

# PODER EJECUTIVO DEL ESTADO

## SECRETARÍA DE FINANZAS

### *Al margen Escudo del Estado de México.*

**JOSÉ ARTURO LOZANO ENRÍQUEZ**, Subsecretario de Ingresos de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, a efecto de dar cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 77 fracción XXXIII de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, en términos del artículo 78 del mismo ordenamiento y con fundamento en lo establecido en los artículos 1, 3, 15, 19 fracción III, 23 y 24 fracciones III, IV y LXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de México; 1, 3 fracción I, 4 fracción II, 5, 8 fracciones IX, XII y XXIII, 10 fracciones III, IV, VIII y XX, y 17 fracciones V y XIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas, y en cumplimiento a los artículos 219 al 226 del Código Financiero del Estado de México y Municipios, en relación con el artículo 225 del mismo ordenamiento, y;

### CONSIDERANDO

Que el Estado de México forma parte del Sistema Nacional de Coordinación Fiscal, en virtud del Convenio de Adhesión firmado el 20 de diciembre de 1979 con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 1979, y en el Periódico Oficial "Gaceta del Gobierno" el 19 de enero de 1982, en los términos que ordena la Ley de Coordinación Fiscal;

Que el párrafo cuarto del artículo 6o. de la Ley de Coordinación Fiscal en vigor establece que los gobiernos de las entidades federativas, a más tardar el 15 de febrero, deberán publicar en su Periódico Oficial, así como en su página oficial de Internet, el calendario de entrega, fórmulas y variables utilizadas, así como los montos estimados de las participaciones que las entidades federativas reciban y de las que tengan obligación de participar a sus municipios o demarcaciones territoriales;

Que el numeral 5, fracción I, del "Acuerdo por el que expiden los Lineamientos para la publicación de la información a que se refiere el artículo 6o. de la Ley de Coordinación Fiscal", publicado en el Diario Oficial de la Federación en fecha 14 de febrero de 2014, establece que el calendario de entrega, porcentaje, fórmulas y variables utilizadas, así como los montos estimados de las participaciones federales que las entidades federativas reciban y de las que tengan obligación de participar a sus municipios, deberán publicarse en el Periódico Oficial y en la página oficial de Internet de cada entidad federativa, mediante Acuerdo, a más tardar el 15 de febrero del ejercicio fiscal que corresponda, y señala las características con las que debe cumplir dicha publicación;

Que el artículo 225 del Código Financiero del Estado de México y Municipios, dispone que la Secretaría de Finanzas deberá publicar, a más tardar el 15 de febrero de cada año, en el Periódico Oficial "Gaceta del Gobierno" y en su página oficial de internet, a través de Acuerdo, la mecánica de cálculo y distribución de las participaciones federales y estatales a los municipios, que contenga las definiciones de los conceptos referidos en este Código, el calendario de entrega, porcentajes, fórmulas y variables utilizadas, así como los montos estimados a entregar por concepto de participaciones a cada municipio, por el ejercicio fiscal de que se trate;

Que toda vez que la administración estatal tiene como política fundamental la transparencia en todos los actos de la gestión pública, considera oportuno dar a conocer también el calendario de entrega, porcentaje, fórmulas y variables utilizadas, así como el monto estimado que recibirá cada municipio de cada uno de los conceptos participables correspondientes a los ingresos ministrados por el Gobierno Estatal a los que se refiere el artículo 219 del Código Financiero del Estado de México y Municipios, se emite el siguiente;

**ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LAS REGLAS DE ASIGNACIÓN, EL CALENDARIO DE ENTREGA, PORCENTAJES, FÓRMULAS, VARIABLES UTILIZADAS, ASÍ COMO LOS MONTOS ESTIMADOS QUE RECIBIRÁ CADA MUNICIPIO DEL ESTADO DE MÉXICO POR CONCEPTO DE PARTICIPACIONES FEDERALES Y ESTATALES PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**

### TÍTULO PRIMERO DEFINICIONES

**Primero.** - Para efectos del presente Acuerdo se entenderá por:

- **Código Financiero**, al Código Financiero del Estado de México y Municipios.
- **Comité de Vigilancia**, al Comité de Vigilancia del Sistema de Participaciones en Ingresos Federales, de la Comisión Permanente de Funcionarios Fiscales.
- **FEIEF**, al Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas.
- **FOFIR**, al Fondo de Fiscalización y Recaudación al que se refiere el artículo 4o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- **Gasolinás**, a los recursos que efectivamente perciba la entidad derivados de la aplicación del artículo 4o-A de la Ley de Coordinación Fiscal, por concepto de cuotas por la venta final al público en general en territorio nacional de gasolinás y diésel establecidas en el artículo 2o-A fracción II de la Ley del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios.
- **INEGI**, al Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
- **Municipios**, a los municipios del Estado de México.
- **IEP**, al Ingreso Estatal Participable integrado por los ingresos ministrados por el Gobierno Estatal a que se refieren los incisos A), B), C) y D) de la fracción II del artículo 219 del Código Financiero a partir de 2022.
- **IFP**, al Ingreso Federal Participable integrado por los ingresos ministrados por el Gobierno Federal a que se refieren los incisos A), B), D), E), F), G) y J) de la fracción I del artículo 219 del Código Financiero a partir de 2022.

- **REP de origen federal**, a la Recaudación Estatal Participable integrada por las participaciones e incentivos federales derivados de los convenios a que se refieren los incisos A), B), D), E), F), G) y J) de la fracción I del artículo 219 del Código Financiero.
- **Secretaría**, a la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México.

Cuando este Acuerdo no prevea alguna definición, se entenderán las que se indican en el Código Financiero y, en su caso, en la Ley de Coordinación Fiscal.

## TÍTULO SEGUNDO DISPOSICIONES GENERALES

### CAPÍTULO PRIMERO DEL ADELANTO DE PARTICIPACIONES

**Segundo.** – En caso de solicitar un adelanto de participaciones del año en curso, la Secretaría determinará el monto a adelantar, en función del flujo de participaciones del municipio solicitante, mismo que incluirá la carga financiera generada hasta su liquidación. Dicha carga financiera se calculará sobre el saldo insoluto respecto de los días efectivamente transcurridos, dividido entre 360 y multiplicado por la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días publicada por el Banco de México.

### CAPÍTULO SEGUNDO DE LA CONSTANCIA DE LIQUIDACIÓN DE PARTICIPACIONES

**Tercero.** - La Secretaría emitirá de manera electrónica una Constancia en la que se desglosen, a partir de los conceptos señalados en el artículo 219 del Código Financiero, las participaciones provisionales Federales y Estatales que fueron liquidadas a los municipios en el transcurso del mes que corresponda. La autenticidad de la Constancia será mostrada a través de firma electrónica.

Dicha Constancia, de conformidad con lo establecido en los artículos 226 párrafo tercero, 264 fracción IV, 271, 276 párrafo segundo y 279 del Código Financiero, deberá incluir, en su caso, las afectaciones que correspondan por los siguientes conceptos:

- a) Obligaciones financieras con la banca comercial y/o de desarrollo.
- b) Adeudos con la Comisión del Agua del Estado de México.
- c) Cuotas al Instituto Hacendario del Estado de México.
- d) Convenios del Fondo Financiero de Apoyo Municipal.
- e) Cuotas al Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios.
- f) Anticipos por concepto de Participaciones.
- g) Fideicomisos de administración y pago de la deuda con banca comercial y de desarrollo.
- h) Créditos fiscales por la omisión total o parcial del entero del Impuesto Sobre la Renta.
- i) Adeudos de energía eléctrica con la Comisión Federal de Electricidad.
- j) Demás obligaciones contraídas por los municipios y que de acuerdo con la normatividad vigente sean sujetas a deducir con cargo a las participaciones.

### CAPÍTULO TERCERO DE LOS AJUSTES

#### SECCIÓN PRIMERA DEL AJUSTE DEFINITIVO ANUAL

**Cuarto.** - Los municipios recibirán las cantidades que les correspondan conforme al Código Financiero, dentro del mismo mes en que se realicen los cálculos de sus participaciones por concepto de liquidaciones provisionales a cuenta de las participaciones 2022, por lo que el Estado realizará el ajuste anual definitivo, a más tardar, dentro de los seis meses siguientes al cierre del ejercicio fiscal.

El ajuste anual definitivo al que se refiere el párrafo anterior, tendrá como origen, en su caso, cambios en la última información oficial de población municipal que hubiere dado a conocer el INEGI al 31 de diciembre de 2022; cambios en la información sobre la recaudación del Impuesto Predial y Derechos de Agua Potable de los municipios, validada por el Comité de Vigilancia al mes de diciembre del ejercicio fiscal 2022, así como la información definitiva de los montos de los fondos que de conformidad con el Artículo 219 del Código Financiero integran las Participaciones a Municipios correspondiente al periodo comprendido de enero a diciembre de 2022.

Para ello, y de conformidad con la normatividad aplicable, el Estado determinará para cada municipio, por conducto de la Secretaría, el monto que corresponda de los ingresos participables del ejercicio fiscal para el que se efectúa el cálculo, comparando este monto con las participaciones provisionales que se entregaron en el mismo ejercicio, y la cantidad que resulte, a cargo o a favor, será el ajuste anual definitivo, el cual será incluido dentro de las Constancias de Liquidación de Participaciones correspondientes.

#### SECCIÓN SEGUNDA DE LA ACTUALIZACIÓN DE VARIABLES

**Quinto.** – Los coeficientes de distribución de participaciones a municipios por concepto del IFP, IEP y del Fondo de Fomento Municipal al que se refiere el artículo 219 fracción I numeral A.1 del Código Financiero podrán ser actualizados durante el ejercicio fiscal 2022 conforme a la última información oficial disponible y publicados en el Periódico Oficial “Gaceta del Gobierno”.

### TÍTULO TERCERO PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS

**Sexto.** - En cumplimiento de la obligación que establece el párrafo cuarto del artículo 6o. de la Ley de Coordinación Fiscal, en relación con el numeral 5, fracción I del “Acuerdo por el que se expiden los Lineamientos para la publicación de la información a que se refiere el artículo

6o. de la Ley de Coordinación Fiscal", así como de la política estatal de transparencia, se dan a conocer los porcentajes y montos estimados que recibirá cada municipio del Estado de México por concepto de participaciones del Fondo General de Participaciones; del Fondo de Fomento Municipal; del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios; del Fondo de Fiscalización y Recaudación; del Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Adeudos de Tenencia Federal); del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos; del Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos; de los ingresos derivados de la aplicación del artículo 4o-A de la Ley de Coordinación Fiscal, del Fondo de Compensación de los ingresos derivados de la aplicación del artículo 4o-A de la Ley de Coordinación Fiscal (FOCO) y del Impuesto Sobre la Renta por la Enajenación de Bienes Inmuebles, en los términos que se señalan a continuación:

**PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES FEDERALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**

MUNICIPIO	Fondo General de Participaciones		Fondo de Fomento Municipal 1/		Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios	
	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA	0.407256%	84,458,626	0.448470%	17,725,325	0.407256%	1,703,941
ACOLMAN	0.560189%	116,174,404	0.414769%	16,393,341	0.560189%	2,343,803
ACULCO	0.335109%	69,496,429	0.334562%	13,223,243	0.335109%	1,402,081
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.209837%	43,516,822	0.181371%	7,168,511	0.209837%	877,946
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0.722729%	149,882,599	0.876653%	34,648,818	0.722729%	3,023,861
ALMOLOYA DEL RÍO	0.155319%	32,210,674	0.135391%	5,351,202	0.155319%	649,846
AMANALCO	0.231853%	48,082,792	0.171667%	6,784,951	0.231853%	970,064
AMATEPEC	0.291467%	60,445,601	0.215805%	8,529,464	0.291467%	1,219,482
AMECAMECA	0.368447%	76,410,147	0.409228%	16,174,313	0.368447%	1,541,564
APAXCO	0.264647%	54,883,695	0.254865%	10,073,295	0.264647%	1,107,271
ATENCO	0.286536%	59,423,187	0.212154%	8,385,191	0.286536%	1,198,855
ATIZAPÁN	0.166928%	34,618,358	0.147385%	5,825,227	0.166928%	698,421
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	3.817128%	791,612,615	3.894336%	153,919,737	3.817128%	15,970,678
ATLACOMULCO	0.729506%	151,288,143	0.755903%	29,876,308	0.729506%	3,052,218
ATLAUTLA	0.242965%	50,387,193	0.246751%	9,752,585	0.242965%	1,016,555
AXAPUSCO	0.254856%	52,853,193	0.188698%	7,458,101	0.254856%	1,066,306
AYAPANGO	0.146171%	30,313,618	0.135938%	5,372,795	0.146171%	611,573
CALIMAYA	0.351224%	72,838,304	0.373319%	14,755,062	0.351224%	1,469,503
CAPULHUAC	0.259369%	53,789,031	0.270243%	10,681,077	0.259369%	1,085,186
CHALCO	1.505707%	312,260,085	1.881421%	74,361,295	1.505707%	6,299,805
CHAPA DE MOTA	0.257271%	53,353,962	0.283812%	11,217,381	0.257271%	1,076,409
CHAPULTEPEC	0.161188%	33,427,915	0.149121%	5,893,872	0.161188%	674,404
CHIAUTLA	0.229305%	47,554,225	0.216448%	8,554,888	0.229305%	959,400
CHICOLAPAN	0.837553%	173,695,499	0.620133%	24,510,129	0.837553%	3,504,283
CHICONCUAC	0.206229%	42,768,617	0.209840%	8,293,713	0.206229%	862,851
CHIMALHUACÁN	2.394043%	496,487,196	3.107735%	122,830,130	2.394043%	10,016,562
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	1.587690%	329,262,002	1.175541%	46,462,080	1.587690%	6,642,817
COATEPEC HARINAS	0.324518%	67,299,967	0.312930%	12,368,240	0.324518%	1,357,768
COCOTITLÁN	0.188016%	38,991,533	0.139209%	5,502,086	0.188016%	786,649
COYOTEPEC	0.265591%	55,079,324	0.196646%	7,772,230	0.265591%	1,111,218
CUAUTITLÁN	1.037390%	215,138,538	0.768094%	30,358,146	1.037390%	4,340,391
CUAUTITLÁN IZCALLI	3.568235%	739,996,102	2.641956%	104,420,667	3.568235%	14,929,322
DONATO GUERRA	0.249992%	51,844,475	0.259149%	10,242,602	0.249992%	1,045,955
ECATEPEC DE MORELOS	8.228975%	1,706,560,702	9.388521%	371,071,901	8.228975%	34,429,633
ECATZINGO	0.174675%	36,224,916	0.169595%	6,703,074	0.174675%	730,833
EL ORO	0.301685%	62,564,724	0.295679%	11,686,424	0.301685%	1,262,235
HUEHUETOCA	0.570886%	118,392,785	0.837203%	33,089,628	0.570886%	2,388,559
HUEYOXTLA	0.296538%	61,497,407	0.328530%	12,984,818	0.296538%	1,240,702
HUIXQUILUCAN	2.931994%	608,049,755	2.170877%	85,801,751	2.931994%	12,267,322
ISIDRO FABELA	0.175207%	36,335,125	0.146817%	5,802,796	0.175207%	733,056
IXTAPALUCA	1.772853%	367,661,939	2.257498%	89,225,368	1.772853%	7,417,530
IXTAPAN DE LA SAL	0.344431%	71,429,599	0.327048%	12,926,242	0.344431%	1,441,083
IXTAPAN DEL ORO	0.153496%	31,832,646	0.113650%	4,491,897	0.153496%	642,219
IXTLAHUACA	0.715440%	148,371,156	0.850724%	33,624,002	0.715440%	2,993,368
JALTENCO	0.243260%	50,448,360	0.180112%	7,118,756	0.243260%	1,017,789
JILOTEPEC	0.599875%	124,404,796	0.627900%	24,817,129	0.599875%	2,509,850
JILOTZINGO	0.217377%	45,080,682	0.196813%	7,778,832	0.217377%	909,497
JIQUIPILCO	0.424845%	88,106,252	0.462613%	18,284,305	0.424845%	1,777,532
JOCOTITLÁN	0.431556%	89,498,056	0.474387%	18,749,679	0.431556%	1,805,611
JOQUICINGO	0.170543%	35,367,929	0.161661%	6,389,497	0.170543%	713,543
JUCHITEPEC	0.213869%	44,353,113	0.221994%	8,774,096	0.213869%	894,818
LA PAZ	1.187529%	246,274,903	1.547769%	61,174,020	1.187529%	4,968,563
LERMA	1.175108%	243,699,117	0.870062%	34,388,322	1.175108%	4,916,597
LUVIANOS	0.256915%	53,280,240	0.231788%	9,161,192	0.256915%	1,074,922
MALINALCO	0.262393%	54,416,298	0.252442%	9,977,534	0.262393%	1,097,842
MELCHOR OCAMPO	0.338120%	70,120,758	0.373039%	14,743,990	0.338120%	1,414,677
METEPEC	2.073187%	429,946,564	1.901656%	75,161,057	2.073187%	8,674,114
MEXICALTZINGO	0.166585%	34,547,064	0.157701%	6,232,973	0.166585%	696,982
MORELOS	0.261040%	54,135,666	0.230121%	9,095,298	0.261040%	1,092,180
NAUCALPAN DE JUÁREZ	7.479827%	1,551,199,147	7.207016%	284,850,088	7.479827%	31,295,234
NEXTLALPAN	0.250141%	51,875,345	0.282544%	11,167,261	0.250141%	1,046,578

**PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES FEDERALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**

MUNICIPIO	Fondo General de Participaciones		Fondo de Fomento Municipal 1/		Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios	
	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
NEZAHUALCÓYOTL	5.267187%	1,092,332,323	3.899877%	154,138,744	5.267187%	22,037,658
NICOLÁS ROMERO	1.590653%	329,876,520	2.106831%	83,270,375	1.590653%	6,655,214
NOPALTEPEC	0.159999%	33,181,269	0.148181%	5,856,687	0.159999%	669,428
OCOYOACAC	0.429177%	89,004,660	0.485714%	19,197,364	0.429177%	1,795,657
OCUILAN	0.295916%	61,368,451	0.289536%	11,443,604	0.295916%	1,238,100
OTUMBA	0.263066%	54,555,862	0.264331%	10,447,411	0.263066%	1,100,657
OTZOLOAPAN	0.148403%	30,776,557	0.121719%	4,810,808	0.148403%	620,913
OTZOLOTEPEC	0.398369%	82,615,411	0.545338%	21,553,937	0.398369%	1,666,755
OZUMBA	0.251486%	52,154,291	0.269296%	10,643,667	0.251486%	1,052,206
PAPALOTLA	0.137877%	28,593,465	0.102085%	4,034,817	0.137877%	576,869
POLOTILÁN	0.195461%	40,535,576	0.176247%	6,965,988	0.195461%	817,800
RAYÓN	0.170524%	35,363,973	0.152998%	6,047,106	0.170524%	713,463
SAN ANTONIO LA ISLA	0.215213%	44,631,795	0.212588%	8,402,311	0.215213%	900,440
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.596588%	123,723,099	0.717410%	28,354,914	0.596588%	2,496,097
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.420342%	87,172,340	0.570978%	22,567,352	0.420342%	1,758,690
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	0.218832%	45,382,388	0.225012%	8,893,394	0.218832%	915,584
SAN MATEO ATENCO	0.481244%	99,802,414	0.540915%	21,379,123	0.481244%	2,013,500
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.147410%	30,570,535	0.124427%	4,917,848	0.147410%	616,756
SANTO TOMÁS	0.160565%	33,298,740	0.141752%	5,602,615	0.160565%	671,798
SOYANIQUEPAN DE JUÁREZ	0.194104%	40,254,159	0.177883%	7,030,652	0.194104%	812,122
SULTEPEC	0.318687%	66,090,736	0.285954%	11,302,041	0.318687%	1,333,372
TECÁMAC	2.412714%	500,359,247	1.786397%	70,605,570	2.412714%	10,094,681
TEJUPILCO	0.446086%	92,511,187	0.486557%	19,230,681	0.446086%	1,866,401
TEMAMATLA	0.164785%	34,173,761	0.153824%	6,079,744	0.164785%	689,451
TEMASCALAPA	0.310704%	64,435,233	0.324448%	12,823,476	0.310704%	1,299,972
TEMASCALCINGO	0.402492%	83,470,601	0.438994%	17,350,798	0.402492%	1,684,008
TEMASCALTEPEC	0.303803%	63,003,915	0.288865%	11,417,104	0.303803%	1,271,096
TEMOAYA	0.469550%	97,377,301	0.525186%	20,757,444	0.469550%	1,964,574
TENANCINGO	0.524207%	108,712,431	0.596621%	23,580,847	0.524207%	2,193,259
TENANGO DEL AIRE	0.158007%	32,768,236	0.140085%	5,536,720	0.158007%	661,095
TENANGO DEL VALLE	0.456121%	94,592,397	0.529503%	20,928,085	0.456121%	1,908,389
TEOLOYUCÁN	0.421922%	87,500,049	0.435518%	17,213,399	0.421922%	1,765,302
TEOTIHUACÁN	0.341357%	70,792,103	0.252744%	9,989,456	0.341357%	1,428,221
TEPETLAOXTOC	0.228884%	47,467,021	0.169468%	6,698,060	0.228884%	957,641
TEPETLIXPA	0.202430%	41,980,719	0.194121%	7,672,439	0.202430%	846,955
TEPOTZOTLÁN	0.672684%	139,504,218	0.715898%	28,295,157	0.672684%	2,814,479
TEQUIXQUIAC	0.263473%	54,640,200	0.273903%	10,825,731	0.263473%	1,102,359
TEXCALITLÁN	0.216874%	44,976,239	0.232955%	9,207,330	0.216874%	907,390
TEXCALYACAC	0.135258%	28,050,415	0.113862%	4,500,266	0.135258%	565,913
TEXCOCO	1.180455%	244,808,016	0.874021%	34,544,799	1.180455%	4,938,969
TEZOYUCA	0.233852%	48,497,340	0.285830%	11,297,139	0.233852%	978,427
TIANGUISTENCO	0.481182%	99,789,628	0.527967%	20,867,355	0.481182%	2,013,242
TIMILPAN	0.196459%	40,742,551	0.175786%	6,947,774	0.196459%	821,975
TLALMANALCO	0.328467%	68,118,819	0.339045%	13,400,402	0.328467%	1,374,288
TLALNEPANTLA DE BAZ	7.078280%	1,467,924,672	6.558185%	259,205,689	7.078280%	29,615,183
TLATLAYA	0.338395%	70,177,927	0.304503%	12,035,168	0.338395%	1,415,830
TOLUCA	5.526261%	1,146,060,073	6.003811%	237,294,607	5.526261%	23,121,608
TONANITLA	0.152507%	31,627,480	0.151901%	6,003,750	0.152507%	638,080
TONATICO	0.192837%	39,991,397	0.169147%	6,685,349	0.192837%	806,821
TULTEPEC	0.728274%	151,032,650	0.853694%	33,741,393	0.728274%	3,047,063
TULTILÁN	2.808490%	582,436,951	3.113599%	123,061,887	2.808490%	11,750,587
VALLE DE BRAVO	0.684765%	142,009,562	0.626360%	24,756,244	0.684765%	2,865,024
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	1.571522%	325,909,173	2.121720%	83,858,872	1.571522%	6,575,174
VILLA DE ALLENDE	0.292205%	60,598,732	0.216351%	8,551,072	0.292205%	1,222,571
VILLA DEL CARBÓN	0.332188%	68,890,651	0.330593%	13,066,347	0.332188%	1,389,860
VILLA GUERRERO	0.370527%	76,841,499	0.423283%	16,729,817	0.370527%	1,550,267
VILLA VICTORIA	0.460486%	95,497,677	0.485567%	19,191,552	0.460486%	1,926,653
XALATLACO	0.215999%	44,794,774	0.211934%	8,376,475	0.215999%	903,729
XONACATLÁN	0.305449%	63,345,279	0.326746%	12,914,299	0.305449%	1,277,983
ZACAZONAPAN	0.138957%	28,817,523	0.113644%	4,491,646	0.138957%	581,390
ZACUALPAN	0.212271%	44,021,770	0.188525%	7,451,268	0.212271%	888,133
ZINACANTEPEC	0.872684%	180,980,947	1.085420%	42,900,124	0.872684%	3,651,266
ZUMPAHUACÁN	0.195003%	40,440,549	0.183275%	7,243,761	0.195003%	815,883
ZUMPANGO	0.877413%	181,961,718	1.215770%	48,052,093	0.877413%	3,671,053
<b>TOTAL 2/</b>	<b>100.000000%</b>	<b>20,738,437,109</b>	<b>100.000000%</b>	<b>3,952,399,879</b>	<b>100.000000%</b>	<b>418,395,182</b>

1/ Corresponde al 100% del Fondo de Fomento Municipal establecido en los Numerales A.1. y A.2. Inciso A), Fracción I del Artículo 219 del Código Financiero.

2/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.

**PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES FEDERALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS  
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**

MUNICIPIO	Impuesto Sobre Automóviles Nuevos		Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos		Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Adeudos de Tenencia Federal)	
	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA	0.407256%	1,133,894	0.407256%	261,238	0.407257%	485
ACOLMAN	0.560189%	1,559,692	0.560189%	359,338	0.560189%	667
ACULCO	0.335109%	933,020	0.335109%	214,959	0.335110%	399
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.209837%	584,232	0.209837%	134,601	0.209836%	250
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0.722729%	2,012,239	0.722729%	463,600	0.722733%	861
ALMOLOYA DEL RÍO	0.155319%	432,442	0.155319%	99,631	0.155316%	185
AMANALCO	0.231853%	645,532	0.231854%	148,724	0.231854%	276
AMATEPEC	0.291467%	811,509	0.291467%	186,964	0.291469%	347
AMECAMECA	0.368447%	1,025,840	0.368447%	236,344	0.368451%	439
APAXCO	0.264647%	736,838	0.264647%	169,760	0.264649%	315
ATENCO	0.286536%	797,782	0.286536%	183,801	0.286533%	341
ATIZAPÁN	0.166928%	464,767	0.166928%	107,078	0.166925%	199
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	3.817128%	10,627,745	3.817128%	2,448,529	3.817129%	4,547
ATLACOMULCO	0.729506%	2,031,109	0.729506%	467,948	0.729507%	869
ATLAUTLA	0.242965%	676,470	0.242965%	155,852	0.242967%	289
AXAPUSCO	0.254856%	709,577	0.254856%	163,480	0.254854%	304
AYAPANGO	0.146171%	406,974	0.146171%	93,763	0.146175%	174
CALIMAYA	0.351224%	977,886	0.351224%	225,295	0.351226%	418
CAPULHUAC	0.259369%	722,141	0.259369%	166,374	0.259370%	309
CHALCO	1.505707%	4,192,228	1.505707%	965,849	1.505710%	1,794
CHAPA DE MOTA	0.257271%	716,300	0.257271%	165,029	0.257271%	306
CHAPULTEPEC	0.161188%	448,784	0.161188%	103,396	0.161192%	192
CHIAUTLA	0.229305%	638,436	0.229305%	147,090	0.229302%	273
CHICOLAPAN	0.837553%	2,331,938	0.837553%	537,256	0.837556%	998
CHICONCUAC	0.206229%	574,187	0.206229%	132,287	0.206226%	246
CHIMALHUACÁN	2.394043%	6,665,557	2.394043%	1,535,680	2.394042%	2,852
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	1.587690%	4,420,486	1.587690%	1,018,437	1.587687%	1,891
COATEPEC HARINAS	0.324518%	903,531	0.324518%	208,165	0.324516%	387
COCOTITLÁN	0.188016%	523,478	0.188016%	120,604	0.188020%	224
COYOTEPEC	0.265591%	739,464	0.265591%	170,365	0.265590%	316
CUAUTITLÁN	1.037390%	2,888,329	1.037390%	665,443	1.037394%	1,236
CUAUTITLÁN IZCALLI	3.568235%	9,934,770	3.568235%	2,288,875	3.568235%	4,251
DONATO GUERRA	0.249992%	696,035	0.249992%	160,360	0.249993%	298
ECATEPEC DE MORELOS	8.228975%	22,911,322	8.228975%	5,278,547	8.228980%	9,803
ECATZINGO	0.174675%	486,335	0.174675%	112,047	0.174673%	208
EL ORO	0.301685%	839,959	0.301685%	193,518	0.301684%	359
HUEHUETOCA	0.570886%	1,589,475	0.570886%	366,200	0.570883%	680
HUEYPOXTLA	0.296538%	825,630	0.296538%	190,217	0.296539%	353
HUIXQUILUCAN	2.931994%	8,163,333	2.931994%	1,880,753	2.931995%	3,493
ISIDRO FABELA	0.175207%	487,815	0.175207%	112,388	0.175210%	209
IXTAPALUCA	1.772853%	4,936,022	1.772853%	1,137,212	1.772853%	2,112
IXTAPAN DE LA SAL	0.344431%	958,974	0.344431%	220,938	0.344427%	410
IXTAPAN DEL ORO	0.153496%	427,367	0.153496%	98,461	0.153495%	183
IXTLAHUACA	0.715440%	1,991,947	0.715440%	458,925	0.715438%	852
JALTENCO	0.243260%	677,291	0.243260%	156,041	0.243261%	290
JILOTEPEC	0.599875%	1,670,189	0.599875%	384,795	0.599877%	715
JILOTZINGO	0.217377%	605,228	0.217377%	139,439	0.217374%	259
JIQUIPILCO	0.424845%	1,182,865	0.424845%	272,521	0.424843%	506
JOCOTITLÁN	0.431556%	1,201,550	0.431556%	276,826	0.431558%	514
JOQUICINGO	0.170543%	474,830	0.170543%	109,396	0.170543%	203
JUCHITEPEC	0.213869%	595,460	0.213869%	137,188	0.213865%	255
LA PAZ	1.187529%	3,306,348	1.187529%	761,751	1.187531%	1,415
LERMA	1.175108%	3,271,767	1.175108%	753,783	1.175108%	1,400
LUVIANOS	0.256915%	715,310	0.256915%	164,801	0.256918%	306
MALINALCO	0.262393%	730,563	0.262393%	168,315	0.262391%	313
MELCHOR OCAMPO	0.338120%	941,402	0.338120%	216,890	0.338123%	403
METEPEC	2.073187%	5,772,220	2.073187%	1,329,864	2.073185%	2,470
MEXICALTZINGO	0.166585%	463,809	0.166585%	106,857	0.166581%	198
MORELOS	0.261040%	726,795	0.261040%	167,447	0.261040%	311
NAUCALPAN DE JUÁREZ	7.479827%	20,825,525	7.479827%	4,797,999	7.479831%	8,911
NEXTLALPAN	0.250141%	696,449	0.250141%	160,455	0.250144%	298
NEZAHUALCÓYOTL	5.267187%	14,665,038	5.267187%	3,378,683	5.267186%	6,275
NICOLÁS ROMERO	1.590653%	4,428,736	1.590653%	1,020,338	1.590650%	1,895
NOPALTEPEC	0.159999%	445,473	0.159999%	102,633	0.160000%	191

**PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES FEDERALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS  
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**

MUNICIPIO	Impuesto Sobre Automóviles Nuevos		Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos		Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Adeudos de Tenencia Federal)	
	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
OCOYOACAC	0.429177%	1,194,926	0.429177%	275,299	0.429174%	511
OCUILAN	0.295916%	823,898	0.295916%	189,818	0.295918%	353
OTUMBA	0.263066%	732,436	0.263066%	168,746	0.263063%	313
OTZOLOAPAN	0.148403%	413,189	0.148403%	95,195	0.148399%	177
OTZOLOTEPEC	0.398369%	1,109,148	0.398369%	255,537	0.398368%	475
OZUMBA	0.251486%	700,194	0.251486%	161,318	0.251487%	300
PAPALOTLA	0.137877%	383,880	0.137877%	88,442	0.137873%	164
POLOTILÁN	0.195461%	544,208	0.195461%	125,380	0.195465%	233
RAYÓN	0.170524%	474,777	0.170524%	109,384	0.170526%	203
SAN ANTONIO LA ISLA	0.215213%	599,201	0.215213%	138,050	0.215217%	256
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.596588%	1,661,037	0.596588%	382,687	0.596586%	711
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.420342%	1,170,327	0.420342%	269,632	0.420343%	501
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	0.218832%	609,278	0.218832%	140,372	0.218834%	261
SAN MATEO ATENCO	0.481244%	1,339,891	0.481244%	308,698	0.481243%	573
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.147410%	410,423	0.147410%	94,557	0.147409%	176
SANTO TOMÁS	0.160565%	447,050	0.160565%	102,996	0.160563%	191
SOYANIKUILPAN DE JUÁREZ	0.194104%	540,430	0.194104%	124,510	0.194105%	231
SULTEPEC	0.318687%	887,297	0.318687%	204,425	0.318691%	380
TECÁMAC	2.412714%	6,717,541	2.412714%	1,547,656	2.412719%	2,874
TEJUPILCO	0.446086%	1,242,003	0.446086%	286,145	0.446088%	531
TEMAMATLA	0.164785%	458,798	0.164785%	105,703	0.164785%	196
TEMASCALAPA	0.310704%	865,071	0.310704%	199,304	0.310708%	370
TEMASCALCINGO	0.402492%	1,120,629	0.402492%	258,182	0.402489%	479
TEMASCALTEPEC	0.303803%	845,855	0.303803%	194,877	0.303800%	362
TEMOAYA	0.469550%	1,307,333	0.469550%	301,197	0.469550%	559
TENANCINGO	0.524207%	1,459,512	0.524207%	336,257	0.524204%	624
TENANGO DEL AIRE	0.158007%	439,928	0.158007%	101,355	0.158011%	188
TENANGO DEL VALLE	0.456121%	1,269,944	0.456121%	292,583	0.456119%	543
TEOLOYUCAN	0.421922%	1,174,726	0.421922%	270,646	0.421921%	503
TEOTIHUACÁN	0.341357%	950,415	0.341357%	218,966	0.341355%	407
TEPETLAOXTOC	0.228884%	637,265	0.228884%	146,820	0.228882%	273
TEPETLIXPA	0.202430%	563,609	0.202430%	129,850	0.202432%	241
TEPOTZTLÁN	0.672684%	1,872,905	0.672684%	431,499	0.672687%	801
TEQUIQUIAC	0.263473%	733,569	0.263473%	169,007	0.263474%	314
TEXCALTILÁN	0.216874%	603,826	0.216874%	139,116	0.216870%	258
TEXCALYACAC	0.135258%	376,589	0.135258%	86,762	0.135254%	161
TEXCOCO	1.180455%	3,286,654	1.180455%	757,213	1.180455%	1,406
TEZOYUCA	0.233852%	651,098	0.233852%	150,007	0.233851%	279
TIANGUISTENCO	0.481182%	1,339,719	0.481182%	308,658	0.481184%	573
TIMILPAN	0.196459%	546,987	0.196459%	126,020	0.196456%	234
TLALMANALCO	0.328467%	914,525	0.328466%	210,698	0.328470%	391
TLALNEPANTLA DE BAZ	7.078280%	19,707,529	7.078280%	4,540,424	7.078282%	8,432
TLATLAYA	0.338395%	942,169	0.338395%	217,067	0.338392%	403
TOLUCA	5.526261%	15,386,356	5.526261%	3,544,868	5.526262%	6,584
TONANITLA	0.152507%	424,613	0.152507%	97,827	0.152504%	182
TONATICO	0.192837%	536,902	0.192837%	123,697	0.192838%	230
TULTEPEC	0.728274%	2,027,679	0.728274%	467,158	0.728273%	868
TULTILÁN	2.808490%	7,819,470	2.808490%	1,801,530	2.808493%	3,346
VALLE DE BRAVO	0.684765%	1,906,540	0.684765%	439,248	0.684766%	816
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	1.571522%	4,375,473	1.571522%	1,008,067	1.571520%	1,872
VILLA DE ALLENDE	0.292205%	813,564	0.292205%	187,437	0.292207%	348
VILLA DEL CARBÓN	0.332188%	924,887	0.332188%	213,085	0.332188%	396
VILLA GUERRERO	0.370527%	1,031,631	0.370527%	237,678	0.370524%	441
VILLA VICTORIA	0.460486%	1,282,098	0.460486%	295,383	0.460484%	549
XALATLACO	0.215999%	601,389	0.215999%	138,554	0.215997%	257
XONACATLÁN	0.305449%	850,438	0.305449%	195,933	0.305445%	364
ZACAZONAPAN	0.138957%	386,888	0.138957%	89,135	0.138956%	166
ZACUALPAN	0.212271%	591,011	0.212271%	136,163	0.212270%	253
ZINACANTEPEC	0.872684%	2,429,748	0.872684%	559,790	0.872685%	1,040
ZUMPAHUACÁN	0.195003%	542,932	0.195003%	125,086	0.195004%	232
ZUMPANGO	0.877413%	2,442,915	0.877413%	562,824	0.877411%	1,045
<b>TOTAL 1/</b>	<b>100.000000%</b>	<b>278,422,562</b>	<b>100.000000%</b>	<b>64,145,863</b>	<b>100.000000%</b>	<b>119,131</b>

1/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.

**PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES FEDERALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS  
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**

MUNICIPIO	Fondo de Fiscalización y Recaudación		Art. 4o-A, Fracción I de la LCF (Gasolinás)		Art. 4o-A, Fracción II de la LCF (FOCO)		Impuesto Sobre la Renta por Enajenación de Bienes Inmuebles	
	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA	0.320500%	3,827,672	0.519598%	2,760,324	0.519598%	482,284	0.407256%	264,620
ACOLMAN	0.766892%	9,158,851	0.946520%	5,028,320	0.946520%	878,548	0.560189%	363,989
ACULCO	0.216255%	2,582,698	0.442951%	2,353,142	0.442951%	411,141	0.335109%	217,741
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.068909%	822,966	0.303164%	1,610,537	0.303164%	281,393	0.209837%	136,344
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0.823186%	9,831,161	0.959208%	5,095,725	0.959208%	890,325	0.722729%	469,601
ALMOLOYA DEL RÍO	0.062473%	746,104	0.292293%	1,552,784	0.292293%	271,302	0.155319%	100,920
AMANALCO	0.098844%	1,180,473	0.337529%	1,793,097	0.337529%	313,290	0.231854%	150,650
AMATEPEC	0.104214%	1,244,610	0.343992%	1,827,434	0.343992%	319,289	0.291467%	189,384
AMECAMECA	0.338410%	4,041,574	0.460149%	2,444,510	0.460149%	427,105	0.368447%	239,403
APAXCO	0.152450%	1,820,686	0.371403%	1,973,053	0.371403%	344,732	0.264647%	171,958
ATENCO	0.276253%	3,299,243	0.550976%	2,927,018	0.550976%	511,409	0.286536%	186,180
ATIZAPÁN	0.057568%	687,527	0.293487%	1,559,130	0.293487%	272,411	0.166928%	108,464
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	3.559447%	42,509,827	2.397267%	12,735,305	2.397267%	2,225,113	3.817128%	2,480,224
ATLACAMULCO	0.598478%	7,147,513	0.690606%	3,668,792	0.690606%	641,012	0.729506%	474,005
ATLAUTLA	0.143040%	1,708,306	0.371412%	1,973,097	0.371412%	344,740	0.242965%	157,870
AXAPUSCO	0.166536%	1,988,910	0.359992%	1,912,433	0.359992%	334,140	0.254856%	165,596
AYAPANGO	0.048125%	574,750	0.281413%	1,494,987	0.281413%	261,204	0.146171%	94,976
CALIMAYA	0.287158%	3,429,478	0.522139%	2,773,827	0.522139%	484,643	0.351224%	228,212
CAPULHUAC	0.198078%	2,365,606	0.392095%	2,082,979	0.392095%	363,938	0.259369%	168,528
CHALCO	1.883186%	22,490,554	1.888029%	10,030,014	1.888029%	1,752,445	1.505707%	978,351
CHAPA DE MOTA	0.145511%	1,737,811	0.370740%	1,969,530	0.370740%	344,116	0.257271%	167,165
CHAPULTEPEC	0.063539%	758,831	0.292614%	1,554,491	0.292614%	271,601	0.161188%	104,734
CHIAUTLA	0.140423%	1,677,050	0.363770%	1,932,501	0.363770%	337,647	0.229305%	148,993
CHICOLAPAN	0.809296%	9,665,271	1.066986%	5,668,288	1.066986%	990,364	0.837553%	544,210
CHICONCUAC	0.343533%	4,102,749	0.354077%	1,881,007	0.354077%	328,650	0.206229%	134,000
CHIMALHUACÁN	3.173887%	37,905,152	3.145032%	16,707,750	3.145032%	2,919,179	2.394043%	1,555,558
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	2.059515%	24,596,409	1.448838%	7,696,846	1.448838%	1,344,793	1.587690%	1,031,620
COATEPEC HARINAS	0.215154%	2,569,539	0.399189%	2,120,664	0.399189%	370,522	0.324518%	210,859
COCOTITLÁN	0.061783%	737,861	0.302233%	1,605,591	0.302233%	280,529	0.188016%	122,165
COYOTEPEC	0.165349%	1,974,728	0.408425%	2,169,729	0.408425%	379,095	0.265591%	172,571
CUAUTITLÁN	0.861270%	10,285,990	0.976757%	5,188,952	0.976757%	906,614	1.037390%	674,057
CUAUTITLÁN IZCALLI	3.156242%	37,694,425	2.526985%	13,424,425	2.526985%	2,345,516	3.568235%	2,318,502
DONATO GUERRA	0.164329%	1,962,548	0.394217%	2,094,249	0.394217%	365,907	0.249992%	162,435
ECATEPEC DE MORELOS	10.521970%	125,661,971	7.018002%	37,282,622	7.018002%	6,514,022	8.228975%	5,346,873
ECATZINGO	0.051670%	617,089	0.284602%	1,511,926	0.284602%	264,164	0.174675%	113,497
EL ORO	0.217951%	2,602,949	0.392161%	2,083,329	0.392161%	363,999	0.301685%	196,023
HUEHUETOCA	0.750158%	8,958,995	0.912481%	4,847,489	0.912481%	846,954	0.570886%	370,940
HUEYPOXTLA	0.207832%	2,482,098	0.432615%	2,298,234	0.432615%	401,548	0.296538%	192,679
HUIXQUILUCAN	3.200142%	38,218,719	1.413909%	7,511,287	1.413909%	1,312,373	2.931994%	1,905,098
ISIDRO FABELA	0.052048%	621,597	0.289141%	1,536,042	0.289141%	268,377	0.175207%	113,843
IXTAPALUCA	2.611558%	31,189,367	2.473630%	13,140,977	2.473630%	2,295,992	1.772853%	1,151,932
IXTAPAN DE LA SAL	0.216609%	2,586,917	0.392054%	2,082,760	0.392054%	363,900	0.344431%	223,798
IXTAPAN DEL ORO	0.027041%	322,950	0.266674%	1,416,684	0.266674%	247,523	0.153496%	99,736
IXTLAHUACA	0.910218%	10,870,572	0.899690%	4,779,538	0.899690%	835,081	0.715440%	464,866
JALTENCO	0.125973%	1,504,471	0.356239%	1,892,496	0.356239%	330,657	0.243260%	158,061
JILOTEPEC	0.471700%	5,633,426	0.601159%	3,193,615	0.601159%	557,989	0.599875%	389,776
JILOTZINGO	0.095379%	1,139,099	0.321883%	1,709,980	0.321883%	298,768	0.217377%	141,244
JIQUIPILCO	0.345458%	4,125,748	0.556484%	2,956,278	0.556484%	516,521	0.424845%	276,048
JOCOTITLÁN	0.308666%	3,686,344	0.525332%	2,790,788	0.525332%	487,607	0.431556%	280,409
JOQUICINGO	0.070444%	841,302	0.303555%	1,612,616	0.303555%	281,756	0.170543%	110,812
JUCHITEPEC	0.131578%	1,571,412	0.351704%	1,868,401	0.351704%	326,447	0.213869%	138,964
LA PAZ	1.540729%	18,400,642	1.492686%	7,929,784	1.492686%	1,385,492	1.187529%	771,611
LERMA	0.913821%	10,913,602	0.941659%	5,002,497	0.941659%	874,037	1.175108%	763,541
LUVIANOS	0.124857%	1,491,142	0.358732%	1,905,736	0.358732%	332,970	0.256915%	166,934
MALINALCO	0.175544%	2,096,488	0.355984%	1,891,139	0.355984%	330,420	0.262393%	170,493
MELCHOR OCAMPO	0.275896%	3,294,980	0.492195%	2,614,749	0.492195%	456,849	0.338120%	219,697
METEPEC	1.786073%	21,330,742	1.238180%	6,577,740	1.238180%	1,149,263	2.073187%	1,347,078
MEXICALTZINGO	0.084901%	1,013,962	0.296878%	1,577,141	0.296878%	275,558	0.166585%	108,240
MORELOS	0.137692%	1,644,427	0.376619%	2,000,759	0.376619%	349,573	0.261040%	169,614
NAUCALPAN DE JUÁREZ	7.315091%	87,362,808	3.677438%	19,536,120	3.677438%	3,413,352	7.479827%	4,860,105
NEXTLALPAN	0.232328%	2,774,654	0.475148%	2,524,191	0.475148%	441,027	0.250141%	162,532
NEZAHUALCÓYOTL	5.719674%	68,309,028	4.677541%	24,849,097	4.677541%	4,341,636	5.267187%	3,422,417
NICOLÁS ROMERO	2.088465%	24,942,155	2.013854%	10,698,453	2.013854%	1,869,234	1.590653%	1,033,545
NOPALTEPEC	0.048768%	582,427	0.282641%	1,501,509	0.282641%	262,344	0.159999%	103,961

**PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES FEDERALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS  
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**

MUNICIPIO	Fondo de Fiscalización y Recaudación		Art. 4o-A, Fracción I de la LCF (Gasolinás)		Art. 4o-A, Fracción II de la LCF (FOCO)		Impuesto Sobre la Renta por Enajenación de Bienes Inmuebles	
	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
OCOYOACAC	0.365192%	4,361,419	0.537027%	2,852,918	0.537027%	498,462	0.429177%	278,863
OCUILAN	0.166071%	1,983,351	0.389220%	2,067,703	0.389220%	361,269	0.295916%	192,275
OTUMBA	0.179269%	2,140,973	0.389665%	2,070,067	0.389665%	361,682	0.263066%	170,930
OTZOLOAPAN	0.022078%	263,675	0.260148%	1,382,019	0.260148%	241,467	0.148403%	96,427
OTZOLOTEPEC	0.418799%	5,001,646	0.605740%	3,217,950	0.605740%	562,241	0.398369%	258,845
OZUMBA	0.233975%	2,794,317	0.366818%	1,948,696	0.366818%	340,476	0.251486%	163,406
PAPALOTLA	0.036904%	440,743	0.260029%	1,381,385	0.260029%	241,356	0.137877%	89,587
POLOTILÁN	0.074120%	885,201	0.301730%	1,602,921	0.301730%	280,062	0.195461%	127,003
RAYÓN	0.080061%	956,160	0.305796%	1,624,521	0.305796%	283,836	0.170524%	110,800
SAN ANTONIO LA ISLA	0.153373%	1,831,704	0.371667%	1,974,454	0.371667%	344,977	0.215213%	139,837
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.625298%	7,467,815	0.837012%	4,446,566	0.837012%	776,904	0.596588%	387,640
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.454082%	5,423,024	0.652286%	3,465,223	0.652286%	605,444	0.420342%	273,122
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	0.145314%	1,735,454	0.360215%	1,913,615	0.360215%	334,347	0.218832%	142,189
SAN MATEO ATENCO	0.476392%	5,689,461	0.641312%	3,406,923	0.641312%	595,258	0.481244%	312,694
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.034735%	414,830	0.267568%	1,421,433	0.267568%	248,353	0.147410%	95,781
SANTO TOMÁS	0.047157%	563,183	0.280078%	1,487,896	0.280078%	259,965	0.160565%	104,329
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	0.072093%	860,991	0.299003%	1,588,434	0.299003%	277,531	0.194104%	126,121
SULTEPEC	0.111971%	1,337,250	0.339465%	1,803,383	0.339465%	315,087	0.318687%	207,071
TECAMAC	2.103176%	25,117,848	2.495430%	13,256,790	2.495430%	2,316,227	2.412714%	1,567,690
TEJUPILCO	0.362825%	4,333,158	0.566601%	3,010,026	0.566601%	525,912	0.446086%	289,849
TEMAMATLA	0.069518%	830,243	0.298208%	1,584,210	0.298208%	276,793	0.164785%	107,071
TEMASCALAPA	0.189756%	2,266,217	0.419581%	2,228,992	0.419581%	389,450	0.310704%	201,884
TEMASCALCINGO	0.354141%	4,229,438	0.513591%	2,728,417	0.513591%	476,709	0.402492%	261,524
TEMASCALTEPEC	0.157416%	1,879,991	0.384240%	2,041,245	0.384240%	356,646	0.303803%	197,399
TEMOAYA	0.483561%	5,775,087	0.675701%	3,589,614	0.675701%	627,178	0.469550%	305,096
TENANCINGO	0.532745%	6,362,479	0.671215%	3,565,782	0.671215%	623,014	0.524207%	340,610
TENANGO DEL AIRE	0.056426%	673,888	0.286793%	1,523,568	0.286793%	266,198	0.158007%	102,667
TENANGO DEL VALLE	0.427709%	5,108,049	0.612887%	3,255,920	0.612887%	568,875	0.456121%	296,370
TEOLOYUCÁN	0.335524%	4,007,105	0.509657%	2,707,517	0.509657%	473,058	0.421922%	274,149
TEOTIHUACÁN	0.302898%	3,617,457	0.481019%	2,555,377	0.481019%	446,476	0.341357%	221,801
TEPETLAOXTOC	0.127145%	1,518,469	0.374147%	1,987,628	0.374147%	347,278	0.228884%	148,720
TEPETLIXPA	0.114398%	1,366,231	0.324449%	1,723,614	0.324449%	301,150	0.202430%	131,531
TEPOZOTLÁN	0.658530%	7,864,707	0.667174%	3,544,313	0.667174%	619,263	0.627684%	437,085
TEQUIXQUIAC	0.187776%	2,242,571	0.402674%	2,139,178	0.402674%	373,757	0.263473%	171,195
TEXCALITLÁN	0.101454%	1,211,653	0.316136%	1,679,451	0.316136%	293,434	0.216874%	140,916
TEXCALYACAC	0.026370%	314,934	0.263629%	1,400,512	0.263629%	244,698	0.135258%	87,886
TEXCOCO	1.723294%	20,580,983	1.383412%	7,349,277	1.383412%	1,284,066	1.180455%	767,015
TEZOYUCA	0.229095%	2,736,041	0.433797%	2,304,515	0.433797%	402,645	0.233852%	151,948
TIANGUISTENCO	0.517898%	6,185,165	0.587104%	3,118,945	0.587104%	544,942	0.481182%	312,654
TIMILPAN	0.072502%	865,879	0.307617%	1,634,194	0.307617%	285,526	0.196459%	127,652
TLALMANALCO	0.282985%	3,379,634	0.442662%	2,351,610	0.442662%	410,874	0.328467%	213,425
TLALNEPANTLA DE BAZ	6.117844%	73,064,302	3.009126%	15,985,760	3.009126%	2,793,033	7.078280%	4,599,196
TLATLAYA	0.145970%	1,743,299	0.370843%	1,970,077	0.370843%	344,212	0.338395%	219,876
TOLUCA	7.108038%	84,890,008	3.991235%	21,203,146	3.991235%	3,704,615	5.526261%	3,590,753
TONANITLA	0.064654%	772,146	0.301310%	1,600,689	0.301310%	279,672	0.152507%	99,093
TONATICO	0.077345%	923,712	0.293191%	1,557,555	0.293191%	272,136	0.192837%	125,298
TULTEPEC	0.832741%	9,945,271	0.889416%	4,724,958	0.889416%	825,545	0.728274%	473,205
TULTILÁN	3.203803%	38,262,435	2.367059%	12,574,826	2.367059%	2,197,074	2.808490%	1,824,849
VALLE DE BRAVO	1.107644%	13,228,386	0.493719%	2,622,846	0.493719%	458,264	0.684765%	444,934
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	1.952941%	23,323,617	1.853730%	9,847,804	1.853730%	1,720,609	1.571522%	1,021,115
VILLA DE ALLENDE	0.205873%	2,458,703	0.459466%	2,440,877	0.459466%	426,470	0.292205%	189,864
VILLA DEL CARBÓN	0.221216%	2,641,945	0.452145%	2,401,988	0.452145%	419,676	0.332188%	215,843
VILLA GUERRERO	0.334570%	3,995,705	0.524599%	2,786,892	0.524599%	486,926	0.370527%	240,754
VILLA VICTORIA	0.488152%	5,829,915	0.685712%	3,642,793	0.685712%	636,469	0.460486%	299,206
XALATLACO	0.136021%	1,624,474	0.366415%	1,946,551	0.366415%	340,101	0.215999%	140,348
XONACATLÁN	0.243982%	2,913,829	0.465060%	2,470,596	0.465060%	431,663	0.305449%	198,469
ZACAZONAPAN	0.021581%	257,744	0.261046%	1,386,790	0.261046%	242,300	0.138957%	90,289
ZACUALPAN	0.067448%	805,519	0.295704%	1,570,904	0.295704%	274,468	0.212271%	137,926
ZINACANTPEC	1.034234%	12,351,663	1.079848%	5,736,611	1.079848%	1,002,301	0.872684%	567,036
ZUMPAHUACÁN	0.088973%	1,062,592	0.317582%	1,687,132	0.317582%	294,776	0.195003%	126,705
ZUMPANGO	1.142878%	13,649,185	1.395330%	7,412,589	1.395330%	1,295,128	0.877413%	570,109
<b>TOTAL 1/</b>	<b>100.000000%</b>	<b>1,194,281,827</b>	<b>100.000000%</b>	<b>531,242,690</b>	<b>100.000000%</b>	<b>92,818,757</b>	<b>100.000000%</b>	<b>64,976,176</b>

1/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.



**PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES FEDERALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**

MUNICIPIO	TOTAL PARTICIPACIONES FEDERALES		MUNICIPIO	TOTAL PARTICIPACIONES FEDERALES	
	Porcentaje	Monto (pesos)		Porcentaje	Monto (pesos)
ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA	0.411990%	112,618,410	NOPALTEPEC	0.156230%	42,705,921
ACOLMAN	0.557013%	152,260,956	OCOYOACAC	0.437019%	119,460,079
ACULCO	0.332299%	90,834,854	OCUILAN	0.291451%	79,668,822
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.201694%	55,133,603	OTUMBA	0.262478%	71,749,079
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0.754772%	206,318,791	OTZOLOAPAN	0.141577%	38,700,426
ALMOLOYA DEL RÍO	0.151508%	41,415,090	OTZOLOTEPEC	0.425246%	116,241,944
AMANALCO	0.219752%	60,069,849	OZUMBA	0.255929%	69,958,871
AMATEPEC	0.273545%	74,774,082	PAPALOTLA	0.131079%	35,830,708
AMECAMECA	0.375125%	102,541,237	POLOTITLÁN	0.189808%	51,884,373
APAXCO	0.260768%	71,281,603	RAYÓN	0.167126%	45,684,223
ATENCO	0.281369%	76,913,009	SAN ANTONIO LA ISLA	0.215703%	58,963,026
ATIZAPÁN	0.162214%	44,341,582	SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.620801%	169,697,470
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	3.784618%	1,034,534,320	SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.448892%	122,705,654
ATLACOMULCO	0.726710%	198,647,916	SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	0.219742%	60,066,880
ATLAUTLA	0.242079%	66,172,957	SAN MATEO ATENCO	0.493314%	134,848,534
AXAPUSCO	0.243832%	66,652,040	SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.141907%	38,790,693
AYAPANGO	0.143495%	39,224,814	SANTO TOMÁS	0.155619%	42,538,764
CALIMAYA	0.355521%	97,182,629	SOYANQUILPAN DE JUÁREZ	0.188823%	51,615,181
CAPULHUAC	0.261293%	71,425,170	SULTEPEC	0.305397%	83,481,040
CHALCO	1.585252%	433,332,418	TECÁMAC	2.310520%	631,586,123
CHAPA DE MOTA	0.258816%	70,748,010	TEJUJILCO	0.451051%	123,295,895
CHAPULTEPEC	0.158178%	43,238,219	TEMAMATLA	0.162084%	44,305,970
CHIAUTLA	0.226632%	61,950,503	TEMASCALAPA	0.309893%	84,709,968
CHICOLOAPAN	0.810120%	221,448,235	TEMASCALCINGO	0.408194%	111,580,786
CHICONCUAC	0.216125%	59,078,306	TEMASCALTEPEC	0.297084%	81,208,490
CHIMALHUACÁN	2.548453%	696,625,617	TEMOAYA	0.482913%	132,005,382
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	1.545541%	422,477,381	TENANCINGO	0.538407%	147,174,815
COATEPEC HARINAS	0.319769%	87,409,643	TENANGO DEL AIRE	0.153918%	42,073,843
COCOTITLÁN	0.178051%	48,670,720	TEANANGO DEL VALLE	0.469069%	128,221,155
COYOTEPEC	0.254503%	69,569,040	TEOLOYUCAN	0.422116%	115,386,454
CUAUTITLÁN	0.989374%	270,447,696	TEOTIHUACÁN	0.330053%	90,220,677
CUAUTITLÁN IZCALLI	3.392532%	927,356,855	TEPETLAOXTOC	0.219165%	59,909,174
DONATO GUERRA	0.250866%	68,574,864	TEPETLIXPA	0.200168%	54,716,339
ECATEPEC DE MORELOS	8.469168%	2,315,067,396	TEPOTZOTLÁN	0.678188%	185,384,427
ECATZINGO	0.171076%	46,764,089	TEQUIXQUIAC	0.264852%	72,397,881
EL ORO	0.299224%	81,793,521	TEXCALTITLÁN	0.216423%	59,159,612
HUEHUETOCA	0.625024%	170,851,704	TEXCALYACAC	0.130338%	35,628,136
HUEYOXTLA	0.300395%	82,113,686	TEXCOCO	1.164498%	318,318,398
HUIXQUILUCAN	2.799002%	765,113,884	TEZOYUCA	0.245725%	67,169,438
ISIDRO FABELA	0.168322%	46,011,247	TIANGUISTENCO	0.491969%	134,480,883
IXTAPALUCA	1.895569%	518,158,451	TIMILPAN	0.190592%	52,098,792
IXTAPAN DE LA SAL	0.337420%	92,234,620	TLALMANALCO	0.330616%	90,374,666
IXTAPAN DEL ORO	0.144794%	39,579,666	TLALNEPANTLA DE BAZ	6.868219%	1,877,444,219
IXTLAHUACA	0.747717%	204,390,307	TLATLAYA	0.325829%	89,066,028
JALTENCO	0.231585%	63,304,213	TOLUCA	5.629373%	1,538,802,617
JILOTEPEC	0.598357%	163,562,278	TONANITLA	0.151978%	41,543,531
JILOTZINGO	0.211460%	57,803,026	TONATICO	0.186657%	51,023,096
JIQUIPILCO	0.429843%	117,498,575	TULTEPEC	0.754651%	206,285,789
JOCOTITLÁN	0.434521%	118,777,383	TULTITLÁN	2.859799%	781,732,957
JOQUICINGO	0.167922%	45,901,885	VALLE DE BRAVO	0.690434%	188,731,865
JUCHITEPEC	0.214595%	58,660,155	VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	1.674182%	457,641,775
LA PAZ	1.262014%	344,974,527	VILLA DE ALLENDE	0.281284%	76,889,639
LERMA	1.114256%	304,584,662	VILLA DEL CARBÓN	0.329848%	90,164,678
LUVIANOS	0.249837%	68,293,553	VILLA GUERRERO	0.380101%	103,901,610
MALINALCO	0.259297%	70,879,404	VILLA VICTORIA	0.470463%	128,602,295
MELCHOR OCAMPO	0.343968%	94,024,395	XALATLACO	0.215351%	58,866,653
METEPEC	2.016778%	551,291,111	XONACATLÁN	0.309486%	84,598,852
MEXICALTZINGO	0.164706%	45,022,786	ZACAZONAPAN	0.132956%	36,343,871
MORELOS	0.253819%	69,382,068	ZACUALPAN	0.204415%	55,877,417
NAUCALPAN DE JUÁREZ	7.346375%	2,008,149,289	ZINACANTEPEC	0.915231%	250,180,527
NEXTLALPAN	0.259185%	70,848,790	ZUMPAHUACÁN	0.191473%	52,339,649
NEZAHUALCÓYOTL	5.075796%	1,387,480,898	ZUMPANGO	0.949758%	259,618,659
NICOLÁS ROMERO	1.696698%	463,796,466	<b>TOTAL 1/</b>	<b>100.000000%</b>	<b>27,335,239,176</b>

1/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.

En adición, se espera entregar a los municipios del Estado de México para el ejercicio fiscal 2022, un monto total de 3 mil 403 millones 035 mil 934 pesos por concepto de ISR participable, mismo que se ministrará conforme los entes municipales realicen el entero del impuesto y se reciba por parte del Gobierno Federal.

Asimismo, se da a conocer el porcentaje y el monto estimado que recibirá cada municipio del Estado de México por concepto de participaciones del Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Estatil); del Impuesto Sobre la Adquisición de Vehículos Automotores Usados; del Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Juegos Permitidos con Cruce de Apuestas –con excepción de los ingresos obtenidos en el supuesto previsto en la fracción VI del artículo 65 del Código Financiero– y del Impuesto Estatal a la Venta Final de Bebidas con Contenido Alcohólico.

**PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES ESTATALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**

MUNICIPIO	Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Estatil)		Impuesto Sobre la Adquisición de Vehículos Automotores Usados		Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Juegos Permitidos con Cruce de Apuestas	
	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA	0.599713%	4,464,359	0.599713%	149,754	0.599713%	143,891
ACOLMAN	0.904657%	6,734,418	0.904657%	225,902	0.904657%	217,058
ACULCO	0.544965%	4,056,806	0.544965%	136,083	0.544965%	130,755
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.445117%	3,313,525	0.445117%	111,150	0.445117%	106,799
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0.913720%	6,801,884	0.913720%	228,165	0.913720%	219,232
ALMOLOYA DEL RÍO	0.437352%	3,255,720	0.437352%	109,211	0.437352%	104,935
AMANALCO	0.469663%	3,496,251	0.469663%	117,280	0.469663%	112,688
AMATEPEC	0.474280%	3,530,619	0.474280%	118,432	0.474280%	113,796
AMECAMECA	0.557250%	4,148,257	0.557250%	139,151	0.557250%	133,703
APAXCO	0.493860%	3,676,371	0.493860%	123,322	0.493860%	118,493
ATENCO	0.622126%	4,631,204	0.622126%	155,351	0.622126%	149,269
ATIZAPÁN	0.438205%	3,262,072	0.438205%	109,424	0.438205%	105,140
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	1.940905%	14,448,414	1.940905%	484,663	1.940905%	465,688
ATLACOMULCO	0.721861%	5,373,653	0.721861%	180,256	0.721861%	173,199
ATLAUTLA	0.493865%	3,676,415	0.493865%	123,323	0.493865%	118,495
AXAPUSCO	0.485709%	3,615,696	0.485709%	121,286	0.485709%	116,538
AYAPANGO	0.429581%	3,197,870	0.429581%	107,271	0.429581%	103,071
CALIMAYA	0.601528%	4,477,874	0.601528%	150,207	0.601528%	144,327
CAPULHUAC	0.508640%	3,786,397	0.508640%	127,012	0.508640%	122,040
CHALCO	1.577163%	11,740,661	1.577163%	393,833	1.577163%	378,414
CHAPA DE MOTA	0.493386%	3,672,844	0.493386%	123,203	0.493386%	118,380
CHAPULTEPEC	0.437581%	3,257,428	0.437581%	109,268	0.437581%	104,990
CHIAUTLA	0.488407%	3,635,782	0.488407%	121,960	0.488407%	117,185
CHICOLAPAN	0.990705%	7,374,967	0.990705%	247,389	0.990705%	237,703
CHICONCUAC	0.481483%	3,584,241	0.481483%	120,231	0.481483%	115,524
CHIMALHUACÁN	2.475023%	18,424,473	2.475023%	618,037	2.475023%	593,841
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	1.263456%	9,405,371	1.263456%	315,497	1.263456%	303,145
COATEPEC HARINAS	0.513707%	3,824,116	0.513707%	128,278	0.513707%	123,255
COCOTILÁN	0.444452%	3,308,575	0.444452%	110,984	0.444452%	106,639
COYOTEPEC	0.520304%	3,873,226	0.520304%	129,925	0.520304%	124,838
CUAUTILÁN	0.926255%	6,895,196	0.926255%	231,295	0.926255%	222,240
CUAUTILÁN IZCALLI	2.033561%	15,138,160	2.033561%	507,800	2.033561%	487,919
DONATO GUERRA	0.510155%	3,797,677	0.510155%	127,391	0.510155%	122,403
ECATEPEC DE MORELOS	5.241430%	39,018,062	5.241430%	1,308,836	5.241430%	1,257,595
ECATZINGO	0.431858%	3,214,824	0.431858%	107,839	0.431858%	103,617
EL ORO	0.508687%	3,786,747	0.508687%	127,024	0.508687%	122,051
HUEHUETOCA	0.880344%	6,553,422	0.880344%	219,830	0.880344%	211,224
HUEYOXTLA	0.537582%	4,001,848	0.537582%	134,239	0.537582%	128,984
HUIXQUILUCAN	1.238506%	9,219,644	1.238506%	309,267	1.238506%	297,159
ISIDRO FABELA	0.435101%	3,238,963	0.435101%	108,649	0.435101%	104,395
IXTAPALUCA	1.995450%	14,854,455	1.995450%	498,283	1.995450%	478,775
IXTAPAN DE LA SAL	0.508610%	3,786,178	0.508610%	127,005	0.508610%	122,033
IXTAPAN DEL ORO	0.419053%	3,119,496	0.419053%	104,642	0.419053%	100,545
IXTLAHUACA	0.871207%	6,485,409	0.871207%	217,549	0.871207%	209,032
JALTENCO	0.483028%	3,595,741	0.483028%	120,617	0.483028%	115,895
JILOTEPEC	0.657971%	4,898,043	0.657971%	164,302	0.657971%	157,869
JILOTZINGO	0.458488%	3,413,059	0.458488%	114,489	0.458488%	110,007
JIQUIPILCO	0.626060%	4,660,491	0.626060%	156,333	0.626060%	150,213
JOCOTILÁN	0.603809%	4,494,850	0.603809%	150,777	0.603809%	144,874
JOQUICINGO	0.445397%	3,315,606	0.445397%	111,220	0.445397%	106,866
JUCHITEPEC	0.479789%	3,571,624	0.479789%	119,808	0.479789%	115,117
LA PAZ	1.294776%	9,638,521	1.294776%	323,318	1.294776%	310,660
LERMA	0.901185%	6,708,571	0.901185%	225,035	0.901185%	216,225
LUVIANOS	0.484808%	3,608,993	0.484808%	121,061	0.484808%	116,322
MALINALCO	0.482846%	3,594,383	0.482846%	120,571	0.482846%	115,851
MELCHOR OCAMPO	0.580139%	4,318,651	0.580139%	144,866	0.580139%	139,195
METEPEC	1.112986%	8,285,247	1.112986%	277,923	1.112986%	267,043
MEXICALTZINGO	0.440627%	3,280,099	0.440627%	110,029	0.440627%	105,721
MORELOS	0.497585%	3,704,102	0.497585%	124,252	0.497585%	119,387
NAUCALPAN DE JUÁREZ	2.855313%	21,255,415	2.855313%	712,999	2.855313%	685,085
NEXTLALPAN	0.567963%	4,228,011	0.567963%	141,826	0.567963%	136,273

**PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES ESTATALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**

MUNICIPIO	Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Estatal)		Impuesto Sobre la Adquisición de Vehículos Automotores Usados		Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Juegos Permitidos con Cruce de Apuestas	
	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
NEZAHUALCÓYOTL	3.569672%	26,573,227	3.569673%	891,382	3.569672%	856,484
NICOLÁS ROMERO	1.667039%	12,409,709	1.667039%	416,276	1.667039%	399,979
NOPALTEPEC	0.430458%	3,204,398	0.430458%	107,489	0.430458%	103,281
OCOYOACAC	0.612162%	4,557,036	0.612162%	152,863	0.612162%	146,878
OCUILAN	0.506586%	3,771,107	0.506586%	126,499	0.506586%	121,547
OTUMBA	0.506904%	3,773,473	0.506904%	126,579	0.506904%	121,623
OTZOLOAPAN	0.414392%	3,084,800	0.414392%	103,478	0.414392%	99,426
OTZOLOTEPEC	0.661243%	4,922,401	0.661243%	165,119	0.661243%	158,654
OZUMBA	0.490585%	3,651,991	0.490585%	122,504	0.490585%	117,708
PAPALOTLA	0.414306%	3,084,165	0.414306%	103,456	0.414306%	99,406
POLOTILÁN	0.444093%	3,305,902	0.444093%	110,894	0.444093%	106,553
RAYÓN	0.446997%	3,327,522	0.446997%	111,620	0.446997%	107,250
SAN ANTONIO LA ISLA	0.494048%	3,677,773	0.494048%	123,369	0.494048%	118,539
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.826437%	6,152,134	0.826437%	206,369	0.826437%	198,290
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.694490%	5,169,899	0.694490%	173,421	0.694490%	166,631
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	0.485868%	3,616,879	0.485868%	121,326	0.485868%	116,576
SAN MATEO ATENCO	0.686651%	5,111,545	0.686651%	171,464	0.686651%	164,751
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.419691%	3,124,250	0.419691%	104,801	0.419691%	100,698
SANTO TOMÁS	0.428627%	3,190,773	0.428627%	107,032	0.428627%	102,842
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	0.442145%	3,291,402	0.442145%	110,408	0.442145%	106,085
SULTEPEC	0.471046%	3,506,546	0.471046%	117,625	0.471046%	113,020
TECÁMAC	2.011021%	14,970,373	2.011021%	502,172	2.011021%	482,512
TEJUPILCO	0.633286%	4,714,288	0.633286%	158,138	0.633286%	151,947
TEMAMATLA	0.441577%	3,287,174	0.441577%	110,266	0.441577%	105,949
TEMASCALAPA	0.528272%	3,932,543	0.528272%	131,915	0.528272%	126,750
TEMASCALCINGO	0.595422%	4,432,422	0.595422%	148,683	0.595422%	142,862
TEMASCALTEPEC	0.503028%	3,744,625	0.503028%	125,611	0.503028%	120,693
TEMOAYA	0.711215%	5,294,403	0.711215%	177,597	0.711215%	170,644
TENANCINGO	0.708011%	5,270,549	0.708011%	176,797	0.708011%	169,876
TENANGO DEL AIRE	0.433424%	3,226,477	0.433424%	108,230	0.433424%	103,993
TENANGO DEL VALLE	0.666348%	4,960,405	0.666348%	166,394	0.666348%	159,879
TEOLOYUCAN	0.592612%	4,411,504	0.592612%	147,981	0.592612%	142,188
TEOTIHUACÁN	0.572156%	4,259,224	0.572156%	142,873	0.572156%	137,279
TEPETLAOXTOC	0.495819%	3,690,959	0.495819%	123,811	0.495819%	118,964
TEPETLIXPA	0.460321%	3,426,705	0.460321%	114,947	0.460321%	110,446
TEPOTZOTLÁN	0.705124%	5,249,061	0.705124%	176,076	0.705124%	169,183
TEQUIXQUIAC	0.516196%	3,842,647	0.516196%	128,899	0.516196%	123,853
TEXCALTILÁN	0.454383%	3,382,502	0.454383%	113,464	0.454383%	109,022
TEXCALYACAC	0.416878%	3,103,309	0.416878%	104,099	0.416878%	100,023
TEXCOCO	1.216723%	9,057,486	1.216723%	303,828	1.216723%	291,933
TEZOYUCA	0.538426%	4,008,135	0.538426%	134,450	0.538426%	129,187
TIANGUISTENCO	0.647931%	4,823,306	0.647931%	161,795	0.647931%	155,460
TIMILPAN	0.448298%	3,337,204	0.448298%	111,944	0.448298%	107,562
TLALMANALCO	0.544759%	4,055,273	0.544759%	136,032	0.544759%	130,706
TLALNEPANTLA DE BAZ	2.377947%	17,701,826	2.377947%	593,797	2.377947%	570,549
TLÁTLAYA	0.493459%	3,673,392	0.493459%	123,222	0.493459%	118,397
TOLUCA	3.079454%	22,923,959	3.079454%	768,970	3.079454%	738,864
TONANITLA	0.443793%	3,303,668	0.443793%	110,819	0.443793%	106,481
TONATICO	0.437993%	3,260,495	0.437993%	109,371	0.437993%	105,089
TULTEPEC	0.863869%	6,430,780	0.863869%	215,716	0.863869%	207,271
TULTITLÁN	1.919328%	14,287,789	1.919328%	479,275	1.919328%	460,511
VALLE DE BRAVO	0.581228%	4,326,756	0.581228%	145,138	0.581228%	139,456
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	1.552664%	11,558,286	1.552664%	387,715	1.552664%	372,536
VILLA DE ALLENDE	0.556761%	4,144,621	0.556761%	139,029	0.556761%	133,586
VILLA DEL CARBÓN	0.551532%	4,105,697	0.551532%	137,723	0.551532%	132,331
VILLA GUERRERO	0.603285%	4,490,951	0.603285%	150,646	0.603285%	144,748
VILLA VICTORIA	0.718366%	5,347,631	0.718366%	179,383	0.718366%	172,360
XALATLACO	0.490296%	3,649,845	0.490296%	122,432	0.490296%	117,639
XONACATLÁN	0.560757%	4,174,367	0.560757%	140,027	0.560757%	134,544
ZACAZONAPAN	0.415033%	3,089,575	0.415033%	103,638	0.415033%	99,580
ZACUALPAN	0.439788%	3,273,856	0.439788%	109,819	0.439788%	105,520
ZINACANTEPEC	0.999891%	7,443,353	0.999891%	249,683	0.999891%	239,907
ZUMPAHUACÁN	0.455416%	3,390,190	0.455416%	113,722	0.455416%	109,270
ZUMPANGO	1.225236%	9,120,855	1.225236%	305,953	1.225236%	293,975
<b>TOTAL 1/</b>	<b>100.000000%</b>	<b>744,416,374</b>	<b>100.000000%</b>	<b>24,970,976</b>	<b>100.000000%</b>	<b>23,993,355</b>

1/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.

**PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES ESTATALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**

MUNICIPIO	Impuesto Estatal a la Venta Final de Bebidas con Contenido Alcohólico		TOTAL PARTICIPACIONES ESTATALES	
	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
ACAMBAY DE RUIZ CASTANEDA	0.599713%	211,753	0.599713%	4,969,757
ACOLMAN	0.904657%	319,427	0.904657%	7,496,804
ACULCO	0.544965%	192,422	0.544965%	4,516,067
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.445117%	157,167	0.445117%	3,688,641
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0.913720%	322,627	0.913720%	7,571,907
ALMOLOYA DEL RÍO	0.437352%	154,425	0.437352%	3,624,291
AMANALCO	0.469663%	165,834	0.469663%	3,892,053
AMATEPEC	0.474280%	167,464	0.474280%	3,930,312
AMECAMECA	0.557250%	196,760	0.557250%	4,617,870
APAXCO	0.493859%	174,377	0.493860%	4,092,564
ATENCO	0.622126%	219,667	0.622126%	5,155,491
ATIZAPÁN	0.438205%	154,726	0.438205%	3,631,363
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	1.940905%	685,317	1.940905%	16,084,081
ATLACOMULCO	0.721861%	254,883	0.721861%	5,981,990
ATLAUTLA	0.493865%	174,380	0.493865%	4,092,612
AXAPUSCO	0.485709%	171,500	0.485709%	4,025,020
AYAPANGO	0.429581%	151,681	0.429581%	3,559,893
CALIMAYA	0.601528%	212,394	0.601528%	4,984,802
CAPULHUAC	0.508640%	179,596	0.508640%	4,215,045
CHALCO	1.577163%	556,883	1.577163%	13,069,791
CHAPA DE MOTA	0.493386%	174,210	0.493386%	4,088,638
CHAPULTEPEC	0.437581%	154,506	0.437581%	3,626,193
CHIAUTLA	0.488407%	172,452	0.488407%	4,047,380
CHICOLOAPAN	0.990705%	349,809	0.990705%	8,209,869
CHICONCUAC	0.481483%	170,008	0.481483%	3,990,004
CHIMALHUACÁN	2.475023%	873,909	2.475023%	20,510,260
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	1.263456%	446,115	1.263456%	10,470,129
COATEPEC HARINAS	0.513707%	181,385	0.513707%	4,257,034
COCOTITLÁN	0.444452%	156,932	0.444452%	3,683,130
COYOTEPEC	0.520304%	183,715	0.520304%	4,311,703
CUAUTITLÁN	0.926255%	327,053	0.926255%	7,675,783
CUAUTITLÁN IZCALLI	2.033561%	718,033	2.033561%	16,851,913
DONATO GUERRA	0.510155%	180,131	0.510155%	4,227,603
ECATEPEC DE MORELOS	5.241430%	1,850,703	5.241430%	43,435,196
ECATZINGO	0.431858%	152,485	0.431858%	3,578,766
EL ORO	0.508687%	179,613	0.508687%	4,215,435
HUEHUETOCA	0.880344%	310,842	0.880344%	7,295,318
HUEYPOXTLA	0.537582%	189,815	0.537582%	4,454,887
HUIXQUILUCAN	1.238506%	437,306	1.238506%	10,263,376
ISIDRO FABELA	0.435101%	153,630	0.435101%	3,605,637
IXTAPALUCA	1.995450%	704,576	1.995450%	16,536,090
IXTAPAN DE LA SAL	0.508610%	179,586	0.508610%	4,214,801
IXTAPAN DEL ORO	0.419053%	147,964	0.419053%	3,472,646
IXTLAHUACA	0.871207%	307,616	0.871207%	7,219,606
JALTENCO	0.483028%	170,553	0.483028%	4,002,806
JILOTEPEC	0.657971%	232,324	0.657971%	5,452,538
JILOTZINGO	0.458488%	161,888	0.458488%	3,799,442
JIQUIPILCO	0.626060%	221,056	0.626060%	5,188,093
JOCOTITLÁN	0.603809%	213,200	0.603809%	5,003,700
JOQUICINGO	0.445397%	157,266	0.445397%	3,690,957
JUCHITEPEC	0.479789%	169,409	0.479789%	3,975,959
LA PAZ	1.294776%	457,174	1.294776%	10,729,673
LERMA	0.901185%	318,201	0.901185%	7,468,031
LUVIANOS	0.484808%	171,182	0.484808%	4,017,558
MALINALCO	0.482846%	170,489	0.482846%	4,001,294
MELCHOR OCAMPO	0.580139%	204,842	0.580139%	4,807,554
METEPEC	1.112986%	392,985	1.112986%	9,223,199
MEXICALTZINGO	0.440627%	155,582	0.440627%	3,651,431
MORELOS	0.497585%	175,693	0.497585%	4,123,434
NAUCALPAN DE JUÁREZ	2.855313%	1,008,186	2.855313%	23,661,686
NEXTLALPAN	0.567963%	200,543	0.567963%	4,706,653
NEZAHUALCÓYOTL	3.569673%	1,260,420	3.569672%	29,581,513
NICOLÁS ROMERO	1.667039%	588,617	1.667039%	13,814,580
NOPALTEPEC	0.430458%	151,991	0.430458%	3,567,159
OCYOACAC	0.612162%	216,149	0.612162%	5,072,926
OCUILAN	0.506586%	178,871	0.506586%	4,198,025
OTUMBA	0.506904%	178,983	0.506904%	4,200,658
OTZOLOAPAN	0.414392%	146,318	0.414392%	3,434,022
OTZOLOTEPEC	0.661243%	233,479	0.661243%	5,479,653

**PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES ESTATALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**

MUNICIPIO	Impuesto Estatal a la Venta Final de Bebidas con Contenido Alcohólico		TOTAL PARTICIPACIONES ESTATALES	
	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
OZUMBA	0.490585%	173,221	0.490585%	4,065,424
PAPALOTLA	0.414306%	146,288	0.414306%	3,433,315
POLOTITLÁN	0.444093%	156,805	0.444093%	3,680,155
RAYÓN	0.446997%	157,831	0.446997%	3,704,222
SAN ANTONIO LA ISLA	0.494048%	174,444	0.494048%	4,094,124
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.826437%	291,808	0.826437%	6,848,601
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.694490%	245,218	0.694490%	5,755,169
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	0.485868%	171,556	0.485868%	4,026,336
SAN MATEO ATENCO	0.686651%	242,451	0.686651%	5,690,210
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.419691%	148,189	0.419691%	3,477,938
SANTO TOMÁS	0.428627%	151,345	0.428627%	3,551,992
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	0.442145%	156,118	0.442145%	3,664,013
SULTEPEC	0.471046%	166,322	0.471046%	3,903,514
TECÁMAC	2.011021%	710,074	2.011021%	16,665,130
TEJUPILCO	0.633286%	223,608	0.633286%	5,247,980
TEMAMATLA	0.441577%	155,917	0.441577%	3,659,307
TEMASCALAPA	0.528272%	186,528	0.528272%	4,377,736
TEMASCALCINGO	0.595422%	210,238	0.595422%	4,934,205
TEMASCALTEPEC	0.503028%	177,615	0.503028%	4,168,544
TEMOAYA	0.711215%	251,124	0.711215%	5,893,769
TENANCINGO	0.708011%	249,992	0.708011%	5,867,214
TENANGO DEL AIRE	0.433424%	153,038	0.433424%	3,591,738
TENANGO DEL VALLE	0.666348%	235,282	0.666348%	5,521,960
TEOLOYUCAN	0.592612%	209,246	0.592612%	4,910,918
TEOTIHUACÁN	0.572156%	202,023	0.572156%	4,741,400
TEPETLAOXTOC	0.495819%	175,069	0.495819%	4,108,803
TEPETLIXPA	0.460321%	162,535	0.460321%	3,814,633
TEPOTZOTLÁN	0.705124%	248,973	0.705124%	5,843,294
TEQUIXQUIAC	0.516196%	182,264	0.516196%	4,277,663
TEXCALTITLÁN	0.454383%	160,439	0.454383%	3,765,426
TEXCALYACAC	0.416878%	147,196	0.416878%	3,454,627
TEXCOCO	1.216723%	429,614	1.216723%	10,082,860
TEZOYUCA	0.538426%	190,114	0.538426%	4,461,885
TIANGUISTENCO	0.647931%	228,779	0.647931%	5,369,340
TIMILPAN	0.448298%	158,290	0.448298%	3,715,000
TLALMANALCO	0.544759%	192,350	0.544759%	4,514,360
TLALNEPANTLA DE BAZ	2.377947%	839,632	2.377947%	19,705,804
TLATLAYA	0.493459%	174,236	0.493459%	4,089,247
TOLUCA	3.079454%	1,087,328	3.079454%	25,519,121
TONANITLA	0.443793%	156,699	0.443793%	3,677,668
TONATICO	0.437993%	154,652	0.437993%	3,629,607
TULTEPEC	0.863869%	305,024	0.863869%	7,158,792
TULTITLÁN	1.919328%	677,698	1.919328%	15,905,273
VALLE DE BRAVO	0.581228%	205,226	0.581228%	4,816,576
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	1.552664%	548,232	1.552664%	12,866,769
VILLA DE ALLENDE	0.556761%	196,587	0.556761%	4,613,823
VILLA DEL CARBÓN	0.551532%	194,741	0.551532%	4,570,492
VILLA GUERRERO	0.603285%	213,015	0.603285%	4,999,360
VILLA VICTORIA	0.718366%	253,649	0.718366%	5,953,022
XALATLACO	0.490296%	173,119	0.490296%	4,063,034
XONACATLÁN	0.560757%	197,998	0.560757%	4,646,936
ZACAZONAPAN	0.415033%	146,545	0.415033%	3,439,338
ZACUALPAN	0.439788%	155,285	0.439788%	3,644,481
ZINACANTEPEC	0.999891%	353,053	0.999891%	8,285,996
ZUMPAHUACÁN	0.455416%	160,803	0.455416%	3,773,985
ZUMPANGO	1.225236%	432,620	1.225236%	10,153,404
<b>TOTAL 1/</b>	<b>100.000000%</b>	<b>35,309,123</b>	<b>100.000000%</b>	<b>828,689,829</b>

1/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.

**TÍTULO CUARTO  
CALENDARIO DE ENTREGA Y PORCENTAJES DE DISTRIBUCIÓN**

**Séptimo.** - Las participaciones mensuales correspondientes al Fondo General de Participaciones; Fondo de Fomento Municipal; Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios; Fondo de Fiscalización y Recaudación; Impuesto Sobre la Renta por la Enajenación de Bienes Inmuebles; a los ingresos derivados de la aplicación del artículo 4o-A de la Ley de Coordinación Fiscal y su Fondo de Compensación (FOCO); al Impuesto Sobre la Renta participable; así como los ajustes cuatrimestrales y definitivos que se reciban por parte del Gobierno Federal; se transferirán a los Ayuntamientos, a más tardar a los cinco días siguientes a aquel en el cual el Gobierno del Estado de México reciba la totalidad de los recursos de los mencionados Fondos, de conformidad con lo establecido en el segundo párrafo del artículo 6 de la Ley de Coordinación Fiscal.

