

# GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS



CÁLCULO DE DISTRIBUCIÓN  
DE PARTICIPACIONES PARA  
EL EJERCICIO 2023.  
Coeficiente Efectivo.



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

| <b>ÍNDICE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>PÁGINA</b>  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Las participaciones que correspondan a los municipios del Fondo Único de Participaciones se calcularán en cada ejercicio fiscal</b><br>CONCENTRADO DEL RESULTADO FINAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES PARA EL 2023                                                                                                                                                                                                                                 | 2              |
| <b>Coefficientes para la Distribución de Participaciones 2023</b><br>COEFICIENTES PARA LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4              |
| <b>Las participaciones se calcularán para cada ejercicio fiscal (Resultados Parciales de cada Apartado)</b><br>DISTRIBUCIÓN PERCÁPITA DE PARTICIPACIONES EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS DE LA ENTIDAD EN 2023<br>DISTRIBUCIÓN PERCÁPITA DE PARTICIPACIONES A MUNICIPIOS EN 2023, ORDENADO POR INGRESOS POR HABITANTE                                                                                                                                          | 6<br>7         |
| <b>Procedimiento de Cálculo de Distribución del Fondo Único de Participaciones para el ejercicio 2023</b><br>PROCEDIMIENTO DE CÁLCULO DE DISTRIBUCIÓN DEL FONDO ÚNICO DE PARTICIPACIONES PARA EL EJERCICIO 2023                                                                                                                                                                                                                                              | 9              |
| <b>Con la suma de los porcentajes referidos en el artículo 33 se constituye el Fondo Único de Participaciones</b><br>MONTO PRESUPUESTADO DE PARTICIPACIONES A DISTRIBUIR A MUNICIPIOS EN EL 2023 (ARTÍCULO 33 LCCFEZM) GENERAL<br>MONTO PRESUPUESTADO DE PARTICIPACIONES A DISTRIBUIR A MUNICIPIOS EN 2023 CON EL CRECIMIENTO GENERAL RESPECTO A 2021<br>MONTO PRESUPUESTADO DE PARTICIPACIONES A DISTRIBUIR A MUNICIPIOS EN EL EJERCICIO 2023 (ARTÍCULO 33) | 25<br>26<br>27 |
| <b>Importe determinado como Fondo de Garantía.</b><br>100% DE GARANTÍA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS EN EL EJERCICIO 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 29             |
| <b>Distribución del recurso restante con base en los criterios establecidos</b><br>50 % CON BASE EN LA RECAUDACIÓN MUNICIPAL DEL IMPUESTO PREDIAL<br>50 % CON BASE EN LA RECAUDACIÓN MUNICIPAL DE LOS DERECHOS DE AGUA POTABLE                                                                                                                                                                                                                               | 31<br>32       |
| <b>Importes determinados con los factores establecidos en las bases de distribución del Fondo Único de Participaciones</b><br>DISTRIBUCIÓN PARCIAL DE PARTICIPACIONES CON EL CÁLCULO PARA EL EJERCICIO 2023 (Fracción I)                                                                                                                                                                                                                                     | 34             |
| <b>Recursos de la Federación con especificación de metodología</b><br>FONDO DE COMP. 10 ENT. FED. CON MENOS PIB Y 9/11 DEL IEPS, POR CONCEPTO DEL 30% CON BASE AL COEFICIENTE EFECTIVO<br>FONDO DE COMP. 10 ENT. FED. CON MENOS PIB Y 9/11 DEL IEPS, POR CONCEPTO DEL 70% CON BASE EN POBLACIÓN<br>RECURSOS DERIVADOS DE LA VENTA ADICIONAL DE DIESEL Y GASOLINA EN SUS DOS COMPONENTES PARA EL 2023 (FRACCIÓN II)                                           | 36<br>37<br>38 |
| <b>Recursos derivados del Fondo de Estabilización Financiera para el ejercicio 2023</b><br>RECURSOS DERIVADOS DEL FONDO DE ESTABILIZACIÓN FINANCIERA PARA EL EJERCICIO 2023 (FRACCIÓN III)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40             |
| <b>Recursos derivados del Fondo del Impuesto sobre la Renta por Enajenación de Bienes Inmuebles para el ejercicio 2023</b><br>RECURSOS DERIVADOS DEL FISR POR ENAJENACIÓN DE BIENES INMUEBLES EL EJERCICIO 2023 (ART. 33 FRACC. 1 INCISO H)                                                                                                                                                                                                                  | 42             |



# SECRETARÍA DE FINANZAS

## SUBSECRETARÍA DE EGRESOS

### DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

#### ÍNDICE

|                                                                                                                               | PÁGINA |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Comparativos y conclusiones derivadas de la aplicación de la Ley vigente</b>                                               |        |
| CONCENTRADO DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO 2023 CON COEFICIENTE EFECTIVO            | 44     |
| CONCENTRADO DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO 2023 GENERAL                             | 45     |
| COMPARATIVO DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES PARA EL EJERCICIO 2023 (Presupuesto 20 vs Presupuesto 21)                   | 46     |
| ANÁLISIS DE CRECIMIENTO DE LAS PARTICIPACIONES 2023, ORDENADO DE MENOR A MAYOR (Presupuesto 21 vs Presupuesto 20)             | 47     |
| COMPARATIVO DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES PARA 2023 (Coeficiente 2023 Vs Preliminar 2023)                             | 48     |
| COMPARATIVO DE PARTICIPACIONES PARA EL EJERCICIO 2023 ORDENADO DE MENOR A MAYOR (Coeficiente Final 2023 vs Preliminar 2023)   | 49     |
| COMPARATIVO DE LOS RESULTADOS DE LOS COEFICIENTES 2023 VS 2022                                                                | 50     |
| <b>Elementos que participan en el cálculo de distribución de participaciones</b>                                              |        |
| INFORMACIÓN DE LA RECAUDACIÓN DE IMPUESTO PREDIAL Y DERECHOS DE AGUA 2022                                                     | 52     |
| REPORTE DEL INEGI RELACIONADO CON LA POBLACION DE CADA MUNICIPIO EN EL ESTADO                                                 | 53     |
| <b>Monto pagado del Fondo Único de Participaciones en el ejercicio fiscal 2021</b>                                            |        |
| CONCENTRADO DE CONCEPTOS PAGADOS A LOS MUNICIPIOS EN EL EJERCICIO 2021 SIN INCLUIR FISR                                       | 55     |
| CONCENTRADO DE CONCEPTOS PAGADOS A LOS MUNICIPIOS EN EL EJERCICIO 2021, SIN INCLUIR FISR Y RECURSOS CON METODO.               | 56     |
| <b>Monto considerado en el Decreto del Presupuesto de Egresos del Ejercicio Fiscal 2023</b>                                   |        |
| RESULTADO DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES EN 2023 POR APLICACIÓN DEL COEFICIENTE EFECTIVO                               | 58     |
| <b>Monto determinado como ajustes que resultaron de el coeficiente definitivo vs coeficiente preliminar</b>                   |        |
| AJUSTE GENERAL POR EL PAGO TRANSFERIDO A LOS MUNICIPIOS DE ENERO A MARZO DEL AÑO 2023. PAGO PROVISIONAL                       | 60     |
| IMPORTE MENSUAL DERIVADO DE AJUSTES POR PAGO PROVISIONAL REALIZADO A LOS MUNICIPIOS EN 2023                                   | 61     |
| <b>Comparativos de los resultados de los coeficientes definitivos 2023 vs 2022</b>                                            |        |
| COMPARATIVO DE PARTICIPACIONES ESTIMADAS (Coeficiente definitivo 2022 vs Coeficiente definitivo 2023)                         | 62     |
| COMPARATIVO PARTICIPACIONES PARA EL EJERCICIO 2023 ORDENADO DE MENOR A MAYOR (Coeficiente def. 2023 Vs Coeficiente def. 2022) | 63     |
| <b>Documentación Oficial base para el análisis de distribución</b>                                                            |        |
| Memorandum de la Dirección de Coordinación y Colaboración Financiera                                                          | S/N    |
| Oficio de la Dirección Estatal de Planeación.                                                                                 | S/N    |



**ARTÍCULO 35 DE LA LEY DE  
COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**LAS PARTICIPACIONES QUE  
CORRESPONDAN A LOS  
MUNICIPIOS DEL FONDO ÚNICO  
DE PARTICIPACIONES SE  
CALCULARÁN PARA CADA  
EJERCICIO FISCAL**



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

**CONCENTRADO DEL RESULTADO FINAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES PARA EL 2023**

| NUM            | Municipio                    | Fondo Único de Participaciones | Fondos con Método, 9/11 IEPS y 10 Ent./ Población | Fondo de Estabilización Financiera | Fondo ISR Enajenación de Bienes Inmuebles | Fondo del Impuesto sobre la Renta | Importe Total para 2023 |
|----------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 301            | APOZOL                       | 15,963,882                     | 376,635                                           | 513,997                            | 31,418                                    |                                   | 16,885,932              |
| 302            | APULCO                       | 12,898,129                     | 299,771                                           | 415,288                            | 25,384                                    |                                   | 13,638,572              |
| 303            | ATOLINGA                     | 10,630,588                     | 176,748                                           | 342,279                            | 20,921                                    |                                   | 11,170,536              |
| 304            | BENITO JUÁREZ                | 12,126,956                     | 275,837                                           | 390,458                            | 23,866                                    |                                   | 12,817,117              |
| 305            | CALERA                       | 91,678,112                     | 2,546,970                                         | 2,951,808                          | 180,426                                   |                                   | 97,357,316              |
| 306            | CANITAS DE FELIPE PESCADOR   | 16,976,627                     | 463,084                                           | 546,605                            | 33,411                                    |                                   | 18,019,727              |
| 307            | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 33,811,220                     | 752,934                                           | 1,088,637                          | 66,542                                    |                                   | 35,719,333              |
| 308            | CUAUHTEMOC                   | 21,951,314                     | 708,092                                           | 706,778                            | 43,201                                    |                                   | 23,409,385              |
| 309            | CHALCHIHUITES                | 35,545,028                     | 687,786                                           | 1,144,462                          | 69,954                                    |                                   | 37,447,230              |
| 310            | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 8,170,378                      | 129,148                                           | 263,066                            | 16,080                                    |                                   | 8,578,672               |
| 311            | EL SALVADOR                  | 9,118,464                      | 173,371                                           | 293,592                            | 17,945                                    |                                   | 9,603,372               |
| 312            | FRESNILLO                    | 389,315,052                    | 12,625,124                                        | 12,534,979                         | 766,187                                   |                                   | 415,241,342             |
| 313            | GENARO CODINA                | 19,767,896                     | 482,681                                           | 636,477                            | 38,904                                    |                                   | 20,925,958              |
| 314            | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 14,332,729                     | 378,226                                           | 461,478                            | 28,207                                    |                                   | 15,200,640              |
| 315            | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 55,440,557                     | 1,247,353                                         | 1,785,048                          | 109,109                                   |                                   | 58,582,067              |
| 316            | GENERAL. PÁFILO NATERA       | 35,899,483                     | 1,216,886                                         | 1,155,874                          | 70,652                                    |                                   | 38,342,895              |
| 317            | GUADALUPE                    | 404,812,168                    | 11,625,618                                        | 13,033,948                         | 796,686                                   |                                   | 430,268,420             |
| 318            | HUANUSCO                     | 14,456,931                     | 297,152                                           | 465,477                            | 28,452                                    |                                   | 15,248,012              |
| 319            | JALPA                        | 59,619,549                     | 1,481,652                                         | 1,919,602                          | 117,334                                   |                                   | 63,138,137              |
| 320            | JEREZ                        | 139,403,433                    | 3,494,277                                         | 4,488,445                          | 274,351                                   |                                   | 147,660,506             |
| 321            | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 15,545,142                     | 302,910                                           | 500,515                            | 30,593                                    |                                   | 16,379,160              |
| 322            | JUAN ALDAMA                  | 38,127,305                     | 1,087,375                                         | 1,227,605                          | 75,036                                    |                                   | 40,517,321              |
| 323            | JUCHIPILA                    | 38,388,609                     | 795,980                                           | 1,236,018                          | 75,550                                    |                                   | 40,496,157              |
| 324            | LORETO                       | 69,808,682                     | 2,677,995                                         | 2,247,666                          | 137,386                                   |                                   | 74,871,729              |
| 325            | LUÍS MOYA                    | 23,137,208                     | 706,825                                           | 744,961                            | 45,535                                    |                                   | 24,634,529              |
| 326            | MAZAPIL                      | 114,689,830                    | 1,640,984                                         | 3,692,728                          | 225,714                                   |                                   | 120,249,256             |
| 327            | MELCHOR OCAMPO               | 14,271,568                     | 224,723                                           | 459,509                            | 28,087                                    |                                   | 14,983,887              |
| 328            | MEZQUITAL DEL ORO            | 10,447,417                     | 182,052                                           | 336,381                            | 20,561                                    |                                   | 10,986,411              |
| 329            | MIGUEL AUZA                  | 42,006,128                     | 1,274,530                                         | 1,352,493                          | 82,670                                    |                                   | 44,715,821              |
| 330            | MOMAX                        | 9,670,121                      | 175,451                                           | 311,354                            | 19,031                                    |                                   | 10,175,957              |
| 331            | MONTE ESCOBEDO               | 30,068,830                     | 587,730                                           | 968,142                            | 59,177                                    |                                   | 31,683,879              |
| 332            | MORELOS                      | 32,494,641                     | 784,836                                           | 1,046,247                          | 63,951                                    |                                   | 34,389,675              |
| 333            | MOYAHUA DE ESTRADA           | 15,948,981                     | 308,781                                           | 513,518                            | 31,388                                    |                                   | 16,802,668              |
| 334            | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 73,492,308                     | 1,699,683                                         | 2,366,270                          | 144,636                                   |                                   | 77,702,897              |
| 335            | NORIA DE ÁNGELES             | 26,821,630                     | 858,553                                           | 863,590                            | 52,786                                    |                                   | 28,596,559              |
| 336            | OJOCALIENTE                  | 69,486,991                     | 2,300,872                                         | 2,237,309                          | 136,753                                   |                                   | 74,161,925              |
| 337            | PANUCO                       | 29,281,555                     | 929,445                                           | 942,793                            | 57,627                                    |                                   | 31,211,420              |
| 338            | PINOS                        | 109,829,634                    | 3,733,329                                         | 3,536,242                          | 216,149                                   |                                   | 117,315,354             |
| 339            | RÍO GRANDE                   | 109,427,306                    | 3,428,321                                         | 3,523,288                          | 215,357                                   |                                   | 116,594,272             |
| 340            | SAÍN ALTO                    | 39,469,489                     | 1,180,456                                         | 1,270,820                          | 77,678                                    |                                   | 41,998,443              |
| 341            | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 9,941,236                      | 190,252                                           | 320,083                            | 19,565                                    |                                   | 10,471,136              |
| 342            | SOMBRERETE                   | 114,609,670                    | 3,436,967                                         | 3,690,147                          | 225,556                                   |                                   | 121,962,340             |
| 343            | SUSTICACÁN                   | 6,681,095                      | 108,497                                           | 215,115                            | 13,149                                    |                                   | 7,017,856               |
| 344            | TABASCO                      | 31,310,439                     | 907,445                                           | 1,008,119                          | 61,620                                    |                                   | 33,287,623              |
| 345            | TEPECHITLÁN                  | 22,356,096                     | 509,999                                           | 719,811                            | 43,998                                    |                                   | 23,629,904              |
| 346            | TEPETONGO                    | 20,664,542                     | 424,376                                           | 665,347                            | 40,669                                    |                                   | 21,794,934              |
| 347            | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 16,979,628                     | 349,612                                           | 546,702                            | 33,417                                    |                                   | 17,909,359              |
| 348            | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 58,838,629                     | 1,553,752                                         | 1,894,458                          | 115,797                                   |                                   | 62,402,636              |
| 349            | TRANCOSO                     | 26,768,791                     | 1,021,412                                         | 861,889                            | 52,682                                    |                                   | 28,704,774              |
| 350            | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 10,742,724                     | 220,151                                           | 345,889                            | 21,142                                    |                                   | 11,329,906              |
| 351            | VALPARAÍSO                   | 96,738,333                     | 2,068,050                                         | 3,114,734                          | 190,385                                   |                                   | 102,111,502             |
| 352            | VETAGRANDE                   | 19,550,393                     | 563,417                                           | 629,474                            | 38,476                                    |                                   | 20,781,760              |
| 353            | VILLA DE COS                 | 76,900,164                     | 1,989,212                                         | 2,475,995                          | 151,343                                   |                                   | 81,516,714              |
| 354            | VILLA GARCÍA                 | 31,601,996                     | 1,024,832                                         | 1,017,506                          | 62,194                                    |                                   | 33,706,528              |
| 355            | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 22,687,820                     | 704,060                                           | 730,492                            | 44,651                                    |                                   | 24,167,023              |
| 356            | VILLA HIDALGO                | 29,930,135                     | 1,007,962                                         | 963,676                            | 58,904                                    |                                   | 31,960,677              |
| 357            | VILLANUEVA                   | 61,686,863                     | 1,743,848                                         | 1,986,164                          | 121,402                                   |                                   | 65,538,277              |
| 358            | ZACATECAS                    | 330,459,046                    | 8,580,372                                         | 10,639,962                         | 650,355                                   |                                   | 350,329,735             |
| 359            | PENDIENTE DE DISTRIBUIR      |                                |                                                   |                                    |                                           | 130,321,678                       | 130,321,678             |
| <b>TOTALES</b> |                              | <b>3,302,779,471</b>           | <b>90,724,392</b>                                 | <b>106,341,310</b>                 | <b>6,500,000</b>                          | <b>130,321,678</b>                | <b>3,636,666,851</b>    |



**ARTÍCULO 35 DE LA LEY DE  
COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**COEFICIENTES PARA LA  
DISTRIBUCIÓN DE  
PARTICIPACIONES 2023**



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

**COEFICIENTES PARA LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES 2023**

| NUM            | Municipio                    | Coeficiente Efectivo FUP | Coeficiente Población método/pob. |
|----------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 301            | APOZOL                       | 0.004833468943           | 0.00385910446600                  |
| 302            | APULCO                       | 0.003905234701           | 0.00304659652900                  |
| 303            | ATOLINGA                     | 0.003218679326           | 0.00140370301400                  |
| 304            | BENITO JUÁREZ                | 0.003671742575           | 0.00276980133600                  |
| 305            | CALERA                       | 0.027757866611           | 0.02820906729300                  |
| 306            | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 0.005140103101           | 0.00508896283800                  |
| 307            | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 0.010237201816           | 0.00746853843500                  |
| 308            | CUAUHTEMOC                   | 0.006646315382           | 0.00830138989400                  |
| 309            | CHALCHIHUITES                | 0.010762156030           | 0.00621772007100                  |
| 310            | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 0.002473788538           | 0.00097340670200                  |
| 311            | EL SALVADOR                  | 0.002760845548           | 0.00154672413800                  |
| 312            | FRESNILLO                    | 0.117874976340           | 0.14828084910200                  |
| 313            | GENARO CODINA                | 0.005985230371           | 0.00503532991600                  |
| 314            | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 0.004339596127           | 0.00409582908500                  |
| 315            | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 0.016786030520           | 0.01244715307800                  |
| 316            | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 0.010869476244           | 0.01450308173500                  |
| 317            | GUADALUPE                    | 0.122567120074           | 0.13053143444000                  |
| 318            | HUANUSCO                     | 0.004377201423           | 0.00280309073600                  |
| 319            | JALPA                        | 0.018051326019           | 0.01559423427600                  |
| 320            | JEREZ                        | 0.042207914341           | 0.03693273938500                  |
| 321            | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 0.004706684820           | 0.00275254016600                  |
| 322            | JUAN ALDAMA                  | 0.011544005688           | 0.01217467317800                  |
| 323            | JUCHIPILA                    | 0.011623122082           | 0.00755237840400                  |
| 324            | LORETO                       | 0.021136343681           | 0.03311000667000                  |
| 325            | LUÍS MOYA                    | 0.007005374777           | 0.00812754525200                  |
| 326            | MAZAPIL                      | 0.034725246117           | 0.01095714421300                  |
| 327            | MELCHOR OCAMPO               | 0.004321078088           | 0.00168666291000                  |
| 328            | MEZQUITAL DEL ORO            | 0.003163219674           | 0.00151096885700                  |
| 329            | MIGUEL AUZA                  | 0.012718417433           | 0.01461836169300                  |
| 330            | MOMAX                        | 0.002927873655           | 0.00150788650500                  |
| 331            | MONTE ESCOBEDO               | 0.009104098613           | 0.00535281215300                  |
| 332            | MORELOS                      | 0.009838574233           | 0.00814172407000                  |
| 333            | MOYAHUA DE ESTRADA           | 0.004828957289           | 0.00279261074000                  |
| 334            | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 0.022251654597           | 0.01722726426500                  |
| 335            | NORIA DE ÁNGELES             | 0.008120926703           | 0.01003860337400                  |
| 336            | OJOCALIENTE                  | 0.021038943596           | 0.02721346765800                  |
| 337            | PANUCO                       | 0.008865731199           | 0.01083569955200                  |
| 338            | PINOS                        | 0.033253698881           | 0.04453443541800                  |
| 339            | RÍO GRANDE                   | 0.033131883906           | 0.03978391480900                  |
| 340            | SAIN ALTO                    | 0.011950385833           | 0.01346617858700                  |
| 341            | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 0.003009960576           | 0.00170577349200                  |
| 342            | SOMBRERETE                   | 0.034700975650           | 0.03924758559400                  |
| 343            | SUSTICACÁN                   | 0.002022870452           | 0.00084148204400                  |
| 344            | TABASCO                      | 0.009480027133           | 0.01022601036400                  |
| 345            | TEPECHTLÁN                   | 0.006768873368           | 0.00512964988200                  |
| 346            | TEPETONGO                    | 0.006256712621           | 0.00400089264900                  |
| 347            | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 0.005141011729           | 0.00330181525900                  |
| 348            | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 0.017814882742           | 0.01683087382200                  |
| 349            | TRANCOSO                     | 0.008104928360           | 0.01260990125400                  |
| 350            | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 0.003252631335           | 0.00207257335700                  |
| 351            | VALPARAÍSO                   | 0.029289976473           | 0.02001124441900                  |
| 352            | VETAGRANDE                   | 0.005919375838           | 0.00633484943900                  |
| 353            | VILLA DE COS                 | 0.023283469174           | 0.02134405334200                  |
| 354            | VILLA GARCÍA                 | 0.009568303387           | 0.01203658381700                  |
| 355            | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 0.006869311197           | 0.00814234054100                  |
| 356            | VILLA HIDALGO                | 0.009062105194           | 0.01198788265900                  |
| 357            | VILLANUEVA                   | 0.018677257607           | 0.01945457168300                  |
| 358            | ZACATECAS                    | 0.100054832271           | 0.09222828144100                  |
| <b>TOTALES</b> |                              | 1.00                     | 1.00                              |



**ARTÍCULO 35 DE LA LEY DE  
COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS  
MUNICIPIOS**

**LAS PARTICIPACIONES SE  
CALCULARÁN PARA CADA  
EJERCICIO FISCAL (Resultados  
Parciales de cada Apartado)**



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**DISTRIBUCIÓN PERCÁPITA DE PARTICIPACIONES EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS DE LA ENTIDAD EN 2023**

| NUM                  | Municipio                    | Presupuesto 2023        | <sup>1</sup> Población de los Municipios | Ingreso por Población |
|----------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| 301                  | APOZOL                       | 16,854,514.00           | 6,260                                    | 2,692.41              |
| 302                  | APULCO                       | 13,613,188.00           | 4,942                                    | 2,754.59              |
| 303                  | ATOLINGA                     | 11,149,615.00           | 2,277                                    | 4,896.62              |
| 304                  | BENITO JUÁREZ                | 12,793,251.00           | 4,493                                    | 2,847.37              |
| 305                  | CALERA                       | 97,176,890.00           | 45,759                                   | 2,123.67              |
| 306                  | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 17,986,316.00           | 8,255                                    | 2,178.84              |
| 307                  | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 35,652,791.00           | 12,115                                   | 2,942.86              |
| 308                  | CUAUHTEMOC                   | 23,366,184.00           | 13,466                                   | 1,735.20              |
| 309                  | CHALCHIHUITES                | 37,377,276.00           | 10,086                                   | 3,705.86              |
| 310                  | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 8,562,592.00            | 1,579                                    | 5,422.79              |
| 311                  | EL SALVADOR                  | 9,585,427.00            | 2,509                                    | 3,820.42              |
| 312                  | FRESNILLO                    | 414,475,155.00          | 240,532                                  | 1,723.16              |
| 313                  | GENARO CODINA                | 20,887,054.00           | 8,168                                    | 2,557.18              |
| 314                  | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 15,172,433.00           | 6,644                                    | 2,283.63              |
| 315                  | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 58,472,958.00           | 20,191                                   | 2,895.99              |
| 316                  | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 38,272,243.00           | 23,526                                   | 1,626.81              |
| 317                  | GUADALUPE                    | 429,471,734.00          | 211,740                                  | 2,028.30              |
| 318                  | HUANUSCO                     | 15,219,560.00           | 4,547                                    | 3,347.17              |
| 319                  | JALPA                        | 63,020,803.00           | 25,296                                   | 2,491.33              |
| 320                  | JEREZ                        | 147,386,155.00          | 59,910                                   | 2,460.13              |
| 321                  | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 16,348,567.00           | 4,465                                    | 3,661.49              |
| 322                  | JUAN ALDAMA                  | 40,442,285.00           | 19,749                                   | 2,047.81              |
| 323                  | JUCHIPILA                    | 40,420,607.00           | 12,251                                   | 3,299.37              |
| 324                  | LORETO                       | 74,734,343.00           | 53,709                                   | 1,391.47              |
| 325                  | LUÍS MOYA                    | 24,588,994.00           | 13,184                                   | 1,865.06              |
| 326                  | MAZAPIL                      | 120,023,542.00          | 17,774                                   | 6,752.76              |
| 327                  | MELCHOR OCAMPO               | 14,955,800.00           | 2,736                                    | 5,466.30              |
| 328                  | MEZQUITAL DEL ORO            | 10,965,850.00           | 2,451                                    | 4,474.03              |
| 329                  | MIGUEL AUZA                  | 44,633,151.00           | 23,713                                   | 1,882.22              |
| 330                  | MOMAX                        | 10,156,926.00           | 2,446                                    | 4,152.46              |
| 331                  | MONTE ESCOBEDO               | 31,624,702.00           | 8,683                                    | 3,642.14              |
| 332                  | MORELOS                      | 34,325,724.00           | 13,207                                   | 2,599.06              |
| 333                  | MOYAHUA DE ESTRADA           | 16,771,280.00           | 4,530                                    | 3,702.27              |
| 334                  | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 77,558,261.00           | 27,945                                   | 2,775.39              |
| 335                  | NORIA DE ÁNGELES             | 28,543,773.00           | 16,284                                   | 1,752.87              |
| 336                  | OJOCALIENTE                  | 74,025,172.00           | 44,144                                   | 1,676.90              |
| 337                  | PANUCO                       | 31,153,793.00           | 17,577                                   | 1,772.42              |
| 338                  | PINOS                        | 117,099,205.00          | 72,241                                   | 1,620.95              |
| 339                  | RÍO GRANDE                   | 116,378,915.00          | 64,535                                   | 1,803.35              |
| 340                  | SAÍN ALTO                    | 41,920,765.00           | 21,844                                   | 1,919.10              |
| 341                  | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 10,451,571.00           | 2,767                                    | 3,777.22              |
| 342                  | SOMBRERETE                   | 121,736,784.00          | 63,665                                   | 1,912.15              |
| 343                  | SUSTICACÁN                   | 7,004,707.00            | 1,365                                    | 5,131.65              |
| 344                  | TABASCO                      | 33,226,003.00           | 16,588                                   | 2,003.01              |
| 345                  | TEPECHITLÁN                  | 23,585,906.00           | 8,321                                    | 2,834.50              |
| 346                  | TEPETONGO                    | 21,754,265.00           | 6,490                                    | 3,351.97              |
| 347                  | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 17,875,942.00           | 5,356                                    | 3,337.55              |
| 348                  | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 62,286,839.00           | 27,302                                   | 2,281.40              |
| 349                  | TRANCOSO                     | 28,652,092.00           | 20,455                                   | 1,400.74              |
| 350                  | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 11,308,764.00           | 3,362                                    | 3,363.70              |
| 351                  | VALPARAISO                   | 101,921,117.00          | 32,461                                   | 3,139.80              |
| 352                  | VETAGRANDE                   | 20,743,284.00           | 10,276                                   | 2,018.61              |
| 353                  | VILLA DE COS                 | 81,365,371.00           | 34,623                                   | 2,350.04              |
| 354                  | VILLA GARCÍA                 | 33,644,334.00           | 19,525                                   | 1,723.14              |
| 355                  | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 24,122,372.00           | 13,208                                   | 1,826.35              |
| 356                  | VILLA HIDALGO                | 31,901,773.00           | 19,446                                   | 1,640.53              |
| 357                  | VILLANUEVA                   | 65,416,875.00           | 31,558                                   | 2,072.91              |
| 358                  | ZACATECAS                    | 349,679,380.00          | 149,607                                  | 2,337.32              |
| <b>T O T A L E S</b> |                              | <b>3,499,845,173.00</b> | <b>1,622,138</b>                         | <b>2,157.55</b>       |

<sup>1</sup> Anuario Estadístico de Zacatecas publicado por el INEGI y el Gobierno del Estado de Zacatecas.



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**DISTRIBUCIÓN PERCÁPITA DE A PARTICIPACIONES MUNICIPIOS EN 2023, ORDENADO POR INGRESOS POR HABITANTE**

| NUM                  | Municipio                    | Presupuesto 2018        | <sup>1</sup> Población de los Municipios | Ingreso por Población |
|----------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| 349                  | TRANCOSO                     | 28,652,092.00           | 20,455                                   | 1,400.74              |
| 324                  | LORETO                       | 74,734,343.00           | 53,709                                   | 1,391.47              |
| 338                  | PINOS                        | 117,099,205.00          | 72,241                                   | 1,620.95              |
| 316                  | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 38,272,243.00           | 23,526                                   | 1,626.81              |
| 356                  | VILLA HIDALGO                | 31,901,773.00           | 19,446                                   | 1,640.53              |
| 336                  | OJOCALIENTE                  | 74,025,172.00           | 44,144                                   | 1,676.90              |
| 354                  | VILLA GARCÍA                 | 33,644,334.00           | 19,525                                   | 1,723.14              |
| 308                  | CUAUHTEMOC                   | 23,366,184.00           | 13,466                                   | 1,735.20              |
| 335                  | NORIA DE ÁNGELES             | 28,543,773.00           | 16,284                                   | 1,752.87              |
| 312                  | FRESNILLO                    | 414,475,155.00          | 240,532                                  | 1,723.16              |
| 337                  | PANUCO                       | 31,153,793.00           | 17,577                                   | 1,772.42              |
| 355                  | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 24,122,372.00           | 13,208                                   | 1,826.35              |
| 339                  | RÍO GRANDE                   | 116,378,915.00          | 64,535                                   | 1,803.35              |
| 325                  | LUÍS MOYA                    | 24,588,994.00           | 13,184                                   | 1,865.06              |
| 329                  | MIGUEL AUZA                  | 44,633,151.00           | 23,713                                   | 1,882.22              |
| 340                  | SAÍN ALTO                    | 41,920,765.00           | 21,844                                   | 1,919.10              |
| 342                  | SOMBRERETE                   | 121,736,784.00          | 63,665                                   | 1,912.15              |
| 344                  | TABASCO                      | 33,226,003.00           | 16,588                                   | 2,003.01              |
| 352                  | VETAGRANDE                   | 20,743,284.00           | 10,276                                   | 2,018.61              |
| 322                  | JUAN ALDAMA                  | 40,442,285.00           | 19,749                                   | 2,047.81              |
| 357                  | VILLANUEVA                   | 65,416,875.00           | 31,558                                   | 2,072.91              |
| 317                  | GUADALUPE                    | 429,471,734.00          | 211,740                                  | 2,028.30              |
| 306                  | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 17,986,316.00           | 8,255                                    | 2,178.84              |
| 305                  | CALERA                       | 97,176,890.00           | 45,759                                   | 2,123.67              |
| 314                  | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 15,172,433.00           | 6,644                                    | 2,283.63              |
| 348                  | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 62,286,839.00           | 27,302                                   | 2,281.40              |
| 353                  | VILLA DE COS                 | 81,365,371.00           | 34,623                                   | 2,350.04              |
| 358                  | ZACATECAS                    | 349,679,380.00          | 149,607                                  | 2,337.32              |
| 320                  | JEREZ                        | 147,386,155.00          | 59,910                                   | 2,460.13              |
| 313                  | GENARO CODINA                | 20,887,054.00           | 8,168                                    | 2,557.18              |
| 319                  | JALPA                        | 63,020,803.00           | 25,296                                   | 2,491.33              |
| 301                  | APOZOL                       | 16,854,514.00           | 6,260                                    | 2,692.41              |
| 332                  | MORELOS                      | 34,325,724.00           | 13,207                                   | 2,599.06              |
| 302                  | APULCO                       | 13,613,188.00           | 4,942                                    | 2,754.59              |
| 334                  | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 77,558,261.00           | 27,945                                   | 2,775.39              |
| 304                  | BENITO JUÁREZ                | 12,793,251.00           | 4,493                                    | 2,847.37              |
| 345                  | TEPECHITLÁN                  | 23,585,906.00           | 8,321                                    | 2,834.50              |
| 315                  | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 58,472,958.00           | 20,191                                   | 2,895.99              |
| 307                  | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 35,652,791.00           | 12,115                                   | 2,942.86              |
| 351                  | VALPARAÍSO                   | 101,921,117.00          | 32,461                                   | 3,139.80              |
| 346                  | TEPETONGO                    | 21,754,265.00           | 6,490                                    | 3,351.97              |
| 318                  | HUANUSCO                     | 15,219,560.00           | 4,547                                    | 3,347.17              |
| 347                  | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 17,875,942.00           | 5,356                                    | 3,337.55              |
| 350                  | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 11,308,764.00           | 3,362                                    | 3,363.70              |
| 323                  | JUCHIPILA                    | 40,420,607.00           | 12,251                                   | 3,299.37              |
| 321                  | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 16,348,567.00           | 4,465                                    | 3,661.49              |
| 331                  | MONTE ESCOBEDO               | 31,624,702.00           | 8,683                                    | 3,642.14              |
| 333                  | MOYAHUA DE ESTRADA           | 16,771,280.00           | 4,530                                    | 3,702.27              |
| 309                  | CHALCHIHUITES                | 37,377,276.00           | 10,086                                   | 3,705.86              |
| 341                  | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 10,451,571.00           | 2,767                                    | 3,777.22              |
| 311                  | EL SALVADOR                  | 9,585,427.00            | 2,509                                    | 3,820.42              |
| 330                  | MOMAX                        | 10,156,926.00           | 2,446                                    | 4,152.46              |
| 328                  | MEZQUITAL DEL ORO            | 10,965,850.00           | 2,451                                    | 4,474.03              |
| 303                  | ATOLINGA                     | 11,149,615.00           | 2,277                                    | 4,896.62              |
| 343                  | SUSTICACÁN                   | 7,004,707.00            | 1,365                                    | 5,131.65              |
| 327                  | MELCHOR OCAMPO               | 14,955,800.00           | 2,736                                    | 5,466.30              |
| 310                  | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 8,562,592.00            | 1,579                                    | 5,422.79              |
| 326                  | MAZAPIL                      | 120,023,542.00          | 17,774                                   | 6,752.76              |
|                      |                              |                         |                                          |                       |
| <b>T O T A L E S</b> |                              | <b>3,499,845,173.00</b> | <b>1,622,138</b>                         | <b>2,157.55</b>       |

<sup>1</sup> Información bajada del Portal de Internet del INEGI, de acuerdo a liga proporcionada por COEPLA



**LEY DE COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS  
MUNICIPIOS**

**PROCEDIMIENTO DE CÁLCULO  
DE DISTRIBUCIÓN DEL FONDO  
ÚNICO DE PARTICIPACIONES  
PARA EL EJERCICIO 2023**



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**MEMORIA DE CÁLCULO DE DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES 2023**

**MEMORIA DE CÁLCULO DE DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES PARA EL EJERCICIO 2023, QUE SE EFECTÚA DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA LEY DE COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN FINANCIERA PARA EL ESTADO DE ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS.**

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 35 de la ley de coordinación y colaboración financiera para el estado de zacatecas y sus municipios, el cual cita que:

***Artículo 35.** Las participaciones que correspondan a los Municipios del Fondo que establece el artículo 33 Fracción I de la presente Ley, se calcularán para cada ejercicio fiscal por esta Secretaría y se entregarán en términos de lo establecido en lo dispuesto por el artículo 6 de la Ley de Coordinación Fiscal.*

*Durante los primeros tres meses de cada ejercicio, las participaciones del Fondo establecido en el primer párrafo de este artículo, se calculará provisionalmente con los coeficientes del ejercicio inmediato anterior, para lo cual los municipios previamente reportarán a la Secretaría a más tardar el 20 de marzo del ejercicio que corresponda al cálculo, la información relativa al impuesto predial y derechos por suministro de agua, de no cumplir con el citado plazo, se considerarán las cifras reportadas en el ejercicio inmediato anterior con una disminución del 10 por ciento para efectos de la determinación establecida en el artículo 34 de esta Ley.*

*En cumplimiento a lo establecido al párrafo anterior, la Secretaría realizará los ajustes de las participaciones que correspondan a los municipios del Fondo establecido en el artículo 34, en el mes de abril, en el que se incluirán los anticipos entregados en el primer trimestre del ejercicio.*

Razón por la cual nos convoca a la realización del siguiente documento que establece de inicio el procedimiento observado para el cálculo provisional, mismo que tiene como sustento lo establecido en la ley referida, así como un segundo cálculo para aplicar su resultado a partir del mes de abril del ejercicio 2023.

