----------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
|                     | PIB            | Virtuales 2022 (CV) | CV como %          |                             | como % PIB                                | Coeficientes de                   |
|                     | 2021<br>(1)    | (Pesos)<br>(2)      | del PIB<br>(3=2/1) |                             | por población<br>(5=3*4)<br>(6=(5/Σ5)100) | participación 1/<br>(6=(5/Σ5)100) |
| Aguascalientes      | 318,347,095    | 55,740,192          | 0.0175093          | 1,473,274                   | 25,796                                    | 1.518631%                         |
| Baja California     | 923,217,943    | 139,454,055         | 0.0151052          | 3,795,873                   | 57,337                                    | 3.375513%                         |
| Baja California Sur | 212,812,813    | 21,083,211          | 0.0099069          | 837,232                     | 8,294                                     | 0.488299%                         |
| Campeche            | 483,398,433    | 37,138              | 0.0000077          | 940,504                     | 7                                         | 0.000425%                         |
| Coahuila            | 901,800,875    | 50,860,399          | 0.0056399          | 3,286,969                   | 18,538                                    | 1.091355%                         |
| Colima              | 145,780,621    | 10,406,592          | 0.0071385          | 763,227                     | 5,448                                     | 0.320748%                         |
| Chiapas             | 379,227,252    | 15,643,531          | 0.0041251          | 5,683,657                   | 23,446                                    | 1.380271%                         |
| Chihuahua           | 878,624,616    | 76,780,867          | 0.0087388          | 3,843,869                   | 33,591                                    | 1.977513%                         |
| Ciudad de México    | 3,701,685,838  | 17,715,799          | 0.0004786          | 9,325,320                   | 4,463                                     | 0.262740%                         |
| Durango             | 301,206,661    | 21,928,946          | 0.0072804          | 1,892,209                   | 13,776                                    | 0.811005%                         |
| Guanajuato          | 1,029,273,616  | 209,071,197         | 0.0203125          | 6,321,725                   | 128,410                                   | 7.559623%                         |
| Guerrero            | 330,936,986    | 28,839,816          | 0.0087146          | 3,592,236                   | 31,305                                    | 1.842949%                         |
| Hidalgo             | 388,747,747    | 12,666,753          | 0.0032583          | 3,201,846                   | 10,433                                    | 0.614185%                         |
| Jalisco             | 1,759,742,262  | 87,738,755          | 0.0049859          | 8,633,339                   | 43,045                                    | 2.534092%                         |
| México              | 2,212,972,298  | 761,275,389         | 0.0344006          | 17,401,804                  | 598,632                                   | 35.242058%                        |
| Michoacán           | 596,442,469    | 37,426,794          | 0.0062750          | 4,937,286                   | 30,981                                    | 1.823911%                         |
| Morelos             | 258,639,669    | 3,191,631           | 0.0012340          | 1,983,684                   | 2,448                                     | 0.144109%                         |
| Nayarit             | 173,937,705    | 4,776,247           | 0.0027460          | 1,247,591                   | 3,426                                     | 0.201682%                         |
| Nuevo León          | 2,016,768,478  | 15,576,093          | 0.0007723          | 6,006,432                   | 4,639                                     | 0.273099%                         |
| Oaxaca              | 394,292,364    | 57,169,673          | 0.0144993          | 4,220,951                   | 61,201                                    | 3.602955%                         |
| Puebla              | 759,807,470    | 170,261,621         | 0.0224085          | 6,665,994                   | 149,375                                   | 8.793855%                         |
| Querétaro           | 554,927,546    | 370,416,529         | 0.0667504          | 2,463,183                   | 164,419                                   | 9.679478%                         |
| Quintana Roo        | 353,445,371    | 90,563,245          | 0.0256230          | 1,946,040                   | 49,863                                    | 2.935504%                         |
| San Luis Potosí     | 562,563,771    | 28,921,142          | 0.0051410          | 2,851,353                   | 14,659                                    | 0.862970%                         |
| Sinaloa             | 561,552,976    | 181,543,881         | 0.0323289          | 3,068,127                   | 99,189                                    | 5.839362%                         |
| Sonora              | 891,434,347    | 19,691,101          | 0.0022089          | 3,006,462                   | 6,641                                     | 0.390965%                         |
| Tabasco             | 592,959,298    | 9,122,943           | 0.0015385          | 2,478,538                   | 3,813                                     | 0.224495%                         |
| Tamaulipas          | 717,585,009    | 15,941,501          | 0.0022215          | 3,597,723                   | 7,993                                     | 0.470527%                         |
| Tlaxcala            | 136,256,703    | 37,521,669          | 0.0275375          | 1,415,005                   | 38,966                                    | 2.293947%                         |
| Veracruz            | 1,075,630,377  | 6,370,233           | 0.0005922          | 8,147,596                   | 4,825                                     | 0.284068%                         |
| Yucatán             | 376,868,845    | 78,655,425          | 0.0208708          | 2,370,924                   | 49,483                                    | 2.913112%                         |
| Zacatecas           | 234,552,132    | 6,005,261           | 0.0025603          | 1,635,760                   | 4,188                                     | 0.246555%                         |
| Totales             | 24,225,439,586 | 2,642,397,629       | 0.3829104          | 129,035,733                 | 1,698,630                                 | 100.000000%                       |

