



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

PERIÓDICO OFICIAL GACETA DEL GOBIERNO

Gobierno del Estado Libre y Soberano de México

Dirección: Mariano Matamoros Sur núm.308, C. P. 50130. Registro DGC: No. 001 1021 Características: 113282801

Directora General: Lic. Laura Cortez Reyes Fecha: Toluca de Lerdo, México, jueves 9 de febrero de 2023

SUMARIO

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE FINANZAS

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 2023.

REGLAS DE CARÁCTER GENERAL DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.

FE DE ERRATAS AL ACUERDO DEL SECRETARIO DE FINANZAS POR EL QUE SE ESTABLECE EL CALENDARIO OFICIAL QUE REGIRÁ DURANTE EL AÑO 2023, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL "GACETA DEL GOBIERNO" DEL ESTADO DE MÉXICO, TOMO: CCXIV, NO. 116, SECCIÓN SEGUNDA, DE FECHA 21 DE DICIEMBRE DE 2022.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRA

ACUERDO POR EL QUE SE AUTORIZA A LA CIUDADANA CELSA DE LA O BAILÓN, LA REVOCACIÓN DE SUBROGACIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES SUBSECUENTE DEL CONDOMINIO HABITACIONAL VERTICAL DE TIPO MEDIO, DENOMINADO "ARBOLEDA DEL BOSQUE", UBICADO EN CALLE ADOLFO MANFREDI NÚMERO 19, LOTE 2, COLONIA EX. HACIENDA DEL PEDREGAL, EN EL MUNICIPIO DE ATIZAPÁN DE ZARAGOZA, ESTADO DE MÉXICO.

ACUERDO POR EL QUE SE AUTORIZA A LA EMPRESA PROMOTORA VIMO, S.A. DE C.V., EL CONDOMINIO VERTICAL HABITACIONAL TIPO POPULAR DENOMINADO COMERCIALMENTE "ESMERALDA 15", UBICADO EN LA CALLE ABEDUL NÚMERO 1201, BARRIO SAN FRANCISCO, EN EL MUNICIPIO DE SAN MATEO ATENCO, ESTADO DE MÉXICO.

ACUERDO POR EL QUE SE AUTORIZA A LA EMPRESA PROMOTORA VIMO, S.A. DE C.V., EL CONDOMINIO VERTICAL HABITACIONAL TIPO POPULAR DENOMINADO COMERCIALMENTE "ESMERALDA 16", UBICADO EN LA CALLE ABEDUL No. 1213, BARRIO SAN FRANCISCO, EN EL MUNICIPIO DE SAN MATEO ATENCO, ESTADO DE MÉXICO.

ACUERDO POR EL QUE SE AUTORIZA AL CIUDADANO GUILLERMO SOTELO CASILLAS, LA EXTINCIÓN DEL CONDOMINIO HORIZONTAL HABITACIONAL DE TIPO POPULAR DENOMINADO "VISTAS DE SERRATÓN", DERIVADO DE LA SUBDIVISIÓN, EN EL LOTE 1, UBICADO EN CARRETERA A ALMOLOYA DE JUÁREZ NÚMERO 1205, COLONIA SAN LUIS MEXTEPEC, EN EL MUNICIPIO DE ZINACANTEPEC, ESTADO DE MÉXICO.

INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS

TESTIMONIO RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL, NÚMERO LPN/ISSEMYM/058/2022, REFERENTE A LA CONTRATACIÓN MULTIANUAL 2023-2024 DEL SERVICIO DE BANCO DE SANGRE, PAGO POR PRUEBA EFECTIVA REALIZADA O INSUMO EMPLEADO, CON PRÉSTAMO DE EQUIPOS, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO.

TESTIMONIO RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL, LPN/ISSEMYM/073/2022, REFERENTE A LA CONTRATACIÓN MULTIANUAL 2023-2024 DEL SERVICIO INTEGRAL DE NEUROCIRUGÍA, OTORRINOLARINGOLOGÍA, CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO, MAXILOFACIAL Y CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA CON ASISTENCIA TÉCNICA, EQUIPO, INSTRUMENTAL E INSUMOS POR PROCEDIMIENTO, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO.

TESTIMONIO RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL, NÚMERO LPN/ISSEMYM/074/2022, REFERENTE A LA CONTRATACIÓN MULTIANUAL 2023-2024 DEL SERVICIO DE CICLOS DE HEMODIÁLISIS BRINDADOS POR UN TERCERO, PARA LOS PACIENTES DE LOS CENTROS MÉDICOS ISSEMYM TOLUCA Y ECATEPEC, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO.

INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE MÉXICO

ACUERDO No. IEEM/CG/15/2023.- POR EL QUE SE SUSTITUYEN VOCALÍAS DISTRIALES DEL INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE MÉXICO.



TOMO

CCXV

Número

25

300 IMPRESOS

SECCIÓN PRIMERA

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento
del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

A:202/3/001/02

ACUERDO No. IEEM/CG/16/2023.- POR EL QUE SE APRUEBAN LOS LINEAMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DE LA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE QUIENES OCUPAN UNA VOCALÍA EN LOS ÓRGANOS DESCONCENTRADOS DEL INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE MÉXICO.

ACUERDO No. IEEM/CG/17/2023.- POR EL QUE SE APRUEBA LA UBICACIÓN, INSTALACIÓN Y HABILITACIÓN DE LOS CENTROS DE ACOPIO Y TRANSMISIÓN DE DATOS, ASÍ COMO DE LOS CENTROS DE CAPTURA Y VERIFICACIÓN; Y SE INSTRUYE A LOS CONSEJOS DISTRITALES PARA SUPERVISAR LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES, PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA 2023.

ACUERDO No. IEEM/CG/18/2023.- POR EL QUE SE DESIGNA AL ENTE AUDITOR DEL SISTEMA INFORMÁTICO DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA 2023.

ACUERDO No. IEEM/CG/19/2023.- POR EL QUE SE APRUEBA EL PROCEDIMIENTO PARA LA VERIFICACIÓN DEL ACONDICIONAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LAS BODEGAS DE RESGUARDO DE DOCUMENTACIÓN ELECTORAL Y LAS DE DEPÓSITO DE MATERIAL ELECTORAL, PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA 2023.

ACUERDO No. IEEM/CG/20/2023.- POR EL QUE SE APRUEBA EL MANUAL DE SUPERVISIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN Y MATERIAL ELECTORAL; ASÍ COMO DEL CONTROL DE CALIDAD DEL PRODUCTO TERMINADO A UTILIZARSE EN LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA 2023.

ACUERDO No. IEEM/CG/21/2023.- POR EL QUE SE APRUEBAN EL PROTOTIPO NAVEGABLE DEL SITIO DE PUBLICACIÓN Y EL FORMATO DE BASE DE DATOS QUE SE UTILIZARÁN EN LA OPERACIÓN DEL SISTEMA "CANDIDATAS Y CANDIDATOS, CONÓCELES" PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA 2023.

AVISOS JUDICIALES: 251, 259, 263, 269, 273, 274, 279, 282, 283, 284, 95-A1, 96-A1, 522, 548, 549, 555, 558, 560, 562, 573, 576, 692, 693, 698, 699, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 714, 715, 719, 720, 247-A1, 248-A1, 249-A1, 250-A1, 251-A1, 731, 820, 821, 822, 823, 825, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 851, 854, 855, 266-A1, 267-A1, 268-A1, 269-A1, 270-A1, 271-A1, 272-A1, 273-A1, 274-A1, 275-A1 y 276-A1.

AVISOS ADMINISTRATIVOS Y GENERALES: 710, 814, 815, 850, 853, 856, 174-A1, 175-A1, 178-A1, 551, 590, 591, 592, 30-B1, 184-A1, 185-A1, 186-A1, 187-A1, 188-A1, 189-A1, 190-A1, 191-A1, 192-A1, 193-A1, 195-A1, 196-A1, 197-A1, 198-A1, 816, 817, 818, 819, 824, 826, 852, 857, 277-A1, 278-A1, 279-A1, 280-A1, 32-B1, 244-A1, 246-A1 y 858.

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE FINANZAS

Al margen Escudo del Estado de México.

JAIME VALADEZ ALDANA, 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 y 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 XXI y 17 fracciones V, XIV y XXI 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 la fracción XIV del artículo 17 del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas, precisa que se deberán elaborar, para su publicación, las reglas para la asignación de las participaciones federales y estatales a los municipios del Estado de México y el acuerdo por el que se dan a conocer las participaciones federales y estatales que recibirá cada municipio.

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 2023

**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.
- **Gasolinas**, 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 gasolinas 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 2023, 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 2023; 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 2023, 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 2023.

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 2023 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 2023

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 RUÍZ CASTAÑEDA	0.394599%	92,402,492	0.394248%	18,058,919	0.394599%	1,561,136
ACOLMAN	0.560981%	131,363,708	0.412649%	18,901,805	0.560981%	2,219,384
ACULCO	0.338879%	79,354,624	0.361078%	16,539,544	0.338879%	1,340,693
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.214326%	50,188,321	0.187628%	8,594,505	0.214326%	847,929
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0.708387%	165,881,648	0.854307%	39,132,404	0.708387%	2,802,563
ALMOLOYA DEL RÍO	0.167207%	39,154,432	0.148463%	6,800,490	0.167207%	661,512
AMANALCO	0.214395%	50,204,434	0.157706%	7,223,870	0.214395%	848,202
AMATEPEC	0.284177%	66,545,079	0.209036%	9,575,111	0.284177%	1,124,276
AMECAMECA	0.362408%	84,864,280	0.343797%	15,747,966	0.362408%	1,433,778
APAXCO	0.270597%	63,365,108	0.281734%	12,905,123	0.270597%	1,070,551
ATENCO	0.289134%	67,705,816	0.363653%	16,657,521	0.289134%	1,143,887
ATIZAPÁN	0.178997%	41,915,406	0.163020%	7,467,302	0.178997%	708,159
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	3.858376%	903,508,011	3.737233%	171,187,830	3.858376%	15,264,727
ATLACOMULCO	0.729915%	170,922,761	0.742398%	34,006,318	0.729915%	2,887,732
ATLAUTLA	0.251978%	59,005,070	0.252881%	11,583,460	0.251978%	996,888
AXAPUSCO	0.267052%	62,534,961	0.196439%	8,998,099	0.267052%	1,056,525
AYAPANGO	0.169492%	39,689,550	0.146591%	6,714,756	0.169492%	670,553
CALIMAYA	0.359987%	84,297,506	0.395599%	18,120,810	0.359987%	1,424,203
CAPULHUAC	0.257744%	60,355,327	0.247755%	11,348,655	0.257744%	1,019,701
CHALCO	1.510373%	353,680,890	1.831484%	83,893,017	1.510373%	5,975,423
CHAPA DE MOTA	0.262936%	61,571,115	0.244692%	11,208,354	0.262936%	1,040,241
CHAPULTEPEC	0.173938%	40,730,665	0.150317%	6,885,430	0.173938%	688,143
CHIAUTLA	0.242039%	56,677,839	0.251163%	11,504,793	0.242039%	957,570
CHICOLAPAN	0.823335%	192,798,710	0.605633%	27,741,631	0.823335%	3,257,325
CHICONCUAC	0.212917%	49,858,315	0.210890%	9,660,021	0.212917%	842,354

PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES FEDERALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

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)
CHIMALHUACÁN	2.393598%	560,503,989	3.265347%	149,572,620	2.393598%	9,469,689
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	1.630068%	381,709,733	1.894268%	86,768,886	1.630068%	6,448,969
COATEPEC HARINAS	0.317707%	74,396,822	0.298548%	13,675,304	0.317707%	1,256,931
COCOTITLÁN	0.195616%	45,806,999	0.143892%	6,591,127	0.195616%	773,907
COYOTEPEC	0.269283%	63,057,496	0.281809%	12,908,553	0.269283%	1,065,354
CUAUTITLÁN	1.061580%	248,587,982	0.780882%	35,769,099	1.061580%	4,199,883
CUAUTITLÁN IZCALLI	3.600469%	843,114,409	3.661473%	167,717,581	3.600469%	14,244,380
DONATO GUERRA	0.256818%	60,138,446	0.272066%	12,462,256	0.256818%	1,016,036
ECATEPEC DE MORELOS	7.846337%	1,837,360,594	8.936925%	409,365,108	7.846337%	31,042,124
ECATZINGO	0.172028%	40,283,356	0.135574%	6,210,114	0.172028%	680,585
EL ORO	0.301953%	70,707,711	0.308861%	14,147,711	0.301953%	1,194,604
HUEHUETOCA	0.587038%	137,465,483	0.740374%	33,913,579	0.587038%	2,322,473
HUEYOXTLA	0.302935%	70,937,655	0.304379%	13,942,403	0.302935%	1,198,488
HUIXQUILUCAN	3.123513%	731,426,542	2.297608%	105,244,300	3.123513%	12,357,418
ISIDRO FABELA	0.185450%	43,426,383	0.158159%	7,244,642	0.185450%	733,687
IXTAPALUCA	1.826119%	427,618,573	2.469475%	113,116,839	1.826119%	7,224,596
IXTAPAN DE LA SAL	0.347055%	81,269,234	0.331124%	15,167,457	0.347055%	1,373,040
IXTAPAN DEL ORO	0.172486%	40,390,630	0.126878%	5,811,771	0.172486%	682,398
IXTLAHUACA	0.683992%	160,168,983	0.793720%	36,357,163	0.683992%	2,706,048
JALTENCO	0.247796%	58,025,925	0.236565%	10,836,120	0.247796%	980,345
JILOTEPEC	0.590829%	138,353,240	0.599813%	27,475,057	0.590829%	2,337,472
JILOTZINGO	0.209811%	49,131,049	0.188117%	8,616,886	0.209811%	830,067
JIQUIPILCO	0.413513%	96,831,447	0.449098%	20,571,380	0.413513%	1,635,963
JOCOTITLÁN	0.418367%	97,968,068	0.421536%	19,308,912	0.418367%	1,655,166
JOQUICINGO	0.188140%	44,056,366	0.177152%	8,114,637	0.188140%	744,330
JUCHITEPEC	0.218336%	51,127,224	0.206341%	9,451,660	0.218336%	863,792
LA PAZ	1.225711%	287,022,186	1.465599%	67,133,270	1.225711%	4,849,227
LERMA	1.190481%	278,772,551	0.875700%	40,112,329	1.190481%	4,709,850
LUVIANOS	0.259682%	60,809,233	0.247491%	11,336,589	0.259682%	1,027,369
MALINALCO	0.267716%	62,690,580	0.256055%	11,728,880	0.267716%	1,059,155
MELCHOR OCAMPO	0.347983%	81,486,545	0.385982%	17,680,285	0.347983%	1,376,711
METEPEC	2.073528%	485,553,750	1.997134%	91,480,780	2.073528%	8,203,409
MEXICALTZINGO	0.189416%	44,355,215	0.168688%	7,726,938	0.189416%	749,379
MORELOS	0.270051%	63,237,253	0.307485%	14,084,690	0.270051%	1,068,391
NAUCALPAN DE JUÁREZ	7.311171%	1,712,042,025	6.860264%	314,241,493	7.311171%	28,924,872
NEXTLALPAN	0.274104%	64,186,392	0.356831%	16,345,027	0.274104%	1,084,426
NEZAHUALCÓYOTL	5.134966%	1,202,444,412	3.777202%	173,018,633	5.134966%	20,315,244
NICOLÁS ROMERO	1.576689%	369,210,035	2.019515%	92,505,974	1.576689%	6,237,787
NOPALTEPEC	0.174780%	40,927,851	0.153803%	7,045,099	0.174780%	691,474
OCOYOACAC	0.425108%	99,546,619	0.442065%	20,249,253	0.425108%	1,681,836
OCUILAN	0.293698%	68,774,755	0.288913%	13,233,963	0.293698%	1,161,946
OTUMBA	0.264037%	61,829,117	0.265110%	12,143,627	0.264037%	1,044,600
OTZOLOAPAN	0.179736%	42,088,310	0.148836%	6,817,597	0.179736%	711,080
OTZOLOTEPEC	0.389352%	91,173,785	0.422932%	19,372,852	0.389352%	1,540,377
OZUMBA	0.257170%	60,220,909	0.244437%	11,196,704	0.257170%	1,017,430
PAPALOTLA	0.153719%	35,995,967	0.113073%	5,179,427	0.153719%	608,150
POLOTITLÁN	0.203895%	47,745,566	0.179826%	8,237,107	0.203895%	806,659
RAYÓN	0.179637%	42,065,242	0.162653%	7,450,492	0.179637%	710,690
SAN ANTONIO LA ISLA	0.230687%	54,019,612	0.267166%	12,237,832	0.230687%	912,659
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.582052%	136,298,038	0.745202%	34,134,761	0.582052%	2,302,749
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.412577%	96,612,345	0.478987%	21,940,512	0.412577%	1,632,261
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	0.225660%	52,842,359	0.221025%	10,124,283	0.225660%	892,769
SAN MATEO ATENCO	0.493154%	115,480,847	0.533712%	24,447,235	0.493154%	1,951,044
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.155943%	36,516,771	0.123826%	5,671,974	0.155943%	616,949
SANTO TOMÁS	0.172678%	40,435,690	0.144544%	6,620,968	0.172678%	683,159
SOYANIQUEL PAN DE JUÁREZ	0.238622%	55,877,706	0.224214%	10,270,340	0.238622%	944,051
SULTEPEC	0.317899%	74,441,755	0.293117%	13,426,543	0.317899%	1,257,690
TECÁMAC	2.545356%	596,040,893	1.872325%	85,763,782	2.545356%	10,070,084
TEJUPILCO	0.432131%	101,191,205	0.458153%	20,986,190	0.432131%	1,709,621
TEMAMATLA	0.181365%	42,469,939	0.158517%	7,261,022	0.181365%	717,528
TEMASCALAPA	0.328724%	76,976,566	0.385552%	17,660,588	0.328724%	1,300,516
TEMASCALCINGO	0.391401%	91,653,665	0.410008%	18,780,837	0.391401%	1,548,485
TEMASCALTEPEC	0.300202%	70,297,771	0.307474%	14,084,164	0.300202%	1,187,678
TEMOAYA	0.463833%	108,614,818	0.550132%	25,199,383	0.463833%	1,835,042
TENANCINGO	0.518378%	121,387,415	0.599483%	27,459,922	0.518378%	2,050,835
TENANGO DEL AIRE	0.173796%	40,697,388	0.155359%	7,116,375	0.173796%	687,581
TENANGO DEL VALLE	0.440317%	103,108,176	0.472682%	21,651,709	0.440317%	1,742,008
TEOLOYUCAN	0.422204%	98,866,704	0.455844%	20,880,406	0.422204%	1,670,348

PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES FEDERALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

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)
TEOTIHUACÁN	0.344097%	80,576,433	0.363320%	16,642,252	0.344097%	1,361,335
TEPETLAOXTOC	0.242543%	56,795,897	0.178411%	8,172,310	0.242543%	959,564
TEPETLIXPA	0.214852%	50,311,445	0.206137%	9,442,326	0.214852%	850,010
TEPOTZOTLÁN	0.676426%	158,397,363	0.684134%	31,337,457	0.676426%	2,676,116
TEQUIXQUIAC	0.262311%	61,424,916	0.251468%	11,518,749	0.262311%	1,037,771
TEXCALTITLÁN	0.218239%	51,104,579	0.177531%	8,131,972	0.218239%	863,410
TEXCALYACAC	0.163412%	38,265,912	0.132719%	6,079,310	0.163412%	646,501
TEXCOCO	1.194088%	279,617,077	0.878353%	40,233,847	1.194088%	4,724,118
TEZOYUCA	0.242444%	56,772,588	0.266187%	12,192,991	0.242444%	959,170
TIANGUISTENCO	0.467915%	109,570,593	0.522400%	23,929,095	0.467915%	1,851,190
TIMILPAN	0.207431%	48,573,688	0.184718%	8,461,181	0.207431%	820,650
TLALMANALCO	0.326761%	76,516,848	0.347240%	15,905,706	0.326761%	1,292,749
TLALNEPANTLA DE BAZ	6.965716%	1,631,147,365	6.401255%	293,216,120	6.965716%	27,558,161
TLATLAYA	0.329499%	77,158,208	0.313234%	14,348,029	0.329499%	1,303,584
TOLUCA	5.445775%	1,275,225,942	5.516208%	252,675,615	5.445775%	21,544,884
TONANITLA	0.178298%	41,751,632	0.160907%	7,370,512	0.178298%	705,392
TONATICO	0.192716%	45,127,946	0.159557%	7,308,683	0.192716%	762,435
TULTEPEC	0.749227%	175,444,951	0.861811%	39,476,140	0.749227%	2,964,134
TULTITLÁN	2.775187%	649,859,920	3.007645%	137,768,280	2.775187%	10,979,354
VALLE DE BRAVO	0.696201%	163,027,887	0.512114%	23,457,934	0.696201%	2,754,349
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	1.483123%	347,299,966	1.700461%	77,891,361	1.483123%	5,867,617
VILLA DE ALLENDE	0.285145%	66,771,773	0.209748%	9,607,730	0.285145%	1,128,106
VILLA DEL CARBÓN	0.325836%	76,300,299	0.328616%	15,052,605	0.325836%	1,289,090
VILLA GUERRERO	0.373902%	87,555,798	0.451042%	20,660,439	0.373902%	1,479,251
VILLA VICTORIA	0.446826%	104,632,295	0.519399%	23,791,626	0.446826%	1,767,758
XALATLACO	0.217151%	50,849,921	0.202673%	9,283,665	0.217151%	859,107
XONACATLÁN	0.305450%	71,526,692	0.329876%	15,110,322	0.305450%	1,208,440
ZACAZONAPAN	0.154572%	36,195,837	0.122997%	5,633,984	0.154572%	611,527
ZACUALPAN	0.216074%	50,597,644	0.181072%	8,294,192	0.216074%	854,845
ZINACANTEPEC	0.879930%	206,051,317	1.084635%	49,682,824	0.879930%	3,481,228
ZUMPAHUACÁN	0.200270%	46,896,741	0.179392%	8,217,232	0.200270%	792,318
ZUMPANGO	0.883969%	206,997,122	1.197446%	54,850,242	0.883969%	3,497,207
TOTAL 2/	100.000000%	23,416,794,967	100.000000%	4,580,603,466	100.000000%	395,625,690