**CÁLCULO GENERAL.**

Inicialmente el desarrollo de la aplicación de la fórmula se encuentra constituida por tres fracciones, siendo la primera la de mayor peso específico en virtud de que contempla el **90.82 %** de la aplicación del artículo 33 de la Ley de Coordinación y Colaboración Financiera para el Estado de Zacatecas y sus Municipios, el segundo contempla el **4.49 %** de lo concerniente a los recursos distribuibles, cuyo método de asignación se encuentra normado por la federación y que la legislación estatal lo



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**MEMORIA DE CÁLCULO DE DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES 2023**

*g) El 100% del Impuesto Sobre la Renta, en los términos establecidos en el artículo 3-B de la Ley de Coordinación.*

*h) El 20% de la recaudación que se obtenga del incentivo derivado de la recaudación establecida en los artículos 126 y 127 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, en relación con los ingresos por la enajenación de bienes inmuebles, en los términos establecidos en las Cláusulas Décima Primera y Décima Novena Fracción VI, apartado A, del Convenio de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal, celebrado por el Gobierno del Estado y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.*

*II. El 20% del Fondo del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios aplicado a la venta final de gasolina y diesel:*

*a) 2/11 del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios aplicado a la venta final de gasolina y diesel, que se distribuye entre las 10 Entidades Federativas que, de acuerdo a la última información oficial del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, tengan los menores niveles de Producto Interno Bruto per cápita no minero y no petrolero.*

*b) 9/11 del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios aplicado a la venta final de gasolina y diesel, que se distribuye entre todas las Entidades Federativas; y*

*III. El Fondo de Estabilización Financiera, el cual se integra de la forma siguiente:*

*a) El 1% de las cantidades que el Estado reciba por concepto de participaciones del Fondo General;*

*b) El 1% del monto percibido por el Estado, de la Recaudación Federal del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios;*

*c) El 1% de la recaudación del Estado del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos;*

*d) El 1% del Fondo de Fiscalización y Recaudación;*

*e) El 1% del Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos.*

Con ello, son diez conceptos los que conforman el Fondo Único de Participaciones que se distribuyen en cada ejercicio fiscal a los 58 Municipios de la entidad, los cuales integran la bolsa de distribución participable contemplada en el Decreto del



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**MEMORIA DE CÁLCULO DE DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES 2023**

*Asimismo, para que resulte aplicable lo dispuesto en el primer párrafo de este artículo, **las entidades deberán enterar a la Federación el 100% de la retención** que deben efectuar del Impuesto sobre la Renta correspondiente a los ingresos por salarios que las entidades paguen con cargo a recursos federales.*

***Las entidades deberán participar a sus municipios o demarcaciones territoriales, el 100% de la recaudación del impuesto al que se refiere el párrafo primero de este artículo,** correspondiente al personal que preste o desempeñe un servicio personal subordinado en el municipio o demarcación territorial de que se trate.*

*(Las negritas son nuestras).*

Adicional a ello, se considera un monto de \$ **6'500,000.00 (seis millones quinientos mil pesos 00/100 M.N.)** que es el equivalente al **20 % de la recaudación que se obtenga del incentivo derivado de la recaudación establecida en los artículos 126 y 127 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, en relación con los ingresos por la enajenación de bienes inmuebles,** en los términos establecidos en las Cláusulas Décima Primera y Décima Novena Fracción VI, apartado A, del Convenio de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal, celebrado por el Gobierno del Estado y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mismo que se distribuirá en los términos establecidos en **Decreto No. 19** publicado el 29 de diciembre que: Reforman, Adicionan y Derogan diversas disposiciones del Código Fiscal del Estado de Zacatecas y sus Municipios, la Ley de Hacienda del Estado de Zacatecas, **la Ley de Coordinación y Colaboración Financiera del Estado de Zacatecas y sus Municipios,** la Ley de Fomento para el Desarrollo Económico del Estado de Zacatecas, la Ley para la Inversión y el Empleo de Zacatecas y la Ley de Obligaciones, Empréstitos y Deuda Pública del Estado de Zacatecas y sus Municipios

En atención a las disposiciones contempladas en el artículo 33 de la Ley de Coordinación y Colaboración Financiera para el Estado y sus Municipios, la distribución final que sirve de referencia para las Fracciones I y II es la siguiente:



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**MEMORIA DE CÁLCULO DE DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES 2023**

*recaudatorio por el cobro de las contribuciones relativas al Impuesto Predial y Derechos de Agua;*

se realizaron las siguientes consideraciones:

- 1.- El crecimiento sustantivo del 2023 tiene su origen en los impactos negativos en la economía internacional y nacional por la pandemia del COVID de mayor presencia en el año 2020 y 2022 teniendo en estos años un crecimiento residual.
- 2.- La Ley no distingue que fracciones son el fundamento para determinar el crecimiento de cada ejercicio.
- 3.- Históricamente la fracción I del Art. 33 de la LCCFEZM ha sido la base para determinar el crecimiento con respecto al Año Base.
- 4.- En este ejercicio al monto 2023 determinado de pago de la fracción I, se le restan los montos pagados en el año base 2021 (recursos del FUP + FEIEF + FEF + 30% de los recursos del Art. 4ª de la LCF) definiendo con ello el Coeficiente Efectivo y el crecimiento o decremento; se aplica el Coeficiente Efectivo a los demás Fondos.
- 5.- Con esta acción de aminora el impacto negativo; si consideramos un comparativo del real pagado 2022 vs estimado 2023, el decremento es mayor para los municipios.

Derivado de lo anterior se determina:

**CÁLCULO PROVISIONAL.**

En el mes de octubre de 2023 fue solicitada una proyección de distribución del Fondo Único de Participaciones con la finalidad de que formará parte de los anexos propuestos para el paquete económico del ejercicio 2023, procediendo a realizar una estimación provisional con la aplicación de los factores vigentes durante el ejercicio 2022, lo relevante es que la propuesta al estar contenida en la documentación entregada a la Legislatura Local de manera indicativa de monto por municipios, fue la base para el inicio del cálculo de distribución del Fondo Único de Participaciones en el ejercicio 2023.

La información provisional también es la base para la determinación de la integración del acuerdo que tiene por objeto dar a conocer a los Municipios la estimación de los recursos provenientes del Fondo Único de Participaciones, mismos que se distribuyen en cumplimiento a los artículos 33, 34, 34 Bis, 34 Ter, 35, 35 Bis y 36 de la Ley de Coordinación y Colaboración Financiera para el Estado de Zacatecas y sus Municipios, en la consideración de que el Fondo del Impuesto sobre la Renta es participable; lo anterior pagado de manera provisional en la mayoría de los conceptos para el primer trimestre del ejercicio 2023.

Los cuadros generales señalados en la parte superior son aplicables para el cálculo provisional y el cálculo de distribución final dado que los montos totales no tienen



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**MEMORIA DE CÁLCULO DE DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES 2023**

El monto por este concepto es \$ **393'385,445.00**

Operaciones efectuadas:

**Fracción I inicial      Resto = C = (A-B)**

- a).- El 50% en proporción directa a la recaudación del impuesto predial de cada Municipio captada en el período comprendido desde el mes de enero a diciembre del ejercicio anterior para el que se aplica el cálculo, con respecto del total captado por la totalidad de los Municipios de la entidad, durante el mismo período. **(Página No. 31).**

Elementos que participan:

- A) Importe determinado como resto a distribuir.  
El monto por este concepto es \$ **393'385,445.00**
- B) Factor determinado en la Ley (50%)  
El monto por este concepto es \$ **196'692,723.00**
- C) Monto Total de la recaudación por concepto del Impuesto Predial por Municipio (SI) **(Acumulado de enero a diciembre de 2022)**
- D) Monto Total de la recaudación por concepto del Impuesto Predial Estatal. (SI) **(Acumulado de enero a diciembre de 2022).**  
El monto recaudado en 2022 fue por \$ **498'739,783.00**
- E) Monto distribuido por Municipio por Impuesto Predial.

Operaciones efectuadas:

**Impuesto Predial = IP = E = (A\*B)\*(C/D)**

- b).- El 50% en proporción directa a la recaudación de los derechos de agua potable de cada Municipio captada en el período comprendido el mes de enero a diciembre del ejercicio anterior para el que se aplica el cálculo, con respecto del total captado por la totalidad de los Municipios de la entidad, durante el mismo período. **(Página No. 32).**



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**MEMORIA DE CÁLCULO DE DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES 2023**

C) Coeficiente Efectivo Municipal.

Operaciones efectuadas:

$$\text{Coeficiente Efectivo Municipal} = \text{CE} = (\text{A/B})$$

Asimismo, se realiza la precisión de que se considera la información oficial que fue concentrada y notificada por la Dirección de Coordinación y Colaboración Financiera de la Subsecretaría de Ingresos en el Memorándum No. 145 de fecha 31 de marzo del 2023, relativo a la recaudación del Impuesto Predial y de la Recaudación de Agua Potable, razón por la cual no hay municipios con aplicación del Párrafo Segundo del artículo 35 de la Ley de la materia.

**FRACCIÓN SEGUNDA**

**DE LOS RECURSOS CON LA ESPECIFICACIÓN DEL MÉTODO DE DISTRIBUCIÓN.**

Para la realización de la distribución de la Fracción II se toma como base la cantidad de **\$ 90'724,392.00 (noventa millones setecientos veinticuatro mil trescientos noventa y dos pesos 00/00 M.N.)**, en cumplimiento a lo siguiente:

El 20% del Fondo del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios aplicado a la venta final de gasolina y diésel:

- a) 2/11 del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios aplicado a la venta final de gasolina y diésel, que se distribuye entre las 10 Entidades Federativas que, de acuerdo a la última información oficial del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, tengan los menores niveles de Producto Interno Bruto per cápita no minero y no petrolero.
- b) 9/11 del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios aplicado a la venta final de gasolina y diésel, que se distribuye entre todas las Entidades Federativas; y

Los subfondos establecidos en la presente Fracción, se determinarán y distribuirán con base en lo dispuesto en el penúltimo párrafo del artículo 4-A de la Ley de Coordinación, los cuales se distribuyen con base en la aplicación del valor del 30% del Coeficiente Efectivo determinado en la Fracción I y el 70% restante en base al Coeficiente de Población.

El factor de distribución de estos recursos es simple, en virtud de que considera como base de distribución a la población, y en el Gobierno del Estado se está



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**MEMORIA DE CÁLCULO DE DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES 2023**

Operaciones efectuadas:

$$\text{Recursos por Población} = \text{RecPob} = F = (A * B * C) * (D / E)$$

Con los datos anteriores se realiza la determinación de los recursos para cada Municipio. **(Página No. 38).**

**RESULTADO DE LA FRACCIÓN SEGUNDA**

$$\text{FRACCIÓN SEGUNDA} = \text{Sumatoria (RecCE + RecPob)}$$

Asimismo, se realiza la notación de que se considera la información oficial contenida en el Anuario Estadístico del Estado de Zacatecas 2022, difundido por el INEGI, respecto a población, misma que fue proporcionada por la Coordinación Estatal de Planeación mediante oficio COEPLA/292/2023.

**FRACCIÓN TERCERA**

**DE LOS RECURSOS CON LA ESPECIFICACIÓN DEL MÉTODO DE DISTRIBUCIÓN.**

Adicionalmente, en cumplimiento a las reformas realizadas a la Ley de la materia, se contempla el Fondo de Estabilización Financiera mismo que asciende a la cantidad **\$106'341,310.00 (ciento seis millones trescientos cuarenta y un mil trescientos diez pesos 00/00 M.N.)**, el cual se encuentra integrado con la aplicación del 1 % del Fondo General de Participaciones, el 1 % del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, el 1 % del Impuesto sobre Automóviles Nuevos, el 1 % del Fondo de Fiscalización, el 1 % del Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos. Este Fondo se integra con los recursos de los incisos a, c, d, e y f. **(Página No. 40).**

Elementos que participan:

- A) Importe determinado como monto a recibir el Estado.  
El monto determinado en 2022 es por **\$ 10'634,130,977.00**
- B) Factor determinado en la Ley (1%)  
El monto determinado en 2022 es por **\$ 106'341,310.00**
- C) Coeficiente Efectivo Municipal
- D) Fondo de Estabilización Financiera por Municipio con Coeficiente Efectivo.



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**MEMORIA DE CÁLCULO DE DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES 2023**

Coordinación Fiscal relacionado con el Impuesto Sobre la Renta del personal que preste o desempeñe un servicio personal subordinado en el municipio o demarcación territorial de que se trate.

Para este ejercicio, el Fondo del Impuesto sobre la Renta se encuentra estimado en un monto de **\$130'321,678.00 (ciento treinta millones trescientos veintiún mil seiscientos setenta y ocho pesos 00/100 M.N.)**, mismo que se deberá de liquidar a los Municipios que estén en el supuesto del Artículo de la Ley de Coordinación Fiscal.

La entrega a los municipios está condicionada a que cumplan con el pago del ISR a la Federación y que ésta última los reintegre para su distribución focalizada, es por ello que el recurso de este rubro se calendarizará al concepto de **recursos pendientes de distribuir** y se disminuirá por asignaciones determinadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en la medida en que avance el ejercicio.

Adicional a ello, se considera un monto de **6'500,000.00 (seis millones quinientos mil pesos 00/100 M.N.)** correspondiente al Fondo del Impuesto Sobre la Renta por la Enajenación de Bienes Inmuebles y se determinarán por la Secretaría al momento de compensar la Liquidación de la Constancia de Participaciones; los montos a distribuir a los municipios se realizará con la aplicación del coeficiente efectivo.

**RESULTADO FINAL DE PARTICIPACIONES**

**El importe total de distribución de los recursos autorizados por la Legislatura Local para el ejercicio 2023 se encuentra consolidado con:**

**Recursos Totales del Ramo 28        = Suma Fracciones I y II**

**Recursos del Fondo de Estab. Fin. = Fracción III**

**Recursos de Fondo ISR                = Fracción I, Inciso G**

**Recurso Presupuestado 2023        = Suma Fracciones I, II, III y III (g).**

El monto acumulado es de **3,636'666,851.00 (tres seiscientos treinta y seis millones seiscientos sesenta y seis mil ochocientos cincuenta pesos 00/00 M.N.)** siendo consistente con lo establecido en el Decreto No. 282 del Presupuesto de Egresos del Estado de Zacatecas para el ejercicio fiscal del año 2023, publicado el día 31 de diciembre del año 2022, **(Pagina No. 2)**.



**ARTÍCULO 34 DE LA LEY DE  
COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**CON LA SUMA DE LOS  
PORCENTAJES REFERIDOS EN EL  
ARTÍCULO 33 DE ESTA LEY, SE  
CONSTITUYE EL FONDO ÚNICO DE  
PARTICIPACIONES**



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**MONTO PRESUPUESTADO DE PARTICIPACIONES A DISTRIBUIR A MUNICIPIOS EN EL EJERCICIO 2023 (ARTÍCULO 33) GENERAL**

| Art. | Inciso | Estimación de Participaciones en Ingresos Federales para 2023 del Estado de Zacatecas | Importe General de Recursos <sup>1</sup> | Porcentaje de Participación | Monto de Participaciones | Inciso  | Porcentaje de Estabilización | Fondo de Estabilización | Total a Distribuir a Municipios en 2023 |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| 33   | I. a)  | FONDO GENERAL                                                                         | 9,900,701,254.00                         | 21.50%                      | 2,128,650,770.00         | III. a) | 1%                           | 99,007,013.00           | 2,227,657,783.00                        |
| 33   | I. b)  | FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL                                                            | 1,016,441,310.00                         | 100.00%                     | 1,016,441,310.00         |         |                              | 0.00                    | 1,016,441,310.00                        |
| 33   | I. c)  | IMPUESTO ESPECIAL SOBRE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS                                        | 454,093,339.00                           | 21.50%                      | 97,630,068.00            | III. b) | 1%                           | 4,540,933.00            | 102,171,001.00                          |
| 33   | I. d)  | IMPUESTO SOBRE AUTOMÓVILES NUEVOS                                                     | 50,451,479.00                            | 21.50%                      | 10,847,068.00            | III. c) | 1%                           | 504,515.00              | 11,351,583.00                           |
| 33   | I. e)  | FONDO DE FISCALIZACIÓN                                                                | 215,044,613.00                           | 21.50%                      | 46,234,592.00            | III. d) | 1%                           | 2,150,446.00            | 48,385,038.00                           |
| 33   | I. f)  | FONDO DE COMPENSACIÓN DEL ISAN                                                        | 13,840,292.00                            | 21.50%                      | 2,975,663.00             | III. e) | 1%                           | 138,403.00              | 3,114,066.00                            |
|      |        | <b>IMPORTE SUB TOTAL DE FONDO ÚNICO</b>                                               | <b>11,650,572,287.00</b>                 |                             | <b>3,302,779,471.00</b>  |         |                              | <b>106,341,310.00</b>   | <b>3,409,120,781.00</b>                 |
| 33   | I. g)  | FONDO DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA                                                     | 1,303,216,776                            | 10%                         | 130,321,678.00           |         |                              | 0.00                    | 130,321,678.00                          |
| 33   | I. h)  | FONDO DEL ISR POR ENAJENACIÓN DE BIENES INMUEBLES                                     | 32,500,000                               | 20%                         | 6,500,000.00             |         |                              | 0.00                    | 6,500,000.00                            |
|      |        | <b>IMPORTE SUB TOTAL DE FISR</b>                                                      | <b>1,335,716,776.00</b>                  |                             | <b>136,821,678.00</b>    |         |                              | <b>0.00</b>             | <b>136,821,678.00</b>                   |
| 33   | II. a) | FONDO DE COMPENSACIÓN 10 ENTIDADES                                                    | 308,348,012.00                           | 20%                         | 61,669,602.00            |         |                              | 0.00                    | 61,669,602.00                           |
| 33   | II. b) | 9/11 DEL IEPS SVENTAS DE DIESEL Y GASOLINAS                                           | 145,273,951.00                           | 20%                         | 29,054,790.00            |         |                              | 0.00                    | 29,054,790.00                           |
|      |        | <b>IMPORTE SUB TOTAL DE RECURSOS CON METODO</b>                                       | <b>453,621,963.00</b>                    |                             | <b>90,724,392.00</b>     |         |                              | <b>0.00</b>             | <b>90,724,392.00</b>                    |
|      |        | <b>IMPORTE ACUMULADO TOTAL</b>                                                        | <b>13,439,911,026.00</b>                 |                             | <b>3,530,325,541.00</b>  |         |                              | <b>106,341,310.00</b>   | <b>3,636,666,851.00</b>                 |

NOTA <sup>1</sup>: Decreto No. 20 que contiene la Ley de Ingresos del Estado de Zacatecas para el Ejercicio Fiscal 2023.



# SECRETARÍA DE FINANZAS

## SUBSECRETARÍA DE EGRESOS

### DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

#### MONTO PRESUPUESTADO DE PARTICIPACIONES A DISTRIBUIR EN EL EJERCICIO 2023, CON CRECIMIENTO GENERAL RESPECTO A 2023.

| Estimación de Participaciones en Ingresos Federales para 2023 |                                                   | %    | Participaciones Recibidas en 2021 | Participaciones Estimadas en 2023 | CreCIMIENTO del FUP para 2023 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| I. a)                                                         | FONDO GENERAL                                     | 100% | 1,817,518,792.00                  | 2,128,650,770.00                  | 311,131,978.00                |
| I. b)                                                         | FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL                        | 100% | 918,523,808.00                    | 1,016,441,310.00                  | 97,917,502.00                 |
| I. c)                                                         | IMPUESTO ESPECIAL SOBRE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS    | 100% | 39,909,975.00                     | 97,630,068.00                     | 57,720,093.00                 |
| I. d)                                                         | IMPUESTO SOBRE AUTOMÓVILES NUEVOS                 | 100% | 11,145,156.00                     | 10,847,068.00                     | (298,088.00)                  |
| I. e)                                                         | FONDO DE FISCALIZACIÓN                            | 100% | 90,741,374.00                     | 46,234,592.00                     | (44,506,782.00)               |
| I. f)                                                         | FONDO DE COMPENSACIÓN DEL ISAN                    | 100% | 2,828,288.00                      | 2,975,663.00                      | 147,375.00                    |
| II. b)                                                        | FONDO DE COMPENSACIÓN 10 ENTIDADES                | 30%  | 18,815,102.00                     | -                                 | (18,815,102.00)               |
| II. a)                                                        | 9/11 DEL IEPS SIVENTAS DE DIESEL Y GASOLINAS      | 30%  | 9,911,531.00                      | -                                 | (9,911,531.00)                |
| IMPORTE ACUMULADO (Fracción I)                                |                                                   |      | 2,909,394,026.00                  | 3,302,779,471.00                  | 393,385,445.00                |
| II. b)                                                        | FONDO DE COMPENSACIÓN 10 ENTIDADES                | 30%  |                                   | 18,500,881.00                     | 18,500,881.00                 |
| II. a)                                                        | 9/11 DEL IEPS SIVENTAS DE DIESEL Y GASOLINAS      | 30%  |                                   | 8,716,437.00                      | 8,716,437.00                  |
| II. b)                                                        | FONDO DE COMPENSACIÓN 10 ENTIDADES                | 70%  | 43,901,906.00                     | 43,168,721.00                     | (733,185.00)                  |
| II. a)                                                        | 9/11 DEL IEPS SIVENTAS DE DIESEL Y GASOLINAS      | 70%  | 23,126,906.00                     | 20,338,353.00                     | (2,788,553.00)                |
| IMPORTE ACUMULADO (Fracción II)                               |                                                   |      | 67,028,812.00                     | 90,724,392.00                     | 23,695,580.00                 |
| IMPORTE ACUMULADO GENERAL                                     |                                                   |      | 2,976,422,838.00                  | 3,393,503,863.00                  | 417,081,025.00                |
| I. g)                                                         | FONDO DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA                 |      | 121,673,116.00                    | 130,321,678.00                    | 8,648,562.00                  |
| I. h)                                                         | FONDO DEL ISR POR ENAJENACIÓN DE BIENES INMUEBLES |      | 0.00                              | 6,500,000.00                      | 6,500,000.00                  |
| IMPORTE ACUMULADO FISR                                        |                                                   |      | 121,673,116.00                    | 136,821,678.00                    | 15,148,562.00                 |
| IMPORTE ACUMULADO TOTAL GENERAL                               |                                                   |      | 3,098,095,954.00                  | 3,530,325,541.00                  | 432,229,587.00                |

NOTA <sup>1</sup>: Decreto No. 282 que contiene el Presupuesto de Egresos del Estado de Zacatecas para el Ejercicio Fiscal 2023.



# SECRETARÍA DE FINANZAS

## SUBSECRETARÍA DE EGRESOS

### DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

#### MONTO PRESUPUESTADO DE PARTICIPACIONES A DISTRIBUIR A MUNICIPIOS EN EL EJERCICIO 2023, ART. 33, FRACCIÓN I

| Concepto                                                      | Artículo de la Ley | Importe          | Importe          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|
| PARTICIPACIONES A DISTRIBUIR PRESUPUESTADAS EJERCICIO 2023    |                    | 3,302,779,471.00 |                  |
| FONDO DE GARANTIA 100% DEL EJERCICIO 2021 (Varios Conceptos). |                    |                  |                  |
| PARTICIPACIONES RECIBIDAS EN EL EJERCICIO 2021                | ART. 34            | 2,909,394,026.00 | 2,909,394,026.00 |
| INCREMENTO                                                    |                    | 393,385,445.00   |                  |
| EL 50% CON BASE EN LA RECAUDACIÓN (IMPUESTO PREDIAL)          | ART. 34            | 196,692,723.00   | 196,692,723.00   |
| EL 50% CON BASE EN LA RECAUDACIÓN (AGUA POTABLE)              | ART. 34            | 196,692,722.00   | 196,692,722.00   |
| IMPORTE TOTALES                                               |                    |                  | 3,302,779,471.00 |



**ARTÍCULO 34 DE LA LEY DE  
COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**IMPORTE DETERMINADO COMO  
FONDO DE GARANTÍA (100% del  
monto recibido en el ejercicio 2021  
excluyendo FISR y recursos con  
Método)**



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**100 % DE GARANTÍA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS EN EL EJERCICIO 2021**

| NUM            | Municipio                    | Monto Base<br>para garantía | Importe de<br>Garantía 100% |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 301            | APOZOL                       | 14,895,546.00               | 14,895,546.00               |
| 302            | APULCO                       | 12,334,666.00               | 12,334,666.00               |
| 303            | ATOLINGA                     | 9,939,321.00                | 9,939,321.00                |
| 304            | BENITO JUÁREZ                | 11,408,094.00               | 11,408,094.00               |
| 305            | CALERA                       | 76,215,498.00               | 76,215,498.00               |
| 306            | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 15,920,955.00               | 15,920,955.00               |
| 307            | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 31,523,571.00               | 31,523,571.00               |
| 308            | CUAUHTEMOC                   | 20,525,632.00               | 20,525,632.00               |
| 309            | CHALCHIHUITES                | 32,125,510.00               | 32,125,510.00               |
| 310            | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 7,777,352.00                | 7,777,352.00                |
| 311            | EL SALVADOR                  | 8,920,673.00                | 8,920,673.00                |
| 312            | FRESNILLO                    | 340,152,869.00              | 340,152,869.00              |
| 313            | GENARO CODINA                | 19,138,469.00               | 19,138,469.00               |
| 314            | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 13,154,677.00               | 13,154,677.00               |
| 315            | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 53,280,708.00               | 53,280,708.00               |
| 316            | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 34,221,768.00               | 34,221,768.00               |
| 317            | GUADALUPE                    | 312,329,381.00              | 312,329,381.00              |
| 318            | HUANUSCO                     | 13,495,207.00               | 13,495,207.00               |
| 319            | JALPA                        | 52,904,984.00               | 52,904,984.00               |
| 320            | JEREZ                        | 121,166,696.00              | 121,166,696.00              |
| 321            | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 15,118,083.00               | 15,118,083.00               |
| 322            | JUAN ALDAMA                  | 34,869,165.00               | 34,869,165.00               |
| 323            | JUCHIPILA                    | 32,905,234.00               | 32,905,234.00               |
| 324            | LORETO                       | 64,717,429.00               | 64,717,429.00               |
| 325            | LUÍS MOYA                    | 21,528,683.00               | 21,528,683.00               |
| 326            | MAZAPIL                      | 99,886,173.00               | 99,886,173.00               |
| 327            | MELCHOR OCAMPO               | 14,124,568.00               | 14,124,568.00               |
| 328            | MEZQUITAL DEL ORO            | 10,086,305.00               | 10,086,305.00               |
| 329            | MIGUEL AUZA                  | 38,498,605.00               | 38,498,605.00               |
| 330            | MOMAX                        | 9,016,482.00                | 9,016,482.00                |
| 331            | MONTE ESCOBEDO               | 27,388,087.00               | 27,388,087.00               |
| 332            | MORELOS                      | 26,616,378.00               | 26,616,378.00               |
| 333            | MOYAHUA DE ESTRADA           | 14,962,307.00               | 14,962,307.00               |
| 334            | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 64,337,925.00               | 64,337,925.00               |
| 335            | NORIA DE ÁNGELES             | 25,674,830.00               | 25,674,830.00               |
| 336            | OJOCALIENTE                  | 61,921,900.00               | 61,921,900.00               |
| 337            | PANUCO                       | 27,669,729.00               | 27,669,729.00               |
| 338            | PINOS                        | 107,585,200.00              | 107,585,200.00              |
| 339            | RÍO GRANDE                   | 98,234,633.00               | 98,234,633.00               |
| 340            | SAÍN ALTO                    | 37,527,018.00               | 37,527,018.00               |
| 341            | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 9,419,355.00                | 9,419,355.00                |
| 342            | SOMBRERETE                   | 105,709,232.00              | 105,709,232.00              |
| 343            | SUSTICACÁN                   | 6,216,444.00                | 6,216,444.00                |
| 344            | TABASCO                      | 28,989,793.00               | 28,989,793.00               |
| 345            | TEPECHTLÁN                   | 20,571,210.00               | 20,571,210.00               |
| 346            | TEPETONGO                    | 19,655,789.00               | 19,655,789.00               |
| 347            | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 15,622,568.00               | 15,622,568.00               |
| 348            | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 52,239,438.00               | 52,239,438.00               |
| 349            | TRANCOSO                     | 25,649,078.00               | 25,649,078.00               |
| 350            | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 9,874,233.00                | 9,874,233.00                |
| 351            | VALPARAÍSO                   | 88,363,601.00               | 88,363,601.00               |
| 352            | VETAGRANDE                   | 17,493,681.00               | 17,493,681.00               |
| 353            | VILLA DE COS                 | 73,252,791.00               | 73,252,791.00               |
| 354            | VILLA GARCÍA                 | 30,162,987.00               | 30,162,987.00               |
| 355            | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 21,409,415.00               | 21,409,415.00               |
| 356            | VILLA HIDALGO                | 29,075,402.00               | 29,075,402.00               |
| 357            | VILLANUEVA                   | 56,879,464.00               | 56,879,464.00               |
| 358            | ZACATECAS                    | 264,709,239.00              | 264,709,239.00              |
| <b>TOTALES</b> |                              | <b>2,909,394,031.00</b>     | <b>2,909,394,026.00</b>     |



**ARTÍCULO 34 DE LA LEY DE  
COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**DISTRIBUCIÓN DEL RECURSO  
RESTANTE CON BASE EN LOS  
CRITERIOS ESTABLECIDOS  
(Recaudación General, Impuesto  
Predial y Agua Potable)**



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**50 % CON BASE EN LA RECAUDACIÓN MUNICIPAL DEL IMPUESTO PREDIAL**

| Num                  | Municipio                    | <sup>1</sup> Importe de la<br>Recaudación Predial<br>del Ejercicio 2022 | Factor<br>Recaudación Predial<br>196,692,723.00 | Importe<br>Impuesto<br>Predial |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 301                  | APOZOL                       | 1,490,419.00                                                            | 0.29883699890                                   | 587,791.00                     |
| 302                  | APULCO                       | 907,659.00                                                              | 0.18199049500                                   | 357,962.00                     |
| 303                  | ATOLINGA                     | 1,492,386.00                                                            | 0.29923139300                                   | 588,566.00                     |
| 304                  | BENITO JUÁREZ                | 1,596,952.00                                                            | 0.32019743650                                   | 629,805.00                     |
| 305                  | CALERA                       | 17,065,986.00                                                           | 3.42182167570                                   | 6,730,474.00                   |
| 306                  | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 1,949,931.00                                                            | 0.39097161820                                   | 769,013.00                     |
| 307                  | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 4,805,381.00                                                            | 0.96350464990                                   | 1,895,144.00                   |
| 308                  | CUAUHTEMOC                   | 1,585,998.00                                                            | 0.31800110080                                   | 625,485.00                     |
| 309                  | CHALCHIHUITES                | 7,980,085.00                                                            | 1.60004982000                                   | 3,147,182.00                   |
| 310                  | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 723,806.00                                                              | 0.14512698300                                   | 285,454.00                     |
| 311                  | EL SALVADOR                  | 468,083.00                                                              | 0.09385315070                                   | 184,602.00                     |
| 312                  | FRESNILLO                    | 64,388,772.00                                                           | 12.91029394380                                  | 25,393,609.00                  |
| 313                  | GENARO CODINA                | 1,126,308.00                                                            | 0.22583079160                                   | 444,193.00                     |
| 314                  | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 1,600,149.00                                                            | 0.32083845210                                   | 631,066.00                     |
| 315                  | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 4,686,414.00                                                            | 0.93965112870                                   | 1,848,225.00                   |
| 316                  | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 2,859,811.00                                                            | 0.57340743560                                   | 1,127,851.00                   |
| 317                  | GUADALUPE                    | 83,258,768.00                                                           | 16.69382929490                                  | 32,835,547.00                  |
| 318                  | HUANUSCO                     | 1,376,905.00                                                            | 0.27607683340                                   | 543,023.00                     |
| 319                  | JALPA                        | 8,331,911.00                                                            | 1.67059281890                                   | 3,285,935.00                   |
| 320                  | JEREZ                        | 25,792,842.00                                                           | 5.17160308420                                   | 10,172,167.00                  |
| 321                  | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 852,350.00                                                              | 0.17090074400                                   | 336,149.00                     |
| 322                  | JUAN ALDAMA                  | 4,873,174.00                                                            | 0.97709750980                                   | 1,921,880.00                   |
| 323                  | JUCHIPILA                    | 7,348,840.00                                                            | 1.47348181370                                   | 2,898,232.00                   |
| 324                  | LORETO                       | 6,238,749.00                                                            | 1.25090261750                                   | 2,460,434.00                   |
| 325                  | LUÍS MOYA                    | 3,077,055.00                                                            | 0.61696602210                                   | 1,213,527.00                   |
| 326                  | MAZAPIL                      | 37,252,943.00                                                           | 7.46941476690                                   | 14,691,795.00                  |
| 327                  | MELCHOR OCAMPO               | 305,052.00                                                              | 0.06116456120                                   | 120,306.00                     |
| 328                  | MEZQUITAL DEL ORO            | 625,917.00                                                              | 0.12549971370                                   | 246,849.00                     |
| 329                  | MIGUEL AUZA                  | 5,458,863.00                                                            | 1.09453129390                                   | 2,152,863.00                   |
| 330                  | MOMAX                        | 1,053,265.00                                                            | 0.21118527860                                   | 415,386.00                     |
| 331                  | MONTÉ ESCOBEDO               | 4,418,326.00                                                            | 0.88589804760                                   | 1,742,497.00                   |
| 332                  | MORELOS                      | 5,301,052.00                                                            | 1.06288934240                                   | 2,090,626.00                   |
| 333                  | MOYAHUA DE ESTRADA           | 1,685,653.00                                                            | 0.33798246250                                   | 664,787.00                     |
| 334                  | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 12,878,415.00                                                           | 2.58219124260                                   | 5,078,982.00                   |
| 335                  | NORIA DE ÁNGELES             | 2,703,806.00                                                            | 0.54212759680                                   | 1,066,326.00                   |
| 336                  | OJOCALIENTE                  | 13,917,570.00                                                           | 2.79054739050                                   | 5,488,804.00                   |
| 337                  | PANUCO                       | 1,713,366.00                                                            | 0.34353906750                                   | 675,716.00                     |
| 338                  | PINOS                        | 4,463,433.00                                                            | 0.89494224290                                   | 1,760,286.00                   |
| 339                  | RÍO GRANDE                   | 13,324,039.00                                                           | 2.67154124340                                   | 5,254,727.00                   |
| 340                  | SAÍN ALTO                    | 4,342,610.00                                                            | 0.87071658370                                   | 1,712,636.00                   |
| 341                  | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 928,615.00                                                              | 0.18619228540                                   | 366,227.00                     |
| 342                  | SOMBRERETE                   | 16,947,574.00                                                           | 3.39807943490                                   | 6,683,775.00                   |
| 343                  | SUSTICACÁN                   | 635,343.00                                                              | 0.12738967730                                   | 250,566.00                     |
| 344                  | TABASCO                      | 3,178,818.00                                                            | 0.63737004910                                   | 1,253,661.00                   |
| 345                  | TEPECHITLÁN                  | 2,658,395.00                                                            | 0.53302244790                                   | 1,048,416.00                   |
| 346                  | TEPETONGO                    | 2,218,623.00                                                            | 0.44484580450                                   | 874,979.00                     |
| 347                  | TEUL DE GONZÁLEZ, ORTEGA     | 2,026,255.00                                                            | 0.40627498930                                   | 799,113.00                     |
| 348                  | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 8,759,817.00                                                            | 1.75639026570                                   | 3,454,692.00                   |
| 349                  | TRANCOSO                     | 471,327.00                                                              | 0.09450359010                                   | 185,882.00                     |
| 350                  | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 1,411,089.00                                                            | 0.28293090870                                   | 556,505.00                     |
| 351                  | VALPARAÍSO                   | 14,736,760.00                                                           | 2.95479937680                                   | 5,811,875.00                   |
| 352                  | VETAGRANDE                   | 2,657,608.00                                                            | 0.53286465020                                   | 1,048,106.00                   |
| 353                  | VILLA DE COS                 | 6,139,670.00                                                            | 1.23103674690                                   | 2,421,360.00                   |
| 354                  | VILLA GARCÍA                 | 2,106,133.00                                                            | 0.42229095650                                   | 830,616.00                     |
| 355                  | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 2,359,642.00                                                            | 0.47312086990                                   | 930,594.00                     |
| 356                  | VILLA HIDALGO                | 1,608,459.00                                                            | 0.32250465170                                   | 634,343.00                     |
| 357                  | VILLANUEVA                   | 6,519,932.00                                                            | 1.30728131630                                   | 2,571,327.00                   |
| 358                  | ZACATECAS                    | 58,052,679.00                                                           | 11.63987333250                                  | 22,894,784.00                  |
| <b>T O T A L E S</b> |                              | <b>498,739,783.00</b>                                                   | <b>100.00</b>                                   | <b>196,692,723.00</b>          |