Fuente: PIB INEGI, 07 de diciembre de 2022.

PIB. A miles de pesos corrientes.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del primer trimestre de 2023, publicada el 29 de mayo de 2023 en la página de Internet del INEGI (www.inegi.org.mx).

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 28.

Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2023.

| Entidades           | Valor de la mercancía |          | Población e/<br>2023 | Resultado VM |                  |
|---------------------|-----------------------|----------|----------------------|--------------|------------------|
|                     | Embargada o           | VM/ΣVM   |                      | por          | Coeficientes de  |
|                     | Asegurada 2022 (VM)   |          |                      | población    | participación 1/ |
|                     | (Pesos)               |          |                      |              |                  |
|                     | (1)                   | (2=1/Σ1) | (3)                  | (4=2*3)      | (5=(4/Σ4)100)    |
| Aguascalientes      | 2,199,824             | 0.009353 | 1,473,274            | 13,780       | 0.217158%        |
| Baja California     | 18,188,087            | 0.077331 | 3,795,873            | 293,538      | 4.625979%        |
| Baja California Sur | 3,285,370             | 0.013969 | 837,232              | 11,695       | 0.184304%        |
| Campeche            | 0                     | 0.000000 | 940,504              | 0            | 0.000000%        |
| Coahuila            | 24,714                | 0.000105 | 3,286,969            | 345          | 0.005443%        |
| Colima              | 0                     | 0.000000 | 763,227              | 0            | 0.000000%        |
| Chiapas             | 318,520               | 0.001354 | 5,683,657            | 7,697        | 0.121303%        |
| Chihuahua           | 9,977,536             | 0.042422 | 3,843,869            | 163,064      | 2.569785%        |
| Ciudad de México    | 17,847,823            | 0.075884 | 9,325,320            | 707,645      | 11.152032%       |
| Durango             | 0                     | 0.000000 | 1,892,209            | 0            | 0.000000%        |
| Guanajuato          | 5,841,447             | 0.024836 | 6,321,725            | 157,008      | 2.474350%        |
| Guerrero            | 0                     | 0.000000 | 3,592,236            | 0            | 0.000000%        |
| Hidalgo             | 0                     | 0.000000 | 3,201,846            | 0            | 0.000000%        |
| Jalisco             | 3,196,610             | 0.013591 | 8,633,339            | 117,337      | 1.849156%        |
| México              | 21,653,279            | 0.092064 | 17,401,804           | 1,602,080    | 25.247765%       |
| Michoacán           | 1,702,746             | 0.007240 | 4,937,286            | 35,744       | 0.563304%        |
| Morelos             | 0                     | 0.000000 | 1,983,684            | 0            | 0.000000%        |
| Nayarit             | 0                     | 0.000000 | 1,247,591            | 0            | 0.000000%        |
| Nuevo León          | 41,119,665            | 0.174830 | 6,006,432            | 1,050,104    | 16.548976%       |
| Oaxaca              | 0                     | 0.000000 | 4,220,951            | 0            | 0.000000%        |
| Puebla              | 47,444,838            | 0.201723 | 6,665,994            | 1,344,683    | 21.191362%       |
| Querétaro           | 0                     | 0.000000 | 2,463,183            | 0            | 0.000000%        |
| Quintana Roo        | 0                     | 0.000000 | 1,946,040            | 0            | 0.000000%        |
| San Luis Potosí     | 305,240               | 0.001298 | 2,851,353            | 3,700        | 0.058317%        |
| Sinaloa             | 19,610,937            | 0.083380 | 3,068,127            | 255,822      | 4.031593%        |
| Sonora              | 28,605,450            | 0.121623 | 3,006,462            | 365,654      | 5.762481%        |
| Tabasco             | 0                     | 0.000000 | 2,478,538            | 0            | 0.000000%        |
| Tamaulipas          | 13,706,544            | 0.058277 | 3,597,723            | 209,663      | 3.304157%        |
| Tlaxcala            | 0                     | 0.000000 | 1,415,005            | 0            | 0.000000%        |
| Veracruz            | 169,500               | 0.000721 | 8,147,596            | 5,872        | 0.092535%        |
| Yucatán             | 0                     | 0.000000 | 2,370,924            | 0            | 0.000000%        |
| Zacatecas           | 0                     | 0.000000 | 1,635,760            | 0            | 0.000000%        |
| Totales             | 235,198,131           | 1.000000 | 129,035,733          | 6,345,431    | 100.000000%      |

