

CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGÍA, FUENTES DE INFORMACIÓN, MECANISMO DE DISTRIBUCIÓN Y ACCIONES PARA LA OPERACIÓN DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (EN LO SUCESIVO FIS MDF), QUE FORMA PARTE DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL (EN LO SUCESIVO "FAIS"), DEL RAMO GENERAL 33 "APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS"; QUE SUSCRIBEN POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE BIENESTAR, EN LO SUCESIVO "LA SECRETARÍA", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU TITULAR, MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ, ASISTIDA POR LA DELEGADA DE PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO EN EL ESTADO DE MÉXICO, DELFINA GÓMEZ ÁLVAREZ; Y POR OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO MÉXICO, EN LO SUCESIVO "LA ENTIDAD", REPRESENTADO POR EL GOBERNADOR DEL ESTADO, ALFREDO DEL MAZO MAZA, ASISTIDO POR RODRIGO JARQUE LIRA, SECRETARIO DE FINANZAS; DE CONFORMIDAD CON LOS ANTECEDENTES SIGUIENTES:

ANTECEDENTES:

1. La Ley de Coordinación Fiscal (en lo sucesivo, "LA LEY") en su artículo 25 establece, entre otros, el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, que se compone del Fondo para la Infraestructura Social para las Entidades ("FISE") y del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal ("FIS MDF"), de acuerdo con lo señalado en el artículo 33 de "LA LEY".
2. El artículo 33 de "LA LEY" dispone que las aportaciones federales que reciban las entidades, los municipios y las demarcaciones territoriales con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social ("FAIS"), se destinarán exclusivamente al financiamiento de obras, acciones sociales básicas y a inversiones que beneficien directamente a población en pobreza extrema, localidades con alto o muy alto nivel de rezago social conforme a lo previsto en la Ley General de Desarrollo Social, y en las zonas de atención prioritaria ("ZAP").

En el caso del "FIS MDF", "LA LEY" señala en el inciso A de dicho artículo, que los recursos deben ser destinados a los rubros de agua potable, alcantarillado, drenaje y letrinas, urbanización, electrificación rural y de colonias pobres, infraestructura básica del sector salud y educativo, mejoramiento de vivienda, así como mantenimiento de infraestructura, conforme a lo señalado en el catálogo de acciones establecido en los Lineamientos del Fondo que emita "LA SECRETARÍA". En el caso del "FISE", debe destinarse a obras y acciones que beneficien preferentemente a la población de los municipios, demarcaciones territoriales y localidades que presenten mayores niveles de rezago social y pobreza extrema en "LA ENTIDAD".

3. El artículo 32 de "LA LEY" establece que el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social ("FAIS") se determinará anualmente en el Presupuesto de Egresos de la Federación.
4. Por su parte, el artículo 44 párrafo cuarto de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, establece que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público deberá publicar en el Diario Oficial de la Federación dentro de los 15 días hábiles posteriores a la publicación del Presupuesto de Egresos, el monto y la calendarización del gasto federalizado para contribuir a mejorar la planeación del gasto de las entidades federativas y de los municipios.
5. "LA SECRETARÍA" distribuirá el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social ("FAIS") entre las entidades utilizando la fórmula establecida en el artículo 34 de "LA LEY".
6. El artículo 35 de "LA LEY" establece que las entidades, previo convenio con "LA SECRETARÍA", distribuirán entre los municipios y las demarcaciones territoriales del Distrito Federal los recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal ("FISMDF") y calcularán las distribuciones del mismo, correspondientes a sus municipios y demarcaciones territoriales del Distrito Federal, aplicando la fórmula contenida en el artículo 34, misma que enfatiza el carácter redistributivo de estas aportaciones hacia aquellos municipios y demarcaciones territoriales con mayor magnitud y profundidad de pobreza extrema.

Asimismo, el artículo 35 de "LA LEY" señala que para el cálculo de la distribución de los recursos del "FISMDF", las entidades utilizarán la información de pobreza extrema más reciente a nivel municipal y de las demarcaciones territoriales publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

Para efectos de lo anterior, el mismo artículo señala que con el objeto de apoyar a las entidades en la aplicación de sus fórmulas, "LA SECRETARÍA" publicará en el Diario Oficial de la Federación, a más tardar en los primeros diez días del ejercicio fiscal de que se trate, las variables y fuentes de información disponibles a nivel municipal y de las demarcaciones territoriales para cada entidad.

7. El artículo antes referido señala que la distribución de recursos del "FISMDF" por municipio y demarcaciones territoriales debe ser publicada por las entidades en sus respectivos órganos oficiales de difusión a más tardar el 31 de enero del ejercicio fiscal aplicable, así como la fórmula y su respectiva metodología, justificando cada elemento.
8. El artículo 49 de "LA LEY" establece en sus fracciones IV y V que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público deducirá del monto correspondiente al FAIS (FISE y FISMDF) el 0.1% y el 0.05% para fiscalización y evaluación, respectivamente, en los términos que ésta determine.

9. De conformidad con el artículo 35 de "LA LEY", las entidades deberán entregar a sus respectivos municipios o demarcaciones territoriales los recursos que les corresponden conforme al calendario de enteros en que la Federación lo haga a las entidades, en los términos del último párrafo del artículo 32 de "LA LEY". Dicho calendario deberá publicarse por los gobiernos de las entidades a más tardar el día 31 de enero de cada ejercicio fiscal, en su respectivo órgano de difusión oficial.
10. El artículo 33 de "LA LEY" señala que las entidades, los municipios y demarcaciones territoriales, en este caso a través de las entidades, deberán proporcionar a "LA SECRETARÍA" la información que sobre la utilización del "FAIS" le sea requerida.
11. Asimismo, el artículo 33 apartado B, numeral II incisos a) y c) de "LA LEY" establece que las entidades, municipios y demarcaciones territoriales deberán hacer del conocimiento de sus habitantes, los montos que reciban, las obras y acciones a realizar, el costo de cada una, su ubicación, metas y beneficiarios, al menos a través de la página oficial de internet de la entidad federativa, posteriormente informará los avances del ejercicio de los recursos, trimestralmente y al término de cada ejercicio, sobre los resultados alcanzados, al menos a través de la página oficial de internet de la entidad federativa, conforme a los lineamientos de información pública del Consejo Nacional de Armonización Contable, en los términos de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Por lo antes expuesto, y con fundamento en los artículos 1, 25, 32, 33, 34, 35, 48, 49 y 50 de "LA LEY"; 26 y 32 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33 y 34 de la Ley de Planeación; 1, 2, 41, 85, 107 y demás aplicables de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento; 1, 3 y 7 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019; 1, 2, 4, 5, 6, 9, 36 Bis, 37, 38, 39 y 40 del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Social, así como los Lineamientos Generales para la Operación del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social; en consideración de lo dispuesto en el artículo 65 con relación a lo establecido en el artículo 77 fracciones XXXVIII y LI de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México; 19 fracción III y 23 de Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de México; y 7 fracción XXXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas, las partes han decidido establecer los compromisos siguientes.

CLÁUSULAS:

PRIMERA. Objeto del Convenio. "LA SECRETARÍA" y "LA ENTIDAD" acuerdan que el presente Convenio tiene por objeto establecer la metodología, fuentes de información y mecanismo para la distribución del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal "FISMDF", así como las actividades necesarias para la planeación, operación y seguimiento de los recursos del "FAIS".

SEGUNDA. Metodología de Distribución. "LA SECRETARÍA" y "LA ENTIDAD" convienen que esta última utilizará la fórmula descrita en el artículo 34 de la "LA LEY",

para la distribución del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal.

TERCERA. De las Variables y Fuentes de Información. “LA SECRETARÍA” y “LA ENTIDAD” convienen que esta última utilizará la información de pobreza extrema más reciente a nivel municipal y de las demarcaciones territoriales publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval) para el cálculo de la distribución de recursos a los Municipios. Para tal fin, “LA SECRETARÍA” publicará en el Diario Oficial de la Federación las variables y fuentes necesarias para el cálculo a más tardar en los primeros diez días del ejercicio fiscal de que se trate, tal como lo establece el artículo 35 de “LA LEY”.

Asimismo, “LA ENTIDAD” deberá entregar los recursos a sus respectivos Municipios, conforme al calendario de enteros que la Federación establezca para tal fin respecto de “LA ENTIDAD”, dicho calendario deberá publicarse por parte de ésta, a más tardar el 31 de enero del año fiscal correspondiente en su respectivo órgano de difusión oficial.

CUARTA. De la aplicación de las fracciones IV y V del artículo 49 de “LA LEY”. “LA ENTIDAD” deberá considerar para la distribución del “FISMDF” a sus Municipios, las retenciones por fiscalización y evaluación a las que se refiere el artículo 49 de “LA LEY” en sus fracciones IV y V, mismas que se harán en los términos que establezca la Secretaría de Hacienda y Crédito Público del Gobierno Federal. Por tanto, el resultado de la aplicación de la fórmula de distribución del “FISMDF” en los términos que establece el artículo 35 de “LA LEY”, se hará considerando las deducciones mencionadas.

QUINTA. De la creación de Municipios y casos no previstos. Cuando “LA ENTIDAD” constituya nuevos Municipios a partir de los que ya tiene y de los cuales no haya información de pobreza dada a conocer por el Coneval, “LA ENTIDAD” deberá reportar a “LA SECRETARÍA” dicha situación y proponer una metodología de distribución de recursos a los nuevos municipios y su afectación a los ya existentes, utilizando la información más reciente generada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y/o de rezago social. “LA SECRETARÍA” revisará la metodología propuesta y en caso de otorgar su visto bueno se procederá a formalizarla en el presente Convenio y se detallará en su Anexo Metodológico.

Para que “LA SECRETARÍA” pueda revisar la metodología referida en el párrafo anterior, cuando los nuevos Municipios no aparezcan todavía en el Catálogo único de claves de áreas geoestadísticas estatales, municipales y localidades del INEGI, “LA ENTIDAD” deberá acreditar con documentación oficial que efectivamente creó nuevos Municipios con base en la normatividad aplicable y en pleno uso de sus atribuciones. Asimismo, en caso de que la creación de los nuevos Municipios se encuentre en litigio, “LA ENTIDAD” estará obligada a acreditar con documentación oficial que los Municipios en litigio se encuentran legalmente constituidos y en pleno funcionamiento.

Por otra parte, cuando se trate de casos no previstos, "LA ENTIDAD" deberá hacerlo de conocimiento de "LA SECRETARÍA" de manera oportuna con la finalidad de que ésta revise el caso.