1 Información proporcionada por la Dirección de Coordinación y Colaboración Financiera (Memo No. 238, 03-04-23)



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**50 % CON BASE EN LA RECAUDACIÓN MUNICIPAL DE LOS DERECHOS DE AGUA POTABLE**

| Num                  | Municipio                    | Importe de la<br>Recaudación Agua<br>Potable de 2022 | Factor<br>Recaudación Agua Pot.<br>196,692,722.00 | Importe<br>Derechos de<br>Agua Potable |
|----------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 301                  | APOZOL                       | 1,868,363.00                                         | 0.24431236480                                     | 480,545.00                             |
| 302                  | APULCO                       | 798,989.00                                           | 0.10447803340                                     | 205,501.00                             |
| 303                  | ATOLINGA                     | 399,304.00                                           | 0.05221410640                                     | 102,701.00                             |
| 304                  | BENITO JUÁREZ                | 346,254.00                                           | 0.04527714020                                     | 89,057.00                              |
| 305                  | CÁLERA                       | 33,950,660.00                                        | 4.43948313550                                     | 8,732,140.00                           |
| 306                  | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 1,114,535.00                                         | 0.14573970980                                     | 286,659.00                             |
| 307                  | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 1,526,062.00                                         | 0.19955212980                                     | 392,505.00                             |
| 308                  | CUAUHTEMOC                   | 3,111,176.00                                         | 0.40682606420                                     | 800,197.00                             |
| 309                  | CHALCHIHUITES                | 1,058,846.00                                         | 0.13845766060                                     | 272,336.00                             |
| 310                  | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 418,242.00                                           | 0.05469049220                                     | 107,572.00                             |
| 311                  | EL SALVADOR                  | 51,280.00                                            | 0.00670551600                                     | 13,189.00                              |
| 312                  | FRESNILLO                    | 92,412,484.00                                        | 12.08411454240                                    | 23,768,574.00                          |
| 313                  | GENARO CODINA                | 720,191.00                                           | 0.09417418690                                     | 185,234.00                             |
| 314                  | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 2,126,689.00                                         | 0.27809179410                                     | 546,986.00                             |
| 315                  | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 1,211,599.00                                         | 0.15843206960                                     | 311,624.00                             |
| 316                  | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 2,137,876.00                                         | 0.27955463750                                     | 549,864.00                             |
| 317                  | GUADALUPE                    | 231,909,146.00                                       | 30.32508771970                                    | 59,647,240.00                          |
| 318                  | HUANUSCO                     | 1,627,916.00                                         | 0.21287084340                                     | 418,701.00                             |
| 319                  | JALPA                        | 13,330,554.00                                        | 1.74314047710                                     | 3,428,630.00                           |
| 320                  | JEREZ                        | 31,355,140.00                                        | 4.10008569030                                     | 8,064,570.00                           |
| 321                  | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 353,460.00                                           | 0.04621941690                                     | 90,910.00                              |
| 322                  | JUAN ALDAMA                  | 5,195,393.00                                         | 0.67936410090                                     | 1,336,260.00                           |
| 323                  | JUCHIPILA                    | 10,051,065.00                                        | 1.31430533490                                     | 2,585,143.00                           |
| 324                  | LORETO                       | 10,228,654.00                                        | 1.33752736860                                     | 2,630,819.00                           |
| 325                  | LUÍS MOYA                    | 1,535,755.00                                         | 0.20081961360                                     | 394,998.00                             |
| 326                  | MAZAPIL                      | 434,920.00                                           | 0.05687135410                                     | 111,862.00                             |
| 327                  | MELCHOR OCAMPO               | 103,787.00                                           | 0.01357147800                                     | 26,694.00                              |
| 328                  | MEZQUITAL DEL ORO            | 444,257.00                                           | 0.05809228630                                     | 114,263.00                             |
| 329                  | MIGUEL AUZA                  | 5,266,933.00                                         | 0.68871887110                                     | 1,354,660.00                           |
| 330                  | MOMAX                        | 926,330.00                                           | 0.12112949830                                     | 238,253.00                             |
| 331                  | MONTE ESCOBEDO               | 3,647,913.00                                         | 0.47701129350                                     | 938,246.00                             |
| 332                  | MORELOS                      | 14,726,377.00                                        | 1.92566219150                                     | 3,787,637.00                           |
| 333                  | MOYAHUA DE ESTRADA           | 1,251,502.00                                         | 0.16364989730                                     | 321,887.00                             |
| 334                  | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 15,845,204.00                                        | 2.07196313520                                     | 4,075,401.00                           |
| 335                  | NORIA DE ÁNGELES             | 312,884.00                                           | 0.04091358580                                     | 80,474.00                              |
| 336                  | OJOCALIENTE                  | 8,072,629.00                                         | 1.05559951720                                     | 2,076,287.00                           |
| 337                  | PANUCO                       | 3,639,605.00                                         | 0.47592491630                                     | 936,110.00                             |
| 338                  | PINOS                        | 1,882,371.00                                         | 0.24614409000                                     | 484,148.00                             |
| 339                  | RÍO GRANDE                   | 23,086,801.00                                        | 3.01889458680                                     | 5,937,946.00                           |
| 340                  | SAÍN ALTO                    | 893,600.00                                           | 0.11684963210                                     | 229,835.00                             |
| 341                  | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 605,186.00                                           | 0.07913581180                                     | 155,654.00                             |
| 342                  | SOMBRERETE                   | 8,618,412.00                                         | 1.12696762680                                     | 2,216,663.00                           |
| 343                  | SUSTICACÁN                   | 832,363.00                                           | 0.10884211090                                     | 214,085.00                             |
| 344                  | TABASCO                      | 4,148,448.00                                         | 0.54246264830                                     | 1,066,985.00                           |
| 345                  | TEPECHITLÁN                  | 2,863,404.00                                         | 0.37442670530                                     | 736,470.00                             |
| 346                  | TEPETONGO                    | 520,114.00                                           | 0.06801155950                                     | 133,774.00                             |
| 347                  | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 2,169,306.00                                         | 0.28366451210                                     | 557,947.00                             |
| 348                  | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 12,225,849.00                                        | 1.59868616550                                     | 3,144,499.00                           |
| 349                  | TRANCOSO                     | 3,630,746.00                                         | 0.47476648870                                     | 933,831.00                             |
| 350                  | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 1,213,007.00                                         | 0.15861618360                                     | 311,986.00                             |
| 351                  | VALPARAÍSO                   | 9,964,418.00                                         | 1.30297513120                                     | 2,562,857.00                           |
| 352                  | VETAGRANDE                   | 3,921,471.00                                         | 0.51278250180                                     | 1,008,606.00                           |
| 353                  | VILLA DE COS                 | 4,766,754.00                                         | 0.62331406800                                     | 1,226,013.00                           |
| 354                  | VILLA GARCÍA                 | 2,365,440.00                                         | 0.30931154180                                     | 608,393.00                             |
| 355                  | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 1,352,295.00                                         | 0.17682987150                                     | 347,811.00                             |
| 356                  | VILLA HIDALGO                | 856,877.00                                           | 0.11204763000                                     | 220,390.00                             |
| 357                  | VILLANUEVA                   | 8,693,875.00                                         | 1.13683537950                                     | 2,236,072.00                           |
| 358                  | ZACATECAS                    | 166,620,818.00                                       | 21.78780358140                                    | 42,855,028.00                          |
| <b>T O T A L E S</b> |                              | <b>764,743,529.00</b>                                | <b>100.00</b>                                     | <b>196,692,722.00</b>                  |

1 Información proporcionada por la Dirección de Coordinación y Colaboración Financiera (Memo No. 238, 03-04-23)



**ARTÍCULO 34 DE LA LEY DE  
COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**IMPORTES DETERMINADOS CON  
LOS FACTORES ESTABLECIDOS  
PARA LA FRACCIÓN I DEL FONDO  
ÚNICO DE PARTICIPACIONES**



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

**DISTRIBUCIÓN PARCIAL DE PARTICIPACIONES CON EL CÁLCULO PARA EL EJERCICIO 2023 (Fracción I)**

| NUM                  | Municipio                   | Fondo de<br>Garantía<br>(Recursos 2021) | Recursos Derivados de<br>Recaudación<br>Impuesto Predial | Recursos Derivados de<br>Recaudación<br>Agua Potable | Importe<br>Parcial<br>para 2023 |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 301                  | APOZOL                      | 14,895,546                              | 587,791                                                  | 480,545                                              | 15,963,882                      |
| 302                  | APULCO                      | 12,334,666                              | 357,962                                                  | 205,501                                              | 12,898,129                      |
| 303                  | ATOLINGA                    | 9,939,321                               | 588,566                                                  | 102,701                                              | 10,630,588                      |
| 304                  | BENITO JUÁREZ               | 11,408,094                              | 629,805                                                  | 89,057                                               | 12,126,956                      |
| 305                  | CALERA                      | 76,215,498                              | 6,730,474                                                | 8,732,140                                            | 91,678,112                      |
| 306                  | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR  | 15,920,955                              | 769,013                                                  | 286,659                                              | 16,976,627                      |
| 307                  | CONCEPCIÓN DEL ORO          | 31,523,571                              | 1,895,144                                                | 392,505                                              | 33,811,220                      |
| 308                  | CUAUHTEMOC                  | 20,525,632                              | 625,485                                                  | 800,197                                              | 21,951,314                      |
| 309                  | CHALCHIHUITES               | 32,125,510                              | 3,147,182                                                | 272,336                                              | 35,545,028                      |
| 310                  | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMAR | 7,777,352                               | 285,454                                                  | 107,572                                              | 8,170,378                       |
| 311                  | EL SALVADOR                 | 8,920,673                               | 184,602                                                  | 13,189                                               | 9,118,464                       |
| 312                  | FRESNILLO                   | 340,152,869                             | 25,393,609                                               | 23,768,574                                           | 389,315,052                     |
| 313                  | GENARO CODINA               | 19,138,469                              | 444,193                                                  | 185,234                                              | 19,767,896                      |
| 314                  | GENERAL ENRIQUE ESTRADA     | 13,154,677                              | 631,066                                                  | 546,986                                              | 14,332,729                      |
| 315                  | GENERAL FRANCISCO R. MURGU  | 53,280,708                              | 1,848,225                                                | 311,624                                              | 55,440,557                      |
| 316                  | GENERAL. PÁNFILO NATERA     | 34,221,768                              | 1,127,851                                                | 549,864                                              | 35,899,483                      |
| 317                  | GUADALUPE                   | 312,329,381                             | 32,835,547                                               | 59,647,240                                           | 404,812,168                     |
| 318                  | HUANUSCO                    | 13,495,207                              | 543,023                                                  | 418,701                                              | 14,456,931                      |
| 319                  | JALPA                       | 52,904,984                              | 3,285,935                                                | 3,428,630                                            | 59,619,549                      |
| 320                  | JEREZ                       | 121,166,696                             | 10,172,167                                               | 8,064,570                                            | 139,403,433                     |
| 321                  | JIMÉNEZ DEL TEUL            | 15,118,083                              | 336,149                                                  | 90,910                                               | 15,545,142                      |
| 322                  | JUAN ALDAMA                 | 34,869,165                              | 1,921,880                                                | 1,336,260                                            | 38,127,305                      |
| 323                  | JUCHIPILA                   | 32,905,234                              | 2,898,232                                                | 2,585,143                                            | 38,388,609                      |
| 324                  | LORETO                      | 64,717,429                              | 2,460,434                                                | 2,630,819                                            | 69,808,682                      |
| 325                  | LUÍS MOYA                   | 21,528,683                              | 1,213,527                                                | 394,998                                              | 23,137,208                      |
| 326                  | MAZAPIL                     | 99,886,173                              | 14,691,795                                               | 111,862                                              | 114,689,830                     |
| 327                  | MELCHOR OCAMPO              | 14,124,568                              | 120,306                                                  | 26,694                                               | 14,271,568                      |
| 328                  | MEZQUITAL DEL ORO           | 10,086,305                              | 246,849                                                  | 114,263                                              | 10,447,417                      |
| 329                  | MIGUEL AUZA                 | 38,498,605                              | 2,152,863                                                | 1,354,660                                            | 42,006,128                      |
| 330                  | MOMAX                       | 9,016,482                               | 415,386                                                  | 238,253                                              | 9,670,121                       |
| 331                  | MONTE ESCOBEDO              | 27,388,087                              | 1,742,497                                                | 938,246                                              | 30,068,830                      |
| 332                  | MORELOS                     | 26,616,378                              | 2,090,626                                                | 3,787,637                                            | 32,494,641                      |
| 333                  | MOYAHUA DE ESTRADA          | 14,962,307                              | 664,787                                                  | 321,887                                              | 15,948,981                      |
| 334                  | NOCHISTLAN DE MEJÍA         | 64,337,925                              | 5,078,982                                                | 4,075,401                                            | 73,492,308                      |
| 335                  | NORIA DE ÁNGELES            | 25,674,830                              | 1,066,326                                                | 80,474                                               | 26,821,630                      |
| 336                  | OJOCALIENTE                 | 61,921,900                              | 5,488,804                                                | 2,076,287                                            | 69,486,991                      |
| 337                  | PANUCO                      | 27,669,729                              | 675,716                                                  | 936,110                                              | 29,281,555                      |
| 338                  | PINOS                       | 107,585,200                             | 1,760,286                                                | 484,148                                              | 109,829,634                     |
| 339                  | RÍO GRANDE                  | 98,234,633                              | 5,254,727                                                | 5,937,946                                            | 109,427,306                     |
| 340                  | SAÍN ALTO                   | 37,527,018                              | 1,712,636                                                | 229,835                                              | 39,469,489                      |
| 341                  | SANTA MARÍA DE LA PAZ       | 9,419,355                               | 366,227                                                  | 155,654                                              | 9,941,236                       |
| 342                  | SOMBRERETE                  | 105,709,232                             | 6,683,775                                                | 2,216,663                                            | 114,609,670                     |
| 343                  | SUSTICACÁN                  | 6,216,444                               | 250,566                                                  | 214,085                                              | 6,681,095                       |
| 344                  | TABASCO                     | 28,989,793                              | 1,253,661                                                | 1,066,985                                            | 31,310,439                      |
| 345                  | TEPECHITLÁN                 | 20,571,210                              | 1,048,416                                                | 736,470                                              | 22,356,096                      |
| 346                  | TEPETONGO                   | 19,655,789                              | 874,979                                                  | 133,774                                              | 20,664,542                      |
| 347                  | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA    | 15,622,568                              | 799,113                                                  | 557,947                                              | 16,979,628                      |
| 348                  | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ RO   | 52,239,438                              | 3,454,692                                                | 3,144,499                                            | 58,838,629                      |
| 349                  | TRANCOSO                    | 25,649,078                              | 185,882                                                  | 933,831                                              | 26,768,791                      |
| 350                  | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADEN | 9,874,233                               | 556,505                                                  | 311,986                                              | 10,742,724                      |
| 351                  | VALPARAÍSO                  | 88,363,601                              | 5,811,875                                                | 2,562,857                                            | 96,738,333                      |
| 352                  | VETAGRANDE                  | 17,493,681                              | 1,048,106                                                | 1,008,606                                            | 19,550,393                      |
| 353                  | VILLA DE COS                | 73,252,791                              | 2,421,360                                                | 1,226,013                                            | 76,900,164                      |
| 354                  | VILLA GARCÍA                | 30,162,987                              | 830,616                                                  | 608,393                                              | 31,601,996                      |
| 355                  | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA       | 21,409,415                              | 930,594                                                  | 347,811                                              | 22,687,820                      |
| 356                  | VILLA HIDALGO               | 29,075,402                              | 634,343                                                  | 220,390                                              | 29,930,135                      |
| 357                  | VILLANUEVA                  | 56,879,464                              | 2,571,327                                                | 2,236,072                                            | 61,686,863                      |
| 358                  | ZACATECAS                   | 264,709,234                             | 22,894,784                                               | 42,855,028                                           | 330,459,046                     |
| <b>T O T A L E S</b> |                             | <b>2,909,394,026</b>                    | <b>196,692,723</b>                                       | <b>196,692,722</b>                                   | <b>3,302,779,471</b>            |



**LEY DE COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**RECURSOS DE LA FEDERACIÓN  
CON ESPECIFICACIÓN DE  
METODOLOGÍA**



**SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE EGRESOS  
DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**FONDO DE COMPENSACIÓN 10 ENTIDADES FEDERATIVAS CON MENOS PIB Y 9/11 DEL IEPS, POR CONCEPTO DEL 30% CON BASE AL COEFICIENTE EFECTIVO**

| NUM            | Municipio                    | Importe<br>Parcial<br>para 2023 | Coeficiente<br>Efectivo | 10 Entidades con<br>menos PIB<br>18,500,881.00 | Recursos de los<br>9/11 del IEPS<br>8,716,437.00 | Importe de los<br>Recursos con<br>Método/30% CE |
|----------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 301            | APOZOL                       | 15,963,882.00                   | 0.004833468943          | 89,423.00                                      | 42,131.00                                        | 131,554.00                                      |
| 302            | APULCO                       | 12,898,129.00                   | 0.003905234701          | 72,250.00                                      | 34,040.00                                        | 106,290.00                                      |
| 303            | ATOLINGA                     | 10,630,588.00                   | 0.003218679326          | 59,548.00                                      | 28,055.00                                        | 87,603.00                                       |
| 304            | BENITO JUÁREZ                | 12,126,956.00                   | 0.003671742575          | 67,930.00                                      | 32,005.00                                        | 99,935.00                                       |
| 305            | CALERA                       | 91,678,112.00                   | 0.027757866611          | 513,545.00                                     | 241,950.00                                       | 755,495.00                                      |
| 306            | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 16,976,627.00                   | 0.005140103101          | 95,096.00                                      | 44,803.00                                        | 139,899.00                                      |
| 307            | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 33,811,220.00                   | 0.010237201816          | 189,397.00                                     | 89,232.00                                        | 278,629.00                                      |
| 308            | CUAUHTEMOC                   | 21,951,314.00                   | 0.006646315382          | 122,963.00                                     | 57,932.00                                        | 180,895.00                                      |
| 309            | CHALCHIHUITES                | 35,545,028.00                   | 0.010762156030          | 199,109.00                                     | 93,808.00                                        | 292,917.00                                      |
| 310            | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 8,170,378.00                    | 0.002473788538          | 45,767.00                                      | 21,563.00                                        | 67,330.00                                       |
| 311            | EL SALVADOR                  | 9,118,464.00                    | 0.002760845548          | 51,078.00                                      | 24,065.00                                        | 75,143.00                                       |
| 312            | FRESNILLO                    | 389,315,052.00                  | 0.117874976340          | 2,180,791.00                                   | 1,027,450.00                                     | 3,208,241.00                                    |
| 313            | GENARO CODINA                | 19,767,896.00                   | 0.005985230371          | 110,732.00                                     | 52,170.00                                        | 162,902.00                                      |
| 314            | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 14,332,729.00                   | 0.004339596127          | 80,286.00                                      | 37,826.00                                        | 118,112.00                                      |
| 315            | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 55,440,557.00                   | 0.016786030520          | 310,556.00                                     | 146,314.00                                       | 456,870.00                                      |
| 316            | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 35,899,483.00                   | 0.010869476244          | 201,095.00                                     | 94,743.00                                        | 295,838.00                                      |
| 317            | GUADALUPE                    | 404,812,168.00                  | 0.122567120074          | 2,267,600.00                                   | 1,068,349.00                                     | 3,335,949.00                                    |
| 318            | HUANUSCO                     | 14,456,931.00                   | 0.004377201423          | 80,982.00                                      | 38,154.00                                        | 119,136.00                                      |
| 319            | JALPA                        | 59,619,549.00                   | 0.018051326019          | 333,965.00                                     | 157,343.00                                       | 491,308.00                                      |
| 320            | JEREZ                        | 139,403,433.00                  | 0.042207914341          | 780,884.00                                     | 367,903.00                                       | 1,148,787.00                                    |
| 321            | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 15,545,142.00                   | 0.004706684820          | 87,078.00                                      | 41,026.00                                        | 128,104.00                                      |
| 322            | JUAN ALDAMA                  | 38,127,305.00                   | 0.011544005688          | 213,574.00                                     | 100,623.00                                       | 314,197.00                                      |
| 323            | JUCHIPILA                    | 38,388,609.00                   | 0.011623122082          | 215,038.00                                     | 101,312.00                                       | 316,350.00                                      |
| 324            | LORETO                       | 69,808,682.00                   | 0.021136343681          | 391,041.00                                     | 184,234.00                                       | 575,275.00                                      |
| 325            | LUÍS MOYA                    | 23,137,208.00                   | 0.007005374777          | 129,606.00                                     | 61,062.00                                        | 190,668.00                                      |
| 326            | MAZAPIL                      | 114,689,830.00                  | 0.034725246117          | 642,448.00                                     | 302,680.00                                       | 945,128.00                                      |
| 327            | MELCHOR OCAMPO               | 14,271,568.00                   | 0.004321078088          | 79,944.00                                      | 37,664.00                                        | 117,608.00                                      |
| 328            | MEZQUITAL DEL ORO            | 10,447,417.00                   | 0.003163219674          | 58,522.00                                      | 27,572.00                                        | 86,094.00                                       |
| 329            | MIGUEL AUZA                  | 42,006,128.00                   | 0.012718417433          | 235,302.00                                     | 110,859.00                                       | 346,161.00                                      |
| 330            | MOMAX                        | 9,670,121.00                    | 0.002927873655          | 54,168.00                                      | 25,521.00                                        | 79,689.00                                       |
| 331            | MONTE ESCOBEDO               | 30,068,830.00                   | 0.009104098613          | 168,434.00                                     | 79,355.00                                        | 247,789.00                                      |
| 332            | MORELOS                      | 32,494,641.00                   | 0.009838574233          | 182,022.00                                     | 85,757.00                                        | 267,779.00                                      |
| 333            | MOYAHUA DE ESTRADA           | 15,948,981.00                   | 0.004828957289          | 89,340.00                                      | 42,091.00                                        | 131,431.00                                      |
| 334            | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 73,492,308.00                   | 0.022251654597          | 411,675.00                                     | 193,955.00                                       | 605,630.00                                      |
| 335            | NORIA DE ÁNGELES             | 26,821,630.00                   | 0.008120926703          | 150,244.00                                     | 70,786.00                                        | 221,030.00                                      |
| 336            | OJOCALENTE                   | 69,486,991.00                   | 0.021038943596          | 389,239.00                                     | 183,385.00                                       | 572,624.00                                      |
| 337            | PANUCO                       | 29,281,555.00                   | 0.008865731199          | 164,024.00                                     | 77,278.00                                        | 241,302.00                                      |
| 338            | PINOS                        | 109,829,634.00                  | 0.033253698881          | 615,223.00                                     | 289,854.00                                       | 905,077.00                                      |
| 339            | RÍO GRANDE                   | 109,427,306.00                  | 0.033131883906          | 612,969.00                                     | 288,792.00                                       | 901,761.00                                      |
| 340            | SAÍN ALTO                    | 39,469,489.00                   | 0.011950385833          | 221,093.00                                     | 104,165.00                                       | 325,258.00                                      |
| 341            | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 9,941,236.00                    | 0.003009960576          | 55,687.00                                      | 26,236.00                                        | 81,923.00                                       |
| 342            | SOMBRERETE                   | 114,609,670.00                  | 0.034700975650          | 641,999.00                                     | 302,469.00                                       | 944,468.00                                      |
| 343            | SUSTICACÁN                   | 6,681,095.00                    | 0.002022870452          | 37,425.00                                      | 17,632.00                                        | 55,057.00                                       |
| 344            | TABASCO                      | 31,310,439.00                   | 0.009480027133          | 175,389.00                                     | 82,632.00                                        | 258,021.00                                      |
| 345            | TEPECHITLÁN                  | 22,356,096.00                   | 0.006768873368          | 125,230.00                                     | 59,000.00                                        | 184,230.00                                      |
| 346            | TEPETONGO                    | 20,664,542.00                   | 0.006256712621          | 115,755.00                                     | 54,536.00                                        | 170,291.00                                      |
| 347            | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 16,979,628.00                   | 0.005141011729          | 95,113.00                                      | 44,811.00                                        | 139,924.00                                      |
| 348            | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 58,838,629.00                   | 0.017814882742          | 329,591.00                                     | 155,282.00                                       | 484,873.00                                      |
| 349            | TRANCOSO                     | 26,768,791.00                   | 0.008104928360          | 149,948.00                                     | 70,646.00                                        | 220,594.00                                      |
| 350            | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 10,742,724.00                   | 0.003252631335          | 60,177.00                                      | 28,351.00                                        | 88,528.00                                       |
| 351            | VALPARAÍSO                   | 96,738,333.00                   | 0.029289976473          | 541,890.00                                     | 255,304.00                                       | 797,194.00                                      |
| 352            | VETAGRANDE                   | 19,550,393.00                   | 0.005919375838          | 109,514.00                                     | 51,596.00                                        | 161,110.00                                      |
| 353            | VILLA DE COS                 | 76,900,164.00                   | 0.023283469174          | 430,765.00                                     | 202,949.00                                       | 633,714.00                                      |
| 354            | VILLA GARCÍA                 | 31,601,996.00                   | 0.009568303387          | 177,022.00                                     | 83,402.00                                        | 260,424.00                                      |
| 355            | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 22,687,820.00                   | 0.006869311197          | 127,088.00                                     | 59,876.00                                        | 186,964.00                                      |
| 356            | VILLA HIDALGO                | 29,930,135.00                   | 0.009062105194          | 167,657.00                                     | 78,989.00                                        | 246,646.00                                      |
| 357            | VILLANUEVA                   | 61,686,863.00                   | 0.018677257607          | 345,546.00                                     | 162,799.00                                       | 508,345.00                                      |
| 358            | ZACATECAS                    | 330,459,046.00                  | 0.100054832271          | 1,851,104.00                                   | 872,120.00                                       | 2,723,224.00                                    |
| <b>TOTALES</b> |                              | <b>3,302,779,471.00</b>         | <b>1.00</b>             | <b>18,500,881.00</b>                           | <b>8,716,437.00</b>                              | <b>27,217,318.00</b>                            |



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**FONDO DE COMPENSACIÓN 10 ENTIDADES FEDERATIVAS CON MENOS PIB Y 9/11 DEL IEPS, POR CONCEPTO DEL 70% CON BASE AL COEFICIENTE DE POBLACIÓN**

| NUM                  | Municipio                    | <sup>1</sup> Población de los Municipios | Factor por Población | 10 Entidades con menos PIB<br>43,168,721.00 | Recursos de los 9/11 del IEPS<br>20,338,353.00 | Importe de los Recursos con Método |
|----------------------|------------------------------|------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| 301                  | APOZOL                       | 6,260                                    | 0.003859104466       | 166,593.00                                  | 78,488.00                                      | 245,081.00                         |
| 302                  | APULCO                       | 4,942                                    | 0.003046596529       | 131,518.00                                  | 61,963.00                                      | 193,481.00                         |
| 303                  | ATOLINGA                     | 2,277                                    | 0.001403703014       | 60,596.00                                   | 28,549.00                                      | 89,145.00                          |
| 304                  | BENITO JUÁREZ                | 4,493                                    | 0.002769801336       | 119,569.00                                  | 56,333.00                                      | 175,902.00                         |
| 305                  | CALERA                       | 45,759                                   | 0.028209067293       | 1,217,749.00                                | 573,726.00                                     | 1,791,475.00                       |
| 306                  | CANITAS DE FELIPE PESCADOR   | 8,255                                    | 0.005088962838       | 219,684.00                                  | 103,501.00                                     | 323,185.00                         |
| 307                  | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 12,115                                   | 0.007468538435       | 322,407.00                                  | 151,898.00                                     | 474,305.00                         |
| 308                  | CUAUHTEMOC                   | 13,466                                   | 0.008301389894       | 358,360.00                                  | 168,837.00                                     | 527,197.00                         |
| 309                  | CHALCHIHUITES                | 10,086                                   | 0.006217720071       | 268,411.00                                  | 126,458.00                                     | 394,869.00                         |
| 310                  | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 1,579                                    | 0.000973406702       | 42,021.00                                   | 19,797.00                                      | 61,818.00                          |
| 311                  | EL SALVADOR                  | 2,509                                    | 0.001546724138       | 66,770.00                                   | 31,458.00                                      | 98,228.00                          |
| 312                  | FRESNILLO                    | 240,532                                  | 0.148280849102       | 6,401,095.00                                | 3,015,788.00                                   | 9,416,883.00                       |
| 313                  | GENARO CODINA                | 8,168                                    | 0.005035329916       | 217,369.00                                  | 102,410.00                                     | 319,779.00                         |
| 314                  | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 6,644                                    | 0.004095829085       | 176,812.00                                  | 83,302.00                                      | 260,114.00                         |
| 315                  | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 20,191                                   | 0.012447153078       | 537,328.00                                  | 253,155.00                                     | 790,483.00                         |
| 316                  | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 23,526                                   | 0.014503081735       | 626,079.00                                  | 294,969.00                                     | 921,048.00                         |
| 317                  | GUADALUPE                    | 211,740                                  | 0.130531434440       | 5,634,875.00                                | 2,654,794.00                                   | 8,289,669.00                       |
| 318                  | HUANUSCO                     | 4,547                                    | 0.002803090736       | 121,006.00                                  | 57,010.00                                      | 178,016.00                         |
| 319                  | JALPA                        | 25,296                                   | 0.015594234276       | 673,183.00                                  | 317,161.00                                     | 990,344.00                         |
| 320                  | JEREZ                        | 59,910                                   | 0.036932739385       | 1,594,339.00                                | 751,151.00                                     | 2,345,490.00                       |
| 321                  | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 4,465                                    | 0.002752540166       | 118,824.00                                  | 55,982.00                                      | 174,806.00                         |
| 322                  | JUAN ALDAMA                  | 19,749                                   | 0.012174673178       | 525,565.00                                  | 247,613.00                                     | 773,178.00                         |
| 323                  | JUCHIPILA                    | 12,251                                   | 0.007552378404       | 326,027.00                                  | 153,603.00                                     | 479,630.00                         |
| 324                  | LORETO                       | 53,709                                   | 0.033110006670       | 1,429,317.00                                | 673,403.00                                     | 2,102,720.00                       |
| 325                  | LUÍS MOYA                    | 13,184                                   | 0.008127545252       | 350,856.00                                  | 165,301.00                                     | 516,157.00                         |
| 326                  | MAZAPIL                      | 17,774                                   | 0.010957144213       | 473,006.00                                  | 222,850.00                                     | 695,856.00                         |
| 327                  | MELCHOR OCAMPO               | 2,736                                    | 0.001686662910       | 72,811.00                                   | 34,304.00                                      | 107,115.00                         |
| 328                  | MEZQUITAL DEL ORO            | 2,451                                    | 0.001510968857       | 65,227.00                                   | 30,731.00                                      | 95,958.00                          |
| 329                  | MIGUEL AUZA                  | 23,713                                   | 0.014618361693       | 631,056.00                                  | 297,313.00                                     | 928,369.00                         |
| 330                  | MOMAX                        | 2,446                                    | 0.001507886505       | 65,094.00                                   | 30,668.00                                      | 95,762.00                          |
| 331                  | MONTE ESCOBEDO               | 8,683                                    | 0.005352812153       | 231,074.00                                  | 108,867.00                                     | 339,941.00                         |
| 332                  | MORELOS                      | 13,207                                   | 0.008141724070       | 351,468.00                                  | 165,589.00                                     | 517,057.00                         |
| 333                  | MOYAHUA DE ESTRADA           | 4,530                                    | 0.002792610740       | 120,553.00                                  | 56,797.00                                      | 177,350.00                         |
| 334                  | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 27,945                                   | 0.017227264265       | 743,679.00                                  | 350,374.00                                     | 1,094,053.00                       |
| 335                  | NORIA DE ÁNGELES             | 16,284                                   | 0.010038603374       | 433,354.00                                  | 204,169.00                                     | 637,523.00                         |
| 336                  | OJOCALIENTE                  | 44,144                                   | 0.027213467658       | 1,174,771.00                                | 553,477.00                                     | 1,728,248.00                       |
| 337                  | PANUCO                       | 17,577                                   | 0.010835699552       | 467,763.00                                  | 220,380.00                                     | 688,143.00                         |
| 338                  | PINOS                        | 72,241                                   | 0.044534435418       | 1,922,495.00                                | 905,757.00                                     | 2,828,252.00                       |
| 339                  | RÍO GRANDE                   | 64,535                                   | 0.039783914809       | 1,717,421.00                                | 809,139.00                                     | 2,526,560.00                       |
| 340                  | SAÍN ALTO                    | 21,844                                   | 0.013466178587       | 581,318.00                                  | 273,880.00                                     | 855,198.00                         |
| 341                  | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 2,767                                    | 0.001705773492       | 73,636.00                                   | 34,693.00                                      | 108,329.00                         |
| 342                  | SOMBRERETE                   | 63,665                                   | 0.039247585594       | 1,694,268.00                                | 798,231.00                                     | 2,492,499.00                       |
| 343                  | SUSTICACÁN                   | 1,365                                    | 0.000841482044       | 36,326.00                                   | 17,114.00                                      | 53,440.00                          |
| 344                  | TABASCO                      | 16,588                                   | 0.010226010364       | 441,444.00                                  | 207,980.00                                     | 649,424.00                         |
| 345                  | TEPECHTLÁN                   | 8,321                                    | 0.005129649882       | 221,440.00                                  | 104,329.00                                     | 325,769.00                         |
| 346                  | TEPETONGO                    | 6,490                                    | 0.004000892649       | 172,713.00                                  | 81,372.00                                      | 254,085.00                         |
| 347                  | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 5,356                                    | 0.003301815259       | 142,535.00                                  | 67,153.00                                      | 209,688.00                         |
| 348                  | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 27,302                                   | 0.016830873822       | 726,567.00                                  | 342,312.00                                     | 1,068,879.00                       |
| 349                  | TRANCOSO                     | 20,455                                   | 0.012609901254       | 544,353.00                                  | 256,465.00                                     | 800,818.00                         |
| 350                  | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 3,362                                    | 0.002072573357       | 89,470.00                                   | 42,153.00                                      | 131,623.00                         |
| 351                  | VALPARAÍSO                   | 32,461                                   | 0.020011244419       | 863,860.00                                  | 406,996.00                                     | 1,270,856.00                       |
| 352                  | VETAGRANDE                   | 10,276                                   | 0.006334849439       | 273,467.00                                  | 128,840.00                                     | 402,307.00                         |
| 353                  | VILLA DE COS                 | 34,623                                   | 0.021344053342       | 921,395.00                                  | 434,103.00                                     | 1,355,498.00                       |
| 354                  | VILLA GARCÍA                 | 19,525                                   | 0.012036583817       | 519,604.00                                  | 244,804.00                                     | 764,408.00                         |
| 355                  | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 13,208                                   | 0.008142340541       | 351,494.00                                  | 165,602.00                                     | 517,096.00                         |
| 356                  | VILLA HIDALGO                | 19,446                                   | 0.011987882659       | 517,502.00                                  | 243,814.00                                     | 761,316.00                         |
| 357                  | VILLANUEVA                   | 31,558                                   | 0.019454571683       | 839,829.00                                  | 395,674.00                                     | 1,235,503.00                       |
| 358                  | ZACATECAS                    | 149,607                                  | 0.092228281441       | 3,981,375.00                                | 1,875,773.00                                   | 5,857,148.00                       |
| <b>T O T A L E S</b> |                              | <b>1,622,138</b>                         | <b>1.00</b>          | <b>43,168,721.00</b>                        | <b>20,338,353.00</b>                           | <b>63,507,074.00</b>               |

<sup>1</sup> información bajada de INEGI, de acuerdo a liga proporcionado con el oficio por COEPLA Of. 292/2023