1/ Coeficientes preliminares.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del primer trimestre de 2023, publicada el 29 de mayo de 2023 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

Cuadro 29.

Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2023.

| Entidades           | R               | R               | Variación | Población e/ | Resultado                    | Coeficientes de                    |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------|--------------|------------------------------|------------------------------------|
|                     | 2021            | 2022            | 2022/2021 | 2023         | variación R<br>por población | participación 1/<br>(6= (5/Σ5)100) |
|                     | (1)             | (2)             | (3=2/1)   | (4)          | (5=3*4)                      | (6= (5/Σ5)100)                     |
| Aguascalientes      | 3,903,262,623   | 4,112,628,863   | 1.053639  | 1,473,274    | 1,552,299                    | 1.009201%                          |
| Baja California     | 17,123,654,463  | 20,654,737,365  | 1.206211  | 3,795,873    | 4,578,623                    | 2.976716%                          |
| Baja California Sur | 3,709,457,021   | 4,753,408,638   | 1.281430  | 837,232      | 1,072,854                    | 0.697498%                          |
| Campeche            | 2,473,914,952   | 3,009,919,392   | 1.216662  | 940,504      | 1,144,276                    | 0.743932%                          |
| Coahuila            | 8,643,773,285   | 10,498,696,778  | 1.214596  | 3,286,969    | 3,992,341                    | 2.595554%                          |
| Colima              | 2,132,151,684   | 2,357,169,483   | 1.105536  | 763,227      | 843,775                      | 0.548566%                          |
| Chiapas             | 3,866,679,853   | 4,502,053,231   | 1.164320  | 5,683,657    | 6,617,596                    | 4.302320%                          |
| Chihuahua           | 17,022,548,956  | 23,014,712,989  | 1.352013  | 3,843,869    | 5,196,962                    | 3.378719%                          |
| Ciudad de México    | 61,209,413,900  | 69,788,738,533  | 1.140163  | 9,325,320    | 10,632,389                   | 6.912471%                          |
| Durango             | 3,175,057,136   | 3,580,237,449   | 1.127614  | 1,892,209    | 2,133,681                    | 1.387177%                          |
| Guanajuato          | 14,448,590,339  | 17,382,606,404  | 1.203066  | 6,321,725    | 7,605,452                    | 4.944558%                          |
| Guerrero            | 3,153,500,060   | 3,783,065,147   | 1.199640  | 3,592,236    | 4,309,390                    | 2.801679%                          |
| Hidalgo             | 4,168,903,326   | 4,538,963,543   | 1.088767  | 3,201,846    | 3,486,064                    | 2.266406%                          |
| Jalisco             | 21,946,768,439  | 25,708,382,808  | 1.171397  | 8,633,339    | 10,113,069                   | 6.574844%                          |
| México              | 34,699,301,060  | 39,093,298,408  | 1.126631  | 17,401,804   | 19,605,407                   | 12.746130%                         |