En lo referente a los municipios que no disponen de información de pobreza multidimensional 2010 o 2015, "LA ENTIDAD" deberá presentar su propuesta metodológica de distribución municipal a "LA SECRETARÍA", misma que deberá apegarse a la fórmula descrita en el artículo 34 de "LA LEY" y solo hacer consideraciones técnicas en lo que respecta a los Municipios sin información de pobreza multidimensional y su afectación a otros Municipios.

En cualquier caso, siempre deberá consultarse al Coneval para que emita comentarios técnicos.

SEXTA. Del Anexo. El presente Convenio deberá acompañarse de un Anexo que especifique la metodología y fórmula empleadas para la distribución del "FISMDF", así como las variables y fuentes de información utilizadas para realizar los cálculos anualmente. El Anexo deberá incluir los resultados de la aplicación de la metodología y fórmula empleadas, así como la asignación monetaria que le corresponde a cada Municipio.

Por otra parte, con la finalidad de dar a conocer los resultados de la distribución a nivel municipal, "LA ENTIDAD" enviará a "LA SECRETARÍA" la distribución a nivel municipal a más tardar el 25 de enero del ejercicio fiscal correspondiente, en los términos establecidos en el artículo 35 de "LA LEY", para que "LA SECRETARÍA" la publique en su página de internet a más tardar el 31 de enero.

El Anexo estará firmado y rubricado por los representantes designados por el Gobierno de "LA ENTIDAD" y los representantes designados por "LA SECRETARÍA". El Anexo surtirá efecto sólo para el año fiscal correspondiente.

SÉPTIMA. Formalización de la Distribución. La distribución porcentual y el monto del "FISMDF" de "LA ENTIDAD" deberán ser publicadas por éste en su órgano oficial de difusión a más tardar el 31 de enero del ejercicio fiscal aplicable, debiendo además publicar la fórmula, variables, fuentes de información utilizadas y su respectiva metodología, justificando cada elemento.

En un plazo no mayor a 10 días naturales contados a partir de la fecha de publicación de las distribuciones porcentuales, "LA ENTIDAD" enviará una copia del documento correspondiente a "LA SECRETARÍA", para conocimiento de ésta en formato PDF, así como un archivo electrónico con la distribución monetaria en formato Excel.

OCTAVA. Requerimientos de Información. Las partes acuerdan que “LA SECRETARÍA” solicitará a “LA ENTIDAD” la información relativa al uso de los recursos del “FISE” y “FISMDF”, mediante comunicación escrita dirigida al Subsecretario de Planeación y Presupuesto, en el que se describirá la información requerida, así como los plazos y medios para su entrega, conforme a lo establecido en “LA LEY”, el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019 y demás normatividad federal aplicable en la materia.

NOVENA. Reporte sobre el uso de los Recursos. Las partes acuerdan que “LA ENTIDAD” reportará trimestralmente a “LA SECRETARÍA”, a través de sus Delegaciones en las Entidades, y a la Secretaria de Hacienda y Crédito Público (“SHCP”) en el Portal Aplicativo de la “SHCP” (“PASH”), la información relativa al “FISE” y “FISMDF” que en dicho portal le sea requerida y en los términos establecidos en el artículo 48 de “LA LEY”.

Asimismo, “LA ENTIDAD” y sus Municipios o Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal reportarán a “LA SECRETARÍA”, la planeación y seguimiento sobre el uso de los recursos del “FAIS” en la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (“MIDS”) conforme a lo establecido en los Lineamientos Generales de Operación del “FAIS”.

DÉCIMA. Apoyo Estadístico. Con el objeto de orientar la planeación de los recursos que ejercen los gobiernos locales para el mejoramiento de los indicadores de situación de pobreza y rezago social, “LA SECRETARÍA” publicará el Informe Anual Sobre la Situación de Pobreza y Rezago Social de las Entidades y sus respectivos Municipios o Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, con base en lo que establece la Ley General de Desarrollo Social, para la medición de pobreza.

Con el objeto de que “LA ENTIDAD” y sus Municipios dispongan de información relevante relacionada con las variables de carencia social que se emplean en la fórmula de distribución del “FISMDF” y la puedan utilizar para focalizar adecuadamente el uso de los recursos del “FAIS”, “LA SECRETARÍA”, en el mes de enero del ejercicio fiscal correspondiente, enviará a “LA ENTIDAD” la información estadística que les permita conocer la situación de sus carencias por Entidad y Municipio, misma que deberá contener, por lo menos: población en pobreza extrema, nivel de rezago social, zonas de atención prioritaria y aquella que “LA SECRETARÍA” considere pertinente.

DÉCIMA PRIMERA. Planeación sobre el uso de los recursos. “LA ENTIDAD” y sus municipios deberán reportar en la “MIDS” la planeación de los proyectos y acciones que llevarán a cabo con los recursos del “FAIS” y proporcionarán a “LA SECRETARÍA” toda la información que para la planeación y el seguimiento de los recursos del “FAIS” ésta solicite. Adicionalmente, “LA ENTIDAD” implementará acciones para promover el cumplimiento de lo establecido en el artículo 48 de “LA LEY” y proporcionará a “LA SECRETARÍA” toda la información que ésta solicite para conocer los resultados del “FAIS”.

DÉCIMA SEGUNDA. Coinversión para potenciar los alcances del FAIS. Con el objeto de potenciar los alcances del "FAIS", "LA ENTIDAD" y sus Municipios deberán priorizar la realización de los proyectos en coinversión con otros recursos federales, estatales y municipales, dando cumplimiento a la normatividad aplicable, con el objeto de llevar a cabo los proyectos que permitan resolver las carencias sociales existentes en la comunidad.

Cuando se trate de coinversión, los Convenios y Acuerdos que se suscriban entre los órdenes de gobierno deberán de precisar las obras y acciones que se financiarán con los recursos del "FAIS", conforme al Catálogo del "FAIS", a los Lineamientos Generales de Operación del "FAIS" y demás normatividad aplicable.

DÉCIMA TERCERA. Seguimiento del Uso de los Recursos. "LA SECRETARÍA", cuando lo considere necesario, podrá verificar y dar seguimiento a las obras y acciones que "LA ENTIDAD" y sus Municipios realicen con los recursos del "FAIS". "LA ENTIDAD" se compromete a proporcionar las facilidades necesarias para que el personal designado por "LA SECRETARÍA" pueda verificar la realización y avances de los proyectos registrados por "LA ENTIDAD" y sus Municipios o Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal en el Sistema de Formato Único disponible en el "PASH" y en la "MIDS".

DECIMA CUARTA. En el caso de que las Entidades o sus Municipios planeen utilizar financiamiento con instituciones de crédito con base en el Artículo 50 de "LA LEY", previo a la adquisición del crédito, deberán informar a "LA SECRETARÍA" a través de la "MIDS" sobre el plan de proyectos que se llevará a cabo con esos recursos adicionales, a fin de garantizar que los proyectos a ejecutar cumplan con los objetivos del "FAIS" conforme a lo establecido en los Lineamientos Generales para la Operación del "FAIS"

DECIMA QUINTA. Respecto de los remanentes y accesorios de los recursos del "FAIS", éstos deberán utilizarse con base en la normativa vigente y aplicable en la materia, especialmente en lo referente con el artículo 17 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios y su Décimo Transitorio, y destinarse exclusivamente para los fines que establece el artículo 33 de "LA LEY".





DÉCIMA SEXTA. Modificaciones. "LA SECRETARÍA" y "LA ENTIDAD", convienen que éste instrumento jurídico podrá ser modificado de común acuerdo, para lo cual se firmará el Convenio Modificatorio respectivo, de conformidad con lo establecido en la normatividad aplicable, que formará parte del presente Convenio.

DÉCIMA SÉPTIMA. Vigencia. Este Convenio surte sus efectos a partir de la fecha de su firma y hasta los 31 días del mes de diciembre del año 2019.

DÉCIMA OCTAVA. Controversias. Las controversias que surjan con motivo de la interpretación y cumplimiento del presente instrumento, se resolverán de común acuerdo

por las partes y de conformidad con lo establecido en "LA LEY", en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019 y demás normatividad federal aplicable.

Enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio, lo firman para su constancia y validez en tres ejemplares originales, en la Ciudad de Toluca de Lerdo, Estado de México a los 22 días del mes de enero del año 2019.

POR "LA SECRETARÍA"	POR "LA ENTIDAD"
<p data-bbox="305 667 771 699">LA SECRETARIA DE BIENESTAR</p>  <hr data-bbox="337 856 732 863"/> <p data-bbox="277 877 792 909">MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ</p>	<p data-bbox="878 682 1386 751">EL GOBERNADOR DEL ESTADO DE MÉXICO</p>  <hr data-bbox="911 863 1328 869"/> <p data-bbox="932 877 1333 909">ALFREDO DEL MAZO MAZA</p>
<p data-bbox="250 930 808 1035">LA DELEGADA DE PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO EN EL ESTADO DE MÉXICO</p>  <hr data-bbox="358 1192 695 1199"/> <p data-bbox="331 1205 727 1236">DELFINA GOMEZ ÁLVAREZ</p>	<p data-bbox="878 961 1386 1031">EL SECRETARIO DE FINANZAS DEL ESTADO DE MÉXICO</p>  <hr data-bbox="938 1184 1328 1190"/> <p data-bbox="959 1199 1312 1230">RODRIGO JARQUE LIRA</p>

ANEXO METODOLÓGICO

FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF) PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019

EL PRESENTE ANEXO TIENE POR OBJETO DAR A CONOCER LA METODOLOGÍA QUE EL ESTADO DE MÉXICO UTILIZARÁ PARA LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF) PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019, DE ACUERDO A LA CLAUSULA CUARTA, QUINTA Y SEXTA DEL CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGÍA, VARIABLES Y FUENTES DE INFORMACIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL FISMDF FIRMADO EL DÍA 22 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2019 Y CON VIGENCIA HASTA EL DIA 31 DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2019

DECLARATORIA: LA ENTIDAD declara **NO** tener municipios que no disponen de información de Pobreza Extrema dada a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval) en 2010 o en 2015.

CÁLCULO DE LA DISTRIBUCIÓN DEL FONDO DE PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL

PRIMERO.- De conformidad con los Artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal (LCF), se da a conocer la metodología para el cálculo de la distribución del FISMDF, misma que coincide con la utilizada por la Secretaría de Bienestar para la distribución del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS).

SEGUNDO.- Para efectos de la aplicación de la fórmula del Artículo 34 de la LCF se utiliza como fuente de información el Presupuesto de Egresos de la Federación y los informes de la medición de la pobreza multidimensional dados a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).