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 2023

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 RUÍZ CASTAÑEDA	0.394599%	1,250,247	0.394599%	273,343	0.394599%	559
ACOLMAN	0.560981%	1,777,409	0.560981%	388,598	0.560982%	795
ACULCO	0.338879%	1,073,703	0.338879%	234,745	0.338881%	480
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.214326%	679,070	0.214326%	148,466	0.214324%	304
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0.708388%	2,244,452	0.708388%	490,708	0.708390%	1,004
ALMOLOYA DEL RÍO	0.167207%	529,777	0.167207%	115,826	0.167203%	237
AMANALCO	0.214395%	679,288	0.214395%	148,514	0.214394%	304
AMATEPEC	0.284177%	900,384	0.284177%	196,852	0.284175%	403
AMECAMECA	0.362408%	1,148,251	0.362408%	251,044	0.362409%	514
APAXCO	0.270597%	857,358	0.270597%	187,445	0.270597%	383
ATENCO	0.289134%	916,090	0.289134%	200,286	0.289136%	410
ATIZAPÁN	0.178997%	567,134	0.178997%	123,993	0.178996%	254
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	3.858376%	12,224,862	3.858376%	2,672,740	3.858375%	5,467
ATLACOMULCO	0.729915%	2,312,660	0.729915%	505,620	0.729914%	1,034
ATLAUTLA	0.251978%	798,365	0.251978%	174,548	0.251980%	357
AXAPUSCO	0.267052%	846,126	0.267052%	184,990	0.267054%	378
AYAPANGO	0.169492%	537,017	0.169492%	117,409	0.169490%	240
CALIMAYA	0.359987%	1,140,582	0.359987%	249,367	0.359989%	510
CAPULHUAC	0.257744%	816,634	0.257744%	178,542	0.257746%	365
CHALCO	1.510373%	4,785,459	1.510373%	1,046,252	1.510371%	2,140
CHAPA DE MOTA	0.262936%	833,084	0.262936%	182,139	0.262933%	373
CHAPULTEPEC	0.173938%	551,104	0.173938%	120,489	0.173936%	246
CHIAUTLA	0.242039%	766,876	0.242039%	167,663	0.242037%	343
CHICOLAPAN	0.823335%	2,608,652	0.823335%	570,333	0.823336%	1,167
CHICONCUAC	0.212917%	674,605	0.212917%	147,490	0.212919%	302
CHIMALHUACÁN	2.393598%	7,583,866	2.393598%	1,658,072	2.393600%	3,392

PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES FEDERALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

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)
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	1.630068%	5,164,701	1.630068%	1,129,166	1.630066%	2,310
COATEPEC HARINAS	0.317707%	1,006,622	0.317707%	220,079	0.317710%	450
COCOTILÁN	0.195616%	619,789	0.195616%	135,505	0.195615%	277
COYOTEPEC	0.269283%	853,196	0.269283%	186,535	0.269284%	382
CUAUTITLÁN	1.061580%	3,363,505	1.061580%	735,368	1.061583%	1,504
CUAUTITLÁN IZCALLI	3.600469%	11,407,710	3.600469%	2,494,085	3.600467%	5,102
DONATO GUERRA	0.256818%	813,700	0.256818%	177,900	0.256814%	364
ECATEPEC DE MORELOS	7.846337%	24,860,300	7.846337%	5,435,245	7.846332%	11,118
ECATZINGO	0.172028%	545,052	0.172028%	119,165	0.172030%	244
EL ORO	0.301953%	956,707	0.301953%	209,166	0.301951%	428
HUEHUETOCA	0.587038%	1,859,969	0.587038%	406,648	0.587036%	832
HUEYOXTLA	0.302935%	959,818	0.302935%	209,846	0.302932%	429
HUIXQUILUCAN	3.123513%	9,896,524	3.123513%	2,163,692	3.123514%	4,426
ISIDRO FABELA	0.185450%	587,578	0.185450%	128,463	0.185453%	263
IXTAPALUCA	1.826119%	5,785,868	1.826119%	1,264,973	1.826119%	2,588
IXTAPAN DE LA SAL	0.347055%	1,099,609	0.347055%	240,409	0.347053%	492
IXTAPAN DEL ORO	0.172486%	546,503	0.172486%	119,483	0.172489%	244
IXTLAHUACA	0.683992%	2,167,157	0.683992%	473,809	0.683994%	969
JALTENCO	0.247796%	785,116	0.247796%	171,651	0.247795%	351
JILOTEPEC	0.590829%	1,871,980	0.590829%	409,274	0.590826%	837
JILOTZINGO	0.209811%	664,765	0.209811%	145,339	0.209814%	297
JIQUIPILCO	0.413513%	1,310,172	0.413513%	286,445	0.413510%	586
JOCOTITLÁN	0.418367%	1,325,551	0.418367%	289,807	0.418365%	593
JOQUICINGO	0.188140%	596,102	0.188140%	130,327	0.188142%	267
JUCHITEPEC	0.218336%	691,774	0.218336%	151,244	0.218339%	309
LA PAZ	1.225711%	3,883,537	1.225711%	849,064	1.225709%	1,737
LERMA	1.190481%	3,771,916	1.190481%	824,660	1.190480%	1,687
LUVIANOS	0.259682%	822,776	0.259682%	179,885	0.259679%	368
MALINALCO	0.267716%	848,231	0.267716%	185,450	0.267717%	379
MELCHOR OCAMPO	0.347983%	1,102,549	0.347983%	241,052	0.347985%	493
METEPEC	2.073528%	6,569,757	2.073528%	1,436,356	2.073526%	2,938
MEXICALTZINGO	0.189416%	600,146	0.189416%	131,211	0.189419%	268
MORELOS	0.270051%	855,628	0.270051%	187,067	0.270053%	383
NAUCALPAN DE JUÁREZ	7.311171%	23,164,684	7.311171%	5,064,530	7.311173%	10,360
NEXTLALPAN	0.274104%	868,470	0.274104%	189,875	0.274104%	388
NEZAHUALCÓYOTL	5.134966%	16,269,604	5.134966%	3,557,048	5.134966%	7,276
NICOLÁS ROMERO	1.576689%	4,995,575	1.576689%	1,092,190	1.576686%	2,234
NOPALTEPEC	0.174780%	553,772	0.174780%	121,072	0.174783%	248
OCOYOACAC	0.425108%	1,346,910	0.425108%	294,477	0.425105%	602
OCUILAN	0.293698%	930,553	0.293698%	203,448	0.293702%	416
OTUMBA	0.264037%	836,575	0.264037%	182,902	0.264041%	374
OTZOLOAPAN	0.179736%	569,473	0.179736%	124,505	0.179737%	255
OTZOLOTEPEC	0.389352%	1,233,622	0.389352%	269,709	0.389353%	552
OZUMBA	0.257170%	814,815	0.257170%	178,144	0.257167%	364
PAPALOTLA	0.153719%	487,041	0.153719%	106,483	0.153717%	218
POLOTITLÁN	0.203895%	646,019	0.203895%	141,240	0.203893%	289
RAYÓN	0.179637%	569,161	0.179637%	124,437	0.179638%	255
SAN ANTONIO LA ISLA	0.230687%	730,909	0.230687%	159,800	0.230689%	327
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.582052%	1,844,173	0.582052%	403,194	0.582054%	825
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.412577%	1,307,208	0.412577%	285,797	0.412578%	585
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	0.225660%	714,980	0.225660%	156,317	0.225657%	320
SAN MATEO ATENCO	0.493154%	1,562,507	0.493154%	341,613	0.493156%	699
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.155943%	494,088	0.155943%	108,023	0.155940%	221
SANTO TOMÁS	0.172678%	547,113	0.172678%	119,616	0.172680%	245
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	0.238622%	756,050	0.238622%	165,296	0.238621%	338
SULTEPEC	0.317899%	1,007,230	0.317899%	220,212	0.317900%	450
TECÁMAC	2.545356%	8,064,696	2.545356%	1,763,197	2.545356%	3,607
TEJUPILCO	0.432131%	1,369,162	0.432131%	299,342	0.432133%	612
TEMAMATLA	0.181365%	574,637	0.181365%	125,634	0.181367%	257
TEMASCALAPA	0.328724%	1,041,527	0.328724%	227,711	0.328726%	466
TEMASCALCINGO	0.391401%	1,240,115	0.391401%	271,128	0.391400%	555
TEMASCALTEPEC	0.300202%	951,160	0.300202%	207,954	0.300201%	425
TEMOAYA	0.463833%	1,469,606	0.463833%	321,302	0.463834%	657
TENANCINGO	0.518378%	1,642,425	0.518378%	359,086	0.518378%	735
TENANGO DEL AIRE	0.173796%	550,654	0.173796%	120,390	0.173795%	246
TENANGO DEL VALLE	0.440317%	1,395,099	0.440317%	305,013	0.440320%	624
TEOLOYUCAN	0.422204%	1,337,710	0.422204%	292,466	0.422204%	598
TEOTIHUACÁN	0.344097%	1,090,235	0.344097%	238,360	0.344096%	488

PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES FEDERALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

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)
TEPETLAOXTOC	0.242543%	768,474	0.242543%	168,013	0.242545%	344
TEPETLIXPA	0.214852%	680,736	0.214852%	148,830	0.214853%	304
TEPOTZOTLÁN	0.676426%	2,143,186	0.676426%	468,568	0.676428%	959
TEQUIQUIAC	0.262311%	831,106	0.262311%	181,706	0.262312%	372
TEXCALTITLÁN	0.218239%	691,468	0.218239%	151,177	0.218240%	309
TEXCALYACAC	0.163412%	517,755	0.163412%	113,197	0.163414%	232
TEXCOCO	1.194088%	3,783,342	1.194088%	827,158	1.194087%	1,692
TEZOYUCA	0.242444%	768,158	0.242444%	167,944	0.242446%	344
TIANGUISTENCO	0.467915%	1,482,538	0.467915%	324,130	0.467913%	663
TIMILPAN	0.207431%	657,223	0.207431%	143,690	0.207429%	294
TLALMANALCO	0.326761%	1,035,307	0.326761%	226,351	0.326757%	463
TLALNEPANTLA DE BAZ	6.965716%	22,070,144	6.965716%	4,825,229	6.965714%	9,871
TLATLAYA	0.329499%	1,043,985	0.329499%	228,248	0.329502%	467
TOLUCA	5.445775%	17,254,370	5.445775%	3,772,349	5.445774%	7,717
TONANITLA	0.178298%	564,918	0.178298%	123,509	0.178297%	253
TONATICO	0.192716%	610,601	0.192716%	133,497	0.192715%	273
TULTEPEC	0.749227%	2,373,848	0.749227%	518,998	0.749229%	1,062
TULTITLÁN	2.775187%	8,792,892	2.775187%	1,922,403	2.775184%	3,932
VALLE DE BRAVO	0.696201%	2,205,839	0.696201%	482,266	0.696202%	987
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	1.483123%	4,699,122	1.483123%	1,027,376	1.483123%	2,102
VILLA DE ALLENDE	0.285145%	903,452	0.285145%	197,523	0.285141%	404
VILLA DEL CARBÓN	0.325836%	1,032,377	0.325836%	225,710	0.325833%	462
VILLA GUERRERO	0.373902%	1,184,669	0.373902%	259,006	0.373898%	530
VILLA VICTORIA	0.446826%	1,415,721	0.446826%	309,521	0.446826%	633
XALATLACO	0.217151%	688,022	0.217151%	150,423	0.217153%	308
XONACATLÁN	0.305450%	967,788	0.305450%	211,589	0.305452%	433
ZACAZONAPAN	0.154572%	489,746	0.154572%	107,074	0.154571%	219
ZACUALPAN	0.216074%	684,608	0.216074%	149,677	0.216074%	306
ZINACANTEPEC	0.879930%	2,787,965	0.879930%	609,537	0.879926%	1,247
ZUMPAHUACÁN	0.200270%	634,534	0.200270%	138,729	0.200273%	284
ZUMPANGO	0.883969%	2,800,762	0.883969%	612,335	0.883970%	1,253
TOTAL 1/	100.000000%	316,839,570	100.000000%	69,271,117	100.000000%	141,702

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 2023

MUNICIPIO	Fondo de Fiscalización y Recaudación		Art. 4o-A, Fracción I de la LCF (Gasolinas)		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 RUÍZ CASTAÑEDA	0.294924%	3,637,592	0.519598%	2,058,513	0.519598%	398,904	0.394599%	473,365
ACOLMAN	0.748492%	9,231,910	0.946520%	3,749,872	0.946520%	726,660	0.560981%	672,957
ACULCO	0.209272%	2,581,161	0.442951%	1,754,857	0.442951%	340,061	0.338879%	406,522
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.066234%	816,936	0.303164%	1,201,059	0.303164%	232,744	0.214326%	257,108
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0.784312%	9,673,708	0.959208%	3,800,139	0.959208%	736,401	0.708388%	849,788
ALMOLOYA DEL RÍO	0.061577%	759,486	0.292293%	1,157,989	0.292293%	224,398	0.167207%	200,583
AMANALCO	0.095192%	1,174,102	0.337529%	1,337,203	0.337529%	259,127	0.214395%	257,190
AMATEPEC	0.100134%	1,235,050	0.343992%	1,362,810	0.343992%	264,089	0.284177%	340,901
AMECAMECA	0.326000%	4,020,886	0.460149%	1,822,994	0.460149%	353,265	0.362408%	434,747
APAXCO	0.151218%	1,865,125	0.371403%	1,471,405	0.371403%	285,133	0.270597%	324,610
ATENCO	0.290026%	3,577,177	0.550976%	2,182,825	0.550976%	422,993	0.289134%	346,847
ATIZAPÁN	0.054712%	674,823	0.293487%	1,162,722	0.293487%	225,315	0.178997%	214,727
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	3.582161%	44,182,401	2.397267%	9,497,360	2.397267%	1,840,423	3.858376%	4,628,541
ATLACOMULCO	0.586030%	7,228,094	0.690606%	2,736,004	0.690606%	530,190	0.729915%	875,613
ATLAUTLA	0.131483%	1,621,709	0.371412%	1,471,438	0.371412%	285,139	0.251978%	302,274
AXAPUSCO	0.169159%	2,086,403	0.359992%	1,426,198	0.359992%	276,372	0.267052%	320,358
AYAPANGO	0.044297%	546,362	0.281413%	1,114,887	0.281413%	216,046	0.169492%	203,324
CALIMAYA	0.272116%	3,356,279	0.522139%	2,068,583	0.522139%	400,855	0.359987%	431,844
CAPULHUAC	0.189392%	2,335,965	0.392095%	1,553,382	0.392095%	301,018	0.257744%	309,192
CHALCO	1.749944%	21,583,823	1.888029%	7,479,888	1.888029%	1,449,472	1.510373%	1,811,856
CHAPA DE MOTA	0.127012%	1,566,566	0.370740%	1,468,778	0.370740%	284,623	0.262936%	315,420
CHAPULTEPEC	0.059446%	733,207	0.292614%	1,159,262	0.292614%	224,645	0.173938%	208,657
CHIAUTLA	0.140261%	1,729,976	0.363770%	1,441,164	0.363770%	279,272	0.242039%	290,352
CHICOLAPAN	0.773766%	9,543,632	1.066986%	4,227,128	1.066986%	819,144	0.823355%	987,680
CHICONCUAC	0.370550%	4,570,361	0.354077%	1,402,762	0.354077%	271,831	0.212917%	255,417
CHIMALHUACÁN	3.038670%	37,478,978	3.145032%	12,459,813	3.145032%	2,414,494	2.393598%	2,871,381
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	2.291813%	28,267,241	1.448838%	5,739,927	1.448838%	1,112,298	1.630068%	1,955,444
COATEPEC HARINAS	0.210736%	2,599,219	0.399189%	1,581,486	0.399189%	306,464	0.317707%	381,124

PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES FEDERALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

MUNICIPIO	Fondo de Fiscalización y Recaudación		Art. 40-A, Fracción I de la LCF (Gasolinas)		Art. 40-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)
COCOTITLÁN	0.059249%	730,773	0.302233%	1,197,370	0.302233%	232,029	0.195616%	234,663
COYTEPEC	0.175709%	2,167,198	0.408425%	1,618,076	0.408425%	313,555	0.269283%	323,034
CUAUTITLÁN	0.922024%	11,372,248	0.976757%	3,869,664	0.976757%	749,873	1.061580%	1,273,480
CUAUTITLÁN IZCALLI	3.415290%	42,124,219	2.526985%	10,011,271	2.526985%	1,940,010	3.600469%	4,319,153
DONATO GUERRA	0.156280%	1,927,558	0.394217%	1,561,787	0.394217%	302,647	0.256818%	308,081
ECATEPEC DE MORELOS	10.408291%	128,375,950	7.018002%	27,803,533	7.018002%	5,387,840	7.846337%	9,412,533
ECATZINGO	0.041529%	512,213	0.284602%	1,127,519	0.284602%	218,494	0.172028%	206,366
EL ORO	0.220046%	2,714,052	0.392161%	1,553,643	0.392161%	301,069	0.301953%	362,225
HUEHUETOCA	0.683171%	8,426,235	0.912481%	3,615,017	0.912481%	700,527	0.587038%	704,216
HUEYOXTLA	0.188861%	2,329,418	0.432615%	1,713,909	0.432615%	332,126	0.302935%	363,403
HUIXQUILUCAN	3.474582%	42,855,520	1.413909%	5,601,546	1.413909%	1,085,482	3.123513%	3,746,993
ISIDRO FABELA	0.050278%	620,134	0.289141%	1,145,504	0.289141%	221,979	0.185450%	222,467
IXTAPALUCA	2.551396%	31,468,944	2.473630%	9,799,890	2.473630%	1,899,048	1.826119%	2,190,628
IXTAPAN DE LA SAL	0.216309%	2,667,956	0.392054%	1,553,219	0.392054%	300,987	0.347055%	416,331
IXTAPAN DEL ORO	0.026044%	321,226	0.266674%	1,056,493	0.266674%	204,730	0.172486%	206,915
IXTLAHUACA	0.893796%	11,024,085	0.899690%	3,564,343	0.899690%	690,707	0.683992%	820,523
JALTENCO	0.136618%	1,685,049	0.356239%	1,411,330	0.356239%	273,491	0.247796%	297,258
JILOTEPEC	0.457510%	5,642,935	0.601159%	2,381,640	0.601159%	461,520	0.590829%	708,764
JILOTEPEC	0.091201%	1,124,873	0.321883%	1,275,218	0.321883%	247,115	0.209811%	251,691
JIQUIPILCO	0.325970%	4,020,513	0.556484%	2,204,646	0.556484%	427,222	0.413513%	496,054
JOCOTITLÁN	0.281081%	3,466,852	0.525332%	2,081,231	0.525332%	403,306	0.418367%	501,876
JOQUICINGO	0.067120%	827,855	0.303555%	1,202,609	0.303555%	233,045	0.188140%	225,694
JUCHITEPEC	0.121874%	1,503,201	0.351704%	1,393,361	0.351704%	270,009	0.218336%	261,917
LA PAZ	1.465699%	18,077,941	1.492686%	5,913,640	1.492686%	1,145,960	1.225711%	1,470,373
LERMA	0.919653%	11,343,010	0.941659%	3,730,614	0.941659%	722,928	1.190481%	1,428,112
LUVIANOS	0.121187%	1,494,716	0.358732%	1,421,204	0.358732%	275,405	0.259682%	311,517
MALINALCO	0.176306%	2,174,565	0.355984%	1,410,318	0.355984%	273,295	0.267716%	321,155
MELCHOR OCAMPO	0.262169%	3,233,593	0.492195%	1,949,950	0.492195%	377,866	0.347983%	417,444
METEPEC	1.866371%	23,019,836	1.238180%	4,905,353	1.238180%	950,572	2.073528%	2,487,422
MEXICALTZINGO	0.083513%	1,030,048	0.296878%	1,176,154	0.296878%	227,918	0.189416%	227,225
MORELOS	0.144802%	1,785,990	0.376619%	1,492,067	0.376619%	289,137	0.270051%	323,955
NAUCALPAN DE JUÁREZ	7.631287%	94,124,359	3.677438%	14,569,071	3.677438%	2,823,232	7.311171%	8,770,544
NEXTLALPAN	0.227515%	2,806,167	0.475148%	1,882,417	0.475148%	364,780	0.274104%	328,818
NEZAHUALCÓYOTL	5.747110%	70,884,900	4.677541%	18,531,227	4.677541%	3,591,028	5.134966%	6,159,949
NICOLÁS ROMERO	1.985189%	24,485,343	2.013854%	7,978,376	2.013854%	1,546,070	1.576689%	1,891,410
NOPALTEPEC	0.044927%	554,127	0.282641%	1,119,751	0.282641%	216,988	0.174780%	209,667
OCOYOACAC	0.343799%	4,240,420	0.537027%	2,127,565	0.537027%	412,285	0.425108%	509,963
OCUILAN	0.158159%	1,950,732	0.389220%	1,541,991	0.389220%	298,811	0.293698%	352,323
OTUMBA	0.173193%	2,136,166	0.389665%	1,543,753	0.389665%	299,152	0.264037%	316,742
OTZOLOAPAN	0.021716%	267,845	0.260148%	1,030,642	0.260148%	199,720	0.179736%	215,612
OTZOLOTEPEC	0.370484%	4,569,552	0.605740%	2,399,788	0.605740%	465,037	0.389352%	467,070
OZUMBA	0.233989%	2,886,028	0.366818%	1,453,241	0.366818%	281,613	0.257170%	308,503
PAPALOTLA	0.038784%	478,367	0.260029%	1,030,168	0.260029%	199,629	0.153719%	184,402
POLOTLITLÁN	0.070967%	875,305	0.301730%	1,195,379	0.301730%	231,644	0.203895%	244,594
RAYÓN	0.078538%	968,686	0.305796%	1,211,487	0.305796%	234,765	0.179637%	215,494
SAN ANTONIO LA ISLA	0.156933%	1,935,613	0.371667%	1,472,450	0.371667%	285,335	0.230687%	276,735
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.594509%	7,332,675	0.837012%	3,316,029	0.837012%	642,589	0.582052%	698,235
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.407643%	5,027,867	0.652286%	2,584,192	0.652286%	500,771	0.412577%	494,931
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	0.138231%	1,704,940	0.360215%	1,427,079	0.360215%	276,543	0.225660%	270,704
SAN MATEO ATENCO	0.455959%	5,623,799	0.641312%	2,540,714	0.641312%	492,346	0.493154%	591,592
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.032364%	399,179	0.267568%	1,060,035	0.267568%	205,416	0.155943%	187,070
SANTO TOMÁS	0.043890%	541,345	0.280078%	1,109,599	0.280078%	215,021	0.172678%	207,146
SOYANIQUEPAN DE JUÁREZ	0.072353%	892,401	0.299003%	1,184,575	0.299003%	229,550	0.238622%	286,253
SULTEPEC	0.108276%	1,335,483	0.339465%	1,344,874	0.339465%	260,613	0.317899%	381,354
TECÁMAC	1.989804%	24,542,258	2.495430%	9,886,257	2.495430%	1,915,784	2.545356%	3,053,431
TEJUPILCO	0.340790%	4,203,309	0.566601%	2,244,729	0.566601%	434,989	0.432131%	518,388
TEMAMATLA	0.065261%	804,924	0.298208%	1,181,425	0.298208%	228,940	0.181365%	217,567
TEMASCALAPA	0.187633%	2,314,272	0.419581%	1,662,272	0.419581%	322,119	0.328724%	394,340
TEMASCALCINGO	0.341742%	4,215,047	0.513591%	2,034,718	0.513591%	394,293	0.391401%	469,528
TEMASCALTEPEC	0.153842%	1,897,486	0.384240%	1,522,259	0.384240%	294,987	0.300202%	360,125
TEMOAYA	0.467402%	5,764,940	0.675701%	2,676,957	0.675701%	518,747	0.463833%	556,418
TENANCINGO	0.518437%	6,394,403	0.671215%	2,659,184	0.671215%	515,303	0.518378%	621,850
TENANGO DEL AIRE	0.055325%	682,379	0.286793%	1,136,202	0.286793%	220,176	0.173796%	208,487
TENANGO DEL VALLE	0.398524%	4,915,392	0.612887%	2,428,104	0.612887%	470,524	0.440317%	528,208
TEOLOYUCAN	0.330855%	4,080,768	0.509657%	2,019,132	0.509657%	391,273	0.422204%	506,480
TEOTIHUACÁN	0.326211%	4,023,495	0.481019%	1,905,673	0.481019%	369,286	0.344097%	412,781

PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES FEDERALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

MUNICIPIO	Fondo de Fiscalización y Recaudación		Art. 4o-A, Fracción I de la LCF (Gasolinas)		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)
TEPETLAOXTOC	0.120727%	1,489,049	0.374147%	1,482,275	0.374147%	287,239	0.242543%	290,957
TEPETLIXPA	0.113348%	1,398,041	0.324449%	1,285,386	0.324449%	249,085	0.214852%	257,738
TEPOTZOTLÁN	0.655689%	8,087,277	0.667174%	2,643,173	0.667174%	512,201	0.676426%	811,447
TEQUIXQUIAC	0.175263%	2,161,695	0.402674%	1,595,293	0.402674%	309,140	0.262311%	314,671
TEXCALITLÁN	0.085539%	1,055,039	0.316136%	1,252,451	0.316136%	242,703	0.218239%	261,801
TEXCALYACAC	0.024608%	303,521	0.263629%	1,044,432	0.263629%	202,393	0.163412%	196,031
TEXCOCO	1.769879%	21,829,705	1.383412%	5,480,727	1.383412%	1,062,069	1.194088%	1,432,438
TEZOYUCA	0.213527%	2,633,641	0.433797%	1,718,593	0.433797%	333,033	0.242444%	290,838
TIANGUISTENCO	0.519935%	6,412,882	0.587104%	2,325,955	0.587104%	450,729	0.467915%	561,314
TIMILPAN	0.068746%	847,911	0.307617%	1,218,701	0.307617%	236,163	0.207431%	248,836
TLALMANALCO	0.282938%	3,489,762	0.442662%	1,753,715	0.442662%	339,839	0.326761%	391,985
TLALNEPANTLA DE BAZ	6.433265%	79,347,943	3.009126%	11,921,388	3.009126%	2,310,157	6.965716%	8,356,132
TLATLAYA	0.142753%	1,760,722	0.370843%	1,469,186	0.370843%	284,703	0.329499%	395,270
TOLUCA	7.266424%	89,624,138	3.991235%	15,812,257	3.991235%	3,064,140	5.445775%	6,532,798
TONANITLA	0.057956%	714,835	0.301310%	1,193,715	0.301310%	231,321	0.178298%	213,888
TONATICO	0.075331%	929,136	0.293191%	1,161,547	0.293191%	225,088	0.192716%	231,184
TULTEPEC	0.812134%	10,016,870	0.889416%	3,523,640	0.889416%	682,820	0.749227%	898,779
TULTITLÁN	3.199821%	39,466,623	2.367059%	9,377,683	2.367059%	1,817,231	2.775187%	3,329,139
VALLE DE BRAVO	1.218082%	15,023,838	0.493719%	1,955,989	0.493719%	379,037	0.696201%	835,168
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	1.750356%	21,588,907	1.853730%	7,344,004	1.853730%	1,423,140	1.483123%	1,779,168
VILLA DE ALLENDE	0.195035%	2,405,561	0.459466%	1,820,285	0.459466%	352,740	0.285145%	342,062
VILLA DEL CARBÓN	0.208926%	2,576,898	0.452145%	1,791,284	0.452145%	347,120	0.325836%	390,875
VILLA GUERRERO	0.325918%	4,019,878	0.524599%	2,078,326	0.524599%	402,743	0.373902%	448,536
VILLA VICTORIA	0.476232%	5,873,855	0.685712%	2,716,615	0.685712%	526,433	0.446826%	536,016
XALATLACO	0.126815%	1,564,137	0.366415%	1,451,641	0.366415%	281,303	0.147151%	260,497
XONACATLÁN	0.231630%	2,856,927	0.465060%	1,842,448	0.465060%	357,034	0.305450%	366,421
ZACAZONAPAN	0.019735%	243,417	0.261046%	1,034,199	0.261046%	200,410	0.154572%	185,426
ZACUALPAN	0.062865%	775,383	0.295704%	1,171,503	0.295704%	227,017	0.216074%	259,204
ZINACANTEPEC	0.999048%	12,322,272	1.079848%	4,278,080	1.079848%	829,017	0.879930%	1,055,571
ZUMPAHUACÁN	0.083418%	1,028,883	0.317582%	1,258,180	0.317582%	243,813	0.200270%	240,245
ZUMPANGO	1.049556%	12,945,226	1.395330%	5,527,942	1.395330%	1,071,219	0.883969%	1,060,416
TOTAL 1/	100.000000%	1,233,400,823	100.000000%	396,174,499	100.000000%	76,771,707	100.000000%	119,960,859

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 2023

MUNICIPIO	TOTAL PARTICIPACIONES FEDERALES		MUNICIPIO	TOTAL PARTICIPACIONES FEDERALES	
	Porcentaje	Monto (pesos)		Porcentaje	Monto (pesos)
ACAMBAY DE RUÍZ CASTAÑEDA	0.392461%	120,115,070	NOPALTEPEC	0.168074%	51,440,050
ACOLMAN	0.552295%	169,033,098	OCOYOACAC	0.426098%	130,409,930
ACULCO	0.338587%	103,626,391	OCUILAN	0.288996%	88,448,938
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.205735%	62,966,442	OTUMBA	0.262478%	80,333,009
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0.737162%	225,612,814	OTZOLOAPAN	0.169985%	52,025,039
ALMOLOYA DEL RÍO	0.162077%	49,604,730	OTZOLOTEPEC	0.396961%	121,492,343
AMANALCO	0.203009%	62,132,233	OZUMBA	0.256024%	78,357,751
AMATEPEC	0.266438%	81,544,955	PAPALOTLA	0.144646%	44,269,852
AMECAMECA	0.359665%	110,077,725	POLOTITLÁN	0.196447%	60,123,801
APAXCO	0.269011%	82,332,241	RAYÓN	0.174970%	53,550,709
ATENCO	0.304369%	93,153,852	SAN ANTONIO LA ISLA	0.235353%	72,031,271
ATIZAPÁN	0.173367%	53,059,835	SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.610912%	186,973,268
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	3.806535%	1,165,012,362	SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.426022%	130,386,468
ATLACOMULCO	0.725378%	222,006,026	SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	0.223522%	68,410,295
ATLAUTLA	0.249102%	76,239,248	SAN MATEO ATENCO	0.500015%	153,032,396
AXAPUSCO	0.253975%	77,730,410	SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.147881%	45,259,726
AYAPANGO	0.162749%	49,810,144	SANTO TOMÁS	0.164937%	50,479,903
CALIMAYA	0.364282%	111,490,539	SOYANIQUELPAN DE JUÁREZ	0.230698%	70,606,563
CAPULHUAC	0.255570%	78,218,781	SULTEPEC	0.306076%	93,676,205
CHALCO	1.573923%	481,708,219	TECÁMAC	2.421467%	741,103,990
CHAPA DE MOTA	0.256393%	78,470,693	TEJUPILCO	0.434423%	132,957,546
CHAPULTEPEC	0.167623%	51,301,849	TEMAMATLA	0.175072%	53,581,873
CHIAUTLA	0.241184%	73,815,849	TEMASCALAPA	0.332947%	101,900,376
CHICOLAPAN	0.792520%	242,555,402	TEMASCALCINGO	0.394073%	120,608,371
CHICONCUAC	0.221147%	67,683,457	TEMASCALTEPEC	0.296691%	90,804,009
CHIMALHUACÁN	2.561677%	784,016,295	TEMOAYA	0.480167%	146,957,872
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	1.693477%	518,298,675	TENANCINGO	0.532880%	163,091,157

PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES FEDERALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

MUNICIPIO	TOTAL PARTICIPACIONES FEDERALES		MUNICIPIO	TOTAL PARTICIPACIONES FEDERALES	
	Porcentaje	Monto (pesos)		Porcentaje	Monto (pesos)
COATEPEC HARINAS	0.311788%	95,424,501	TENANGO DEL AIRE	0.168008%	51,419,877
COCOTITLÁN	0.184027%	56,322,440	TENANGO DEL VALLE	0.446144%	136,544,858
COYOTEPEC	0.269537%	82,493,379	TEOLOYUCAN	0.424909%	130,045,886
CUAUTITLÁN	1.012634%	309,922,606	TEOTIHUACÁN	0.348369%	106,620,338
CUAUTITLÁN IZCALLI	3.585548%	1,097,377,919	TEPETLAOXTOC	0.230070%	70,414,120
DONATO GUERRA	0.257171%	78,708,776	TEPETLIXPA	0.211151%	64,623,902
ECATEPEC DE MORELOS	8.100007%	2,479,054,346	TEPOTZOTLÁN	0.676601%	207,077,747
ECATZINGO	0.163052%	49,903,108	TEQUIXQUIAC	0.259349%	79,375,418
EL ORO	0.301080%	92,147,317	TEXCALTITLÁN	0.208311%	63,754,908
HUEHUETOCA	0.618890%	189,414,980	TEXCALYACAC	0.154773%	47,369,283
HUEYPOXTLA	0.300558%	91,987,496	TEXCOCO	1.172963%	358,992,173
HUIXQUILUCAN	2.987633%	914,382,443	TEZOYUCA	0.247789%	75,837,300
ISIDRO FABELA	0.177520%	54,331,099	TIANGUISTENCO	0.480007%	146,909,090
IXTAPALUCA	1.961642%	600,371,948	TIMILPAN	0.199991%	61,208,337
IXTAPAN DE LA SAL	0.340097%	104,088,733	TLALMANALCO	0.329851%	100,952,724
IXTAPAN DEL ORO	0.161214%	49,340,394	TLALNEPANTLA DE BAZ	6.798637%	2,080,762,510
IXTLAHUACA	0.712203%	217,973,786	TLATLAYA	0.320178%	97,992,402
JALTENCO	0.243311%	74,466,637	TOLUCA	5.507211%	1,685,514,209
JILOTEPEC	0.586961%	179,642,719	TONANITLA	0.172746%	52,869,973
JILOTZINGO	0.203516%	62,287,301	TONATICO	0.184575%	56,490,389
JIQUIPILCO	0.417520%	127,784,427	TULTEPEC	0.770778%	235,901,241
JOCOTITLÁN	0.414961%	127,001,363	TULTITLÁN	2.820784%	863,317,457
JOQUICINGO	0.183402%	56,131,232	VALLE DE BRAVO	0.686552%	210,123,294
JUCHITEPEC	0.214714%	65,714,492	VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	1.532148%	468,922,763
LA PAZ	1.275411%	390,346,935	VILLA DE ALLENDE	0.272923%	83,529,635
LERMA	1.128610%	345,417,656	VILLA DEL CARBÓN	0.323492%	99,006,720
LUVIANOS	0.253807%	77,679,061	VILLA GUERRERO	0.385842%	118,089,177
MALINALCO	0.263651%	80,692,007	VILLA VICTORIA	0.462564%	141,570,473
MELCHOR OCAMPO	0.352441%	107,866,489	XALATLACO	0.213651%	65,389,023
METEPEC	2.040837%	624,610,172	XONACATLÁN	0.308598%	94,448,095
MEXICALTZINGO	0.183707%	56,224,503	ZACAZONAPAN	0.146058%	44,701,839
MORELOS	0.272253%	83,324,560	ZACUALPAN	0.205892%	63,014,380
NAUCALPAN DE JUÁREZ	7.200435%	2,203,735,170	ZINACANTEPEC	0.918457%	281,099,059
NEXTLALPAN	0.287715%	88,056,761	ZUMPAHUACÁN	0.194249%	59,450,959
NEZAHUALCÓYOTL	4.949356%	1,514,779,322	ZUMPANGO	0.945461%	289,363,724
NICOLÁS ROMERO	1.666183%	509,944,994	TOTAL 1/	100.000000%	30,605,584,400

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 2023, un monto total de 3 mil 613 millones 287 mil 248 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 (Estatul); 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 2023

MUNICIPIO	Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Estatul)		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%	4,709,213	0.599713%	227,331	0.599713%	193,772
ACOLMAN	0.904657%	7,103,777	0.904657%	342,925	0.904657%	292,303
ACULCO	0.544965%	4,279,308	0.544965%	206,578	0.544965%	176,083
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.445117%	3,495,261	0.445117%	168,729	0.445117%	143,821
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0.913720%	7,174,943	0.913720%	346,360	0.913720%	295,231
ALMOLOYA DEL RÍO	0.437352%	3,434,284	0.437352%	165,785	0.437352%	141,312
AMANALCO	0.469663%	3,688,009	0.469663%	178,033	0.469663%	151,752
AMATEPEC	0.474280%	3,724,262	0.474280%	179,784	0.474280%	153,244
AMECAMECA	0.557250%	4,375,774	0.557250%	211,234	0.557250%	180,052
APAXCO	0.493860%	3,878,007	0.493860%	187,205	0.493860%	159,570
ATENCO	0.622126%	4,885,210	0.622126%	235,827	0.622126%	201,014
ATIZAPÁN	0.438205%	3,440,985	0.438205%	166,109	0.438205%	141,588
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	1.940905%	15,240,859	1.940905%	735,731	1.940905%	627,124
ATLACOMULCO	0.721861%	5,668,379	0.721861%	273,633	0.721861%	233,240

PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES ESTATALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

MUNICIPIO	Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Estatá)		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)
ATLAUTLA	0.493865%	3,878,053	0.493865%	187,208	0.493865%	159,572
AXAPUSCO	0.485709%	3,814,004	0.485709%	184,116	0.485709%	156,937
AYAPANGO	0.429581%	3,373,262	0.429581%	162,840	0.429581%	138,801
CALIMAYA	0.601528%	4,723,470	0.601528%	228,019	0.601528%	194,359
CAPULHUAC	0.508640%	3,994,067	0.508640%	192,808	0.508640%	164,346
CHALCO	1.577163%	12,384,596	1.577163%	597,849	1.577163%	509,595
CHAPA DE MOTA	0.493386%	3,874,287	0.493386%	187,026	0.493386%	159,417
CHAPULTEPEC	0.437581%	3,436,087	0.437581%	165,872	0.437581%	141,386
CHIAUTLA	0.488407%	3,835,192	0.488407%	185,139	0.488407%	157,809
CHICOLAPAN	0.990705%	7,779,459	0.990705%	375,543	0.990705%	320,105
CHICONCUAC	0.481483%	3,780,824	0.481483%	182,514	0.481483%	155,572
CHIMALHUACÁN	2.475023%	19,434,991	2.475023%	938,197	2.475023%	799,702
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	1.263456%	9,921,223	1.263456%	478,933	1.263456%	408,234
COATEPEC HARINAS	0.513707%	4,033,855	0.513707%	194,729	0.513707%	165,983
COCOTITLÁN	0.444452%	3,490,039	0.444452%	168,477	0.444452%	143,606
COYTEPEC	0.520304%	4,085,659	0.520304%	197,229	0.520304%	168,115
CUAUTITLÁN	0.926255%	7,273,374	0.926255%	351,112	0.926255%	299,281
CUAUTITLÁN IZCALLI	2.033561%	15,968,436	2.033561%	770,854	2.033561%	657,062
DONATO GUERRA	0.510155%	4,005,967	0.510155%	193,382	0.510155%	164,836
ECATEPEC DE MORELOS	5.241430%	41,158,067	5.241430%	1,986,848	5.241430%	1,693,553
ECATZINGO	0.431858%	3,391,146	0.431858%	163,703	0.431858%	139,537
EL ORO	0.508687%	3,994,437	0.508687%	192,826	0.508687%	164,361
HUEHUETOCA	0.880344%	6,912,855	0.880344%	333,708	0.880344%	284,447
HUEYPOXTLA	0.537582%	4,221,336	0.537582%	203,779	0.537582%	173,698
HUIXQUILUCAN	1.238506%	9,725,309	1.238506%	469,476	1.238506%	400,172
ISIDRO FABELA	0.435101%	3,416,609	0.435101%	164,932	0.435101%	140,585
IXTAPALUCA	1.995450%	15,669,170	1.995450%	756,407	1.995450%	644,748
IXTAPAN DE LA SAL	0.508610%	3,993,836	0.508610%	192,797	0.508610%	164,336
IXTAPAN DEL ORO	0.419053%	3,290,590	0.419053%	158,849	0.419053%	135,400
IXTLAHUACA	0.871207%	6,841,111	0.871207%	330,245	0.871207%	281,495
JALTENCO	0.483028%	3,792,955	0.483028%	183,100	0.483028%	156,071
JILOTEPEC	0.657971%	5,166,684	0.657971%	249,414	0.657971%	212,596
JILOTZINGO	0.458488%	3,600,253	0.458488%	173,797	0.458488%	148,141
JIQUIPILCO	0.626060%	4,916,102	0.626060%	237,318	0.626060%	202,285
JOCOTITLÁN	0.603809%	4,741,377	0.603809%	228,883	0.603809%	195,096
JOQUICINGO	0.445397%	3,497,456	0.445397%	168,835	0.445397%	143,912
JUCHITEPEC	0.479789%	3,767,516	0.479789%	181,872	0.479789%	155,024
LA PAZ	1.294776%	10,167,161	1.294776%	490,805	1.294776%	418,353
LERMA	0.901185%	7,076,513	0.901185%	341,609	0.901185%	291,181
LUVIANOS	0.484808%	3,806,934	0.484808%	183,774	0.484808%	156,646
MALINALCO	0.482846%	3,791,522	0.482846%	183,030	0.482846%	156,012
MELCHOR OCAMPO	0.580139%	4,555,514	0.580139%	219,911	0.580139%	187,448
METEPEC	1.112986%	8,739,664	1.112986%	421,895	1.112986%	359,616
MEXICALTZINGO	0.440627%	3,460,001	0.440627%	167,027	0.440627%	142,370
MORELOS	0.497585%	3,907,259	0.497585%	188,617	0.497585%	160,774
NAUCALPAN DE JUÁREZ	2.855313%	22,421,201	2.855313%	1,082,352	2.855313%	922,577
NEXTLALPAN	0.567963%	4,459,902	0.567963%	215,296	0.567963%	183,514
NEZAHUALCÓYOTL	3.569672%	28,030,676	3.569672%	1,353,142	3.569672%	1,153,393
NICOLÁS ROMERO	1.667039%	13,090,338	1.667039%	631,918	1.667039%	538,635
NOPALTEPEC	0.430458%	3,380,148	0.430458%	163,172	0.430458%	139,085
OCOYOACAC	0.612162%	4,806,974	0.612162%	232,050	0.612162%	197,795
OCUILAN	0.506586%	3,977,940	0.506586%	192,029	0.506586%	163,682
OTUMBA	0.506904%	3,980,435	0.506904%	192,150	0.506904%	163,785
OTZOLOAPAN	0.414392%	3,253,990	0.414392%	157,082	0.414392%	133,894
OTZOLOTEPEC	0.661243%	5,192,378	0.661243%	250,655	0.661243%	213,653
OZUMBA	0.490585%	3,852,291	0.490585%	185,964	0.490585%	158,512
PAPALOTLA	0.414306%	3,253,320	0.414306%	157,049	0.414306%	133,866
POLOTITLÁN	0.444093%	3,487,220	0.444093%	168,341	0.444093%	143,490
RAYÓN	0.446997%	3,510,025	0.446997%	169,442	0.446997%	144,429
SAN ANTONIO LA ISLA	0.494048%	3,879,486	0.494048%	187,277	0.494048%	159,631
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.826437%	6,489,557	0.826437%	313,274	0.826437%	267,029
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.694490%	5,453,449	0.694490%	263,258	0.694490%	224,396
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	0.485868%	3,815,252	0.485868%	184,176	0.485868%	156,988
SAN MATEO ATENCO	0.686651%	5,391,896	0.686651%	260,286	0.686651%	221,863
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.419691%	3,295,604	0.419691%	159,091	0.419691%	135,606
SANTO TOMÁS	0.428627%	3,365,776	0.428627%	162,478	0.428627%	138,493
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	0.442145%	3,471,924	0.442145%	167,602	0.442145%	142,861

PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES ESTATALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

MUNICIPIO	Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Estatá)		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)
SULTEPEC	0.471046%	3,698,868	0.471046%	178,558	0.471046%	152,199
TECÁMAC	2.011021%	15,791,446	2.011021%	762,310	2.011021%	649,779
TEJUPILCO	0.633286%	4,972,850	0.633286%	240,057	0.633286%	204,620
TEMAMATLA	0.441577%	3,467,464	0.441577%	167,387	0.441577%	142,678
TEMASCALAPA	0.528272%	4,148,229	0.528272%	200,250	0.528272%	170,689
TEMASCALCINGO	0.595422%	4,675,525	0.595422%	225,704	0.595422%	192,386
TEMASCALTEPEC	0.503028%	3,950,005	0.503028%	190,681	0.503028%	162,533
TEMOAYA	0.711215%	5,584,783	0.711215%	269,598	0.711215%	229,800
TENANCINGO	0.708011%	5,559,620	0.708011%	268,383	0.708011%	228,765
TENANGO DEL AIRE	0.433424%	3,403,438	0.433424%	164,296	0.433424%	140,043
TENANGO DEL VALLE	0.666348%	5,232,466	0.666348%	252,590	0.666348%	215,303
TEOLOYUCAN	0.592612%	4,653,459	0.592612%	224,639	0.592612%	191,478
TEOTIHUACÁN	0.572156%	4,492,828	0.572156%	216,885	0.572156%	184,869
TEPETLAOXTOC	0.495819%	3,893,396	0.495819%	187,948	0.495819%	160,204
TEPETLIXPA	0.460321%	3,614,648	0.460321%	174,492	0.460321%	148,734
TEPOTZOTLÁN	0.705124%	5,536,954	0.705124%	267,289	0.705124%	227,832
TEQUIXQUIAC	0.516196%	4,053,403	0.516196%	195,672	0.516196%	166,787
TEXCALTITLÁN	0.454383%	3,568,021	0.454383%	172,241	0.454383%	146,815
TEXCALYACAC	0.416878%	3,273,515	0.416878%	158,024	0.416878%	134,697
TEXCOCO	1.216723%	9,554,257	1.216723%	461,218	1.216723%	393,134
TEZOYUCA	0.538426%	4,227,967	0.538426%	204,099	0.538426%	173,970
TIANGUISTENCO	0.647931%	5,087,847	0.647931%	245,609	0.647931%	209,352
TIMILPAN	0.448298%	3,520,238	0.448298%	169,935	0.448298%	144,849
TLALMANALCO	0.544759%	4,277,690	0.544759%	206,500	0.544759%	176,016
TLALNEPANTLA DE BAZ	2.377947%	18,672,710	2.377947%	901,399	2.377947%	768,336
TLATLAYA	0.493459%	3,874,865	0.493459%	187,054	0.493459%	159,441
TOLUCA	3.079454%	24,181,258	3.079454%	1,167,316	3.079454%	994,999
TONANITLA	0.443793%	3,484,863	0.443793%	168,227	0.443793%	143,393
TONATICO	0.437993%	3,439,322	0.437993%	166,028	0.437993%	141,520
TULTEPEC	0.863869%	6,783,486	0.863869%	327,463	0.863869%	279,124
TULTITLÁN	1.919328%	15,071,425	1.919328%	727,552	1.919328%	620,152
VALLE DE BRAVO	0.581228%	4,564,063	0.581228%	220,324	0.581228%	187,800
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	1.552664%	12,192,218	1.552664%	588,562	1.552664%	501,680
VILLA DE ALLENDE	0.556761%	4,371,939	0.556761%	211,049	0.556761%	179,894
VILLA DEL CARBÓN	0.551532%	4,330,880	0.551532%	209,067	0.551532%	178,205
VILLA GUERRERO	0.603285%	4,737,264	0.603285%	228,685	0.603285%	194,927
VILLA VICTORIA	0.718366%	5,640,930	0.718366%	272,308	0.718366%	232,110
XALATLACO	0.490296%	3,850,026	0.490296%	185,855	0.490296%	158,419
XONACATLÁN	0.560757%	4,403,316	0.560757%	212,564	0.560757%	181,186
ZACAZONAPAN	0.415033%	3,259,027	0.415033%	157,325	0.415033%	134,101
ZACUALPAN	0.439788%	3,453,416	0.439788%	166,709	0.439788%	142,100
ZINACANTEPEC	0.999891%	7,851,595	0.999891%	379,025	0.999891%	323,074
ZUMPAHUACÁN	0.455416%	3,576,131	0.455416%	172,633	0.455416%	147,149
ZUMPANGO	1.225236%	9,621,102	1.225236%	464,445	1.225236%	395,885
TOTAL 1/	100.000000%	785,245,027	100.000000%	37,906,606	100.000000%	32,310,888

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 2023

MUNICIPIO	Impuesto Estatal a la Venta Final de Bebidas con Contenido Alcohólico		TOTAL PARTICIPACIONES ESTATALES	
	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
ACAMBAY DE RUÍZ CASTAÑEDA	0.599713%	245,893	0.599713%	5,376,210
ACOLMAN	0.904657%	370,926	0.904657%	8,109,931
ACULCO	0.544965%	223,445	0.544965%	4,885,414
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.445117%	182,506	0.445117%	3,990,317
ALMOLOYA DE JUÁREZ	0.913720%	374,642	0.913720%	8,191,177
ALMOLOYA DEL RÍO	0.437352%	179,322	0.437352%	3,920,704
AMANALCO	0.469663%	192,571	0.469663%	4,210,365
AMATEPEC	0.474280%	194,464	0.474280%	4,251,753
AMECAMECA	0.557250%	228,483	0.557250%	4,995,544
APAXCO	0.493859%	202,491	0.493860%	4,427,274
ATENCO	0.622126%	255,083	0.622126%	5,577,134
ATIZAPÁN	0.438205%	179,672	0.438205%	3,928,354
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	1.940905%	795,807	1.940905%	17,399,520
ATLACOMULCO	0.721861%	295,976	0.721861%	6,471,228
ATLAUTLA	0.493865%	202,494	0.493865%	4,427,327
AXAPUSCO	0.485709%	199,150	0.485709%	4,354,206

PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES ESTATALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

MUNICIPIO	Impuesto Estatal a la Venta Final de Bebidas con Contenido Alcohólico		TOTAL PARTICIPACIONES ESTATALES	
	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
AYAPANGO	0.429581%	176,136	0.429581%	3,851,039
CALIMAYA	0.601528%	246,638	0.601528%	5,392,485
CAPULHUAC	0.508640%	208,552	0.508640%	4,559,773
CHALCO	1.577163%	646,666	1.577163%	14,138,706
CHAPA DE MOTA	0.493386%	202,297	0.493386%	4,423,028
CHAPULTEPEC	0.437581%	179,416	0.437581%	3,922,762
CHIAUTLA	0.488407%	200,256	0.488407%	4,378,395
CHICOLAPAN	0.990705%	406,207	0.990705%	8,881,314
CHICONCUAC	0.481483%	197,417	0.481483%	4,316,327
CHIMALHUACÁN	2.475023%	1,014,805	2.475023%	22,187,695
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	1.263456%	518,040	1.263456%	11,326,430
COATEPEC HARINAS	0.513707%	210,629	0.513707%	4,605,196
COCOTITLÁN	0.444452%	182,234	0.444452%	3,984,355
COYOTEPEC	0.520304%	213,334	0.520304%	4,664,337
CUAUTITLÁN	0.926255%	379,782	0.926255%	8,303,549
CUAUTITLÁN IZCALLI	2.033561%	833,797	2.033561%	18,230,149
DONATO GUERRA	0.510155%	209,173	0.510155%	4,573,358
ECATEPEC DE MORELOS	5.241430%	2,149,082	5.241430%	46,987,550
ECATZINGO	0.431858%	177,070	0.431858%	3,871,456
EL ORO	0.508687%	208,571	0.508687%	4,560,195
HUEHUETOCA	0.880344%	360,957	0.880344%	7,891,967
HUEYPOXTLA	0.537582%	220,418	0.537582%	4,819,231
HUIXQUILUCAN	1.238506%	507,810	1.238506%	11,102,768
ISIDRO FABELA	0.435101%	178,399	0.435101%	3,900,525
IXTAPALUCA	1.995450%	818,171	1.995450%	17,888,496
IXTAPAN DE LA SAL	0.508610%	208,540	0.508610%	4,559,509
IXTAPAN DEL ORO	0.419053%	171,819	0.419053%	3,756,657
IXTLAHUACA	0.871207%	357,211	0.871207%	7,810,062
JALTENCO	0.483028%	198,050	0.483028%	4,330,176
JILOTEPEC	0.657971%	269,780	0.657971%	5,898,475
JILOTZINGO	0.458488%	187,988	0.458488%	4,110,180
JIQUILCO	0.626060%	256,696	0.626060%	5,612,402
JOCOTITLÁN	0.603809%	247,573	0.603809%	5,412,928
JOQUICINGO	0.445397%	182,621	0.445397%	3,992,823
JUCHITEPEC	0.479789%	196,722	0.479789%	4,301,133
LA PAZ	1.294776%	530,882	1.294776%	11,607,201
LERMA	0.901185%	369,502	0.901185%	8,078,805
LUVIANOS	0.484808%	198,780	0.484808%	4,346,135
MALINALCO	0.482846%	197,976	0.482846%	4,328,540
MELCHOR OCAMPO	0.580139%	237,868	0.580139%	5,200,741
METEPEC	1.112986%	456,345	1.112986%	9,977,519
MEXICALTZINGO	0.440627%	180,665	0.440627%	3,950,063
MORELOS	0.497585%	204,019	0.497585%	4,460,669
NAUCALPAN DE JUÁREZ	2.855313%	1,170,731	2.855313%	25,596,861
NEXTLALPAN	0.567963%	232,875	0.567963%	5,091,587
NEZAHUALCÓYOTL	3.569673%	1,463,631	3.569672%	32,000,841
NICOLÁS ROMERO	1.667039%	683,516	1.667039%	14,944,407
NOPALTEPEC	0.430458%	176,496	0.430458%	3,858,900
OCOYOACAC	0.612162%	250,998	0.612162%	5,487,817
OCUILAN	0.506586%	207,709	0.506586%	4,541,361
OTUMBA	0.506904%	207,840	0.506904%	4,544,210
OTZOLOAPAN	0.414392%	169,908	0.414392%	3,714,874
OTZOLOTEPEC	0.661243%	271,122	0.661243%	5,927,808
OZUMBA	0.490585%	201,149	0.490585%	4,397,915
PAPALOTLA	0.414306%	169,873	0.414306%	3,714,109
POLOTITLÁN	0.444093%	182,086	0.444093%	3,981,137
RAYÓN	0.446997%	183,277	0.446997%	4,007,173
SAN ANTONIO LA ISLA	0.494048%	202,569	0.494048%	4,428,963
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.826437%	338,854	0.826437%	7,408,715
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	0.694490%	284,754	0.694490%	6,225,857
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	0.485868%	199,215	0.485868%	4,355,631
SAN MATEO ATENCO	0.686651%	281,540	0.686651%	6,155,585
SAN SIMÓN DE GUERRERO	0.419691%	172,081	0.419691%	3,762,381
SANTO TOMÁS	0.428627%	175,745	0.428627%	3,842,493
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	0.442145%	181,288	0.442145%	3,963,675
SULTEPEC	0.471046%	193,138	0.471046%	4,222,763
TECÁMAC	2.011021%	824,556	2.011021%	18,028,090
TEJUPILCO	0.633286%	259,659	0.633286%	5,677,187
TEMAMATLA	0.441577%	181,055	0.441577%	3,958,584

PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES ESTATALES CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

MUNICIPIO	Impuesto Estatal a la Venta Final de Bebidas con Contenido Alcohólico		TOTAL PARTICIPACIONES ESTATALES	
	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
TEMASCALAPA	0.528272%	216,601	0.528272%	4,735,769
TEMASCALCINGO	0.595422%	244,134	0.595422%	5,337,750
TEMASCALTEPEC	0.503028%	206,251	0.503028%	4,509,469
TEMOAYA	0.711215%	291,611	0.711215%	6,375,791
TENANCINGO	0.708011%	290,297	0.708011%	6,347,065
TENANGO DEL AIRE	0.433424%	177,712	0.433424%	3,885,489
TENANGO DEL VALLE	0.666348%	273,215	0.666348%	5,973,574
TEOLOYUCAN	0.592612%	242,982	0.592612%	5,312,559
TEOTIHUACÁN	0.572156%	234,595	0.572156%	5,129,176
TEPETLAOXTOC	0.495819%	203,295	0.495819%	4,444,842
TEPETLIXPA	0.460321%	188,740	0.460321%	4,126,614
TEPOTZOTLÁN	0.705124%	289,114	0.705124%	6,321,188
TEQUIXQUIAC	0.516196%	211,650	0.516196%	4,627,513
TEXCALTITLÁN	0.454383%	186,305	0.454383%	4,073,382
TEXCALYACAC	0.416878%	170,928	0.416878%	3,737,164
TEXCOCO	1.216723%	498,879	1.216723%	10,907,489
TEZOYUCA	0.538426%	220,765	0.538426%	4,826,801
TIANGUISTENCO	0.647931%	265,664	0.647931%	5,808,472
TIMILPAN	0.448298%	183,810	0.448298%	4,018,832
TLALMANALCO	0.544759%	223,361	0.544759%	4,883,567
TLALNEPANTLA DE BAZ	2.377947%	975,002	2.377947%	21,317,446
TLATLAYA	0.493459%	202,327	0.493459%	4,423,687
TOLUCA	3.079454%	1,262,632	3.079454%	27,606,206
TONANITLA	0.443793%	181,963	0.443793%	3,978,447
TONATICO	0.437993%	179,585	0.437993%	3,926,455
TULTEPEC	0.863869%	354,202	0.863869%	7,744,274
TULTITLÁN	1.919328%	786,959	1.919328%	17,206,088
VALLE DE BRAVO	0.581228%	238,314	0.581228%	5,210,501
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	1.552664%	636,621	1.552664%	13,919,080
VILLA DE ALLENDE	0.556761%	228,282	0.556761%	4,991,165
VILLA DEL CARBÓN	0.551532%	226,138	0.551532%	4,944,290
VILLA GUERRERO	0.603285%	247,358	0.603285%	5,408,233
VILLA VICTORIA	0.718366%	294,543	0.718366%	6,439,891
XALATLACO	0.490296%	201,030	0.490296%	4,395,330
XONACATLÁN	0.560757%	229,921	0.560757%	5,026,987
ZACAZONAPAN	0.415033%	170,171	0.415033%	3,720,624
ZACUALPAN	0.439788%	180,321	0.439788%	3,942,546
ZINACANTEPEC	0.999891%	409,974	0.999891%	8,963,667
ZUMPAHUACÁN	0.455416%	186,729	0.455416%	4,082,641
ZUMPANGO	1.225236%	502,369	1.225236%	10,983,801
TOTAL 1/	100.000000%	41,001,832	100.000000%	896,464,352

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 2023:

**CALENDARIO DE ENTREGA DE PARTICIPACIONES
CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2023**

Mes	Día
ENERO	31
FEBRERO	28
MARZO	31
ABRIL	28
MAYO	31

**CALENDARIO DE ENTREGA DE PARTICIPACIONES
CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2023**

Mes	Día
JUNIO	30
JULIO	31
AGOSTO	31
SEPTIEMBRE	29
OCTUBRE	31
NOVIEMBRE	30
DICIEMBRE	29

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 ($C1_{i,t}$), y la recaudación del Impuesto Predial y Derechos de Agua Potable y Drenaje ($C2_{i,t}$), tal como se muestra a continuación:

$$IFP_{i,t} = P_{Fed,2017,i} + (IFP_t - R_{Fed,2017})(0.3C1_{i,t} + 0.7C2_{i,t})$$

Donde:

IFP_t es el Ingreso Federal Participable a que se refiere este artículo en el año en que se efectúa el cálculo.

" $R_{Fed,2017}$ " son los recursos ministrados por el Gobierno Federal de la Recaudación Estatal Participable que se determinaron a todos los municipios en el año 2017.

" $IFP_{i,t}$ " 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 2023 y la Garantía).

El monto que corresponde a los municipios por concepto del IFP para el ejercicio fiscal 2023 se estima en 27 mil 688 millones 055 mil 246 pesos. Los montos de los componentes del IFP 2023 son los siguientes:

MONTO DE LOS COMPONENTES DEL IFP 2023	
Concepto	Monto (pesos)
Garantía (REP de origen federal 2017)	18,764,184,263
Excedente (IFP 2023 – REP de origen federal 2017)	8,923,870,983
TOTAL	27,688,055,246