Las participaciones correspondientes al Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Adeudos de Tenencia Federal); Impuesto Sobre Automóviles Nuevos; Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos; Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Estatal); Impuesto Sobre la Adquisición de Vehículos Automotores Usados; Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Juegos Permitidos con Cruce de Apuestas –con excepción de los ingresos obtenidos en el supuesto previsto en la fracción VI del artículo 65 del Código Financiero– e Impuesto Estatal a la Venta Final de Bebidas con Contenido Alcohólico, se entregarán una vez identificada la asignación mensual que le corresponda a la Entidad, conforme al siguiente calendario para el ejercicio fiscal 2022:

**CALENDARIO DE ENTREGA DE PARTICIPACIONES  
CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2022**

Mes	Día
ENERO	31
FEBRERO	28
MARZO	31
ABRIL	29
MAYO	31
JUNIO	30
JULIO	29
AGOSTO	31
SEPTIEMBRE	30
OCTUBRE	31
NOVIEMBRE	30
DICIEMBRE	30

**Octavo.** - En términos del artículo 219 fracciones I y II del Código Financiero, de los ingresos que recibe el Estado derivados del Sistema Nacional de Coordinación Fiscal e incentivos federales derivados de convenios, y del Sistema Estatal de Coordinación Hacendaria del Estado de México, corresponden a los municipios los siguientes porcentajes:

Fondos Participables	% Participable
Fondo de Fomento Municipal	100%
Fondo General de Participaciones	20%
Fondo de Fiscalización y Recaudación	20%
Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios	20%
Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	20%
Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Adeudos de Tenencia Federal)	20%
Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	20%
Impuesto Sobre la Renta por Enajenación de Bienes Inmuebles	20%
Aplicación del Artículo 4-A de la Ley de Coordinación Fiscal	20%
Impuesto Sobre la Renta	100%
Impuesto Local Sobre Tenencia o Uso de Vehículos Automotores	30%
Impuesto Sobre la Adquisición de Vehículos Automotores Usados	35%
Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Juegos Permitidos con cruce de Apuestas	50%
Impuesto Estatal a la Venta Final de Bebidas con Contenido Alcohólico	20%

**TÍTULO QUINTO  
FÓRMULAS Y VARIABLES UTILIZADAS**

**CAPÍTULO PRIMERO  
DEL CÁLCULO DE PARTICIPACIONES POR CONCEPTO DEL IFP**

**Noveno.** - Se dan a conocer las fórmulas y variables utilizadas para la distribución de las participaciones por concepto del IFP, el cual de conformidad con lo establecido en el artículo 221 del Código Financiero está integrado por:

- Fondo General de Participaciones;
- Fondo de Fomento Municipal (Numeral A.2.);
- Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios;
- Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Adeudos de Tenencia Federal);
- Impuesto Sobre Automóviles Nuevos;
- Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos; e,
- Impuesto Sobre la Renta por la Enajenación de Bienes Inmuebles.

La distribución de estos recursos se realizó de conformidad con la fórmula prevista en el artículo 221 del Código Financiero, considerando los porcentajes de los coeficientes de población ( $C_{1,i,t}$ ), y la recaudación del Impuesto Predial y Derechos de Agua Potable y Drenaje ( $C_{2,i,t}$ ), tal como se muestra a continuación:

$$IFP_{i,t} = P_{Fed,2017,i} + (IFP_{t-R_{Fed,2017}})(0.3C_{1,i,t} + 0.7C_{2,i,t})$$

Donde:

IFP<sup>t</sup> es el Ingreso Federal Participable a que se refiere este artículo en el año en que se efectúa el cálculo.

"R<sub>Fed,2017</sub>" son los recursos ministrados por el Gobierno Federal de la Recaudación Estatal Participable que se determinaron a todos los municipios en el año 2017.

"IFP<sub>i,t</sub>" es la participación del Ingreso Federal Participable a que se refiere este artículo, del municipio i en el año en que se efectúa el cálculo.

$P_{Fed,2017}$  son los recursos ministrados por el Gobierno Federal de la Recaudación Estatal Participable que se determinaron al municipio  $i$  en el año 2017.

“ $C1_{i,t}$ ” y “ $C2_{i,t}$ ” son los coeficientes de distribución del Ingreso Federal Participable del municipio  $i$  en el año en que se efectúa el cálculo.

$$C1_{i,t} = n_i / N$$

$$0.7C2_{i,t} = 0.45C2.1_{i,t} + 0.2C2.2_{i,t} + 0.05C2.3_{i,t}$$

$$C2.1_{i,t} = IM_{i,t-1} / \sum IM_{i,t-1}$$

$$C2.2_{i,t} = \Delta IM_i / \sum \Delta IM_i$$

$$\Delta IM_{i,t-1} = \frac{1}{3} \sum_{j=1}^3 IM_{i,t-j} / IM_{i,t-1}$$

$$C2.3_{i,t} = \frac{1/P_{FED2017}}{\sum (1/P_{FED2017})}$$

“ $n_i$ ” es la última información oficial de población que hubiere dado a conocer el INEGI para el municipio  $i$ .

“ $N$ ” es la sumatoria de la población a que se refiere el párrafo anterior para todos los municipios del Estado de México.

“ $IM_{i,t-1}$ ” es la recaudación del Impuesto Predial y Derechos por el suministro de Agua del municipio  $i$  contenida en la última información validada por el Comité de Vigilancia conforme a lo establecido en las Reglas de Validación de la Información para el Cálculo de los Coeficientes de Distribución de las Participaciones Federales, vigente a la fecha en la que se efectúa el cálculo.

“ $\sum IM_{i,t-1}$ ” es la sumatoria de la recaudación del Impuesto Predial y Derechos por el suministro de Agua de todos los municipios del Estado de México contenida en la última información validada por el Comité de Vigilancia conforme a lo establecido en las Reglas de Validación de la Información para el Cálculo de los Coeficientes de Distribución de las Participaciones Federales, vigente a la fecha de cálculo.

$\Delta IM_{i,t}$  es el promedio móvil de las últimas tres tasas de crecimiento de la recaudación del Impuesto Predial y Derechos por el suministro de Agua del municipio  $i$  contenida en la información validada por el Comité de Vigilancia conforme a lo establecido en las Reglas de Validación de la Información para el Cálculo de los Coeficientes de Distribución de las Participaciones Federales.

De conformidad con lo anterior, el IFP contiene dos componentes: “Garantía” (el monto efectivamente pagado a los municipios por concepto de la REP de origen federal en 2017) y el “Excedente” (la diferencia resultante entre el monto estimado del IFP 2022 y la Garantía).

El monto que corresponde a los municipios por concepto del IFP para el ejercicio fiscal 2022 se estima en 24 mil 490 millones 891 mil 756 pesos. Los montos de los componentes del IFP 2022 son los siguientes:

MONTO DE LOS COMPONENTES DEL IFP 2022	
Concepto	Monto (pesos)
Garantía (REP de origen federal 2017)	18,764,184,263
Excedente (IFP 2022 – REP de origen federal 2017)	5,726,707,493
<b>TOTAL</b>	<b>24,490,891,756</b>

La distribución de los montos publicados en la tabla anterior, así como los porcentajes que le corresponden a cada municipio, se realizó de conformidad con las fórmulas previamente descritas, considerando las siguientes variables:

- 1) El monto efectivamente pagado que cada municipio recibió en el ejercicio fiscal 2017 por concepto de Recaudación Estatal Participable de origen federal, considerando el ajuste anual definitivo del ejercicio fiscal 2016, al que hace referencia el artículo 224 del Código Financiero, y sin considerar las afectaciones que en su caso hayan correspondido de conformidad con los artículos 264 fracción IV y 271 del mismo ordenamiento, ni los montos correspondientes al reintegro del FEIEF 2016 aplicado en las participaciones municipales del periodo de febrero a julio de 2017.
- 2) La última información de población municipal que dio a conocer el INEGI en el Censo de Población y Vivienda 2020,
- 3) La información de la recaudación total a nivel estatal del Impuesto Predial y los Derechos de Agua Potable y Drenaje validada por el Comité de Vigilancia correspondiente a 2020,
- 4) Los incrementos de la recaudación total a nivel estatal del Impuesto Predial y los Derechos de Agua Potable y Drenaje validados por el Comité de Vigilancia correspondientes a los ejercicios fiscales 2017, 2018, 2019 y 2020,
- 5) El inverso multiplicativo de los recursos que recibió cada municipio por concepto de la REP de origen federal durante el ejercicio fiscal 2017:

## COEFICIENTES IFP (GARANTÍA, C1 Y C2.1)

MUNICIPIO	Recaudación Estatal Participable de origen federal (REP) 2017 (pesos)	Población			Recaudación del Impuesto Predial y los Derechos de Agua Potable y Drenaje		
		Censo de Población y Vivienda 2020 (habitantes)	Coefficiente de Población	30% del Coeficiente de Población	Validada por el CVSP para 2020 (miles de pesos)	Coefficiente de Recaudación	45% del Coeficiente de Recaudación
		(A)	(B) = (A) / (Σ(A))	C1 = (B)*(0.3)	(C)	(D) = (C) / Σ(C)	C2.1 = (D)*(0.45)
ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA	80,631,889	67,872	0.399425%	0.119828%	5,979	0.052318%	0.023543%
ACOLMAN	102,876,647	171,507	1.009315%	0.302794%	30,263	0.264824%	0.119171%
ACULCO	62,461,711	49,266	0.289929%	0.086979%	15,374	0.134532%	0.060539%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	37,901,297	15,333	0.090234%	0.027070%	566	0.004950%	0.002227%
ALMOLOYA DE JUÁREZ	145,434,489	174,587	1.027441%	0.308232%	24,086	0.210767%	0.094845%
ALMOLOYA DEL RÍO	22,721,765	12,694	0.074704%	0.022411%	1,477	0.012929%	0.005818%
AMANALCO	37,745,638	23,675	0.139327%	0.041798%	1,418	0.012406%	0.005583%
AMATEPEC	57,128,611	25,244	0.148560%	0.044568%	1,016	0.008887%	0.003999%
AMECAMECA	68,981,810	53,441	0.314499%	0.094350%	20,783	0.181866%	0.081840%
APAXCO	46,126,421	31,898	0.187719%	0.056316%	15,029	0.131517%	0.059182%
ATENCO	51,683,699	75,489	0.444251%	0.133275%	5,150	0.045066%	0.020280%
ATIZAPÁN	24,908,942	12,984	0.076411%	0.022923%	1,651	0.014444%	0.006500%
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	670,361,819	523,674	3.081810%	0.924543%	896,847	7.848008%	3.531604%
ATLACOMULCO	136,799,708	109,384	0.643722%	0.193117%	92,851	0.812504%	0.365627%
ATLAUTLA	42,085,950	31,900	0.187731%	0.056319%	6,640	0.058108%	0.026149%
AXAPUSCO	46,469,967	29,128	0.171418%	0.051425%	6,174	0.054030%	0.024314%
AYAPANGO	20,395,558	10,053	0.059162%	0.017749%	1,699	0.014871%	0.006692%
CALIMAYA	59,697,366	68,489	0.403056%	0.120917%	35,725	0.312620%	0.140679%
CAPULHUAC	47,388,060	36,921	0.217279%	0.065184%	5,810	0.050840%	0.022878%
CHALCO	285,611,733	400,057	2.354327%	0.706298%	147,711	1.292568%	0.581656%
CHAPA DE MOTA	45,315,601	31,737	0.186772%	0.056031%	3,846	0.033651%	0.015143%
CHAPULTEPEC	22,149,980	12,772	0.075163%	0.022549%	7,512	0.065735%	0.029581%
CHIAUTLA	39,696,584	30,045	0.176814%	0.053044%	8,018	0.070167%	0.031575%
CHICOLAPAN	150,070,967	200,750	1.181409%	0.354423%	101,655	0.889547%	0.400296%
CHICONCUAC	34,272,717	27,692	0.162967%	0.048890%	4,644	0.040638%	0.018287%
CHIMALHUACÁN	454,421,286	705,193	4.150045%	1.245014%	228,137	1.996347%	0.898356%
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	301,936,180	293,444	1.726911%	0.518073%	214,552	1.877472%	0.844862%
COATEPEC HARINAS	62,575,819	38,643	0.227413%	0.068224%	9,585	0.083879%	0.037746%
COCOTITLÁN	25,004,579	15,107	0.088904%	0.026671%	7,558	0.066138%	0.029762%
COYOTEPEC	49,846,062	40,885	0.240607%	0.072182%	3,606	0.031554%	0.014199%
CUAUTITLÁN	187,777,574	178,847	1.052511%	0.315753%	170,955	1.495966%	0.673185%
CUAUTITLÁN IZCALLI	657,638,936	555,163	3.267122%	0.980137%	671,548	5.876496%	2.644423%
DONATO GUERRA	45,585,981	37,436	0.220310%	0.066093%	1,253	0.010966%	0.004934%
ECATEPEC DE MORELOS	1,702,120,608	1,645,352	9.682860%	2.904858%	611,847	5.354068%	2.409331%
ECATZINGO	21,445,366	10,827	0.063717%	0.019115%	1,595	0.013957%	0.006281%
EL ORO	57,304,225	36,937	0.217373%	0.065212%	7,382	0.064594%	0.029067%
HUEHUETOCA	99,432,658	163,244	0.960687%	0.288206%	62,743	0.549040%	0.247068%
HUEYOXTLA	54,747,444	46,757	0.275164%	0.082549%	7,957	0.069630%	0.031334%
HUIXQUILUCAN	496,569,397	284,965	1.677013%	0.503104%	816,208	7.142368%	3.214065%
ISIDRO FABELA	27,823,214	11,929	0.070202%	0.021061%	2,025	0.017720%	0.007974%
IXTAPALUCA	333,028,483	542,211	3.190900%	0.957270%	162,764	1.424294%	0.640932%
IXTAPAN DE LA SAL	64,136,403	36,911	0.217220%	0.065166%	24,967	0.218475%	0.098314%
IXTAPAN DEL ORO	23,063,003	6,475	0.038105%	0.011432%	514	0.004496%	0.002023%
IXTLAHUACA	145,510,719	160,139	0.942414%	0.282724%	13,961	0.122171%	0.054977%
JALTENCO	43,648,147	28,217	0.166056%	0.049817%	10,313	0.090249%	0.040612%
JILOTEPEC	114,679,591	87,671	0.515942%	0.154783%	59,889	0.524068%	0.235831%
JILOTZINGO	37,752,892	19,877	0.116976%	0.035093%	7,298	0.063859%	0.028737%
JIQUIPILCO	85,714,772	76,826	0.452119%	0.135636%	2,886	0.025258%	0.011366%
JOCOTITLÁN	86,138,276	69,264	0.407617%	0.122285%	11,547	0.101042%	0.045469%
JOQUICINGO	26,676,241	15,428	0.090793%	0.027238%	1,386	0.012126%	0.005457%
JUCHITEPEC	36,024,613	27,116	0.159577%	0.047873%	4,178	0.036557%	0.016451%
LA PAZ	234,482,340	304,088	1.789551%	0.536865%	77,508	0.678251%	0.305213%
LERMA	210,524,048	170,327	1.002371%	0.300711%	225,163	1.970326%	0.886647%
LUVIANOS	46,629,795	28,822	0.169617%	0.050885%	1,361	0.011911%	0.005360%
MALINALCO	47,511,640	28,155	0.165692%	0.049707%	11,476	0.100420%	0.045189%
MELCHOR OCAMPO	60,712,825	61,220	0.360278%	0.108083%	21,855	0.191247%	0.086061%
METEPEC	380,135,382	242,307	1.425971%	0.427791%	419,263	3.668833%	1.650975%
MEXICALTZINGO	24,834,940	13,807	0.081254%	0.024376%	2,860	0.025023%	0.011261%
MORELOS	49,316,894	33,164	0.195169%	0.058551%	1,610	0.014089%	0.006340%
NAUCALPAN DE JUÁREZ	1,441,709,615	834,434	4.910625%	1.473188%	1,319,202	11.543899%	5.194755%
NEXTLALPAN	42,304,835	57,082	0.335926%	0.100778%	11,108	0.097205%	0.043742%
NEZAHUALCÓYOTL	1,066,091,104	1,077,208	6.339345%	1.901803%	470,543	4.117568%	1.852905%
NICOLÁS ROMERO	302,505,563	430,601	2.534077%	0.760223%	149,086	1.304607%	0.587073%
NOPALTEPEC	23,588,322	10,351	0.060915%	0.018275%	3,375	0.029534%	0.013290%



## COEFICIENTES IFP (GARANTÍA, C1 Y C2.1)

MUNICIPIO	Recaudación Estatal Participable de origen federal (REP) 2017 (pesos)	Población			Recaudación del Impuesto Predial y los Derechos de Agua Potable y Drenaje		
		Censo de Población y Vivienda 2020 (habitantes)	Coefficiente de Población	30% del Coeficiente de Población	Validada por el CVSP para 2020 (miles de pesos)	Coefficiente de Recaudación	45% del Coeficiente de Recaudación
		(A)	(B) = (A) / (Σ(A))	C1 = (B)*(0.3)	(C)	(D) = (C) / Σ(C)	C2.1 = (D)*(0.45)
OCOYOACAC	81,508,577	72,103	0.424325%	0.127297%	27,940	0.244492%	0.110022%
OCUILAN	57,206,811	36,223	0.213172%	0.063951%	2,445	0.021399%	0.009630%
OTUMBA	48,267,238	36,331	0.213807%	0.064142%	6,461	0.056541%	0.025443%
OTZOLOAPAN	20,899,792	4,891	0.028783%	0.008635%	277	0.002426%	0.001092%
OTZOLOTEPEC	74,720,030	88,783	0.522486%	0.156746%	10,413	0.091119%	0.041004%
OZUMBA	43,306,733	30,785	0.181169%	0.054351%	8,854	0.077476%	0.034864%
PAPALOTLA	16,844,347	4,862	0.028613%	0.008584%	2,150	0.018813%	0.008466%
POLOTILÁN	32,265,247	14,985	0.088186%	0.026456%	6,584	0.057615%	0.025927%
RAYÓN	26,079,739	15,972	0.093995%	0.028198%	2,543	0.022257%	0.010016%
SAN ANTONIO LA ISLA	34,045,405	31,962	0.188096%	0.056429%	13,100	0.114631%	0.051584%
SAN FELIPE DEL PROGRESO	119,649,011	144,924	0.852874%	0.255862%	7,417	0.064903%	0.029206%
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	81,533,307	100,082	0.588980%	0.176694%	3,331	0.029147%	0.013116%
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	37,541,670	29,182	0.171735%	0.051521%	4,928	0.043120%	0.019404%
SAN MATEO ATENCO	88,172,178	97,418	0.573303%	0.171991%	42,341	0.370512%	0.166731%
SAN SIMÓN DE GUERRERO	20,875,431	6,692	0.039382%	0.011815%	449	0.003928%	0.001768%
SANTO TOMÁS	23,527,579	9,729	0.057255%	0.017176%	596	0.005212%	0.002345%
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	30,240,808	14,323	0.084291%	0.025287%	3,466	0.030328%	0.013648%
SULTEPEC	64,651,228	24,145	0.142093%	0.042628%	1,399	0.012238%	0.005507%
TECAMAC	432,482,898	547,503	3.222043%	0.966613%	420,397	3.678759%	1.655441%
TEJUPILCO	89,183,163	79,282	0.466573%	0.139972%	11,823	0.103459%	0.046556%
TEMAMATLA	23,364,897	14,130	0.083155%	0.024946%	3,735	0.032687%	0.014709%
TEMASCALAPA	57,166,071	43,593	0.256544%	0.076963%	10,727	0.093869%	0.042241%
TEMASCALCINGO	80,093,954	66,414	0.390845%	0.117253%	4,879	0.042693%	0.019212%
TEMASCALTEPEC	60,192,591	35,014	0.206057%	0.061817%	1,706	0.014927%	0.006717%
TEMOAYA	91,959,840	105,766	0.622431%	0.186729%	7,647	0.066913%	0.030111%
TENANCINGO	100,917,046	104,677	0.616022%	0.184807%	30,273	0.264910%	0.119209%
TENANGO DEL AIRE	22,591,409	11,359	0.066847%	0.020054%	2,289	0.020028%	0.009013%
TENANGO DEL VALLE	88,591,003	90,518	0.532696%	0.159809%	15,424	0.134973%	0.060738%
TEOLOYUCÁN	81,219,685	65,459	0.385225%	0.115567%	25,017	0.218911%	0.098510%
TEOTIHUACÁN	64,298,691	58,507	0.344312%	0.103294%	14,733	0.128924%	0.058016%
TÉPETLAXOCTOC	39,592,438	32,564	0.191638%	0.057492%	5,219	0.045671%	0.020552%
TÉPETLIXPA	32,568,363	20,500	0.120642%	0.036193%	5,525	0.048344%	0.021755%
TÉPOTZOTLÁN	117,893,548	103,696	0.610249%	0.183075%	114,610	1.002915%	0.451312%
TEQUIXQUIAC	46,836,275	39,489	0.232392%	0.069718%	10,049	0.087934%	0.039570%
TEXCALTITLÁN	36,595,739	18,482	0.108766%	0.032630%	3,020	0.026428%	0.011892%
TEXCALYACAC	17,299,859	5,736	0.033756%	0.010127%	542	0.004743%	0.002134%
TEXCOCO	230,719,690	277,562	1.633446%	0.490034%	94,929	0.830694%	0.373812%
TEZOYUCA	39,006,548	47,044	0.276853%	0.083056%	7,101	0.062141%	0.027964%
TIANGUISTENCO	91,872,664	84,259	0.495862%	0.148759%	28,053	0.245480%	0.110466%
TIMILPAN	34,386,823	16,414	0.096596%	0.028979%	3,083	0.026980%	0.012141%
TLALMANALCO	63,222,345	49,196	0.289517%	0.086855%	6,773	0.059267%	0.026670%
TLALNEPANTLA DE BAZ	1,370,020,408	672,202	3.955894%	1.186768%	1,273,015	11.139737%	5.012882%
TLATLAYA	69,624,238	31,762	0.186919%	0.056076%	510	0.004462%	0.002008%
TOLUCA	1,037,367,598	910,608	5.358908%	1.607672%	952,965	8.339078%	3.752585%
TONANITLA	16,447,861	14,883	0.087586%	0.026276%	6,021	0.052687%	0.023709%
TONATICO	32,357,848	12,912	0.075987%	0.022796%	4,649	0.040682%	0.018307%
TULTEPEC	129,675,501	157,645	0.927737%	0.278321%	98,768	0.864289%	0.388930%
TULTITLÁN	539,872,544	516,341	3.038655%	0.911597%	383,547	3.356291%	1.510331%
VALLE DE BRAVO	127,101,158	61,590	0.362456%	0.108737%	109,095	0.954655%	0.429595%
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	301,930,289	391,731	2.305328%	0.691598%	145,601	1.274105%	0.573347%
VILLA DE ALLENDE	54,549,490	53,275	0.313522%	0.094057%	1,174	0.010274%	0.004623%
VILLA DEL CARBÓN	64,846,470	51,498	0.303065%	0.090919%	5,232	0.045785%	0.020603%
VILLA GUERRERO	72,234,896	69,086	0.406570%	0.121971%	6,494	0.056828%	0.025573%
VILLA VICTORIA	91,578,248	108,196	0.636731%	0.191019%	4,571	0.039995%	0.017998%
XALATLACO	38,545,258	30,687	0.180592%	0.054178%	1,919	0.016789%	0.007555%
XONACATLÁN	56,125,735	54,633	0.321514%	0.096454%	6,274	0.054901%	0.024705%
ZACAZONAPAN	17,193,317	5,109	0.030066%	0.009020%	1,632	0.014281%	0.006427%
ZACUALPAN	37,933,147	13,522	0.079577%	0.023873%	1,789	0.015658%	0.007046%
ZINACANTEPEC	166,562,822	203,872	1.199782%	0.359935%	76,260	0.667324%	0.300296%
ZUMPAHUACÁN	33,001,163	18,833	0.110832%	0.033250%	1,935	0.016928%	0.007618%
ZUMPANGO	153,956,899	280,455	1.650471%	0.495141%	101,015	0.883945%	0.397775%
<b>TOTAL 1/</b>	<b>18,764,184,263</b>	<b>16,992,418</b>	<b>100.000000%</b>	<b>30.000000%</b>	<b>11,427,697</b>	<b>100.000000%</b>	<b>45.000000%</b>

1/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.

## COEFICIENTES IFP (C2.2)

MUNICIPIO	Recaudación del Impuesto Predial y los Derechos de Agua Potable y Drenaje			Δ en Recaudación			Promedio Δ en Recaudación	Coeficiente Δ en Recaudación	20% del Coeficiente Δ en Recaudación
	Validada por el CVSP para 2017 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2018 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2019 (miles de pesos)						
	(E)	(F)	(G)	(H)=(F)/(E)	(I)=(G)/(F)	(J)=(C)/(G)	(K)=(H+I+J)/3	(L) = (K) / Σ(K)	C2.2 = (K)*(0.20)
ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA	4,140	4,810	5,825	1.161597	1.211080	1.026451	1.133042	0.827471%	0.165494%
ACOLMAN	24,039	24,658	28,083	1.025754	1.138926	1.077617	1.080766	0.789293%	0.157859%
ACULCO	11,354	11,120	14,593	0.979416	1.312345	1.053498	1.115086	0.814358%	0.162872%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	513	492	653	0.957793	1.328117	0.866180	1.050697	0.767334%	0.153467%
ALMOLOYA DE JUÁREZ	30,974	29,737	26,055	0.960069	0.876178	0.924427	0.920225	0.672049%	0.134410%
ALMOLOYA DEL RÍO	1,397	1,415	1,797	1.012684	1.270441	0.822040	1.035055	0.755910%	0.151182%
AMANALCO	794	2,344	1,033	2.952549	0.440721	1.372691	1.588654	1.160209%	0.232042%
AMATEPEC	779	876	1,312	1.124289	1.496881	0.774287	1.131819	0.826578%	0.165316%
AMECAMECA	14,281	17,619	18,232	1.233668	1.034825	1.139915	1.136136	0.829731%	0.165946%
APAXCO	12,746	23,064	16,215	1.809493	0.703059	0.926868	1.146473	0.837280%	0.167456%
ATENCO	7,778	9,147	6,259	1.176027	0.684208	0.822880	0.894372	0.653168%	0.130634%
ATIZAPÁN	1,083	1,451	1,622	1.339439	1.117735	1.017615	1.158263	0.845890%	0.169178%
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	693,463	761,597	880,122	1.098252	1.155627	1.019003	1.090961	0.796739%	0.159348%
ATLACOMULCO	74,068	84,426	86,520	1.139841	1.024808	1.073169	1.079273	0.788203%	0.157641%
ATLAUTLA	4,448	3,482	5,601	0.782768	1.608632	1.185535	1.192312	0.870756%	0.174151%
AXAPUSCO	4,947	4,450	6,045	0.899394	1.358611	1.021384	1.093129	0.798322%	0.159664%
AYAPANGO	1,919	1,212	1,325	0.631746	1.093387	1.282369	1.002501	0.732136%	0.146427%
CALIMAYA	26,387	37,881	37,858	1.435566	0.999406	0.943663	1.126211	0.822483%	0.164497%
CAPULHUAC	5,220	5,352	5,371	1.025212	1.003590	1.081719	1.036840	0.757214%	0.151443%
CHALCO	122,310	121,094	155,742	0.990059	1.286121	0.948433	1.074871	0.784988%	0.156998%
CHAPA DE MOTA	1,904	1,535	2,570	0.806124	1.674212	1.496396	1.325578	0.968082%	0.193616%
CHAPULTEPEC	5,734	6,524	6,570	1.137799	1.007081	1.143336	1.096072	0.800472%	0.160094%
CHIAUTLA	7,354	7,923	9,767	1.077356	1.232671	0.820998	1.043675	0.762205%	0.152441%
CHICOLOAPAN	58,022	41,560	86,237	0.716276	2.075012	1.178788	1.323359	0.966461%	0.193292%
CHICONCUAC	3,722	4,521	4,384	1.214843	0.969691	1.059250	1.081261	0.789655%	0.157931%
CHIMALHUACÁN	189,233	207,732	218,923	1.097757	1.053869	1.042087	1.064571	0.777466%	0.155493%
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	220,467	191,193	253,075	0.867221	1.323657	0.847781	1.012886	0.739720%	0.147944%
COATEPEC HARINAS	7,786	7,779	9,463	0.999127	1.216523	1.012940	1.076197	0.785957%	0.157191%
COCOTITLÁN	3,031	3,044	2,627	1.004425	0.863044	2.876829	1.581432	1.154935%	0.230987%
COYOTEPEC	4,439	3,985	4,792	0.897779	1.202495	0.752445	0.950906	0.694456%	0.138891%
CUAUTITLÁN	137,872	141,050	177,123	1.023049	1.255748	0.965176	1.081324	0.789701%	0.157940%
CUAUTITLÁN IZCALLI	642,412	713,248	663,347	1.110265	0.930037	1.012364	1.017555	0.743130%	0.148626%
DONATO GUERRA	1,010	967	1,235	0.956939	1.276939	1.014934	1.082937	0.790879%	0.158176%
ECATEPEC DE MORELOS	551,688	747,603	720,844	1.355119	0.964206	0.848792	1.056039	0.771235%	0.154247%
ECATZINGO	356	669	694	1.877417	1.036648	2.299681	1.737915	1.269216%	0.253843%
EL ORO	6,054	7,160	9,616	1.182689	1.342993	0.767669	1.097784	0.801722%	0.160344%
HUEHUETOCA	60,751	55,892	49,145	0.920019	0.879290	1.276679	1.025329	0.748807%	0.149761%
HUEYOXTLA	6,272	5,806	8,439	0.925704	1.453521	0.942937	1.107387	0.808735%	0.161747%
HUIXQUILUCAN	807,315	813,859	849,426	1.008106	1.043702	0.960893	1.004234	0.733401%	0.146680%
ISIDRO FABELA	1,620	1,656	2,484	1.022341	1.499841	0.815308	1.112497	0.812467%	0.162493%
IXTAPALUCA	127,803	136,541	195,299	1.068365	1.430336	0.833410	1.110703	0.811157%	0.162231%
IXTAPAN DE LA SAL	19,766	23,817	24,120	1.204912	1.012753	1.035091	1.084252	0.791839%	0.158368%
IXTAPAN DEL ORO	454	461	416	1.014808	0.903087	1.234981	1.050959	0.767525%	0.153505%
IXTLAHUACA	9,701	13,808	13,324	1.423273	0.964945	1.047863	1.145361	0.836468%	0.167294%
JALTENCO	11,505	10,854	12,253	0.943389	1.128860	0.841735	0.971328	0.709370%	0.141874%
JILOTEPEC	50,486	50,043	56,428	0.991233	1.127580	1.061336	1.060050	0.774164%	0.154833%
JILOTZINGO	9,196	15,973	7,920	1.736899	0.495824	0.921456	1.051393	0.767842%	0.153568%
JIQUIPILCO	2,696	2,584	2,917	0.958239	1.128859	0.989628	1.025575	0.748987%	0.149797%
JOCOTITLÁN	10,577	10,650	11,445	1.006937	1.074589	1.008933	1.030153	0.752330%	0.150466%
JOQUICINGO	1,155	1,136	1,150	0.983582	1.012227	1.204710	1.066840	0.779123%	0.155825%
JUCHITEPEC	2,875	3,280	3,455	1.141090	1.053368	1.209039	1.134499	0.828535%	0.165707%
LA PAZ	101,749	96,563	86,361	0.949032	0.894341	0.897497	0.913623	0.667228%	0.133446%
LERMA	198,654	197,142	217,740	0.992391	1.104481	1.034091	1.043654	0.762191%	0.152438%
LUVIANOS	685	718	1,045	1.047990	1.456295	1.302083	1.268789	0.926609%	0.185322%
MALINALCO	9,542	9,679	10,956	1.014371	1.131962	1.047418	1.064584	0.777475%	0.155495%
MELCHOR OCAMPO	17,260	16,886	20,737	0.978318	1.228072	1.053927	1.086772	0.793680%	0.158736%
METEPEC	441,299	462,829	488,734	1.048788	1.055971	0.857856	0.987538	0.721208%	0.144242%
MEXICALTZINGO	2,515	1,551	2,252	0.616413	1.452166	1.270013	1.112864	0.812735%	0.162547%
MORELOS	1,860	2,101	2,935	1.129606	1.397237	0.548533	1.025126	0.748659%	0.149732%
NAUCALPAN DE JUÁREZ	1,388,447	1,411,973	1,441,847	1.016944	1.021158	0.914939	0.984347	0.718878%	0.143776%
NEXTLALPAN	13,240	11,914	13,646	0.899864	1.145409	0.814012	0.953095	0.696054%	0.139211%
NEZAHUALCÓYOTL	410,734	456,961	471,341	1.112548	1.031467	0.998308	1.047441	0.764956%	0.152991%