TERCERO.- La fórmula para el cálculo del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales se describe como:

$$F_{i,t} = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t}(0.8 Z_{i,t} + 0.2 e_{i,t})$$

Donde

$$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$$
$$x_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$$
$$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,t-1}}{PPE_{i,t}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,t-1}}{PPE_{i,t}}}$$

Y las variables de cálculo se definen de la siguiente manera:

$F_{i,t}$ = Monto del FISMDF del municipio i en el año t.

$F_{i,2013}$ = Monto del Fondo para la Infraestructura Social Municipal (FISM) del municipio o demarcación territorial i en 2013.

$\Delta F_{2013,i,t}$ = $FISMDF_{i,t} - FISM_{i,2013}$, donde $FISMDF_{i,t}$ corresponde a los recursos del FISMDF en el año de cálculo t para la entidad i . $FISM_{i,2013}$ corresponde a los recursos del FISM recibidos por la entidad i en 2013.

$z_{i,t}$ = La participación del municipio o demarcación territorial i en el promedio estatal de las carencias de la población en pobreza extrema más reciente publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social al año t .

$e_{i,t}$ = La participación del municipio o demarcación territorial i en la bolsa de recursos asignados por su eficacia en el abatimiento de la pobreza extrema.

$CPPE_i$ = Número de carencias promedio de la población en pobreza extrema en el municipio o demarcación territorial i más reciente publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social al año t .

$PPE_{i,T}$ = Población en Pobreza Extrema del municipio o demarcación territorial i , de acuerdo con la información más reciente provista por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social; y

$PPE_{i,T-1}$ = Población en Pobreza Extrema del municipio o demarcación territorial i , de acuerdo con la información inmediata anterior a la más reciente provista por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social;

CUARTO.- Excepción para el caso de $e_{i,t}$

Considerando que actualmente se dispone de los cortes 2010 y 2015 de la medición multidimensional de la pobreza a nivel municipal dados a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, el coeficiente $e_{i,t}$ para la distribución del FISMDF ya puede calcularse con base en la fórmula descrita en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, por lo que a partir de 2018 ya no aplica el criterio de excepción descrito en el Décimo Primero Transitorio de la reforma a la Ley de Coordinación Fiscal publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013.

QUINTO.- Fuentes de Información

Componente $F_{i,2013}$
<p>Nombre Línea Basal</p> <p>Descripción Se refiere al monto que los municipios o demarcaciones territoriales recibieron por concepto de FISM en el año 2013.</p> <p>Fuente de Información Gaceta del Gobierno del Estado de México No. 22 Sección Octava, de fecha 31 de enero de 2013 en el que se publicó el Acuerdo por el que se da a conocer la fórmula, metodología, distribución, calendarización de las asignaciones por municipio que corresponden al Fondo para la Infraestructura Social Municipal para el Ejercicio Fiscal 2013. Link: http://legislacion.edomex.gob.mx/sites/legislacion.edomex.gob.mx/files/files/vigentes/ene318.PDF</p>

Componente $Z_{i,t}$
<p>Nombre Pobreza</p> <p>Descripción</p>

Componente $Z_{1,t}$
<p>Se refiere a la participación de los municipios o demarcaciones territoriales en la pobreza extrema de la entidad respectiva, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del municipio o demarcación territorial correspondiente.</p> <p>Fuente de Información</p> <p>Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).</p> <p>Sitio Electrónico</p> <p>http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx (fecha de consulta 11 de diciembre de 2018)</p> <p>Indicaciones</p> <p>En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo "Anexo estadístico de pobreza a nivel municipal 2010 y 2015" y descargar el archivo "Concentrado_indicadores_de_pobreza.zip". El archivo contiene el documento "Concentrado, indicadores de pobreza.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas" y "Carencias promedio" correspondientes al año 2015.</p>

Componente $e_{1,t}$
<p>Nombre</p> <p>Eficacia</p> <p>Descripción</p> <p>Es una medida de la disminución de la pobreza extrema que ha logrado un municipio en un periodo determinado. Para el caso del FISMDF, se compara el número de pobres extremos en la medición vigente de pobreza multidimensional hecha por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, respecto de la misma medición inmediata anterior a la vigente. La medición de pobreza multidimensional municipal más reciente es la 2015 y la inmediata anterior es la 2010.</p> <p>Fuente de Información</p> <p>Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).</p> <p>Sitio Electrónico</p> <p>http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx (fecha de consulta 11 de diciembre de 2018)</p> <p>Indicaciones</p> <p>En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo "Anexo estadístico de pobreza a nivel municipal 2010 y 2015" y descargar el archivo "Concentrado_indicadores_de_pobreza.zip". El archivo contiene el documento "Concentrado, indicadores de pobreza.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de cálculo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas" correspondientes a los años 2010 y 2015.</p>

Componente $\Delta F_{2013,t}$
<p>Nombre</p> <p>Incremento FAIS</p> <p>Descripción</p> <p>Es el diferencial del Monto Total asignado al FISMDF en el año actual, respecto del monto total asignado al FISMDF en 2013. Para el caso de la Ciudad de México el monto FISM 2013 se considerará igual a \$603,630,951 (lo anterior se</p>

Componente AF_{2013,t}

respalda por lo estipulado en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, considerando un 87.88% de los \$686,880,919.32 del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social que hipotéticamente hubiese recibido la Ciudad de México en 2013).

Fuente de Información

- Para el Monto FISM 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013
- Para el Monto FISMDF 2019, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019

Sitio Electrónico

- Para el caso del Monto FISM 2013, consultar el PEF 2013:
http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfe.pdf (fecha de consulta 11 de diciembre de 2018)
- Para el caso del Monto FISMDF 2019, consultar el PEF 2019
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF_2019_281218.pdf (fecha de consulta 22 de enero de 2019)

Indicaciones

- Para el caso del Monto FISMDF 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal de la Entidad.
- Para el caso del Monto FISMDF 2019, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal de la Entidad.

SEXTO. - Cálculo de la Distribución del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal para los Municipios del Estado de México

Paso 1. Cálculo del Componente $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$

Municipio	Información Coneval 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,t}	CPPE _{i,t}	(3)	(4)	(5)
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)			
Acambay	12,475	3.487511742	0.0103	0.0381	0.0112
Acolman	14,715	3.347871695	0.0022	0.0432	0.0127
Aculco	4,930	3.453977508	0.0103	0.0149	0.0044
Almoloya de Alquisiras	2,638	3.407177008	0.0106	0.0079	0.0023
Almoloya de Juárez	22,666	3.509691049	0.0063	0.0697	0.0205
Almoloya del Río	887	3.393242957	0.0043	0.0026	0.0008
Amanalco	4,066	3.393944729	0.0069	0.0121	0.0036
Amatepec	5,646	3.400458855	0.0047	0.0168	0.0050
Amecameca	4,219	3.364384457	0.0049	0.0124	0.0037
Apaxco	1,354	3.375453531	0.0088	0.0040	0.0012
Atenco	4,949	3.33981957	0.0060	0.0145	0.0043
Atizapán	829	3.452762092	0.0088	0.0025	0.0007
Atizapán de Zaragoza	11,798	3.299042265	0.0081	0.0341	0.0100

Municipio	Información Coneval 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,t}	CPPE _{i,t}	(3)	(4)	(5)
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)			
Atzacomulco	10,481	3.454053348	0.0073	0.0317	0.0093
Atlautla	5,559	3.479430534	0.0049	0.0169	0.0050
Axapusco	1,422	3.369513803	0.0143	0.0042	0.0012
Ayapango	485	3.401835287	0.0092	0.0014	0.0004
Calimaya	2,845	3.27839651	0.0061	0.0082	0.0024
Capulhuac	1,507	3.180506354	0.0095	0.0042	0.0012
Coacalco de Berriozábal	5,602	3.148279858	0.0042	0.0154	0.0045
Coatepec Harinas	4,545	3.484246594	0.0074	0.0139	0.0041
Cocotitlán	530	3.378148352	0.0051	0.0016	0.0005
Coyotepec	2,525	3.407773031	0.0077	0.0075	0.0022
Cuautitlán	2,247	3.173872793	0.0100	0.0062	0.0018
Chalco	34,667	3.481354149	0.0052	0.1057	0.0311
Chapa de Mota	4,021	3.417162834	0.0084	0.0120	0.0035
Chapultepec	269	3.461839717	0.0122	0.0008	0.0002
Chiautla	1,506	3.32965353	0.0028	0.0044	0.0013
Chicoloapan	12,316	3.239593294	0.0028	0.0350	0.0103
Chiconcuac	2,298	3.297617246	0.0038	0.0066	0.0020
Chimalhuacán	72,174	3.395803003	0.0068	0.2147	0.0632
Donato Guerra	10,975	3.674013972	0.0084	0.0353	0.0104
Ecatepec de Morelos	90,438	3.31011532	0.0047	0.2622	0.0772
Ecatzingo	2,086	3.405853078	0.0071	0.0062	0.0018
Huehuetoca	4,291	3.280188872	0.0092	0.0123	0.0036
Hueypoxtla	4,182	3.419688247	0.0066	0.0125	0.0037
Huixquilucan	4,913	3.403040253	0.0087	0.0146	0.0043
Isidro Fabela	478	3.517393797	0.0076	0.0015	0.0004
Ixtapaluca	44,280	3.438323147	0.0023	0.1334	0.0393
Ixtapan de la Sal	3,153	3.421132469	0.0152	0.0094	0.0028
Ixtapan del Oro	2,260	3.470250468	0.0059	0.0069	0.0020
Ixtlahuaca	21,192	3.354283911	0.0093	0.0623	0.0183
Xalatlaco	2,760	3.430710624	0.0062	0.0083	0.0024
Jaltenco	1,114	3.23555484	0.0046	0.0032	0.0009
Jilotepec	8,412	3.46735204	0.0080	0.0255	0.0075
Jilotzingo	573	3.481405762	0.0111	0.0017	0.0005
Jiquipilco	7,751	3.403254754	0.0134	0.0231	0.0068
Jocotitlán	5,321	3.395742763	0.0058	0.0158	0.0047
Joquicingo	1,643	3.39502634	0.0056	0.0049	0.0014
Juchitepec	2,679	3.394814119	0.0050	0.0080	0.0023
Lerma	5,753	3.351606901	0.0155	0.0169	0.0050
Malinalco	5,282	3.444820462	0.0077	0.0159	0.0047
Melchor Ocampo	3,000	3.293423306	0.0048	0.0087	0.0025
Metepc	6,932	3.300090854	0.0064	0.0200	0.0059
Mexicaltzingo	449	3.290745935	0.0126	0.0013	0.0004
Morelos	6,960	3.433749273	0.0052	0.0209	0.0062
Naucalpan de Juárez	33,872	3.329613388	0.0055	0.0988	0.0291
Nezahualcóyotl	35,990	3.298807346	0.0072	0.1040	0.0306
Nextlalpan	3,048	3.383322827	0.0072	0.0090	0.0027
Nicolás Romero	21,114	3.404655457	0.0058	0.0630	0.0185
Nopaltepec	308	3.249229072	0.0112	0.0009	0.0003
Ocoyoacac	2,743	3.341539618	0.0089	0.0080	0.0024