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 2021,
- 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 2018, 2019, 2020 y 2021,
- 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 2021 (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 RUÍZ CASTAÑEDA	80,631,889	67,872	0.399425%	0.119828%	6,165	0.047947%	0.021576%
ACOLMAN	102,876,647	171,507	1.009315%	0.302794%	31,742	0.246865%	0.111089%
ACULCO	62,461,711	49,266	0.289929%	0.086979%	18,345	0.142677%	0.064205%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	37,901,297	15,333	0.090234%	0.027070%	651	0.005060%	0.002277%
ALMOLOYA DE JUÁREZ	145,434,489	174,587	1.027441%	0.308232%	29,483	0.229297%	0.103184%
ALMOLOYA DEL RÍO	22,721,765	12,694	0.074704%	0.022411%	1,543	0.011997%	0.005399%
AMANALCO	37,745,638	23,675	0.139327%	0.041798%	1,674	0.013018%	0.005858%
AMATEPEC	57,128,611	25,244	0.148560%	0.044568%	1,090	0.008477%	0.003815%
AMECAMECA	68,981,810	53,441	0.314499%	0.094350%	21,690	0.168691%	0.075911%
APAXCO	46,126,421	31,898	0.187719%	0.056316%	21,959	0.170779%	0.076851%
ATENCO	51,683,699	75,489	0.444251%	0.133275%	5,890	0.045805%	0.020612%
ATIZAPÁN	24,908,942	12,984	0.076411%	0.022923%	2,241	0.017428%	0.007843%
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	670,361,819	523,674	3.081810%	0.924543%	965,236	7.506940%	3.378123%
ATLACOMULCO	136,799,708	109,384	0.643722%	0.193117%	105,962	0.824096%	0.370843%
ATLAUTLA	42,085,950	31,900	0.187731%	0.056319%	6,989	0.054356%	0.024460%
AXAPUSCO	46,469,967	29,128	0.171418%	0.051425%	9,037	0.070283%	0.031627%
AYAPANGO	20,395,558	10,053	0.059162%	0.017749%	2,208	0.017170%	0.007726%
CALIMAYA	59,697,366	68,489	0.403056%	0.120917%	41,810	0.325172%	0.146327%
CAPULHUAC	47,388,060	36,921	0.217279%	0.065184%	5,385	0.041880%	0.018846%
CHALCO	285,611,733	400,057	2.354327%	0.706298%	174,542	1.357471%	0.610862%
CHAPA DE MOTA	45,315,601	31,737	0.186772%	0.056031%	3,666	0.028514%	0.012831%
CHAPULTEPEC	22,149,980	12,772	0.075163%	0.022549%	7,853	0.061073%	0.027483%
CHIAUTLA	39,696,584	30,045	0.176814%	0.053044%	11,237	0.087395%	0.039328%
CHICOLAPAN	150,070,967	200,750	1.181409%	0.354423%	88,596	0.689040%	0.310068%
CHICONCUAC	34,272,717	27,692	0.162967%	0.048890%	5,362	0.041702%	0.018766%
CHIMALHUACÁN	454,421,286	705,193	4.150045%	1.245014%	265,950	2.068379%	0.930771%
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	301,936,180	293,444	1.726911%	0.518073%	281,377	2.188356%	0.984760%
COATEPEC HARINAS	62,575,819	38,643	0.227413%	0.068224%	9,359	0.072786%	0.032754%
COCOTILÁN	25,004,579	15,107	0.088904%	0.026671%	4,430	0.034455%	0.015505%
COYOTEPEC	49,846,062	40,885	0.240607%	0.072182%	4,345	0.033791%	0.015206%
CUAUTITLÁN	187,777,574	178,847	1.052511%	0.315753%	200,755	1.561333%	0.702600%
CUAUTITLÁN IZCALLI	657,638,936	555,163	3.267122%	0.980137%	763,740	5.939845%	2.672930%
DONATO GUERRA	45,585,981	37,436	0.220310%	0.066093%	1,641	0.012760%	0.005742%
ECATEPEC DE MORELOS	1,702,120,608	1,645,352	9.682860%	2.904858%	637,183	4.955570%	2.230007%
ECATZINGO	21,445,366	10,827	0.063717%	0.019115%	702	0.005461%	0.002457%
EL ORO	57,304,225	36,937	0.217373%	0.065212%	9,571	0.074433%	0.033495%
HUEHUETOCA	99,432,658	163,244	0.960687%	0.288206%	69,803	0.542883%	0.244297%
HUEYOXTLA	54,747,444	46,757	0.275164%	0.082549%	9,957	0.077441%	0.034848%
HUIXQUILUCAN	496,569,397	284,965	1.677013%	0.503104%	990,772	7.705540%	3.467493%
ISIDRO FABELA	27,823,214	11,929	0.070202%	0.021061%	2,278	0.017720%	0.007974%
IXTAPALUCA	333,028,483	542,211	3.190900%	0.957270%	227,871	1.772223%	0.797500%
IXTAPAN DE LA SAL	64,136,403	36,911	0.217220%	0.065166%	30,575	0.237795%	0.107008%
IXTAPAN DEL ORO	23,063,003	6,475	0.038105%	0.011432%	811	0.006305%	0.002837%
IXTLAHUACA	145,510,719	160,139	0.942414%	0.282724%	14,521	0.112932%	0.050819%
JALTENCO	43,648,147	28,217	0.166056%	0.049817%	11,243	0.087437%	0.039347%
JILOTEPEC	114,679,591	87,671	0.515942%	0.154783%	63,495	0.493821%	0.222220%
JILOTZINGO	37,752,892	19,877	0.116976%	0.035093%	7,298	0.056756%	0.025540%
JIQUIPILCO	85,714,772	76,826	0.452119%	0.135636%	3,186	0.024781%	0.011152%
JOCOTILÁN	86,138,276	69,264	0.407617%	0.122285%	11,690	0.090917%	0.040913%
JOQUICINGO	26,676,241	15,428	0.090793%	0.027238%	2,067	0.016073%	0.007233%
JUCHITEPEC	36,024,613	27,116	0.159577%	0.047873%	4,276	0.033253%	0.014964%
LA PAZ	234,482,340	304,088	1.789551%	0.536865%	132,683	1.031916%	0.464362%
LERMA	210,524,048	170,327	1.002371%	0.300711%	248,871	1.935550%	0.870998%
LUVIANOS	46,629,795	28,822	0.169617%	0.050885%	1,542	0.011994%	0.005397%
MALINALCO	47,511,640	28,155	0.165692%	0.049707%	13,565	0.105500%	0.047475%
MELCHOR OCAMPO	60,712,825	61,220	0.360278%	0.108083%	26,559	0.206555%	0.092950%
METEPEC	380,135,382	242,307	1.425971%	0.427791%	456,801	3.552682%	1.598707%
MEXICALTZINGO	24,834,940	13,807	0.081254%	0.024376%	3,781	0.029407%	0.013233%
MORELOS	49,316,894	33,164	0.195169%	0.058551%	2,864	0.022273%	0.010023%
NAUCALPAN DE JUÁREZ	1,441,709,615	834,434	4.910625%	1.473188%	1,403,588	10.916138%	4.912262%
NEXTLAPAN	42,304,835	57,082	0.335926%	0.100778%	17,493	0.136047%	0.061221%
NEZAHUALCÓYOTL	1,066,091,104	1,077,208	6.339345%	1.901803%	551,645	4.290316%	1.930642%

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 2021 (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)
NICOLÁS ROMERO	302,505,563	430,601	2.534077%	0.760223%	163,681	1.272996%	0.572848%
NOPALTEPEC	23,588,322	10,351	0.060915%	0.018275%	4,186	0.032556%	0.014650%
OCOYOACAC	81,508,577	72,103	0.424325%	0.127297%	29,454	0.229074%	0.103083%
OCUILAN	57,206,811	36,223	0.213172%	0.063951%	2,751	0.021392%	0.009626%
OTUMBA	48,267,238	36,331	0.213807%	0.064142%	7,130	0.055453%	0.024954%
OTZOLOAPAN	20,899,792	4,891	0.028783%	0.008635%	577	0.004485%	0.002018%
OTZOLOTEPEC	74,720,030	88,783	0.522486%	0.156746%	9,401	0.073116%	0.032902%
OZUMBA	43,306,733	30,785	0.181169%	0.054351%	9,185	0.071434%	0.032145%
PAPALOTLA	16,844,347	4,862	0.028613%	0.008584%	2,669	0.020758%	0.009341%
POLOTITLÁN	32,265,247	14,985	0.088186%	0.026456%	7,715	0.060003%	0.027002%
RAYÓN	26,079,739	15,972	0.093995%	0.028198%	2,948	0.022926%	0.010317%
SAN ANTONIO LA ISLA	34,045,405	31,962	0.188096%	0.056429%	16,413	0.127651%	0.057443%
SAN FELIPE DEL PROGRESO	119,649,011	144,924	0.852874%	0.255862%	8,217	0.063909%	0.028759%
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	81,533,307	100,082	0.588980%	0.176694%	3,191	0.024817%	0.011168%
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	37,541,670	29,182	0.171735%	0.051521%	5,708	0.044390%	0.019975%
SAN MATEO ATENCO	88,172,178	97,418	0.573303%	0.171991%	54,068	0.420503%	0.189227%
SAN SIMÓN DE GUERRERO	20,875,431	6,692	0.039382%	0.011815%	388	0.003015%	0.001357%
SANTO TOMÁS	23,527,579	9,729	0.057255%	0.017176%	631	0.004909%	0.002209%
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	30,240,808	14,323	0.084291%	0.025287%	8,775	0.068245%	0.030710%
SULTEPEC	64,651,228	24,145	0.142093%	0.042628%	2,295	0.017848%	0.008032%
TECÁMAC	432,482,898	547,503	3.222043%	0.966613%	550,896	4.284490%	1.928021%
TEJUPILCO	89,183,163	79,282	0.466573%	0.139972%	11,416	0.088784%	0.039953%
TEMAMATLA	23,364,897	14,130	0.083155%	0.024946%	3,856	0.029992%	0.013496%
TEMASCALAPA	57,166,071	43,593	0.256544%	0.076963%	18,635	0.144930%	0.065219%
TEMASCALCINGO	80,093,954	66,414	0.390845%	0.117253%	5,054	0.039308%	0.017689%
TEMASCALTEPEC	60,192,591	35,014	0.206057%	0.061817%	2,423	0.018848%	0.008482%
TEMOAYA	91,959,840	105,766	0.622431%	0.186729%	9,787	0.076116%	0.034252%
TENANCINGO	100,917,046	104,677	0.616022%	0.184807%	34,451	0.267940%	0.120573%
TENANGO DEL AIRE	22,591,409	11,359	0.066847%	0.020054%	3,000	0.023332%	0.010499%
TENANGO DEL VALLE	88,591,003	90,518	0.532696%	0.159809%	13,871	0.107879%	0.048546%
TEOLOYUCAN	81,219,685	65,459	0.385225%	0.115567%	30,532	0.237460%	0.106857%
TEOTIHUACÁN	64,298,691	58,507	0.344312%	0.103294%	17,150	0.133384%	0.060023%
TEPETLAOXTOC	39,592,438	32,564	0.191638%	0.057492%	7,436	0.057831%	0.026024%
TEPETLIXPA	32,568,363	20,500	0.120642%	0.036193%	6,986	0.054335%	0.024451%
TEPOTZOTLÁN	117,893,548	103,696	0.610249%	0.183075%	119,455	0.929040%	0.418068%
TEQUIXQUIAC	46,836,275	39,489	0.232392%	0.069718%	8,737	0.067951%	0.030578%
TEXCALITLÁN	36,595,739	18,482	0.108766%	0.032630%	1,618	0.012584%	0.005663%
TEXCALYACAC	17,299,859	5,736	0.033756%	0.010127%	723	0.005623%	0.002530%
TEXCOCO	230,719,690	277,562	1.633446%	0.490034%	132,307	1.028995%	0.463048%
TEZOYUCA	39,006,548	47,044	0.276853%	0.083056%	7,802	0.060682%	0.027307%
TIANGUISTENCO	91,872,664	84,259	0.495862%	0.148759%	26,412	0.205414%	0.092436%
TIMILPAN	34,386,823	16,414	0.096596%	0.028979%	4,204	0.032699%	0.014714%
TLALMANALCO	63,222,345	49,196	0.289517%	0.086855%	8,424	0.065515%	0.029482%
TLALNEPANTLA DE BAZ	1,370,020,408	672,202	3.955894%	1.186768%	1,407,050	10.943065%	4.924379%
TLATLAYA	69,624,238	31,762	0.186919%	0.056076%	669	0.005205%	0.002342%
TOLUCA	1,037,367,598	910,608	5.358908%	1.607672%	1,003,344	7.803320%	3.511494%
TONANITLA	16,447,861	14,883	0.087586%	0.026276%	8,448	0.065705%	0.029567%
TONATICO	32,357,848	12,912	0.075987%	0.022796%	3,867	0.030078%	0.013535%
TULTEPEC	129,675,501	157,645	0.927737%	0.278321%	117,701	0.915394%	0.411927%
TULTITLÁN	539,872,544	516,341	3.038655%	0.911597%	426,653	3.318211%	1.493195%
VALLE DE BRAVO	127,101,158	61,590	0.362456%	0.108737%	129,234	1.005093%	0.452292%
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	301,930,289	391,731	2.305328%	0.691598%	102,804	0.799538%	0.359792%
VILLA DE ALLENDE	54,549,490	53,275	0.313522%	0.094057%	1,085	0.008442%	0.003799%
VILLA DEL CARBÓN	64,846,470	51,498	0.303065%	0.090919%	5,722	0.044500%	0.020025%
VILLA GUERRERO	72,234,896	69,086	0.406570%	0.121971%	9,647	0.075026%	0.033762%
VILLA VICTORIA	91,578,248	108,196	0.636731%	0.191019%	4,580	0.035623%	0.016031%
XALATLACO	38,545,258	30,687	0.180592%	0.054178%	1,764	0.013720%	0.006174%
XONACATLÁN	56,125,735	54,633	0.321514%	0.096454%	7,235	0.056265%	0.025319%
ZACAZONAPAN	17,193,317	5,109	0.030066%	0.009020%	1,769	0.013759%	0.006192%
ZACUALPAN	37,933,147	13,522	0.079577%	0.023873%	1,786	0.013893%	0.006252%
ZINACANTEPEC	166,562,822	203,872	1.199782%	0.359935%	94,697	0.736485%	0.331418%
ZUMPAHUACÁN	33,001,163	18,833	0.110832%	0.033250%	1,939	0.015077%	0.006785%

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 2021 (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)
ZUMPANGO	153,956,899	280,455	1.650471%	0.495141%	104,718	0.814427%	0.366492%
TOTAL 1/	18,764,184,263	16,992,418	100.000000%	30.000000%	12,857,915	100.000000%	45.000000%

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 2018 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2019 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2020 (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 = (L)*(0.20)
ACAMBAY DE RUÍZ CASTAÑEDA	4,810	5,825	5,979	1.211080	1.026451	1.031152	1.089561	0.772751%	0.154550%
ACOLMAN	24,658	28,083	30,263	1.138926	1.077617	1.048852	1.088465	0.771973%	0.154395%
ACULCO	11,120	14,593	15,374	1.312345	1.053498	1.193277	1.186373	0.841413%	0.168283%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	492	653	566	1.328117	0.866180	1.150161	1.114819	0.790665%	0.158133%
ALMOLOYA DE JUÁREZ	29,737	26,055	24,086	0.876178	0.924427	1.224074	1.008226	0.715066%	0.143013%
ALMOLOYA DEL RÍO	1,415	1,797	1,477	1.270441	0.822040	1.044127	1.045536	0.741527%	0.148305%
AMANALCO	2,344	1,033	1,418	0.440721	1.372691	1.180619	0.998010	0.707820%	0.141564%
AMATEPEC	876	1,312	1,016	1.496881	0.774287	1.073232	1.114800	0.790651%	0.158130%
AMECAMECA	17,619	18,232	20,783	1.034825	1.139915	1.043644	1.072794	0.760859%	0.152172%
APAXCO	23,064	16,215	15,029	0.703059	0.926868	1.461055	1.030327	0.730740%	0.146148%
ATENCO	9,147	6,259	5,150	0.684208	0.822880	1.143606	0.883565	0.626652%	0.125330%
ATIZAPÁN	1,451	1,622	1,651	1.117735	1.017615	1.357619	1.164323	0.825774%	0.165155%
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	761,597	880,122	896,847	1.155627	1.019003	1.076255	1.083628	0.768543%	0.153709%
ATLACOMULCO	84,426	86,520	92,851	1.024808	1.073169	1.141205	1.079727	0.765777%	0.153155%
ATLAUTLA	3,482	5,601	6,640	1.608632	1.185535	1.052489	1.282219	0.909390%	0.181878%
AXAPUSCO	4,450	6,045	6,174	1.358611	1.021384	1.463605	1.281200	0.908667%	0.181733%
AYAPANGO	1,212	1,325	1,699	1.093387	1.282369	1.299093	1.224950	0.868773%	0.173755%
CALIMAYA	37,881	37,858	35,725	0.999406	0.943663	1.170330	1.037799	0.736040%	0.147208%
CAPULHUAC	5,352	5,371	5,810	1.003590	1.081719	0.926874	1.004061	0.712111%	0.142422%
CHALCO	121,094	155,742	147,711	1.286121	0.948433	1.181650	1.138735	0.807626%	0.161525%
CHAPA DE MOTA	1,535	2,570	3,846	1.674212	1.496396	0.953389	1.374666	0.974956%	0.194991%
CHAPULTEPEC	6,524	6,570	7,512	1.007081	1.143336	1.045355	1.065257	0.755514%	0.151103%
CHIAUTLA	7,923	9,767	8,018	1.232671	0.820998	1.401408	1.151692	0.816816%	0.163363%
CHICOLAPAN	41,560	86,237	101,655	2.075012	1.178788	0.871541	1.375114	0.975274%	0.195055%
CHICONCUAC	4,521	4,384	4,644	0.969691	1.059250	1.154593	1.061178	0.752621%	0.150524%
CHIMALHUACÁN	207,732	218,923	228,137	1.053869	1.042087	1.165751	1.087236	0.771102%	0.154220%
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	191,193	253,075	214,552	1.323657	0.847781	1.311464	1.160967	0.823394%	0.164679%
COATEPEC HARINAS	7,779	9,463	9,585	1.216523	1.012940	0.976355	1.068606	0.757889%	0.151578%
COCOTITLÁN	3,044	2,627	7,558	0.863044	2.876829	0.586152	1.442008	1.022717%	0.204543%
COYOTEPEC	3,985	4,792	3,606	1.202495	0.752445	1.204930	1.053290	0.747026%	0.149405%
CUAUTITLÁN	141,050	177,123	170,955	1.255748	0.965176	1.174318	1.131747	0.802671%	0.160534%
CUAUTITLÁN IZCALLI	713,248	663,347	671,548	0.930037	1.012364	1.137283	1.026561	0.728069%	0.145614%
DONATO GUERRA	967	1,235	1,253	1.276939	1.014934	1.309249	1.200374	0.851343%	0.170269%
ECATEPEC DE MORELOS	747,603	720,844	611,847	0.964206	0.848792	1.041410	0.951469	0.674812%	0.134962%
ECATZINGO	669	694	1,595	1.036648	2.299681	0.440223	1.258851	0.892816%	0.178563%
EL ORO	7,160	9,616	7,382	1.342993	0.767669	1.296545	1.135736	0.805499%	0.161100%
HUEHUETOCA	55,892	49,145	62,743	0.879290	1.276679	1.112536	1.089501	0.772709%	0.154542%
HUEYOXTLA	5,806	8,439	7,957	1.453521	0.942937	1.251362	1.215940	0.862383%	0.172477%
HUIXQUILUCAN	813,859	849,426	816,208	1.043702	0.960893	1.213871	1.072822	0.760879%	0.152176%
ISIDRO FABELA	1,656	2,484	2,025	1.499841	0.815308	1.125120	1.146756	0.813316%	0.162663%
IXTAPALUCA	136,541	195,299	162,764	1.430336	0.833410	1.400008	1.221251	0.866150%	0.173230%
IXTAPAN DE LA SAL	23,817	24,120	24,967	1.012753	1.035091	1.224653	1.090832	0.773653%	0.154731%
IXTAPAN DEL ORO	461	416	514	0.903087	1.234981	1.578031	1.238700	0.878525%	0.175705%
IXTLAHUACA	13,808	13,324	13,961	0.964945	1.047863	1.040065	1.017624	0.721731%	0.144346%
JALTENCO	10,854	12,253	10,313	1.128860	0.841735	1.090093	1.020229	0.723579%	0.144716%
JILOTEPEC	50,043	56,428	59,889	1.127580	1.061336	1.060214	1.083043	0.768128%	0.153626%
JILOTZINGO	15,973	7,920	7,298	0.495824	0.921456	1.000000	0.805760	0.571470%	0.114294%
JIQUIPILCO	2,584	2,917	2,886	1.128859	0.989628	1.103937	1.074141	0.761815%	0.152363%