## COEFICIENTES IFP (C2.2)

MUNICIPIO	Recaudación del Impuesto Predial y los Derechos de Agua Potable y Drenaje			Δ en Recaudación			Promedio Δ en Recaudación	Coeficiente Δ en Recaudación	20% del Coeficiente Δ en Recaudación
	Validada por el CVSP para 2017 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2018 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2019 (miles de pesos)	(H)=(F)/(E)	(I)=(G)/(F)	(J)=(C)/(G)			
	(E)	(F)	(G)	(K)=(H+I+J)/3	(L) = (K) / Σ(K)	C2.2 = (K)*(0.20)			
NICOLÁS ROMERO	103,069	111,136	147,493	1.078260	1.327142	1.010805	1.138736	0.831629%	0.166326%
NOPALTEPEC	3,068	3,238	2,398	1.055216	0.740643	1.407532	1.067797	0.779822%	0.155964%
OCOYLACAC	25,865	24,663	24,731	0.953517	1.002765	1.129760	1.028681	0.751255%	0.150251%
OCUILAN	1,983	1,887	2,428	0.951459	1.286934	1.007115	1.081836	0.790075%	0.158015%
OTUMBA	5,854	6,334	6,719	1.082059	1.060737	0.961692	1.034830	0.755746%	0.151149%
OTZOLOAPAN	204	176	223	0.862758	1.265687	1.245113	1.124519	0.821247%	0.164249%
OTZOLOTEPEC	6,454	7,879	7,190	1.220763	0.912598	1.448175	1.193845	0.871876%	0.174375%
OZUMBA	4,613	4,652	5,919	1.008431	1.272367	1.495703	1.258834	0.919338%	0.183868%
PAPALOTLA	1,700	2,239	2,084	1.317350	0.930540	1.031702	1.093198	0.798372%	0.159674%
POLOTITLÁN	5,346	6,032	5,329	1.128325	0.883354	1.235558	1.082413	0.790496%	0.158099%
RAYÓN	2,039	2,556	2,890	1.253312	1.130788	0.880088	1.088062	0.794622%	0.158924%
SAN ANTONIO LA ISLA	10,182	11,229	12,958	1.102858	1.153938	1.010940	1.089245	0.795486%	0.159097%
SAN FELIPE DEL PROGRESO	5,957	5,571	7,895	0.935107	1.417283	0.939397	1.097262	0.801341%	0.160268%
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	2,580	2,521	2,809	0.977048	1.114173	1.185812	1.092344	0.797749%	0.159550%
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	4,043	4,418	4,535	1.092848	1.026527	1.086491	1.068622	0.780425%	0.156085%
SAN MATEO ATENCO	35,117	40,633	48,681	1.157076	1.198045	0.869773	1.074965	0.785057%	0.157011%
SAN SIMÓN DE GUERRERO	366	402	405	1.097344	1.008808	1.107396	1.071183	0.782295%	0.156459%
SANTO TOMÁS	374	386	496	1.030952	1.286452	1.200390	1.172598	0.856359%	0.171272%
SOYANIQUEL PAN DE JUÁREZ	1,971	1,318	2,845	0.669019	2.157815	1.218225	1.348353	0.984715%	0.196943%
SULTEPEC	1,175	1,186	1,282	1.009532	1.080523	1.090964	1.060339	0.774376%	0.154875%
TECÁMAC	483,712	466,590	420,054	0.964603	0.900265	1.000817	0.955228	0.697612%	0.139522%
TEJUPILCO	13,144	12,229	10,964	0.930354	0.896551	1.078386	0.968430	0.707254%	0.141451%
TEMAMATLA	2,533	2,062	3,086	0.813789	1.496707	1.210570	1.173689	0.857156%	0.171431%
TEMASCALAPA	6,260	6,781	9,756	1.083280	1.438658	1.099553	1.207163	0.881603%	0.176321%
TEMASCALCINGO	3,661	3,765	4,635	1.028475	1.230961	1.052559	1.103998	0.806260%	0.161252%
TEMASCALTEPEC	1,735	2,053	1,838	1.183272	0.895063	0.928301	1.002212	0.731925%	0.146385%
TEMOAYA	5,605	6,351	8,312	1.132987	1.308923	0.919899	1.120603	0.818387%	0.163677%
TENANCINGO	25,083	28,004	30,862	1.116431	1.102066	0.980912	1.066470	0.778853%	0.155771%
TENANGO DEL AIRE	1,629	1,858	2,103	1.140086	1.131953	1.088393	1.120144	0.818051%	0.163610%
TENANGO DEL VALLE	11,748	13,899	13,467	1.183076	0.968938	1.145361	1.099125	0.802701%	0.160540%
TEOLOYUCÁN	24,585	25,011	27,695	1.017349	1.107306	0.903286	1.009314	0.737111%	0.147422%
TEOTIHUACÁN	15,465	14,010	16,136	0.905907	1.151751	0.913068	0.990242	0.723183%	0.144637%
TEPETLAOXTOC	4,429	4,390	3,584	0.991166	0.816408	1.456211	1.087929	0.794524%	0.158905%
TEPETLIXPA	3,091	3,445	4,483	1.114599	1.301149	1.232421	1.216056	0.888097%	0.177619%
TEPOTZOTLÁN	77,490	84,777	106,064	1.094031	1.251100	1.080575	1.141902	0.833942%	0.166788%
TEQUIXQUIAC	8,151	8,184	9,506	1.004054	1.161538	1.057159	1.074250	0.784535%	0.156907%
TEXCALITLÁN	1,797	1,332	1,490	0.741224	1.118408	2.027462	1.295698	0.946260%	0.189252%
TEXCALYACAC	692	327	405	0.473254	1.238166	1.337379	1.016266	0.742189%	0.148438%
TEXCOCO	95,429	102,798	114,083	1.077222	1.109775	0.832109	1.006369	0.734960%	0.146992%
TEZOYUCA	5,871	6,284	5,805	1.070328	0.923838	1.223252	1.072472	0.783237%	0.156647%
TIANGUISTENCO	17,266	19,270	25,963	1.116063	1.347302	1.080483	1.181283	0.862702%	0.172540%
TIMILPAN	3,475	3,267	3,271	0.940114	1.001068	0.942709	0.961297	0.702044%	0.140409%
TLALMANALCO	5,626	6,245	6,808	1.110054	1.090121	0.994886	1.065020	0.777794%	0.155559%
TLALNEPANTLA DE BAZ	1,262,756	1,256,044	1,328,355	0.994685	1.057570	0.958340	1.003532	0.732889%	0.146578%
TLATLAYA	533	536	588	1.004515	1.097633	0.867473	0.989874	0.722914%	0.144583%
TOLUCA	768,647	834,294	886,074	1.085406	1.062064	1.075491	1.074320	0.784586%	0.156917%
TONANITLA	2,742	3,638	3,697	1.326683	1.016212	1.628688	1.323861	0.966828%	0.193366%
TONATICO	3,785	4,351	4,303	1.149547	0.989025	1.080284	1.072952	0.783587%	0.156717%
TULTEPEC	66,562	74,839	97,306	1.124342	1.300214	1.015023	1.146526	0.837319%	0.167464%
TULTITLÁN	304,930	345,918	383,753	1.134416	1.109376	0.999463	1.081085	0.789526%	0.157905%
VALLE DE BRAVO	91,997	92,316	107,385	1.003477	1.163230	1.015922	1.060876	0.774768%	0.154954%
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	88,871	84,416	90,082	0.949875	1.067116	1.616314	1.211102	0.884479%	0.176896%
VILLA DE ALLENDE	890	1,164	1,089	1.308736	0.935574	1.077738	1.107349	0.808707%	0.161741%
VILLA DEL CARBÓN	5,383	5,794	6,362	1.076483	1.098004	0.822395	0.998961	0.729550%	0.145910%
VILLA GUERRERO	6,267	6,195	5,988	0.988477	0.966608	1.084472	1.013186	0.739939%	0.147988%
VILLA VICTORIA	5,517	6,001	6,267	1.087644	1.044473	0.729243	0.953787	0.696559%	0.139312%
XALATLACO	2,332	2,317	2,176	0.993658	0.938888	0.881783	0.938110	0.685110%	0.137022%
XONACATLÁN	4,179	5,098	6,848	1.219937	1.343387	0.916151	1.159825	0.847031%	0.169406%
ZACAZONAPAN	1,192	1,347	1,487	1.130410	1.103914	1.097457	1.110593	0.811077%	0.162215%
ZACUALPAN	1,385	1,225	1,688	0.884388	1.377749	1.060010	1.107382	0.808732%	0.161746%

## COEFICIENTES IFP (C2.2)

MUNICIPIO	Recaudación del Impuesto Predial y los Derechos de Agua Potable y Drenaje			Δ en Recaudación			Promedio Δ en Recaudación	Coeficiente Δ en Recaudación	20% del Coeficiente Δ en Recaudación
	Validada por el CVSP para 2017 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2018 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2019 (miles de pesos)						
	(E)	(F)	(G)	(H)=(F)/(E)	(I)=(G)/(F)	(J)=(C)/(G)	(K)=(H+J)/3	(L) = (K) / Σ(K)	C2.2 = (K)* (0.20)
ZINACANTEPEC	68,974	66,229	74,542	0.960198	1.125526	1.023044	1.036256	0.756788%	0.151358%
ZUMPAHUACÁN	1,587	1,616	1,834	1.018507	1.134795	1.054660	1.069320	0.780935%	0.156187%
ZUMPANGO	81,438	102,761	105,516	1.261831	1.026806	0.957341	1.081992	0.790189%	0.158038%
<b>TOTAL 1/</b>	<b>10,402,288</b>	<b>11,004,879</b>	<b>11,702,361</b>	<b>134.133132</b>	<b>141.900161</b>	<b>134.751557</b>	<b>136.928284</b>	<b>100.000000%</b>	<b>20.000000%</b>

1/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.

## COEFICIENTES IFP (C2.3)

MUNICIPIO	Recaudación Estatal Participable de origen federal (REP) 2017 (pesos) (M)	Inverso REP de origen federal 2017 (N)=1/(M)	Coeficiente Inverso REP de origen federal 2017 (O) = (N) / (Σ(N))	5% del Coeficiente Inverso REP de origen federal 2017 C1 = (O)* (0.05)
ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA	80,631,889	0.000000124	0.496289%	0.024814%
ACOLMAN	102,876,647	0.000000097	0.388977%	0.019449%
ACULCO	62,461,711	0.000000160	0.640659%	0.032033%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	37,901,297	0.000000264	1.055813%	0.052791%
ALMOLOYA DE JUÁREZ	145,434,489	0.000000069	0.275153%	0.013758%
ALMOLOYA DEL RÍO	22,721,765	0.000000440	1.761161%	0.088058%
AMANALCO	37,745,638	0.000000265	1.060167%	0.053008%
AMATEPEC	57,128,611	0.000000175	0.700467%	0.035023%
AMECAMECA	68,981,810	0.000000145	0.580105%	0.029005%
APAXCO	46,126,421	0.000000217	0.867544%	0.043377%
ATENCO	51,683,699	0.000000193	0.774261%	0.038713%
ATIZAPÁN	24,908,942	0.000000401	1.606519%	0.080326%
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	670,361,819	0.000000015	0.059694%	0.002985%
ATLACOMULCO	136,799,708	0.000000073	0.292520%	0.014626%
ATLAUTLA	42,085,950	0.000000238	0.950832%	0.047542%
AXAPUSCO	46,469,967	0.000000215	0.861130%	0.043057%
AYAPANGO	20,395,558	0.000000490	1.962029%	0.098101%
CALIMAYA	59,697,366	0.000000168	0.670326%	0.033516%
CAPULHUAC	47,388,060	0.000000211	0.844447%	0.042222%
CHALCO	285,611,733	0.000000035	0.140109%	0.007005%
CHAPA DE MOTA	45,315,601	0.000000221	0.883066%	0.044153%
CHAPULTEPEC	22,149,980	0.000000451	1.806624%	0.090331%
CHIAUTLA	39,696,584	0.000000252	1.008064%	0.050403%
CHICOLOAPAN	150,070,967	0.000000067	0.266652%	0.013333%
CHICONCUAC	34,272,717	0.000000292	1.167596%	0.058380%
CHIMALHUACÁN	454,421,286	0.000000022	0.088061%	0.004403%
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	301,936,180	0.000000033	0.132534%	0.006627%
COATEPEC HARINAS	62,575,819	0.000000160	0.639491%	0.031975%
COCOTITLÁN	25,004,579	0.000000400	1.600374%	0.080019%
COYOTEPEC	49,846,062	0.000000201	0.802805%	0.040140%
CUAUTITLÁN	187,777,574	0.000000053	0.213107%	0.010655%
CUAUTITLÁN IZCALLI	657,638,936	0.000000015	0.060849%	0.003042%
DONATO GUERRA	45,585,981	0.000000219	0.877829%	0.043891%
ECATEPEC DE MORELOS	1,702,120,608	0.000000006	0.023510%	0.001175%
ECATZINGO	21,445,366	0.000000466	1.865983%	0.093299%
EL ORO	57,304,225	0.000000175	0.698320%	0.034916%
HUEHUETOCA	99,432,658	0.000000101	0.402450%	0.020123%
HUEYPOXTLA	54,747,444	0.000000183	0.730932%	0.036547%
HUIXQUILUCAN	496,569,397	0.000000020	0.080586%	0.004029%
ISIDRO FABELA	27,823,214	0.000000359	1.438248%	0.071912%
IXTAPALUCA	333,028,483	0.000000030	0.120160%	0.006008%
IXTAPAN DE LA SAL	64,136,403	0.000000156	0.623931%	0.031197%
IXTAPAN DEL ORO	23,063,003	0.000000434	1.735103%	0.086755%
IXTLAHUACA	145,510,719	0.000000069	0.275008%	0.013750%
JALTENCO	43,648,147	0.000000229	0.916801%	0.045840%
JILOTEPEC	114,679,591	0.000000087	0.348943%	0.017447%
JILOTZINGO	37,752,892	0.000000265	1.059963%	0.052998%
JIQUIPILCO	85,714,772	0.000000117	0.466859%	0.023343%
JOCOTITLÁN	86,138,276	0.000000116	0.464563%	0.023228%
JOQUICINGO	26,676,241	0.000000375	1.500087%	0.075004%
JUCHITEPEC	36,024,613	0.000000278	1.110815%	0.055541%
LA PAZ	234,482,340	0.000000043	0.170660%	0.008533%

## COEFICIENTES IFP (C2.3)

MUNICIPIO	Recaudación Estatal Participable de origen federal (REP) 2017 (pesos) (M)	Inverso REP de origen federal 2017 (N)=1/(M)	Coefficiente Inverso REP de origen federal 2017 (O) = (N) / (Σ(N))	5% del Coeficiente Inverso REP de origen federal 2017 C1 = (O)*(0.05)
LERMA	210,524,048	0.0000000048	0.190081%	0.009504%
LUVIANOS	46,629,795	0.0000000214	0.858178%	0.042909%
MALINALCO	47,511,640	0.0000000210	0.842250%	0.042113%
MELCHOR OCAMPO	60,712,825	0.0000000165	0.659114%	0.032956%
METEPEC	380,135,382	0.0000000026	0.105270%	0.005263%
MEXICALTZINGO	24,834,940	0.0000000403	1.611306%	0.080565%
MORELOS	49,316,894	0.0000000203	0.811419%	0.040571%
NAUCALPAN DE JUÁREZ	1,441,709,615	0.0000000007	0.027756%	0.001388%
NEXTLALPAN	42,304,835	0.0000000236	0.945913%	0.047296%
NEZAHUALCÓYOTL	1,066,091,104	0.0000000009	0.037536%	0.001877%
NICOLÁS ROMERO	302,505,563	0.0000000033	0.132284%	0.006614%
NOPALTEPEC	23,588,322	0.0000000424	1.696462%	0.084823%
OCOYOACAC	81,508,577	0.0000000123	0.490951%	0.024548%
OCUILAN	57,206,811	0.0000000175	0.699509%	0.034975%
OTUMBA	48,267,238	0.0000000207	0.829065%	0.041453%
OTZOLOAPAN	20,899,792	0.0000000478	1.914693%	0.095735%
OTZOLOTEPEC	74,720,030	0.0000000134	0.535555%	0.026778%
OZUMBA	43,306,733	0.0000000231	0.924029%	0.046201%
PAPALOTLA	16,844,347	0.0000000594	2.375674%	0.118784%
POLOTITLÁN	32,265,247	0.0000000310	1.240241%	0.062012%
RAYÓN	26,079,739	0.0000000383	1.534397%	0.076720%
SAN ANTONIO LA ISLA	34,045,405	0.0000000294	1.175392%	0.058770%
SAN FELIPE DEL PROGRESO	119,649,011	0.0000000084	0.334451%	0.016723%
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	81,533,307	0.0000000123	0.490802%	0.024540%
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	37,541,670	0.0000000266	1.065927%	0.053296%
SAN MATEO ATENCO	88,172,178	0.0000000113	0.453847%	0.022692%
SAN SIMÓN DE GUERRERO	20,875,431	0.0000000479	1.916927%	0.095846%
SANTO TOMÁS	23,527,579	0.0000000425	1.700842%	0.085042%
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	30,240,808	0.0000000331	1.323268%	0.066163%
SULTEPEC	64,651,228	0.0000000155	0.618962%	0.030948%
TECÁMAC	432,482,898	0.0000000023	0.092528%	0.004626%
TEJUPILCO	89,183,163	0.0000000112	0.448702%	0.022435%
TEMAMATLA	23,364,897	0.0000000428	1.712684%	0.085634%
TEMASCALAPA	57,166,071	0.0000000175	0.700008%	0.035000%
TEMASCALINGO	80,093,954	0.0000000125	0.499622%	0.024981%
TEMASCALTEPEC	60,192,591	0.0000000166	0.664811%	0.033241%
TEMOAYA	91,959,840	0.0000000109	0.435154%	0.021758%
TENANCINGO	100,917,046	0.0000000099	0.396530%	0.019827%
TENANGO DEL AIRE	22,591,409	0.0000000443	1.771323%	0.088566%
TENANGO DEL VALLE	88,591,003	0.0000000113	0.451701%	0.022585%
TEOLOYUCAN	81,219,685	0.0000000123	0.492697%	0.024635%
TEOTIHUACÁN	64,298,691	0.0000000156	0.622356%	0.031118%
TÉPETLAOXTOC	39,592,438	0.0000000253	1.010715%	0.050536%
TÉPETLIXPA	32,568,363	0.0000000307	1.228698%	0.061435%
TÉPOTZOTLÁN	117,893,548	0.0000000085	0.339431%	0.016972%
TEQUIXQUIAC	46,836,275	0.0000000214	0.854395%	0.042720%
TEXCALTITLÁN	36,595,739	0.0000000273	1.093479%	0.054674%
TEXCALYACAC	17,299,859	0.0000000578	2.313122%	0.115656%
TEXCOCO	230,719,690	0.0000000043	0.173443%	0.008672%
TEZOYUCA	39,006,548	0.0000000256	1.025897%	0.051295%
TIANGUISTENCO	91,872,664	0.0000000109	0.435567%	0.021778%
TIMILPAN	34,386,823	0.0000000291	1.163721%	0.058186%
TLALMANALCO	63,222,345	0.0000000158	0.632952%	0.031648%
TLALNEPANTLA DE BAZ	1,370,020,408	0.0000000007	0.029209%	0.001460%
TLATLAYA	69,624,238	0.0000000144	0.574752%	0.028738%
TOLUCA	1,037,367,598	0.0000000010	0.038575%	0.001929%
TONANITLA	16,447,861	0.0000000608	2.432942%	0.121647%
TONATICO	32,357,848	0.0000000309	1.236692%	0.061835%
TULTEPEC	129,675,501	0.0000000077	0.308591%	0.015430%
TULTITLÁN	539,872,544	0.0000000019	0.074122%	0.003706%
VALLE DE BRAVO	127,101,158	0.0000000079	0.314841%	0.015742%
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	301,930,289	0.0000000033	0.132536%	0.006627%
VILLA DE ALLENDE	54,549,490	0.0000000183	0.733585%	0.036679%
VILLA DEL CARBÓN	64,846,470	0.0000000154	0.617099%	0.030855%
VILLA GUERRERO	72,234,896	0.0000000138	0.553980%	0.027699%
VILLA VICTORIA	91,578,248	0.0000000109	0.436967%	0.021848%
XALATLACO	38,545,258	0.0000000259	1.038174%	0.051909%
XONACATLÁN	56,125,735	0.0000000178	0.712983%	0.035649%

## COEFICIENTES IFP (C2.3)

MUNICIPIO	Recaudación Estatal Participable de origen federal (REP) 2017 (pesos) (M)	Inverso REP de origen federal 2017 (N)=1/(M)	Coefficiente Inverso REP de origen federal 2017 (O) = (N) / (Σ(N))	5% del Coeficiente Inverso REP de origen federal 2017 C1 = (O)*(0.05)
ZACAZONAPAN	17,193,317	0.0000000582	2.327456%	0.116373%
ZACUALPAN	37,933,147	0.0000000264	1.054927%	0.052746%
ZINACANTEPEC	166,562,822	0.0000000060	0.240250%	0.012012%
ZUMPAHUACÁN	33,001,163	0.0000000303	1.212584%	0.060629%
ZUMPANGO	153,956,899	0.0000000065	0.259921%	0.012996%
<b>TOTAL 1/</b>	<b>18,764,184,263</b>	<b>0.0000024990</b>	<b>100.000000%</b>	<b>5.000000%</b>

1/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.