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**RECURSOS DERIVADOS DE LA VENTA ADICIONAL DE DIESEL Y GASOLINA EN SUS DOS COMPONENTES PARA EL 2023 (FRACCIÓN II)**

| NUM            | Municipio                    | Monto con factor general | Monto con Factor Población | Importe acumulado de los Fondos IEPS |
|----------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 301            | APOZOL                       | 131,554.00               | 245,081.00                 | 376,635.00                           |
| 302            | APULCO                       | 106,290.00               | 193,481.00                 | 299,771.00                           |
| 303            | ATOLINGA                     | 87,603.00                | 89,145.00                  | 176,748.00                           |
| 304            | BENITO JUÁREZ                | 99,935.00                | 175,902.00                 | 275,837.00                           |
| 305            | CALERA                       | 755,495.00               | 1,791,475.00               | 2,546,970.00                         |
| 306            | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 139,899.00               | 323,185.00                 | 463,084.00                           |
| 307            | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 278,629.00               | 474,305.00                 | 752,934.00                           |
| 308            | CUAUHTEMOC                   | 180,895.00               | 527,197.00                 | 708,092.00                           |
| 309            | CHALCHIHUITES                | 292,917.00               | 394,869.00                 | 687,786.00                           |
| 310            | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 67,330.00                | 61,818.00                  | 129,148.00                           |
| 311            | EL SALVADOR                  | 75,143.00                | 98,228.00                  | 173,371.00                           |
| 312            | FRESNILLO                    | 3,208,241.00             | 9,416,883.00               | 12,625,124.00                        |
| 313            | GENARO CODINA                | 162,902.00               | 319,779.00                 | 482,681.00                           |
| 314            | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 118,112.00               | 260,114.00                 | 378,226.00                           |
| 315            | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 456,870.00               | 790,483.00                 | 1,247,353.00                         |
| 316            | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 295,838.00               | 921,048.00                 | 1,216,886.00                         |
| 317            | GUADALUPE                    | 3,335,949.00             | 8,289,669.00               | 11,625,618.00                        |
| 318            | HUANUSCO                     | 119,136.00               | 178,016.00                 | 297,152.00                           |
| 319            | JALPA                        | 491,308.00               | 990,344.00                 | 1,481,652.00                         |
| 320            | JEREZ                        | 1,148,787.00             | 2,345,490.00               | 3,494,277.00                         |
| 321            | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 128,104.00               | 174,806.00                 | 302,910.00                           |
| 322            | JUAN ALDAMA                  | 314,197.00               | 773,178.00                 | 1,087,375.00                         |
| 323            | JUCHIPILA                    | 316,350.00               | 479,630.00                 | 795,980.00                           |
| 324            | LORETO                       | 575,275.00               | 2,102,720.00               | 2,677,995.00                         |
| 325            | LUÍS MOYA                    | 190,668.00               | 516,157.00                 | 706,825.00                           |
| 326            | MAZAPIL                      | 945,128.00               | 695,856.00                 | 1,640,984.00                         |
| 327            | MELCHOR OCAMPO               | 117,608.00               | 107,115.00                 | 224,723.00                           |
| 328            | MEZQUITAL DEL ORO            | 86,094.00                | 95,958.00                  | 182,052.00                           |
| 329            | MIGUEL AUZA                  | 346,161.00               | 928,369.00                 | 1,274,530.00                         |
| 330            | MOMAX                        | 79,689.00                | 95,762.00                  | 175,451.00                           |
| 331            | MONTE ESCOBEDO               | 247,789.00               | 339,941.00                 | 587,730.00                           |
| 332            | MORELOS                      | 267,779.00               | 517,057.00                 | 784,836.00                           |
| 333            | MOYAHUA DE ESTRADA           | 131,431.00               | 177,350.00                 | 308,781.00                           |
| 334            | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 605,630.00               | 1,094,053.00               | 1,699,683.00                         |
| 335            | NORIA DE ÁNGELES             | 221,030.00               | 637,523.00                 | 858,553.00                           |
| 336            | OJOCALIENTE                  | 572,624.00               | 1,728,248.00               | 2,300,872.00                         |
| 337            | PANUCO                       | 241,302.00               | 688,143.00                 | 929,445.00                           |
| 338            | PINOS                        | 905,077.00               | 2,828,252.00               | 3,733,329.00                         |
| 339            | RÍO GRANDE                   | 901,761.00               | 2,526,560.00               | 3,428,321.00                         |
| 340            | SAÍN ALTO                    | 325,258.00               | 855,198.00                 | 1,180,456.00                         |
| 341            | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 81,923.00                | 108,329.00                 | 190,252.00                           |
| 342            | SOMBRERETE                   | 944,468.00               | 2,492,499.00               | 3,436,967.00                         |
| 343            | SUSTICACÁN                   | 55,057.00                | 53,440.00                  | 108,497.00                           |
| 344            | TABASCO                      | 258,021.00               | 649,424.00                 | 907,445.00                           |
| 345            | TEPECHITLÁN                  | 184,230.00               | 325,769.00                 | 509,999.00                           |
| 346            | TEPETONGO                    | 170,291.00               | 254,085.00                 | 424,376.00                           |
| 347            | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 139,924.00               | 209,688.00                 | 349,612.00                           |
| 348            | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 484,873.00               | 1,068,879.00               | 1,553,752.00                         |
| 349            | TRANCOSO                     | 220,594.00               | 800,818.00                 | 1,021,412.00                         |
| 350            | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 88,528.00                | 131,623.00                 | 220,151.00                           |
| 351            | VALPARAÍSO                   | 797,194.00               | 1,270,856.00               | 2,068,050.00                         |
| 352            | VETAGRANDE                   | 161,110.00               | 402,307.00                 | 563,417.00                           |
| 353            | VILLA DE COS                 | 633,714.00               | 1,355,498.00               | 1,989,212.00                         |
| 354            | VILLA GARCÍA                 | 260,424.00               | 764,408.00                 | 1,024,832.00                         |
| 355            | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 186,964.00               | 517,096.00                 | 704,060.00                           |
| 356            | VILLA HIDALGO                | 246,646.00               | 761,316.00                 | 1,007,962.00                         |
| 357            | VILLANUEVA                   | 508,345.00               | 1,235,503.00               | 1,743,848.00                         |
| 358            | ZACATECAS                    | 2,723,224.00             | 5,857,148.00               | 8,580,372.00                         |
| <b>TOTALES</b> |                              | <b>27,217,318.00</b>     | <b>63,507,074.00</b>       | <b>90,724,392.00</b>                 |



**LEY DE COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**RECURSOS DERIVADOS DEL  
FONDO DE ESTABILIZACIÓN  
FINANCIERA PARA EL EJERCICIO  
2023**



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**RECURSOS DERIVADOS DEL FONDO DE ESTABILIZACIÓN FINANCIERA PARA EL EJERCICIO 2023 (Fracción III)**

| NUM                  | Municipio                    | <sup>1</sup> Importe<br>parcial de los<br>Municipios | Coficiente<br>Efectivo | Fondo de<br>Estabilización<br>106,341,310.00 |
|----------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| 301                  | APOZOL                       | 15,963,882                                           | 0.004833468943         | 513,997.00                                   |
| 302                  | APULCO                       | 12,898,129                                           | 0.003905234701         | 415,288.00                                   |
| 303                  | ATOLINGA                     | 10,630,588                                           | 0.003218679326         | 342,279.00                                   |
| 304                  | BENITO JUÁREZ                | 12,126,956                                           | 0.003671742575         | 390,458.00                                   |
| 305                  | CALERA                       | 91,678,112                                           | 0.027757866611         | 2,951,808.00                                 |
| 306                  | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 16,976,627                                           | 0.005140103101         | 546,605.00                                   |
| 307                  | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 33,811,220                                           | 0.010237201816         | 1,088,637.00                                 |
| 308                  | CUAUHTEMOC                   | 21,951,314                                           | 0.006646315382         | 706,778.00                                   |
| 309                  | CHALCHIHUITES                | 35,545,028                                           | 0.010762156030         | 1,144,462.00                                 |
| 310                  | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 8,170,378                                            | 0.002473788538         | 263,066.00                                   |
| 311                  | EL SALVADOR                  | 9,118,464                                            | 0.002760845548         | 293,592.00                                   |
| 312                  | FRESNILLO                    | 389,315,052                                          | 0.117874976340         | 12,534,979.00                                |
| 313                  | GENARO CODINA                | 19,767,896                                           | 0.005985230371         | 636,477.00                                   |
| 314                  | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 14,332,729                                           | 0.004339596127         | 461,478.00                                   |
| 315                  | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 55,440,557                                           | 0.016786030520         | 1,785,048.00                                 |
| 316                  | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 35,899,483                                           | 0.010869476244         | 1,155,874.00                                 |
| 317                  | GUADALUPE                    | 404,812,168                                          | 0.122567120074         | 13,033,948.00                                |
| 318                  | HUANUSCO                     | 14,456,931                                           | 0.004377201423         | 465,477.00                                   |
| 319                  | JALPA                        | 59,619,549                                           | 0.018051326019         | 1,919,602.00                                 |
| 320                  | JEREZ                        | 139,403,433                                          | 0.042207914341         | 4,488,445.00                                 |
| 321                  | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 15,545,142                                           | 0.004706684820         | 500,515.00                                   |
| 322                  | JUAN ALDAMA                  | 38,127,305                                           | 0.011544005688         | 1,227,605.00                                 |
| 323                  | JUCHIPILA                    | 38,388,609                                           | 0.011623122082         | 1,236,018.00                                 |
| 324                  | LORETO                       | 69,808,682                                           | 0.021136343681         | 2,247,666.00                                 |
| 325                  | LUÍS MOYA                    | 23,137,208                                           | 0.007005374777         | 744,961.00                                   |
| 326                  | MAZAPIL                      | 114,689,830                                          | 0.034725246117         | 3,692,728.00                                 |
| 327                  | MELCHOR OCAMPO               | 14,271,568                                           | 0.004321078088         | 459,509.00                                   |
| 328                  | MEZQUITAL DEL ORO            | 10,447,417                                           | 0.003163219674         | 336,381.00                                   |
| 329                  | MIGUEL AUZA                  | 42,006,128                                           | 0.012718417433         | 1,352,493.00                                 |
| 330                  | MOMAX                        | 9,670,121                                            | 0.002927873655         | 311,354.00                                   |
| 331                  | MONTE ESCOBEDO               | 30,068,830                                           | 0.009104098613         | 968,142.00                                   |
| 332                  | MORELOS                      | 32,494,641                                           | 0.009838574233         | 1,046,247.00                                 |
| 333                  | MOYAHUA DE ESTRADA           | 15,948,981                                           | 0.004828957289         | 513,518.00                                   |
| 334                  | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 73,492,308                                           | 0.022251654597         | 2,366,270.00                                 |
| 335                  | NORIA DE ÁNGELES             | 26,821,630                                           | 0.008120926703         | 863,590.00                                   |
| 336                  | OJOCALIENTE                  | 69,486,991                                           | 0.021038943596         | 2,237,309.00                                 |
| 337                  | PANUCO                       | 29,281,555                                           | 0.008865731199         | 942,793.00                                   |
| 338                  | PINOS                        | 109,829,634                                          | 0.033253698881         | 3,536,242.00                                 |
| 339                  | RÍO GRANDE                   | 109,427,306                                          | 0.033131883906         | 3,523,288.00                                 |
| 340                  | SAÍN ALTO                    | 39,469,489                                           | 0.011950385833         | 1,270,820.00                                 |
| 341                  | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 9,941,236                                            | 0.003009960576         | 320,083.00                                   |
| 342                  | SOMBRERETE                   | 114,609,670                                          | 0.034700975650         | 3,690,147.00                                 |
| 343                  | SUSTICACÁN                   | 6,681,095                                            | 0.002022870452         | 215,115.00                                   |
| 344                  | TABASCO                      | 31,310,439                                           | 0.009480027133         | 1,008,119.00                                 |
| 345                  | TEPECHTLÁN                   | 22,356,096                                           | 0.006768873368         | 719,811.00                                   |
| 346                  | TEPETONGO                    | 20,664,542                                           | 0.006256712621         | 665,347.00                                   |
| 347                  | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 16,979,628                                           | 0.005141011729         | 546,702.00                                   |
| 348                  | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 58,838,629                                           | 0.017814882742         | 1,894,458.00                                 |
| 349                  | TRANCOSO                     | 26,768,791                                           | 0.008104928360         | 861,889.00                                   |
| 350                  | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 10,742,724                                           | 0.003252631335         | 345,889.00                                   |
| 351                  | VALPARAÍSO                   | 96,738,333                                           | 0.029289976473         | 3,114,734.00                                 |
| 352                  | VETAGRANDE                   | 19,550,393                                           | 0.005919375838         | 629,474.00                                   |
| 353                  | VILLA DE COS                 | 76,900,164                                           | 0.023283469174         | 2,475,995.00                                 |
| 354                  | VILLA GARCÍA                 | 31,601,996                                           | 0.009568303387         | 1,017,506.00                                 |
| 355                  | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 22,687,820                                           | 0.006869311197         | 730,492.00                                   |
| 356                  | VILLA HIDALGO                | 29,930,135                                           | 0.009062105194         | 963,676.00                                   |
| 357                  | VILLANUEVA                   | 61,686,863                                           | 0.018677257607         | 1,986,164.00                                 |
| 358                  | ZACATECAS                    | 330,459,046                                          | 0.100054832271         | 10,639,962.00                                |
| <b>T O T A L E S</b> |                              | <b>3,302,779,471</b>                                 | <b>1.00</b>            | <b>106,341,310.00</b>                        |



**LEY DE COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**RECURSOS DERIVADOS DEL  
FONDO DEL FONDO DEL IMPUESTO  
SOBRE LA RENTA POR  
ENAJENACIÓN DE BIENES  
INMUEBLES PARA EL EJERCICIO  
2023**



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**RECURSOS DEL FONDO IMPUESTO SOBRE LA RENTA POR ENAJENACIÓN DE BIENES INMUEBLES EL EJERCICIO 2023**

| NUM            | Municipio                    | <sup>1</sup> Importe<br>parcial de los<br>Municipios | Coficiente<br>Efectivo | Fondo ISR<br>Bienes Inmuebles<br>6,500,000.00 |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| 301            | APOZOL                       | 15,963,882                                           | 0.004833468943         | 31,418.00                                     |
| 302            | APULCO                       | 12,898,129                                           | 0.003905234701         | 25,384.00                                     |
| 303            | ATOLINGA                     | 10,630,588                                           | 0.003218679326         | 20,921.00                                     |
| 304            | BENITO JUÁREZ                | 12,126,956                                           | 0.003671742575         | 23,866.00                                     |
| 305            | CALERA                       | 91,678,112                                           | 0.027757866611         | 180,426.00                                    |
| 306            | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 16,976,627                                           | 0.005140103101         | 33,411.00                                     |
| 307            | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 33,811,220                                           | 0.010237201816         | 66,542.00                                     |
| 308            | CUAUHTEMOC                   | 21,951,314                                           | 0.006646315382         | 43,201.00                                     |
| 309            | CHALCHIHUITES                | 35,545,028                                           | 0.010762156030         | 69,954.00                                     |
| 310            | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 8,170,378                                            | 0.002473788538         | 16,080.00                                     |
| 311            | EL SALVADOR                  | 9,118,464                                            | 0.002760845548         | 17,945.00                                     |
| 312            | FRESNILLO                    | 389,315,052                                          | 0.117874976340         | 766,187.00                                    |
| 313            | GENARO CODINA                | 19,767,896                                           | 0.005985230371         | 38,904.00                                     |
| 314            | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 14,332,729                                           | 0.004339596127         | 28,207.00                                     |
| 315            | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 55,440,557                                           | 0.016786030520         | 109,109.00                                    |
| 316            | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 35,899,483                                           | 0.010869476244         | 70,652.00                                     |
| 317            | GUADALUPE                    | 404,812,168                                          | 0.122567120074         | 796,686.00                                    |
| 318            | HUANUSCO                     | 14,456,931                                           | 0.004377201423         | 28,452.00                                     |
| 319            | JALPA                        | 59,619,549                                           | 0.018051326019         | 117,334.00                                    |
| 320            | JEREZ                        | 139,403,433                                          | 0.042207914341         | 274,351.00                                    |
| 321            | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 15,545,142                                           | 0.004706684820         | 30,593.00                                     |
| 322            | JUAN ALDAMA                  | 38,127,305                                           | 0.011544005688         | 75,036.00                                     |
| 323            | JUCHIPILA                    | 38,388,609                                           | 0.011623122082         | 75,550.00                                     |
| 324            | LORETO                       | 69,808,682                                           | 0.021136343681         | 137,386.00                                    |
| 325            | LUÍS MOYA                    | 23,137,208                                           | 0.007005374777         | 45,535.00                                     |
| 326            | MAZAPIL                      | 114,689,830                                          | 0.034725246117         | 225,714.00                                    |
| 327            | MELCHOR OCAMPO               | 14,271,568                                           | 0.004321078088         | 28,087.00                                     |
| 328            | MEZQUITAL DEL ORO            | 10,447,417                                           | 0.003163219674         | 20,561.00                                     |
| 329            | MIGUEL AUZA                  | 42,006,128                                           | 0.012718417433         | 82,670.00                                     |
| 330            | MOMAX                        | 9,670,121                                            | 0.002927873655         | 19,031.00                                     |
| 331            | MONTE ESCOBEDO               | 30,068,830                                           | 0.009104098613         | 59,177.00                                     |
| 332            | MORELOS                      | 32,494,641                                           | 0.009838574233         | 63,951.00                                     |
| 333            | MOYAHUA DE ESTRADA           | 15,948,981                                           | 0.004828957289         | 31,388.00                                     |
| 334            | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 73,492,308                                           | 0.022251654597         | 144,636.00                                    |
| 335            | NORIA DE ÁNGELES             | 26,821,630                                           | 0.008120926703         | 52,786.00                                     |
| 336            | OJOCALIENTE                  | 69,486,991                                           | 0.021038943596         | 136,753.00                                    |
| 337            | PANUCO                       | 29,281,555                                           | 0.008865731199         | 57,627.00                                     |
| 338            | PINOS                        | 109,829,634                                          | 0.033253698881         | 216,149.00                                    |
| 339            | RÍO GRANDE                   | 109,427,306                                          | 0.033131883906         | 215,357.00                                    |
| 340            | SAÍN ALTO                    | 39,469,489                                           | 0.011950385833         | 77,678.00                                     |
| 341            | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 9,941,236                                            | 0.003009960576         | 19,565.00                                     |
| 342            | SOMBRERETE                   | 114,609,670                                          | 0.034700975650         | 225,556.00                                    |
| 343            | SUSTICACÁN                   | 6,681,095                                            | 0.002022870452         | 13,149.00                                     |
| 344            | TABASCO                      | 31,310,439                                           | 0.009480027133         | 61,620.00                                     |
| 345            | TEPECHITLÁN                  | 22,356,096                                           | 0.006768873368         | 43,998.00                                     |
| 346            | TEPETONGO                    | 20,664,542                                           | 0.006256712621         | 40,669.00                                     |
| 347            | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 16,979,628                                           | 0.005141011729         | 33,417.00                                     |
| 348            | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 58,838,629                                           | 0.017814882742         | 115,797.00                                    |
| 349            | TRANCOSO                     | 26,768,791                                           | 0.008104928360         | 52,682.00                                     |
| 350            | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 10,742,724                                           | 0.003252631335         | 21,142.00                                     |
| 351            | VALPARAÍSO                   | 96,738,333                                           | 0.029289976473         | 190,385.00                                    |
| 352            | VETAGRANDE                   | 19,550,393                                           | 0.005919375838         | 38,476.00                                     |
| 353            | VILLA DE COS                 | 76,900,164                                           | 0.023283469174         | 151,343.00                                    |
| 354            | VILLA GARCÍA                 | 31,601,996                                           | 0.009568303387         | 62,194.00                                     |
| 355            | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 22,687,820                                           | 0.006869311197         | 44,651.00                                     |
| 356            | VILLA HIDALGO                | 29,930,135                                           | 0.009062105194         | 58,904.00                                     |
| 357            | VILLANUEVA                   | 61,686,863                                           | 0.018677257607         | 121,402.00                                    |
| 358            | ZACATECAS                    | 330,459,046                                          | 0.100054832271         | 650,355.00                                    |
| <b>TOTALES</b> |                              | <b>3,302,779,471</b>                                 | <b>1.00</b>            | <b>6,500,000.00</b>                           |



**LEY DE COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**COMPARATIVOS Y CONCLUSIONES  
DERIVADAS DE LA APLICACIÓN DE  
LA LEY VIGENTE**



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

**CONCENTRADO DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES A LOS MUNICIPIOS PARA 2023, CON COEFICIENTE EFECTIVO**

| NUM            | Municipio                    | Fondo Único de Participaciones | Fondos con Método, 9/11 IEPS y 10 Entidades-PIB | Fondo de Estabilización Financiera | Fondo del Impuesto sobre la Renta por Enajenación de Bienes | Importe Total para 2023 |
|----------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 301            | APOZOL                       | 15,963,882                     | 131,554                                         | 513,997                            | 31,418                                                      | 16,640,851              |
| 302            | APULCO                       | 12,898,129                     | 106,290                                         | 415,288                            | 25,384                                                      | 13,445,091              |
| 303            | ATOLINGA                     | 10,630,588                     | 87,603                                          | 342,279                            | 20,921                                                      | 11,081,391              |
| 304            | BENITO JUÁREZ                | 12,126,956                     | 99,935                                          | 390,458                            | 23,866                                                      | 12,641,215              |
| 305            | CALERA                       | 91,678,112                     | 755,495                                         | 2,951,808                          | 180,426                                                     | 95,565,841              |
| 306            | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 16,976,627                     | 139,899                                         | 546,605                            | 33,411                                                      | 17,696,542              |
| 307            | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 33,811,220                     | 278,629                                         | 1,088,637                          | 66,542                                                      | 35,245,028              |
| 308            | CUAUHTEMOC                   | 21,951,314                     | 180,895                                         | 706,778                            | 43,201                                                      | 22,882,188              |
| 309            | CHALCHIHUITES                | 35,545,028                     | 292,917                                         | 1,144,462                          | 69,954                                                      | 37,052,361              |
| 310            | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 8,170,378                      | 67,330                                          | 263,066                            | 16,080                                                      | 8,516,854               |
| 311            | EL SALVADOR                  | 9,118,464                      | 75,143                                          | 293,592                            | 17,945                                                      | 9,505,144               |
| 312            | FRESNILLO                    | 389,315,052                    | 3,208,241                                       | 12,534,979                         | 766,187                                                     | 405,824,459             |
| 313            | GENARO CODINA                | 19,767,896                     | 162,902                                         | 636,477                            | 38,904                                                      | 20,606,179              |
| 314            | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 14,332,729                     | 118,112                                         | 461,478                            | 28,207                                                      | 14,940,526              |
| 315            | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 55,440,557                     | 456,870                                         | 1,785,048                          | 109,109                                                     | 57,791,584              |
| 316            | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 35,899,483                     | 295,838                                         | 1,155,874                          | 70,652                                                      | 37,421,847              |
| 317            | GUADALUPE                    | 404,812,168                    | 3,335,949                                       | 13,033,948                         | 796,686                                                     | 421,978,751             |
| 318            | HUANUSCO                     | 14,456,931                     | 119,136                                         | 465,477                            | 28,452                                                      | 15,069,996              |
| 319            | JÁLPA                        | 59,619,549                     | 491,308                                         | 1,919,602                          | 117,334                                                     | 62,147,793              |
| 320            | JEREZ                        | 139,403,433                    | 1,148,787                                       | 4,488,445                          | 274,351                                                     | 145,315,016             |
| 321            | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 15,545,142                     | 128,104                                         | 500,515                            | 30,593                                                      | 16,204,354              |
| 322            | JUAN ALDAMA                  | 38,127,305                     | 314,197                                         | 1,227,605                          | 75,036                                                      | 39,744,143              |
| 323            | JUCHIPILA                    | 38,388,609                     | 316,350                                         | 1,236,018                          | 75,550                                                      | 40,016,527              |
| 324            | LORETO                       | 69,808,682                     | 575,275                                         | 2,247,666                          | 137,386                                                     | 72,769,009              |
| 325            | LUÍS MOYA                    | 23,137,208                     | 190,668                                         | 744,961                            | 45,535                                                      | 24,118,372              |
| 326            | MAZAPIL                      | 114,689,830                    | 945,128                                         | 3,692,728                          | 225,714                                                     | 119,553,400             |
| 327            | MELCHOR OCAMPO               | 14,271,568                     | 117,608                                         | 459,509                            | 28,087                                                      | 14,876,772              |
| 328            | MEZQUITAL DEL ORO            | 10,447,417                     | 86,094                                          | 336,381                            | 20,561                                                      | 10,890,453              |
| 329            | MIGUEL AUZA                  | 42,006,128                     | 346,161                                         | 1,352,493                          | 82,670                                                      | 43,787,452              |
| 330            | MOMAX                        | 9,670,121                      | 79,689                                          | 311,354                            | 19,031                                                      | 10,080,195              |
| 331            | MONTE ESCOBEDO               | 30,068,830                     | 247,789                                         | 968,142                            | 59,177                                                      | 31,343,938              |
| 332            | MORELOS                      | 32,494,641                     | 267,779                                         | 1,046,247                          | 63,951                                                      | 33,872,618              |
| 333            | MOYAHUA DE ESTRADA           | 15,948,981                     | 131,431                                         | 513,518                            | 31,388                                                      | 16,625,318              |
| 334            | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 73,492,308                     | 605,630                                         | 2,366,270                          | 144,636                                                     | 76,608,844              |
| 335            | NORIA DE ÁNGELES             | 26,821,630                     | 221,030                                         | 863,590                            | 52,786                                                      | 27,959,036              |
| 336            | OJOCALIENTE                  | 69,486,991                     | 572,624                                         | 2,237,309                          | 136,753                                                     | 72,433,677              |
| 337            | PANUCO                       | 29,281,555                     | 241,302                                         | 942,793                            | 57,627                                                      | 30,523,277              |
| 338            | PINOS                        | 109,829,634                    | 905,077                                         | 3,536,242                          | 216,149                                                     | 114,487,102             |
| 339            | RÍO GRANDE                   | 109,427,306                    | 901,761                                         | 3,523,288                          | 215,357                                                     | 114,067,712             |
| 340            | SAÍN ALTO                    | 39,469,489                     | 325,258                                         | 1,270,820                          | 77,678                                                      | 41,143,245              |
| 341            | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 9,941,236                      | 81,923                                          | 320,083                            | 19,565                                                      | 10,362,807              |
| 342            | SOMBRERETE                   | 114,609,670                    | 944,468                                         | 3,690,147                          | 225,556                                                     | 119,469,841             |
| 343            | SUSTICACÁN                   | 6,681,095                      | 55,057                                          | 215,115                            | 13,149                                                      | 6,964,416               |
| 344            | TABASCO                      | 31,310,439                     | 258,021                                         | 1,008,119                          | 61,620                                                      | 32,638,199              |
| 345            | TEPECHTLÁN                   | 22,356,096                     | 184,230                                         | 719,811                            | 43,998                                                      | 23,304,135              |
| 346            | TEPETONGO                    | 20,664,542                     | 170,291                                         | 665,347                            | 40,669                                                      | 21,540,849              |
| 347            | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 16,979,628                     | 139,924                                         | 546,702                            | 33,417                                                      | 17,699,671              |
| 348            | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 58,838,629                     | 484,873                                         | 1,894,458                          | 115,797                                                     | 61,333,757              |
| 349            | TRANCOSO                     | 26,768,791                     | 220,594                                         | 861,889                            | 52,682                                                      | 27,903,956              |
| 350            | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 10,742,724                     | 88,528                                          | 345,889                            | 21,142                                                      | 11,198,283              |
| 351            | VALPARAÍSO                   | 96,738,333                     | 797,194                                         | 3,114,734                          | 190,385                                                     | 100,840,646             |
| 352            | VETAGRANDE                   | 19,550,393                     | 161,110                                         | 629,474                            | 38,476                                                      | 20,379,453              |
| 353            | VILLA DE COS                 | 76,900,164                     | 633,714                                         | 2,475,995                          | 151,343                                                     | 80,161,216              |
| 354            | VILLA GARCÍA                 | 31,601,996                     | 260,424                                         | 1,017,506                          | 62,194                                                      | 32,942,120              |
| 355            | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 22,687,820                     | 186,964                                         | 730,492                            | 44,651                                                      | 23,649,927              |
| 356            | VILLA HIDALGO                | 29,930,135                     | 246,646                                         | 963,676                            | 58,904                                                      | 31,199,361              |
| 357            | VILLANUEVA                   | 61,686,863                     | 508,345                                         | 1,986,164                          | 121,402                                                     | 64,302,774              |
| 358            | ZACATECAS                    | 330,459,046                    | 2,723,224                                       | 10,639,962                         | 650,355                                                     | 344,472,587             |
| 359            | PENDIENTE DE DISTRIBUIR      |                                |                                                 |                                    |                                                             | -                       |
| <b>TOTALES</b> |                              | <b>3,302,779,471</b>           | <b>27,217,318</b>                               | <b>106,341,310</b>                 | <b>6,500,000</b>                                            | <b>3,442,838,099</b>    |



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**CONCENTRADO DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES A LOS MPIOs. PARA EL EJERCICIO 2023 GENERAL**

| NUM                  | Municipio                    | Resultado del Ejercicio 2023   |                               | Presupuesto 2023        |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
|                      |                              | Monto con Coeficiente Efectivo | Monto con Factor de Población |                         |
| 301                  | APOZOL                       | 16,640,851.00                  | 245,081.00                    | 16,885,932.00           |
| 302                  | APULCO                       | 13,445,091.00                  | 193,481.00                    | 13,638,572.00           |
| 303                  | ATOLINGA                     | 11,081,391.00                  | 89,145.00                     | 11,170,536.00           |
| 304                  | BENITO JUÁREZ                | 12,641,215.00                  | 175,902.00                    | 12,817,117.00           |
| 305                  | CALERA                       | 95,565,841.00                  | 1,791,475.00                  | 97,357,316.00           |
| 306                  | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 17,696,542.00                  | 323,185.00                    | 18,019,727.00           |
| 307                  | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 35,245,028.00                  | 474,305.00                    | 35,719,333.00           |
| 308                  | CUAUHTEMOC                   | 22,882,188.00                  | 527,197.00                    | 23,409,385.00           |
| 309                  | CHALCHIHUITES                | 37,052,361.00                  | 394,869.00                    | 37,447,230.00           |
| 310                  | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 8,516,854.00                   | 61,818.00                     | 8,578,672.00            |
| 311                  | EL SALVADOR                  | 9,505,144.00                   | 98,228.00                     | 9,603,372.00            |
| 312                  | FRESNILLO                    | 405,824,459.00                 | 9,416,883.00                  | 415,241,342.00          |
| 313                  | GENARO CODINA                | 20,606,179.00                  | 319,779.00                    | 20,925,958.00           |
| 314                  | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 14,940,526.00                  | 260,114.00                    | 15,200,640.00           |
| 315                  | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 57,791,584.00                  | 790,483.00                    | 58,582,067.00           |
| 316                  | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 37,421,847.00                  | 921,048.00                    | 38,342,895.00           |
| 317                  | GUADALUPE                    | 421,978,751.00                 | 8,289,669.00                  | 430,268,420.00          |
| 318                  | HUANUSCO                     | 15,069,996.00                  | 178,016.00                    | 15,248,012.00           |
| 319                  | JALPA                        | 62,147,793.00                  | 990,344.00                    | 63,138,137.00           |
| 320                  | JEREZ                        | 145,315,016.00                 | 2,345,490.00                  | 147,660,506.00          |
| 321                  | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 16,204,354.00                  | 174,806.00                    | 16,379,160.00           |
| 322                  | JUAN ALDAMA                  | 39,744,143.00                  | 773,178.00                    | 40,517,321.00           |
| 323                  | JUCHIPILA                    | 40,016,527.00                  | 479,630.00                    | 40,496,157.00           |
| 324                  | LORETO                       | 72,769,009.00                  | 2,102,720.00                  | 74,871,729.00           |
| 325                  | LUÍS MOYA                    | 24,118,372.00                  | 516,157.00                    | 24,634,529.00           |
| 326                  | MAZAPIL                      | 119,553,400.00                 | 695,856.00                    | 120,249,256.00          |
| 327                  | MELCHOR OCAMPO               | 14,876,772.00                  | 107,115.00                    | 14,983,887.00           |
| 328                  | MEZQUITAL DEL ORO            | 10,890,453.00                  | 95,958.00                     | 10,986,411.00           |
| 329                  | MIGUEL AUZA                  | 43,787,452.00                  | 928,369.00                    | 44,715,821.00           |
| 330                  | MOMAX                        | 10,080,195.00                  | 95,762.00                     | 10,175,957.00           |
| 331                  | MONTE ESCOBEDO               | 31,343,938.00                  | 339,941.00                    | 31,683,879.00           |
| 332                  | MORELOS                      | 33,872,618.00                  | 517,057.00                    | 34,389,675.00           |
| 333                  | MOYAHUA DE ESTRADA           | 16,625,318.00                  | 177,350.00                    | 16,802,668.00           |
| 334                  | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 76,608,844.00                  | 1,094,053.00                  | 77,702,897.00           |
| 335                  | NORIA DE ÁNGELES             | 27,959,036.00                  | 637,523.00                    | 28,596,559.00           |
| 336                  | OJOCALIENTE                  | 72,433,677.00                  | 1,728,248.00                  | 74,161,925.00           |
| 337                  | PANUCO                       | 30,523,277.00                  | 688,143.00                    | 31,211,420.00           |
| 338                  | PINOS                        | 114,487,102.00                 | 2,828,252.00                  | 117,315,354.00          |
| 339                  | RÍO GRANDE                   | 114,067,712.00                 | 2,526,560.00                  | 116,594,272.00          |
| 340                  | SAÍN ALTO                    | 41,143,245.00                  | 855,198.00                    | 41,998,443.00           |
| 341                  | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 10,362,807.00                  | 108,329.00                    | 10,471,136.00           |
| 342                  | SOMBRERETE                   | 119,469,841.00                 | 2,492,499.00                  | 121,962,340.00          |
| 343                  | SUSTICACÁN                   | 6,964,416.00                   | 53,440.00                     | 7,017,856.00            |
| 344                  | TABASCO                      | 32,638,199.00                  | 649,424.00                    | 33,287,623.00           |
| 345                  | TEPECHITLÁN                  | 23,304,135.00                  | 325,769.00                    | 23,629,904.00           |
| 346                  | TEPETONGO                    | 21,540,849.00                  | 254,085.00                    | 21,794,934.00           |
| 347                  | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 17,699,671.00                  | 209,688.00                    | 17,909,359.00           |
| 348                  | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 61,333,757.00                  | 1,068,879.00                  | 62,402,636.00           |
| 349                  | TRANCOSO                     | 27,903,956.00                  | 800,818.00                    | 28,704,774.00           |
| 350                  | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 11,198,283.00                  | 131,623.00                    | 11,329,906.00           |
| 351                  | VALPARAÍSO                   | 100,840,646.00                 | 1,270,856.00                  | 102,111,502.00          |
| 352                  | VETAGRANDE                   | 20,379,453.00                  | 402,307.00                    | 20,781,760.00           |
| 353                  | VILLA DE COS                 | 80,161,216.00                  | 1,355,498.00                  | 81,516,714.00           |
| 354                  | VILLA GARCÍA                 | 32,942,120.00                  | 764,408.00                    | 33,706,528.00           |
| 355                  | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 23,649,927.00                  | 517,096.00                    | 24,167,023.00           |
| 356                  | VILLA HIDALGO                | 31,199,361.00                  | 761,316.00                    | 31,960,677.00           |
| 357                  | VILLANUEVA                   | 64,302,774.00                  | 1,235,503.00                  | 65,538,277.00           |
| 358                  | ZACATECAS                    | 344,472,587.00                 | 5,857,148.00                  | 350,329,735.00          |
| <b>T O T A L E S</b> |                              | <b>3,442,838,099.00</b>        | <b>63,507,074.00</b>          | <b>3,506,345,173.00</b> |

**NOTA:** No se consideran los recursos vinculados con el Fondo del Impuesto sobre la Renta 2023.  
Los Fondos que se distribuyen con el factor de población son el FOCO 10 Entidades con -PIB y los 9/11 de IEPS.



# SECRETARÍA DE FINANZAS

## SUBSECRETARÍA DE EGRESOS

### DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

#### COMPARATIVO DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES PARA EL EJERCICIO 2023 (Presupuesto 22 vs Presupuesto 23)

| NUM            | Municipio                    | FUP 2022<br>Presupuesto | Presupuesto 2023        | Variaciones<br>Presupuesto 23-Pres 2022 |
|----------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| 301            | APOZOL                       | 16,367,064.00           | 16,885,932.00           | 518,868.00                              |
| 302            | APULCO                       | 13,538,783.00           | 13,638,572.00           | 99,789.00                               |
| 303            | ATOLINGA                     | 10,809,498.00           | 11,170,536.00           | 361,038.00                              |
| 304            | BENITO JUÁREZ                | 12,517,228.00           | 12,817,117.00           | 299,889.00                              |
| 305            | CALERA                       | 84,560,572.00           | 97,357,316.00           | 12,796,744.00                           |
| 306            | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 17,585,753.00           | 18,019,727.00           | 433,974.00                              |
| 307            | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 34,571,130.00           | 35,719,333.00           | 1,148,203.00                            |
| 308            | CUAUHTEMOC                   | 22,838,216.00           | 23,409,385.00           | 571,169.00                              |
| 309            | CHALCHIHUITES                | 35,097,970.00           | 37,447,230.00           | 2,349,260.00                            |
| 310            | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 8,431,965.00            | 8,578,672.00            | 146,707.00                              |
| 311            | EL SALVADOR                  | 9,728,410.00            | 9,603,372.00            | (125,038.00)                            |
| 312            | FRESNILLO                    | 379,528,516.00          | 415,241,342.00          | 35,712,826.00                           |
| 313            | GENARO CODINA                | 21,035,956.00           | 20,925,958.00           | (109,998.00)                            |
| 314            | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 14,520,384.00           | 15,200,640.00           | 680,256.00                              |
| 315            | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 58,414,181.00           | 58,582,067.00           | 167,886.00                              |
| 316            | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 38,140,409.00           | 38,342,895.00           | 202,486.00                              |
| 317            | GUADALUPE                    | 347,954,705.00          | 430,268,420.00          | 82,313,715.00                           |
| 318            | HUANUSCO                     | 14,762,228.00           | 15,248,012.00           | 485,784.00                              |
| 319            | JALPA                        | 58,313,270.00           | 63,138,137.00           | 4,824,867.00                            |
| 320            | JEREZ                        | 133,674,652.00          | 147,660,506.00          | 13,985,854.00                           |
| 321            | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 16,500,103.00           | 16,379,160.00           | (120,943.00)                            |
| 322            | JUAN ALDAMA                  | 38,614,035.00           | 40,517,321.00           | 1,903,286.00                            |
| 323            | JUCHIPILA                    | 36,065,146.00           | 40,496,157.00           | 4,431,011.00                            |
| 324            | LORETO                       | 71,910,550.00           | 74,871,729.00           | 2,961,179.00                            |
| 325            | LUÍS MOYA                    | 23,899,189.00           | 24,634,529.00           | 735,340.00                              |
| 326            | MAZAPIL                      | 103,896,714.00          | 120,249,256.00          | 16,352,542.00                           |
| 327            | MELCHOR OCAMPO               | 15,331,032.00           | 14,983,887.00           | (347,145.00)                            |
| 328            | MEZQUITAL DEL ORO            | 10,977,272.00           | 10,986,411.00           | 9,139.00                                |
| 329            | MIGUEL AUZA                  | 42,745,628.00           | 44,715,821.00           | 1,970,193.00                            |
| 330            | MOMAX                        | 9,828,198.00            | 10,175,957.00           | 347,759.00                              |
| 331            | MONTE ESCOBEDO               | 29,927,516.00           | 31,683,879.00           | 1,756,363.00                            |
| 332            | MORELOS                      | 29,367,214.00           | 34,389,675.00           | 5,022,461.00                            |
| 333            | MOYAHUA DE ESTRADA           | 16,337,237.00           | 16,802,668.00           | 465,431.00                              |
| 334            | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 70,750,903.00           | 77,702,897.00           | 6,951,994.00                            |
| 335            | NORIA DE ÁNGELES             | 28,534,479.00           | 28,596,559.00           | 62,080.00                               |
| 336            | OJOCALIENTE                  | 69,099,304.00           | 74,161,925.00           | 5,062,621.00                            |
| 337            | PANUCO                       | 30,752,942.00           | 31,211,420.00           | 458,478.00                              |
| 338            | PINOS                        | 119,802,479.00          | 117,315,354.00          | (2,487,125.00)                          |
| 339            | RÍO GRANDE                   | 109,311,262.00          | 116,594,272.00          | 7,283,010.00                            |
| 340            | SAÍN ALTO                    | 41,591,351.00           | 41,998,443.00           | 407,092.00                              |
| 341            | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 10,279,807.00           | 10,471,136.00           | 191,329.00                              |
| 342            | SOMBRERETE                   | 117,288,685.00          | 121,962,340.00          | 4,673,655.00                            |
| 343            | SUSTICACÁN                   | 6,755,762.00            | 7,017,856.00            | 262,094.00                              |
| 344            | TABASCO                      | 32,113,724.00           | 33,287,623.00           | 1,173,899.00                            |
| 345            | TEPECHITLÁN                  | 22,584,614.00           | 23,629,904.00           | 1,045,290.00                            |
| 346            | TEPETONGO                    | 21,481,541.00           | 21,794,934.00           | 313,393.00                              |
| 347            | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 17,095,019.00           | 17,909,359.00           | 814,340.00                              |
| 348            | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 57,718,380.00           | 62,402,636.00           | 4,684,256.00                            |
| 349            | TRANCOSO                     | 28,750,734.00           | 28,704,774.00           | (45,960.00)                             |
| 350            | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 10,803,487.00           | 11,329,906.00           | 526,419.00                              |
| 351            | VALPARAÍSO                   | 96,819,367.00           | 102,111,502.00          | 5,292,135.00                            |
| 352            | VETAGRANDE                   | 19,394,178.00           | 20,781,760.00           | 1,387,582.00                            |
| 353            | VILLA DE COS                 | 80,713,327.00           | 81,516,714.00           | 803,387.00                              |
| 354            | VILLA GARCÍA                 | 33,545,781.00           | 33,706,528.00           | 160,747.00                              |
| 355            | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 23,586,698.00           | 24,167,023.00           | 580,325.00                              |
| 356            | VILLA HIDALGO                | 32,372,555.00           | 31,960,677.00           | (411,878.00)                            |
| 357            | VILLANUEVA                   | 62,949,118.00           | 65,538,277.00           | 2,589,159.00                            |
| 358            | ZACATECAS                    | 293,147,106.00          | 350,329,735.00          | 57,182,629.00                           |
| <b>TOTALES</b> |                              | <b>3,215,033,327.00</b> | <b>3,506,345,173.00</b> | <b>291,311,846.00</b>                   |

NOTA: No se consideran los recursos vinculados con el Fondo del Impuesto sobre la Renta 2023.