Municipio	Información Coneval 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{it}	CPPE _{it}	(3)	(4)	(5)
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)			
Ocuilán	5,022	3.47306313	0.0064	0.0153	0.0045
El Oro	3,855	3.424678977	0.0175	0.0116	0.0034
Otumba	1,527	3.291278381	0.0119	0.0044	0.0013
Otzoloapan	1,005	3.396906399	0.0093	0.0030	0.0009
Otzolotepec	9,941	3.514104168	0.0077	0.0306	0.0090
Ozumba	3,466	3.401137316	0.0070	0.0103	0.0030
Papalotla	171	3.378871612	0.0057	0.0005	0.0001
La Paz	30,109	3.54952698	0.0044	0.0936	0.0276
Polotitlán	413	3.294402979	0.0114	0.0012	0.0004
Rayón	380	3.410737849	0.0160	0.0011	0.0003
San Antonio la Isla	870	3.20497631	0.0140	0.0024	0.0007
San Felipe del Progreso	31,399	3.455939233	0.0092	0.0951	0.0280
San Martín de las Pirámides	757	3.267956327	0.0084	0.0022	0.0006
San Mateo Atenco	3,497	3.347765453	0.0138	0.0103	0.0030
San Simón de Guerrero	956	3.371245274	0.0067	0.0028	0.0008
Santo Tomás	1,287	3.437703916	0.0082	0.0039	0.0011
Soyaniquilpan de Juárez	886	3.353332827	0.0108	0.0026	0.0008
Sultepec	7,066	3.439093979	0.0113	0.0213	0.0063
Tecámac	15,943	3.210924353	0.0058	0.0448	0.0132
Tejupilco	15,882	3.446661674	0.0103	0.0480	0.0141
Temamatla	407	3.374787272	0.0067	0.0012	0.0004
Temascalapa	2,468	3.290247519	0.0072	0.0071	0.0021
Temascalcingo	12,750	3.502963586	0.0106	0.0391	0.0115
Temascaltepec	6,134	3.383389094	0.0092	0.0182	0.0054
Temoaya	19,138	3.501678943	0.0067	0.0587	0.0173
Tenancingo	9,555	3.486229355	0.0063	0.0292	0.0086
Tenango del Aire	533	3.355831378	0.0051	0.0016	0.0005
Tenango del Valle	9,949	3.487871382	0.0050	0.0304	0.0089
Teoloyucan	4,967	3.264553111	0.0048	0.0142	0.0042
Teotihuacán	2,420	3.287275092	0.0085	0.0070	0.0021
Tepetlaoxtoc	1,470	3.277800628	0.0069	0.0042	0.0012
Tepetlixpa	2,616	3.49262102	0.0036	0.0080	0.0024
Tepotztlán	3,688	3.276240089	0.0076	0.0106	0.0031
Tequixquiac	2,769	3.285320713	0.0066	0.0080	0.0023
Texcaltitlán	3,174	3.360994792	0.0085	0.0093	0.0028
Texcalyacac	456	3.291092538	0.0049	0.0013	0.0004
Texcoco	15,356	3.279225787	0.0053	0.0441	0.0130
Tezoyuca	6,958	3.572722577	0.0020	0.0218	0.0064
Tianguistenco	6,958	3.426779766	0.0073	0.0209	0.0061
Timilpan	744	3.323458901	0.0230	0.0022	0.0006
Tlalmanalco	2,936	3.42269066	0.0048	0.0088	0.0026
Tlalnepantla de Baz	23,196	3.251935734	0.0052	0.0661	0.0195
Tlatlaya	8,391	3.429607585	0.0082	0.0252	0.0074
Toluca	55,389	3.385257017	0.0050	0.1642	0.0484
Tonatico	421	3.254570284	0.0157	0.0012	0.0004
Tultepec	7,015	3.322512007	0.0059	0.0204	0.0060
Tultitlán	19,010	3.344533931	0.0057	0.0557	0.0164
Valle de Bravo	5,325	3.503207388	0.0153	0.0163	0.0048
Villa de Allende	13,826	3.438581763	0.0114	0.0416	0.0123

Municipio	Información Coneval 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,t}	CPPE _{i,t}	(3)	(4)	(5)
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)			
Villa del Carbón	8,147	3.520846896	0.0079	0.0251	0.0074
Villa Guerrero	8,757	3.543905074	0.0050	0.0272	0.0080
Villa Victoria	20,632	3.57133941	0.0080	0.0645	0.0190
Xonacatlán	3,072	3.323172074	0.0093	0.0089	0.0026
Zacazonapan	528	3.383338761	0.0084	0.0016	0.0005
Zacualpan	3,711	3.406237904	0.0124	0.0111	0.0033
Zinacantepec	15,602	3.539368626	0.0115	0.0484	0.0142
Zumpahuacán	4,042	3.519670994	0.0090	0.0125	0.0037
Zumpango	9,801	3.289059262	0.0050	0.0282	0.0083
Cuautitlán Izcalli	14,401	3.332967152	0.0046	0.0420	0.0124
Valle de Chalco Solidaridad	42,778	3.308583107	0.0058	0.1240	0.0365
Luvianos	7,911	3.451050896	0.0106	0.0239	0.0070
San José del Rincón	19,120	3.48091138	0.0148	0.0583	0.0172
Tonanitla	519	3.327249219	0.0060	0.0015	0.0004
Total	1,341,218.00	423.17	1.00	3.40	1.00

Paso 2. Obtener el componente $\Delta F_{2013,t}$

(6)	(7)	(8)
FISM 2013 de (Poner Entidad)	FISMDF 2019 de (Poner Entidad)	Incremento $\Delta F_{2013,t}$
3,043,168,893	5,493,531,648	2,450,362,755

Paso 3. Obtener la asignación monetaria para cada municipio por el concepto Z_{it}

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,t}$	(10) Z_{it}	(11) Asignación por Z_{it}
Acambay	2,450,362,755	0.0112	21,992,986.23
Acolman	2,450,362,755	0.0127	24,903,308.10
Aculco	2,450,362,755	0.0044	8,607,844.13
Almoloya de Alquisiras	2,450,362,755	0.0023	4,543,572.45
Almoloya de Juárez	2,450,362,755	0.0205	40,213,487.80
Almoloya del Río	2,450,362,755	0.0008	1,521,481.04
Amanalco	2,450,362,755	0.0036	6,975,897.80
Amatepec	2,450,362,755	0.0050	9,705,241.97
Amecameca	2,450,362,755	0.0037	7,175,350.38
Apaxco	2,450,362,755	0.0012	2,310,355.27
Atenco	2,450,362,755	0.0043	8,355,422.75
Atizapán	2,450,362,755	0.0007	1,446,935.44
Atizapán de Zaragoza	2,450,362,755	0.0100	19,675,430.37
Atlacomulco	2,450,362,755	0.0093	18,300,364.14

Municipio	(9) ΔF _{2013,t}	(10) Z _{it}	(11) Asignación por Z _{it}
Atlautla	2,450,362,755	0.0050	9,777,612.33
Axapusco	2,450,362,755	0.0012	2,422,115.26
Ayapango	2,450,362,755	0.0004	834,032.53
Calimaya	2,450,362,755	0.0024	4,714,891.67
Capulhuac	2,450,362,755	0.0012	2,422,911.15
Coacalco de Berriozábal	2,450,362,755	0.0045	8,915,473.32
Coatepec Harinas	2,450,362,755	0.0041	8,005,173.36
Cocotitlán	2,450,362,755	0.0005	905,070.81
Coyotepec	2,450,362,755	0.0022	4,349,707.10
Cuautilán	2,450,362,755	0.0018	3,605,126.92
Chalco	2,450,362,755	0.0311	61,008,793.31
Chapa de Mota	2,450,362,755	0.0035	6,945,887.05
Chapultepec	2,450,362,755	0.0002	470,746.61
Chiautla	2,450,362,755	0.0013	2,534,848.37
Chicoloapan	2,450,362,755	0.0103	20,169,175.32
Chiconcuac	2,450,362,755	0.0020	3,830,700.86
Chimalhuacán	2,450,362,755	0.0632	123,894,273.36
Donato Guerra	2,450,362,755	0.0104	20,383,243.94
Ecatepec de Morelos	2,450,362,755	0.0772	151,328,958.59
Ecatzingo	2,450,362,755	0.0018	3,591,436.42
Huchuetoca	2,450,362,755	0.0036	7,115,170.89
Hueypoxtla	2,450,362,755	0.0037	7,229,337.73
Huixquilucan	2,450,362,755	0.0043	8,451,656.15
Isidro Fabela	2,450,362,755	0.0004	849,917.67
Ixtapaluca	2,450,362,755	0.0393	76,963,050.45
Ixtapan de la Sal	2,450,362,755	0.0028	5,452,828.40
Ixtapan del Oro	2,450,362,755	0.0020	3,964,580.41
Ixtlahuaca	2,450,362,755	0.0183	35,933,517.66
Xalatlaco	2,450,362,755	0.0024	4,786,533.90
Jaltenco	2,450,362,755	0.0009	1,822,056.86
Jilotepec	2,450,362,755	0.0075	14,744,334.38
Jilotzingo	2,450,362,755	0.0005	1,008,410.21
Jiquipilco	2,450,362,755	0.0068	13,334,605.33
Jocotitlán	2,450,362,755	0.0047	9,133,894.95
Joquicingo	2,450,362,755	0.0014	2,819,737.51
Juchitepec	2,450,362,755	0.0023	4,597,446.49
Lerma	2,450,362,755	0.0050	9,747,099.95
Malinalco	2,450,362,755	0.0047	9,197,990.54
Melchor Ocampo	2,450,362,755	0.0025	4,994,554.76
Metepc	2,450,362,755	0.0059	11,564,115.49
Mexicaltzingo	2,450,362,755	0.0004	746,910.67
Morelos	2,450,362,755	0.0062	12,081,080.82
Naucalpan de Juárez	2,450,362,755	0.0291	57,011,519.90
Nezahualcóyotl	2,450,362,755	0.0306	60,015,961.63
Nextlalpan	2,450,362,755	0.0027	5,212,983.75
Nicolás Romero	2,450,362,755	0.0185	36,338,889.87
Nopaltepec	2,450,362,755	0.0003	505,893.40
Ocoyoacac	2,450,362,755	0.0024	4,633,406.37
Ocuilan	2,450,362,755	0.0045	8,816,929.24
El Oro	2,450,362,755	0.0034	6,673,785.13
Otumba	2,450,362,755	0.0013	2,540,572.68
Otzoloapan	2,450,362,755	0.0009	1,725,748.92
Otzolotepec	2,450,362,755	0.0090	17,659,267.06
Ozumba	2,450,362,755	0.0030	5,959,100.29
Papalotla	2,450,362,755	0.0001	292,075.93
La Paz	2,450,362,755	0.0276	54,025,000.90
Polotitlán	2,450,362,755	0.0004	687,788.24
Rayón	2,450,362,755	0.0003	655,178.91