En ese sentido, los coeficientes mediante los cuales se distribuirán los recursos por concepto del IFP durante el 2022 se determinaron con los montos estimados de los Fondos que integran el IFP, los coeficientes de población y recaudación antes mencionados, y de conformidad con la siguiente operación:

## IFP 2022

MUNICIPIO	REP 2017 de origen federal "Garantía" (pesos) (A)	Excedente (Exc)				IFP 2022 (pesos) (F) = (A)+(B)+(C)+(D)+(E)	Coeficiente IFP 2022 (G) = (F)/Σ(F)
		Participación por el 30% del Coeficiente de Población (pesos) (B) = (C1)*(Exc)	Participación por el 45% del Coeficiente de la Recaudación (pesos) (C) = (C2.1)*(Exc)	Participación por el 20% del Coeficiente del Δ de la Recaudación (pesos) (D) = (C2.2)*(Exc)	Participación por el 5% del Coeficiente Inverso REP de origen federal 2017 (pesos) (E) = (C2.3)*(Exc)		
ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA	80,631,889	6,862,174	1,348,255	9,477,373	1,421,050	99,740,740	0.407256%
ACOLMAN	102,876,647	17,340,153	6,824,554	9,040,102	1,113,780	137,195,235	0.560189%
ACULCO	62,461,711	4,981,021	3,466,908	9,327,178	1,834,435	82,071,253	0.335109%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	37,901,297	1,550,237	127,554	8,788,590	3,023,166	51,390,844	0.209837%
ALMOLOYA DE JUÁREZ	145,434,489	17,651,555	5,431,503	7,697,252	787,859	177,002,658	0.722729%
ALMOLOYA DEL RÍO	22,721,765	1,283,422	333,170	8,657,754	5,042,827	38,038,938	0.155319%
AMANALCO	37,745,638	2,393,652	319,715	13,288,350	3,035,633	56,782,990	0.231853%
AMATEPEC	57,128,611	2,552,285	229,027	9,467,142	2,005,684	71,382,749	0.291467%
AMECAMECA	68,981,810	5,403,133	4,686,716	9,503,249	1,661,045	90,235,953	0.368447%
APAXCO	46,126,421	3,225,036	3,389,205	9,589,716	2,484,084	64,814,462	0.264647%
ATENCO	51,683,699	7,632,288	1,161,365	7,481,003	2,216,984	70,175,339	0.286536%
ATIZAPÁN	24,908,942	1,312,743	372,228	9,688,330	4,600,032	40,882,274	0.166928%
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	670,361,819	52,945,869	202,244,607	9,125,378	170,925	934,848,599	3.817128%
ATLACOMULCO	136,799,708	11,059,230	20,938,383	9,027,614	837,589	178,662,525	0.729506%
ATLAUTLA	42,085,950	3,225,238	1,497,463	9,973,134	2,722,570	59,504,354	0.242965%
AXAPUSCO	46,469,967	2,944,976	1,392,374	9,143,519	2,465,720	62,416,556	0.254856%
AYAPANGO	20,395,558	1,016,405	383,225	8,385,454	5,617,984	35,798,626	0.146171%
CALIMAYA	59,697,366	6,924,555	8,056,278	9,420,235	1,919,380	86,017,814	0.351224%
CAPULHUAC	47,388,060	3,732,884	1,310,147	8,672,687	2,417,949	63,521,727	0.259369%
CHALCO	285,611,733	40,447,618	33,309,725	8,990,798	401,181	368,761,055	1.505707%
CHAPA DE MOTA	45,315,601	3,208,758	867,204	11,087,841	2,528,531	63,007,936	0.257271%
CHAPULTEPEC	22,149,980	1,291,308	1,694,005	9,168,133	5,173,004	39,476,430	0.161188%
CHIAUTLA	39,696,584	3,037,689	1,808,212	8,729,856	2,886,443	56,158,783	0.229305%
CHICOLAPAN	150,070,967	20,296,756	22,923,790	11,069,282	763,518	205,124,313	0.837553%
CHICONCUAC	34,272,717	2,799,790	1,047,259	9,044,250	3,343,240	50,507,256	0.206229%
CHIMALHUACÁN	454,421,286	71,298,282	51,446,232	8,904,642	252,149	586,322,591	2.394043%
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	301,936,180	29,668,549	48,382,790	8,472,324	379,491	388,839,333	1.587690%
COATEPEC HARINAS	62,575,819	3,906,986	2,161,577	9,001,886	1,831,089	79,477,359	0.324518%
COCOTITLÁN	25,004,579	1,527,388	1,704,387	13,227,948	4,582,438	46,046,739	0.188016%
COYOTEPEC	49,846,062	4,133,663	813,156	7,953,891	2,298,716	65,045,488	0.265591%
CUAUTITLÁN	187,777,574	18,082,261	38,551,328	9,044,776	610,200	254,066,140	1.037390%
CUAUTITLÁN IZCALLI	657,638,936	56,129,553	151,438,389	8,511,378	174,232	873,892,489	3.568235%
DONATO GUERRA	45,585,981	3,784,953	282,583	9,058,267	2,513,534	61,225,319	0.249992%
ECATEPEC DE MORELOS	1,702,120,608	166,352,716	137,975,319	8,833,278	67,317	2,015,349,239	8.228975%
ECATZINGO	21,445,366	1,094,660	359,676	14,536,855	5,342,969	42,779,525	0.174675%
EL ORO	57,304,225	3,734,502	1,664,595	9,182,453	1,999,537	73,885,312	0.301685%
HUEHUETOCA	99,432,658	16,504,725	14,148,872	8,576,402	1,152,357	139,815,015	0.570886%
HUEYPOXTLA	54,747,444	4,727,349	1,794,382	9,262,779	2,092,918	72,624,872	0.296538%
HUIXQUILUCAN	496,569,397	28,811,283	184,060,127	8,399,951	230,747	718,071,505	2.931994%
ISIDRO FABELA	27,823,214	1,206,077	456,652	9,305,519	4,118,213	42,909,676	0.175207%
IXTAPALUCA	333,028,483	54,820,046	36,704,324	9,290,519	344,060	434,187,432	1.772853%
IXTAPAN DE LA SAL	64,136,403	3,731,873	5,630,138	9,069,265	1,786,535	84,354,214	0.344431%
IXTAPAN DEL ORO	23,063,003	654,653	115,857	8,790,783	4,968,214	37,592,509	0.153496%
IXTLAHUACA	145,510,719	16,190,795	3,148,362	9,580,410	787,447	175,217,732	0.715440%

## IFP 2022

MUNICIPIO	REP 2017 de origen federal "Garantía" (pesos)	Excedente (Exc)				IFP 2022 (pesos)	Coeficiente IFP 2022
		Participación por el 30% del Coeficiente de Población (pesos)	Participación por el 45% del Coeficiente de la Recaudación (pesos)	Participación por el 20% del Coeficiente del Δ de la Recaudación (pesos)	Participación por el 5% del Coeficiente Inverso REP de origen federal 2017 (pesos)		
	(A)	(B) = (C1)*(Exc)	(C) = (C2.1)*(Exc)	(D) = (C2.2)*(Exc)	(E) = (C2.3)*(Exc)	(F) = (A)+(B)+(C)+(D)+(E)	(G) = (F)/Σ(F)
JALTENCO	43,648,147	2,852,870	2,325,740	8,124,706	2,625,127	59,576,588	0.243260%
JILOTEPEC	114,679,591	8,863,945	13,505,341	8,866,825	999,148	146,914,850	0.599875%
JILOTZINGO	37,752,892	2,009,657	1,645,661	8,794,412	3,035,050	53,237,672	0.217377%
JIQUIPILCO	85,714,772	7,767,465	650,896	8,578,460	1,336,782	104,048,375	0.424845%
JOCOTITLÁN	86,138,276	7,002,912	2,603,868	8,616,750	1,330,209	105,692,014	0.431556%
JOQUICINGO	26,676,241	1,559,842	312,494	8,923,617	4,295,280	41,767,474	0.170543%
JUCHITEPEC	36,024,613	2,741,553	942,077	9,489,555	3,180,657	52,378,454	0.213869%
LA PAZ	234,482,340	30,744,707	17,478,640	7,642,034	488,659	290,836,380	1.187529%
LERMA	210,524,048	17,220,849	50,775,675	8,729,685	544,270	287,794,527	1.175108%
LUVIANOS	46,629,795	2,914,038	306,940	10,612,834	2,457,268	62,920,875	0.256915%
MALINALCO	47,511,640	2,846,601	2,587,845	8,904,747	2,411,660	64,262,493	0.262393%
MELCHOR OCAMPO	60,712,825	6,189,626	4,928,475	9,090,347	1,887,277	82,808,550	0.338120%
METEPEC	380,135,382	24,498,361	94,546,495	8,260,300	301,424	507,741,962	2.073187%
MEXICALTZINGO	24,834,940	1,395,952	644,858	9,308,590	4,613,739	40,798,079	0.166585%
MORELOS	49,316,894	3,353,034	363,074	8,574,700	2,323,381	63,931,083	0.261040%
NAUCALPAN DE JUÁREZ	1,441,709,615	84,365,146	297,488,408	8,233,604	79,476	1,831,876,250	7.479827%
NEXTLALPAN	42,304,835	5,771,255	2,505,002	7,972,199	2,708,483	61,261,774	0.250141%
NEZAHUALCÓYOTL	1,066,091,104	108,910,723	106,110,473	8,761,357	107,479	1,289,981,137	5.267187%
NICOLÁS ROMERO	302,505,563	43,535,758	33,619,951	9,524,995	378,776	389,565,043	1.590653%
NOPALTEPEC	23,588,322	1,046,534	761,100	8,931,629	4,857,570	39,185,155	0.159999%
OCOYOACAC	81,508,577	7,289,948	6,300,617	8,604,436	1,405,765	105,109,343	0.429177%
OCUILAN	57,206,811	3,662,313	551,457	9,049,059	2,002,942	72,472,582	0.295916%
OTUMBA	48,267,238	3,673,233	1,457,064	8,655,868	2,373,907	64,427,310	0.263066%
OTZOLOAPAN	20,899,792	494,503	62,511	9,406,080	5,482,443	36,345,329	0.148403%
OTZOLOTEPEC	74,720,030	8,976,373	2,348,165	9,985,960	1,533,483	97,564,010	0.398369%
OZUMBA	43,306,733	3,112,506	1,996,573	10,529,560	2,645,822	61,591,194	0.251486%
PAPALOTLA	16,844,347	491,571	484,820	9,144,091	6,802,396	33,767,225	0.137877%
POLOTITLÁN	32,265,247	1,515,053	1,484,738	9,053,879	3,551,249	47,870,165	0.195461%
RAYÓN	26,079,739	1,614,843	573,561	9,101,136	4,393,523	41,762,802	0.170524%
SAN ANTONIO LA ISLA	34,045,405	3,231,506	2,954,058	9,111,030	3,365,562	52,707,562	0.215213%
SAN FELIPE DEL PROGRESO	119,649,011	14,652,488	1,672,566	9,178,091	957,650	146,109,806	0.596588%
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	81,533,307	10,118,754	751,125	9,136,953	1,405,339	102,945,479	0.420342%
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	37,541,670	2,950,436	1,111,210	8,938,527	3,052,126	53,593,969	0.218832%
SAN MATEO ATENCO	88,172,178	9,849,411	9,548,170	8,991,580	1,299,525	117,860,864	0.481244%
SAN SIMÓN DE GUERRERO	20,875,431	676,592	101,220	8,959,945	5,488,841	36,102,029	0.147410%
SANTO TOMÁS	23,527,579	983,647	134,307	9,808,237	4,870,111	39,323,881	0.160565%
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	30,240,808	1,448,122	781,569	11,278,345	3,788,984	47,537,827	0.194104%
SULTEPEC	64,651,228	2,441,171	315,372	8,869,247	1,772,309	78,049,327	0.318687%
TECAMAC	432,482,898	55,355,092	94,802,287	7,990,041	264,940	590,895,258	2.412714%
TEJUPILCO	89,183,163	8,015,778	2,666,146	8,100,468	1,284,793	109,250,348	0.446086%
TEMAMATLA	23,364,897	1,428,609	842,345	9,817,360	4,904,020	40,357,231	0.164785%
TEMASCALAPA	57,166,071	4,407,454	2,419,017	10,097,362	2,004,369	76,094,274	0.310704%
TEMASCALCINGO	80,093,954	6,714,763	1,100,195	9,234,433	1,430,594	98,573,939	0.402492%
TEMASCALTEPEC	60,192,591	3,540,078	384,677	8,383,036	1,903,588	74,403,971	0.303803%
TEMOAYA	91,959,840	10,693,433	1,724,351	9,373,323	1,246,000	114,996,946	0.469550%
TENANCINGO	100,917,046	10,583,330	6,826,770	8,920,525	1,135,407	128,383,078	0.524207%
TENANGO DEL AIRE	22,591,409	1,148,448	516,123	9,369,482	5,071,925	38,697,387	0.158007%
TENANGO DEL VALLE	88,591,003	9,151,790	3,478,290	9,193,672	1,293,381	111,708,136	0.456121%
TEOLOHUACÁN	81,219,685	6,618,208	5,641,385	8,442,441	1,410,765	103,332,484	0.421922%
TEOTIHUACÁN	64,298,691	5,915,329	3,322,407	8,282,915	1,782,026	83,601,369	0.341357%
TEPETLAXOCTOC	39,592,438	3,292,371	1,176,937	9,100,017	2,894,036	56,055,799	0.228884%
TEPETLIXPA	32,568,363	2,072,645	1,245,843	10,171,747	3,518,197	49,576,795	0.202430%
TEPOTZOTLÁN	117,893,548	10,484,146	25,845,306	9,551,482	971,910	164,746,392	0.672684%
TEQUIXQUIAC	46,836,275	3,992,521	2,266,074	8,985,603	2,446,435	64,526,908	0.263473%
TEXCALITLÁN	36,595,739	1,868,616	681,044	10,837,913	3,131,018	53,114,330	0.216874%
TEXCALYACAC	17,299,859	579,936	122,236	8,500,596	6,623,287	33,125,913	0.135258%
TEXCOCO	230,719,690	28,062,805	21,407,144	8,417,806	496,628	289,104,073	1.180455%
TEZOYUCA	39,006,548	4,756,367	1,601,394	8,970,733	2,937,505	57,272,546	0.233852%
TIANGUISTENCO	91,872,664	8,518,976	6,326,061	9,880,882	1,247,182	117,845,765	0.481182%
TIMILPAN	34,386,823	1,659,532	695,286	8,040,803	3,332,146	48,114,590	0.196459%
TLALMANALCO	63,222,345	4,973,944	1,527,324	8,908,398	1,812,364	80,444,376	0.328467%
TLALNEPANTLA DE BAZ	1,370,020,408	67,962,739	287,073,064	8,394,076	83,635	1,733,533,923	7.078280%

## IFP 2022

MUNICIPIO	REP 2017 de origen federal "Garantía" (pesos)	Excedente (Exc)				IFP 2022 (pesos)	Coeficiente IFP 2022
		Participación por el 30% del Coeficiente de Población (pesos)	Participación por el 45% del Coeficiente de la Recaudación (pesos)	Participación por el 20% del Coeficiente del Δ de la Recaudación (pesos)	Participación por el 5% del Coeficiente Inverso REP de origen federal 2017 (pesos)		
		(A)	(B) = (C1)*(Exc)	(C) = (C2.1)*(Exc)	(D) = (C2.2)*(Exc)		
TLATLAYA	69,624,238	3,211,285	114,986	8,279,835	1,645,719	82,876,063	0.338395%
TOLUCA	1,037,367,598	92,066,691	214,899,560	8,986,191	110,455	1,353,430,494	5.526261%
TONANITLA	16,447,861	1,504,740	1,357,764	11,073,482	6,966,372	37,350,220	0.152507%
TONATICO	32,357,848	1,305,463	1,048,379	8,974,745	3,541,086	47,227,521	0.192837%
TULTEPEC	129,675,501	15,938,640	22,272,895	9,590,161	883,605	178,360,802	0.728274%
TULTITLÁN	539,872,544	52,204,469	86,492,244	9,042,772	212,239	687,824,268	2.808490%
VALLE DE BRAVO	127,101,158	6,227,035	24,601,627	8,873,738	901,502	167,705,059	0.684765%
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	301,930,289	39,605,820	32,833,923	10,130,306	379,498	384,879,837	1.571522%
VILLA DE ALLENDE	54,549,490	5,386,350	264,774	9,262,463	2,100,513	71,563,589	0.292205%
VILLA DEL CARBÓN	64,846,470	5,206,687	1,179,894	8,355,841	1,766,972	81,355,864	0.332188%
VILLA GUERRERO	72,234,896	6,984,915	1,464,475	8,474,828	1,586,241	90,745,354	0.370527%
VILLA VICTORIA	91,578,248	10,939,117	1,030,680	7,977,983	1,251,191	112,777,220	0.460486%
XALATLACO	38,545,258	3,102,598	432,663	7,846,852	2,972,659	52,900,031	0.215999%
XONACATLÁN	56,125,735	5,523,650	1,414,798	9,701,398	2,041,522	74,807,102	0.305449%
ZACAZONAPAN	17,193,317	516,544	368,037	9,289,598	6,664,329	34,031,824	0.138957%
ZACUALPAN	37,933,147	1,367,137	403,507	9,262,739	3,020,628	51,987,158	0.212271%
ZINACANTEPEC	166,562,822	20,612,404	17,197,055	8,667,802	687,920	213,728,004	0.872684%
ZUMPAHUACÁN	33,001,163	1,904,104	436,250	8,944,369	3,472,057	47,757,943	0.195003%
ZUMPANGO	153,956,899	28,355,301	22,779,428	9,050,364	744,247	214,886,238	0.877413%
<b>TOTAL 1/</b>	<b>18,764,184,263</b>	<b>1,718,012,248</b>	<b>2,577,018,372</b>	<b>1,145,341,499</b>	<b>286,335,375</b>	<b>24,490,891,756</b>	<b>100.000000%</b>

1/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.

El desglose mensual del monto asignado a cada municipio por los conceptos que integran el IFP y que se incluyan en la Constancia a la que se refiere el Artículo Cuarto del presente Acuerdo, se calculará de acuerdo con la proporción que cada concepto que integra el IFP guarde con relación al IFP total que corresponda a los municipios en el mes de que se trate.

## CAPÍTULO SEGUNDO DEL CÁLCULO DE PARTICIPACIONES POR CONCEPTO DEL IEP

**Décimo.** - Se dan a conocer las fórmulas y variables utilizadas para la distribución de las participaciones por concepto del IEP, el cual de conformidad con lo establecido en el artículo 221 del Código Financiero está integrado por:

- Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Estatal);
- Impuesto Sobre la Adquisición de Vehículos Automotores Usados;
- Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Juegos Permitidos con Cruce de Apuestas -con excepción de los ingresos obtenidos en el supuesto previsto en la fracción VI del artículo 65 del Código Financiero-; e,
- Impuesto Estatal a la Venta Final de Bebidas con Contenido Alcohólico.

La distribución de estos recursos se realizó de conformidad con la fórmula prevista en el artículo 221 del Código Financiero, considerando los porcentajes de los coeficientes de población ( $C_{1,i,t}$ ), y la recaudación del Impuesto Predial y Derechos de Agua Potable y Drenaje ( $C_{2,i,t}$ ), tal como se muestra a continuación:

$$IEP_{i,t} = (IEP_t)(0.5C_{1,i,t} + 0.5C_{2,i,t})$$

$$C_{1,i,t} = n_i/N$$

$$\text{Si hay entrega de información} \Rightarrow C_{2,i,t} = \frac{\text{inf}_i}{\text{inf}}$$

$$\text{Si no hay entrega de información} \Rightarrow C_{2,i,t} = 0$$

Donde:

"IEP<sub>t</sub>" es el Ingreso Estatal Participable a que se refiere este artículo en el año en que se efectúa el cálculo.

"IEP<sub>i,t</sub>" es la participación del Ingreso Estatal Participable a que se refiere este artículo, del municipio i en el año en que se efectúa el cálculo.

"C<sub>1,i,t</sub>" es el coeficiente de distribución del 50% del Ingreso Estatal Participable del municipio i en el año en que se efectúa el cálculo, determinado por la última información oficial de población.



"n<sub>i</sub>" es la última información oficial de población que hubiere dado a conocer el INEGI para el municipio i.

"N" es la sumatoria de la población a que se refiere el párrafo anterior para todos los municipios del Estado de México.

"C2<sub>i,t</sub>" es el coeficiente de distribución del 50% del Ingreso Estatal Participable del municipio i, siempre y cuando el municipio i haya cumplido con la entrega de información de sus contribuciones.

"inf<sub>i</sub>" es el cumplimiento en la entrega de la información de las contribuciones del municipio i en el momento en que se efectúa el cálculo, conforme a lo establecido en el Acuerdo al que hace referencia el artículo 225.

"Inf" es la sumatoria de los municipios que dieron cumplimiento en la entrega de la información de sus contribuciones en el momento en que se efectúa el cálculo, conforme a lo establecido en el Acuerdo al que hace referencia el artículo 225.

El monto que corresponde a los municipios por concepto del IEP para el ejercicio fiscal 2022 se estima en 828 millones 689 mil 829 pesos, cuya distribución, así como los porcentajes que le corresponden a cada municipio, se realizó de conformidad con las fórmulas previamente descritas, considerando las siguientes variables:

- 1) La última información de población municipal que dio a conocer el INEGI en el Censo de Población y Vivienda 2020,
- 2) El número de municipios que hayan entregado al Gobierno del Estado de México, a través de la Secretaría, la información de sus contribuciones.

La entrega de información de las contribuciones a las que hace referencia el artículo 221 del Código Financiero, deberá llevarse a cabo por los municipios en los formatos y plazos que la Secretaría establezca en los Lineamientos que publicará para tal efecto a más tardar el 15 de marzo de 2022. Las Participaciones por concepto del IEP serán calculadas de manera mensual con base en el número de municipios que hayan entregado información en los términos de los citados Lineamientos.

Durante enero, febrero y marzo de 2022 se calculará el coeficiente de entrega de información para los 125 municipios del Estado de México. A partir del 01 de abril de 2022 el cálculo del coeficiente de entrega de información para la determinación de las participaciones por concepto del IEP se realizará solo para aquellos municipios que hayan cumplido con la entrega de información con el Gobierno del Estado de México.

#### COEFICIENTES IEP (C1 Y C2)

MUNICIPIO	Población			Entrega de información de las contribuciones municipales		
	Censo de Población y Vivienda 2020 (habitantes)	Coefficiente de Población	50% del Coeficiente de Población	Realizó la entrega de información (SI= 1, NO= 0)	Coefficiente de Entrega de información	50% del Coeficiente de Entrega de Información
	(A)	(B) = (A) / (Σ(A))	C1 = (B)*(0.5)	(C)	(D) = (C) / Σ(C)	C2 = (D)*(0.5)
ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA	67,872	0.399425%	0.199713%	1	0.800000%	0.400000%
ACOLMAN	171,507	1.009315%	0.504657%	1	0.800000%	0.400000%
ACULCO	49,266	0.289929%	0.144965%	1	0.800000%	0.400000%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	15,333	0.090234%	0.045117%	1	0.800000%	0.400000%
ALMOLOYA DE JUÁREZ	174,587	1.027441%	0.513720%	1	0.800000%	0.400000%
ALMOLOYA DEL RÍO	12,694	0.074704%	0.037352%	1	0.800000%	0.400000%
AMANALCO	23,675	0.139327%	0.069663%	1	0.800000%	0.400000%
AMATEPEC	25,244	0.148560%	0.074280%	1	0.800000%	0.400000%
AMECAMECA	53,441	0.314499%	0.157250%	1	0.800000%	0.400000%
APAXCO	31,898	0.187719%	0.093860%	1	0.800000%	0.400000%
ATENCO	75,489	0.444251%	0.222126%	1	0.800000%	0.400000%
ATIZAPÁN	12,984	0.076411%	0.038205%	1	0.800000%	0.400000%
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	523,674	3.081810%	1.540905%	1	0.800000%	0.400000%
ATLACOMULCO	109,384	0.643722%	0.321861%	1	0.800000%	0.400000%
ATLAUTLA	31,900	0.187731%	0.093865%	1	0.800000%	0.400000%
AXAPUSCO	29,128	0.171418%	0.085709%	1	0.800000%	0.400000%
AYAPANGO	10,053	0.059162%	0.029581%	1	0.800000%	0.400000%
CALIMAYA	68,489	0.403056%	0.201528%	1	0.800000%	0.400000%
CAPULHUAC	36,921	0.217279%	0.108640%	1	0.800000%	0.400000%
CHALCO	400,057	2.354327%	1.177163%	1	0.800000%	0.400000%
CHAPA DE MOTA	31,737	0.186772%	0.093386%	1	0.800000%	0.400000%
CHAPULTEPEC	12,772	0.075163%	0.037581%	1	0.800000%	0.400000%
CHIAUTLA	30,045	0.176814%	0.088407%	1	0.800000%	0.400000%
CHICOLAPAN	200,750	1.181409%	0.590705%	1	0.800000%	0.400000%
CHICONCUAC	27,692	0.162967%	0.081483%	1	0.800000%	0.400000%
CHIMALHUACÁN	705,193	4.150045%	2.075023%	1	0.800000%	0.400000%
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	293,444	1.726911%	0.863456%	1	0.800000%	0.400000%
COATEPEC HARINAS	38,643	0.227413%	0.113707%	1	0.800000%	0.400000%
COCOTITLÁN	15,107	0.088904%	0.044452%	1	0.800000%	0.400000%
COYOTEPEC	40,885	0.240607%	0.120304%	1	0.800000%	0.400000%
CUAUTITLÁN	178,847	1.052511%	0.526255%	1	0.800000%	0.400000%

## COEFICIENTES IEP (C1 Y C2)

MUNICIPIO	Población			Entrega de información de las contribuciones municipales		
	Censo de Población y Vivienda 2020 (habitantes)	Coefficiente de Población	50% del Coeficiente de Población	Realizó la entrega de información (SI= 1, NO= 0)	Coefficiente de Entrega de información	50% del Coeficiente de Entrega de Información
	(A)	(B) = (A) / (Σ(A))	C1 = (B)*(0.5)	(C)	(D) = (C) / Σ(C)	C2 = (D)*(0.5)
CUAUTILÁN IZCALLI	555,163	3.267122%	1.633561%	1	0.800000%	0.400000%
DONATO GUERRA	37,436	0.220310%	0.110155%	1	0.800000%	0.400000%
ECATEPEC DE MORELOS	1,645,352	9.682860%	4.841430%	1	0.800000%	0.400000%
ECATZINGO	10,827	0.063717%	0.031858%	1	0.800000%	0.400000%
EL ORO	36,937	0.217373%	0.108687%	1	0.800000%	0.400000%
HUEHUETOCA	163,244	0.960687%	0.480344%	1	0.800000%	0.400000%
HUEYPOXTLA	46,757	0.275164%	0.137582%	1	0.800000%	0.400000%
HUIXQUILUCAN	284,965	1.677013%	0.838506%	1	0.800000%	0.400000%
ISIDRO FABELA	11,929	0.070202%	0.035101%	1	0.800000%	0.400000%
IXTAPALUCA	542,211	3.190900%	1.595450%	1	0.800000%	0.400000%
IXTAPAN DE LA SAL	36,911	0.217220%	0.108610%	1	0.800000%	0.400000%
IXTAPAN DEL ORO	6,475	0.038105%	0.019053%	1	0.800000%	0.400000%
IXTLAHUACA	160,139	0.942414%	0.471207%	1	0.800000%	0.400000%
JALTENCO	28,217	0.166056%	0.083028%	1	0.800000%	0.400000%
JILOTEPEC	87,671	0.515942%	0.257971%	1	0.800000%	0.400000%
JILOTLINGO	19,877	0.116976%	0.058488%	1	0.800000%	0.400000%
JIQUIPILCO	76,826	0.452119%	0.226060%	1	0.800000%	0.400000%
JOCOTITLÁN	69,264	0.407617%	0.203809%	1	0.800000%	0.400000%
JOQUICINGO	15,428	0.090793%	0.045397%	1	0.800000%	0.400000%
JUCHITEPEC	27,116	0.159577%	0.079789%	1	0.800000%	0.400000%
LA PAZ	304,088	1.789551%	0.894776%	1	0.800000%	0.400000%
LERMA	170,327	1.002371%	0.501185%	1	0.800000%	0.400000%
LUVIANOS	28,822	0.169617%	0.084808%	1	0.800000%	0.400000%
MALINALCO	28,155	0.165692%	0.082846%	1	0.800000%	0.400000%
MELCHOR OCAMPO	61,220	0.360278%	0.180139%	1	0.800000%	0.400000%
METEPEC	242,307	1.425971%	0.712986%	1	0.800000%	0.400000%
MEXICALTZINGO	13,807	0.081254%	0.040627%	1	0.800000%	0.400000%
MORELOS	33,164	0.195169%	0.097585%	1	0.800000%	0.400000%
NAUCALPAN DE JUÁREZ	834,434	4.910625%	2.455313%	1	0.800000%	0.400000%
NEXTLALPAN	57,082	0.335926%	0.167963%	1	0.800000%	0.400000%
NEZAHUALCÓYOTL	1,077,208	6.339345%	3.169672%	1	0.800000%	0.400000%
NICOLÁS ROMERO	430,601	2.534077%	1.267039%	1	0.800000%	0.400000%
NOPALTEPEC	10,351	0.060915%	0.030458%	1	0.800000%	0.400000%
OCOYOACAC	72,103	0.424325%	0.212162%	1	0.800000%	0.400000%
OCUILAN	36,223	0.213172%	0.106586%	1	0.800000%	0.400000%
OTUMBA	36,331	0.213807%	0.106904%	1	0.800000%	0.400000%
OTZOLOAPAN	4,891	0.028783%	0.014392%	1	0.800000%	0.400000%
OTZOLOTEPEC	88,783	0.522486%	0.261243%	1	0.800000%	0.400000%
OZUMBA	30,785	0.181169%	0.090585%	1	0.800000%	0.400000%
PAPALOTLA	4,862	0.028613%	0.014306%	1	0.800000%	0.400000%
POLOTITLÁN	14,985	0.088186%	0.044093%	1	0.800000%	0.400000%
RAYÓN	15,972	0.093995%	0.046997%	1	0.800000%	0.400000%
SAN ANTONIO LA ISLA	31,962	0.188096%	0.094048%	1	0.800000%	0.400000%
SAN FELIPE DEL PROGRESO	144,924	0.852874%	0.426437%	1	0.800000%	0.400000%
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	100,082	0.588980%	0.294490%	1	0.800000%	0.400000%
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	29,182	0.171735%	0.085868%	1	0.800000%	0.400000%
SAN MATEO ATENCO	97,418	0.573303%	0.286651%	1	0.800000%	0.400000%
SAN SIMÓN DE GUERRERO	6,692	0.039382%	0.019691%	1	0.800000%	0.400000%
SANTO TOMÁS	9,729	0.057255%	0.028627%	1	0.800000%	0.400000%
SOYANIQUEL PAN DE JUÁREZ	14,323	0.084291%	0.042145%	1	0.800000%	0.400000%
SULTEPEC	24,145	0.142093%	0.071046%	1	0.800000%	0.400000%
TECÁMAC	547,503	3.222043%	1.611021%	1	0.800000%	0.400000%
TEJUPILCO	79,282	0.466573%	0.233286%	1	0.800000%	0.400000%
TEMAMATLA	14,130	0.083155%	0.041577%	1	0.800000%	0.400000%
TEMASCALAPA	43,593	0.256544%	0.128272%	1	0.800000%	0.400000%
TEMASCALCINGO	66,414	0.390845%	0.195422%	1	0.800000%	0.400000%
TEMASCALTEPEC	35,014	0.206057%	0.103028%	1	0.800000%	0.400000%
TEMOAYA	105,766	0.622431%	0.311215%	1	0.800000%	0.400000%
TENANCINGO	104,677	0.616022%	0.308011%	1	0.800000%	0.400000%
TENANGO DEL AIRE	11,359	0.066847%	0.033424%	1	0.800000%	0.400000%
TENANGO DEL VALLE	90,518	0.532696%	0.266348%	1	0.800000%	0.400000%
TEOLOYUCAN	65,459	0.385225%	0.192612%	1	0.800000%	0.400000%
TEOTIHUACÁN	58,507	0.344312%	0.172156%	1	0.800000%	0.400000%
TEPETLAXOCTOC	32,564	0.191638%	0.095819%	1	0.800000%	0.400000%
TEPETLIXPA	20,500	0.120642%	0.060321%	1	0.800000%	0.400000%

COEFICIENTES IEP (C1 Y C2)

MUNICIPIO	Población			Entrega de información de las contribuciones municipales		
	censo de Población y Vivienda 2020 (habitantes)	Coefficiente de Población	50% del Coeficiente de Población	Realizó la entrega de información (SI= 1, NO= 0)	Coefficiente de Entrega de información	50% del Coeficiente de Entrega de Información
	(A)	(B) = (A) / (Σ(A))	C1 = (B)*(0.5)	(C)	(D) = (C) / Σ(C)	C2 = (D)*(0.5)
TEPOTZOTLÁN	103,696	0.610249%	0.305124%	1	0.800000%	0.400000%
TEQUIXQUIAC	39,489	0.232392%	0.116196%	1	0.800000%	0.400000%
TEXCALTILÁN	18,482	0.108766%	0.054383%	1	0.800000%	0.400000%
TEXCALYACAC	5,736	0.033756%	0.016878%	1	0.800000%	0.400000%
TEXCOCO	277,562	1.633446%	0.816723%	1	0.800000%	0.400000%
TEZOYUCA	47,044	0.276853%	0.138426%	1	0.800000%	0.400000%
TIANGUISTENCO	84,259	0.495862%	0.247931%	1	0.800000%	0.400000%
TIMILPAN	16,414	0.096596%	0.048298%	1	0.800000%	0.400000%
TLALMANALCO	49,196	0.289517%	0.144759%	1	0.800000%	0.400000%
TLALNEPANTLA DE BAZ	672,202	3.955894%	1.977947%	1	0.800000%	0.400000%
TLATLAYA	31,762	0.186919%	0.093459%	1	0.800000%	0.400000%
TOLUCA	910,608	5.358908%	2.679454%	1	0.800000%	0.400000%
TONANITLA	14,883	0.087586%	0.043793%	1	0.800000%	0.400000%
TONATICO	12,912	0.075987%	0.037993%	1	0.800000%	0.400000%
TULTEPEC	157,645	0.927737%	0.463869%	1	0.800000%	0.400000%
TULTITLÁN	516,341	3.038655%	1.519328%	1	0.800000%	0.400000%
VALLE DE BRAVO	61,590	0.362456%	0.181228%	1	0.800000%	0.400000%
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	391,731	2.305328%	1.152664%	1	0.800000%	0.400000%
VILLA DE ALLENDE	53,275	0.313522%	0.156761%	1	0.800000%	0.400000%
VILLA DEL CARBÓN	51,498	0.303065%	0.151532%	1	0.800000%	0.400000%
VILLA GUERRERO	69,086	0.406570%	0.203285%	1	0.800000%	0.400000%
VILLA VICTORIA	108,196	0.636731%	0.318366%	1	0.800000%	0.400000%
XALATLACO	30,687	0.180592%	0.090296%	1	0.800000%	0.400000%
XONACATLÁN	54,633	0.321514%	0.160757%	1	0.800000%	0.400000%
ZACAZONAPAN	5,109	0.030066%	0.015033%	1	0.800000%	0.400000%
ZACUALPAN	13,522	0.079577%	0.039788%	1	0.800000%	0.400000%
ZINACANTEPEC	203,872	1.199782%	0.599891%	1	0.800000%	0.400000%
ZUMPAHUACÁN	18,833	0.110832%	0.055416%	1	0.800000%	0.400000%
ZUMPANGO	280,455	1.650471%	0.825236%	1	0.800000%	0.400000%
<b>TOTAL 1/</b>	<b>16,992,418</b>	<b>100.000000%</b>	<b>50.000000%</b>	<b>125</b>	<b>100.000000%</b>	<b>50.000000%</b>

1/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.