| Michoacán           | 6,240,746,825   | 8,775,869,654   | 1.406221  | 4,937,286    | 6,942,916                    | 4.513821%                          |
| Morelos             | 3,387,493,841   | 3,826,680,908   | 1.129650  | 1,983,684    | 2,240,868                    | 1.456863%                          |
| Nayarit             | 2,044,329,763   | 2,910,483,931   | 1.423686  | 1,247,591    | 1,776,178                    | 1.154753%                          |
| Nuevo León          | 26,261,267,282  | 33,764,085,095  | 1.285699  | 6,006,432    | 7,722,464                    | 5.020631%                          |
| Oaxaca              | 3,336,827,767   | 3,786,213,595   | 1.134675  | 4,220,951    | 4,789,406                    | 3.113753%                          |
| Puebla              | 7,859,307,504   | 9,255,804,212   | 1.177687  | 6,665,994    | 7,850,454                    | 5.103843%                          |
| Querétaro           | 9,595,549,847   | 13,043,853,491  | 1.359365  | 2,463,183    | 3,348,364                    | 2.176884%                          |
| Quintana Roo        | 9,969,540,413   | 12,240,710,889  | 1.227811  | 1,946,040    | 2,389,369                    | 1.553409%                          |
| San Luis Potosí     | 4,860,244,437   | 5,762,671,900   | 1.185675  | 2,851,353    | 3,380,779                    | 2.197957%                          |
| Sinaloa             | 10,082,390,823  | 11,369,213,575  | 1.127631  | 3,068,127    | 3,459,714                    | 2.249276%                          |
| Sonora              | 9,430,687,046   | 11,232,040,757  | 1.191010  | 3,006,462    | 3,580,726                    | 2.327949%                          |
| Tabasco             | 3,093,769,243   | 3,500,039,145   | 1.131319  | 2,478,538    | 2,804,017                    | 1.822985%                          |
| Tamaulipas          | 10,196,210,981  | 11,414,867,424  | 1.119521  | 3,597,723    | 4,027,725                    | 2.618558%                          |
| Tlaxcala            | 1,382,758,768   | 1,618,878,242   | 1.170760  | 1,415,005    | 1,656,631                    | 1.077031%                          |
| Veracruz            | 9,959,177,482   | 12,348,456,571  | 1.239907  | 8,147,596    | 10,102,264                   | 6.567819%                          |
| Yucatán             | 4,769,278,068   | 6,581,118,443   | 1.379898  | 2,370,924    | 3,271,634                    | 2.126998%                          |
| Zacatecas           | 4,176,111,907   | 4,051,381,291   | 0.970132  | 1,635,760    | 1,586,904                    | 1.031699%                          |
| Totales             | 328,322,669,097 | 392,260,988,153 | 1.194742  | 129,035,733  | 153,814,588                  | 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 del primer trimestre de 2023, publicada el 29 de mayo de 2023 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

1/ Coeficientes preliminares.

Cuadro 30.

Cálculo de los coeficientes de participación de la cuarta parte del crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación para 2023.