Municipio	(9) ΔF _{2013,t}	(10) Z _{it}	(11) Asignación por Z _{it}
San Antonio la Isla	2,450,362,755	0.0007	1,409,522.61
San Felipe del Progreso	2,450,362,755	0.0280	54,854,199.77
San Martín de las Pirámides	2,450,362,755	0.0006	1,250,547.21
San Mateo Atenco	2,450,362,755	0.0030	5,918,049.93
San Simón de Guerrero	2,450,362,755	0.0008	1,629,206.79
Santo Tomás	2,450,362,755	0.0011	2,236,531.33
Soyaniquilpan de Juárez	2,450,362,755	0.0008	1,501,890.78
Sultepec	2,450,362,755	0.0063	12,284,165.15
Tecámac	2,450,362,755	0.0132	25,877,843.95
Tejupilco	2,450,362,755	0.0141	27,671,443.57
Temamatla	2,450,362,755	0.0004	694,334.56
Temascalapa	2,450,362,755	0.0021	4,104,891.62
Temascalcingo	2,450,362,755	0.0115	22,577,392.19
Temascaltepec	2,450,362,755	0.0054	10,491,164.25
Temoaya	2,450,362,755	0.0173	33,876,680.20
Tenancingo	2,450,362,755	0.0086	16,838,934.84
Tenango del Aire	2,450,362,755	0.0005	904,180.86
Tenango del Valle	2,450,362,755	0.0089	17,541,545.81
Teoloyucan	2,450,362,755	0.0042	8,196,828.87
Teotihuacán	2,450,362,755	0.0021	4,021,419.55
Tepetlaoxtoc	2,450,362,755	0.0012	2,435,722.67
Tepetlixpa	2,450,362,755	0.0024	4,618,672.54
Tepotzotlán	2,450,362,755	0.0031	6,107,937.75
Tequixquiac	2,450,362,755	0.0023	4,598,632.42
Texcaltitlán	2,450,362,755	0.0028	5,392,656.17
Texcalyacac	2,450,362,755	0.0004	758,635.05
Texcoco	2,450,362,755	0.0130	25,455,251.58
Tezoyuca	2,450,362,755	0.0064	12,566,423.40
Tianguistenco	2,450,362,755	0.0061	12,053,095.23
Timilpan	2,450,362,755	0.0006	1,249,945.90
Tlalmanalco	2,450,362,755	0.0026	5,079,859.15
Tlalnepantla de Baz	2,450,362,755	0.0195	38,131,423.98
Tlatlaya	2,450,362,755	0.0074	14,547,424.83
Toluca	2,450,362,755	0.0484	94,785,769.68
Tonatico	2,450,362,755	0.0004	692,633.86
Tultepec	2,450,362,755	0.0060	11,782,086.42
Tultitlán	2,450,362,755	0.0164	32,139,986.71
Valle de Bravo	2,450,362,755	0.0048	9,430,037.71
Villa de Allende	2,450,362,755	0.0123	24,032,772.63
Villa del Carbón	2,450,362,755	0.0074	14,500,161.05
Villa Guerrero	2,450,362,755	0.0080	15,687,921.22
Villa Victoria	2,450,362,755	0.0190	37,247,782.70
Xonacatlán	2,450,362,755	0.0026	5,160,621.54
Zacazonapan	2,450,362,755	0.0005	903,040.81
Zacualpan	2,450,362,755	0.0033	6,389,897.64
Zinacantepec	2,450,362,755	0.0142	27,914,769.10
Zumpahuacán	2,450,362,755	0.0037	7,191,613.65
Zumpango	2,450,362,755	0.0083	16,295,588.81
Cuautitlán Izcalli	2,450,362,755	0.0124	24,263,399.75
Valle de Chalco Solidaridad	2,450,362,755	0.0365	71,546,846.02
Luvianos	2,450,362,755	0.0070	13,801,005.16
San José del Rincón	2,450,362,755	0.0172	33,644,092.96
Tonanitla	2,450,362,755	0.0004	872,932.49
TOTAL	2,450,362,755	1.00	1,960,290,204.00

Paso 4. Cálculo del Componente $e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$

Municipio	PPE _{i,T-1}	PPE _{i,T}	(14) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(15) $e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
	(12) Personas en Pobreza Extrema 2010	(13) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015		
Acambay	22,126	12,475	1.7736	0.0103
Acolman	5,648	14,715	0.3838	0.0022
Aculco	8,756	4,930	1.7761	0.0103
Almoloya de Alquisiras	4,832	2,638	1.8317	0.0106
Almoloya de Juárez	24,679	22,666	1.0888	0.0063
Almoloya del Río	660	887	0.7441	0.0043
Amanalco	4,887	4,066	1.2019	0.0069
Amatepec	4,638	5,646	0.8215	0.0047
Amecameca	3,571	4,219	0.8464	0.0049
Apaxco	2,062	1,354	1.5229	0.0088
Atenco	5,171	4,949	1.0449	0.0060
Atizapán	1,266	829	1.5271	0.0088
Atizapán de Zaragoza	16,462	11,798	1.3953	0.0081
Atlacomulco	13,243	10,481	1.2635	0.0073
Atlautla	4,757	5,559	0.8557	0.0049
Axapusco	3,506	1,422	2.4655	0.0143
Ayapango	771	485	1.5897	0.0092
Calimaya	3,025	2,845	1.0633	0.0061
Capulhuac	2,476	1,507	1.6430	0.0095
Coacalco de Berriozábal	4,114	5,602	0.7344	0.0042
Coatepec Harinas	5,817	4,545	1.2799	0.0074
Cocotitlán	472	530	0.8906	0.0051
Coyotepec	3,368	2,525	1.3339	0.0077
Cuautitlán	3,900	2,247	1.7356	0.0100
Chalco	31,244	34,667	0.9013	0.0052
Chapa de Mota	5,839	4,021	1.4521	0.0084
Chapultepec	570	269	2.1190	0.0122
Chiautla	738	1,506	0.4900	0.0028
Chicoloapan	5,923	12,316	0.4809	0.0028
Chiconcuac	1,493	2,298	0.6497	0.0038
Chimalhuacán	85,185	72,174	1.1803	0.0068
Donato Guerra	15,906	10,975	1.4493	0.0084
Ecatepec de Morelos	73,047	90,438	0.8077	0.0047
Ecatzingo	2,552	2,086	1.2234	0.0071
Huehuetoca	6,818	4,291	1.5889	0.0092
Hueyoxtla	4,809	4,182	1.1499	0.0066
Huixquilucan	7,373	4,913	1.5007	0.0087
Isidro Fabela	625	478	1.3075	0.0076
Ixtapaluca	17,819	44,280	0.4024	0.0023
Ixtapan de la Sal	8,308	3,153	2.6350	0.0152
Ixtapan del Oro	2,321	2,260	1.0270	0.0059
Ixtlahuaca	34,116	21,192	1.6099	0.0093
Xalatlaco	2,958	2,760	1.0717	0.0062
Jaltenco	890	1,114	0.7989	0.0046
Jilotepec	11,706	8,412	1.3916	0.0080
Jilotzingo	1,103	573	1.9250	0.0111

Municipio	$PPE_{i,T-1}$	$PPE_{i,T}$	(14) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(15) $e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \cdot \frac{1}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
	(12) Personas en Pobreza Extrema 2010	(13) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015		
Jiquipilco	17,903	7,751	2.3098	0.0134
Jocotitlán	5,354	5,321	1.0062	0.0058
Joquicingo	1,598	1,643	0.9726	0.0056
Juchitepec	2,302	2,679	0.8593	0.0050
Lerma	15,376	5,753	2.6727	0.0155
Malinalco	7,054	5,282	1.3355	0.0077
Melchor Ocampo	2,516	3,000	0.8387	0.0048
Metepec	7,628	6,932	1.1004	0.0064
Mexicaltzingo	978	449	2.1782	0.0126
Morelos	6,285	6,960	0.9030	0.0052
Naucalpan de Juárez	32,101	33,872	0.9477	0.0055
Nezahualcóyotl	44,683	35,990	1.2415	0.0072
Nextlalpan	3,812	3,048	1.2507	0.0072
Nicolás Romero	21,146	21,114	1.0015	0.0058
Nopaltepec	597	308	1.9383	0.0112
Ocoyoacac	4,234	2,743	1.5436	0.0089
Ocuilán	5,544	5,022	1.1039	0.0064
El Oro	11,645	3,855	3.0208	0.0175
Otumba	3,155	1,527	2.0661	0.0119
Otzoloapan	1,620	1,005	1.6119	0.0093
Otzolotepec	13,255	9,941	1.3334	0.0077
Ozumba	4,181	3,466	1.2063	0.0070
Papalotla	168	171	0.9825	0.0057
La Paz	22,775	30,109	0.7564	0.0044
Polotitlán	815	413	1.9734	0.0114
Rayón	1,052	380	2.7684	0.0160
San Antonio la Isla	2,102	870	2.4161	0.0140
San Felipe del Progreso	49,896	31,399	1.5891	0.0092
San Martín de las Pirámides	1,101	757	1.4544	0.0084
San Mateo Atenco	8,334	3,497	2.3832	0.0138
San Simón de Guerrero	1,107	956	1.1579	0.0067
Santo Tomás	1,832	1,287	1.4235	0.0082
Soyaniquilpan de Juárez	1,653	886	1.8657	0.0108
Sultepec	13,823	7,066	1.9563	0.0113
Tecámac	15,868	15,943	0.9953	0.0058
Tejupilco	28,279	15,882	1.7806	0.0103
Temamatla	470	407	1.1548	0.0067
Temascalapa	3,088	2,468	1.2512	0.0072
Temascalcingo	23,331	12,750	1.8299	0.0106
Temascaltepec	9,748	6,134	1.5892	0.0092
Temoaya	22,342	19,138	1.1674	0.0067
Tenancingo	10,480	9,555	1.0968	0.0063
Tenango del Aire	471	533	0.8837	0.0051
Tenango del Valle	8,576	9,949	0.8620	0.0050
Teoloyucan	4,127	4,967	0.8309	0.0048
Teotihuacán	3,544	2,420	1.4645	0.0085
Tepetlaoxtoc	1,760	1,470	1.1973	0.0069
Tepetlixpa	1,634	2,616	0.6246	0.0036
Tepotzotlán	4,848	3,688	1.3145	0.0076
Tequixquiac	3,154	2,769	1.1390	0.0066
Texcaltitlán	4,671	3,174	1.4716	0.0085