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 2018 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2019 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2020 (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 = (L)*(0.20)
JOCOTITLÁN	10,650	11,445	11,547	1.074589	1.008933	1.012404	1.031975	0.731909%	0.146382%
JOQUICINGO	1,136	1,150	1,386	1.012227	1.204710	1.491336	1.236091	0.876675%	0.175335%
JUCHITEPEC	3,280	3,455	4,178	1.053368	1.209039	1.023473	1.095293	0.776816%	0.155363%
LA PAZ	96,563	86,361	77,508	0.894341	0.897497	1.711851	1.167896	0.828309%	0.165662%
LERMA	197,142	217,740	225,163	1.104481	1.034091	1.105295	1.081289	0.766884%	0.153377%
LUVIANOS	718	1,045	1,361	1.456295	1.302083	1.133042	1.297140	0.919972%	0.183994%
MALINALCO	9,679	10,956	11,476	1.131962	1.047418	1.182073	1.120484	0.794683%	0.158937%
MELCHOR OCAMPO	16,886	20,737	21,855	1.228072	1.053927	1.215214	1.165738	0.826778%	0.165356%
METEPEC	462,829	488,734	419,263	1.055971	0.857856	1.089532	1.001120	0.710026%	0.142005%
MEXICALTZINGO	1,551	2,252	2,860	1.452166	1.270013	1.322242	1.348140	0.956143%	0.191229%
MORELOS	2,101	2,935	1,610	1.397237	0.548533	1.778705	1.241492	0.880505%	0.176101%
NAUCALPAN DE JUÁREZ	1,411,973	1,441,847	1,319,202	1.021158	0.914939	1.063967	1.000021	0.709246%	0.141849%
NEXTLALPAN	11,914	13,646	11,108	1.145409	0.814012	1.574749	1.178057	0.835515%	0.167103%
NEZAHUALCÓYOTL	456,961	471,341	470,543	1.031467	0.998308	1.172358	1.067378	0.757018%	0.151404%
NICOLÁS ROMERO	111,136	147,493	149,086	1.327142	1.010805	1.097891	1.145279	0.812268%	0.162454%
NOPALTEPEC	3,238	2,398	3,375	0.740643	1.407532	1.240268	1.129481	0.801063%	0.160213%
OCOYOACAC	24,663	24,731	27,940	1.002765	1.129760	1.054198	1.062241	0.753375%	0.150675%
OCUILAN	1,887	2,428	2,445	1.286934	1.007115	1.124786	1.139612	0.808248%	0.161650%
OTUMBA	6,334	6,719	6,461	1.060737	0.961692	1.103509	1.041979	0.739004%	0.147801%
OTZOLOAPAN	176	223	277	1.265687	1.245113	2.080282	1.530361	1.085380%	0.217076%
OTZOLOTEPEC	7,879	7,190	10,413	0.912598	1.448175	0.902840	1.087871	0.771552%	0.154310%
OZUMBA	4,652	5,919	8,854	1.272367	1.495703	1.037408	1.268493	0.899655%	0.179931%
PAPALOTLA	2,239	2,084	2,150	0.930540	1.031702	1.241452	1.067898	0.757387%	0.151477%
POLOTITLÁN	6,032	5,329	6,584	0.883354	1.235558	1.171806	1.096906	0.777960%	0.155592%
RAYÓN	2,556	2,890	2,543	1.130788	0.880088	1.158977	1.056617	0.749386%	0.149877%
SAN ANTONIO LA ISLA	11,229	12,958	13,100	1.153938	1.010940	1.252955	1.139278	0.808011%	0.161602%
SAN FELIPE DEL PROGRESO	5,571	7,895	7,417	1.417283	0.939397	1.107912	1.154864	0.819066%	0.163813%
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	2,521	2,809	3,331	1.114173	1.185812	0.958019	1.086001	0.770226%	0.154045%
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	4,418	4,535	4,928	1.026527	1.086491	1.158285	1.090434	0.773370%	0.154674%
SAN MATEO ATENCO	40,633	48,681	42,341	1.198045	0.869773	1.276964	1.114927	0.790741%	0.158148%
SAN SIMÓN DE GUERRERO	402	405	449	1.008808	1.107396	0.863714	0.993306	0.704484%	0.140897%
SANTO TOMÁS	386	496	596	1.286452	1.200390	1.059797	1.182213	0.838462%	0.167692%
SOYANIQUEPAN DE JUÁREZ	1,318	2,845	3,466	2.157815	1.218225	2.531825	1.969288	1.396681%	0.279336%
SULTEPEC	1,186	1,282	1,399	1.080523	1.090964	1.640972	1.270820	0.901305%	0.180261%
TECAMAC	466,590	420,054	420,397	0.900265	1.000817	1.310417	1.070500	0.759232%	0.151846%
TEJUPILCO	12,229	10,964	11,823	0.896551	1.078386	0.965567	0.980168	0.695166%	0.139033%
TEMAMATLA	2,062	3,086	3,735	1.496707	1.210570	1.032396	1.246558	0.884098%	0.176820%
TEMASCALAPA	6,781	9,756	10,727	1.438658	1.099553	1.737200	1.425137	1.010752%	0.202150%
TEMASCALCINGO	3,765	4,635	4,879	1.230961	1.052559	1.035951	1.106490	0.784758%	0.156952%
TEMASCALTEPEC	2,053	1,838	1,706	0.895063	0.928301	1.420684	1.081349	0.766927%	0.153385%
TEMOAYA	6,351	8,312	7,647	1.308923	0.919899	1.279918	1.169580	0.829503%	0.165901%
TENANCINGO	28,004	30,862	30,273	1.102066	0.980912	1.138023	1.073667	0.761478%	0.152296%
TENANGO DEL AIRE	1,858	2,103	2,289	1.131953	1.088393	1.310768	1.177038	0.834792%	0.166958%
TENANGO DEL VALLE	13,899	13,467	15,424	0.968938	1.145361	0.899291	1.004530	0.712444%	0.142489%
TEOLOYUCÁN	25,011	27,695	25,017	1.107306	0.903286	1.220490	1.077027	0.763862%	0.152772%
TEOTIHUACÁN	14,010	16,136	14,733	1.151751	0.913068	1.164071	1.076297	0.763343%	0.152669%
TEPETLAOXTOC	4,390	3,584	5,219	0.816408	1.456211	1.424732	1.232451	0.874093%	0.174819%
TEPETLIXPA	3,445	4,483	5,525	1.301149	1.232421	1.264576	1.266049	0.897921%	0.179584%
TEPOTZOTLÁN	84,777	106,064	114,610	1.251100	1.080575	1.042275	1.124650	0.797637%	0.159527%
TEQUIXQUIAC	8,184	9,506	10,049	1.161538	1.057159	0.869461	1.029386	0.730073%	0.146015%
TEXCALTITLÁN	1,332	1,490	3,020	1.118408	2.027462	0.535747	1.227206	0.870373%	0.174075%
TEXCALYACAC	327	405	542	1.238166	1.337379	1.333855	1.303133	0.924223%	0.184845%
TEXCOCO	102,798	114,083	94,929	1.109775	0.832109	1.393746	1.111877	0.788578%	0.157716%
TEZOYUCA	6,284	5,805	7,101	0.923838	1.223252	1.098722	1.081937	0.767344%	0.153469%
TIANGUISTENCO	19,270	25,963	28,053	1.347302	1.080483	0.941511	1.123099	0.796537%	0.159307%
TIMILPAN	3,267	3,271	3,083	1.001068	0.942709	1.363621	1.102466	0.781904%	0.156381%
TLALMANALCO	6,245	6,808	6,773	1.090121	0.994886	1.243758	1.109588	0.786955%	0.157391%
TLALNEPANTLA DE BAZ	1,256,044	1,328,355	1,273,015	1.057570	0.958340	1.105289	1.040400	0.737884%	0.147577%
TLATLAYA	536	588	510	1.097633	0.867473	1.312638	1.092581	0.774893%	0.154979%
TOLUCA	834,294	886,074	952,965	1.062064	1.075491	1.052866	1.063474	0.754249%	0.150850%
TONANITLA	3,638	3,697	6,021	1.016212	1.628688	1.403154	1.349351	0.957002%	0.191400%

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 2018 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2019 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2020 (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 = (L)*(0.20)
TONATICO	4,351	4,303	4,649	0.989025	1.080284	0.831892	0.967067	0.685874%	0.137175%
TULTEPEC	74,839	97,306	98,768	1.300214	1.015023	1.191683	1.168974	0.829073%	0.165815%
TULTITLÁN	345,918	383,753	383,547	1.109376	0.999463	1.112388	1.073742	0.761531%	0.152306%
VALLE DE BRAVO	92,316	107,385	109,095	1.163230	1.015922	1.184600	1.121251	0.795226%	0.159045%
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	84,416	90,082	145,601	1.067116	1.616314	0.706067	1.129833	0.801313%	0.160263%
VILLA DE ALLENDE	1,164	1,089	1,174	0.935574	1.077738	0.924513	0.979275	0.694533%	0.138907%
VILLA DEL CARBÓN	5,794	6,362	5,232	1.098004	0.822395	1.093573	1.004657	0.712534%	0.142507%
VILLA GUERRERO	6,195	5,988	6,494	0.966608	1.084472	1.485453	1.178845	0.836073%	0.167215%
VILLA VICTORIA	6,001	6,267	4,571	1.044473	0.729243	1.002171	0.925296	0.656249%	0.131250%
XALATLACO	2,317	2,176	1,919	0.938888	0.881783	0.919482	0.913385	0.647801%	0.129560%
XONACATLÁN	5,098	6,848	6,274	1.343387	0.916151	1.153120	1.137553	0.806788%	0.161358%
ZACAZONAPAN	1,347	1,487	1,632	1.103914	1.097457	1.084004	1.095125	0.776697%	0.155339%
ZACUALPAN	1,225	1,688	1,789	1.377749	1.060010	0.998343	1.145367	0.812330%	0.162466%
ZINACANTEPEC	66,229	74,542	76,260	1.125526	1.023044	1.241765	1.130112	0.801511%	0.160302%
ZUMPAHUACÁN	1,616	1,834	1,935	1.134795	1.054660	1.002125	1.063860	0.754523%	0.150905%
ZUMPANGO	102,761	105,516	101,015	1.026806	0.957341	1.036666	1.006937	0.714152%	0.142830%
TOTAL 1/	11,004,879	11,702,361	11,427,697	141.900161	134.751557	146.341450	140.997723	100.000000%	20.000000%

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 C2.3 = (O)*(0.05)
ACAMBAY DE RUÍZ CASTAÑEDA	80,631,889	0.0000000124	0.496289%	0.024814%
ACOLMAN	102,876,647	0.0000000097	0.388977%	0.019449%
ACULCO	62,461,711	0.0000000160	0.640659%	0.032033%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	37,901,297	0.0000000264	1.055813%	0.052791%
ALMOLOYA DE JUÁREZ	145,434,489	0.0000000069	0.275153%	0.013758%
ALMOLOYA DEL RÍO	22,721,765	0.0000000440	1.761161%	0.088058%
AMANALCO	37,745,638	0.0000000265	1.060167%	0.053008%
AMATEPEC	57,128,611	0.0000000175	0.700467%	0.035023%
AMECAMECA	68,981,810	0.0000000145	0.580105%	0.029005%
APAXCO	46,126,421	0.0000000217	0.867544%	0.043377%
ATENCO	51,683,699	0.0000000193	0.774261%	0.038713%
ATIZAPÁN	24,908,942	0.0000000401	1.606519%	0.080326%
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	670,361,819	0.0000000015	0.059694%	0.002985%
ATLACOMULCO	136,799,708	0.0000000073	0.292520%	0.014626%
ATLAUTLA	42,085,950	0.0000000238	0.950832%	0.047542%
AXAPUSCO	46,469,967	0.0000000215	0.861130%	0.043057%
AYAPANGO	20,395,558	0.0000000490	1.962029%	0.098101%
CALIMAYA	59,697,366	0.0000000168	0.670326%	0.033516%
CAPULHUAC	47,388,060	0.0000000211	0.844447%	0.042222%
CHALCO	285,611,733	0.0000000035	0.140109%	0.007005%
CHAPA DE MOTA	45,315,601	0.0000000221	0.883066%	0.044153%
CHAPULTEPEC	22,149,980	0.0000000451	1.806624%	0.090331%
CHIAUTLA	39,696,584	0.0000000252	1.008064%	0.050403%
CHICOLAPAN	150,070,967	0.0000000067	0.266652%	0.013333%
CHICONCUAC	34,272,717	0.0000000292	1.167596%	0.058380%
CHIMALHUACÁN	454,421,286	0.0000000022	0.088061%	0.004403%
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	301,936,180	0.0000000033	0.132534%	0.006627%
COATEPEC HARINAS	62,575,819	0.0000000160	0.639491%	0.031975%
COCOTITLÁN	25,004,579	0.0000000400	1.600374%	0.080019%
COYOTEPEC	49,846,062	0.0000000201	0.802805%	0.040140%
CUAUTITLÁN	187,777,574	0.0000000053	0.213107%	0.010655%
CUAUTITLÁN IZCALLI	657,638,936	0.0000000015	0.060849%	0.003042%
DONATO GUERRA	45,585,981	0.0000000219	0.877829%	0.043891%
ECATEPEC DE MORELOS	1,702,120,608	0.0000000006	0.023510%	0.001175%
ECATZINGO	21,445,366	0.0000000466	1.865983%	0.093299%
EL ORO	57,304,225	0.0000000175	0.698320%	0.034916%
HUEHUETOCA	99,432,658	0.0000000101	0.402450%	0.020123%

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 C2.3 = (O)*(0.05)
HUEYPOXTLA	54,747,444	0.0000000183	0.730932%	0.036547%
HUIXQUILUCAN	496,569,397	0.0000000020	0.080586%	0.004029%
ISIDRO FABELA	27,823,214	0.0000000359	1.438248%	0.071912%
IXTAPALUCA	333,028,483	0.0000000030	0.120160%	0.006008%
IXTAPAN DE LA SAL	64,136,403	0.0000000156	0.623931%	0.031197%
IXTAPAN DEL ORO	23,063,003	0.0000000434	1.735103%	0.086755%
IXTLAHUACA	145,510,719	0.0000000069	0.275008%	0.013750%
JALTENCO	43,648,147	0.0000000229	0.916801%	0.045840%
JILOTEPEC	114,679,591	0.0000000087	0.348943%	0.017447%
JILOTZINGO	37,752,892	0.0000000265	1.059963%	0.052998%
JIQUIPILCO	85,714,772	0.0000000117	0.466859%	0.023343%
JOCOTITLÁN	86,138,276	0.0000000116	0.464563%	0.023228%
JOQUICINGO	26,676,241	0.0000000375	1.500087%	0.075004%
JUCHITEPEC	36,024,613	0.0000000278	1.110815%	0.055541%
LA PAZ	234,482,340	0.0000000043	0.170660%	0.008533%
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%
TEMASCALCINGO	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%
TEPETLAOXTOC	39,592,438	0.0000000253	1.010715%	0.050536%
TEPETLIXPA	32,568,363	0.0000000307	1.228698%	0.061435%
TEPOTZOTLÁN	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%

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 C2.3 = (O)*(0.05)
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%
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%
TOTAL 1/	18,764,184,263	0.0000024990	100.000000%	5.000000%

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 2023 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 2023

MUNICIPIO	REP 2017 de origen federal "Garantía" (pesos)	Excedente (Exc)				IFP 2023 (pesos)	Coeficiente IFP 2023
		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)
ACAMBAY DE RUÍZ CASTAÑEDA	80,631,889	10,693,257	1,925,446	13,791,854	2,214,408	109,256,852	0.394599%
ACOLMAN	102,876,647	27,020,987	9,913,448	13,777,981	1,735,592	155,324,655	0.560981%
ACULCO	62,461,711	7,761,875	5,729,543	15,017,322	2,858,581	93,829,032	0.338879%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	37,901,297	2,415,719	203,183	14,111,580	4,710,970	59,342,750	0.214326%
ALMOLOYA DE JUÁREZ	145,434,489	27,506,242	9,207,973	12,762,305	1,227,713	196,138,722	0.708387%
ALMOLOYA DEL RÍO	22,721,765	1,999,944	481,788	13,234,578	7,858,186	46,296,262	0.167207%
AMANALCO	37,745,638	3,730,004	522,769	12,632,993	4,730,397	59,361,802	0.214395%
AMATEPEC	57,128,611	3,977,201	340,421	14,111,337	3,125,437	78,683,007	0.284177%
AMECAMECA	68,981,810	8,419,648	6,774,189	13,579,621	2,588,391	100,343,658	0.362408%
APAXCO	46,126,421	5,025,541	6,858,053	13,042,066	3,870,924	74,923,004	0.270597%
ATENCO	51,683,699	11,893,318	1,839,424	11,184,319	3,454,704	80,055,463	0.289134%
ATIZAPÁN	24,908,942	2,045,634	699,879	14,738,204	7,168,183	49,560,842	0.178997%
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	670,361,819	82,505,019	301,459,345	13,716,761	266,351	1,068,309,295	3.858376%
ATLACOMULCO	136,799,708	17,233,487	33,093,558	13,667,382	1,305,206	202,099,342	0.729915%
ATLAUTLA	42,085,950	5,025,856	2,182,780	16,230,549	4,242,553	69,767,688	0.251978%
AXAPUSCO	46,469,967	4,589,126	2,822,385	16,217,651	3,842,307	73,941,437	0.267052%
AYAPANGO	20,395,558	1,583,854	689,493	15,505,633	8,754,449	46,928,987	0.169492%
CALIMAYA	59,697,366	10,790,465	13,058,074	13,136,648	2,990,950	99,673,504	0.359987%
CAPULHUAC	47,388,060	5,816,916	1,681,810	12,709,581	3,767,866	71,364,234	0.257744%
CHALCO	285,611,733	63,029,118	54,512,529	14,414,305	625,156	418,192,841	1.510373%
CHAPA DE MOTA	45,315,601	5,000,175	1,145,059	17,400,763	3,940,185	72,801,783	0.262936%
CHAPULTEPEC	22,149,980	2,012,233	2,452,534	13,484,217	8,061,040	48,160,003	0.173938%
CHIAUTLA	39,696,584	4,733,600	3,509,542	14,578,325	4,497,915	67,015,966	0.242039%
CHICOLAPAN	150,070,967	31,628,231	27,670,085	17,406,431	1,189,783	227,965,498	0.823335%
CHICONCUAC	34,272,717	4,362,884	1,674,632	13,432,579	5,209,738	58,952,550	0.212917%
CHIMALHUACÁN	454,421,286	111,103,399	83,060,770	13,762,422	392,921	662,740,799	2.393598%
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	301,936,180	46,232,203	87,878,720	14,695,731	591,356	451,334,189	1.630068%
COATEPEC HARINAS	62,575,819	6,088,218	2,922,907	13,526,607	2,853,368	87,966,919	0.317707%
COCOTITLÁN	25,004,579	2,380,113	1,383,614	18,253,194	7,140,767	54,162,267	0.195616%

IFP 2023

MUNICIPIO	REP 2017 de origen federal "Garantía" (pesos)	Excedente (Exc)				IFP 2023 (pesos)	Coeficiente IFP 2023
		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)
COYOTEPEC	49,846,062	6,441,446	1,356,976	13,332,733	3,582,066	74,559,283	0.269283%
CUAUTITLÁN	187,777,574	28,177,406	62,699,115	14,325,857	950,869	293,930,821	1.061580%
CUAUTITLÁN IZCALLI	657,638,936	87,466,121	238,528,850	12,994,393	271,504	996,899,805	3.600469%
DONATO GUERRA	45,585,981	5,898,055	512,395	15,194,547	3,916,815	71,107,793	0.256818%
ECATEPEC DE MORELOS	1,702,120,608	259,225,773	199,002,912	12,043,867	104,900	2,172,498,060	7.846337%
ECATZINGO	21,445,366	1,705,798	219,291	15,934,754	8,325,895	47,631,104	0.172028%
EL ORO	57,304,225	5,819,437	2,989,046	14,376,344	3,115,859	83,604,909	0.301953%
HUEHUETOCA	99,432,658	25,719,148	21,800,789	13,791,103	1,795,706	162,539,404	0.587038%
HUEYOXTLA	54,747,444	7,366,581	3,109,813	15,391,583	3,261,374	83,876,795	0.302935%
HUIXQUILUCAN	496,569,397	44,896,334	309,434,618	13,579,975	359,571	864,839,895	3.123513%
ISIDRO FABELA	27,823,214	1,879,418	711,575	14,515,846	6,417,370	51,347,424	0.185450%
IXTAPALUCA	333,028,483	85,425,529	71,167,902	15,458,814	536,146	505,616,874	1.826119%
IXTAPAN DE LA SAL	64,136,403	5,815,341	9,549,236	13,807,951	2,783,939	96,092,870	0.347055%
IXTAPAN DEL ORO	23,063,003	1,020,138	253,205	15,679,680	7,741,917	47,757,945	0.172486%
IXTLAHUACA	145,510,719	25,229,954	4,535,044	12,881,270	1,227,070	189,384,057	0.683992%
JALTENCO	43,648,147	4,445,598	3,511,246	12,914,245	4,090,709	68,609,945	0.247796%
JILOTEPEC	114,679,591	13,812,596	19,830,583	13,709,356	1,556,963	163,589,088	0.590829%
JILOTZINGO	37,752,892	3,131,628	2,279,170	10,199,451	4,729,488	58,092,630	0.209811%
JIQUIPILCO	85,714,772	12,103,963	995,159	13,596,669	2,083,093	114,493,656	0.413513%
JOCOTITLÁN	86,138,276	10,912,567	3,650,979	13,062,924	2,072,852	115,837,597	0.418367%
JOQUICINGO	26,676,241	2,430,687	645,437	15,646,660	6,693,292	52,092,316	0.188140%
JUCHITEPEC	36,024,613	4,272,135	1,335,362	13,864,415	4,956,385	60,452,911	0.218336%
LA PAZ	234,482,340	47,909,169	41,439,067	14,783,437	761,473	339,375,484	1.225711%
LERMA	210,524,048	26,835,077	77,726,699	13,687,148	848,130	329,621,103	1.190481%
LUVIANOS	46,629,795	4,540,916	481,654	16,419,431	3,829,137	71,900,933	0.259682%
MALINALCO	47,511,640	4,435,830	4,236,615	14,183,289	3,758,066	74,125,440	0.267716%
MELCHOR OCAMPO	60,712,825	9,645,232	8,294,721	14,756,117	2,940,925	96,349,820	0.347983%
METEPEC	380,135,382	38,175,551	142,666,528	12,672,352	469,706	574,119,519	2.073528%
MEXICALTZINGO	24,834,940	2,175,298	1,180,897	17,064,999	7,189,543	52,445,677	0.189416%
MORELOS	49,316,894	5,225,000	894,408	15,715,025	3,620,501	74,771,827	0.270051%
NAUCALPAN DE JUÁREZ	1,441,709,615	131,465,363	438,363,915	12,658,446	123,847	2,024,321,187	7.311171%
NEXTLALPAN	42,304,835	8,993,289	5,463,312	14,912,054	4,220,602	75,894,091	0.274104%
NEZAHUALCÓYOTL	1,066,091,104	169,714,491	172,288,031	13,511,058	167,483	1,421,772,167	5.134966%
NICOLÁS ROMERO	302,505,563	67,841,336	51,120,234	14,497,150	590,243	436,554,526	1.576689%
NOPALTEPEC	23,588,322	1,630,804	1,307,355	14,297,172	7,569,502	48,393,156	0.174780%
OCOYOACAC	81,508,577	11,359,852	9,199,023	13,446,037	2,190,590	117,704,079	0.425108%
OCUILAN	57,206,811	5,706,946	859,049	14,425,408	3,121,164	81,319,378	0.293698%
OTUMBA	48,267,238	5,723,962	2,226,850	13,189,560	3,699,235	73,106,845	0.264037%
OTZOLOAPAN	20,899,792	770,579	180,101	19,371,576	8,543,236	49,765,284	0.179736%
OTZOLOTEPEC	74,720,030	13,987,792	2,936,132	13,770,461	2,389,612	107,804,027	0.389352%
OZUMBA	43,306,733	4,850,187	2,868,609	16,056,810	4,122,959	71,205,297	0.257170%
PAPALOTLA	16,844,347	766,010	833,579	13,517,647	10,600,106	42,561,689	0.153719%
POLOTITLÁN	32,265,247	2,360,892	2,409,585	13,884,834	5,533,876	56,454,433	0.203895%
RAYÓN	26,079,739	2,516,394	920,642	13,374,851	6,846,382	49,738,009	0.179637%
SAN ANTONIO LA ISLA	34,045,405	5,035,624	5,126,147	14,421,177	5,244,522	63,872,875	0.230687%
SAN FELIPE DEL PROGRESO	119,649,011	22,832,826	2,566,404	14,618,477	1,492,297	161,159,015	0.582052%
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	81,533,307	15,767,953	996,605	13,746,798	2,189,925	114,234,589	0.412577%
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	37,541,670	4,597,634	1,782,575	13,802,912	4,756,098	62,480,889	0.225660%
SAN MATEO ATENCO	88,172,178	15,348,239	16,886,334	14,112,948	2,025,036	136,544,736	0.493154%
SAN SIMÓN DE GUERRERO	20,875,431	1,054,327	121,080	12,573,444	8,553,206	43,177,488	0.155943%
SANTO TOMÁS	23,527,579	1,532,807	197,132	14,964,660	7,589,045	47,811,224	0.172678%
SOYANIQUEL PAN DE JUÁREZ	30,240,808	2,256,594	2,740,550	24,927,601	5,904,335	66,069,888	0.238622%
SULTEPEC	64,651,228	3,804,053	716,738	16,086,259	2,761,771	88,020,048	0.317899%
TECAMAC	432,482,898	86,259,286	172,054,077	13,550,576	412,853	704,759,690	2.545356%
TEJUPILCO	89,183,163	12,490,906	3,565,354	12,407,136	2,002,080	119,648,640	0.432131%
TEMAMATLA	23,364,897	2,226,186	1,204,406	15,779,148	7,641,885	50,216,523	0.181365%
TEMASCALAPA	57,166,071	6,868,092	5,820,029	18,039,633	3,123,389	91,017,213	0.328724%
TEMASCALCINGO	80,093,954	10,463,549	1,578,503	14,006,152	2,229,280	108,371,437	0.391401%
TEMASCALTEPEC	60,192,591	5,516,468	756,886	13,687,908	2,966,343	83,120,195	0.300202%
TEMOAYA	91,959,840	16,663,470	3,056,641	14,804,753	1,941,629	128,426,332	0.463833%
TENANCINGO	100,917,046	16,491,897	10,759,764	13,590,669	1,769,293	143,528,670	0.518378%
TENANGO DEL AIRE	22,591,409	1,789,614	936,948	14,899,155	7,903,529	48,120,656	0.173796%