| Entidades           | R<br>2022<br>(1) | ILD<br>de<br>2022<br>(2) | R/ILD<br>de<br>2022<br>(3=1/2) | Población e/<br>2023<br>(4) | Resultado<br>variación IE<br>por población<br>(5=3*4) | Coeficientes de<br>participación 1/<br>(6= (5/Σ5)100) |
|---------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Aguascalientes      | 4,112,628,863    | 16,056,932,211           | 0.256128                       | 1,473,274                   | 377,347                                               | 1.174528%                                             |
| Baja California     | 20,654,737,365   | 54,401,417,469           | 0.379673                       | 3,795,873                   | 1,441,190                                             | 4.485843%                                             |
| Baja California Sur | 4,753,408,638    | 12,666,550,332           | 0.375273                       | 837,232                     | 314,190                                               | 0.977947%                                             |
| Campeche            | 3,009,919,392    | 11,859,000,050           | 0.253809                       | 940,504                     | 238,708                                               | 0.743003%                                             |
| Coahuila            | 10,498,696,778   | 35,002,214,910           | 0.299944                       | 3,286,969                   | 985,906                                               | 3.068728%                                             |
| Colima              | 2,357,169,483    | 9,625,236,851            | 0.244895                       | 763,227                     | 186,910                                               | 0.581776%                                             |
| Chiapas             | 4,502,053,231    | 49,062,521,677           | 0.091762                       | 5,683,657                   | 521,541                                               | 1.623348%                                             |
| Chihuahua           | 23,014,712,989   | 55,675,229,855           | 0.413374                       | 3,843,869                   | 1,588,957                                             | 4.945783%                                             |
| Ciudad de México    | 69,788,738,533   | 173,699,270,329          | 0.401779                       | 9,325,320                   | 3,746,719                                             | 11.662026%                                            |
| Durango             | 3,580,237,449    | 16,921,170,226           | 0.211583                       | 1,892,209                   | 400,360                                               | 1.246159%                                             |
| Guanajuato          | 17,382,606,404   | 66,888,489,373           | 0.259874                       | 6,321,725                   | 1,642,855                                             | 5.113544%                                             |
| Guerrero            | 3,783,065,147    | 28,414,532,474           | 0.133138                       | 3,592,236                   | 478,265                                               | 1.488645%                                             |
| Hidalgo             | 4,538,963,543    | 25,457,868,985           | 0.178293                       | 3,201,846                   | 570,867                                               | 1.776880%                                             |
| Jalisco             | 25,708,382,808   | 96,300,548,878           | 0.266960                       | 8,633,339                   | 2,304,755                                             | 7.173774%                                             |
| México              | 39,093,298,408   | 180,594,606,876          | 0.216470                       | 17,401,804                  | 3,766,967                                             | 11.725050%                                            |
| Michoacán           | 8,775,869,654    | 43,862,579,293           | 0.200076                       | 4,937,286                   | 987,835                                               | 3.074731%                                             |
| Morelos             | 3,826,680,908    | 18,008,670,349           | 0.212491                       | 1,983,684                   | 421,515                                               | 1.312007%                                             |
| Nayarit             | 2,910,483,931    | 13,149,319,482           | 0.221341                       | 1,247,591                   | 276,143                                               | 0.859522%                                             |
| Nuevo León          | 33,764,085,095   | 88,448,987,383           | 0.381735                       | 6,006,432                   | 2,292,866                                             | 7.136768%                                             |
| Oaxaca              | 3,786,213,595    | 35,315,428,982           | 0.107211                       | 4,220,951                   | 452,534                                               | 1.408555%                                             |
| Puebla              | 9,255,804,212    | 55,338,425,393           | 0.167258                       | 6,665,994                   | 1,114,942                                             | 3.470365%                                             |
| Querétaro           | 13,043,853,491   | 33,068,045,174           | 0.394455                       | 2,463,183                   | 971,615                                               | 3.024245%                                             |
| Quintana Roo        | 12,240,710,889   | 26,443,966,229           | 0.462892                       | 1,946,040                   | 900,807                                               | 2.803850%                                             |
| San Luis Potosí     | 5,762,671,900    | 27,874,597,793           | 0.206736                       | 2,851,353                   | 589,476                                               | 1.834802%                                             |
| Sinaloa             | 11,369,213,575   | 36,964,794,827           | 0.307569                       | 3,068,127                   | 943,660                                               | 2.937233%                                             |
| Sonora              | 11,232,040,757   | 39,992,110,620           | 0.280856                       | 3,006,462                   | 844,384                                               | 2.628228%                                             |
| Tabasco             | 3,500,039,145    | 31,651,880,161           | 0.110579                       | 2,478,538                   | 274,075                                               | 0.853084%                                             |
| Tamaulipas          | 11,414,867,424   | 43,403,421,225           | 0.262995                       | 3,597,723                   | 946,182                                               | 2.945083%                                             |
| Tlaxcala            | 1,618,878,242    | 11,279,447,391           | 0.143525                       | 1,415,005                   | 203,088                                               | 0.632131%                                             |
| Veracruz            | 12,348,456,571   | 72,947,166,705           | 0.169279                       | 8,147,596                   | 1,379,221                                             | 4.292958%                                             |
| Yucatán             | 6,581,118,443    | 25,573,042,816           | 0.257346                       | 2,370,924                   | 610,148                                               | 1.899144%                                             |
| Zacatecas           | 4,051,381,291    | 18,747,794,737           | 0.216099                       | 1,635,760                   | 353,486                                               | 1.100260%                                             |
| Totales             | 392,260,988,153  | 1,454,695,269,055        | 0.269652                       | 129,035,733                 | 32,127,512                                            | 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 del primer trimestre de 2023, publicada el 29 de mayo de 2023 en la página de Internet del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