# SECRETARÍA DE FINANZAS

## SUBSECRETARÍA DE EGRESOS

### DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

#### ANÁLISIS DE CRECIMIENTO DE LAS PARTICIPACIONES 2023, ORDENADO DE MENOR A MAYOR (Presupuesto 23 vs Presupuesto 22)

| NUM            | Municipio                    | FUP 2022<br>Presupuesto | Presupuesto 2023        | Variaciones<br>Presup 2023-Presup 22 |
|----------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 338            | PINOS                        | 119,802,479.00          | 117,315,354.00          | (2,487,125.00)                       |
| 356            | VILLA HIDALGO                | 32,372,555.00           | 31,960,677.00           | (411,878.00)                         |
| 327            | MELCHOR OCAMPO               | 15,331,032.00           | 14,983,887.00           | (347,145.00)                         |
| 321            | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 16,500,103.00           | 16,379,160.00           | (120,943.00)                         |
| 313            | GENARO CODINA                | 21,035,956.00           | 20,925,958.00           | (109,998.00)                         |
| 311            | EL SALVADOR                  | 9,728,410.00            | 9,603,372.00            | (125,038.00)                         |
| 349            | TRANCOSO                     | 28,750,734.00           | 28,704,774.00           | (45,960.00)                          |
| 328            | MEZQUITAL DEL ORO            | 10,977,272.00           | 10,986,411.00           | 9,139.00                             |
| 335            | NORIA DE ÁNGELES             | 28,534,479.00           | 28,596,559.00           | 62,080.00                            |
| 315            | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 58,414,181.00           | 58,582,067.00           | 167,886.00                           |
| 302            | APULCO                       | 13,538,783.00           | 13,638,572.00           | 99,789.00                            |
| 354            | VILLA GARCÍA                 | 33,545,781.00           | 33,706,528.00           | 160,747.00                           |
| 310            | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 8,431,965.00            | 8,578,672.00            | 146,707.00                           |
| 316            | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 38,140,409.00           | 38,342,895.00           | 202,486.00                           |
| 341            | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 10,279,807.00           | 10,471,136.00           | 191,329.00                           |
| 343            | SUSTICACÁN                   | 6,755,762.00            | 7,017,856.00            | 262,094.00                           |
| 346            | TEPETONGO                    | 21,481,541.00           | 21,794,934.00           | 313,393.00                           |
| 304            | BENITO JUÁREZ                | 12,517,228.00           | 12,817,117.00           | 299,889.00                           |
| 330            | MOMAX                        | 9,828,198.00            | 10,175,957.00           | 347,759.00                           |
| 340            | SAIN ALTO                    | 41,591,351.00           | 41,998,443.00           | 407,092.00                           |
| 303            | ATOLINGA                     | 10,809,498.00           | 11,170,536.00           | 361,038.00                           |
| 306            | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 17,585,753.00           | 18,019,727.00           | 433,974.00                           |
| 337            | PANUCO                       | 30,752,942.00           | 31,211,420.00           | 458,478.00                           |
| 333            | MOYAHUA DE ESTRADA           | 16,337,237.00           | 16,802,668.00           | 465,431.00                           |
| 318            | HUANUSCO                     | 14,762,228.00           | 15,248,012.00           | 485,784.00                           |
| 301            | APOZOL                       | 16,367,064.00           | 16,885,932.00           | 518,868.00                           |
| 350            | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 10,803,487.00           | 11,329,906.00           | 526,419.00                           |
| 308            | CUAUHTEMOC                   | 22,838,216.00           | 23,409,385.00           | 571,169.00                           |
| 355            | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 23,586,698.00           | 24,167,023.00           | 580,325.00                           |
| 353            | VILLA DE COS                 | 80,713,327.00           | 81,516,714.00           | 803,387.00                           |
| 314            | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 14,520,384.00           | 15,200,640.00           | 680,256.00                           |
| 325            | LUÍS MOYA                    | 23,899,189.00           | 24,634,529.00           | 735,340.00                           |
| 347            | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 17,095,019.00           | 17,909,359.00           | 814,340.00                           |
| 345            | TEPECHITLÁN                  | 22,584,614.00           | 23,629,904.00           | 1,045,290.00                         |
| 307            | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 34,571,130.00           | 35,719,333.00           | 1,148,203.00                         |
| 344            | TABASCO                      | 32,113,724.00           | 33,287,623.00           | 1,173,899.00                         |
| 352            | VETAGRANDE                   | 19,394,178.00           | 20,781,760.00           | 1,387,582.00                         |
| 331            | MONTE ESCOBEDO               | 29,927,516.00           | 31,683,879.00           | 1,756,363.00                         |
| 322            | JUAN ALDAMA                  | 38,614,035.00           | 40,517,321.00           | 1,903,286.00                         |
| 329            | MIGUEL AUZA                  | 42,745,628.00           | 44,715,821.00           | 1,970,193.00                         |
| 309            | CHALCHIHUITES                | 35,097,970.00           | 37,447,230.00           | 2,349,260.00                         |
| 357            | VILLANUEVA                   | 62,949,118.00           | 65,538,277.00           | 2,589,159.00                         |
| 324            | LORETO                       | 71,910,550.00           | 74,871,729.00           | 2,961,179.00                         |
| 323            | JUCHIPILA                    | 36,065,146.00           | 40,496,157.00           | 4,431,011.00                         |
| 342            | SOMBRERETE                   | 117,288,685.00          | 121,962,340.00          | 4,673,655.00                         |
| 348            | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 57,718,380.00           | 62,402,636.00           | 4,684,256.00                         |
| 319            | JALPA                        | 58,313,270.00           | 63,138,137.00           | 4,824,867.00                         |
| 336            | OJOCALIENTE                  | 69,099,304.00           | 74,161,925.00           | 5,062,621.00                         |
| 332            | MORELOS                      | 29,367,214.00           | 34,389,675.00           | 5,022,461.00                         |
| 351            | VALPARAÍSO                   | 96,819,367.00           | 102,111,502.00          | 5,292,135.00                         |
| 334            | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 70,750,903.00           | 77,702,897.00           | 6,951,994.00                         |
| 339            | RÍO GRANDE                   | 109,311,262.00          | 116,594,272.00          | 7,283,010.00                         |
| 305            | CALERA                       | 84,560,572.00           | 97,357,316.00           | 12,796,744.00                        |
| 320            | JEREZ                        | 133,674,652.00          | 147,660,506.00          | 13,985,854.00                        |
| 326            | MAZAPIL                      | 103,896,714.00          | 120,249,256.00          | 16,352,542.00                        |
| 312            | FRESNILLO                    | 379,528,516.00          | 415,241,342.00          | 35,712,826.00                        |
| 358            | ZACATECAS                    | 293,147,106.00          | 350,329,735.00          | 57,182,629.00                        |
| 317            | GUADALUPE                    | 347,954,705.00          | 430,268,420.00          | 82,313,715.00                        |
| <b>TOTALES</b> |                              | <b>3,215,033,327.00</b> | <b>3,506,345,173.00</b> | <b>291,311,846.00</b>                |

**NOTA:** No se consideran los recursos vinculados con el Fondo del Impuesto sobre la Renta 2023.  
En el monto del 2023 se sustrajeron los importes derivados de recursos FISR.



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**COMPARATIVO DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES PARA 2023 (Coeficiente 2023 Vs Preliminar 2023)**

| NUM                  | Municipio                    | Presupuesto preliminar 2023 | Presupuesto 2023 Coeficiente final | Variaciones Coef. Final - Preliminar 23 |
|----------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 301                  | APOZOL                       | 17,591,555.00               | 16,885,932.00                      | (705,623.00)                            |
| 302                  | APULCO                       | 14,536,379.00               | 13,638,572.00                      | (897,807.00)                            |
| 303                  | ATOLINGA                     | 11,601,997.00               | 11,170,536.00                      | (431,461.00)                            |
| 304                  | BENITO JUÁREZ                | 13,463,518.00               | 12,817,117.00                      | (646,401.00)                            |
| 305                  | CALERA                       | 91,636,702.00               | 97,357,316.00                      | 5,720,614.00                            |
| 306                  | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 18,773,354.00               | 18,019,727.00                      | (753,627.00)                            |
| 307                  | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 37,557,661.00               | 35,719,333.00                      | (1,838,328.00)                          |
| 308                  | CUAUHTEMOC                   | 24,474,171.00               | 23,409,385.00                      | (1,064,786.00)                          |
| 309                  | CHALCHIHUITES                | 40,353,834.00               | 37,447,230.00                      | (2,906,604.00)                          |
| 310                  | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 8,963,752.00                | 8,578,672.00                       | (385,080.00)                            |
| 311                  | EL SALVADOR                  | 10,402,402.00               | 9,603,372.00                       | (799,030.00)                            |
| 312                  | FRESNILLO                    | 415,633,037.00              | 415,241,342.00                     | (391,695.00)                            |
| 313                  | GENARO CODINA                | 22,446,541.00               | 20,925,958.00                      | (1,520,583.00)                          |
| 314                  | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 15,552,005.00               | 15,200,640.00                      | (351,365.00)                            |
| 315                  | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 62,356,698.00               | 58,582,067.00                      | (3,774,631.00)                          |
| 316                  | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 40,663,208.00               | 38,342,895.00                      | (2,320,313.00)                          |
| 317                  | GUADALUPE                    | 396,568,014.00              | 430,268,420.00                     | 33,700,406.00                           |
| 318                  | HUANUSCO                     | 15,867,511.00               | 15,248,012.00                      | (619,499.00)                            |
| 319                  | JALPA                        | 63,445,370.00               | 63,138,137.00                      | (307,233.00)                            |
| 320                  | JEREZ                        | 144,599,501.00              | 147,660,506.00                     | 3,061,005.00                            |
| 321                  | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 17,577,492.00               | 16,379,160.00                      | (1,198,332.00)                          |
| 322                  | JUAN ALDAMA                  | 41,684,249.00               | 40,517,321.00                      | (1,166,928.00)                          |
| 323                  | JUCHIPILA                    | 39,396,937.00               | 40,496,157.00                      | 1,099,220.00                            |
| 324                  | LORETO                       | 76,573,312.00               | 74,871,729.00                      | (1,701,583.00)                          |
| 325                  | LUÍS MOYA                    | 25,480,363.00               | 24,634,529.00                      | (845,834.00)                            |
| 326                  | MAZAPIL                      | 117,101,965.00              | 120,249,256.00                     | 3,147,291.00                            |
| 327                  | MELCHOR OCAMPO               | 16,282,618.00               | 14,983,887.00                      | (1,298,731.00)                          |
| 328                  | MEZQUITAL DEL ORO            | 11,761,972.00               | 10,986,411.00                      | (775,561.00)                            |
| 329                  | MIGUEL AUZA                  | 46,006,188.00               | 44,715,821.00                      | (1,290,367.00)                          |
| 330                  | MOMAX                        | 10,550,650.00               | 10,175,957.00                      | (374,693.00)                            |
| 331                  | MONTE ESCOBEDO               | 32,625,969.00               | 31,683,879.00                      | (942,090.00)                            |
| 332                  | MORELOS                      | 32,111,483.00               | 34,389,675.00                      | 2,278,192.00                            |
| 333                  | MOYAHUA DE ESTRADA           | 17,461,139.00               | 16,802,668.00                      | (658,471.00)                            |
| 334                  | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 76,685,670.00               | 77,702,897.00                      | 1,017,227.00                            |
| 335                  | NORIA DE ÁNGELES             | 30,461,359.00               | 28,596,559.00                      | (1,864,800.00)                          |
| 336                  | OJOCALIENTE                  | 79,344,546.00               | 74,161,925.00                      | (5,182,621.00)                          |
| 337                  | PANUCO                       | 32,938,061.00               | 31,211,420.00                      | (1,726,641.00)                          |
| 338                  | PINOS                        | 126,679,318.00              | 117,315,354.00                     | (9,363,964.00)                          |
| 339                  | RÍO GRANDE                   | 117,617,464.00              | 116,594,272.00                     | (1,023,192.00)                          |
| 340                  | SAÍN ALTO                    | 44,803,364.00               | 41,998,443.00                      | (2,804,921.00)                          |
| 341                  | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 10,972,041.00               | 10,471,136.00                      | (500,905.00)                            |
| 342                  | SOMBRERETE                   | 124,821,684.00              | 121,962,340.00                     | (2,859,344.00)                          |
| 343                  | SUSTICACÁN                   | 7,319,220.00                | 7,017,856.00                       | (301,364.00)                            |
| 344                  | TABASCO                      | 34,343,367.00               | 33,287,623.00                      | (1,055,744.00)                          |
| 345                  | TEPECHITLÁN                  | 24,286,418.00               | 23,629,904.00                      | (656,514.00)                            |
| 346                  | TEPETONGO                    | 22,993,631.00               | 21,794,934.00                      | (1,198,697.00)                          |
| 347                  | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 18,425,686.00               | 17,909,359.00                      | (516,327.00)                            |
| 348                  | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 62,472,462.00               | 62,402,636.00                      | (69,826.00)                             |
| 349                  | TRANCOSO                     | 30,321,766.00               | 28,704,774.00                      | (1,616,992.00)                          |
| 350                  | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 11,556,677.00               | 11,329,906.00                      | (226,771.00)                            |
| 351                  | VALPARAÍSO                   | 104,499,669.00              | 102,111,502.00                     | (2,388,167.00)                          |
| 352                  | VETAGRANDE                   | 20,954,962.00               | 20,781,760.00                      | (173,202.00)                            |
| 353                  | VILLA DE COS                 | 86,680,561.00               | 81,516,714.00                      | (5,163,847.00)                          |
| 354                  | VILLA GARCÍA                 | 35,566,619.00               | 33,706,528.00                      | (1,860,091.00)                          |
| 355                  | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 25,215,521.00               | 24,167,023.00                      | (1,048,498.00)                          |
| 356                  | VILLA HIDALGO                | 34,304,239.00               | 31,960,677.00                      | (2,343,562.00)                          |
| 357                  | VILLANUEVA                   | 68,015,688.00               | 65,538,277.00                      | (2,477,411.00)                          |
| 358                  | ZACATECAS                    | 323,963,633.00              | 350,329,735.00                     | 26,366,102.00                           |
| <b>T O T A L E S</b> |                              | <b>3,506,345,173.00</b>     | <b>3,506,345,173.00</b>            | <b>0.00</b>                             |

NOTA: No se consideran los recursos vinculados con el Fondo del Impuesto sobre la Renta 2023.



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**COMPARATIVO DE PARTICIPACIONES PARA EL EJERCICIO 2023 (Coeficiente Final 2023 vs Coeficiente preliminar 2023) Orden**

| NUM                  | Municipio                    | Presupuesto preliminar 2023 | Presupuesto Coeficiente final | Variaciones Coef. Final - Preliminar 23 |
|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| 338                  | PINOS                        | 126,679,318.00              | 117,315,354.00                | (9,363,964.00)                          |
| 336                  | OJOCALIENTE                  | 79,344,546.00               | 74,161,925.00                 | (5,182,621.00)                          |
| 353                  | VILLA DE COS                 | 86,680,561.00               | 81,516,714.00                 | (5,163,847.00)                          |
| 315                  | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 62,356,698.00               | 58,582,067.00                 | (3,774,631.00)                          |
| 309                  | CHALCHIHUITES                | 40,353,834.00               | 37,447,230.00                 | (2,906,604.00)                          |
| 342                  | SOMBRERETE                   | 124,821,684.00              | 121,962,340.00                | (2,859,344.00)                          |
| 340                  | SAÍN ALTO                    | 44,803,364.00               | 41,998,443.00                 | (2,804,921.00)                          |
| 357                  | VILLANUEVA                   | 68,015,688.00               | 65,538,277.00                 | (2,477,411.00)                          |
| 351                  | VALPARAÍSO                   | 104,499,669.00              | 102,111,502.00                | (2,388,167.00)                          |
| 356                  | VILLA HIDALGO                | 34,304,239.00               | 31,960,677.00                 | (2,343,562.00)                          |
| 316                  | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 40,663,208.00               | 38,342,895.00                 | (2,320,313.00)                          |
| 335                  | NORIA DE ÁNGELES             | 30,461,359.00               | 28,596,559.00                 | (1,864,800.00)                          |
| 354                  | VILLA GARCÍA                 | 35,566,619.00               | 33,706,528.00                 | (1,860,091.00)                          |
| 307                  | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 37,557,661.00               | 35,719,333.00                 | (1,838,328.00)                          |
| 337                  | PANUCO                       | 32,938,061.00               | 31,211,420.00                 | (1,726,641.00)                          |
| 324                  | LORETO                       | 76,573,312.00               | 74,871,729.00                 | (1,701,583.00)                          |
| 349                  | TRANCOSO                     | 30,321,766.00               | 28,704,774.00                 | (1,616,992.00)                          |
| 313                  | GENARO CODINA                | 22,446,541.00               | 20,925,958.00                 | (1,520,583.00)                          |
| 327                  | MELCHOR OCAMPO               | 16,282,618.00               | 14,983,887.00                 | (1,298,731.00)                          |
| 329                  | MIGUEL AUZA                  | 46,006,188.00               | 44,715,821.00                 | (1,290,367.00)                          |
| 346                  | TEPETONGO                    | 22,993,631.00               | 21,794,934.00                 | (1,198,697.00)                          |
| 321                  | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 17,577,492.00               | 16,379,160.00                 | (1,198,332.00)                          |
| 322                  | JUAN ALDAMA                  | 41,684,249.00               | 40,517,321.00                 | (1,166,928.00)                          |
| 308                  | CUAUHTEMOC                   | 24,474,171.00               | 23,409,385.00                 | (1,064,786.00)                          |
| 344                  | TABASCO                      | 34,343,367.00               | 33,287,623.00                 | (1,055,744.00)                          |
| 355                  | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 25,215,521.00               | 24,167,023.00                 | (1,048,498.00)                          |
| 339                  | RÍO GRANDE                   | 117,617,464.00              | 116,594,272.00                | (1,023,192.00)                          |
| 331                  | MONTE ESCOBEDO               | 32,625,969.00               | 31,683,879.00                 | (942,090.00)                            |
| 302                  | APULCO                       | 14,536,379.00               | 13,638,572.00                 | (897,807.00)                            |
| 325                  | LUÍS MOYA                    | 25,480,363.00               | 24,634,529.00                 | (845,834.00)                            |
| 311                  | EL SALVADOR                  | 10,402,402.00               | 9,603,372.00                  | (799,030.00)                            |
| 328                  | MEZQUITAL DEL ORO            | 11,761,972.00               | 10,986,411.00                 | (775,561.00)                            |
| 306                  | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 18,773,354.00               | 18,019,727.00                 | (753,627.00)                            |
| 301                  | APOZOL                       | 17,591,555.00               | 16,885,932.00                 | (705,623.00)                            |
| 333                  | MOYAHUA DE ESTRADA           | 17,461,139.00               | 16,802,668.00                 | (658,471.00)                            |
| 345                  | TEPECHITLÁN                  | 24,286,418.00               | 23,629,904.00                 | (656,514.00)                            |
| 304                  | BENITO JUÁREZ                | 13,463,518.00               | 12,817,117.00                 | (646,401.00)                            |
| 318                  | HUANUSCO                     | 15,867,511.00               | 15,248,012.00                 | (619,499.00)                            |
| 347                  | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 18,425,686.00               | 17,909,359.00                 | (516,327.00)                            |
| 341                  | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 10,972,041.00               | 10,471,136.00                 | (500,905.00)                            |
| 303                  | ATOLINGA                     | 11,601,997.00               | 11,170,536.00                 | (431,461.00)                            |
| 312                  | FRESNILLO                    | 415,633,037.00              | 415,241,342.00                | (391,695.00)                            |
| 310                  | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 8,963,752.00                | 8,578,672.00                  | (385,080.00)                            |
| 330                  | MOMAX                        | 10,550,650.00               | 10,175,957.00                 | (374,693.00)                            |
| 314                  | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 15,552,005.00               | 15,200,640.00                 | (351,365.00)                            |
| 319                  | JALPA                        | 63,445,370.00               | 63,138,137.00                 | (307,233.00)                            |
| 343                  | SUSTICACÁN                   | 7,319,220.00                | 7,017,856.00                  | (301,364.00)                            |
| 350                  | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 11,556,677.00               | 11,329,906.00                 | (226,771.00)                            |
| 352                  | VETAGRANDE                   | 20,954,962.00               | 20,781,760.00                 | (173,202.00)                            |
| 348                  | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 62,472,462.00               | 62,402,636.00                 | (69,826.00)                             |
| 334                  | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 76,685,670.00               | 77,702,897.00                 | 1,017,227.00                            |
| 323                  | JUCHIPILA                    | 39,396,937.00               | 40,496,157.00                 | 1,099,220.00                            |
| 332                  | MORELOS                      | 32,111,483.00               | 34,389,675.00                 | 2,278,192.00                            |
| 320                  | JEREZ                        | 144,599,501.00              | 147,660,506.00                | 3,061,005.00                            |
| 326                  | MAZAPIL                      | 117,101,965.00              | 120,249,256.00                | 3,147,291.00                            |
| 305                  | CALERA                       | 91,636,702.00               | 97,357,316.00                 | 5,720,614.00                            |
| 358                  | ZACATECAS                    | 323,963,633.00              | 350,329,735.00                | 26,366,102.00                           |
| 317                  | GUADALUPE                    | 396,568,014.00              | 430,268,420.00                | 33,700,406.00                           |
| <b>T O T A L E S</b> |                              | <b>3,506,345,173.00</b>     | <b>3,506,345,173.00</b>       | <b>0.00</b>                             |

NOTA: No se consideran los recursos vinculados con el Fondo del Impuesto sobre la Renta 2023.



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**COMPARATIVO DE LOS RESULTADOS DE LOS COEFICIENTES 2023 vs 2022**

| NUM     | Municipio                    | Coeficiente Efectivo del 2022 | Coeficiente Efectivo del 2023 | VARIACIÓN      | Coeficiente de Población 9/11 IEPS y 10 Ent. | Coeficiente de Población 9/11 IEPS y 10 Ent. | VARIACIÓN  |
|---------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| 301     | APOZOL                       | 0.0050384231                  | 0.004833468943                | (0.0002049542) | 0.003859104466                               | 0.003859104466                               | 0.00000000 |
| 302     | APULCO                       | 0.0041660093                  | 0.003905234701                | (0.0002607746) | 0.003046596529                               | 0.003046596529                               | 0.00000000 |
| 303     | ATOLINGA                     | 0.0033440004                  | 0.003218679326                | (0.0001253211) | 0.001403703014                               | 0.001403703014                               | 0.00000000 |
| 304     | BENITO JUÁREZ                | 0.0038594947                  | 0.003671742575                | (0.0001877521) | 0.002769801336                               | 0.002769801336                               | 0.00000000 |
| 305     | CALERA                       | 0.0260962683                  | 0.027757866611                | 0.0016615983   | 0.028209067293                               | 0.028209067293                               | 0.00000000 |
| 306     | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 0.0053589999                  | 0.005140103101                | (0.0002188968) | 0.005088962838                               | 0.005088962838                               | 0.00000000 |
| 307     | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 0.0107711591                  | 0.010237201816                | (0.0005339573) | 0.007468538435                               | 0.007468538435                               | 0.00000000 |
| 308     | CUAUHTEMOC                   | 0.0069555912                  | 0.006646315382                | (0.0003092758) | 0.008301389894                               | 0.008301389894                               | 0.00000000 |
| 309     | CHALCHIHUITES                | 0.0116064029                  | 0.010762156030                | (0.0008442468) | 0.006217720071                               | 0.006217720071                               | 0.00000000 |
| 310     | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 0.0025856382                  | 0.002473788538                | (0.0001118496) | 0.000973406702                               | 0.000973406702                               | 0.00000000 |
| 311     | EL SALVADOR                  | 0.0029929298                  | 0.002760845548                | (0.0002320843) | 0.001546724138                               | 0.001546724138                               | 0.00000000 |
| 312     | FRESNILLO                    | 0.1179887476                  | 0.117874976340                | (0.0001137712) | 0.148280849102                               | 0.148280849102                               | 0.00000000 |
| 313     | GENARO CODINA                | 0.0064268958                  | 0.005985230371                | (0.0004416655) | 0.005035329916                               | 0.005035329916                               | 0.00000000 |
| 314     | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 0.0044416524                  | 0.004339596127                | (0.0001020562) | 0.004095829085                               | 0.004095829085                               | 0.00000000 |
| 315     | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 0.0178824018                  | 0.016786030520                | (0.0010963712) | 0.012447153078                               | 0.012447153078                               | 0.00000000 |
| 316     | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 0.0115434295                  | 0.010869476244                | (0.0006739532) | 0.014503081735                               | 0.014503081735                               | 0.00000000 |
| 317     | GUADALUPE                    | 0.1127785664                  | 0.122567120074                | 0.0097885536   | 0.130531434440                               | 0.130531434440                               | 0.00000000 |
| 318     | HUANUSCO                     | 0.0045571398                  | 0.004377201423                | (0.0001799383) | 0.002803090736                               | 0.002803090736                               | 0.00000000 |
| 319     | JALPA                        | 0.0181405641                  | 0.018051326019                | (0.0000892381) | 0.015594234276                               | 0.015594234276                               | 0.00000000 |
| 320     | JEREZ                        | 0.0413188208                  | 0.042207914341                | 0.0008890936   | 0.036932739385                               | 0.036932739385                               | 0.00000000 |
| 321     | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 0.0050547502                  | 0.004706684820                | (0.0003480653) | 0.002752540166                               | 0.002752540166                               | 0.00000000 |
| 322     | JUAN ALDAMA                  | 0.0118829493                  | 0.011544005688                | (0.0003389437) | 0.012174673178                               | 0.012174673178                               | 0.00000000 |
| 323     | JUCHIPILA                    | 0.0113038447                  | 0.011623122082                | 0.0003192774   | 0.007552378404                               | 0.007552378404                               | 0.00000000 |
| 324     | LORETO                       | 0.0216305823                  | 0.021136343681                | (0.0004942386) | 0.033110006670                               | 0.033110006670                               | 0.00000000 |
| 325     | LUÍS MOYA                    | 0.0072510539                  | 0.007005374777                | (0.0002456791) | 0.008127545252                               | 0.008127545252                               | 0.00000000 |
| 326     | MAZAPIL                      | 0.0338110903                  | 0.034725246117                | 0.0009141558   | 0.010957144213                               | 0.010957144213                               | 0.00000000 |
| 327     | MELCHOR OCAMPO               | 0.0046983051                  | 0.004321078088                | (0.0003772270) | 0.001686662910                               | 0.001686662910                               | 0.00000000 |
| 328     | MEZQUITAL DEL ORO            | 0.0033884875                  | 0.003163219674                | (0.0002252678) | 0.001510968857                               | 0.001510968857                               | 0.00000000 |
| 329     | MIGUEL AUZA                  | 0.0130932153                  | 0.012718417433                | (0.0003747979) | 0.014618361693                               | 0.014618361693                               | 0.00000000 |
| 330     | MOMAX                        | 0.0030367065                  | 0.002927873655                | (0.0001088328) | 0.001507886505                               | 0.001507886505                               | 0.00000000 |
| 331     | MONTE ESCOBEDO               | 0.0093777365                  | 0.009104098613                | (0.0002736379) | 0.005352812153                               | 0.005352812153                               | 0.00000000 |
| 332     | MORELOS                      | 0.0091768551                  | 0.009838574233                | 0.0006617191   | 0.008141724070                               | 0.008141724070                               | 0.00000000 |
| 333     | MOYAHUA DE ESTRADA           | 0.0050202155                  | 0.004828957289                | (0.0001912582) | 0.002792610740                               | 0.002792610740                               | 0.00000000 |
| 334     | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 0.0219561927                  | 0.022251654597                | 0.0002954619   | 0.017227264265                               | 0.017227264265                               | 0.00000000 |
| 335     | NORIA DE ÁNGELES             | 0.0086625729                  | 0.008120926703                | (0.0005416462) | 0.010038603374                               | 0.010038603374                               | 0.00000000 |
| 336     | OJOCALIENTE                  | 0.0225442780                  | 0.021038943596                | (0.0015053344) | 0.027213467658                               | 0.027213467658                               | 0.00000000 |
| 337     | PANUCO                       | 0.0093672483                  | 0.008865731199                | (0.0005015171) | 0.010835699552                               | 0.010835699552                               | 0.00000000 |
| 338     | PINOS                        | 0.0359735376                  | 0.033253698881                | (0.0027198388) | 0.044534435418                               | 0.044534435418                               | 0.00000000 |
| 339     | RÍO GRANDE                   | 0.0334290789                  | 0.033131883906                | (0.0002971950) | 0.039783914809                               | 0.039783914809                               | 0.00000000 |
| 340     | SAÍN ALTO                    | 0.0127650981                  | 0.011950385833                | (0.0008147122) | 0.013466178587                               | 0.013466178587                               | 0.00000000 |
| 341     | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 0.0031554522                  | 0.003009960576                | (0.0001454917) | 0.001705773492                               | 0.001705773492                               | 0.00000000 |
| 342     | SOMBRETE                     | 0.0355314949                  | 0.034700975650                | (0.0008305192) | 0.039247585594                               | 0.039247585594                               | 0.00000000 |
| 343     | SUSTICACÁN                   | 0.0021104038                  | 0.002022870452                | (0.0000875333) | 0.000841482044                               | 0.000841482044                               | 0.00000000 |
| 344     | TABASCO                      | 0.0097866758                  | 0.009480027133                | (0.0003066487) | 0.010226010364                               | 0.010226010364                               | 0.00000000 |
| 345     | TEPECHTLÁN                   | 0.0069595629                  | 0.006768873368                | (0.0001906896) | 0.005129649882                               | 0.005129649882                               | 0.00000000 |
| 346     | TEPETONGO                    | 0.0066048845                  | 0.006256712621                | (0.0003481718) | 0.004000892649                               | 0.004000892649                               | 0.00000000 |
| 347     | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 0.0052909834                  | 0.005141011729                | (0.0001499717) | 0.003301815259                               | 0.003301815259                               | 0.00000000 |
| 348     | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 0.0178351647                  | 0.017814882742                | (0.0000202819) | 0.016830873822                               | 0.016830873822                               | 0.00000000 |
| 349     | TRANCOSO                     | 0.0085745967                  | 0.008104928360                | (0.0004696683) | 0.012609901254                               | 0.012609901254                               | 0.00000000 |
| 350     | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 0.0033184991                  | 0.003252631335                | (0.0000658677) | 0.002072573357                               | 0.002072573357                               | 0.00000000 |
| 351     | VALPARAÍSO                   | 0.0299836385                  | 0.029289976473                | (0.0006936621) | 0.020011244419                               | 0.020011244419                               | 0.00000000 |
| 352     | VETAGRANDE                   | 0.0059696837                  | 0.005919375838                | (0.0000503079) | 0.006334849439                               | 0.006334849439                               | 0.00000000 |
| 353     | VILLA DE COS                 | 0.0247833501                  | 0.023283469174                | (0.0014998809) | 0.021344053342                               | 0.021344053342                               | 0.00000000 |
| 354     | VILLA GARCÍA                 | 0.0101085819                  | 0.009568303387                | (0.0005402785) | 0.012036583817                               | 0.012036583817                               | 0.00000000 |
| 355     | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 0.0071738565                  | 0.006869311197                | (0.0003045453) | 0.008142340541                               | 0.008142340541                               | 0.00000000 |
| 356     | VILLA HIDALGO                | 0.0097428120                  | 0.009062105194                | (0.0006807068) | 0.011987882659                               | 0.011987882659                               | 0.00000000 |
| 357     | VILLANUEVA                   | 0.0193968417                  | 0.018677257607                | (0.0007195841) | 0.019454571683                               | 0.019454571683                               | 0.00000000 |
| 358     | ZACATECAS                    | 0.0923965840                  | 0.100054832271                | 0.0076582483   | 0.092228281441                               | 0.092228281441                               | 0.00000000 |
| TOTALES |                              | 1.00                          | 1.00                          |                | 1.00                                         | 1.00                                         | -          |



# **LEY DE COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN FINANCIERA PARA EL ESTADO DE ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**Elementos que participan en el  
cálculo de distribución de  
participaciones.**