Municipio	PPE _{i,T-1}	PPE _{i,T}	(14) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(15) $e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
	(12) Personas en Pobreza Extrema 2010	(13) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015		
Texcalyacac	387	456	0.8487	0.0049
Texcoco	14,164	15,356	0.9224	0.0053
Tezoyuca	2,438	6,958	0.3504	0.0020
Tiangustenco	8,753	6,958	1.2580	0.0073
Timilpan	2,955	744	3.9718	0.0230
Tlalmanalco	2,420	2,936	0.8243	0.0048
Tlalnepantla de Baz	21,027	23,196	0.9065	0.0052
Tlatlaya	11,884	8,391	1.4163	0.0082
Toluca	48,030	55,389	0.8671	0.0050
Tonatico	1,145	421	2.7197	0.0157
Tultepec	7,169	7,015	1.0220	0.0059
Tultitlán	18,749	19,010	0.9863	0.0057
Valle de Bravo	14,091	5,325	2.6462	0.0153
Villa de Allende	27,209	13,826	1.9680	0.0114
Villa del Carbón	11,178	8,147	1.3720	0.0079
Villa Guerrero	7,647	8,757	0.8732	0.0050
Villa Victoria	28,395	20,632	1.3763	0.0080
Xonacatlán	4,920	3,072	1.6016	0.0093
Zacazonapan	770	528	1.4583	0.0084
Zacualpan	7,956	3,711	2.1439	0.0124
Zinacantepec	30,942	15,602	1.9832	0.0115
Zumpahuacán	6,260	4,042	1.5487	0.0090
Zumpango	8,560	9,801	0.8734	0.0050
Cuautitlán Izcalli	11,486	14,401	0.7976	0.0046
Valle de Chalco Solidaridad	43,056	42,778	1.0065	0.0058
Luvianos	14,442	7,911	1.8256	0.0106
San José del Rincón	49,077	19,120	2.5668	0.0148
Tonanitla	542	519	1.0443	0.0060
Total			172.98	1.00

Paso 5. Obtener la asignación monetaria para cada municipio por concepto de e_{it}

Municipio	(16) $\Delta F_{2013,t}$	(17) e_{it}	(18) Asignación por e_{it}
Acambay	2,450,362,755	0.0103	5,024,999.22
Acolman	2,450,362,755	0.0022	1,087,446.92
Aculco	2,450,362,755	0.0103	5,031,905.52
Almoleya de Alquisiras	2,450,362,755	0.0106	5,189,503.14
Almoleya de Juárez	2,450,362,755	0.0063	3,084,795.07
Almoleya del Río	2,450,362,755	0.0043	2,108,113.36
Amanalco	2,450,362,755	0.0069	3,405,246.92
Amatepec	2,450,362,755	0.0047	2,327,359.73
Amecameca	2,450,362,755	0.0049	2,398,026.45
Apaxco	2,450,362,755	0.0088	4,314,630.82
Atenco	2,450,362,755	0.0060	2,960,265.94
Atizapán	2,450,362,755	0.0088	4,326,660.51
Atizapán de Zaragoza	2,450,362,755	0.0081	3,953,191.48
Atlacomulco	2,450,362,755	0.0073	3,579,787.96

Municipio	(16) $\Delta F_{2013,t}$	(17) e_{it}	(18) Asignación por e_{it}
Atlautla	2,450,362,755	0.0049	2,424,432.64
Axapusco	2,450,362,755	0.0143	6,985,314.43
Ayapango	2,450,362,755	0.0092	4,503,874.54
Calimaya	2,450,362,755	0.0061	3,012,428.54
Capulhuac	2,450,362,755	0.0095	4,654,907.26
Coacalco de Berriozábal	2,450,362,755	0.0042	2,080,629.86
Coatepec Harinas	2,450,362,755	0.0074	3,626,092.02
Cocotitlán	2,450,362,755	0.0051	2,523,130.85
Coyotepec	2,450,362,755	0.0077	3,779,064.85
Cuautilán	2,450,362,755	0.0100	4,917,395.95
Chalco	2,450,362,755	0.0052	2,553,430.33
Chapa de Mota	2,450,362,755	0.0084	4,114,130.34
Chapultepec	2,450,362,755	0.0122	6,003,385.34
Chiautla	2,450,362,755	0.0028	1,388,369.40
Chicoloapan	2,450,362,755	0.0028	1,362,528.82
Chiconcuac	2,450,362,755	0.0038	1,840,701.76
Chimalhuacán	2,450,362,755	0.0068	3,343,920.91
Donato Guerra	2,450,362,755	0.0084	4,106,105.41
Ecatepec de Morelos	2,450,362,755	0.0047	2,288,363.86
Ecatzingo	2,450,362,755	0.0071	3,466,091.40
Huehuetoca	2,450,362,755	0.0092	4,501,654.16
Hueypoxtla	2,450,362,755	0.0066	3,257,949.84
Huixquilucan	2,450,362,755	0.0087	4,251,783.23
Isidro Fabela	2,450,362,755	0.0076	3,704,467.30
Ixtapaluca	2,450,362,755	0.0023	1,140,116.84
Ixtapan de la Sal	2,450,362,755	0.0152	7,465,281.04
Ixtapan del Oro	2,450,362,755	0.0059	2,909,647.29
Ixtlahuaca	2,450,362,755	0.0093	4,560,997.19
Xalatlaco	2,450,362,755	0.0062	3,036,426.22
Jaltenco	2,450,362,755	0.0046	2,263,489.38
Jilotepec	2,450,362,755	0.0080	3,942,601.66
Jilotzingo	2,450,362,755	0.0111	5,453,741.32
Jiquipilco	2,450,362,755	0.0134	6,543,976.33
Jocotitlán	2,450,362,755	0.0058	2,850,747.50
Joquicingo	2,450,362,755	0.0056	2,755,578.94
Juchitepec	2,450,362,755	0.0050	2,434,480.22
Lerma	2,450,362,755	0.0155	7,572,209.85
Malinalco	2,450,362,755	0.0077	3,783,647.80
Melchor Ocampo	2,450,362,755	0.0048	2,376,090.77
Metepec	2,450,362,755	0.0064	3,117,638.64
Mexicaltzingo	2,450,362,755	0.0126	6,171,150.79
Morelos	2,450,362,755	0.0052	2,558,407.31
Naucalpan de Juárez	2,450,362,755	0.0055	2,685,043.74
Nezahualcóyotl	2,450,362,755	0.0072	3,517,500.13
Nextlalpan	2,450,362,755	0.0072	3,543,329.78
Nicolás Romero	2,450,362,755	0.0058	2,837,470.50
Nopaltepec	2,450,362,755	0.0112	5,491,579.30
Ocoyoacac	2,450,362,755	0.0089	4,373,193.47
Ocuilan	2,450,362,755	0.0064	3,127,664.48
El Oro	2,450,362,755	0.0175	8,558,324.62
Otumba	2,450,362,755	0.0119	5,853,747.31
Otzoloapan	2,450,362,755	0.0093	4,566,911.52
Otzolotepec	2,450,362,755	0.0077	3,777,663.79
Ozumba	2,450,362,755	0.0070	3,417,631.66
Papalotla	2,450,362,755	0.0057	2,783,471.74
La Paz	2,450,362,755	0.0044	2,143,066.75
Polotitlán	2,450,362,755	0.0114	5,590,893.27
Rayón	2,450,362,755	0.0160	7,843,425.72

Municipio	(16) $\Delta F_{2013,t}$	(17) eit	(18) Asignación por eit
San Antonio la Isla	2,450,362,755	0.0140	6,845,215.16
San Felipe del Progreso	2,450,362,755	0.0092	4,502,187.30
San Martín de las Pirámides	2,450,362,755	0.0084	4,120,643.89
San Mateo Atenco	2,450,362,755	0.0138	6,751,985.62
San Simón de Guerrero	2,450,362,755	0.0067	3,280,676.24
Santo Tomás	2,450,362,755	0.0082	4,032,928.91
Soyaniquilpan de Juárez	2,450,362,755	0.0108	5,285,824.95
Sultepec	2,450,362,755	0.0113	5,542,456.84
Tecámac	2,450,362,755	0.0058	2,819,848.59
Tejupilco	2,450,362,755	0.0103	5,044,666.97
Temamatla	2,450,362,755	0.0067	3,271,727.27
Temascalapa	2,450,362,755	0.0072	3,544,914.63
Temascalcingo	2,450,362,755	0.0106	5,184,379.85
Temascaltepec	2,450,362,755	0.0092	4,502,413.66
Temoaya	2,450,362,755	0.0067	3,307,494.59
Tenancingo	2,450,362,755	0.0063	3,107,450.62
Tenango del Aire	2,450,362,755	0.0051	2,503,613.83
Tenango del Valle	2,450,362,755	0.0050	2,442,187.40
Teoloyucan	2,450,362,755	0.0048	2,354,040.63
Teotihuacán	2,450,362,755	0.0085	4,149,081.75
Tepetlaoxtoc	2,450,362,755	0.0069	3,392,102.58
Tepetlixpa	2,450,362,755	0.0036	1,769,652.35
Tepotzotlán	2,450,362,755	0.0076	3,724,305.89
Tequixquiac	2,450,362,755	0.0066	3,227,099.66
Texcaltitlán	2,450,362,755	0.0085	4,169,429.07
Texcalyacac	2,450,362,755	0.0049	2,404,472.24
Texcoco	2,450,362,755	0.0053	2,613,253.01
Tezoyuca	2,450,362,755	0.0020	992,711.20
Tianguistenco	2,450,362,755	0.0073	3,564,069.37
Timilpan	2,450,362,755	0.0230	11,252,737.67
Tlalmanalco	2,450,362,755	0.0048	2,335,247.73
Tlalnepantla de Baz	2,450,362,755	0.0052	2,568,253.33
Tlatlaya	2,450,362,755	0.0082	4,012,569.49
Toluca	2,450,362,755	0.0050	2,456,759.86
Tonatico	2,450,362,755	0.0157	7,705,432.77
Tultepec	2,450,362,755	0.0059	2,895,373.20
Tultitlán	2,450,362,755	0.0057	2,794,278.16
Valle de Bravo	2,450,362,755	0.0153	7,497,143.91
Villa de Allende	2,450,362,755	0.0114	5,575,575.14
Villa del Carbón	2,450,362,755	0.0079	3,887,228.17
Villa Guerrero	2,450,362,755	0.0050	2,474,055.20
Villa Victoria	2,450,362,755	0.0080	3,899,188.12
Xonacatlán	2,450,362,755	0.0093	4,537,509.38
Zacazonapan	2,450,362,755	0.0084	4,131,715.86
Zacualpan	2,450,362,755	0.0124	6,074,037.44
Zinacantepec	2,450,362,755	0.0115	5,618,776.44
Zumpahuacán	2,450,362,755	0.0090	4,387,848.95
Zumpango	2,450,362,755	0.0050	2,474,440.53
Cuautitlán Izcalli	2,450,362,755	0.0046	2,259,694.90
Valle de Chalco Solidaridad	2,450,362,755	0.0058	2,851,588.46
Luvianos	2,450,362,755	0.0106	5,172,132.01
San José del Rincón	2,450,362,755	0.0148	7,272,165.67
Tonanitla	2,450,362,755	0.0060	2,958,731.62
TOTAL	2,450,362,755	1.00	490,072,551.00