1/ Coeficientes preliminares.



Cuadro 31.

## Distribución e integración del Fondo de Fiscalización y Recaudación por el segundo trimestre de 2023

(Pesos)

| Entidades           | Fondo de Fiscalización 2013 | Crecimiento del Fondo de Fiscalización y Recaudación de 2023 |               |               |               |                          |                |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|----------------|
|                     |                             | Primera                                                      | Segunda       | Tercera       | Cuarta        | Subtotal                 | Total          |
|                     |                             | Parte                                                        | Parte         | Parte         | Parte         |                          |                |
|                     |                             | C1                                                           | C2            | C3            | C4            |                          |                |
|                     | (1)                         | (2)                                                          | (3)           | (4)           | (5)           | (6) = $\Sigma$ (2) a (5) | (7 = 1+6)      |
| Aguascalientes      | 115,157,096                 | 60,827,952                                                   | 2,899,386     | 40,423,012    | 47,045,090    | 151,195,440              | 266,352,537    |
| Baja California     | 327,996,822                 | 135,204,357                                                  | 61,763,708    | 119,230,755   | 179,678,027   | 495,876,847              | 823,873,669    |
| Baja California Sur | 67,064,946                  | 19,558,561                                                   | 2,460,734     | 27,937,917    | 39,171,162    | 89,128,374               | 156,193,320    |
| Campeche            | 90,342,337                  | 17,038                                                       | 0             | 29,797,796    | 29,760,572    | 59,575,407               | 149,917,744    |
| Coahuila            | 250,445,349                 | 43,713,625                                                   | 72,673        | 103,963,533   | 122,916,252   | 270,666,083              | 521,111,432    |
| Colima              | 69,149,770                  | 12,847,380                                                   | 0             | 21,972,518    | 23,302,738    | 58,122,636               | 127,272,406    |
| Chiapas             | 448,422,249                 | 55,286,005                                                   | 1,619,569     | 172,327,135   | 65,022,319    | 294,255,029              | 742,677,279    |
| Chihuahua           | 330,999,416                 | 79,208,233                                                   | 34,310,459    | 135,332,763   | 198,100,676   | 446,952,131              | 777,951,547    |
| Ciudad de México    | 1,248,872,838               | 10,523,908                                                   | 148,896,218   | 276,875,335   | 467,116,203   | 903,411,664              | 2,152,284,503  |
| Durango             | 150,006,426                 | 32,484,366                                                   | 0             | 55,562,629    | 49,914,230    | 137,961,225              | 287,967,651    |
| Guanajuato          | 606,203,440                 | 302,796,651                                                  | 33,036,249    | 198,051,628   | 204,820,274   | 738,704,802              | 1,344,908,242  |
| Guerrero            | 239,537,414                 | 73,818,317                                                   | 0             | 112,219,734   | 59,626,868    | 245,664,920              | 485,202,334    |
| Hidalgo             | 200,017,590                 | 24,600,841                                                   | 0             | 90,779,693    | 71,171,959    | 186,552,493              | 386,570,083    |
| Jalisco             | 747,416,511                 | 101,501,696                                                  | 24,688,980    | 263,351,847   | 287,341,679   | 676,884,202              | 1,424,300,713  |