- a) Ingresos de predial**
- b) Ingresos de agua potable.**
- c) Población reportada por INEGI.**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS**  
**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**INFORMACIÓN DE LA RECAUDACIÓN DE IMPUESTO PREDIAL Y DERECHOS DE AGUA 2022**

| MUNICIPIOS                         | Recursos Transferidos                 |                                |                                       |                                | IMPORTE<br>TOTAL        |
|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
|                                    | Impuesto Predial<br>2022 <sup>1</sup> | Porcentaje de<br>Participación | Derechos de Agua<br>2022 <sup>1</sup> | Porcentaje de<br>Participación |                         |
| APOZOL                             | 1,490,419.00                          | 0.0029883700                   | 1,868,363.00                          | 0.0024431236                   | 3,358,782.00            |
| APULCO                             | 907,659.00                            | 0.0018199050                   | 798,989.00                            | 0.0010447803                   | 1,706,648.00            |
| ATOLINGA                           | 1,492,386.00                          | 0.0029923139                   | 399,304.00                            | 0.0005221411                   | 1,891,690.00            |
| BENITO JUAREZ                      | 1,596,952.00                          | 0.0032019744                   | 346,254.00                            | 0.0004527714                   | 1,943,206.00            |
| CALERA                             | 17,065,986.00                         | 0.0342182168                   | 33,950,660.00                         | 0.0443948314                   | 51,016,646.03           |
| CAÑITAS                            | 1,949,931.00                          | 0.0039097162                   | 1,114,535.00                          | 0.0014573971                   | 3,064,466.00            |
| CONCEPCION DEL ORO                 | 4,805,381.00                          | 0.0096350465                   | 1,526,062.00                          | 0.0019955213                   | 6,331,443.01            |
| CUAUHTEMOC                         | 1,585,998.00                          | 0.0031800110                   | 3,111,176.00                          | 0.0040682606                   | 4,697,174.00            |
| CHALCHIHUITES                      | 7,980,085.00                          | 0.0160004982                   | 1,058,846.00                          | 0.0013845766                   | 9,038,931.02            |
| GRAL JOAQUIN AMARO                 | 723,806.00                            | 0.0014512698                   | 418,242.00                            | 0.0005469049                   | 1,142,048.00            |
| SALVADOR                           | 468,083.00                            | 0.0009385315                   | 51,280.00                             | 0.0000670552                   | 519,363.00              |
| FRESNILLO                          | 64,388,772.00                         | 0.1291029394                   | 92,412,484.00                         | 0.1208411454                   | 156,801,256.13          |
| GENARO CODINA                      | 1,126,308.00                          | 0.0022583079                   | 720,191.00                            | 0.0009417419                   | 1,846,499.00            |
| GRAL ENRIQUE EDA                   | 1,600,149.00                          | 0.0032083845                   | 2,126,689.00                          | 0.0027809179                   | 3,726,838.00            |
| GRAL FCO R MURGUIA                 | 4,686,414.00                          | 0.0093965113                   | 1,211,599.00                          | 0.0015843207                   | 5,898,013.01            |
| GRAL PANFILO NATERA                | 2,859,811.00                          | 0.0057340744                   | 2,137,876.00                          | 0.0027955464                   | 4,997,687.01            |
| GUADALUPE                          | 83,258,768.00                         | 0.1669382929                   | 231,909,146.00                        | 0.3032508772                   | 315,167,914.17          |
| HUANUSCO                           | 1,376,905.00                          | 0.0027607683                   | 1,627,916.00                          | 0.0021287084                   | 3,004,821.00            |
| JALPA                              | 8,331,911.00                          | 0.0167059282                   | 13,330,554.00                         | 0.0174314048                   | 21,662,465.02           |
| JEREZ                              | 25,792,842.00                         | 0.0517160308                   | 31,355,140.00                         | 0.0410008569                   | 57,147,982.05           |
| JIMENEZ DEL TEUL                   | 852,350.00                            | 0.0017090074                   | 353,460.00                            | 0.0004621942                   | 1,205,810.00            |
| JUAN ALDAMA                        | 4,873,174.00                          | 0.0097709751                   | 5,195,393.00                          | 0.0067936410                   | 10,068,567.01           |
| JUCHIPILA                          | 7,348,840.00                          | 0.0147348181                   | 10,051,065.00                         | 0.0131430533                   | 17,399,905.01           |
| LORETO                             | 6,238,749.00                          | 0.0125090262                   | 10,228,654.00                         | 0.0133752737                   | 16,467,403.01           |
| LUIS MOYA                          | 3,077,055.00                          | 0.0061696602                   | 1,535,755.00                          | 0.0020081961                   | 4,612,810.01            |
| MAZAPIL                            | 37,252,943.00                         | 0.0746941477                   | 434,920.00                            | 0.0005687135                   | 37,687,863.07           |
| MELCHOR OCAMPO                     | 305,052.00                            | 0.0006116456                   | 103,787.00                            | 0.0001357148                   | 408,839.00              |
| MEZQUITAL DEL ORO                  | 625,917.00                            | 0.0012549971                   | 444,257.00                            | 0.0005809229                   | 1,070,174.00            |
| MIGUEL AUZA                        | 5,458,863.00                          | 0.0109453129                   | 5,266,933.00                          | 0.0068871887                   | 10,725,796.01           |
| MOMAX                              | 1,053,265.00                          | 0.0021118528                   | 926,330.00                            | 0.0012112950                   | 1,979,595.00            |
| MONTE ESCOBEDO                     | 4,418,326.00                          | 0.0088589805                   | 3,647,913.00                          | 0.0047701129                   | 8,066,239.01            |
| MORELOS                            | 5,301,052.00                          | 0.0106288934                   | 14,726,377.00                         | 0.0192566219                   | 20,027,429.01           |
| MOYAHUA                            | 1,685,653.00                          | 0.0033798246                   | 1,251,502.00                          | 0.0016364990                   | 2,937,155.00            |
| NOCHISTLAN                         | 12,878,415.00                         | 0.0258219124                   | 15,845,204.00                         | 0.0207196314                   | 28,723,619.03           |
| NORIA DE ANGELES                   | 2,703,806.00                          | 0.0054212760                   | 312,884.00                            | 0.0004091359                   | 3,016,690.01            |
| OJOCALIENTE                        | 13,917,570.00                         | 0.0279054739                   | 8,072,629.00                          | 0.0105559952                   | 21,990,199.03           |
| PANUCO                             | 1,713,366.00                          | 0.0034353907                   | 3,639,605.00                          | 0.0047592492                   | 5,352,971.00            |
| PINOS                              | 4,463,433.00                          | 0.0089494224                   | 1,882,371.00                          | 0.0024614409                   | 6,345,804.01            |
| RIO GRANDE                         | 13,324,039.00                         | 0.0267154124                   | 23,086,801.00                         | 0.0301889459                   | 36,410,840.03           |
| SAIN ALTO                          | 4,342,610.00                          | 0.0087071658                   | 893,600.00                            | 0.0011684963                   | 5,236,210.01            |
| SANTA MARIA DE LA PAZ              | 928,615.00                            | 0.0018619229                   | 605,186.00                            | 0.0007913581                   | 1,533,801.00            |
| SOMBRETE                           | 16,947,574.00                         | 0.0339807943                   | 8,618,412.00                          | 0.0112696763                   | 25,565,986.03           |
| SUSTICACAN                         | 635,343.00                            | 0.0012738968                   | 832,363.00                            | 0.0010884211                   | 1,467,706.00            |
| TABASCO                            | 3,178,818.00                          | 0.0063737005                   | 4,148,448.00                          | 0.0054246265                   | 7,327,266.01            |
| TEPECHITLAN                        | 2,658,395.00                          | 0.0053302245                   | 2,863,404.00                          | 0.0037442671                   | 5,521,799.01            |
| TEPETONGO                          | 2,218,623.00                          | 0.0044484580                   | 520,114.00                            | 0.0006801156                   | 2,738,737.00            |
| TEUL DE GLEZ ORTEGA                | 2,026,255.00                          | 0.0040627499                   | 2,169,306.00                          | 0.0028366451                   | 4,195,561.00            |
| TLALTENANGO                        | 8,759,817.00                          | 0.0175639027                   | 12,225,849.00                         | 0.0159868617                   | 20,985,666.02           |
| TRANCOSO                           | 471,327.00                            | 0.0009450359                   | 3,630,746.00                          | 0.0047476649                   | 4,102,073.00            |
| TRINIDAD GARCIA DE LA CADENA       | 1,411,089.00                          | 0.0028293091                   | 1,213,007.00                          | 0.0015861618                   | 2,624,096.00            |
| VALPARAISO                         | 14,736,760.00                         | 0.0295479938                   | 9,964,418.00                          | 0.0130297513                   | 24,701,178.03           |
| VETAGRANDE                         | 2,657,608.00                          | 0.0053286465                   | 3,921,471.00                          | 0.0051278250                   | 6,579,079.01            |
| VILLA DE COS                       | 6,139,670.00                          | 0.0123103675                   | 4,766,754.00                          | 0.0062331407                   | 10,906,424.01           |
| VILLA GARCIA                       | 2,106,133.00                          | 0.0042229096                   | 2,365,440.00                          | 0.0030931154                   | 4,471,573.00            |
| VILLA GLEZ ORTEGA                  | 2,359,642.00                          | 0.0047312087                   | 1,352,295.00                          | 0.0017682987                   | 3,711,937.00            |
| VILLA HIDALGO                      | 1,608,459.00                          | 0.0032250465                   | 856,877.00                            | 0.0011204763                   | 2,465,336.00            |
| VILLANUEVA                         | 6,519,932.00                          | 0.0130728132                   | 8,693,875.00                          | 0.0113683538                   | 15,213,807.01           |
| ZACATECAS                          | 58,052,679.00                         | 0.1163987333                   | 166,620,818.00                        | 0.2178780358                   | 224,673,497.12          |
| Recursos pendientes por distribuir | 0.00                                  |                                | 0.00                                  |                                | 0.00                    |
| <b>IMPORTE TOTAL</b>               | <b>498,739,783.00</b>                 | <b>1.0000</b>                  | <b>764,743,529.00</b>                 | <b>1.0000</b>                  | <b>1,263,483,313.00</b> |

<sup>1</sup> Información proporcionada por la Dirección de Coordinación y Colaboración Financiera (Memo No. 238, 03-04-23)



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD**

**REPORTE DE INEGI RELACIONADO CON LA POBLACIÓN DE CADA MUNICIPIO EN EL ESTADO**

| NUM                  | Municipio                    | <sup>1</sup> Población<br>considerada para<br>calculó 2022 | <sup>2</sup> Población<br>considerada para<br>calculó 2023 | Variaciones | Factor<br>por<br>Población |
|----------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|
| 301                  | APOZOL                       | 6,260                                                      | 6,260                                                      | -           | 0.003859104466             |
| 302                  | APULCO                       | 4,942                                                      | 4,942                                                      | -           | 0.003046596529             |
| 303                  | ATOLINGA                     | 2,277                                                      | 2,277                                                      | -           | 0.001403703014             |
| 304                  | BENITO JUÁREZ                | 4,493                                                      | 4,493                                                      | -           | 0.002769801336             |
| 305                  | CALERA                       | 45,759                                                     | 45,759                                                     | -           | 0.028209067293             |
| 306                  | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 8,255                                                      | 8,255                                                      | -           | 0.005088962838             |
| 307                  | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 12,115                                                     | 12,115                                                     | -           | 0.007468538435             |
| 308                  | CUAUHTEMOC                   | 13,466                                                     | 13,466                                                     | -           | 0.008301389894             |
| 309                  | CHALCHIHUITES                | 10,086                                                     | 10,086                                                     | -           | 0.006217720071             |
| 310                  | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 1,579                                                      | 1,579                                                      | -           | 0.000973406702             |
| 311                  | EL SALVADOR                  | 2,509                                                      | 2,509                                                      | -           | 0.001546724138             |
| 312                  | FRESNILLO                    | 240,532                                                    | 240,532                                                    | -           | 0.148280849102             |
| 313                  | GENARO CODINA                | 8,168                                                      | 8,168                                                      | -           | 0.005035329916             |
| 314                  | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 6,644                                                      | 6,644                                                      | -           | 0.004095829085             |
| 315                  | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 20,191                                                     | 20,191                                                     | -           | 0.012447153078             |
| 316                  | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 23,526                                                     | 23,526                                                     | -           | 0.014503081735             |
| 317                  | GUADALUPE                    | 211,740                                                    | 211,740                                                    | -           | 0.130531434440             |
| 318                  | HUANUSCO                     | 4,547                                                      | 4,547                                                      | -           | 0.002803090736             |
| 319                  | JALPA                        | 25,296                                                     | 25,296                                                     | -           | 0.015594234276             |
| 320                  | JEREZ                        | 59,910                                                     | 59,910                                                     | -           | 0.036932739385             |
| 321                  | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 4,465                                                      | 4,465                                                      | -           | 0.002752540166             |
| 322                  | JUAN ALDAMA                  | 19,749                                                     | 19,749                                                     | -           | 0.012174673178             |
| 323                  | JUCHIPILA                    | 12,251                                                     | 12,251                                                     | -           | 0.007552378404             |
| 324                  | LORETO                       | 53,709                                                     | 53,709                                                     | -           | 0.033110006670             |
| 325                  | LUÍS MOYA                    | 13,184                                                     | 13,184                                                     | -           | 0.008127545252             |
| 326                  | MAZAPIL                      | 17,774                                                     | 17,774                                                     | -           | 0.010957144213             |
| 327                  | MELCHOR OCAMPO               | 2,736                                                      | 2,736                                                      | -           | 0.001686662910             |
| 328                  | MEZQUITAL DEL ORO            | 2,451                                                      | 2,451                                                      | -           | 0.001510968857             |
| 329                  | MIGUEL AUZA                  | 23,713                                                     | 23,713                                                     | -           | 0.014618361693             |
| 330                  | MOMAX                        | 2,446                                                      | 2,446                                                      | -           | 0.001507886505             |
| 331                  | MONTE ESCOBEDO               | 8,683                                                      | 8,683                                                      | -           | 0.005352812153             |
| 332                  | MORELOS                      | 13,207                                                     | 13,207                                                     | -           | 0.008141724070             |
| 333                  | MOYAHUA DE ESTRADA           | 4,530                                                      | 4,530                                                      | -           | 0.002792610740             |
| 334                  | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 27,945                                                     | 27,945                                                     | -           | 0.017227264265             |
| 335                  | NORIA DE ÁNGELES             | 16,284                                                     | 16,284                                                     | -           | 0.010038603374             |
| 336                  | OJOCALIENTE                  | 44,144                                                     | 44,144                                                     | -           | 0.027213467658             |
| 337                  | PANUCO                       | 17,577                                                     | 17,577                                                     | -           | 0.010835699552             |
| 338                  | PINOS                        | 72,241                                                     | 72,241                                                     | -           | 0.044534435418             |
| 339                  | RÍO GRANDE                   | 64,535                                                     | 64,535                                                     | -           | 0.039783914809             |
| 340                  | SAÍN ALTO                    | 21,844                                                     | 21,844                                                     | -           | 0.013466178587             |
| 341                  | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 2,767                                                      | 2,767                                                      | -           | 0.001705773492             |
| 342                  | SOMBRERETE                   | 63,665                                                     | 63,665                                                     | -           | 0.039247585594             |
| 343                  | SUSTICACÁN                   | 1,365                                                      | 1,365                                                      | -           | 0.000841482044             |
| 344                  | TABASCO                      | 16,588                                                     | 16,588                                                     | -           | 0.010226010364             |
| 345                  | TEPECHITLÁN                  | 8,321                                                      | 8,321                                                      | -           | 0.005129649882             |
| 346                  | TEPETONGO                    | 6,490                                                      | 6,490                                                      | -           | 0.004000892649             |
| 347                  | TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | 5,356                                                      | 5,356                                                      | -           | 0.003301815259             |
| 348                  | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 27,302                                                     | 27,302                                                     | -           | 0.016830873822             |
| 349                  | TRANCOSO                     | 20,455                                                     | 20,455                                                     | -           | 0.012609901254             |
| 350                  | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 3,362                                                      | 3,362                                                      | -           | 0.002072573357             |
| 351                  | VALPARAÍSO                   | 32,461                                                     | 32,461                                                     | -           | 0.020011244419             |
| 352                  | VETAGRANDE                   | 10,276                                                     | 10,276                                                     | -           | 0.006334849439             |
| 353                  | VILLA DE COS                 | 34,623                                                     | 34,623                                                     | -           | 0.021344053342             |
| 354                  | VILLA GARCÍA                 | 19,525                                                     | 19,525                                                     | -           | 0.012036583817             |
| 355                  | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 13,208                                                     | 13,208                                                     | -           | 0.008142340541             |
| 356                  | VILLA HIDALGO                | 19,446                                                     | 19,446                                                     | -           | 0.011987882659             |
| 357                  | VILLANUEVA                   | 31,558                                                     | 31,558                                                     | -           | 0.019454571683             |
| 358                  | ZACATECAS                    | 149,607                                                    | 149,607                                                    | -           | 0.092228281441             |
| <b>T O T A L E S</b> |                              | <b>1,622,138</b>                                           | <b>1,622,138</b>                                           | <b>-</b>    | <b>1.00</b>                |

<sup>1</sup> información bajada de INEGI, de acuerdo a liga proporcionado con el oficio por COEPLA Of. 292/2023



**LEY DE COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**MONTO PAGADO DEL FONDO  
ÚNICO DE PARTICIPACIONES  
EN EL EJERCICIO FISCAL 2023**



GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS  
SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE EGRESOS  
DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

CONCENTRADO DE CONCEPTOS PAGADOS A LOS MUNICIPIOS EN EL EJERCICIO 2021, SIN INCLUIR FISR

| MUNICIPIOS          | FONDO GENERAL    | FONTO MUNICIPAL | I.E.P.S.      | ISAN          | FONDO FISCALIZACION | FONDO DE COMP. 10. ENT. | 9/11 DEL IEP SIVENTA DIESEL | COMPENSACION ISAN | TOTAL ACUMULADO  |
|---------------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|
| APOZOL              | 9,321,503.00     | 4,585,009.00    | 204,680.00    | 57,158.00     | 465,368.00          | 265,914.00              | 140,082.00                  | 14,503.00         | 15,154,217.00    |
| APULCO              | 7,718,956.00     | 3,879,527.00    | 169,487.00    | 47,332.00     | 385,365.00          | 213,653.00              | 112,652.00                  | 12,006.00         | 12,538,878.00    |
| ATOLINGA            | 6,219,903.00     | 3,126,177.00    | 136,577.00    | 36,141.00     | 310,531.00          | 126,015.00              | 66,382.00                   | 9,684.00          | 10,033,410.00    |
| BENITO JUAREZ       | 7,139,108.00     | 3,588,106.00    | 156,757.00    | 43,777.00     | 356,412.00          | 195,499.00              | 102,987.00                  | 11,103.00         | 11,593,745.00    |
| CALERA              | 47,693,696.00    | 23,972,549.00   | 1,047,366.00  | 292,486.00    | 2,381,303.00        | 1,732,199.00            | 912,488.00                  | 74,219.00         | 78,106,316.00    |
| CANITAS             | 9,963,213.00     | 5,007,506.00    | 218,767.00    | 61,093.00     | 497,406.00          | 328,548.00              | 172,022.00                  | 15,506.00         | 16,262,061.00    |
| CONCEPCION DEL ORO  | 19,727,153.00    | 9,914,936.00    | 433,167.00    | 120,963.00    | 984,869.00          | 532,094.00              | 280,299.00                  | 30,699.00         | 32,024,180.00    |
| CUAUHTEMOC          | 12,844,782.00    | 6,455,782.00    | 282,040.00    | 76,782.00     | 641,271.00          | 487,411.00              | 262,031.00                  | 19,985.00         | 32,542,278.00    |
| CHALCHIHUITES       | 20,103,866.00    | 10,104,239.00   | 441,434.00    | 123,274.00    | 1,003,673.00        | 481,079.00              | 253,425.00                  | 31,288.00         | 7,829,320.00     |
| FRESNILLO           | 4,858,682.00     | 2,441,995.00    | 106,685.00    | 29,792.00     | 242,564.00          | 93,030.00               | 49,007.00                   | 7,565.00          | 9,024,224.00     |
| GARCIA DE LA CADENA | 5,582,468.00     | 2,805,681.00    | 122,573.00    | 34,229.00     | 278,689.00          | 125,690.00              | 66,212.00                   | 8,682.00          | 350,105,253.00   |
| GENARO CODINA       | 212,870,986.00   | 106,991,888.00  | 4,674,344.00  | 1,305,343.00  | 10,627,921.00       | 8,713,479.00            | 4,590,139.00                | 331,253.00        | 19,475,818.00    |
| GRAL ENRIQUE EDA    | 11,976,649.00    | 6,019,411.00    | 262,974.00    | 73,436.00     | 597,915.00          | 345,038.00              | 181,760.00                  | 18,633.00         | 13,429,292.00    |
| GRAL JOAQUIN AMARO  | 8,232,066.00     | 3,342,726.00    | 180,763.00    | 50,479.00     | 410,990.00          | 265,034.00              | 139,615.00                  | 12,809.00         | 54,115,097.00    |
| GRAL PANFILO NATERA | 21,415,767.00    | 10,763,489.00   | 732,120.00    | 204,451.00    | 1,664,605.00        | 891,605.00              | 489,683.00                  | 51,888.00         | 35,193,891.00    |
| GUADALUPE           | 195,447,516.00   | 98,239,087.00   | 4,292,092.00  | 1,313,415.00  | 1,069,159.00        | 758,397.00              | 452,191.00                  | 33,321.00         | 321,078,745.00   |
| HUANUSCO            | 8,445,166.00     | 4,244,578.00    | 185,437.00    | 51,786.00     | 421,618.00          | 210,485.00              | 110,880.00                  | 13,146.00         | 13,683,096.00    |
| JALPA               | 33,107,202.00    | 16,640,087.00   | 726,983.00    | 203,013.00    | 1,652,903.00        | 1,027,345.00            | 541,189.00                  | 51,524.00         | 53,950,246.00    |
| JEREZ               | 75,823,513.00    | 38,110,958.00   | 1,665,054.00  | 464,977.00    | 3,785,711.00        | 2,406,388.00            | 1,287,654.00                | 118,002.00        | 123,642,257.00   |
| JIMENEZ DEL TEUL    | 9,460,815.00     | 4,754,970.00    | 207,733.00    | 59,010.00     | 472,316.00          | 218,773.00              | 115,245.00                  | 14,716.00         | 15,302,578.00    |
| JUAN ALDAMA         | 21,820,782.00    | 10,967,207.00   | 479,136.00    | 133,803.00    | 1,089,402.00        | 760,375.00              | 400,553.00                  | 33,960.00         | 35,685,218.00    |
| JUCHIPILA           | 20,591,419.00    | 10,349,767.00   | 452,176.00    | 126,273.00    | 1,028,085.00        | 544,737.00              | 286,962.00                  | 32,041.00         | 33,411,460.00    |
| LORETO              | 40,056,843.00    | 20,840,241.00   | 879,535.00    | 245,617.00    | 1,999,787.00        | 1,868,242.00            | 984,163.00                  | 62,326.00         | 66,936,754.00    |
| LUIS MOYA           | 13,472,437.00    | 6,771,301.00    | 295,827.00    | 82,611.00     | 672,611.00          | 496,260.00              | 201,435.00                  | 20,963.00         | 22,073,465.00    |
| MAZAPIL             | 59,926,707.00    | 34,244,037.00   | 1,315,832.00  | 367,455.00    | 2,991,777.00        | 1,101,373.00            | 590,188.00                  | 93,250.00         | 100,620,619.00   |
| MELCHOR OCAMPO      | 8,839,109.00     | 4,442,464.00    | 194,078.00    | 54,197.00     | 441,273.00          | 165,544.00              | 87,205.00                   | 13,750.00         | 14,237,620.00    |
| MEZQUITAL DEL ORO   | 6,311,941.00     | 3,172,366.00    | 138,593.00    | 39,703.00     | 315,121.00          | 131,672.00              | 69,365.00                   | 9,823.00          | 10,187,584.00    |
| MIGUEL AUZA         | 24,092,072.00    | 12,108,753.00   | 529,008.00    | 147,729.00    | 1,202,784.00        | 891,169.00              | 469,456.00                  | 37,486.00         | 39,478,457.00    |
| MOMAX               | 5,642,414.00     | 2,835,911.00    | 352,794.00    | 98,517.00     | 321,699.00          | 124,608.00              | 65,645.00                   | 8,782.00          | 9,117,554.00     |
| MONTE ESCOBEDO      | 17,139,166.00    | 8,614,250.00    | 376,341.00    | 105,095.00    | 855,678.00          | 412,422.00              | 217,257.00                  | 26,672.00         | 27,746,281.00    |
| MORELOS             | 16,655,871.00    | 8,371,800.00    | 365,765.00    | 102,141.00    | 831,610.00          | 529,872.00              | 279,130.00                  | 25,919.00         | 27,162,108.00    |
| MOYAHUA             | 9,363,220.00     | 4,706,054.00    | 205,600.00    | 47,415.00     | 467,466.00          | 219,530.00              | 115,643.00                  | 14,565.00         | 15,149,493.00    |
| NOCHISTLAN          | 40,281,448.00    | 20,238,307.00   | 884,110.00    | 246,896.00    | 2,010,141.00        | 1,173,114.00            | 617,980.00                  | 62,652.00         | 65,492,648.00    |
| NORIA DE ANGELES    | 16,067,128.00    | 8,075,314.00    | 352,794.00    | 98,517.00     | 321,699.00          | 124,608.00              | 65,645.00                   | 8,782.00          | 9,117,554.00     |
| OJOCALIENTE         | 38,751,407.00    | 19,475,024.00   | 850,775.00    | 237,586.00    | 1,934,439.00        | 1,595,811.00            | 840,653.00                  | 25,003.00         | 26,347,705.00    |
| PANUCO              | 17,315,563.00    | 8,702,719.00    | 380,202.00    | 106,174.00    | 864,459.00          | 654,951.00              | 345,017.00                  | 60,293.00         | 63,745,988.00    |
| PINOS               | 67,326,334.00    | 33,837,784.00   | 1,478,287.00  | 412,823.00    | 3,361,158.00        | 2,852,069.00            | 1,397,069.00                | 104,767.00        | 28,396,032.00    |
| RIO GRANDE          | 61,473,869.00    | 30,897,517.00   | 1,349,870.00  | 376,961.00    | 3,089,142.00        | 2,382,971.00            | 1,255,314.00                | 95,659.00         | 110,570,291.00   |
| SAIN ALTO           | 23,484,173.00    | 11,803,074.00   | 515,648.00    | 143,999.00    | 1,172,423.00        | 834,287.00              | 439,489.00                  | 36,545.00         | 100,901,303.00   |
| SALVADOR            | 66,152,326.00    | 33,248,765.00   | 1,452,587.00  | 405,646.00    | 3,302,685.00        | 2,407,850.00            | 1,268,422.00                | 102,938.00        | 95,533,889.00    |
| SOMBRERETE          | 3,889,468.00     | 1,954,843.00    | 85,401.00     | 23,850.00     | 194,182.00          | 77,205.00               | 40,671.00                   | 6,047.00          | 108,341,215.00   |
| SUSTICACAN          | 18,141,776.00    | 9,118,143.00    | 398,354.00    | 111,243.00    | 905,722.00          | 636,743.00              | 335,426.00                  | 28,227.00         | 6,271,667.00     |
| TABASCO             | 12,873,136.00    | 6,470,158.00    | 282,670.00    | 78,939.00     | 642,696.00          | 358,449.00              | 188,833.00                  | 20,035.00         | 29,675,634.00    |
| TEPECUILTAN         | 12,293,629.00    | 6,189,329.00    | 269,939.00    | 75,384.00     | 613,756.00          | 302,908.00              | 159,667.00                  | 20,035.00         | 20,914,926.00    |
| TEPETONGO           | 9,776,585.00     | 4,913,758.00    | 214,675.00    | 59,949.00     | 488,096.00          | 246,161.00              | 129,674.00                  | 19,132.00         | 19,923,644.00    |
| TEUL DE GLEZ ORTEGA | 32,691,411.00    | 16,431,207.00   | 717,860.00    | 200,468.00    | 1,632,160.00        | 1,077,336.00            | 567,524.00                  | 15,217.00         | 15,844,115.00    |
| TLAL TENANGO        | 16,050,238.00    | 8,065,755.00    | 352,415.00    | 98,415.00     | 801,291.00          | 719,742.00              | 379,149.00                  | 50,872.00         | 53,368,838.00    |
| TRANCOSO            | 6,179,111.00     | 3,105,694.00    | 135,685.00    | 37,891.00     | 308,494.00          | 154,968.00              | 81,627.00                   | 24,978.00         | 26,492,983.00    |
| VALPARAISO          | 55,296,845.00    | 27,792,703.00   | 1,214,223.00  | 339,080.00    | 2,760,724.00        | 1,450,959.00            | 764,347.00                  | 9,610.00          | 101,030,070.00   |
| VETAGRANDE          | 10,947,364.00    | 5,502,196.00    | 240,382.00    | 67,130.00     | 546,549.00          | 391,437.00              | 206,205.00                  | 17,037.00         | 89,704,930.00    |
| VILLA DE COS        | 45,841,301.00    | 23,039,498.00   | 1,006,535.00  | 281,082.00    | 2,288,551.00        | 1,411,565.00            | 743,692.00                  | 71,333.00         | 17,918,300.00    |
| VILLA GARCIA        | 13,879,790.00    | 6,851,931.00    | 414,464.00    | 115,741.00    | 942,357.00          | 723,821.00              | 381,296.00                  | 29,369.00         | 74,683,457.00    |
| VILLA GLEZ ORTEGA   | 18,289,987.00    | 9,148,912.00    | 291,810.00    | 81,492.00     | 663,481.00          | 495,035.00              | 260,778.00                  | 20,675.00         | 30,969,781.00    |
| VILLA HIDALGO       | 18,195,264.00    | 9,144,812.00    | 399,515.00    | 111,567.00    | 908,365.00          | 714,635.00              | 376,463.00                  | 28,315.00         | 29,878,936.00    |
| VILLANUEVA          | 35,594,688.00    | 17,889,938.00   | 781,575.00    | 218,262.00    | 1,777,044.00        | 1,222,557.00            | 644,029.00                  | 55,388.00         | 58,183,481.00    |
| ZACATECAS           | 165,647,685.00   | 83,261,088.00   | 3,637,717.00  | 1,015,859.00  | 8,270,719.00        | 5,763,956.00            | 3,036,372.00                | 257,796.00        | 270,891,192.00   |
| TOTALES             | 1,817,518,797.00 | 918,523,808.00  | 39,909,975.00 | 11,145,156.00 | 90,741,374.00       | 62,717,008.00           | 33,038,437.00               | 2,826,288.00      | 2,976,422,843.00 |

NOTA: El reporte no incluye el Fondo del ISR, conceptos pagados en el ejercicio 2021.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS**  
**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
 SUBSECRETARÍA DE EGRESOS

DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

**CONCENTRADO DE CONCEPTOS PAGADOS A LOS MUNICIPIOS EN EL EJERCICIO 2021, SIN INCLUIR FIS Y RECURSOS CON METODO (70%)**

| MUNICIPIOS            | FONDO GENERAL    | FOMENTO MUNICIPAL | IE.P.S.       | ISAN          | FISCALIZACION | FONDO DE COMP. 10 ENT. | 9/11 DEL IEPS SVENTA DIESEL | COMPENSACION ISAN | TOTAL ACUMULADO  |
|-----------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|
| APOZOL                | 9,321,503.00     | 4,685,009.00      | 204,680.00    | 57,158.00     | 485,368.00    | 96,493.00              | 50,832.00                   | 14,503.00         | 14,895,546.00    |
| APULCO                | 7,718,956.00     | 3,879,527.00      | 169,487.00    | 47,332.00     | 385,365.00    | 79,901.00              | 42,992.00                   | 12,006.00         | 12,334,666.00    |
| ATOLINGA              | 6,219,903.00     | 3,126,177.00      | 136,577.00    | 38,141.00     | 310,531.00    | 64,389.00              | 33,919.00                   | 9,884.00          | 9,939,321.00     |
| BENITO JUAREZ         | 7,139,108.00     | 3,588,106.00      | 156,757.00    | 43,777.00     | 356,412.00    | 73,900.00              | 38,931.00                   | 11,103.00         | 11,408,094.00    |
| CALERA                | 47,693,696.00    | 23,972,549.00     | 1,047,366.00  | 292,486.00    | 2,381,303.00  | 493,768.00             | 260,111.00                  | 74,219.00         | 76,215,498.00    |
| CANITAS               | 9,963,213.00     | 5,007,506.00      | 218,767.00    | 61,093.00     | 497,406.00    | 103,134.00             | 54,330.00                   | 15,506.00         | 15,920,955.00    |
| CONCEPCION DEL ORO    | 19,727,153.00    | 9,914,936.00      | 433,167.00    | 120,963.00    | 984,869.00    | 204,210.00             | 107,574.00                  | 30,699.00         | 31,523,571.00    |
| CUAUHTEMOC            | 12,844,782.00    | 6,455,782.00      | 282,040.00    | 78,762.00     | 641,271.00    | 123,965.00             | 70,045.00                   | 19,885.00         | 20,525,632.00    |
| CHALCHIHUITES         | 20,103,866.00    | 10,104,239.00     | 441,434.00    | 123,274.00    | 1,003,673.00  | 208,109.00             | 109,627.00                  | 31,288.00         | 32,125,510.00    |
| FRESNILLO             | 4,858,682.00     | 2,441,995.00      | 106,685.00    | 29,792.00     | 242,564.00    | 59,156.00              | 30,913.00                   | 7,565.00          | 7,777,352.00     |
| GARCIA DE LA CADENA   | 5,582,468.00     | 2,805,681.00      | 122,573.00    | 34,229.00     | 278,689.00    | 57,868.00              | 30,483.00                   | 8,682.00          | 8,920,673.00     |
| GENARO CODINA         | 212,870,986.00   | 106,991,888.00    | 4,674,344.00  | 1,305,343.00  | 10,627,821.00 | 2,194,796.00           | 1,156,438.00                | 331,253.00        | 340,152,869.00   |
| GRAL ENRIQUE EDA      | 11,976,649.00    | 6,019,411.00      | 262,974.00    | 73,438.00     | 597,915.00    | 124,086.00             | 65,363.00                   | 18,633.00         | 19,138,469.00    |
| GRAL FCO R MURGUIA    | 8,232,066.00     | 4,137,535.00      | 180,763.00    | 50,479.00     | 410,990.00    | 85,167.00              | 44,867.00                   | 12,809.00         | 13,154,677.00    |
| GRAL JOAQUIN AMARO    | 33,342,726.00    | 16,758,019.00     | 732,120.00    | 204,451.00    | 1,664,605.00  | 345,103.00             | 181,796.00                  | 51,888.00         | 53,280,708.00    |
| GRAL PANFILO NATERA   | 21,415,787.00    | 10,763,489.00     | 470,232.00    | 131,315.00    | 1,089,159.00  | 221,685.00             | 116,780.00                  | 33,321.00         | 34,221,768.00    |
| GUADALUPE             | 195,447,516.00   | 98,239,087.00     | 4,292,092.00  | 1,198,597.00  | 9,758,538.00  | 2,023,458.00           | 1,065,929.00                | 304,164.00        | 312,325,381.00   |
| HUANUSCO              | 8,445,166.00     | 4,244,578.00      | 185,437.00    | 51,786.00     | 421,618.00    | 87,423.00              | 46,053.00                   | 13,146.00         | 13,495,207.00    |
| JALPA                 | 33,107,202.00    | 16,640,087.00     | 726,983.00    | 203,013.00    | 1,652,903.00  | 342,729.00             | 180,543.00                  | 51,524.00         | 52,904,984.00    |
| JEREZ                 | 75,823,513.00    | 38,110,958.00     | 1,665,054.00  | 464,977.00    | 3,785,711.00  | 784,970.00             | 413,511.00                  | 118,002.00        | 121,166,696.00   |
| JIMENEZ DEL TEJUL     | 9,460,815.00     | 4,754,970.00      | 207,733.00    | 58,010.00     | 472,316.00    | 97,934.00              | 51,589.00                   | 14,716.00         | 15,118,083.00    |
| JUAN ALDAMA           | 21,820,782.00    | 10,967,207.00     | 479,136.00    | 133,803.00    | 1,089,402.00  | 225,884.00             | 118,991.00                  | 32,960.00         | 34,869,165.00    |
| JUCHIPILA             | 20,591,419.00    | 10,349,767.00     | 452,176.00    | 126,273.00    | 1,028,085.00  | 213,174.00             | 112,299.00                  | 32,041.00         | 32,905,234.00    |
| LORETO                | 40,056,843.00    | 20,840,241.00     | 879,535.00    | 245,617.00    | 1,999,787.00  | 414,649.00             | 218,431.00                  | 62,326.00         | 64,717,429.00    |
| LUIS MOYA             | 13,472,437.00    | 6,771,301.00      | 295,827.00    | 82,611.00     | 672,611.00    | 139,464.00             | 73,469.00                   | 20,963.00         | 21,528,683.00    |
| MAZAPIL               | 59,926,707.00    | 34,244,037.00     | 1,315,832.00  | 367,455.00    | 2,991,777.00  | 620,333.00             | 326,782.00                  | 93,250.00         | 99,886,173.00    |
| MELCHOR OCAMPO        | 8,839,109.00     | 4,442,464.00      | 194,078.00    | 54,197.00     | 441,273.00    | 91,497.00              | 48,200.00                   | 13,750.00         | 14,124,568.00    |
| MEZQUITAL DEL ORO     | 6,311,941.00     | 3,172,366.00      | 138,593.00    | 38,703.00     | 315,121.00    | 65,338.00              | 34,420.00                   | 9,823.00          | 10,086,305.00    |
| MIGUEL AUZA           | 24,092,072.00    | 12,108,753.00     | 529,008.00    | 147,729.00    | 1,202,784.00  | 249,395.00             | 131,378.00                  | 37,486.00         | 38,498,605.00    |
| MOXAM                 | 5,642,414.00     | 2,835,911.00      | 123,895.00    | 34,600.00     | 281,699.00    | 58,409.00              | 30,772.00                   | 8,782.00          | 9,016,482.00     |
| MONTE ESCOBEDO        | 17,139,166.00    | 8,614,250.00      | 376,341.00    | 105,095.00    | 855,678.00    | 177,423.00             | 93,462.00                   | 26,672.00         | 27,388,087.00    |
| MORELOS               | 16,655,871.00    | 8,371,800.00      | 365,765.00    | 102,141.00    | 831,610.00    | 172,436.00             | 90,836.00                   | 25,919.00         | 26,616,378.00    |
| NOCHISTLAN            | 9,363,220.00     | 4,706,054.00      | 205,600.00    | 57,415.00     | 467,466.00    | 96,928.00              | 51,059.00                   | 14,565.00         | 14,962,307.00    |
| NORIA DE ANGELES      | 40,261,448.00    | 20,236,307.00     | 884,110.00    | 246,896.00    | 2,010,141.00  | 416,804.00             | 219,567.00                  | 62,652.00         | 64,337,923.00    |
| OJOCALENTE            | 16,067,128.00    | 8,075,314.00      | 352,794.00    | 98,517.00     | 802,138.00    | 166,321.00             | 87,615.00                   | 25,003.00         | 25,674,830.00    |
| PANUCO                | 38,751,407.00    | 19,475,024.00     | 850,775.00    | 237,586.00    | 1,934,439.00  | 401,068.00             | 211,288.00                  | 60,293.00         | 61,921,900.00    |
| PINOS                 | 17,315,563.00    | 8,702,719.00      | 380,202.00    | 106,174.00    | 864,459.00    | 179,239.00             | 94,422.00                   | 26,947.00         | 27,669,729.00    |
| RIO GRANDE            | 61,473,869.00    | 30,897,517.00     | 1,478,287.00  | 412,823.00    | 3,361,158.00  | 696,921.00             | 367,126.00                  | 104,767.00        | 107,585,200.00   |
| SAIN ALTO             | 23,484,173.00    | 11,803,074.00     | 1,349,870.00  | 376,961.00    | 3,069,142.00  | 636,380.00             | 325,235.00                  | 95,659.00         | 98,234,633.00    |
| SALVADOR              | 5,894,534.00     | 2,982,627.00      | 515,648.00    | 143,999.00    | 1,172,423.00  | 243,097.00             | 128,059.00                  | 36,545.00         | 37,527,018.00    |
| SANTA MARIA DE LA PAZ | 66,152,326.00    | 33,248,765.00     | 1,452,587.00  | 405,646.00    | 3,302,685.00  | 683,960.00             | 360,325.00                  | 102,938.00        | 105,709,233.00   |
| SOMBRERETE            | 3,889,468.00     | 1,954,843.00      | 85,401.00     | 23,850.00     | 194,182.00    | 41,051.00              | 21,602.00                   | 6,047.00          | 6,216,444.00     |
| SUSTICACAN            | 18,141,776.00    | 9,118,143.00      | 398,354.00    | 111,243.00    | 905,722.00    | 187,532.00             | 98,796.00                   | 28,227.00         | 28,989,793.00    |
| TABASCO               | 12,873,136.00    | 6,470,158.00      | 282,670.00    | 78,939.00     | 642,696.00    | 133,337.00             | 70,239.00                   | 20,035.00         | 20,571,210.00    |
| TEPECUILTAN           | 12,293,629.00    | 6,189,329.00      | 269,939.00    | 75,384.00     | 613,756.00    | 127,474.00             | 67,146.00                   | 19,132.00         | 19,655,789.00    |
| TEPETONGO             | 9,776,585.00     | 4,913,758.00      | 214,675.00    | 59,949.00     | 488,096.00    | 101,050.00             | 53,238.00                   | 15,217.00         | 15,622,568.00    |
| TEUL DE GLEZ ORTEGA   | 32,691,411.00    | 16,431,207.00     | 717,860.00    | 200,468.00    | 1,632,160.00  | 337,596.00             | 177,864.00                  | 50,872.00         | 52,239,438.00    |
| TLALTENANGO           | 16,090,238.00    | 8,066,755.00      | 352,415.00    | 98,415.00     | 801,291.00    | 167,025.00             | 87,961.00                   | 24,978.00         | 25,649,078.00    |
| TRANCOSO              | 6,179,111.00     | 3,105,694.00      | 135,685.00    | 37,891.00     | 308,494.00    | 64,023.00              | 33,725.00                   | 9,610.00          | 9,874,233.00     |
| VALPARAISO            | 55,296,845.00    | 27,792,703.00     | 1,214,223.00  | 339,080.00    | 2,760,724.00  | 572,428.00             | 301,549.00                  | 86,049.00         | 88,363,601.00    |
| VETAGRANDE            | 10,947,364.00    | 5,502,196.00      | 240,382.00    | 67,130.00     | 546,549.00    | 113,325.00             | 59,698.00                   | 17,037.00         | 17,493,681.00    |
| VILLA DE COS          | 45,841,301.00    | 23,039,498.00     | 1,006,535.00  | 281,082.00    | 2,288,551.00  | 474,520.00             | 249,971.00                  | 71,333.00         | 73,252,791.00    |
| VILLA GARCIA          | 18,875,790.00    | 9,486,943.00      | 414,464.00    | 115,741.00    | 942,357.00    | 195,393.00             | 102,930.00                  | 29,369.00         | 30,162,987.00    |
| VILLA GLEZ ORTEGA     | 13,289,987.00    | 6,851,931.00      | 291,810.00    | 81,492.00     | 663,481.00    | 137,569.00             | 72,470.00                   | 20,675.00         | 21,409,415.00    |
| VILLA HIDALGO         | 18,195,264.00    | 9,144,812.00      | 399,515.00    | 111,567.00    | 908,365.00    | 188,345.00             | 99,219.00                   | 28,315.00         | 29,075,402.00    |
| VILLANUEVA            | 35,594,688.00    | 17,889,938.00     | 781,575.00    | 218,262.00    | 1,777,044.00  | 368,464.00             | 194,105.00                  | 55,388.00         | 56,879,464.00    |
| ZACATECAS             | 165,647,680.00   | 83,261,088.00     | 3,637,717.00  | 1,015,859.00  | 8,270,719.00  | 1,714,960.00           | 903,420.00                  | 257,796.00        | 284,709,239.00   |
| TOTALES               | 1,817,518,792.00 | 918,523,808.00    | 39,909,975.00 | 11,145,156.00 | 90,741,374.00 | 18,815,098.00          | 9,911,540.00                | 2,828,288.00      | 2,909,394,031.00 |

NOTA: El reporte no incluye el Fondo del ISR, conceptos pagados en el ejercicio 2021, pero está considerando los recursos del FUP, FIEIF, FEF y la parte proporcional del 30% de la partida 8135 y 8136 (FOCO 10 E).