IFP 2023

MUNICIPIO	REP 2017 de origen federal "Garantía" (pesos)	Excedente (Exc)				IFP 2023 (pesos)	Coeficiente IFP 2023
		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)		
		(B) = (C1)*(Exc)	(C) = (C2.1)*(Exc)	(D) = (C2.2)*(Exc)	(E) = (C2.3)*(Exc)		
	(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)
TENANGO DEL VALLE	88,591,003	14,261,142	4,332,141	12,715,521	2,015,463	121,915,270	0.440317%
TEOLOYUCAN	81,219,685	10,313,088	9,535,787	13,633,205	2,198,382	116,900,147	0.422204%
TEOTIHUACÁN	64,298,691	9,217,798	5,356,347	13,623,952	2,776,913	95,273,701	0.344097%
TEPETLAOXTOC	39,592,438	5,130,469	2,322,325	15,600,578	4,509,747	67,155,557	0.242543%
TEPETLIXPA	32,568,363	3,229,782	2,181,948	16,025,867	5,482,372	59,488,332	0.214852%
TEPOTZOTLÁN	117,893,548	16,337,340	37,307,865	14,236,020	1,514,518	187,289,292	0.676426%
TEQUIQUAC	46,836,275	6,221,506	2,728,731	13,030,149	3,812,256	72,628,917	0.262311%
TEXCALTILÁN	36,595,739	2,911,845	505,326	15,534,189	4,879,034	60,426,134	0.218239%
TEXCALYACAC	17,299,859	903,709	225,811	16,495,295	10,321,001	45,245,675	0.163412%
TEXCOCO	230,719,690	43,729,988	41,321,771	14,074,332	773,891	330,619,672	1.194088%
TEZOYUCA	39,006,548	7,411,798	2,436,814	13,695,353	4,577,484	67,127,998	0.242444%
TIANGUISTENCO	91,872,664	13,275,034	8,248,888	14,216,385	1,943,471	129,556,442	0.467915%
TIMILPAN	34,386,823	2,586,031	1,313,088	13,955,212	5,192,450	57,433,605	0.207431%
TLALMANALCO	63,222,345	7,750,847	2,630,896	14,045,365	2,824,189	90,473,641	0.326761%
TLALNEPANTLA DE BAZ	1,370,020,408	105,905,656	439,445,257	13,169,564	130,328	1,928,671,213	6.965716%
TLATLAYA	69,624,238	5,004,114	209,038	13,830,090	2,564,507	91,231,987	0.329499%
TOLUCA	1,037,367,598	143,466,603	313,361,202	13,461,639	172,120	1,507,829,162	5.445775%
TONANITLA	16,447,861	2,344,822	2,638,556	17,080,328	10,855,628	49,367,195	0.178298%
TONATICO	32,357,848	2,034,290	1,207,874	12,241,303	5,518,039	53,359,355	0.192716%
TULTEPEC	129,675,501	24,837,024	36,759,874	14,797,074	1,376,913	207,446,386	0.749227%
TULTILÁN	539,872,544	81,349,702	133,250,801	13,591,617	330,730	768,395,393	2.775187%
VALLE DE BRAVO	127,101,158	9,703,526	40,361,952	14,192,993	1,404,801	192,764,430	0.696201%
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	301,930,289	61,717,354	32,107,396	14,301,621	591,368	410,648,027	1.483123%
VILLA DE ALLENDE	54,549,490	8,393,495	339,019	12,395,837	3,273,209	78,951,050	0.285145%
VILLA DEL CARBÓN	64,846,470	8,113,528	1,787,011	12,717,130	2,753,455	90,217,594	0.325836%
VILLA GUERRERO	72,234,896	10,884,523	3,012,849	14,922,023	2,471,823	103,526,114	0.373902%
VILLA VICTORIA	91,578,248	17,046,317	1,430,548	11,712,558	1,949,719	123,717,390	0.446826%
XALATLACO	38,545,258	4,834,747	550,972	11,561,784	4,632,265	60,125,027	0.217151%
XONACATLÁN	56,125,735	8,607,448	2,259,463	14,399,345	3,181,283	84,573,273	0.305450%
ZACAZONAPAN	17,193,317	804,925	552,533	13,862,283	10,384,957	42,798,015	0.154572%
ZACUALPAN	37,933,147	2,130,396	557,914	14,498,262	4,707,014	59,826,734	0.216074%
ZINACANTEPEC	166,562,822	32,120,104	29,575,344	14,305,153	1,071,979	243,635,402	0.879930%
ZUMPAHUACÁN	33,001,163	2,967,146	605,472	13,466,528	5,410,472	55,450,780	0.200270%
ZUMPANGO	153,956,899	44,185,782	32,705,298	12,745,993	1,159,752	244,753,723	0.883969%
TOTAL 1/	18,764,184,263	2,677,161,295	4,015,741,942	1,784,774,197	446,193,549	27,688,055,246	100.000000%

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 ($C1_{i,t}$), y la recaudación del Impuesto Predial y Derechos de Agua Potable y Drenaje ($C2_{i,t}$), tal como se muestra a continuación:

$$IEP_{it} = (IEP_i)(0.5C1_{it} + 0.5C2_{it})$$

$$C1_{it} = n_i/N$$

$$\text{Si hay entrega de información} \therefore C2_{it} = \frac{inf_i}{Inf}$$

$$\text{Si no hay entrega de información} \therefore C2_{it} = 0$$

Donde:

"IEP_i" es el Ingreso Estatal Participable a que se refiere este artículo en el año en que se efectúa el cálculo.

"IEP_{it}" 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.

"C1_{it}" 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_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.

"C2_{it}" 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_i" 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 2023 se estima en 896 millones 464 mil 352 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 publicados para tal efecto.

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. 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 al 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)	Coeficiente de Población	50% del Coeficiente de Población	Realizó la entrega de información (SI= 1, NO= 0)	Coeficiente 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 RUÍZ 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%

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)
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%
CUAUTITLÁN 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%
JILOTZINGO	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%

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)
SANTO TOMÁS	9,729	0.057255%	0.028627%	1	0.800000%	0.400000%
SOYANQUIPAN 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%
TEPETLAOXTOC	32,564	0.191638%	0.095819%	1	0.800000%	0.400000%
TEPETLIXPA	20,500	0.120642%	0.060321%	1	0.800000%	0.400000%
TEPOTZOTLÁN	103,696	0.610249%	0.305124%	1	0.800000%	0.400000%
TEQUIXQUIAC	39,489	0.232392%	0.116196%	1	0.800000%	0.400000%
TEXCALITLÁN	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%
TOTAL 1/	16,992,418	100.000000%	50.000000%	125	100.000000%	50.000000%

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 2023 se determinaron con los coeficientes de población y entrega de información antes mencionados, y de conformidad con la siguiente operación:

IEP 2023			
MUNICIPIO	50% del Coeficiente de Población	50% del Coeficiente de entrega de información	Coefficiente IEP 2023
	(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%

IEP 2023			
MUNICIPIO	50% del Coeficiente de Población	50% del Coeficiente de entrega de información	Coeficiente IEP 2023
	(A)	(B)	(C) = (A) + (B)
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%
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%
HUEYPOXTLA	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%
JIQUILCO	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%

IEP 2023			
MUNICIPIO	50% del Coeficiente de Población	50% del Coeficiente de entrega de información	Coeficiente IEP 2023
	(A)	(B)	(C) = (A) + (B)
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%
SOYANIKUILPAN DE JUÁREZ	0.042145%	0.400000%	0.442145%
SULTEPEC	0.071046%	0.400000%	0.471046%
TECÁMAC	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%
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%
TEXCALTITLÁN	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%
TOTAL 1/	50.000000%	50.000000%	100.000000%

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 el artículo cuarto del presente acuerdo, 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:

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

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

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_{it}**” es el valor mínimo entre el resultado del cociente $\frac{RC_{i,t-1}}{RC_{i,t-2}}$ y el número 2.

“**RC_{it}**” 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.

“**nc_i**” 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	2020 Monto (pesos)	2021 Monto (pesos)	MUNICIPIO	2020 Monto (pesos)	2021 Monto (pesos)
ACAMBAY DE RUÍZ CASTAÑEDA	3,720,414	3,353,749	NOPALTEPEC	2,051,741	2,943,329
ACOLMAN	14,529,086	16,637,419	OCOYOACAC	23,561,502	24,872,008
ACULCO	5,864,438	7,830,471	OCUILAN	1,979,092	2,342,619
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	565,632	650,568	OTUMBA	4,349,328	4,993,093
ALMOLOYA DE JUÁREZ	13,346,581	14,988,299	OTZOLOAPAN	254,202	546,661
ALMOLOYA DEL RÍO	1,010,530	1,192,891	OTZOLOTEPEC	10,227,463	9,253,841
AMANALCO	1,176,285	1,409,136	OZUMBA	5,764,356	6,088,809
AMATEPEC	939,467	1,010,186	PAPALOTLA	1,140,707	1,231,805
AMECAMECA	10,441,198	8,876,292	POLOTILÁN	3,884,759	4,552,176
APAXCO	11,247,120	17,154,159	RAYÓN	1,933,536	2,173,484
ATENCO	4,357,258	5,127,159	SAN ANTONIO LA ISLA	5,718,596	10,261,412
ATIZAPÁN	1,333,130	1,894,038	SAN FELIPE DEL PROGRESO	4,654,413	5,991,149
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	496,852,678	501,895,953	SAN JOSÉ DEL RINCÓN	2,261,556	2,333,385
ATLACOMULCO	26,648,845	29,454,736	SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	3,970,500	4,405,614
ATLAUTLA	3,715,514	4,627,826	SAN MATEO ATENCO	19,465,602	20,098,567
AXAPUSCO	3,138,504	5,989,718	SAN SIMÓN DE GUERRERO	427,655	342,798
AYAPANGO	1,043,587	1,338,560	SANTO TOMÁS	595,579	631,193
CALIMAYA	29,620,982	33,283,681	SOYANIQUEL PAN DE JUÁREZ	3,465,842	8,774,906
CAPULHUAC	5,809,799	5,384,951	SULTEPEC	1,080,985	1,561,430
CHALCO	83,465,786	88,442,245	TECÁMAC	161,970,327	227,443,522
CHAPA DE MOTA	3,036,684	2,886,931	TEJUPILCO	5,802,569	6,040,996
CHAPULTEPEC	3,460,806	3,566,637	TEMAMATLA	2,797,263	2,924,437
CHIAUTLA	6,796,367	9,732,201	TEMASCALAPA	5,677,461	11,015,152
CHICOLAPAN	52,296,619	30,913,592	TEMASCALCINGO	3,706,761	4,009,593
CHICONCUAC	4,163,121	4,800,517	TEMASCALTEPEC	1,542,982	2,246,671
CHIMALHUACÁN	63,927,482	80,254,448	TEMOAYA	4,827,038	5,610,706
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	90,390,484	125,999,642	TENANCINGO	11,031,346	13,527,869
COATEPEC HARINAS	7,048,249	6,959,171	TENANGO DEL AIRE	1,597,962	2,277,652
COCOTITLÁN	3,001,496	2,162,133	TENANGO DEL VALLE	8,801,438	8,512,380
COYOTEPEC	3,605,912	4,344,872	TEOLOYUCÁN	14,519,420	18,959,633
CUAUTITLÁN	88,629,422	103,509,394	TEOTIHUACÁN	9,686,359	10,735,397
CUAUTITLÁN IZCALLI	418,338,832	449,138,654	TEPETLAXOCTOC	4,993,698	6,623,343
DONATO GUERRA	1,169,470	1,528,410	TEPETLIXPA	2,727,488	3,765,003

RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL VALIDADA POR EL COMITÉ DE VIGILANCIA

MUNICIPIO	2020 Monto (pesos)	2021 Monto (pesos)	MUNICIPIO	2020 Monto (pesos)	2021 Monto (pesos)
ECATEPEC DE MORELOS	315,224,476	356,801,246	TEPOTZOTLÁN	84,204,735	89,136,953
ECATZINGO	930,078	456,572	TEQUIXQUIAC	4,148,461	3,616,900
EL ORO	3,263,215	4,509,239	TEXCALTITLÁN	2,914,225	1,576,913
HUEHUETOCA	47,187,529	52,478,223	TEXCALYACAC	436,615	560,497
HUEYOXTLA	4,002,947	4,107,551	TEXCOCO	65,057,344	97,775,976
HUIXQUILUCAN	545,127,488	680,100,921	TEZOYUCA	7,101,323	7,802,381
ISIDRO FABELA	1,388,138	1,488,826	TIANGUISTENCO	16,457,718	20,480,370
IXTAPALUCA	52,567,962	64,242,882	TIMILPAN	1,423,569	1,639,795
IXTAPAN DE LA SAL	13,638,172	16,486,295	TLALMANALCO	5,716,911	7,307,733
IXTAPAN DEL ORO	513,762	810,732	TLALNEPANTLA DE BAZ	518,662,334	579,907,526
IXTLAHUACA	12,443,367	13,285,213	TLATLAYA	509,900	669,314
JALTENCO	3,217,585	3,642,455	TOLUCA	427,916,484	417,606,027
JILOTEPEC	23,066,196	25,574,360	TONANITLA	2,892,931	3,402,862
JILOTZINGO	7,297,624	7,297,624	TONATICO	3,717,179	3,014,729
JIQIPILCO	2,769,434	3,073,802	TULTEPEC	43,938,355	50,950,137
JOCOTITLÁN	7,558,332	7,306,080	TULTITLÁN	150,747,009	165,981,234
JOQUICINGO	1,053,355	1,557,017	VALLE DE BRAVO	71,760,014	82,246,859
JUCHITEPEC			VALLE DE CHALCO		
LA PAZ	62,141,525	67,811,454	SOLIDARIDAD	47,651,152	43,622,518
LERMA	121,573,642	136,335,740	VILLA DE ALLENDE	1,174,130	1,085,499
LUVIANOS	599,581	691,222	VILLA DEL CARBÓN	3,424,868	3,480,054
MALINALCO	8,966,557	11,079,282	VILLA GUERRERO	5,285,978	7,923,455
MELCHOR OCAMPO	12,778,427	15,966,698	VILLA VICTORIA	3,730,592	3,869,175
METEPEC	259,790,594	297,673,969	XALATLACO	1,795,837	1,478,525
MEXICALTZINGO	1,670,023	2,089,204	XONACATLÁN	5,058,349	5,730,440
MORELOS	1,233,820	2,382,470	ZACAZONAPAN	1,599,245	1,712,035
NAUCALPAN DE JUÁREZ	577,604,817	603,700,830	ZACUALPAN	1,280,804	1,233,389
NEXTLALPAN	4,681,902	7,489,980	ZINACANTEPEC	27,909,862	35,229,324
NEZAHUALCÓYOTL	236,182,960	286,517,227	ZUMPAHUACÁN	1,934,535	1,938,647
NICOLÁS ROMERO	65,361,647	76,782,360	ZUMPANGO	47,544,285	54,581,291
			TOTAL 1/	5,753,840,772	6,463,557,246

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_{i,t}" es el FOFIR del municipio i para el mes en que se realiza el cálculo.

"F_{i,2021}" es el FOFIR del municipio i del mismo mes del año 2021.

"F_t" 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.

"F₂₀₂₁" 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_i" 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_{it} = 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_{it} = Es el valor mínimo entre el resultado del cociente y el número 2.

RC_{it} = 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_t = 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 2021,
- 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)	Coeficiente de Población	50% del Coeficiente de Población	Validada por el CVSP para 2020 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2021 (miles de pesos)	Convenio predial (SI=1, NO=0) 2/	Multiplicador de población y eficiencia recaudatoria	Coeficiente de eficiencia recaudatoria	50% del Coeficiente de eficiencia recaudatoria
	(A)	(B) = (A) / (Σ(A))	C1 = (B)*(0.5)	(D)	(E)	(F)	(G) SI (F)=1, (E/D)<2*(A)	(H) = (G) / (Σ(G))	C2= (H)*(0.5)
ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA	67,872	0.399425%	0.199713%	3,720	3,354	1	61,183	0.386330%	0.193165%
ACOLMAN	171,507	1.009315%	0.504657%	14,529	16,637	0	-	0.000000%	0.000000%
ACULCO	49,266	0.289929%	0.144965%	5,864	7,830	1	65,782	0.415372%	0.207686%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	15,333	0.090234%	0.045117%	566	651	1	17,635	0.111356%	0.055678%
ALMOLOYA DE JUÁREZ	174,587	1.027441%	0.513720%	13,347	14,988	1	196,062	1.238005%	0.619002%
ALMOLOYA DEL RÍO	12,694	0.074704%	0.037352%	1,011	1,193	1	14,985	0.094619%	0.047309%
AMANALCO	23,675	0.139327%	0.069663%	1,176	1,409	0	-	0.000000%	0.000000%
AMATEPEC	25,244	0.148560%	0.074280%	939	1,010	0	-	0.000000%	0.000000%
AMECAMECA	53,441	0.314499%	0.157250%	10,441	8,876	1	45,431	0.286869%	0.143435%
APAXCO	31,898	0.187719%	0.093860%	11,247	17,154	1	48,651	0.307199%	0.153599%
ATENCO	75,489	0.444251%	0.222126%	4,357	5,127	1	88,827	0.560887%	0.280443%
ATIZAPÁN	12,984	0.076411%	0.038205%	1,333	1,894	1	18,447	0.116480%	0.058240%
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	523,674	3.081810%	1.540905%	496,853	501,896	1	528,990	3.340221%	1.670110%
ATLACOMULCO	109,384	0.643722%	0.321861%	26,649	29,455	1	120,901	0.763411%	0.381706%
ATLAUTLA	31,900	0.187731%	0.093865%	3,716	4,628	1	39,733	0.250886%	0.125443%
AXAPUSCO	29,128	0.171418%	0.085709%	3,139	5,990	0	-	0.000000%	0.000000%
AYAPANGO	10,053	0.059162%	0.029581%	1,044	1,339	1	12,895	0.081420%	0.040710%
CALIMAYA	68,489	0.403056%	0.201528%	29,621	33,284	1	76,958	0.485938%	0.242969%
CAPULHUAC	36,921	0.217279%	0.108640%	5,810	5,385	1	34,221	0.216084%	0.108042%
CHALCO	400,057	2.354327%	1.177163%	83,466	88,442	1	423,909	2.676710%	1.338355%
CHAPA DE MOTA	31,737	0.186772%	0.093386%	3,037	2,887	1	30,172	0.190516%	0.095258%
CHAPULTEPEC	12,772	0.075163%	0.037581%	3,461	3,567	1	13,163	0.083113%	0.041556%
CHIAUTLA	30,045	0.176814%	0.088407%	6,796	9,732	1	43,024	0.271666%	0.135833%
CHICOLAPÁN	200,750	1.181409%	0.590705%	52,297	30,914	0	-	0.000000%	0.000000%
CHICONCUAC	27,692	0.162967%	0.081483%	4,163	4,801	1	31,932	0.201628%	0.100814%
CHIMALHUACÁN	705,193	4.150045%	2.075023%	63,927	80,254	1	885,298	5.590075%	2.795037%
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	293,444	1.726911%	0.863456%	90,390	126,000	1	409,046	2.582855%	1.291427%
COATEPEC HARINAS	38,643	0.227413%	0.113707%	7,048	6,959	1	38,155	0.240921%	0.120461%

Coeficientes FOFIR (C1 y C2)