| México              | 1,570,008,318               | 1,411,601,750                                                | 337,095,226   | 510,539,394   | 469,640,612   | 2,728,876,981            | 4,298,885,299  |
| Michoacán           | 311,199,037                 | 73,055,759                                                   | 7,520,952     | 180,798,691   | 123,156,721   | 384,532,123              | 695,731,160    |
| Morelos             | 143,597,589                 | 5,772,210                                                    | 0             | 58,353,865    | 52,551,719    | 116,677,794              | 260,275,382    |
| Nayarit             | 101,399,584                 | 8,078,252                                                    | 0             | 46,252,998    | 34,427,699    | 88,758,948               | 190,158,532    |
| Nuevo León          | 451,788,665                 | 10,938,837                                                   | 220,953,455   | 201,098,703   | 285,859,428   | 718,850,422              | 1,170,639,087  |
| Oaxaca              | 299,214,898                 | 144,314,429                                                  | 0             | 124,719,692   | 56,418,920    | 325,453,041              | 624,667,938    |
| Puebla              | 490,029,258                 | 352,233,149                                                  | 282,936,219   | 204,431,678   | 139,003,621   | 978,604,669              | 1,468,633,927  |
| Querétaro           | 194,948,615                 | 387,706,298                                                  | 0             | 87,193,904    | 121,134,514   | 596,034,716              | 790,983,331    |
| Quintana Roo        | 130,863,148                 | 117,580,024                                                  | 0             | 62,220,954    | 112,306,694   | 292,107,671              | 422,970,819    |
| San Luis Potosí     | 321,073,019                 | 34,565,812                                                   | 778,624       | 88,038,000    | 73,492,007    | 196,874,442              | 517,947,461    |
| Sinaloa             | 531,907,626                 | 233,892,512                                                  | 53,827,765    | 90,093,535    | 117,649,285   | 495,463,097              | 1,027,370,723  |
| Sonora              | 1,506,139,370               | 15,659,881                                                   | 76,937,695    | 93,244,764    | 105,272,248   | 291,114,588              | 1,797,253,959  |
| Tabasco             | 875,166,161                 | 8,992,030                                                    | 0             | 73,018,678    | 34,169,829    | 116,180,537              | 991,346,698    |
| Tamaulipas          | 274,521,658                 | 18,846,716                                                   | 44,115,412    | 104,884,951   | 117,963,722   | 285,810,800              | 560,332,459    |
| Tlaxcala            | 104,926,112                 | 91,882,827                                                   | 0             | 43,139,900    | 25,319,678    | 160,342,405              | 265,268,517    |
| Veracruz            | 610,004,125                 | 11,378,207                                                   | 1,235,475     | 263,070,464   | 171,952,134   | 447,636,281              | 1,057,640,406  |
| Yucatán             | 412,301,208                 | 116,683,160                                                  | 0             | 85,195,782    | 76,069,186    | 277,948,128              | 690,249,336    |
| Zacatecas           | 116,473,809                 | 9,875,616                                                    | 0             | 41,324,154    | 44,070,334    | 95,270,104               | 211,743,913    |
| Totales             | 13,337,194,406              | 4,005,446,400                                                | 1,335,148,800 | 4,005,446,400 | 4,005,446,400 | 13,351,488,000           | 26,688,682,406 |

Cuadro 32.

Diferencias del Fondo de Fiscalización y Recaudación (FOFIR) por el segundo trimestre de 2023.

(Pesos)