**LEY DE COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**MONTO CONSIDERADO EN EL  
DECRETO DEL PRESUPUESTO  
DE EGRESOS DEL EJERCICIO  
FISCAL 2023, QUE SON LA BASE  
DEL PAGO PROVISIONAL**



**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARÍA DE EGRESOS**  
DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

**RESULTADO DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES EN 2023 POR APLICACIÓN DEL COEFICIENTE EFECTIVO**

| NUM           | Municipio                    | Fondo Único de Participaciones | Fondo de Estabilización Financiera | Fondo del ISR Enajenación de Bienes Inmuebles | Factor del Fondo Único Integral | Recursos con Método 9/11 IEPS y 10 Entidades | Coeficiente de Fondos con método | Importe Total para 2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 301           | APOZOL                       | 16,095,436.00                  | 513,997.00                         | 31,418.00                                     | 0.4833468943                    | 245,081.00                                   | 0.3859104466                     | 16,885,932.00           |
| 302           | APULCO                       | 13,004,419.00                  | 415,288.00                         | 25,384.00                                     | 0.3905234701                    | 193,481.00                                   | 0.3046596529                     | 13,638,572.00           |
| 303           | ATOLINGA                     | 10,718,191.00                  | 342,279.00                         | 20,921.00                                     | 0.3218679326                    | 89,145.00                                    | 0.1403703014                     | 11,170,536.00           |
| 304           | BENITO JUÁREZ                | 12,226,891.00                  | 390,458.00                         | 23,866.00                                     | 0.3671742575                    | 175,902.00                                   | 0.2769801336                     | 12,817,117.00           |
| 305           | CALERA                       | 92,433,607.00                  | 2,951,808.00                       | 180,426.00                                    | 2.7757866611                    | 1,791,475.00                                 | 2.8209067293                     | 97,357,316.00           |
| 306           | CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | 17,116,526.00                  | 546,605.00                         | 33,411.00                                     | 0.5140103101                    | 323,185.00                                   | 0.5088962838                     | 18,019,727.00           |
| 307           | CONCEPCIÓN DEL ORO           | 34,089,849.00                  | 1,088,837.00                       | 66,542.00                                     | 1.0237201816                    | 474,305.00                                   | 0.7468538435                     | 35,719,333.00           |
| 308           | CUAUHTEMOC                   | 22,132,209.00                  | 706,778.00                         | 43,201.00                                     | 0.6646315382                    | 527,197.00                                   | 0.8301389894                     | 23,409,385.00           |
| 309           | CHALCHIHUITES                | 35,837,945.00                  | 1,144,462.00                       | 69,954.00                                     | 1.0762156030                    | 394,869.00                                   | 0.6217720071                     | 37,447,230.00           |
| 310           | EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | 8,237,708.00                   | 263,066.00                         | 16,080.00                                     | 0.2473788538                    | 61,818.00                                    | 0.0973406702                     | 8,578,672.00            |
| 311           | EL SALVADOR                  | 9,193,607.00                   | 293,592.00                         | 17,945.00                                     | 0.2760845548                    | 98,228.00                                    | 0.1546724138                     | 9,603,372.00            |
| 312           | FRESNILLO                    | 392,523,293.00                 | 12,534,979.00                      | 766,187.00                                    | 11.7874976340                   | 9,416,883.00                                 | 14.8280849102                    | 415,241,342.00          |
| 313           | GENARO CODINA                | 19,930,798.00                  | 636,477.00                         | 38,904.00                                     | 0.5985230371                    | 319,779.00                                   | 0.5035329916                     | 20,925,958.00           |
| 314           | GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | 14,450,841.00                  | 461,478.00                         | 28,207.00                                     | 0.4339596127                    | 260,114.00                                   | 0.4095829085                     | 15,200,640.00           |
| 315           | GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | 55,897,427.00                  | 1,785,048.00                       | 109,109.00                                    | 1.6786030520                    | 790,483.00                                   | 1.2447153078                     | 58,582,067.00           |
| 316           | GENERAL. PÁNFILO NATERA      | 36,195,321.00                  | 1,155,874.00                       | 70,652.00                                     | 1.0869476244                    | 921,048.00                                   | 1.4503081735                     | 38,342,895.00           |
| 317           | GUADALUPE                    | 408,148,117.00                 | 13,033,948.00                      | 796,686.00                                    | 12.2567120074                   | 8,289,669.00                                 | 13.0531434440                    | 430,268,420.00          |
| 318           | HUANUSCO                     | 14,576,067.00                  | 465,477.00                         | 28,452.00                                     | 0.4377201423                    | 178,016.00                                   | 0.2803090736                     | 15,248,012.00           |
| 319           | JALPA                        | 60,110,857.00                  | 1,919,602.00                       | 117,334.00                                    | 1.8051326019                    | 990,344.00                                   | 1.5594234276                     | 63,138,137.00           |
| 320           | JEREZ                        | 140,552,220.00                 | 4,488,445.00                       | 274,351.00                                    | 4.2207914341                    | 2,345,490.00                                 | 3.6932739385                     | 147,660,506.00          |
| 321           | JIMÉNEZ DEL TEUL             | 15,673,246.00                  | 500,515.00                         | 30,593.00                                     | 0.4706684820                    | 174,806.00                                   | 0.2752540166                     | 16,379,160.00           |
| 322           | JUAN ALDAMA                  | 38,441,502.00                  | 1,227,605.00                       | 75,038.00                                     | 1.1544005688                    | 773,178.00                                   | 1.2174673178                     | 40,517,321.00           |
| 323           | JUCHIPILA                    | 38,704,959.00                  | 1,236,018.00                       | 75,550.00                                     | 1.1623122082                    | 479,630.00                                   | 0.7552378404                     | 40,496,157.00           |
| 324           | LORETO                       | 70,383,957.00                  | 2,247,666.00                       | 137,386.00                                    | 2.1136343681                    | 2,102,720.00                                 | 3.3110006670                     | 74,871,729.00           |
| 325           | LUÍS MOYA                    | 23,327,876.00                  | 744,961.00                         | 45,535.00                                     | 0.7005374777                    | 516,157.00                                   | 0.8127545252                     | 24,634,529.00           |
| 326           | MAZAPIL                      | 115,634,958.00                 | 3,692,728.00                       | 225,714.00                                    | 3.4725246117                    | 695,856.00                                   | 1.0957144213                     | 120,249,256.00          |
| 327           | MELCHOR OCAMPO               | 14,389,176.00                  | 459,509.00                         | 28,087.00                                     | 0.4321078088                    | 107,115.00                                   | 0.1686662910                     | 14,983,887.00           |
| 328           | MEZQUITAL DEL ORO            | 10,533,511.00                  | 336,381.00                         | 20,561.00                                     | 0.3163219674                    | 95,958.00                                    | 0.1510968857                     | 10,986,411.00           |
| 329           | MIGUEL AUZA                  | 42,352,289.00                  | 1,352,493.00                       | 82,670.00                                     | 1.2718417433                    | 928,369.00                                   | 1.4618361693                     | 44,715,821.00           |
| 330           | MOMAX                        | 9,749,810.00                   | 311,354.00                         | 19,031.00                                     | 0.2927873655                    | 95,762.00                                    | 0.1507886505                     | 10,175,957.00           |
| 331           | MONTE ESCOBEDO               | 30,316,619.00                  | 968,142.00                         | 59,177.00                                     | 0.9104098613                    | 339,941.00                                   | 0.5352812153                     | 31,683,879.00           |
| 332           | MORELOS                      | 32,762,420.00                  | 1,046,247.00                       | 63,951.00                                     | 0.9838574233                    | 517,057.00                                   | 0.8141724070                     | 34,389,675.00           |
| 333           | MOYAHUA DE ESTRADA           | 16,080,412.00                  | 513,518.00                         | 31,388.00                                     | 0.4828957289                    | 177,350.00                                   | 0.2792610740                     | 16,802,668.00           |
| 334           | NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 74,097,938.00                  | 2,366,270.00                       | 144,636.00                                    | 2.2251654597                    | 1,094,053.00                                 | 1.7227264265                     | 77,702,897.00           |
| 335           | NORIA DE ÁNGELES             | 27,042,660.00                  | 863,590.00                         | 52,786.00                                     | 0.8120926703                    | 637,523.00                                   | 1.0038603374                     | 28,596,559.00           |
| 336           | OJOCALIENTE                  | 70,059,615.00                  | 2,237,309.00                       | 136,753.00                                    | 2.1038943596                    | 1,728,248.00                                 | 2.7213467658                     | 74,161,925.00           |
| 337           | PANUCO                       | 29,522,857.00                  | 942,793.00                         | 57,627.00                                     | 0.8865731199                    | 688,143.00                                   | 1.0835699552                     | 31,211,420.00           |
| 338           | PINOS                        | 110,734,711.00                 | 3,536,242.00                       | 216,149.00                                    | 3.3253698881                    | 2,828,252.00                                 | 4.4534435418                     | 117,315,354.00          |
| 339           | RÍO GRANDE                   | 110,329,067.00                 | 3,523,288.00                       | 215,357.00                                    | 3.3131883906                    | 2,526,560.00                                 | 3.9783914809                     | 116,594,272.00          |
| 340           | SAÍN ALTO                    | 39,794,747.00                  | 1,270,820.00                       | 77,678.00                                     | 1.1950385833                    | 855,198.00                                   | 1.3466178587                     | 41,998,443.00           |
| 341           | SANTA MARÍA DE LA PAZ        | 10,023,159.00                  | 320,083.00                         | 19,565.00                                     | 0.3009960576                    | 108,329.00                                   | 0.1705773492                     | 10,471,136.00           |
| 342           | SOMBRERETE                   | 115,554,138.00                 | 3,690,147.00                       | 225,556.00                                    | 3.4700975650                    | 2,492,499.00                                 | 3.9247585594                     | 121,962,340.00          |
| 343           | SUSTICACÁN                   | 6,736,152.00                   | 215,115.00                         | 13,149.00                                     | 0.2022870452                    | 53,440.00                                    | 0.0841482044                     | 7,017,856.00            |
| 344           | TABASCO                      | 31,568,460.00                  | 1,008,119.00                       | 61,620.00                                     | 0.9480027133                    | 649,424.00                                   | 1.0226010364                     | 33,287,623.00           |
| 345           | TEPECHTLÁN                   | 22,540,326.00                  | 719,811.00                         | 43,998.00                                     | 0.6768873368                    | 325,769.00                                   | 0.5129649882                     | 23,629,904.00           |
| 346           | TEPETONGO                    | 20,834,833.00                  | 665,347.00                         | 40,669.00                                     | 0.6256712621                    | 254,085.00                                   | 0.4000892649                     | 21,794,934.00           |
| 347           | TEUL DE GONZÁLEZ ORTEGA      | 17,119,552.00                  | 546,702.00                         | 33,417.00                                     | 0.5141011729                    | 209,688.00                                   | 0.3301815259                     | 17,909,359.00           |
| 348           | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 59,323,502.00                  | 1,894,458.00                       | 115,797.00                                    | 1.7814882742                    | 1,068,879.00                                 | 1.6830873822                     | 62,402,836.00           |
| 349           | TRANCOSO                     | 26,989,385.00                  | 861,889.00                         | 52,682.00                                     | 0.8104928360                    | 800,818.00                                   | 1.2609901254                     | 28,704,774.00           |
| 350           | TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | 10,831,252.00                  | 345,889.00                         | 21,142.00                                     | 0.3252631335                    | 131,623.00                                   | 0.2072573357                     | 11,329,908.00           |
| 351           | VALPARAÍSO                   | 97,535,527.00                  | 3,114,734.00                       | 190,385.00                                    | 2.9289976473                    | 1,270,856.00                                 | 2.0011244419                     | 102,111,502.00          |
| 352           | VETAGRANDE                   | 19,711,503.00                  | 629,474.00                         | 38,476.00                                     | 0.5919375838                    | 402,307.00                                   | 0.6334849439                     | 20,781,760.00           |
| 353           | VILLA DE COS                 | 77,533,878.00                  | 2,475,995.00                       | 151,343.00                                    | 2.3283469174                    | 1,355,498.00                                 | 2.1344053342                     | 81,516,714.00           |
| 354           | VILLA GARCÍA                 | 31,862,420.00                  | 1,017,506.00                       | 62,194.00                                     | 0.9568303387                    | 764,408.00                                   | 1.2036583817                     | 33,706,528.00           |
| 355           | VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | 22,874,784.00                  | 730,492.00                         | 44,651.00                                     | 0.6869311197                    | 517,096.00                                   | 0.8142340541                     | 24,167,023.00           |
| 356           | VILLA HIDALGO                | 30,176,781.00                  | 963,676.00                         | 58,904.00                                     | 0.9062105194                    | 761,316.00                                   | 1.1987882659                     | 31,960,677.00           |
| 357           | VILLANUEVA                   | 62,195,208.00                  | 1,986,164.00                       | 121,402.00                                    | 1.8677257607                    | 1,235,503.00                                 | 1.9454571683                     | 65,538,277.00           |
| 358           | ZACATECAS                    | 333,182,270.00                 | 10,639,962.00                      | 650,355.00                                    | 10.0054832271                   | 5,857,148.00                                 | 9.2228281441                     | 350,329,735.00          |
| 359           | PENDIENTE DE DISTRIBUIR      | -                              | -                                  | -                                             | -                               | -                                            | -                                | -                       |
| T O T A L E S |                              | 3,329,996,789.00               | 106,341,310.00                     | 6,500,000.00                                  | 100.00                          | 63,507,074.00                                | 100.00                           | 3,506,345,173.00        |



**LEY DE COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**MONTO DETERMINADO COMO  
AJUSTES AL APLICAR EL  
COEFICIENTE DEFINITIVO  
DETERMINADO EN EL PROCESO  
CONTENIDO EN EL ART. 35**



GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS  
SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE EGRESOS  
DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

AJUSTE GENERAL POR EL PAGO TRANSFERIDO A LOS MUNICIPIOS DE ENERO A MARZO DEL AÑO 2023. PAGO PROVISIONAL

| MUNICIPIOS            | FONDO GENERAL  | FONTO MUNICIPAL | I.E.P.S.    | ISAN        | FONDO FISCALIZACIÓN | 10 Entidades con menos PIB | Recursos de los 9/11 del IEPs | COMPENSACIÓN ISAN | TOTAL ACUMULADO |
|-----------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| APOZOL                | (109,347.00)   | (34,365.00)     | (4,159.00)  | (986.00)    | (4,886.00)          | (1,271.00)                 | (720.00)                      | (153.00)          | (155,867.00)    |
| APULCO                | (139,130.00)   | (43,726.00)     | (5,294.00)  | (1,253.00)  | (6,187.00)          | (1,817.00)                 | (916.00)                      | (195.00)          | (198,316.00)    |
| ATOLINGA              | (66,861.00)    | (21,014.00)     | (2,544.00)  | (601.00)    | (2,974.00)          | (777.00)                   | (441.00)                      | (93.00)           | (95,305.00)     |
| BENITO JUAREZ         | (100,168.00)   | (31,481.00)     | (3,812.00)  | (902.00)    | (4,454.00)          | (1,163.00)                 | (660.00)                      | (141.00)          | (142,781.00)    |
| CALERA                | 886,494.00     | 278,614.00      | 33,728.00   | 7,980.00    | 39,432.00           | 10,300.00                  | 5,838.00                      | 1,254.00          | 1,263,840.00    |
| CANITAS               | (116,786.00)   | (36,703.00)     | (4,443.00)  | (1,051.00)  | (5,196.00)          | (1,356.00)                 | (769.00)                      | (165.00)          | (166,465.00)    |
| CONCEPCION DEL ORO    | (284,876.00)   | (89,533.00)     | (10,838.00) | (2,563.00)  | (12,673.00)         | (3,311.00)                 | (1,876.00)                    | (402.00)          | (406,072.00)    |
| CUAUTEMOC             | (165,006.00)   | (51,859.00)     | (6,277.00)  | (1,465.00)  | (7,436.00)          | (1,918.00)                 | (1,086.00)                    | (234.00)          | (235,205.00)    |
| CHALCHIHUITES         | (450,421.00)   | (141,562.00)    | (17,137.00) | (4,555.00)  | (20,036.00)         | (5,234.00)                 | (2,967.00)                    | (339.00)          | (642,051.00)    |
| FRESNILLO             | (59,674.00)    | (18,755.00)     | (2,269.00)  | (537.00)    | (6,544.00)          | (693.00)                   | (392.00)                      | (84.00)           | (85,065.00)     |
| GARCIA DE LA CADENA   | (123,822.00)   | (38,915.00)     | (4,713.00)  | (1,115.00)  | (5,505.00)          | (1,439.00)                 | (816.00)                      | (177.00)          | (176,502.00)    |
| GENARO CODINA         | (60,698.00)    | (19,076.00)     | (2,310.00)  | (546.00)    | (7,201.00)          | (703.00)                   | (401.00)                      | (67.00)           | (86,522.00)     |
| GRAL ENRIQUE EDA      | (235,637.00)   | (74,067.00)     | (8,965.00)  | (2,121.00)  | (10,483.00)         | (2,737.00)                 | (1,552.00)                    | (333.00)          | (335,885.00)    |
| GRAL JOAQUIN AMARO    | (54,450.00)    | (17,113.00)     | (2,072.00)  | (490.00)    | (2,422.00)          | (632.00)                   | (359.00)                      | (78.00)           | (77,615.00)     |
| GRAL PANFILO NATERA   | (584,935.00)   | (183,837.00)    | (22,255.00) | (5,265.00)  | (26,019.00)         | (6,796.00)                 | (3,853.00)                    | (828.00)          | (833,785.00)    |
| GUADALUPE             | (359,565.00)   | (113,006.00)    | (13,680.00) | (3,236.00)  | (15,994.00)         | (4,178.00)                 | (2,368.00)                    | (510.00)          | (512,537.00)    |
| HUANUSCO              | 5,222,383.00   | 1,641,323.00    | 198,696.00  | 47,012.00   | 232,297.00          | 60,661.00                  | 34,398.00                     | 7,398.00          | 7,444,188.00    |
| JALPA                 | (96,000.00)    | (30,171.00)     | (3,652.00)  | (864.00)    | (4,270.00)          | (1,115.00)                 | (632.00)                      | (135.00)          | (136,835.00)    |
| JEREZ                 | (47,610.00)    | (14,962.00)     | (1,810.00)  | (425.00)    | (2,116.00)          | (553.00)                   | (314.00)                      | (69.00)           | (67,863.00)     |
| JIMENEZ DEL TEUL      | 474,351.00     | 149,081.00      | 18,048.00   | 4,270.00    | 21,011.00           | 5,512.00                   | 3,125.00                      | 672.00            | 676,160.00      |
| JUAN ALDAMA           | (185,700.00)   | (56,363.00)     | (7,065.00)  | (1,672.00)  | (8,261.00)          | (2,159.00)                 | (1,224.00)                    | (261.00)          | (264,705.00)    |
| JUCHIPILA             | (180,833.00)   | (56,834.00)     | (6,880.00)  | (1,628.00)  | (8,042.00)          | (2,102.00)                 | (1,192.00)                    | (255.00)          | (257,766.00)    |
| LORETO                | 170,341.00     | 53,535.00       | 6,480.00    | 1,534.00    | 7,578.00            | 1,979.00                   | 1,124.00                      | 240.00            | 242,811.00      |
| LUS MOYA              | (253,686.00)   | (82,672.00)     | (10,032.00) | (2,374.00)  | (11,727.00)         | (3,064.00)                 | (1,736.00)                    | (375.00)          | (375,866.00)    |
| MAZAPIL               | 487,718.00     | 153,283.00      | 18,557.00   | 4,390.00    | 21,696.00           | 5,666.00                   | 3,214.00                      | 693.00            | 695,217.00      |
| MELCHOR OCAMPO        | (201,259.00)   | (63,252.00)     | (7,657.00)  | (1,811.00)  | (8,951.00)          | (2,338.00)                 | (1,326.00)                    | (285.00)          | (286,879.00)    |
| MEZQUITAL DEL ORO     | (120,185.00)   | (37,773.00)     | (4,574.00)  | (1,083.00)  | (5,346.00)          | (1,397.00)                 | (792.00)                      | (171.00)          | (171,321.00)    |
| MIGUEL ALZA           | (199,961.00)   | (62,845.00)     | (7,608.00)  | (1,801.00)  | (8,893.00)          | (2,324.00)                 | (1,316.00)                    | (282.00)          | (285,030.00)    |
| MOMAX                 | (58,065.00)    | (18,248.00)     | (2,210.00)  | (523.00)    | (2,582.00)          | (674.00)                   | (382.00)                      | (81.00)           | (82,765.00)     |
| MONTE ESCOBEDO        | (145,992.00)   | (45,883.00)     | (5,555.00)  | (1,314.00)  | (6,494.00)          | (1,697.00)                 | (962.00)                      | (207.00)          | (208,104.00)    |
| MORELOS               | 353,039.00     | 110,956.00      | 13,431.00   | 3,175.00    | 15,704.00           | 4,102.00                   | 2,324.00                      | 498.00            | 503,232.00      |
| MOYAHUA               | (102,040.00)   | (32,070.00)     | (3,882.00)  | (915.00)    | (4,541.00)          | (1,185.00)                 | (672.00)                      | (147.00)          | (146,465.00)    |
| NOCHISTLAN            | 157,634.00     | 49,543.00       | 5,998.00    | 1,420.00    | 7,015.00            | 1,832.00                   | 1,039.00                      | 222.00            | 224,703.00      |
| NORIA DE ANGELES      | (288,977.00)   | (90,822.00)     | (10,995.00) | (2,502.00)  | (12,855.00)         | (3,358.00)                 | (1,903.00)                    | (408.00)          | (411,920.00)    |
| OJOCALIENTE           | (803,125.00)   | (252,410.00)    | (30,557.00) | (7,230.00)  | (35,725.00)         | (9,331.00)                 | (5,280.00)                    | (1,137.00)        | (1,144,805.00)  |
| PANUCO                | (267,569.00)   | (84,093.00)     | (10,180.00) | (2,409.00)  | (11,904.00)         | (3,109.00)                 | (1,763.00)                    | (381.00)          | (381,408.00)    |
| PINOS                 | (1,451,085.00) | (456,055.00)    | (55,210.00) | (13,063.00) | (64,547.00)         | (16,860.00)                | (9,558.00)                    | (2,055.00)        | (2,068,434.00)  |
| RIO GRANDE            | (158,560.00)   | (45,833.00)     | (6,032.00)  | (1,425.00)  | (7,052.00)          | (1,842.00)                 | (1,044.00)                    | (225.00)          | (226,016.00)    |
| SAN ALTO              | (434,664.00)   | (136,609.00)    | (16,537.00) | (3,513.00)  | (19,333.00)         | (5,051.00)                 | (2,864.00)                    | (618.00)          | (619,589.00)    |
| SALVADOR              | (77,622.00)    | (24,385.00)     | (2,954.00)  | (699.00)    | (3,452.00)          | (901.00)                   | (510.00)                      | (111.00)          | (110,644.00)    |
| SANTA MARIA DE LA PAZ | (46,701.00)    | (14,678.00)     | (1,777.00)  | (420.00)    | (19,708.00)         | (5,148.00)                 | (2,918.00)                    | (627.00)          | (631,608.00)    |
| SOMBRERETE            | (153,604.00)   | (51,418.00)     | (6,225.00)  | (1,471.00)  | (7,278.00)          | (1,901.00)                 | (1,078.00)                    | (66.00)           | (166,567.00)    |
| SUSTICACAN            | (101,738.00)   | (31,976.00)     | (3,871.00)  | (916.00)    | (4,526.00)          | (1,182.00)                 | (669.00)                      | (231.00)          | (233,206.00)    |
| TABASCO               | (185,756.00)   | (58,381.00)     | (7,067.00)  | (1,673.00)  | (8,263.00)          | (2,158.00)                 | (1,223.00)                    | (144.00)          | (145,022.00)    |
| TEPETONGO             | (80,012.00)    | (25,148.00)     | (3,044.00)  | (720.00)    | (3,559.00)          | (930.00)                   | (527.00)                      | (264.00)          | (264,785.00)    |
| TEUL DE GLEZ ORTEGA   | (10,822.00)    | (3,400.00)      | (412.00)    | (67.00)     | (482.00)            | (125.00)                   | (70.00)                       | (114.00)          | (114,054.00)    |
| TLALTEMANGO           | (250,576.00)   | (75,752.00)     | (9,534.00)  | (2,256.00)  | (11,145.00)         | (2,911.00)                 | (1,652.00)                    | (15.00)           | (15,423.00)     |
| TRANCOSO              | (35,141.00)    | (11,044.00)     | (1,337.00)  | (317.00)    | (1,563.00)          | (408.00)                   | (231.00)                      | (354.00)          | (357,180.00)    |
| VALPARISO             | (370,082.00)   | (116,312.00)    | (14,080.00) | (3,333.00)  | (16,452.00)         | (4,301.00)                 | (2,437.00)                    | (51.00)           | (50,092.00)     |
| VETAGRADE             | (26,840.00)    | (8,436.00)      | (1,022.00)  | (242.00)    | (1,194.00)          | (311.00)                   | (177.00)                      | (625.00)          | (627,532.00)    |
| VILLA DE COS          | (800,215.00)   | (251,497.00)    | (30,446.00) | (7,204.00)  | (35,594.00)         | (9,296.00)                 | (5,271.00)                    | (39.00)           | (38,261.00)     |
| VILLA GARCIA          | (288,250.00)   | (90,593.00)     | (10,966.00) | (2,594.00)  | (12,822.00)         | (3,350.00)                 | (1,899.00)                    | (1,134.00)        | (1,140,659.00)  |
| VILLA GLEZ ORTEGA     | (162,481.00)   | (51,066.00)     | (6,182.00)  | (1,461.00)  | (7,227.00)          | (1,816.00)                 | (1,071.00)                    | (408.00)          | (410,882.00)    |
| VILLA HIDALGO         | (363,171.00)   | (114,139.00)    | (13,817.00) | (3,269.00)  | (16,154.00)         | (4,225.00)                 | (2,392.00)                    | (231.00)          | (231,607.00)    |
| VILLANUEVA            | (383,912.00)   | (120,658.00)    | (14,606.00) | (3,458.00)  | (17,079.00)         | (4,459.00)                 | (2,528.00)                    | (513.00)          | (517,674.00)    |
| ZACATECAS             | 4,085,826.00   | 1,284,110.00    | 155,452.00  | 36,781.00   | 181,733.00          | 47,467.00                  | 26,988.00                     | (543.00)          | (647,241.00)    |
| TOTALES               | 0.00           | 0.00            | 0.00        | 0.00        | 0.00                | 0.00                       | 0.00                          | 0.00              | 5,824,067.00    |



## GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS

## SECRETARÍA DE FINANZAS

## SUBSECRETARÍA DE EGRESOS

## DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

## IMPORTE MENSUAL DERIVADO DE AJUSTES POR PAGO PROVISIONAL REALIZADO LOS MUNICIPIOS EN 2023

| MUNICIPIOS                   | ENERO        | FEBRERO      | MARZO        | TOTAL ACUMULADO |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| APOZOL                       | (37,234.00)  | (62,161.00)  | (56,472.00)  | (155,867.00)    |
| APULCO                       | (47,373.00)  | (79,091.00)  | (71,854.00)  | (198,318.00)    |
| ATOLINGA                     | (22,766.00)  | (38,007.00)  | (34,532.00)  | (95,305.00)     |
| BENITO JUÁREZ                | (34,106.00)  | (56,943.00)  | (51,732.00)  | (142,781.00)    |
| CALERA                       | 301,848.00   | 503,944.00   | 457,848.00   | 1,263,640.00    |
| CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR   | (39,766.00)  | (66,390.00)  | (60,313.00)  | (166,469.00)    |
| CONCEPCIÓN DEL ORO           | (96,999.00)  | (161,944.00) | (147,129.00) | (406,072.00)    |
| CUAUHTEMOC                   | (56,183.00)  | (93,801.00)  | (85,221.00)  | (235,205.00)    |
| CHALCHIHUITES                | (153,368.00) | (256,052.00) | (232,631.00) | (642,051.00)    |
| EL PLATEADO DE JOAQUÍN AMARO | (20,319.00)  | (33,921.00)  | (30,818.00)  | (85,058.00)     |
| EL SALVADOR                  | (42,161.00)  | (70,388.00)  | (63,953.00)  | (176,502.00)    |
| FRESNILLO                    | (20,667.00)  | (34,506.00)  | (31,349.00)  | (86,522.00)     |
| GENARO CODINA                | (80,234.00)  | (133,952.00) | (121,699.00) | (335,885.00)    |
| GENERAL ENRIQUE ESTRADA      | (18,539.00)  | (30,953.00)  | (28,124.00)  | (77,616.00)     |
| GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA | (199,168.00) | (332,520.00) | (302,101.00) | (833,789.00)    |
| GENERAL. PÁNFILO NATERA      | (122,432.00) | (204,401.00) | (185,704.00) | (512,537.00)    |
| GUADALUPE                    | 1,778,209.00 | 2,968,774.00 | 2,697,205.00 | 7,444,188.00    |
| HUANUSCO                     | (32,686.00)  | (54,572.00)  | (49,581.00)  | (136,839.00)    |
| JALPA                        | (16,211.00)  | (27,065.00)  | (24,587.00)  | (67,863.00)     |
| JEREZ                        | 161,516.00   | 269,658.00   | 244,986.00   | 676,160.00      |
| JIMÉNEZ DEL TEUL             | (63,232.00)  | (105,565.00) | (95,908.00)  | (264,705.00)    |
| JUAN ALDAMA                  | (61,573.00)  | (102,799.00) | (93,394.00)  | (257,766.00)    |
| JUCHIPILA                    | 58,001.00    | 96,833.00    | 87,977.00    | 242,811.00      |
| LORETO                       | (89,785.00)  | (149,896.00) | (136,185.00) | (375,866.00)    |
| LUÍS MOYA                    | (44,630.00)  | (74,511.00)  | (67,698.00)  | (186,839.00)    |
| MAZAPIL                      | 166,069.00   | 277,255.00   | 251,893.00   | 695,217.00      |
| MELCHOR OCAMPO               | (68,528.00)  | (114,409.00) | (103,942.00) | (286,879.00)    |
| MEZQUITAL DEL ORO            | (40,923.00)  | (68,324.00)  | (62,074.00)  | (171,321.00)    |
| MIGUEL AUZA                  | (68,086.00)  | (113,671.00) | (103,273.00) | (285,030.00)    |
| MOMAX                        | (19,771.00)  | (33,006.00)  | (29,988.00)  | (82,765.00)     |
| MONTE ESCOBEDO               | (49,709.00)  | (82,992.00)  | (75,403.00)  | (208,104.00)    |
| MORELOS                      | 120,208.00   | 200,691.00   | 182,333.00   | 503,232.00      |
| MOYAHUA DE ESTRADA           | (34,747.00)  | (58,008.00)  | (52,700.00)  | (145,455.00)    |
| NOCHISTLAN DE MEJÍA          | 53,677.00    | 89,612.00    | 81,414.00    | 224,703.00      |
| NORIA DE ÁNGELES             | (98,396.00)  | (164,275.00) | (149,249.00) | (411,920.00)    |
| OJOCALIENTE                  | (273,462.00) | (456,553.00) | (414,790.00) | (1,144,805.00)  |
| PANUCO                       | (91,108.00)  | (152,108.00) | (138,192.00) | (381,408.00)    |
| PINOS                        | (494,092.00) | (824,901.00) | (749,441.00) | (2,068,434.00)  |
| RÍO GRANDE                   | (53,989.00)  | (90,137.00)  | (81,890.00)  | (226,016.00)    |
| SAÍN ALTO                    | (148,003.00) | (247,094.00) | (224,492.00) | (619,589.00)    |
| SANTA MARÍA DE LA PAZ        | (26,430.00)  | (44,125.00)  | (40,089.00)  | (110,644.00)    |
| SOMBRERETE                   | (150,874.00) | (251,886.00) | (228,848.00) | (631,608.00)    |
| SUSTICACÁN                   | (15,900.00)  | (26,547.00)  | (24,120.00)  | (66,567.00)     |
| TABASCO                      | (55,706.00)  | (93,004.00)  | (84,496.00)  | (233,206.00)    |
| TEPECHTLÁN                   | (34,640.00)  | (57,836.00)  | (52,546.00)  | (145,022.00)    |
| TEPETONGO                    | (63,250.00)  | (105,599.00) | (95,936.00)  | (264,785.00)    |
| TEUL DE GONZÁLEZ. ORTEGA     | (27,244.00)  | (45,485.00)  | (41,325.00)  | (114,054.00)    |
| TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | (3,684.00)   | (6,151.00)   | (5,588.00)   | (15,423.00)     |
| TRANCOSO                     | (85,321.00)  | (142,445.00) | (129,414.00) | (357,180.00)    |
| TRINIDAD GARCÍA DE LA CADENA | (11,967.00)  | (19,977.00)  | (18,148.00)  | (50,092.00)     |
| VALPARAÍSO                   | (126,012.00) | (210,383.00) | (191,137.00) | (527,532.00)    |
| VETAGRANDE                   | (9,139.00)   | (15,258.00)  | (13,864.00)  | (38,261.00)     |
| VILLA DE COS                 | (272,471.00) | (454,900.00) | (413,288.00) | (1,140,659.00)  |
| VILLA GARCÍA                 | (98,148.00)  | (163,861.00) | (148,873.00) | (410,882.00)    |
| VILLA GONZÁLEZ ORTEGA        | (55,323.00)  | (92,366.00)  | (83,918.00)  | (231,607.00)    |
| VILLA HIDALGO                | (123,658.00) | (206,451.00) | (187,565.00) | (517,674.00)    |
| VILLANUEVA                   | (130,720.00) | (218,244.00) | (198,277.00) | (547,241.00)    |
| ZACATECAS                    | 1,391,205.00 | 2,322,667.00 | 2,110,195.00 | 5,824,067.00    |
| TOTALES                      | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00            |



**LEY DE COORDINACIÓN Y  
COLABORACIÓN FINANCIERA  
PARA EL ESTADO DE  
ZACATECAS Y SUS MUNICIPIOS**

**DOCUMENTACIÓN OFICIAL  
BASE PARA EL ANÁLISIS DE  
DISTRIBUCIÓN**





COORDINACIÓN ESTATAL DE  
PLANEACIÓN  
ESTADO DE ZACATECAS

SECRETARÍA DE FINANZAS  
DESPACHO DE C. SECRETARIO

21 MAR. 2023

RECIBIDO

HORA 14:50 RECIBI Eugenio

Zacatecas, Zac., 21 de marzo de 2023

Oficio No. COEPLA/292/2023

Asunto: Respuesta a solicitud

DR. RICARDO OLIVARES SÁNCHEZ  
SECRETARIO DE FINANZAS  
P R E S E N T E

En atención a oficio Num. **CONT/0663/23**, en el cual solicita la dirección electrónica del producto anteriormente llamado Anuario Estadístico de Zacatecas; me permito comentarle que dicho proyecto ahora denominado **Integración de Información Estadística y Geográfica de Zacatecas 2023**, se encuentra disponible en el sitio web del INEGI, en el apartado **México en cifras** en el siguiente link <https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/#collapse-Tabulados>

Cualquier duda al respecto favor de comunicarse al número telefónico 4915052 extensiones 10460 y 10461.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

SECRETARÍA DE FINANZAS  
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA  
ÁREA DE CORRESPONDENCIA

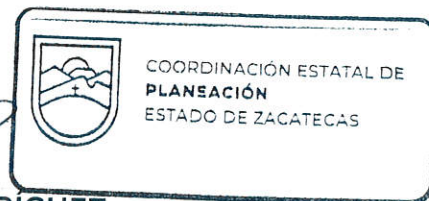
21 MAR. 2023

RECIBIDO

HORA 14:01 RECIBI

ATENTAMENTE

M. en I. RUTH ANGÉLICA CONTRERAS RODRÍGUEZ  
COORDINADORA ESTATAL DE PLANEACIÓN



C.c.p: Archivo.