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 del Estado de México

Municipio	(19) Asignación 2013
Acambay	58,474,750
Acolman	13,666,336
Aculco	27,128,817
Almoloya de Alquisiras	13,194,255
Almoloya de Juárez	30,492,684
Almoloya del Río	1,745,192
Amanalco	13,998,392
Amatepec	26,511,341
Amecameca	8,794,341
Apaxco	3,165,737
Atenco	9,706,909
Atizapán	2,072,281
Atizapán de Zaragoza	32,548,324
Atlacomulco	33,355,554
Atlautla	19,965,502
Axapusco	9,214,849
Ayapango	2,186,152
Calimaya	6,816,004
Capulhuac	5,559,360
Coacalco de Berriozábal	9,524,852
Coatepec Harinas	21,946,208
Cocotitlán	1,527,314
Coyotepec	6,394,111
Cuautilán	8,209,607
Chalco	58,700,633
Chapa de Mota	14,501,820
Chapultepec	1,458,920
Chiautla	2,386,752
Chicoloapan	20,038,739
Chiconcuac	6,023,612
Chimalhuacán	109,105,228
Donato Guerra	44,758,636
Ecatepec de Morelos	146,340,554
Ecatzingo	8,047,046
Huehuetoca	34,557,596
Hueypoxtla	12,074,233
Huixquilucan	22,898,150
Isidro Fabela	2,390,148
Ixtapaluca	50,985,543
Ixtapan de la Sal	13,509,414
Ixtapan del Oro	11,330,937
Ixtlahuaca	84,649,579
Xalatlaco	9,450,573
Jaltenco	1,395,933
Jilotepec	59,294,231
Jilotzingo	2,669,775
Jiquipilco	49,916,498
Jocotitlán	18,930,634
Joquicingo	4,804,981
Juchitepec	5,611,517
Lerma	24,198,619
Malinalco	16,238,290
Melchor Ocampo	4,823,805
Metepec	17,778,791

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 del Estado de México

Municipio	(19) Asignación 2013
Mexicaltzingo	890,237
Morelos	22,930,972
Naucalpan de Juárez	60,462,676
Nezahualcóyotl	106,293,131
Nextlalpan	4,760,660
Nicolás Romero	44,052,302
Nopaltepec	2,693,717
Ocoyoacac	6,527,198
Ocuilan	25,451,481
El Oro	29,263,516
Otumba	9,989,409
Otzoloapan	6,450,930
Otzolotepec	25,262,786
Ozumba	11,328,117
Papalotla	422,905
La Paz	32,698,660
Polotitlán	4,858,371
Rayón	2,099,448
San Antonio la Isla	4,124,516
San Felipe del Progreso	120,730,434
San Martín de las Pirámides	3,981,700
San Mateo Atenco	9,632,392
San Simón de Guerrero	7,690,101
Santo Tomás	7,044,212
Soyaniquilpan de Juárez	7,055,798
Sultepec	42,249,102
Tecámac	29,831,273
Tejupilco	84,960,831
Temamatla	1,613,452
Temascalapa	9,539,069
Temascalcingo	54,515,247
Temascaltepec	36,831,544
Temoaya	39,206,585
Tenancingo	22,380,990
Tenango del Aire	1,306,954
Tenango del Valle	14,741,224
Teoloyucan	5,740,114
Teotihuacán	5,916,913
Tepetlaoxtoc	4,332,453
Tepetlixpa	6,355,405
Tepotztlán	11,794,361
Tequixquiac	6,003,932
Texcaltitán	18,123,386
Texcalyacac	1,003,710
Texcoco	25,812,799
Tezoyuca	5,590,345
Tianguistenco	19,066,770
Timilpan	6,839,684
Tlalmanalco	6,218,796
Tlalnepantla de Baz	45,238,234
Tlatlaya	38,129,416
Toluca	75,439,317
Tonatico	3,927,856
Tultepec	10,888,508
Tultitlán	37,924,087

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 del Estado de México

Municipio	(19) Asignación 2013
Valle de Bravo	20,497,092
Villa de Allende	56,746,080
Villa del Carbón	26,040,938
Villa Guerrero	16,096,980
Villa Victoria	67,778,548
Xonacatlán	7,163,039
Zacazonapan	1,830,869
Zacualpan	24,123,185
Zinacantepec	56,559,158
Zumpahuacán	24,299,924
Zumpango	16,881,346
Cuautitlán Izcalli	33,225,373
Valle de Chalco Solidaridad	57,300,022
Luvianos	33,112,951
San José del Rincón	146,901,314
Tonanitla	1,323,991
Total	3,043,168,893

Fuente: Gaceta del Gobierno del Estado de México No. 22 Sección Octava, de fecha 31 de enero de 2013 en el que se publicó el Acuerdo por el que se da a conocer la fórmula, metodología, distribución, calendarización de las asignaciones por municipio que corresponden al Fondo para la Infraestructura Social Municipal para el Ejercicio Fiscal 2013. Link: <http://legislacion.edomex.gob.mx/sites/legislacion.edomex.gob.mx/files/files/vigentes/enc318.PDF>.

Paso 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada municipio respecto del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal


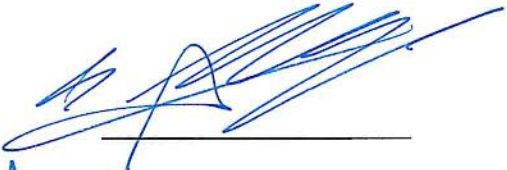


Cve mun	Municipio	(20) Asignación 2013	(21) Zit	(22) eit	(23) Asignación FISMDF 2019
001	Acambay	58,474,750	21,992,986.23	5,024,999.22	85,492,735.37
002	Acolman	13,666,336	24,903,308.10	1,087,446.92	39,657,091.02
003	Aculco	27,128,817	8,607,844.13	5,031,905.52	40,768,566.60
004	Almoloya de Alquisiras	13,194,255	4,543,572.45	5,189,503.14	22,927,330.55
005	Almoloya de Juárez	30,492,684	40,213,487.80	3,084,795.07	73,790,967.03
006	Almoloya del Río	1,745,192	1,521,481.04	2,108,113.36	5,374,785.97
007	Amanalco	13,998,392	6,975,897.80	3,405,246.92	24,379,536.98
008	Amatepec	26,511,341	9,705,241.97	2,327,359.73	38,543,942.51
009	Amecameca	8,794,341	7,175,350.38	2,398,026.45	18,367,717.85
010	Apaxco	3,165,737	2,310,355.27	4,314,630.82	9,790,723.19
011	Atenco	9,706,909	8,355,422.75	2,960,265.94	21,022,597.43
012	Atizapán	2,072,281	1,446,935.44	4,326,660.51	7,845,876.49
013	Atizapán de Zaragoza	32,548,324	19,675,430.37	3,953,191.48	56,176,946.32
014	Atlacomulco	33,355,554	18,300,364.14	3,579,787.96	55,235,705.76
015	Atlautla	19,965,502	9,777,612.33	2,424,432.64	32,167,547.37
016	Axapusco	9,214,849	2,422,115.26	6,985,314.43	18,622,278.29
017	Ayapango	2,186,152	834,032.53	4,503,874.54	7,524,059.43
018	Calimaya	6,816,004	4,714,891.67	3,012,428.54	14,543,324.48
019	Capulhuac	5,559,360	2,422,911.15	4,654,907.26	12,637,178.76
020	Coacalco de Berriozábal	9,524,852	8,915,473.32	2,080,629.86	20,520,955.55
021	Coatepec Harinas	21,946,208	8,005,173.36	3,626,092.02	33,577,473.47
022	Cocotitlán	1,527,314	905,070.81	2,523,130.85	4,955,515.83
023	Coyotepec	6,394,111	4,349,707.10	3,779,064.85	14,522,883.08
024	Cuautitlán	8,209,607	3,605,126.92	4,917,395.95	16,732,129.58
025	Chalco	58,700,633	61,008,793.31	2,553,430.33	122,262,857.13