Los coeficientes mediante los cuales se distribuirán los recursos por concepto del IEP durante el 2022 se determinaron con los coeficientes de población y entrega de información antes mencionados, y de conformidad con la siguiente operación:

IEP 2022

MUNICIPIO	50% del Coeficiente de Población	50% del Coeficiente de entrega de información	Coefficiente IEP 2022
	(A)	(B)	(C) = (A) + (B)
ACAMBAY DE RUÍZ CASTAÑEDA	0.199713%	0.400000%	0.599713%
ACOLMAN	0.504657%	0.400000%	0.904657%
ACULCO	0.144965%	0.400000%	0.544965%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.045117%	0.400000%	0.445117%
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0.513720%	0.400000%	0.913720%
ALMOLOYA DEL RÍO	0.037352%	0.400000%	0.437352%
AMANALCO	0.069663%	0.400000%	0.469663%
AMATEPEC	0.074280%	0.400000%	0.474280%
AMECAMECA	0.157250%	0.400000%	0.557250%
APAXCO	0.093860%	0.400000%	0.493860%
ATENCO	0.222126%	0.400000%	0.622126%
ATIZAPÁN	0.038205%	0.400000%	0.438205%
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	1.540905%	0.400000%	1.940905%
ATLACOMULCO	0.321861%	0.400000%	0.721861%
ATLAUTLA	0.093865%	0.400000%	0.493865%
AXAPUSCO	0.085709%	0.400000%	0.485709%
AYAPANGO	0.029581%	0.400000%	0.429581%
CALIMAYA	0.201528%	0.400000%	0.601528%
CAPULHUAC	0.108640%	0.400000%	0.508640%
CHALCO	1.177163%	0.400000%	1.577163%
CHAPA DE MOTA	0.093386%	0.400000%	0.493386%
CHAPULTEPEC	0.037581%	0.400000%	0.437581%
CHIAUTLA	0.088407%	0.400000%	0.488407%
CHICOLOAPAN	0.590705%	0.400000%	0.990705%
CHICONCUAC	0.081483%	0.400000%	0.481483%

IEP 2022			
MUNICIPIO	50% del Coeficiente de Población	50% del Coeficiente de entrega de información	Coeficiente IEP 2022
	(A)	(B)	(C) = (A) + (B)
CHIMALHUACÁN	2.075023%	0.400000%	2.475023%
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	0.863456%	0.400000%	1.263456%
COATEPEC HARINAS	0.113707%	0.400000%	0.513707%
COCOTITLÁN	0.044452%	0.400000%	0.444452%
COYOTEPEC	0.120304%	0.400000%	0.520304%
CUAUTITLÁN	0.526255%	0.400000%	0.926255%
CUAUTITLÁN IZCALLI	1.633561%	0.400000%	2.033561%
DONATO GUERRA	0.110155%	0.400000%	0.510155%
ECATEPEC DE MORELOS	4.841430%	0.400000%	5.241430%
ECATZINGO	0.031858%	0.400000%	0.431858%
EL ORO	0.108687%	0.400000%	0.508687%
HUEHUETOCA	0.480344%	0.400000%	0.880344%
HUEYOXTLA	0.137582%	0.400000%	0.537582%
HUIXQUILUCAN	0.838506%	0.400000%	1.238506%
ISIDRO FABELA	0.035101%	0.400000%	0.435101%
IXTAPALUCA	1.595450%	0.400000%	1.995450%
IXTAPAN DE LA SAL	0.108610%	0.400000%	0.508610%
IXTAPAN DEL ORO	0.019053%	0.400000%	0.419053%
IXTLAHUACA	0.471207%	0.400000%	0.871207%
JALTENCO	0.083028%	0.400000%	0.483028%
JILOTEPEC	0.257971%	0.400000%	0.657971%
JILOTZINGO	0.058488%	0.400000%	0.458488%
JIQUIPILCO	0.226060%	0.400000%	0.626060%
JOCOTITLÁN	0.203809%	0.400000%	0.603809%
JOQUICINGO	0.045397%	0.400000%	0.445397%
JUCHITEPEC	0.079789%	0.400000%	0.479789%
LA PAZ	0.894776%	0.400000%	1.294776%
LERMA	0.501185%	0.400000%	0.901185%
LUVIANOS	0.084808%	0.400000%	0.484808%
MALINALCO	0.082846%	0.400000%	0.482846%
MELCHOR OCAMPO	0.180139%	0.400000%	0.580139%
METEPEC	0.712986%	0.400000%	1.112986%
MEXICALTZINGO	0.040627%	0.400000%	0.440627%
MORELOS	0.097585%	0.400000%	0.497585%
NAUCALPAN DE JUÁREZ	2.455313%	0.400000%	2.855313%
NEXTLALPAN	0.167963%	0.400000%	0.567963%
NEZAHUALCÓYOTL	3.169672%	0.400000%	3.569672%
NICOLÁS ROMERO	1.267039%	0.400000%	1.667039%
NOPALTEPEC	0.030458%	0.400000%	0.430458%
OCOYOACAC	0.212162%	0.400000%	0.612162%
OCUILAN	0.106586%	0.400000%	0.506586%
OTUMBA	0.106904%	0.400000%	0.506904%
OTZOLOAPAN	0.014392%	0.400000%	0.414392%
OTZOLOTEPEC	0.261243%	0.400000%	0.661243%
OZUMBA	0.090585%	0.400000%	0.490585%
PAPALOTLA	0.014306%	0.400000%	0.414306%
POLOTITLÁN	0.044093%	0.400000%	0.444093%
RAYÓN	0.046997%	0.400000%	0.446997%
SAN ANTONIO LA ISLA	0.094048%	0.400000%	0.494048%
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.426437%	0.400000%	0.826437%
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.294490%	0.400000%	0.694490%
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	0.085868%	0.400000%	0.485868%
SAN MATEO ATENCO	0.286651%	0.400000%	0.686651%
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.019691%	0.400000%	0.419691%
SANTO TOMÁS	0.028627%	0.400000%	0.428627%
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	0.042145%	0.400000%	0.442145%
SULTEPEC	0.071046%	0.400000%	0.471046%
TECAMAC	1.611021%	0.400000%	2.011021%
TEJUPILCO	0.233286%	0.400000%	0.633286%
TEMAMATLA	0.041577%	0.400000%	0.441577%
TEMASCALAPA	0.128272%	0.400000%	0.528272%
TEMASCALCINGO	0.195422%	0.400000%	0.595422%
TEMASCALTEPEC	0.103028%	0.400000%	0.503028%
TEMOAYA	0.311215%	0.400000%	0.711215%
TENANCINGO	0.308011%	0.400000%	0.708011%
TENANGO DEL AIRE	0.033424%	0.400000%	0.433424%
TENANGO DEL VALLE	0.266348%	0.400000%	0.666348%
TEOLOYUCAN	0.192612%	0.400000%	0.592612%

IEP 2022			
MUNICIPIO	50% del Coeficiente de Población	50% del Coeficiente de entrega de información	Coeficiente IEP 2022
	(A)	(B)	(C) = (A) + (B)
TEOTIHUACÁN	0.172156%	0.400000%	0.572156%
TEPETLAOXTOC	0.095819%	0.400000%	0.495819%
TEPETLIXPA	0.060321%	0.400000%	0.460321%
TEPOTZOTLÁN	0.305124%	0.400000%	0.705124%
TEQUIXQUIAC	0.116196%	0.400000%	0.516196%
TEXCALITLÁN	0.054383%	0.400000%	0.454383%
TEXCALYACAC	0.016878%	0.400000%	0.416878%
TEXCOCO	0.816723%	0.400000%	1.216723%
TEZOYUCA	0.138426%	0.400000%	0.538426%
TIANGUISTENCO	0.247931%	0.400000%	0.647931%
TIMILPAN	0.048298%	0.400000%	0.448298%
TLALMANALCO	0.144759%	0.400000%	0.544759%
TLALNEPANTLA DE BAZ	1.977947%	0.400000%	2.377947%
TLATLAYA	0.093459%	0.400000%	0.493459%
TOLUCA	2.679454%	0.400000%	3.079454%
TONANITLA	0.043793%	0.400000%	0.443793%
TONATICO	0.037993%	0.400000%	0.437993%
TULTEPEC	0.463869%	0.400000%	0.863869%
TULTITLÁN	1.519328%	0.400000%	1.919328%
VALLE DE BRAVO	0.181228%	0.400000%	0.581228%
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	1.152664%	0.400000%	1.552664%
VILLA DE ALLENDE	0.156761%	0.400000%	0.556761%
VILLA DEL CARBÓN	0.151532%	0.400000%	0.551532%
VILLA GUERRERO	0.203285%	0.400000%	0.603285%
VILLA VICTORIA	0.318366%	0.400000%	0.718366%
XALATLACO	0.090296%	0.400000%	0.490296%
XONACATLÁN	0.160757%	0.400000%	0.560757%
ZACAZONAPAN	0.015033%	0.400000%	0.415033%
ZACUALPAN	0.039788%	0.400000%	0.439788%
ZINACANTEPEC	0.599891%	0.400000%	0.999891%
ZUMPAHUACÁN	0.055416%	0.400000%	0.455416%
ZUMPANGO	0.825236%	0.400000%	1.225236%
<b>TOTAL 1/</b>	<b>50.000000%</b>	<b>50.000000%</b>	<b>100.000000%</b>

1/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.

El desglose mensual del monto asignado a cada municipio por los conceptos que integran el IEP y que se incluyan en la Constancia a la que se refiere la regla anterior, se calculará de acuerdo con la proporción que cada concepto que integra el IEP guarde con relación al IEP total que corresponda a los municipios en el mes de que se trate.

**CAPÍTULO TERCERO**  
**DEL CÁLCULO DE PARTICIPACIONES POR CONCEPTO DEL FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL AL QUE SE REFIERE EL**  
**ARTÍCULO 219 FRACCIÓN I NUMERAL A.1 DEL CÓDIGO FINANCIERO**

**Décimo primero.** - Los recursos del Fondo de Fomento Municipal al que se refiere el artículo 219 fracción I numeral A.1 del Código Financiero se asignaron tomando en consideración el coeficiente de distribución del Fondo de Fomento Municipal derivado de la coordinación mediante convenio con los municipios, donde el Estado es el responsable de la administración del Impuesto Predial por cuenta y orden del municipio, de conformidad con las siguientes fórmulas:

$$CRP = \frac{V_{it}nc_i}{\sum_i V_{it}nc_i}$$

$$V_{it} = \min \left\{ \frac{RC_{it-1}}{RC_{it-2}}, 2 \right\}$$

Donde:

“**CRP**” es el coeficiente de distribución del Fondo de Fomento Municipal derivado de la coordinación mediante convenio con los municipios, donde el Estado es el responsable de la administración del Impuesto Predial por cuenta y orden del municipio.

“**V<sub>it</sub>**” es el valor mínimo entre el resultado del cociente  $\frac{RC_{it-1}}{RC_{it-2}}$  y el número 2.

“**RC<sub>it</sub>**” es la recaudación del Impuesto Predial del municipio i contenida en la última información validada por el Comité de Vigilancia vigente a la fecha en la que se efectúa el cálculo, de los municipios que hayan convenido la coordinación del cobro de dicho impuesto con el Estado en el año t y que registre un flujo de efectivo.

"INC" es la última información oficial de población dada a conocer por el INEGI de los municipios que hayan convenido la coordinación del cobro del Impuesto Predial con el Estado.

Para que un municipio compruebe la existencia de la coordinación fiscal en el Impuesto Predial, se deberá haber celebrado un convenio con el Estado y publicado en la Gaceta del Gobierno, en el entendido de que la inexistencia o extinción de dicho convenio hará que deje de ser elegible para la distribución de esta porción del Fondo.

La distribución de los recursos a los que se refiere el artículo 220 del Código Financiero, se realizó considerando las siguientes variables:

- 1) La recaudación del Impuesto Predial validada por el Comité de Vigilancia de los municipios que hayan convenido la coordinación del cobro de dicho impuesto con el Estado en el plazo legal dado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

#### RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL VALIDADA POR EL COMITÉ DE VIGILANCIA

MUNICIPIO	2019 Monto (pesos)	2020 Monto (pesos)	MUNICIPIO	2019 Monto (pesos)	2020 Monto (pesos)
ACAMBAY DE RUÍZ			NOPALTEPEC		
CASTAÑEDA	3,365,124	3,720,414	OCOYOACAC	1,399,448	2,051,741
ACOLMAN	14,787,903	14,529,086	OCUILAN	19,807,205	23,561,502
ACULCO	6,544,511	5,864,438	OTUMBA	1,992,940	1,979,092
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	653,019	565,632	OTZOLOAPAN	4,448,540	4,349,328
ALMOLOYA DE JUÁREZ	13,359,276	13,346,581	OTZOLOTEPEC	205,632	254,202
ALMOLOYA DEL RÍO	1,231,780	1,010,530	OZUMBA	7,101,235	10,227,463
AMANALCO	867,826	1,176,285	PAPALOTLA	4,181,788	5,764,356
AMATEPEC	1,236,512	939,467	POLOTITLÁN	1,022,730	1,140,707
AMECAMECA	8,008,799	10,441,198	RAYÓN	3,615,720	3,884,759
APAXCO	11,923,309	11,247,120	SAN ANTONIO LA ISLA	2,261,393	1,933,536
ATENCO	5,578,300	4,357,258	SAN FELIPE DEL PROGRESO	6,722,174	5,718,596
ATIZAPÁN	1,424,763	1,333,130	SAN JOSÉ DEL RINCÓN	4,790,967	4,654,413
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	476,998,529	496,852,678	SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	1,706,246	2,261,556
ATLACOMULCO	26,453,385	26,648,845	SAN MATEO ATENCO	3,602,043	3,970,500
ATLAUTLA	3,471,372	3,715,514	SAN SIMÓN DE GUERRERO	20,115,025	19,465,602
AXAPUSCO	3,366,700	3,138,504	SANTO TOMÁS	366,673	427,655
AYAPANGO	741,331	1,043,587	SOYANIQUEL PAN DE JUÁREZ	496,155	595,579
CALIMAYA	35,070,841	29,620,982	SULTEPEC	2,844,993	3,465,842
CAPULHUAC	5,370,897	5,809,799	TECÁMAC	1,022,260	1,080,985
CHALCO	85,292,619	83,465,786	TEJUPILCO	154,329,223	161,970,327
CHAPA DE MOTA	2,022,097	3,036,684	TEMAMATLA	5,764,425	5,802,569
CHAPULTEPEC	2,906,757	3,460,806	TEMASCALAPA	2,432,595	2,797,263
CHIAUTLA	8,567,717	6,796,367	TEMASCALCINGO	5,133,830	5,677,461
CHICOLAPAN	30,556,107	52,296,619	TEMASCALTEPEC	3,419,174	3,706,761
CHICONCUAC	3,950,259	4,163,121	TEMOAYA	1,654,855	1,542,982
CHIMALHUACÁN	66,115,123	63,927,482	TENANCINGO	5,631,224	4,827,038
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	106,666,829	90,390,484	TENANGO DEL AIRE	10,844,968	11,031,346
COATEPEC HARINAS	7,340,650	7,048,249	TENANGO DEL VALLE	1,538,969	1,597,962
COCOTITLÁN	1,587,015	3,001,496	TEOLOYUCAN	8,134,098	8,801,438
COYOTEPEC	4,792,259	3,605,912	TEOTIHUACÁN	15,115,440	14,519,420
CUAUTITLÁN	89,679,391	88,629,422	TEPETLIXPA	11,113,317	9,686,359
CUAUTITLÁN IZCALLI	388,437,157	418,338,832	TEPOTZOTLÁN	3,312,298	4,993,698
DONATO GUERRA	1,157,656	1,169,470	TEQUIXQUIAC	2,474,793	2,727,488
ECATEPEC DE MORELOS	308,155,053	315,224,476	TEXCALTITLÁN	78,488,855	84,204,735
ECATZINGO	489,725	930,078	TEXCALYACAC	4,069,492	4,148,461
EL ORO	3,264,041	3,263,215	TEZOYUCA	1,315,274	2,914,225
HUEHUETOCA	36,388,524	47,187,529	TIANGUISTENCO	357,557	436,615
HUEYPOXTLA	3,363,244	4,002,947	TIMILPAN	77,154,882	65,057,344
HUIXQUILUCAN	554,875,922	545,127,488	TLALMANALCO	5,805,285	7,101,323
ISIDRO FABELA	1,897,038	1,388,138	TLALNEPANTLA DE BAZ	15,814,955	16,457,718
IXTAPALUCA	59,069,158	52,567,962	TLATLAYA	1,508,752	1,423,569
IXTAPAN DE LA SAL	13,685,185	13,638,172	TOLUCA	5,745,947	5,716,911
IXTAPAN DEL ORO	416,008	513,762	TONANITLA	518,227,390	518,662,334
IXTLAHUACA	12,155,225	12,443,367	TONATICO	587,799	509,900
JALTENCO	3,870,648	3,217,585	TULTEPEC	399,039,717	427,916,484
JILOTEPEC	21,550,231	23,066,196	TULTITLÁN	2,162,625	2,892,931
JILOTZINGO	7,919,667	7,297,624	VALLE DE BRAVO	3,564,243	3,717,179
JIQUIPILCO	2,813,978	2,769,434	VALLE DE CHALCO	43,130,100	43,938,355
JOCOTITLÁN	6,619,686	7,558,332	SOLIDARIDAD	147,378,628	150,747,009
JOQUICINGO	899,184	1,053,355	VILLA DE ALLENDE	72,510,080	71,760,014
JUCHITEPEC	2,377,340	2,849,571	VILLA DEL CARBÓN	38,147,595	47,651,152
LA PAZ	55,349,260	62,141,525	VILLA GUERRERO	1,089,439	1,174,130
LERMA	121,332,747	121,573,642		4,080,484	3,424,868
LUVIANOS	814,103	599,581		4,801,105	5,285,978

## RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL VALIDADA POR EL COMITÉ DE VIGILANCIA

MUNICIPIO	2019 Monto (pesos)	2020 Monto (pesos)	MUNICIPIO	2019 Monto (pesos)	2020 Monto (pesos)
MALINALCO	8,499,004	8,966,557	VILLA VICTORIA	5,465,180	3,730,592
MELCHOR OCAMPO	12,485,177	12,778,427	XALATLACO	2,074,937	1,795,837
METEPEC	336,185,530	259,790,594	XONACATLAN	5,379,656	5,058,349
MEXICALTZINGO	1,314,037	1,670,023	ZACAZONAPAN	1,487,116	1,599,245
MORELOS	2,174,652	1,233,820	ZACUALPAN	1,081,493	1,280,804
NAUCALPAN DE JUÁREZ	565,506,022	577,604,817	ZINACANTEPEC	25,363,952	27,909,862
NEXTLALPAN	5,376,296	4,681,902	ZUMPAHUACÁN	1,834,274	1,934,535
NEZAHUALCÓYOTL	238,348,821	236,182,960	ZUMPANGO	46,119,912	47,544,285
NICOLÁS ROMERO	59,316,667	65,361,647	<b>TOTAL 1/</b>	<b>5,698,427,086</b>	<b>5,753,840,772</b>

1/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.

CAPÍTULO CUARTO  
DEL CÁLCULO DE PARTICIPACIONES POR CONCEPTO DEL FOFIR

**Décimo segundo.** - La distribución del monto estimado del FOFIR se realizó de conformidad con la fórmula descrita en el penúltimo párrafo del artículo 221 del Código Financiero, la cual garantiza al municipio recibir el mismo monto que de dicho Fondo percibió durante el año 2021, más una parte del excedente con respecto a ese mismo año, distribuido conforme al coeficiente de población y al coeficiente de eficiencia recaudatoria, tal como se muestra a continuación:

$$F_{i,t} = (F_{i,2021}) + (F_t - F_{2021})(0.5 CP_{i,t} + 0.5 CER_{i,t})$$

Donde:

"F<sub>i,t</sub>" es el FOFIR del municipio i para el mes en que se realiza el cálculo.

"F<sub>i,2021</sub>" es el FOFIR del municipio i del mismo mes del año 2021.

"F<sub>t</sub>" es el FOFIR a que se refiere el inciso "C" de la fracción I del artículo 219 del Código, para el mes en el que se realiza el cálculo.

"F<sub>2021</sub>" es el FOFIR a que se refiere el inciso "C" de la fracción I del artículo 219 del Código, correspondiente al mismo mes del año 2021.

$$CP_{i,t} = \frac{p_i}{\sum p_i}$$

"p<sub>i</sub>" es la población oficial del municipio i con que cuente el INEGI para el año en que se efectúa el cálculo.

$$CER_{i,t} = \frac{V_{i,t} nc_i}{\sum V_{i,t} nc_i}$$

$$V_{i,t} = \min \left\{ \frac{RC_{i,t} - 1}{RC_{i,t} - 2}, 2 \right\}$$

CER<sub>i,t</sub>= Es el coeficiente de eficiencia recaudatoria del Impuesto Predial del municipio i, derivado de la coordinación mediante convenio donde el Estado es el responsable de la administración del Impuesto Predial por cuenta y orden del municipio.

V<sub>i,t</sub>= Es el valor mínimo entre el resultado del cociente y el número 2.

RC<sub>i,t</sub>= Es la recaudación del Impuesto Predial del municipio i contenida en la última información validada por el Comité de Vigilancia conforme a lo establecido en las Reglas de Validación de la Información para el Cálculo de los Coeficientes de Distribución de las Participaciones Federales, vigente a la fecha en la que se efectúa el cálculo, de los municipios que hayan convenido la coordinación del cobro de dicho impuesto con el Estado en el año t y que registren un flujo de efectivo.

nc<sub>i</sub>= Es la última información oficial de población dada a conocer por el INEGI de los municipios que hayan convenido la coordinación del cobro del Impuesto Predial con el Estado.

Para que un municipio compruebe la existencia de la coordinación fiscal en el Impuesto Predial, se deberá haber celebrado un convenio con el Estado y publicado en la Gaceta del Gobierno, en el entendido de que la inexistencia o extinción de dicho convenio hará que deje de ser elegible para el cálculo del coeficiente de eficiencia recaudatoria.

La distribución en el evento de que en el mes de cálculo el FOFIR sea superior al observado en el mismo mes del año inmediato anterior, se realizó considerando las siguientes variables:

- 1) La última información de población municipal que dio a conocer el INEGI en el Censo de Población y Vivienda 2020,

- 2) La recaudación del Impuesto Predial validada por el Comité de Vigilancia de los municipios que hayan convenido la coordinación del cobro de dicho impuesto con el Estado para 2020 y 2019,
- 3) El número de municipio que hayan convenido la coordinación del cobro del Impuesto Predial con el Estado.