| Entidades           | Anticipo del segundo trimestre | FOFIR del segundo trimestre | Diferencias   |        |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|--------|
|                     |                                |                             | Absoluta      | Rel%   |
| Aguascalientes      | 193,785,801                    | 266,352,537                 | 72,566,736    | 37.4%  |
| Baja California     | 511,055,656                    | 823,873,669                 | 312,818,013   | 61.2%  |
| Baja California Sur | 103,180,193                    | 156,193,320                 | 53,013,127    | 51.4%  |
| Campeche            | 117,438,169                    | 149,917,744                 | 32,479,575    | 27.7%  |
| Coahuila            | 370,959,510                    | 521,111,432                 | 150,151,922   | 40.5%  |
| Colima              | 98,752,413                     | 127,272,406                 | 28,519,993    | 28.9%  |
| Chiapas             | 601,008,293                    | 742,677,279                 | 141,668,986   | 23.6%  |
| Chihuahua           | 562,556,244                    | 777,951,547                 | 215,395,303   | 38.3%  |
| Ciudad de México    | 1,654,094,335                  | 2,152,284,503               | 498,190,168   | 30.1%  |
| Durango             | 221,065,638                    | 287,967,651                 | 66,902,013    | 30.3%  |
| Guanajuato          | 1,685,270,035                  | 1,344,908,242               | -340,361,793  | -20.2% |
| Guerrero            | 326,532,547                    | 485,202,334                 | 158,669,787   | 48.6%  |
| Hidalgo             | 322,488,261                    | 386,570,083                 | 64,081,822    | 19.9%  |
| Jalisco             | 1,104,772,062                  | 1,424,300,713               | 319,528,651   | 28.9%  |
| México              | 2,439,468,971                  | 4,298,885,299               | 1,859,416,328 | 76.2%  |
| Michoacán           | 481,140,929                    | 695,731,160                 | 214,590,231   | 44.6%  |
| Morelos             | 208,111,641                    | 260,275,382                 | 52,163,741    | 25.1%  |
| Nayarit             | 150,610,728                    | 190,158,532                 | 39,547,804    | 26.3%  |
| Nuevo León          | 766,576,337                    | 1,170,639,087               | 404,062,750   | 52.7%  |
| Oaxaca              | 457,889,791                    | 624,667,938                 | 166,778,147   | 36.4%  |
| Puebla              | 834,440,694                    | 1,468,633,927               | 634,193,233   | 76.0%  |
| Querétaro           | 330,335,942                    | 790,983,331                 | 460,647,389   | 139.4% |
| Quintana Roo        | 277,994,003                    | 422,970,819                 | 144,976,816   | 52.2%  |
| San Luis Potosí     | 433,795,891                    | 517,947,461                 | 84,151,570    | 19.4%  |
| Sinaloa             | 813,557,903                    | 1,027,370,723               | 213,812,820   | 26.3%  |
| Sonora              | 1,873,369,764                  | 1,797,253,959               | -76,115,805   | -4.1%  |
| Tabasco             | 938,691,985                    | 991,346,698                 | 52,654,713    | 5.6%   |
| Tamaulipas          | 484,387,517                    | 560,332,459                 | 75,944,942    | 15.7%  |
| Tlaxcala            | 152,134,417                    | 265,268,517                 | 113,134,100   | 74.4%  |
| Veracruz            | 813,385,238                    | 1,057,640,406               | 244,255,168   | 30.0%  |
| Yucatán             | 552,322,585                    | 690,249,336                 | 137,926,751   | 25.0%  |
| Zacatecas           | 184,692,035                    | 211,743,913                 | 27,051,878    | 14.6%  |
| Totales             | 20,065,865,528                 | 26,688,682,406              | 6,622,816,879 | 33.0%  |

**Tercero.-** Las participaciones de los fondos y otros conceptos participables, señalados en los numerales primero y segundo de este Acuerdo, así como los montos que finalmente reciba cada entidad federativa, pueden verse modificados por la variación de los ingresos efectivamente captados, por el cambio de los coeficientes y, en su caso, por las diferencias derivadas de los ajustes a los pagos provisionales y de los ajustes correspondientes al ejercicio fiscal de 2023.

Atentamente.

Ciudad de México, a 7 de agosto de 2023.- El Titular de la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, en suplencia por ausencia del titular de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de las personas titulares de la Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público, de Egresos; de la Oficialía Mayor; de la Procuraduría Fiscal de la Federación; de la Subprocuraduría Fiscal Federal de Amparos; de la Subprocuraduría Fiscal Federal de Legislación y Consulta; de la Subprocuraduría Fiscal Federal de Asuntos Financieros y de la Subprocuraduría Fiscal Federal de Investigaciones, con fundamento en el párrafo primero del artículo 50 del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, **Fernando Renoir Baca Rivera.-** Rúbrica.