SECRETARÍA DE FINANZAS  
Dirección de Contabilidad

22 MAR. 2023

RECIBIDO

HORA 9:35 RECIBI Bely





SECRETARÍA DE  
FINANZAS  
ESTADO DE ZACATECAS

## MEMORANDUM No. 238

**M.A. NORMA ALEJANDRA SÁNCHEZ GARCÍA**  
**DIRECTORA DE CONTABILIDAD**  
**PRESENTE**

Anteponiendo un saludo, en cumplimiento al Capítulo I, del Título IV Transferencias a Municipios de la Ley de Coordinación y Colaboración Financiera del Estado de Zacatecas y sus Municipios, referente a la entrega de participaciones a los Municipios del Estado, y además cumpliendo con las Reglas de Validación de las Cifras del Impuesto Predial y los Derechos por el Suministro de Agua Potable y Alcantarillado, me permito adjuntar:

**LAS CIFRAS DEFINITIVAS DE RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL Y DERECHOS POR SUMINISTRO DE AGUA CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2022, ENTREGADAS POR LOS 58 MUNICIPIOS EN LOS FORMATOS ESTABLECIDOS POR ESTA SECRETARÍA DE FINANZAS.**

Lo anterior se respalda con la validación otorgada por el Comité de Operación Financiera en su XIX Reunión celebrada el día 24 de marzo del año que transcurre, en los acuerdos siguientes:

Acuerdo No. 2023/COFIN/019-03. Se aprueban por Unanimidad, las Cifras del Impuesto Predial presentadas por los Municipios en los Formatos establecidos por la Secretaría de Finanzas en cumplimiento a los Artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación y Colaboración Financiera y a las Reglas de Validación para los Municipios del Estado de Zacatecas, conforme al **ANEXO 1**. -----

Acuerdo No. 2022/COFIN/017-04. Se aprueban por Unanimidad, las Cifras de los Derechos por Suministro de Agua Potable y Alcantarillado presentadas por los Municipios en los Formatos establecidos por la Secretaría de Finanzas en cumplimiento a los Artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación y Colaboración Financiera y a las Reglas de Validación para los Municipios del Estado de Zacatecas, conforme **ANEXO 2**: -----





SECRETARÍA DE  
FINANZAS  
ESTADO DE ZACATECAS

Para complementar la información anterior se adjunta de manera electrónica el archivo en Excel y los formatos entregados por los Municipios a esta Dirección a mi cargo como respaldo de los datos informados, reiterando que estamos atentos a cualquier duda y seguimiento de la información.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

**Ciudad de Zacatecas, a 31 de marzo del año 2023**  
**DIRECTOR DE COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN FINANCIERA**

**LIC. GUSTAVO ÁVILA QUIROZ**



SECRETARÍA DE FINANZAS  
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN  
Y COLABORACIÓN FINANCIERA

C.c.p.: DR. Ricardo Olivares Sánchez. - Secretario de Finanzas.  
M.Ec. Juan Carlos López Elías. - Subsecretario de Ingresos.  
Dra. Silvia Saavedra Juárez. - Subsecretaria de egresos.  
L.C. Erik Nava Cuapio. - Director de Estrategia y Política de Ingresos.  
Ing. Martín Medina. - Jefe del Departamento de Deuda Pública.  
Archivo.

LIC/GAQ/LC/ADGR





SECRETARÍA DE  
FINANZAS  
ESTADO DE ZACATECAS

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE INGRESOS  
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN FINANCIERA  
CIFRAS POR RECAUDACIÓN DE IMPUESTO PREDIAL  
FINALES 2022

| No.   | MUNICIPIO                    | ANUAL 2022     | % DE<br>RECAUDACIÓN<br>TOTAL 2021 |
|-------|------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| 1     | APOZOL                       | 1,490,419.10   | 0.2988%                           |
| 2     | APULCO                       | 907,658.93     | 0.1820%                           |
| 3     | ATOLINGA                     | 1,492,386.29   | 0.2992%                           |
| 4     | BENITO JUAREZ                | 1,596,952.32   | 0.3202%                           |
| 5     | CALERA                       | 17,065,985.50  | 3.4218%                           |
| 6     | CAÑITAS                      | 1,949,930.63   | 0.3910%                           |
| 7     | CONCEPCION DEL ORO           | 4,805,381.08   | 0.9635%                           |
| 8     | CD. CUAUHTEMOC               | 1,585,997.64   | 0.3180%                           |
| 9     | CHALCHIHUITES                | 7,980,084.85   | 1.6000%                           |
| 10    | EL PLATEADO DE JOAQUIN AMARO | 723,806.27     | 0.1451%                           |
| 11    | EL SALVADOR                  | 468,082.75     | 0.0939%                           |
| 12    | FRESNILLO                    | 64,388,772.18  | 12.9103%                          |
| 13    | GENARO CODINA                | 1,126,308.11   | 0.2258%                           |
| 14    | GRAL. ENRIQUE ESTRADA        | 1,600,149.12   | 0.3208%                           |
| 15    | GRAL. FRANCISCO R. MURGUIA   | 4,686,414.29   | 0.9397%                           |
| 16    | GRAL. PANFILO NATERA         | 2,859,811.08   | 0.5734%                           |
| 17    | GUADALUPE                    | 83,258,767.56  | 16.6938%                          |
| 18    | HUANUSCO                     | 1,376,904.91   | 0.2761%                           |
| 19    | JALPA                        | 8,331,910.76   | 1.6706%                           |
| 20    | JEREZ                        | 25,792,841.52  | 5.1716%                           |
| 21    | JIMENEZ DEL TEUL             | 852,350.35     | 0.1709%                           |
| 22    | JUAN ALDAMA                  | 4,873,173.50   | 0.9771%                           |
| 23    | JUCHIPILA                    | 7,348,840.12   | 1.4735%                           |
| 24    | LORETO                       | 6,238,749.00   | 1.2509%                           |
| 25    | LUIS MOYA                    | 3,077,055.41   | 0.6170%                           |
| 26    | MAZAPIL                      | 37,252,943.38  | 7.4694%                           |
| 27    | MELCHOR OCAMPO               | 305,051.50     | 0.0612%                           |
| 28    | MEZQUITAL DEL ORO            | 625,916.91     | 0.1255%                           |
| 29    | MIGUEL AUZA                  | 5,458,862.88   | 1.0945%                           |
| 30    | MOMAX                        | 1,053,265.44   | 0.2112%                           |
| 31    | MONTE ESCOBEDO               | 4,418,326.00   | 0.8859%                           |
| 32    | MORELOS                      | 5,301,052.10   | 1.0629%                           |
| 33    | MOYAHUA                      | 1,685,653.25   | 0.3380%                           |
| 34    | NOCHISTLAN                   | 12,878,414.98  | 2.5822%                           |
| 35    | NORIA DE ANGELES             | 2,703,806.41   | 0.5421%                           |
| 36    | OJOCALIENTE                  | 13,917,569.76  | 2.7905%                           |
| 37    | PANUCO                       | 1,713,365.63   | 0.3435%                           |
| 38    | PINOS                        | 4,463,433.08   | 0.8949%                           |
| 39    | RIO GRANDE                   | 13,324,038.87  | 2.6715%                           |
| 40    | SAIN ALTO                    | 4,342,610.27   | 0.8707%                           |
| 41    | STA. MARIA DE LA PAZ         | 928,615.01     | 0.1862%                           |
| 42    | SOMBRERETE                   | 16,947,574.39  | 3.3981%                           |
| 43    | SUSTICACAN                   | 635,343.18     | 0.1274%                           |
| 44    | TABASCO                      | 3,178,817.66   | 0.6374%                           |
| 45    | TEPECHITLAN                  | 2,658,394.73   | 0.5330%                           |
| 46    | TEPETONGO                    | 2,218,623.00   | 0.4448%                           |
| 47    | TEUL DE GONZALEZ ORTEGA      | 2,026,255.13   | 0.4063%                           |
| 48    | TLALTENANGO                  | 8,759,817.23   | 1.7564%                           |
| 49    | TRANCOSO                     | 471,327.03     | 0.0945%                           |
| 50    | TRINIDAD GARCIA DE LA CADENA | 1,411,088.52   | 0.2829%                           |
| 51    | VALPARAISO                   | 14,736,759.69  | 2.9548%                           |
| 52    | VETAGRANDE                   | 2,657,608.39   | 0.5329%                           |
| 53    | VILLA DE COS                 | 6,139,670.19   | 1.2310%                           |
| 54    | VILLA GARCIA                 | 2,106,133.47   | 0.4223%                           |
| 55    | VILLA GONZALEZ ORTEGA        | 2,359,642.00   | 0.4731%                           |
| 56    | VILLA HIDALGO                | 1,608,458.57   | 0.3225%                           |
| 57    | VILLANUEVA                   | 6,519,932.04   | 1.3073%                           |
| 58    | ZACATECAS                    | 58,052,678.80  | 11.6399%                          |
| TOTAL |                              | 498,739,782.76 | 100%                              |





SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE INGRESOS  
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN FINANCIERA  
CIFRAS POR DERECHOS DEL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
CIFRAS FINALES 2022

| No.   | MUNICIPIO                    | ANUAL 2022     | % DE RECAUDACIÓN 2022 |
|-------|------------------------------|----------------|-----------------------|
| 1     | APOZOL                       | 1,868,363.32   | 0.2443%               |
| 2     | APULCO                       | 798,989.08     | 0.1045%               |
| 3     | ATOLINGA                     | 399,304.28     | 0.0522%               |
| 4     | BENITO JUAREZ                | 346,254.29     | 0.0453%               |
| 5     | CALERA                       | 33,950,659.60  | 4.4395%               |
| 6     | CAÑITAS                      | 1,114,535.19   | 0.1457%               |
| 7     | CONCEPCION DEL ORO           | 1,526,062.43   | 0.1996%               |
| 8     | CD. CUAUHTEMOC               | 3,111,175.77   | 0.4068%               |
| 9     | CHALCHIHUITES                | 1,058,845.75   | 0.1385%               |
| 10    | EL PLATEADO DE JOAQUIN AMARO | 418,241.60     | 0.0547%               |
| 11    | EL SALVADOR                  | 51,280.00      | 0.0067%               |
| 12    | FRESNILLO                    | 92,412,483.74  | 12.0841%              |
| 13    | GENARO CODINA                | 720,191.00     | 0.0942%               |
| 14    | GRAL. ENRIQUE ESTRADA        | 2,126,688.84   | 0.2781%               |
| 15    | GRAL. FRANCISCO R. MURGUIA   | 1,211,598.51   | 0.1584%               |
| 16    | GRAL. PANFILO NATERA         | 2,137,876.24   | 0.2796%               |
| 17    | GUADALUPE                    | 231,909,145.60 | 30.3251%              |
| 18    | HUANUSCO                     | 1,627,916.06   | 0.2129%               |
| 19    | JALPA                        | 13,330,554.13  | 1.7431%               |
| 20    | JEREZ                        | 31,355,139.86  | 4.1001%               |
| 21    | JIMENEZ DEL TEUL             | 353,460.00     | 0.0462%               |
| 22    | JUAN ALDAMA                  | 5,195,393.44   | 0.6794%               |
| 23    | JUCHIPILA                    | 10,051,065.11  | 1.3143%               |
| 24    | LORETO                       | 10,228,653.95  | 1.3375%               |
| 25    | LUIS MOYA                    | 1,535,755.16   | 0.2008%               |
| 26    | MAZAPIL                      | 434,919.55     | 0.0569%               |
| 27    | MELCHOR OCAMPO               | 103,787.00     | 0.0136%               |
| 28    | MEZQUITAL DEL ORO            | 444,257.25     | 0.0581%               |
| 29    | MIGUEL AUZA                  | 5,266,013.51   | 0.6886%               |
| 30    | MOMAX                        | 926,329.82     | 0.1211%               |
| 31    | MONTE ESCOBEDO               | 3,647,912.93   | 0.4770%               |
| 32    | MORELOS                      | 14,726,376.76  | 1.9257%               |
| 33    | MOYAHUA                      | 1,251,501.70   | 0.1637%               |
| 34    | NOCHISTLAN                   | 15,845,203.65  | 2.0720%               |
| 35    | NORIA DE ANGELES             | 312,884.00     | 0.0409%               |
| 36    | OJOCALIENTE                  | 8,072,628.68   | 1.0556%               |
| 37    | PANUCO                       | 3,639,605.00   | 0.4759%               |
| 38    | PINOS                        | 1,882,370.62   | 0.2461%               |
| 39    | RIO GRANDE                   | 23,086,801.11  | 3.0189%               |
| 40    | SAIN ALTO                    | 893,600.08     | 0.1168%               |
| 41    | STA. MARIA DE LA PAZ         | 605,186.00     | 0.0791%               |
| 42    | SOMBRERETE                   | 8,618,411.86   | 1.1270%               |
| 43    | SUSTICACAN                   | 832,362.59     | 0.1088%               |
| 44    | TABASCO                      | 4,148,448.26   | 0.5425%               |
| 45    | TEPECHITLAN                  | 2,863,403.52   | 0.3744%               |
| 46    | TEPETONGO                    | 520,114.00     | 0.0680%               |
| 47    | TEUL DE GONZALEZ ORTEGA      | 2,169,305.75   | 0.2837%               |
| 48    | TLALTENANGO                  | 12,225,849.17  | 1.5987%               |
| 49    | TRANCOSO                     | 3,630,745.59   | 0.4748%               |
| 50    | TRINIDAD GARCIA DE LA CADENA | 1,213,006.59   | 0.1586%               |
| 51    | VALPARAISO                   | 9,964,417.58   | 1.3030%               |
| 52    | VETAGRANDE                   | 3,921,471.44   | 0.5128%               |
| 53    | VILLA DE COS                 | 4,766,753.80   | 0.6233%               |
| 54    | VILLA GARCIA                 | 2,365,440.00   | 0.3093%               |
| 55    | VILLA GONZALEZ ORTEGA        | 1,352,295.00   | 0.1768%               |
| 56    | VILLA HIDALGO                | 856,877.00     | 0.1120%               |
| 57    | VILLANUEVA                   | 8,693,874.62   | 1.1368%               |
| 58    | ZACATECAS                    | 166,620,818.04 | 21.7878%              |
| SUMAS |                              | 764,742,605.42 | 100%                  |





COORDINACIÓN ESTATAL DE  
PLANEACIÓN  
ESTADO DE ZACATECAS

SECRETARÍA DE FINANZAS  
DESPACHO DE C. SECRETARIO

21 MAR. 2023

RECIBIDO

HORA 14:50 RECIBI Eugenio

Zacatecas, Zac., 21 de marzo de 2023

Oficio No. COEPLA/292/2023

Asunto: Respuesta a solicitud

**DR. RICARDO OLIVARES SÁNCHEZ**  
**SECRETARIO DE FINANZAS**  
**P R E S E N T E**

En atención a oficio Num. **CONT/0663/23**, en el cual solicita la dirección electrónica del producto anteriormente llamado Anuario Estadístico de Zacatecas; me permito comentarle que dicho proyecto ahora denominado **Integración de Información Estadística y Geográfica de Zacatecas 2023**, se encuentra disponible en el sitio web del INEGI, en el apartado **México en cifras** en el siguiente link <https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/#collapse-Tabulados>

Cualquier duda al respecto favor de comunicarse al número telefónico 4915052 extensiones 10460 y 10461.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

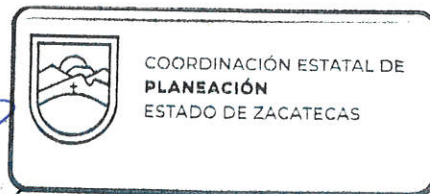
SECRETARÍA DE FINANZAS  
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA  
ÁREA CORRESPONDENCIA

21 MAR. 2023

RECIBIDO

HORA 14:01 RECIBI

ATENTAMENTE



M. en I. RUTH ANGÉLICA CONTRERAS RODRÍGUEZ  
COORDINADORA ESTATAL DE PLANEACIÓN

C.c.p: Archivo.

SECRETARÍA DE FINANZAS  
Dirección de Contabilidad

22 MAR. 2023

RECIBIDO

HORA 9:35 RECIBI Betty





SECRETARÍA DE  
**FINANZAS**  
ESTADO DE ZACATECAS

## **MEMORANDUM No. 238**

**M.A. NORMA ALEJANDRA SÁNCHEZ GARCÍA**  
**DIRECTORA DE CONTABILIDAD**  
**PRESENTE**

Anteponiendo un saludo, en cumplimiento al Capítulo I, del Título IV Transferencias a Municipios de la Ley de Coordinación y Colaboración Financiera del Estado de Zacatecas y sus Municipios, referente a la entrega de participaciones a los Municipios del Estado, y además cumpliendo con las Reglas de Validación de las Cifras del Impuesto Predial y los Derechos por el Suministro de Agua Potable y Alcantarillado, me permito adjuntar:

**LAS CIFRAS DEFINITIVAS DE RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL Y DERECHOS POR SUMINISTRO DE AGUA CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2022, ENTREGADAS POR LOS 58 MUNICIPIOS EN LOS FORMATOS ESTABLECIDOS POR ESTA SECRETARÍA DE FINANZAS.**

Lo anterior se respalda con la validación otorgada por el Comité de Operación Financiera en su XIX Reunión celebrada el día 24 de marzo del año que transcurre, en los acuerdos siguientes:

Acuerdo No. 2023/COFIN/019-03. Se aprueban por Unanimidad, las Cifras del Impuesto Predial presentadas por los Municipios en los Formatos establecidos por la Secretaría de Finanzas en cumplimiento a los Artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación y Colaboración Financiera y a las Reglas de Validación para los Municipios del Estado de Zacatecas, conforme al **ANEXO 1**. -----

Acuerdo No. 2022/COFIN/017-04. Se aprueban por Unanimidad, las Cifras de los Derechos por Suministro de Agua Potable y Alcantarillado presentadas por los Municipios en los Formatos establecidos por la Secretaría de Finanzas en cumplimiento a los Artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación y Colaboración Financiera y a las Reglas de Validación para los Municipios del Estado de Zacatecas, conforme **ANEXO 2**: -----





SECRETARÍA DE  
**FINANZAS**  
ESTADO DE ZACATECAS

Para complementar la información anterior se adjunta de manera electrónica el archivo en Excel y los formatos entregados por los Municipios a esta Dirección a mi cargo como respaldo de los datos informados, reiterando que estamos atentos a cualquier duda y seguimiento de la información.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

**Ciudad de Zacatecas, a 31 de marzo del año 2023**  
**DIRECTOR DE COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN FINANCIERA**

**LIC. GUSTAVO ÁVILA QUIROZ**



SECRETARÍA DE FINANZAS  
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN  
Y COLABORACIÓN FINANCIERA

C.c.p.: DR. Ricardo Olivares Sánchez. - Secretario de Finanzas.  
M.Ec. Juan Carlos López Elías. - Subsecretario de Ingresos.  
Dra. Silvia Saavedra Juárez. - Subsecretaría de egresos.  
L.C. Erik Nava Cuapio. - Director de Estrategia y Política de Ingresos.  
Ing. Martín Medina. - Jefe del Departamento de Deuda Pública.  
Archivo.

LIC/CAQ/LC/ADGR





SECRETARÍA DE  
FINANZAS  
ESTADO DE ZACATECAS

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE INGRESOS

DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN FINANCIERA  
CIFRAS POR RECAUDACIÓN DE IMPUESTO PREDIAL  
FINALES 2022

| No.   | MUNICIPIO                    | ANUAL 2022     | % DE<br>RECAUDACIÓN<br>TOTAL 2021 |
|-------|------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| 1     | APOZOL                       | 1,490,419.10   | 0.2988%                           |
| 2     | APULCO                       | 907,658.93     | 0.1820%                           |
| 3     | ATOLINGA                     | 1,492,386.29   | 0.2992%                           |
| 4     | BENITO JUAREZ                | 1,596,952.32   | 0.3202%                           |
| 5     | CALERA                       | 17,065,985.50  | 3.4218%                           |
| 6     | CAÑITAS                      | 1,949,930.63   | 0.3910%                           |
| 7     | CONCEPCION DEL ORO           | 4,805,381.08   | 0.9635%                           |
| 8     | CD. CUAUHTEMOC               | 1,585,997.64   | 0.3180%                           |
| 9     | CHALCHIHUITES                | 7,980,084.85   | 1.6000%                           |
| 10    | EL PLATEADO DE JOAQUIN AMARO | 723,806.27     | 0.1451%                           |
| 11    | EL SALVADOR                  | 468,082.75     | 0.0939%                           |
| 12    | FRESNILLO                    | 64,388,772.18  | 12.9103%                          |
| 13    | GENARO CODINA                | 1,126,308.11   | 0.2258%                           |
| 14    | GRAL. ENRIQUE ESTRADA        | 1,600,149.12   | 0.3208%                           |
| 15    | GRAL. FRANCISCO R. MURGUIA   | 4,686,414.29   | 0.9397%                           |
| 16    | GRAL. PANFILO NATERA         | 2,859,811.08   | 0.5734%                           |
| 17    | GUADALUPE                    | 83,258,767.56  | 16.6938%                          |
| 18    | HUANUSCO                     | 1,376,904.91   | 0.2761%                           |
| 19    | JALPA                        | 8,331,910.76   | 1.6706%                           |
| 20    | JEREZ                        | 25,792,841.52  | 5.1716%                           |
| 21    | JIMENEZ DEL TEUL             | 852,350.35     | 0.1709%                           |
| 22    | JUAN ALDAMA                  | 4,873,173.50   | 0.9771%                           |
| 23    | JUCHIPILA                    | 7,348,840.12   | 1.4735%                           |
| 24    | LORETO                       | 6,238,749.00   | 1.2509%                           |
| 25    | LUIS MOYA                    | 3,077,055.41   | 0.6170%                           |
| 26    | MAZAPIL                      | 37,252,943.38  | 7.4694%                           |
| 27    | MELCHOR OCAMPO               | 305,051.50     | 0.0612%                           |
| 28    | MEZQUITAL DEL ORO            | 625,916.91     | 0.1255%                           |
| 29    | MIGUEL AUZA                  | 5,458,862.88   | 1.0945%                           |
| 30    | MOMAX                        | 1,053,265.44   | 0.2112%                           |
| 31    | MONTE ESCOBEDO               | 4,418,326.00   | 0.8859%                           |
| 32    | MORELOS                      | 5,301,052.10   | 1.0629%                           |
| 33    | MOYAHUA                      | 1,685,653.25   | 0.3380%                           |
| 34    | NOCHISTLAN                   | 12,878,414.98  | 2.5822%                           |
| 35    | NORIA DE ANGELES             | 2,703,806.41   | 0.5421%                           |
| 36    | OJOCALIENTE                  | 13,917,569.76  | 2.7905%                           |
| 37    | PANUCO                       | 1,713,365.63   | 0.3435%                           |
| 38    | PINOS                        | 4,463,433.08   | 0.8949%                           |
| 39    | RIO GRANDE                   | 13,324,038.87  | 2.6715%                           |
| 40    | SAIN ALTO                    | 4,342,610.27   | 0.8707%                           |
| 41    | STA. MARIA DE LA PAZ         | 928,615.01     | 0.1862%                           |
| 42    | SOMBRERETE                   | 16,947,574.39  | 3.3981%                           |
| 43    | SUSTICACAN                   | 635,343.18     | 0.1274%                           |
| 44    | TABASCO                      | 3,178,817.66   | 0.6374%                           |
| 45    | TEPECHITLAN                  | 2,658,394.73   | 0.5330%                           |
| 46    | TEPETONGO                    | 2,218,623.00   | 0.4448%                           |
| 47    | TEUL DE GONZALEZ ORTEGA      | 2,026,255.13   | 0.4063%                           |
| 48    | TLALTENANGO                  | 8,759,817.23   | 1.7564%                           |
| 49    | TRANCOSO                     | 471,327.03     | 0.0945%                           |
| 50    | TRINIDAD GARCIA DE LA CADENA | 1,411,088.52   | 0.2829%                           |
| 51    | VALPARAISO                   | 14,736,759.69  | 2.9548%                           |
| 52    | VETAGRANDE                   | 2,657,608.39   | 0.5329%                           |
| 53    | VILLA DE COS                 | 6,139,670.19   | 1.2310%                           |
| 54    | VILLA GARCIA                 | 2,106,133.47   | 0.4223%                           |
| 55    | VILLA GONZALEZ ORTEGA        | 2,359,642.00   | 0.4731%                           |
| 56    | VILLA HIDALGO                | 1,608,458.57   | 0.3225%                           |
| 57    | VILLANUEVA                   | 6,519,932.04   | 1.3073%                           |
| 58    | ZACATECAS                    | 58,052,678.80  | 11.6399%                          |
| TOTAL |                              | 498,739,782.76 | 100%                              |





SECRETARÍA DE  
FINANZAS  
ESTADO DE ZACATECAS

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE INGRESOS  
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN FINANCIERA  
CIFRAS POR DERECHOS DEL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
CIFRAS FINALES 2022

| No.   | MUNICIPIO                    | ANUAL 2022     | % DE RECAUDACIÓN 2022 |
|-------|------------------------------|----------------|-----------------------|
| 1     | APOZOL                       | 1,868,363.32   | 0.2443%               |
| 2     | APULCO                       | 798,989.08     | 0.1045%               |
| 3     | ATOLINGA                     | 399,304.28     | 0.0522%               |
| 4     | BENITO JUAREZ                | 346,254.29     | 0.0453%               |
| 5     | CALERA                       | 33,950,659.60  | 4.4395%               |
| 6     | CAÑITAS                      | 1,114,535.19   | 0.1457%               |
| 7     | CONCEPCION DEL ORO           | 1,526,062.43   | 0.1996%               |
| 8     | CD. CUAUHTEMOC               | 3,111,175.77   | 0.4068%               |
| 9     | CHALCHIHUITES                | 1,058,845.75   | 0.1385%               |
| 10    | EL PLATEADO DE JOAQUIN AMARO | 418,241.60     | 0.0547%               |
| 11    | EL SALVADOR                  | 51,280.00      | 0.0067%               |
| 12    | FRESNILLO                    | 92,412,483.74  | 12.0841%              |
| 13    | GENARO CODINA                | 720,191.00     | 0.0942%               |
| 14    | GRAL. ENRIQUE ESTRADA        | 2,126,688.84   | 0.2781%               |
| 15    | GRAL. FRANCISCO R. MURGUIA   | 1,211,598.51   | 0.1584%               |
| 16    | GRAL. PANFILO NATERA         | 2,137,876.24   | 0.2796%               |
| 17    | GUADALUPE                    | 231,909,145.60 | 30.3251%              |
| 18    | HUANUSCO                     | 1,627,916.06   | 0.2129%               |
| 19    | JALPA                        | 13,330,554.13  | 1.7431%               |
| 20    | JEREZ                        | 31,355,139.86  | 4.1001%               |
| 21    | JIMENEZ DEL TEUL             | 353,460.00     | 0.0462%               |
| 22    | JUAN ALDAMA                  | 5,195,393.44   | 0.6794%               |
| 23    | JUCHIPILA                    | 10,051,065.11  | 1.3143%               |
| 24    | LORETO                       | 10,228,653.95  | 1.3375%               |
| 25    | LUIS MOYA                    | 1,535,755.16   | 0.2008%               |
| 26    | MAZAPIL                      | 434,919.55     | 0.0569%               |
| 27    | MELCHOR OCAMPO               | 103,787.00     | 0.0136%               |
| 28    | MEZQUITAL DEL ORO            | 444,257.25     | 0.0581%               |
| 29    | MIGUEL AUZA                  | 5,266,013.51   | 0.6886%               |
| 30    | MOMAX                        | 926,329.82     | 0.1211%               |
| 31    | MONTE ESCOBEDO               | 3,647,912.93   | 0.4770%               |
| 32    | MORELOS                      | 14,726,376.76  | 1.9257%               |
| 33    | MOYAHUA                      | 1,251,501.70   | 0.1637%               |
| 34    | NOCHISTLAN                   | 15,845,203.65  | 2.0720%               |
| 35    | NORIA DE ANGELES             | 312,884.00     | 0.0409%               |
| 36    | OJOCALIENTE                  | 8,072,628.68   | 1.0556%               |
| 37    | PANUCO                       | 3,639,605.00   | 0.4759%               |
| 38    | PINOS                        | 1,882,370.62   | 0.2461%               |
| 39    | RIO GRANDE                   | 23,086,801.11  | 3.0189%               |
| 40    | SAIN ALTO                    | 893,600.08     | 0.1168%               |
| 41    | STA. MARIA DE LA PAZ         | 605,186.00     | 0.0791%               |
| 42    | SOMBRERETE                   | 8,618,411.86   | 1.1270%               |
| 43    | SUSTICACAN                   | 832,362.59     | 0.1088%               |
| 44    | TABASCO                      | 4,148,448.26   | 0.5425%               |
| 45    | TEPECHITLAN                  | 2,863,403.52   | 0.3744%               |
| 46    | TEPETONGO                    | 520,114.00     | 0.0680%               |
| 47    | TEUL DE GONZALEZ ORTEGA      | 2,169,305.75   | 0.2837%               |
| 48    | TLALTENANGO                  | 12,225,849.17  | 1.5987%               |
| 49    | TRANCOSO                     | 3,630,745.59   | 0.4748%               |
| 50    | TRINIDAD GARCIA DE LA CADENA | 1,213,006.59   | 0.1586%               |
| 51    | VALPARAISO                   | 9,964,417.58   | 1.3030%               |
| 52    | VETAGRANDE                   | 3,921,471.44   | 0.5128%               |
| 53    | VILLA DE COS                 | 4,766,753.80   | 0.6233%               |
| 54    | VILLA GARCIA                 | 2,365,440.00   | 0.3093%               |
| 55    | VILLA GONZALEZ ORTEGA        | 1,352,295.00   | 0.1768%               |
| 56    | VILLA HIDALGO                | 856,877.00     | 0.1120%               |
| 57    | VILLANUEVA                   | 8,693,874.62   | 1.1368%               |
| 58    | ZACATECAS                    | 166,620,818.04 | 21.7878%              |
| SUMAS |                              | 764,742,605.42 | 100%                  |





## ANEXO 1

| CIFRAS POR RECAUDACIÓN DE IMPUESTO PREDIAL<br>FINALES 2022 |                              |               |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| No.                                                        | MUNICIPIO                    | ANUAL 2022    | % DE<br>RECAUDACIÓN<br>TOTAL 2021 |
| 1                                                          | APOZOL                       | 1,490,419.10  | 0.2988%                           |
| 2                                                          | APULCO                       | 907,658.93    | 0.1820%                           |
| 3                                                          | ATOLINGA                     | 1,492,386.29  | 0.2992%                           |
| 4                                                          | BENITO JUAREZ                | 1,596,952.32  | 0.3202%                           |
| 5                                                          | CALERA                       | 17,065,985.50 | 3.4218%                           |
| 6                                                          | CAÑITAS                      | 1,949,930.63  | 0.3910%                           |
| 7                                                          | CONCEPCION DEL ORO           | 4,805,381.08  | 0.9635%                           |
| 8                                                          | CD. CUAUHEMOC                | 1,585,997.64  | 0.3180%                           |
| 9                                                          | CHALCHIHUITES                | 7,980,084.85  | 1.6000%                           |
| 10                                                         | EL PLATEADO DE JOAQUIN AMARO | 723,806.27    | 0.1451%                           |
| 11                                                         | EL SALVADOR                  | 468,082.75    | 0.0939%                           |
| 12                                                         | FRESNILLO                    | 64,388,772.18 | 12.9103%                          |
| 13                                                         | GENARO CODINA                | 1,126,308.11  | 0.2258%                           |
| 14                                                         | GRAL. ENRIQUE ESTRADA        | 1,600,149.12  | 0.3208%                           |
| 15                                                         | GRAL. FRANCISCO R. MURGUIA   | 4,686,414.29  | 0.9397%                           |
| 16                                                         | GRAL. PANFILO NATERA         | 2,859,811.08  | 0.5734%                           |
| 17                                                         | GUADALUPE                    | 83,258,767.56 | 16.6938%                          |
| 18                                                         | HUANUSCO                     | 1,376,904.91  | 0.2761%                           |
| 19                                                         | JALPA                        | 8,331,910.76  | 1.6706%                           |
| 20                                                         | JEREZ                        | 25,792,841.52 | 5.1716%                           |
| 21                                                         | JIMENEZ DEL TEUL             | 852,350.35    | 0.1709%                           |
| 22                                                         | JUAN ALDAMA                  | 4,873,173.50  | 0.9771%                           |
| 23                                                         | JUCHIPILA                    | 7,348,840.12  | 1.4735%                           |
| 24                                                         | LORETO                       | 6,238,749.00  | 1.2509%                           |
| 25                                                         | LUIS MOYA                    | 3,077,055.41  | 0.6170%                           |
| 26                                                         | MAZAPIL                      | 37,252,943.38 | 7.4694%                           |
| 27                                                         | MELCHOR OCAMPO               | 305,051.50    | 0.0612%                           |
| 28                                                         | MEZQUITAL DEL ORO            | 625,916.91    | 0.1255%                           |
| 29                                                         | MIGUEL AUZA                  | 5,458,862.88  | 1.0945%                           |





SECRETARÍA DE  
FINANZAS  
ESTADO DE ZACATECAS

|       |                              |                |          |
|-------|------------------------------|----------------|----------|
| 30    | MOMAX                        | 1,053,265.44   | 0.2112%  |
| 31    | MONTE ESCOBEDO               | 4,418,326.00   | 0.8859%  |
| 32    | MORELOS                      | 5,301,052.10   | 1.0629%  |
| 33    | MOYAHUA                      | 1,685,653.25   | 0.3380%  |
| 34    | NOCHISTLAN                   | 12,878,414.98  | 2.5822%  |
| 35    | NORIA DE ANGELES             | 2,703,806.41   | 0.5421%  |
| 36    | OJOCALIENTE                  | 13,917,569.76  | 2.7905%  |
| 37    | PANUCO                       | 1,713,365.63   | 0.3435%  |
| 38    | PINOS                        | 4,463,433.08   | 0.8949%  |
| 39    | RIO GRANDE                   | 13,324,038.87  | 2.6715%  |
| 40    | SAIN ALTO                    | 4,342,610.27   | 0.8707%  |
| 41    | STA. MARIA DE LA PAZ         | 928,615.01     | 0.1862%  |
| 42    | SOMBRERETE                   | 16,947,574.39  | 3.3981%  |
| 43    | SUSTICACAN                   | 635,343.18     | 0.1274%  |
| 44    | TABASCO                      | 3,178,817.66   | 0.6374%  |
| 45    | TEPECHITLAN                  | 2,658,394.73   | 0.5330%  |
| 46    | TEPETONGO                    | 2,218,623.00   | 0.4448%  |
| 47    | TEUL DE GONZALEZ ORTEGA      | 2,026,255.13   | 0.4063%  |
| 48    | TLALTENANGO                  | 8,759,817.23   | 1.7564%  |
| 49    | TRANCOSO                     | 471,327.03     | 0.0945%  |
| 50    | TRINIDAD GARCIA DE LA CADENA | 1,411,088.52   | 0.2829%  |
| 51    | VALPARAISO                   | 14,736,759.69  | 2.9548%  |
| 52    | VETAGRANDE                   | 2,657,608.39   | 0.5329%  |
| 53    | VILLA DE COS                 | 6,139,670.19   | 1.2310%  |
| 54    | VILLA GARCIA                 | 2,106,133.47   | 0.4223%  |
| 55    | VILLA GONZALEZ ORTEGA        | 2,359,642.00   | 0.4731%  |
| 56    | VILLA HIDALGO                | 1,608,458.57   | 0.3225%  |
| 57    | VILLANUEVA                   | 6,519,932.04   | 1.3073%  |
| 58    | ZACATECAS                    | 58,052,678.80  | 11.6399% |
| TOTAL |                              | 498,739,782.76 | 100%     |