## Coeficientes FOFIR (C1 y C2)

MUNICIPIO	Población			Eficiencia recaudatoria					
	Censo de Población y Vivienda 2020 (habitantes) (A)	Coefficiente de Población (B) = (A) / (Σ(A))	50% del Coeficiente de Población C1 = (B)*(0.5)	Validada por el CVSP para 2019 (miles de pesos) (D)	Validada por el CVSP para 2020 (miles de pesos) (E)	Conveni o predial (SI=1, NO=0) 2/ (F)	Multiplicador de población y eficiencia recaudatoria (G) SI (F)=1, (E/D)<2*(A)	Coefficiente de eficiencia recaudatoria (H) = (G) / (Σ(G))	50% del Coeficiente de eficiencia recaudatoria C2= (D)*(0.5)
ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA	67,872	0.399425%	0.199713%	3,365	3,720	1	75,038	0.566020%	0.283010%
ACOLMAN	171,507	1.009315%	0.504657%	14,788	14,529	0	-	0.000000%	0.000000%
ACULCO	49,266	0.289292%	0.144965%	6,545	5,864	1	44,147	0.333002%	0.166501%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	15,333	0.090234%	0.045117%	653	566	1	13,281	0.100181%	0.050091%
ALMOLOYA DE JUÁREZ	174,587	1.027441%	0.513720%	13,359	13,347	1	174,421	1.315679%	0.657840%
ALMOLOYA DEL RÍO	12,694	0.074704%	0.037352%	1,232	1,011	1	10,414	0.078553%	0.039277%
AMANALCO	23,675	0.139327%	0.069663%	868	1,176	0	-	0.000000%	0.000000%
AMATEPEC	25,244	0.148560%	0.074280%	1,237	939	0	-	0.000000%	0.000000%
AMECAMECA	53,441	0.314499%	0.157250%	8,009	10,441	1	69,672	0.525543%	0.262772%
APAXCO	31,898	0.187719%	0.093860%	11,923	11,247	1	30,089	0.226965%	0.113483%
ATENCO	75,489	0.444251%	0.222126%	5,578	4,357	0	-	0.000000%	0.000000%
ATIZAPÁN	12,984	0.076411%	0.038205%	1,425	1,333	1	12,149	0.091641%	0.045820%
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	523,674	3.081810%	1.540905%	476,999	496,853	1	545,471	4.114552%	2.057276%
ATLACOMULCO	109,384	0.643722%	0.321861%	26,453	26,649	1	110,192	0.831193%	0.415597%
ATLAUTLA	31,900	0.187731%	0.093865%	3,471	3,716	1	34,144	0.257549%	0.128774%
AXAPUSCO	29,128	0.171418%	0.085709%	3,367	3,139	0	-	0.000000%	0.000000%
AYAPANGO	10,053	0.059162%	0.029581%	741	1,044	1	14,152	0.106749%	0.053374%
CALIMAYA	68,489	0.403056%	0.201528%	35,071	29,621	1	57,846	0.436340%	0.218170%
CAPULHUAC	36,921	0.217279%	0.108640%	5,371	5,810	1	39,938	0.301258%	0.150629%
CHALCO	400,057	2.354327%	1.177163%	85,293	83,466	1	391,488	2.953044%	1.476522%
CHAPA DE MOTA	31,737	0.186772%	0.093386%	2,022	3,037	1	47,661	0.359513%	0.179756%
CHAPULTEPEC	12,772	0.075163%	0.037581%	2,907	3,461	1	15,206	0.114704%	0.057352%
CHIAUTLA	30,045	0.176814%	0.088407%	8,568	6,796	1	23,833	0.179777%	0.089889%
CHICOLAPAN	200,750	1.181409%	0.590705%	30,556	52,297	0	-	0.000000%	0.000000%
CHICONCUAC	27,692	0.162967%	0.081483%	3,950	4,163	1	29,184	0.220140%	0.110070%
CHIMALHUACÁN	705,193	4.150045%	2.075023%	66,115	63,927	1	681,859	5.143346%	2.571673%
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	293,444	1.726911%	0.863456%	106,667	90,390	0	-	0.000000%	0.000000%
COATEPEC HARINAS	38,643	0.227413%	0.113707%	7,341	7,048	1	37,104	0.279878%	0.139939%
COCOTITLÁN	15,107	0.088904%	0.044452%	1,587	3,001	0	-	0.000000%	0.000000%
COYOTEPEC	40,885	0.240607%	0.120304%	4,792	3,606	0	-	0.000000%	0.000000%
CUAUTITLÁN	178,847	1.052511%	0.526255%	89,679	88,629	0	-	0.000000%	0.000000%
CUAUTITLÁN IZCALLI	555,163	3.267122%	1.633561%	388,437	418,339	0	-	0.000000%	0.000000%
DONATO GUERRA	37,436	0.220310%	0.110155%	1,158	1,169	1	37,818	0.285266%	0.142633%
ECATEPEC DE MORELOS	1,645,352	9.682860%	4.841430%	308,155	315,224	1	1,683,098	12.695811%	6.347905%
ECATZINGO	10,827	0.063717%	0.031858%	490	930	1	20,562	0.155105%	0.077553%
EL ORO	36,937	0.217373%	0.108687%	3,264	3,263	1	36,928	0.278550%	0.139275%
HUEHUETOCA	163,244	0.960687%	0.480344%	36,389	47,188	1	211,690	1.596802%	0.798401%
HUEYOXTLA	46,757	0.275164%	0.137582%	3,363	4,003	1	55,650	0.419777%	0.209889%
HUIXQUILUCAN	284,965	1.677013%	0.838506%	554,876	545,127	0	-	0.000000%	0.000000%
ISIDRO FABELA	11,929	0.070202%	0.035101%	1,897	1,388	1	8,729	0.065843%	0.032922%
IXTAPALUCA	542,211	3.190900%	1.595450%	59,069	52,568	1	482,535	3.639818%	1.819909%
IXTAPAN DE LA SAL	36,911	0.217220%	0.108610%	13,685	13,638	1	36,784	0.277468%	0.138734%
IXTAPAN DEL ORO	6,475	0.038105%	0.019053%	416	514	0	-	0.000000%	0.000000%
IXTLAHUACA	160,139	0.942414%	0.471207%	12,155	12,443	1	163,935	1.236582%	0.618291%
JALTENCO	28,217	0.166056%	0.083028%	3,871	3,218	0	-	0.000000%	0.000000%
JILOTEPEC	87,671	0.515942%	0.257971%	21,550	23,066	1	93,838	0.707833%	0.353917%
JILOTZINGO	19,877	0.116976%	0.058488%	7,920	7,298	1	18,316	0.138158%	0.069079%
JIQUIPILCO	76,826	0.452119%	0.226060%	2,814	2,769	1	75,610	0.570334%	0.285167%
JOCOTITLÁN	69,264	0.407617%	0.203809%	6,620	7,558	1	79,085	0.596550%	0.298275%
JOQUICINGO	15,428	0.090793%	0.045397%	899	1,053	1	18,073	0.136329%	0.068164%



## Coeficientes FOFIR (C1 y C2)

MUNICIPIO	Población			Eficiencia recaudatoria					
	Censo de Población y Vivienda 2020 (habitantes) (A)	Coefficiente de Población (B) = (A) / (Σ(A))	50% del Coeficiente de Población C1 = (B)*(0.5)	Validada por el CVSP para 2019 (miles de pesos) (D)	Validada por el CVSP para 2020 (miles de pesos) (E)	Convenio predial (SI=1, NO=0) 2/ (F)	Multiplicador de población y eficiencia recaudatoria (G) SI (F)=1, (E/D)<2*(A)	Coefficiente de eficiencia recaudatoria (H) = (G) / (Σ(G))	50% del Coeficiente de eficiencia recaudatoria C2= (D)*(0.5)
JUCHITEPEC	27,116	0.159577%	0.079789%	2,377	2,850	1	32,502	0.245169%	0.122584%
LA PAZ	304,088	1.789551%	0.894776%	55,349	62,142	1	341,405	2.575256%	1.287628%
LERMA	170,327	1.002371%	0.501185%	121,333	121,574	0	-	0.000000%	0.000000%
LUVIANOS	28,822	0.169617%	0.084808%	814	600	1	21,227	0.160119%	0.080060%
MALINALCO	28,155	0.165692%	0.082846%	8,499	8,967	1	29,704	0.224060%	0.112030%
MELCHOR OCAMPO	61,220	0.360278%	0.180139%	12,485	12,778	1	62,658	0.472636%	0.236318%
METEPEC	242,307	1.425971%	0.712986%	336,186	259,791	1	187,245	1.412412%	0.706206%
MEXICALTZINGO	13,807	0.081254%	0.040627%	1,314	1,670	1	17,547	0.132363%	0.066181%
MORELOS	33,164	0.195169%	0.097585%	2,175	1,234	1	18,816	0.141932%	0.070966%
NAUCALPAN DE JUÁREZ	834,434	4.910625%	2.455313%	565,506	577,605	1	852,286	6.428898%	3.214449%
NEXTLALPAN	57,082	0.335926%	0.167963%	5,376	4,682	1	49,709	0.374964%	0.187482%
NEZAHUALCÓYOTL	1,077,208	6.339345%	3.169672%	238,349	236,183	0	-	0.000000%	0.000000%
NICOLÁS ROMERO	430,601	2.534077%	1.267039%	59,317	65,362	1	474,484	3.579087%	1.789543%
NOPALTEPEC	10,351	0.060915%	0.030458%	1,399	2,052	1	15,176	0.114472%	0.057236%
OCOYOACAC	72,103	0.424325%	0.212162%	19,807	23,562	1	85,770	0.646970%	0.323485%
OCUILAN	36,223	0.213172%	0.106586%	1,993	1,979	1	35,971	0.271336%	0.135668%
OTUMBA	36,331	0.213807%	0.106904%	4,449	4,349	1	35,521	0.267937%	0.133969%
OTZOLOAPAN	4,891	0.028783%	0.014392%	206	254	1	6,046	0.045608%	0.022804%
OTZOLOTEPEC	88,783	0.522486%	0.261243%	7,101	10,227	1	127,869	0.964528%	0.482264%
OZUMBA	30,785	0.181169%	0.090585%	4,182	5,764	1	42,435	0.320095%	0.160048%
PAPALOTLA	4,862	0.028613%	0.014306%	1,023	1,141	0	-	0.000000%	0.000000%
POLOTITLÁN	14,985	0.088186%	0.044093%	3,616	3,885	1	16,100	0.121444%	0.060722%
RAYÓN	15,972	0.093995%	0.046997%	2,261	1,934	1	13,656	0.103012%	0.051506%
SAN ANTONIO LA ISLA	31,962	0.188096%	0.094048%	6,722	5,719	1	27,190	0.205099%	0.102550%
SAN FELIPE DEL PROGRESO	144,924	0.852874%	0.426437%	4,791	4,654	1	140,793	1.062021%	0.531010%
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	100,082	0.588980%	0.294490%	1,706	2,262	1	132,654	1.000628%	0.500314%
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	29,182	0.171735%	0.085868%	3,602	3,971	1	32,167	0.242640%	0.121320%
SAN MATEO ATENCO	97,418	0.573303%	0.286651%	20,115	19,466	1	94,273	0.711111%	0.355556%
SAN SIMÓN DE GUERRERO	6,692	0.039382%	0.019691%	367	428	1	7,805	0.058874%	0.029437%
SANTO TOMÁS	9,729	0.057255%	0.028627%	496	596	1	11,679	0.088093%	0.044047%
SOYANIQUEPAN DE JUÁREZ	14,323	0.084291%	0.042145%	2,845	3,466	1	17,449	0.131617%	0.065809%
SULTEPEC	24,145	0.142093%	0.071046%	1,022	1,081	1	25,532	0.192591%	0.096296%
TECÁMAC	547,503	3.222043%	1.611021%	154,329	161,970	0	-	0.000000%	0.000000%
TEJUPILCO	79,282	0.466573%	0.233286%	5,764	5,803	1	79,807	0.601991%	0.300995%
TEMAMATLA	14,130	0.083155%	0.041577%	2,433	2,797	1	16,248	0.122562%	0.061281%
TEMASCALAPA	43,593	0.256544%	0.128272%	5,134	5,677	1	48,209	0.363647%	0.181824%
TEMASCALCINGO	66,414	0.390845%	0.195422%	3,419	3,707	1	72,000	0.543105%	0.271553%
TEMASCALTEPEC	35,014	0.206057%	0.103028%	1,655	1,543	1	32,647	0.246260%	0.123130%
TEMOAYA	105,766	0.622431%	0.311215%	5,631	4,827	1	90,662	0.683872%	0.341936%
TENANCINGO	104,677	0.616022%	0.308011%	10,845	11,031	1	106,476	0.803161%	0.401580%
TENANGO DEL AIRE	11,359	0.066847%	0.033424%	1,539	1,598	1	11,794	0.088967%	0.044483%
TENANGO DEL VALLE	90,518	0.532696%	0.266348%	8,134	8,801	1	97,944	0.738806%	0.369403%
TEOLOYUCAN	65,459	0.385225%	0.192612%	15,115	14,519	1	62,878	0.474295%	0.237148%
TEOTIHUACÁN	58,507	0.344312%	0.172156%	11,113	9,686	0	-	0.000000%	0.000000%
TEPETLAOXTOC	32,564	0.191638%	0.095819%	3,312	4,994	0	-	0.000000%	0.000000%
TEPETLIXPA	20,500	0.120642%	0.060321%	2,475	2,727	1	22,593	0.170423%	0.085212%
TEPOTZOTLÁN	103,696	0.610249%	0.305124%	78,489	84,205	1	111,248	0.839154%	0.419577%
TEQUIXQUIAC	39,489	0.232392%	0.116196%	4,069	4,148	1	40,255	0.303650%	0.151825%
TEXCALTITLÁN	18,482	0.108766%	0.054383%	1,315	2,914	1	36,964	0.278824%	0.139412%
TEXCALYACAC	5,736	0.033756%	0.016878%	358	437	1	7,004	0.052834%	0.026417%
TEXCOCO	277,562	1.633446%	0.816723%	77,155	65,057	0	-	0.000000%	0.000000%
TEZOYUCA	47,044	0.276853%	0.138426%	5,805	7,101	1	57,547	0.434081%	0.217041%
TIANGUISTENCO	84,259	0.495862%	0.247931%	15,815	16,458	1	87,684	0.661407%	0.330704%

## Coeficientes FOFIR (C1 y C2)

MUNICIPIO	Población			Eficiencia recaudatoria					
	Censo de Población y Vivienda 2020 (habitantes) (A)	Coefficiente de Población (B) = (A) / (Σ(A))	50% del Coeficiente de Población C1 = (B)*(0.5)	Validada por el CVSP para 2019 (miles de pesos) (D)	Validada por el CVSP para 2020 (miles de pesos) (E)	Convenio predial (SI=1, NO=0) 2/ (F)	Multiplicador de población y eficiencia recaudatoria (G) SI (F)=1, (E/D)<2*(A)	Coefficiente de eficiencia recaudatoria (H) = (G) / (Σ(G))	50% del Coeficiente de eficiencia recaudatoria C2= (D)*(0.5)
TIMILPAN	16,414	0.096596%	0.048298%	1,509	1,424	1	15,487	0.116822%	0.058411%
TLALMANALCO	49,196	0.289517%	0.144759%	5,746	5,717	1	48,947	0.369216%	0.184608%
TLALNEPANTLA DE BAZ	672,202	3.955894%	1.977947%	518,227	518,662	1	672,766	5.074755%	2.537378%
TLATLAYA	31,762	0.186919%	0.093459%	588	510	1	27,553	0.207833%	0.103917%
TOLUCA	910,608	5.358908%	2.679454%	399,040	427,916	1	976,505	7.365892%	3.682946%
TONANITLA	14,883	0.087586%	0.043793%	2,163	2,893	1	19,909	0.150175%	0.075088%
TONATICO	12,912	0.075987%	0.037993%	3,564	3,717	1	13,466	0.101576%	0.050788%
TULTEPEC	157,645	0.927737%	0.463869%	43,130	43,938	1	160,599	1.211419%	0.605710%
TULTILÁN	516,341	3.038655%	1.519328%	147,379	150,747	1	528,142	3.983839%	1.991919%
VALLE DE BRAVO	61,590	0.362456%	0.181228%	72,510	71,760	1	60,953	0.459775%	0.229887%
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	391,731	2.305328%	1.152664%	38,148	47,651	1	489,321	3.691009%	1.845505%
VILLA DE ALLENDE	53,275	0.313522%	0.156761%	1,089	1,174	0	-	0.000000%	0.000000%
VILLA DEL CARBÓN	51,498	0.303065%	0.151532%	4,080	3,425	1	43,224	0.326042%	0.163021%
VILLA GUERRERO	69,086	0.406570%	0.203285%	4,801	5,286	1	76,063	0.573753%	0.286877%
VILLA VICTORIA	108,196	0.636731%	0.318366%	5,465	3,731	1	73,856	0.557103%	0.278551%
XALATLACO	30,687	0.180592%	0.090296%	2,075	1,796	1	26,559	0.200340%	0.100170%
XONACATLÁN	54,633	0.321514%	0.160757%	5,380	5,058	1	51,370	0.387490%	0.193745%
ZACAZONAPAN	5,109	0.030066%	0.015033%	1,487	1,599	1	5,494	0.041444%	0.020722%
ZACUALPAN	13,522	0.079577%	0.039788%	1,081	1,281	1	16,014	0.120796%	0.060398%
ZINACANTEPEC	203,872	1.199782%	0.599891%	25,364	27,910	1	224,336	1.692191%	0.846095%
ZUMPAHUACÁN	18,833	0.110832%	0.055416%	1,834	1,935	1	19,862	0.149825%	0.074912%
ZUMPANGO	280,455	1.650471%	0.825236%	46,120	47,544	1	289,117	2.180841%	1.090421%
<b>TOTAL 1/</b>	<b>16,992,418</b>	<b>100.000000%</b>	<b>50.000000%</b>	<b>5,698,427</b>	<b>5,753,841</b>	<b>103</b>	<b>13,257,115</b>	<b>100.000000%</b>	<b>50.000000%</b>

1/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.

2/ Se considera al número de municipios con convenio vigente al momento del cálculo de la estimación publicada en el Anexo IX del PEGEM 2022.

La fórmula anterior no será aplicable en el evento de que en el mes de cálculo el FOFIR sea inferior al observado en el mismo mes del año inmediato anterior. En dicho supuesto la distribución del FOFIR se realizará considerando el coeficiente efectivo de distribución del FOFIR del año inmediato anterior.

Por lo anterior, las participaciones que por concepto del FOFIR correspondan a los municipios, en los meses de 2022 en que el Fondo sea menor al pagado en los mismos meses del año 2021, se distribuirán de acuerdo con el siguiente coeficiente:

## COEFICIENTE EFECTIVO DE DISTRIBUCIÓN FOFIR 2021

MUNICIPIO	FOFIR 2021 Monto (pesos) (A)	Coeficiente efectivo de distribución del FOFIR 2021 (B) = (A) / (Σ(A))	MUNICIPIO	FOFIR 2021 Monto (pesos) (A)	Coeficiente efectivo de distribución del FOFIR 2021 (B) = (A) / (Σ(A))
ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA	2,972,571	0.287627%	NOPALTEPEC	425,311	0.041153%
ACOLMAN	8,321,070	0.805148%	OCOYOACAC	3,427,106	0.331607%
ACULCO	2,024,193	0.195861%	OCUILAN	1,552,590	0.150229%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	653,538	0.063236%	OTUMBA	1,721,797	0.166601%
ALMOLOYA DE JUÁREZ	7,763,442	0.751192%	OTZOLOAPAN	196,784	0.019041%
ALMOLOYA DEL RÍO	613,780	0.059389%	OTZOLOTEPEC	3,670,762	0.355184%
AMANALCO	1,059,913	0.102557%	OZUMBA	2,408,525	0.233049%
AMATEPEC	1,115,234	0.107910%	PAPALOTLA	427,604	0.041375%
AMECAMECA	3,352,946	0.324432%	POLOTILÁN	702,093	0.067935%
APAXCO	1,457,029	0.140982%	RAYÓN	786,737	0.076125%
ATENCO	2,887,601	0.279405%	SAN ANTONIO LA ISLA	1,488,865	0.144063%
ATIZAPÁN	537,067	0.051967%	SAN FELIPE DEL PROGRESO	5,739,298	0.555335%
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	36,911,565	3.571569%	SAN JOSÉ DEL RINCÓN	3,992,131	0.386279%
ATLACOMULCO	5,903,405	0.571214%	SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	1,373,740	0.132923%
ATLAUTLA	1,309,116	0.126670%	SAN MATEO ATENCO	4,569,414	0.442137%
AXAPUSCO	1,872,020	0.181137%	SAN SIMÓN DE GUERRERO	329,813	0.031913%
AYAPANGO	426,877	0.041305%	SANTO TOMÁS	434,879	0.042079%
CALIMAYA	2,668,780	0.258232%	SOYANIKUILPAN DE JUÁREZ	672,146	0.065037%
CAPULHUAC	1,923,342	0.186103%	SULTEPEC	1,039,916	0.100622%

## COEFICIENTE EFECTIVO DE DISTRIBUCIÓN FOFIR 2021

MUNICIPIO	FOFIR 2021 Monto (pesos) (A)	Coeficiente efectivo de distribución del FOFIR 2021 (B) = (A) / (Σ(A))	MUNICIPIO	FOFIR 2021 Monto (pesos) (A)	Coeficiente efectivo de distribución del FOFIR 2021 (B) = (A) / (Σ(A))
CHALCO	17,808,746	1.723177%	TECÁMAC	22,201,987	2.148268%
CHAPA DE MOTA	1,245,197	0.120485%	TEJUPILCO	3,382,209	0.327263%
CHAPULTEPEC	592,430	0.057324%	TEMAMATLA	649,709	0.062866%
CHIAUTLA	1,364,466	0.132026%	TEMASCALAPA	1,705,640	0.165038%
CHICOLAPAN	8,622,814	0.834345%	TEMASCALCINGO	3,431,240	0.332007%
CHICONCUAC	3,912,968	0.378619%	TEMASCALTEPEC	1,476,585	0.142875%
CHIMALHUACÁN	29,609,176	2.864989%	TEMOAYA	4,618,926	0.446928%
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	23,685,980	2.291859%	TENANCINGO	5,136,614	0.497020%
COATEPEC HARINAS	2,145,651	0.207614%	TENANGO DEL AIRE	538,180	0.052074%
COCOTITLÁN	660,029	0.063865%	TENANGO DEL VALLE	3,983,032	0.385399%
COYOTEPEC	1,762,789	0.170568%	TEOLOYUCAN	3,268,628	0.316273%
CUAUTITLÁN	9,455,429	0.914909%	TEOTIHUACÁN	3,360,550	0.325167%
CUAUTITLÁN IZCALLI	35,454,080	3.430543%	TEPETLAOXTOC	1,346,478	0.130285%
DONATO GUERRA	1,507,670	0.145882%	TEPETLIXPA	1,120,777	0.108447%
ECATEPEC DE MORELOS	107,828,954	10.433548%	TEPOTZOTLÁN	6,700,674	0.648358%
ECATZINGO	419,750	0.040615%	TEQUIXQUIAC	1,770,256	0.171290%
EL ORO	2,195,947	0.212480%	TEXCALTITLÁN	870,765	0.084255%
HUEHUETOCA	6,665,129	0.644919%	TEXCALYACAC	237,438	0.022975%
HUEYOXTLA	1,855,716	0.179559%	TEXCOCO	19,562,553	1.892876%
HUIXQUILUCAN	38,174,414	3.693763%	TEZOYUCA	2,108,706	0.204039%
ISIDRO FABELA	500,133	0.048393%	TIANGUISTENCO	5,246,638	0.507666%
IXTAPALUCA	25,228,356	2.441100%	TIMILPAN	674,560	0.065270%
IXTAPAN DE LA SAL	2,180,206	0.210957%	TLALMANALCO	2,834,127	0.274231%
IXTAPAN DEL ORO	289,983	0.028059%	TLALNEPANTLA DE BAZ	67,157,682	6.498189%
IXTLAHUACA	9,054,366	0.876102%	TLATLAYA	1,394,297	0.134912%
JALTENCO	1,366,496	0.132222%	TOLUCA	75,598,308	7.314905%
JILOTEPEC	4,591,307	0.444256%	TONANITLA	556,051	0.053804%
JILOTZINGO	915,852	0.088618%	TONATICO	778,268	0.075305%
JIQUIPILCO	3,212,275	0.310820%	TULTEPEC	8,118,640	0.785561%
JOCOTITLÁN	2,782,925	0.269276%	TULTITLÁN	32,597,727	3.154162%
JOQUICINGO	637,991	0.061732%	VALLE DE BRAVO	13,074,955	1.265135%
JUCHITEPEC	1,214,251	0.117491%	VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	18,059,219	1.747413%
LA PAZ	14,605,663	1.413246%	VILLA DE ALLENDE	2,175,829	0.210534%
LERMA	10,188,093	0.985802%	VILLA DEL CARBÓN	2,075,610	0.200836%
LUVIANOS	1,196,063	0.115731%	VILLA GUERRERO	3,133,406	0.303189%
MALINALCO	1,781,735	0.172401%	VILLA VICTORIA	4,777,418	0.462264%
MELCHOR OCAMPO	2,550,317	0.246769%	XALATLACO	1,284,213	0.124261%
METEPEC	19,302,613	1.867724%	XONACATLÁN	2,280,170	0.220630%
MEXICALTZINGO	837,510	0.081038%	ZACAZONAPAN	192,697	0.018645%
MORELOS	1,340,740	0.129730%	ZACUALPAN	630,080	0.060967%
NAUCALPAN DE JUÁREZ	79,712,849	7.713029%	ZINACANTEPEC	9,840,760	0.952194%
NEXTLALPAN	2,125,064	0.205622%	ZUMPAHUACÁN	832,193	0.080523%
NEZAHUALCÓYOTL	63,678,910	6.161582%	ZUMPANGO	10,138,316	0.980985%
NICOLÁS ROMERO	19,566,976	1.893304%	<b>TOTAL 1/</b>	<b>1,033,483,120</b>	<b>100.000000%</b>

1/ Los totales pueden no coincidir por efectos del redondeo.

El coeficiente al que hace referencia la tabla anterior se determinó de conformidad con lo establecido en el último párrafo del artículo 221 del Código Financiero considerando el monto total de las participaciones efectivamente pagadas a los municipios por concepto del FOFIR correspondiente al ejercicio fiscal de 2021.

Para la determinación del coeficiente de eficiencia recaudatoria se tomará en cuenta el número de municipios con convenio de predial vigente los siguientes días:

Mes	Día de actualización
Febrero	20
Abril	20
Junio	20
Agosto	19
Octubre	20
Diciembre	5

Considerando lo anterior, el número de municipios con convenio en materia de predial vigente se actualizará de manera bimestral, por lo que solo se incluirán en el cálculo del coeficiente de eficiencia recaudatoria a aquellos municipios con convenio vigente a la fecha señalada en la tabla anterior, en el entendido de que la existencia o extinción del convenio hará que dejen de ser elegibles para la distribución de una porción del FOFIR.

En el caso de que algún municipio formalice y publique el convenio en materia predial durante el ejercicio fiscal 2022, se considerará para el cálculo en la fecha de actualización bimestral y considerando la fecha de publicación del documento en la Gaceta del Gobierno, sin que sea aplicable para el cálculo de meses anteriores.

Durante el ejercicio fiscal 2022, se realizará el ajuste del FOFIR derivado de la actualización de las cifras de recaudación de predial y agua validadas por el Comité de Vigilancia. Para ello, y de conformidad con la normatividad aplicable, el Estado determinará para cada municipio, por conducto de la Secretaría, el monto que corresponda del FOFIR una vez actualizadas las variables para el periodo que se efectúa el cálculo, comparando este monto con las participaciones provisionales que se entregaron en el mismo ejercicio, y la cantidad que resulte, a cargo o a favor, será el ajuste, el cual será incluido dentro de las Constancias de Liquidación de Participaciones correspondientes. No obstante, el ajuste solo será consecuencia de la actualización de variables y no por la actualización del número de municipios con convenio de predial vigente.

## CAPÍTULO QUINTO DEL CÁLCULO DE PARTICIPACIONES POR CONCEPTO DE GASOLINAS

**Décimo tercero.** - El monto estimado para cada municipio por concepto de participaciones de los ingresos derivados de la aplicación del artículo 4o-A de la LCF y el Fondo de Compensación de los ingresos derivados de la aplicación del artículo 4o-A de la LCF, se calculó a partir del procedimiento establecido en el artículo 224 del Código Financiero, el cual señala que la distribución se realizará atendiendo a lo siguiente:

- I. El 70% en proporción directa al número de habitantes de cada municipio en el año que se calcula, con base en la última información oficial que dio a conocer el INEGI en el Censo de Población y Vivienda 2020.
- II. El 30% restante se distribuirá en partes iguales entre los municipios del Estado.

De esta forma, durante el ejercicio fiscal 2022, la distribución de las participaciones por concepto de los recursos que efectivamente perciba el Estado derivados de la aplicación del artículo 4o-A de la Ley de Coordinación Fiscal se realizará conforme a la siguiente fórmula:

$$Gasmun_{i,t} = 0.2G_t \left( 0.7 \frac{n_i}{N} + \frac{0.3}{125} \right)$$

Donde:

$Gasmun_{i,t}$  = Es el monto que por concepto de Gasolinas le corresponde al municipio "i" en el mes "t".

$G_t$  = Son los ingresos efectivamente recibidos por el Estado por concepto de Gasolinas, participables a los municipios en el mes "t".

$n_i$  = Es la última información de población que dio a conocer el INEGI en el Censo de Población y Vivienda 2020 para el municipio "i".

$N$  = Es la sumatoria de la población a que se refiere el párrafo anterior para todos los Municipios.

## CAPÍTULO SEXTO DEL CÁLCULO DE PARTICIPACIONES POR CONCEPTO DEL ISR

**Décimo cuarto.** - De conformidad con lo establecido en el artículo 223 del Código Financiero, las participaciones derivadas del Impuesto Sobre la Renta de cada Ayuntamiento y sus organismos públicos descentralizados se transferirán a cada municipio conforme al monto efectivamente enterado a la federación.

## TÍTULO SEXTO DISPOSICIONES FINALES

**Décimo quinto.** - De acuerdo con lo previsto en los artículos 222 y 224 párrafo cuarto del Código Financiero, la estimación que corresponde a cada Municipio puede modificarse por la variación en los ingresos efectivamente captados por el Estado (de origen propio y federal); por cambios en el número de habitantes que hubiere dado a conocer el INEGI; por modificaciones en las cifras de recaudación del Impuesto Predial y de los Derechos de Agua Potable y Drenaje validadas por el Comité de Vigilancia y, en su caso, por los ajustes a los pagos provisionales correspondientes al ejercicio fiscal 2022, por lo que la estimación contenida en este Acuerdo, no significa compromiso de pago alguno para el Gobierno del Estado de México.

La información descrita en los numerales **Noveno**, **Décimo**, **Décimo primero**, **Décimo segundo** y **Décimo tercero** de este Acuerdo corresponde a la última información disponible al momento de su publicación.

Dado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, Estado de México, a los quince días del mes de febrero del año dos mil veintidós.-  
**ATENTAMENTE.- JOSÉ ARTURO LOZANO ENRÍQUEZ.- SUBSECRETARIO.- RÚBRICA.**