MUNICIPIO	Población			Eficiencia recaudatoria					
	Censo de Población y Vivienda 2020 (habitantes)	Coeficiente de Población	50% del Coeficiente de Población	Validada por el CVSP para 2020 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2021 (miles de pesos)	Convenio predial (SI=1, NO=0) 2/	Multiplicador de población y eficiencia recaudatoria	Coeficiente de eficiencia recaudatoria	50% del Coeficiente de eficiencia recaudatoria
	(A)	(B) = (A) / (Σ(A))	C1 = (B)*(0.5)	(D)	(E)	(F)	(G) SI (F)=1, (E/D)<2*(A)	(H) = (G) / (Σ(G))	C2= (H)*(0.5)
COCOTITLÁN	15,107	0.088904%	0.044452%	3,001	2,162	0	-	0.000000%	0.000000%
COYOTEPEC	40,885	0.240607%	0.120304%	3,606	4,345	1	49,264	0.311067%	0.155534%
CUAUTITLÁN	178,847	1.052511%	0.526255%	88,629	103,509	1	208,874	1.318899%	0.659450%
CUAUTITLÁN IZCALLI	555,163	3.267122%	1.633561%	418,339	449,139	1	596,036	3.763578%	1.881789%
DONATO GUERRA	37,436	0.220310%	0.110155%	1,169	1,528	1	48,926	0.308936%	0.154468%
ECATEPEC DE MORELOS	1,645,352	9.682860%	4.841430%	315,224	356,801	1	1,862,367	11.759622%	5.879811%
ECATZINGO	10,827	0.063717%	0.031858%	930	457	1	5,315	0.033560%	0.016780%
EL ORO	36,937	0.217373%	0.108687%	3,263	4,509	1	51,041	0.322290%	0.161145%
HUEHUETOCA	163,244	0.960687%	0.480344%	47,188	52,478	1	181,547	1.146350%	0.573175%
HUEYPOXTLA	46,757	0.275164%	0.137582%	4,003	4,108	1	47,979	0.302955%	0.151477%
HUIXQUILUCAN	284,965	1.677013%	0.838506%	545,127	680,101	0	-	0.000000%	0.000000%
ISIDRO FABELA	11,929	0.070202%	0.035101%	1,388	1,489	1	12,794	0.080787%	0.040394%
IXTAPALUCA	542,211	3.190900%	1.595450%	52,568	64,243	1	662,632	4.184083%	2.092042%
IXTAPAN DE LA SAL	36,911	0.217220%	0.108610%	13,638	16,486	1	44,619	0.281741%	0.140871%
IXTAPAN DEL ORO	6,475	0.038105%	0.019053%	514	811	0	-	0.000000%	0.000000%
IXTLAHUACA	160,139	0.942414%	0.471207%	12,443	13,285	1	170,973	1.079582%	0.539791%
JALTENCO	28,217	0.166056%	0.083028%	3,218	3,642	1	31,943	0.201699%	0.100849%
JILOTEPEC	87,671	0.515942%	0.257971%	23,066	25,574	1	97,204	0.613780%	0.306890%
JILOTZINGO	19,877	0.116976%	0.058488%	7,298	7,298	1	19,877	0.125510%	0.062755%
JIQUIPILCO	76,826	0.452119%	0.226060%	2,769	3,074	1	85,269	0.538420%	0.269210%
JOCOTITLÁN	69,264	0.407617%	0.203809%	7,558	7,306	1	66,952	0.422760%	0.211380%
JOQUICINGO	15,428	0.090793%	0.045397%	1,053	1,557	1	22,805	0.143998%	0.071999%
JUCHITEPEC	27,116	0.159577%	0.079789%	2,850	2,828	1	26,910	0.169920%	0.084960%
LA PAZ	304,088	1.789551%	0.894776%	62,142	67,811	1	331,834	2.095311%	1.047656%
LERMA	170,327	1.002371%	0.501185%	121,574	136,336	0	-	0.000000%	0.000000%
LUVIANOS	28,822	0.169617%	0.084808%	600	691	1	33,227	0.209808%	0.104904%
MALINALCO	28,155	0.165692%	0.082846%	8,967	11,079	1	34,789	0.219669%	0.109835%
MELCHOR OCAMPO	61,220	0.360278%	0.180139%	12,778	15,967	1	76,495	0.483013%	0.241507%
METEPEC	242,307	1.425971%	0.712986%	259,791	297,674	1	277,641	1.753119%	0.876560%
MEXICALTZINGO	13,807	0.081254%	0.040627%	1,670	2,089	1	17,273	0.109065%	0.054533%
MORELOS	33,164	0.195169%	0.097585%	1,234	2,382	1	64,039	0.404362%	0.202181%
NAUCALPAN DE JUÁREZ	834,434	4.910625%	2.455313%	577,605	603,701	1	872,133	5.506949%	2.753475%
NEXTLALPAN	57,082	0.335926%	0.167963%	4,682	7,490	1	91,318	0.576615%	0.288307%
NEZAHUALCÓYOTL	1,077,208	6.339345%	3.169672%	236,183	286,517	0	-	0.000000%	0.000000%
NICOLÁS ROMERO	430,601	2.534077%	1.267039%	65,362	76,782	1	505,840	3.194049%	1.597025%
NOPALTEPEC	10,351	0.060915%	0.030458%	2,052	2,943	1	14,849	0.093762%	0.046881%
OCOYOACAC	72,103	0.424325%	0.212162%	23,562	24,872	1	76,113	0.480606%	0.240303%
OCUILAN	36,223	0.213172%	0.106586%	1,979	2,343	1	42,877	0.270737%	0.135369%
OTUMBA	36,331	0.213807%	0.106904%	4,349	4,993	1	41,709	0.263362%	0.131681%
OTZOLOAPAN	4,891	0.028783%	0.014392%	254	547	1	9,782	0.061767%	0.030883%
OTZOLOTEPEC	88,783	0.522486%	0.261243%	10,227	9,254	1	80,331	0.507238%	0.253619%
OZUMBA	30,785	0.181169%	0.090585%	5,764	6,089	1	32,518	0.205328%	0.102664%
PAPALOTLA	4,862	0.028613%	0.014306%	1,141	1,232	0	-	0.000000%	0.000000%
POLOTITLÁN	14,985	0.088186%	0.044093%	3,885	4,552	1	17,559	0.110877%	0.055438%
RAYÓN	15,972	0.093995%	0.046997%	1,934	2,173	1	17,954	0.113368%	0.056684%
SAN ANTONIO LA ISLA	31,962	0.188096%	0.094048%	5,719	10,261	1	57,352	0.362143%	0.181071%
SAN FELIPE DEL PROGRESO	144,924	0.852874%	0.426437%	4,654	5,991	1	186,546	1.177914%	0.588957%
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	100,082	0.588980%	0.294490%	2,262	2,333	1	103,261	0.652023%	0.326012%
SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	29,182	0.171735%	0.085868%	3,971	4,406	1	32,380	0.204458%	0.102229%
SAN MATEO ATENCO	97,418	0.573303%	0.286651%	19,466	20,099	1	100,586	0.635133%	0.317566%
SAN SIMÓN DE GUERRERO	6,692	0.039382%	0.019691%	428	343	1	5,364	0.033871%	0.016936%
SANTO TOMÁS	9,729	0.057255%	0.028627%	596	631	1	10,311	0.065106%	0.032553%
SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	14,323	0.084291%	0.042145%	3,466	8,775	1	28,646	0.180881%	0.090440%

Coeficientes FOFIR (C1 y C2)

MUNICIPIO	Población			Eficiencia recaudatoria					
	Censo de Población y Vivienda 2020 (habitantes)	Coeficiente de Población	50% del Coeficiente de Población	Validada por el CVSP para 2020 (miles de pesos)	Validada por el CVSP para 2021 (miles de pesos)	Convenio predial (SI=1, NO=0) 2/	Multiplicador de población y eficiencia recaudatoria	Coeficiente de eficiencia recaudatoria	50% del Coeficiente de eficiencia recaudatoria
	(A)	(B) = (A) / (Σ(A))	C1 = (B)*(0.5)	(D)	(E)	(F)	(G) SI (F)=1, (E/D)<2*(A)	(H) = (G) / (Σ(G))	C2= (H)*(0.5)
SULTEPEC	24,145	0.142093%	0.071046%	1,081	1,561	1	34,876	0.220221%	0.110110%
TECÁMAC	547,503	3.222043%	1.611021%	161,970	227,444	0	-	0.000000%	0.000000%
TEJUPILCO	79,282	0.466573%	0.233286%	5,803	6,041	1	82,540	0.521184%	0.260592%
TEMAMATLA	14,130	0.083155%	0.041577%	2,797	2,924	1	14,772	0.093278%	0.046639%
TEMASCALAPA	43,593	0.256544%	0.128272%	5,677	11,015	1	84,577	0.534049%	0.267025%
TEMASCALCINGO	66,414	0.390845%	0.195422%	3,707	4,010	1	71,840	0.453621%	0.226811%
TEMASCALTEPEC	35,014	0.206057%	0.103028%	1,543	2,247	1	50,982	0.321920%	0.160960%
TEMOAYA	105,766	0.622431%	0.311215%	4,827	5,611	1	122,937	0.776267%	0.388133%
TENANCINGO	104,677	0.616022%	0.308011%	11,031	13,528	1	128,367	0.810551%	0.405275%
TENANGO DEL AIRE	11,359	0.066847%	0.033424%	1,598	2,278	1	16,191	0.102233%	0.051116%
TENANGO DEL VALLE	90,518	0.532696%	0.266348%	8,801	8,512	1	87,545	0.552790%	0.276395%
TEOLOYUCAN	65,459	0.385225%	0.192612%	14,519	18,960	1	85,477	0.539732%	0.269866%
TEOTIHUACÁN	58,507	0.344312%	0.172156%	9,686	10,735	1	64,843	0.409443%	0.204722%
TEPETLAOXTOC	32,564	0.191638%	0.095819%	4,994	6,623	0	-	0.000000%	0.000000%
TEPETLIXPA	20,500	0.120642%	0.060321%	2,727	3,765	1	28,298	0.178683%	0.089342%
TEPOTZOTLÁN	103,696	0.610249%	0.305124%	84,205	89,137	1	109,770	0.693125%	0.346562%
TEQUIXQUIAC	39,489	0.232392%	0.116196%	4,148	3,617	1	34,429	0.217397%	0.108699%
TEXCALTILÁN	18,482	0.108766%	0.054383%	2,914	1,577	1	10,001	0.063148%	0.031574%
TEXCALYACAC	5,736	0.033756%	0.016878%	437	560	1	7,363	0.046496%	0.023248%
TEXCOCO	277,562	1.633446%	0.816723%	65,057	97,776	0	-	0.000000%	0.000000%
TEZOYUCA	47,044	0.276853%	0.138426%	7,101	7,802	1	51,688	0.326377%	0.163189%
TIANGUISTENCO	84,259	0.495862%	0.247931%	16,458	20,480	1	104,854	0.662083%	0.331042%
TIMILPAN	16,414	0.096596%	0.048298%	1,424	1,640	1	18,907	0.119386%	0.059693%
TLALMANALCO	49,196	0.289517%	0.144759%	5,717	7,308	1	62,886	0.397081%	0.198541%
TLALNEPANTLA DE BAZ	672,202	3.955894%	1.977947%	518,662	579,908	1	751,578	4.745718%	2.372859%
TLATLAYA	31,762	0.186919%	0.093459%	510	669	1	41,692	0.263258%	0.131629%
TOLUCA	910,608	5.358908%	2.679454%	427,916	417,606	1	888,667	5.611349%	2.805675%
TONANITLA	14,883	0.087586%	0.043793%	2,893	3,403	1	17,506	0.110541%	0.055271%
TONATICO	12,912	0.075987%	0.037993%	3,717	3,015	1	10,472	0.066124%	0.033062%
TULTEPEC	157,645	0.927737%	0.463869%	43,938	50,950	1	182,802	1.154277%	0.577138%
TULTITLÁN	516,341	3.038655%	1.519328%	150,747	165,981	1	568,522	3.589839%	1.794920%
VALLE DE BRAVO	61,590	0.362456%	0.181228%	71,760	82,247	1	70,591	0.445733%	0.222867%
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	391,731	2.305328%	1.152664%	47,651	43,623	1	358,612	2.264401%	1.132201%
VILLA DE ALLENDE	53,275	0.313522%	0.156761%	1,174	1,085	0	-	0.000000%	0.000000%
VILLA DEL CARBÓN	51,498	0.303065%	0.151532%	3,425	3,480	1	52,328	0.330416%	0.165208%
VILLA GUERRERO	69,086	0.406570%	0.203285%	5,286	7,923	1	103,557	0.653894%	0.326947%
VILLA VICTORIA	108,196	0.636731%	0.318366%	3,731	3,869	1	112,215	0.708566%	0.354283%
XALATLACO	30,687	0.180592%	0.090296%	1,796	1,479	1	25,265	0.159531%	0.079765%
XONACATLÁN	54,633	0.321514%	0.160757%	5,058	5,730	1	61,892	0.390807%	0.195403%
ZACAZONAPAN	5,109	0.030066%	0.015033%	1,599	1,712	1	5,469	0.034535%	0.017268%
ZACUALPAN	13,522	0.079577%	0.039788%	1,281	1,233	1	13,021	0.082222%	0.041111%
ZINACANTEPEC	203,872	1.199782%	0.599891%	27,910	35,229	1	257,338	1.624921%	0.812461%
ZUMPAHUACÁN	18,833	0.110832%	0.055416%	1,935	1,939	1	18,873	0.119171%	0.059585%
ZUMPANGO	280,455	1.650471%	0.825236%	47,544	54,581	1	321,965	2.032997%	1.016499%
TOTAL 1/	16,992,418	100.000000%	50.000000%	5,753,841	6,463,557	110	15,836,963	100.000000%	50.000000%

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 2023.

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 2023 en que el Fondo sea menor al pagado en los mismos meses del año 2022, se distribuirán de acuerdo con el siguiente coeficiente:

COEFICIENTE EFECTIVO DE DISTRIBUCIÓN FOFIR 2022

MUNICIPIO	FOFIR 2022 Monto (pesos) (A)	Coeficiente efectivo de distribución del FOFIR 2022 (B) = (A) / (Σ(A))	MUNICIPIO	FOFIR 2022 Monto (pesos) (A)	Coeficiente efectivo de distribución del FOFIR 2022 (B) = (A) / (Σ(A))
ACAMBAY DE RUÍZ CASTAÑEDA	3,511,624	0.306751%	NOPALTEPEC	528,485	0.046165%
ACOLMAN	9,082,249	0.793363%	OCOYOACAC	4,055,992	0.354303%
ACULCO	2,426,641	0.211975%	OCUILAN	1,854,194	0.161970%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	775,063	0.067704%	OTUMBA	2,017,315	0.176219%
ALMOLOYA DE JUÁREZ	9,206,331	0.804202%	OTZOLOAPAN	243,857	0.021302%
ALMOLOYA DEL RÍO	710,848	0.062095%	OTZOLOTEPEC	4,520,189	0.394852%
AMANALCO	1,167,421	0.101978%	OZUMBA	2,668,870	0.233134%
AMATEPEC	1,230,276	0.107468%	PAPALOTLA	443,925	0.038778%
AMECAMECA	3,808,878	0.332717%	POLOTITLÁN	828,838	0.072402%
APAXCO	1,721,773	0.150402%	RAYÓN	909,630	0.079459%
ATENCO	3,296,563	0.287965%	SAN ANTONIO LA ISLA	1,749,417	0.152817%
ATIZAPÁN	608,179	0.053126%	SAN FELIPE DEL PROGRESO	6,958,296	0.607829%
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	40,898,832	3.572639%	SAN JOSÉ DEL RINCÓN	4,926,130	0.430313%
ATLACOMULCO	6,780,548	0.592302%	SAN MARTÍN DE LAS PIRÁMIDES	1,621,793	0.141669%
ATLAUTLA	1,480,799	0.129352%	SAN MATEO ATENCO	5,353,475	0.467643%
AXAPUSCO	1,988,712	0.173720%	SAN SIMÓN DE GUERRERO	386,376	0.033751%
AYAPANGO	524,006	0.045774%	SANTO TOMÁS	520,837	0.045497%
CALIMAYA	3,212,886	0.280655%	SOYANIQUILPAN DE JUÁREZ	806,584	0.070458%
CAPULHUAC	2,225,779	0.194429%	SULTEPEC	1,249,296	0.109130%
CHALCO	19,879,560	1.736541%	TECAMAC	24,751,522	2.162122%
CHAPA DE MOTA	1,557,498	0.136052%	TEJUPILCO	4,039,351	0.352850%
CHAPULTEPEC	704,081	0.061504%	TEMAMATLA	771,758	0.067415%
CHIAUTLA	1,598,628	0.139645%	TEMASCALAPA	2,107,644	0.184109%
CHICOLAPAN	9,544,415	0.833734%	TEMASCALCINGO	3,982,631	0.347895%
CHICONCUAC	4,073,415	0.355825%	TEMASCALTEPEC	1,767,958	0.154437%
CHIMALHUACÁN	35,471,458	3.098542%	TEMOAYA	5,452,020	0.476251%
COACALCO DE BERRIOZÁBAL	24,971,759	2.181360%	TENANCINGO	6,000,716	0.524181%
COATEPEC HARINAS	2,445,605	0.213631%	TENANGO DEL AIRE	634,549	0.055430%
COCOTITLÁN	729,077	0.063687%	TENANGO DEL VALLE	4,746,844	0.414651%
COYOTEPEC	1,979,514	0.172917%	TEOLOYUCÁN	3,799,213	0.331873%
CUAUTITLÁN	10,227,840	0.893433%	TEOTIHUACÁN	3,644,352	0.318345%
CUAUTITLÁN IZCALLI	38,037,803	3.322720%	TEPETLAOXTOC	1,497,406	0.130803%
DONATO GUERRA	1,826,727	0.159570%	TEPETLIXPA	1,294,041	0.113039%
ECATEPEC DE MORELOS	115,467,766	10.086467%	TEPOTZOTLÁN	7,519,758	0.656874%
ECATZINGO	536,611	0.046875%	TEQUIXQUIAC	2,092,797	0.182812%
EL ORO	2,491,784	0.217665%	TEXCALTITLÁN	1,072,258	0.093665%
HUEHUETOCA	8,177,851	0.714361%	TEXCALYACAC	289,761	0.025312%
HUEYPOXTLA	2,272,866	0.198542%	TEXCOCO	20,627,235	1.801853%
HUIXQUILUCAN	38,771,351	3.386797%	TEZOYUCA	2,528,561	0.220878%
ISIDRO FABELA	589,463	0.051491%	TIANGUISTENCO	5,918,632	0.517011%
IXTAPALUCA	29,530,136	2.579549%	TIMILPAN	809,232	0.070689%
IXTAPAN DE LA SAL	2,472,080	0.215944%	TLALMANALCO	3,226,893	0.281879%
IXTAPAN DEL ORO	319,383	0.027899%	TLALNEPANTLA DE BAZ	71,692,785	6.262586%
IXTLAHUACA	10,331,617	0.902499%	TLATLAYA	1,648,108	0.143967%
JALTENCO	1,582,335	0.138222%	TOLUCA	82,285,630	7.187904%
JILOTEPEC	5,315,207	0.464300%	TONANITLA	697,807	0.060956%
JILOTZINGO	1,073,093	0.093738%	TONATICO	878,723	0.076759%
JIQUILCO	3,848,718	0.336197%	TULTEPEC	9,404,000	0.821469%
JOCOTITLÁN	3,387,266	0.295888%	TULTITLÁN	36,631,553	3.199879%
JOQUICINGO	778,183	0.067977%	VALLE DE BRAVO	13,113,522	1.145507%
JUCHITEPEC	1,452,540	0.126884%	VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	20,036,412	1.750243%
LA PAZ	17,198,159	1.502312%	VILLA DE ALLENDE	2,423,489	0.211699%
LERMA	10,891,259	0.951385%	VILLA DEL CARBÓN	2,478,728	0.216525%
LUVIANOS	1,414,024	0.123519%	VILLA GUERRERO	3,739,589	0.326665%
MALINALCO	2,006,585	0.175281%	VILLA VICTORIA	5,562,528	0.485904%
MELCHOR OCAMPO	3,070,151	0.268187%	XALATLACO	1,522,068	0.132957%
METEPEC	20,907,211	1.826310%	XONACATLÁN	2,726,300	0.238151%
MEXICALTZINGO	957,993	0.083684%	ZACAZONAPAN	236,898	0.020694%
MORELOS	1,590,693	0.138952%	ZACUALPAN	747,407	0.065288%
NAUCALPAN DE JUÁREZ	85,458,936	7.465102%	ZINACANTEPEC	11,584,306	1.011925%
NEXTLALPAN	2,601,957	0.227289%	ZUMPAHUACÁN	989,831	0.086465%
NEZAHUACÓYOTL	68,146,668	5.952822%	ZUMPANGO	12,551,549	1.096417%
NICOLÁS ROMERO	23,262,614	2.032061%	TOTAL 1/	1,144,779,153	100.000000%

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 2022.

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

Mes	Día de actualización
Febrero	20
Abril	20
Junio	20
Agosto	18
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 2023, 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.

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 40-A de la LCF y el Fondo de Compensación de los ingresos derivados de la aplicación del artículo 40-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 2023, la distribución de las participaciones por concepto de los recursos que efectivamente perciba el Estado derivados de la aplicación del artículo 40-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 2023, 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 siete días del mes de febrero del año dos mil veintitrés.

ATENTAMENTE.- JAIME VALADEZ ALDANA.- SUBSECRETARIO.- RÚBRICA.