Cve_mun	Municipio	(20) Asignación 2013	(21) Z _{lit}	(22) e _{it}	(23) Asignación FISMDF 2019
026	Chapa de Mota	14,501,820	6,945,887.05	4,114,130.34	25,561,837.87
027	Chapultepec	1,458,920	470,746.61	6,003,385.34	7,933,051.60
028	Chiautla	2,386,752	2,534,848.37	1,388,369.40	6,309,970.03
029	Chicoloapan	20,038,739	20,169,175.32	1,362,528.82	41,570,443.10
030	Chiconcuac	6,023,612	3,830,700.86	1,840,701.76	11,695,014.25
031	Chimalhuacán	109,105,228	123,894,273.36	3,343,920.91	236,343,422.02
032	Donato Guerra	44,758,636	20,383,243.94	4,106,105.41	69,247,985.41
033	Ecatepec de Morelos	146,340,554	151,328,958.59	2,288,363.86	299,957,875.98
034	Ecatzingo	8,047,046	3,591,436.42	3,466,091.40	15,104,573.63
035	Huehuetoca	34,557,596	7,115,170.89	4,501,654.16	46,174,421.33
036	Hucypoxtla	12,074,233	7,229,337.73	3,257,949.84	22,561,520.26
037	Huixquilucan	22,898,150	8,451,656.15	4,251,783.23	35,601,588.89
038	Isidro Fabela	2,390,148	849,917.67	3,704,467.30	6,944,533.35
039	Ixtapaluca	50,985,543	76,963,050.45	1,140,116.84	129,088,710.36
040	Ixtapan de la Sal	13,509,414	5,452,828.40	7,465,281.04	26,427,523.53
041	Ixtapan del Oro	11,330,937	3,964,580.41	2,909,647.29	18,205,164.79
042	Ixtlahuaca	84,649,579	35,933,517.66	4,560,997.19	125,144,093.38
043	Xalatlaco	9,450,573	4,786,533.90	3,036,426.22	17,273,533.43
044	Jaltenco	1,395,933	1,822,056.86	2,263,489.38	5,481,478.97
045	Jilotepec	59,294,231	14,744,334.38	3,942,601.66	77,981,166.98
046	Jilotzingo	2,669,775	1,008,410.21	5,453,741.32	9,131,926.85
047	Jiquipilco	49,916,498	13,334,605.33	6,543,976.33	69,795,079.86
048	Jocotitlán	18,930,634	9,133,894.95	2,850,747.50	30,915,276.17
049	Joquicingo	4,804,981	2,819,737.51	2,755,578.94	10,380,297.51
050	Juchitepec	5,611,517	4,597,446.49	2,434,480.22	12,643,443.35
051	Lerma	24,198,619	9,747,099.95	7,572,209.85	41,517,928.35
052	Malinalco	16,238,290	9,197,990.54	3,783,647.80	29,219,927.98
053	Melchor Ocampo	4,823,805	4,994,554.76	2,376,090.77	12,194,450.36
054	Metepc	17,778,791	11,564,115.49	3,117,638.64	32,460,544.68
055	Mexicaltzingo	890,237	746,910.67	6,171,150.79	7,808,298.10
056	Morelos	22,930,972	12,081,080.82	2,558,407.31	37,570,459.68
057	Naucalpan de Juárez	60,462,676	57,011,519.90	2,685,043.74	120,159,239.74
058	Nezahualcóyotl	106,293,131	60,015,961.63	3,517,500.13	169,826,593.22
059	Nextlalpan	4,760,660	5,212,983.75	3,543,329.78	13,516,973.86
060	Nicolás Romero	44,052,302	36,338,889.87	2,837,470.50	83,228,662.22
061	Nopaltepec	2,693,717	505,893.40	5,491,579.30	8,691,189.32
062	Ocoyoacac	6,527,198	4,633,406.37	4,373,193.47	15,533,798.01
063	Ocuilan	25,451,481	8,816,929.24	3,127,664.48	37,396,074.41
064	El Oro	29,263,516	6,673,785.13	8,558,324.62	44,495,625.27
065	Otumba	9,989,409	2,540,572.68	5,853,747.31	18,383,728.69
066	Otzoloapan	6,450,930	1,725,748.92	4,566,911.52	12,743,590.50
067	Otzolotepec	25,262,786	17,659,267.06	3,777,663.79	46,699,716.68
068	Ozumba	11,328,117	5,959,100.29	3,417,631.66	20,704,849.14
069	Papalotla	422,905	292,075.93	2,783,471.74	3,498,452.61
070	La Paz	32,698,660	54,025,000.90	2,143,066.75	88,866,727.64
071	Polotitlán	4,858,371	687,788.24	5,590,893.27	11,137,052.32
072	Rayón	2,099,448	655,178.91	7,843,425.72	10,598,053.12
073	San Antonio la Isla	4,124,516	1,409,522.61	6,845,215.16	12,379,254.02
074	San Felipe del Progreso	120,730,434	54,854,199.77	4,502,187.30	180,086,820.93
075	San Martín de las Pirámides	3,981,700	1,250,547.21	4,120,643.89	9,352,890.76
076	San Mateo Atenco	9,632,392	5,918,049.93	6,751,985.62	22,302,427.15
077	San Simón de Guerrero	7,690,101	1,629,206.79	3,280,676.24	12,599,984.50
078	Santo Tomás	7,044,212	2,236,531.33	4,032,928.91	13,313,672.37
079	Soyaniquilpan de Juárez	7,055,798	1,501,890.78	5,285,824.95	13,843,513.37
080	Sultepec	42,249,102	12,284,165.15	5,542,456.84	60,075,724.31
081	Tecámac	29,831,273	25,877,843.95	2,819,848.59	58,528,965.89

Cve_mun	Municipio	(20) Asignación 2013	(21) Z _{it}	(22) e _{it}	(23) Asignación FISMDF 2019
082	Tejupilco	84,960,831	27,671,443.57	5,044,666.97	117,676,941.98
083	Temamatla	1,613,452	694,334.56	3,271,727.27	5,579,513.99
084	Temascalapa	9,539,069	4,104,891.62	3,544,914.63	17,188,875.54
085	Temascalcingo	54,515,247	22,577,392.19	5,184,379.85	82,277,018.63
086	Temascaltepec	36,831,544	10,491,164.25	4,502,413.66	51,825,122.10
087	Temoaya	39,206,585	33,876,680.20	3,307,494.59	76,390,760.27
088	Tenancingo	22,380,990	16,838,934.84	3,107,450.62	42,327,375.10
089	Tenango del Aire	1,306,954	904,180.86	2,503,613.83	4,714,748.45
090	Tenango del Valle	14,741,224	17,541,545.81	2,442,187.40	34,724,957.27
091	Teoloyucan	5,740,114	8,196,828.87	2,354,040.63	16,290,983.33
092	Teotihuacán	5,916,913	4,021,419.55	4,149,081.75	14,087,414.04
093	Tepetlaoxtoc	4,332,453	2,435,722.67	3,392,102.58	10,160,278.03
094	Tepetlixpa	6,355,405	4,618,672.54	1,769,652.35	12,743,730.29
095	Tepotzotlán	11,794,361	6,107,937.75	3,724,305.89	21,626,604.48
096	Tequixquiác	6,003,932	4,598,632.42	3,227,099.66	13,829,664.30
097	Texcaltitlán	18,123,386	5,392,656.17	4,169,429.07	27,685,471.58
098	Texcalyacac	1,003,710	758,635.05	2,404,472.24	4,166,817.28
099	Texcoco	25,812,799	25,455,251.58	2,613,253.01	53,881,303.74
100	Tezoyuca	5,590,345	12,566,423.40	992,711.20	19,149,479.62
101	Tiangustenco	19,066,770	12,053,095.23	3,564,069.37	34,683,934.27
102	Timilpan	6,839,684	1,249,945.90	11,252,737.67	19,342,367.70
103	Tlalmanalco	6,218,796	5,079,859.15	2,335,247.73	13,633,903.03
104	Tlalnepantla de Baz	45,238,234	38,131,423.98	2,568,253.33	85,937,910.87
105	Tlatlaya	38,129,416	14,547,424.83	4,012,569.49	56,689,410.03
106	Toluca	75,439,317	94,785,769.68	2,456,759.86	172,681,846.86
107	Tonatico	3,927,856	692,633.86	7,705,432.77	12,325,922.68
108	Tultepec	10,888,508	11,782,086.42	2,895,373.20	25,565,968.11
109	Tultitlán	37,924,087	32,139,986.71	2,794,278.16	72,858,352.33
110	Valle de Bravo	20,497,092	9,430,037.71	7,497,143.91	37,424,273.30
111	Villa de Allende	56,746,080	24,032,772.63	5,575,575.14	86,354,427.70
112	Villa del Carbón	26,040,938	14,500,161.05	3,887,228.17	44,428,327.21
113	Villa Guerrero	16,096,980	15,687,921.22	2,474,055.20	34,258,956.56
114	Villa Victoria	67,778,548	37,247,782.70	3,899,188.12	108,925,519.18
115	Xonacatlán	7,163,039	5,160,621.54	4,537,509.38	16,861,170.18
116	Zacazonapan	1,830,869	903,040.81	4,131,715.86	6,865,625.96
117	Zacualpan	24,123,185	6,389,897.64	6,074,037.44	36,587,119.68
118	Zinacantepec	56,559,158	27,914,769.10	5,618,776.44	90,092,703.10
119	Zumpahuacán	24,299,924	7,191,613.65	4,387,848.95	35,879,386.17
120	Zumpango	16,881,346	16,295,588.81	2,474,440.53	35,651,375.18
121	Cuautitlán Izcalli	33,225,373	24,263,399.75	2,259,694.90	59,748,467.97
122	Valle de Chalco Solidaridad	57,300,022	71,546,846.02	2,851,588.46	131,698,456.27
123	Luvianos	33,112,951	13,801,005.16	5,172,132.01	52,086,087.88
124	San José del Rincón	146,901,314	33,644,092.96	7,272,165.67	187,817,572.71
125	Tonanitla	1,323,991	872,932.49	2,958,731.62	5,155,654.91
	TOTAL	3,043,168,893.00	1,960,290,204.00	490,072,551.00	5,493,531,648.00

El presente documento, que consta de 20 hojas, se firma para su constancia y validez en tres ejemplares originales, en la Ciudad de Toluca de Lerdo, Estado de México, a los 22 días del mes de enero del año 2019 y forma parte del "CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGÍA, FUENTES DE INFORMACIÓN Y MECANISMO DE DISTRIBUCIÓN DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL CORRESPONDIENTES AL ESTADO DE

MÉXICO”, formalizado entre “LA SECRETARÍA DE BIENESTAR” y “EL ESTADO” con fecha de 22 de enero de 2019, como Anexo del mismo.

POR “LA SECRETARÍA”	POR “LA ENTIDAD”
<p data-bbox="293 480 740 510">LA SECRETARIA DE BIENESTAR</p>  <hr data-bbox="347 730 685 739"/> <p data-bbox="266 770 768 800">MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ</p>	<p data-bbox="865 480 1344 541">EL GOBERNADOR DEL ESTADO DE MÉXICO</p>  <hr data-bbox="1019 730 1260 739"/> <p data-bbox="911 770 1295 800">ALFREDO DEL MAZO MAZA</p>
<p data-bbox="250 869 781 961">LA DELEGADA DE PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO EN EL ESTADO DE MÉXICO</p>  <hr data-bbox="360 1081 672 1089"/> <p data-bbox="321 1121 711 1150">DELFINA GÓMEZ ÁLVAREZ</p>	<p data-bbox="849 869 1360 930">EL SECRETARIO DE FINANZAS DEL ESTADO DE MÉXICO</p>  <hr data-bbox="964 1081 1243 1089"/> <p data-bbox="938 1121 1271 1150">RODRIGO JARQUE LIRA</p>