

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, ASISTIDO POR EL DELEGADO DE PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO EN EL ESTADO DE JALISCO, CARLOS LOMELÍ BOLAÑOS; Y POR LA OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO DE JALISCO EN LO SUCESIVO "LA ENTIDAD", REPRESENTADO POR EL INGENIERO ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL, ASISTIDO POR EL MAESTRO JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA, SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO, POR EL CONTADOR PÚBLICO CERTIFICADO JUAN PARTIDA MORALES, SECRETARIO DE LA HACIENDA PÚBLICA, POR LA LICENCIADA MARTHA PATRICIA MARTÍNEZ BARBA, COORDINADORA GENERAL ESTRATÉGICA DE GESTIÓN DEL TERRITORIO, POR LA MAESTRA ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA, COORDINADORA GENERAL ESTRATÉGICA DE DESARROLLO SOCIAL, POR EL INGENIERO DAVID MIGUEL ZAMORA BUENO, SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA Y POR EL LICENCIADO JOSÉ MIGUEL SANTOS ZEPEDA, SECRETARIO DEL SISTEMA DE ASISTENCIA SOCIAL; 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

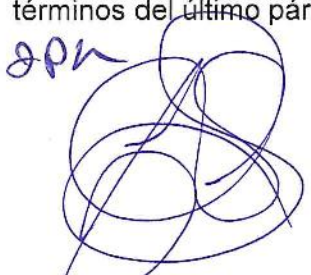
acciones que beneficien preferentemente a la población de los municipios, demarcaciones territoriales y localidades que presenten mayores niveles de rezago social y pobreza extrema en "LA ENTIDAD".

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

SPH








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; 36, 46, 49 y 50 fracciones XI, XIX, XXII y XXVII de la Constitución Política del Estado de Jalisco; 2, 3 numeral 1 fracción I, 4 numeral 1 fracciones I, II y XIX, 5 numeral 1 fracciones II y XVI, 7 numeral 1 fracciones II y III, 11 numerales 1 y 2 fracciones II y IV, 14 numerales 1, 2 y 4, 15 numeral 1 fracciones I y VI, 16 numeral 1 fracciones I, II, X y XVIII, 17 numeral 1 fracciones I, II, V, XXI y XXXI, 18 numeral 1 fracciones VI, VII, XXVII y XLI, 26 numeral 1 fracciones I, III, X y XXII y 34 numeral 1 fracciones I y III de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, 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

JPN

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 Director General de Infraestructura Rural y Urbana de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública del Gobierno del Estado de Jalisco, 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.

APM

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 Guadalajara, Jalisco a los 23 días del mes de Enero del año 2019.

POR "LA SECRETARÍA"	POR "LA ENTIDAD"
<p data-bbox="300 630 763 661">LA SECRETARIA DE BIENESTAR</p>  <hr data-bbox="267 850 787 861"/> <p data-bbox="267 871 787 913">MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ</p>	<p data-bbox="844 630 1485 661">EL GOBERNADOR DEL ESTADO DE JALISCO</p>  <hr data-bbox="901 850 1421 861"/> <p data-bbox="876 871 1453 913">INGENIERO ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ</p>
<p data-bbox="251 1029 803 1123">EL DELEGADO DE PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO EN EL ESTADO DE JALISCO</p>  <hr data-bbox="267 1260 787 1270"/> <p data-bbox="332 1281 730 1323">CARLOS LOMELI BOLAÑOS</p>	<p data-bbox="860 1029 1469 1060">EL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO</p>  <hr data-bbox="901 1239 1421 1249"/> <p data-bbox="917 1260 1412 1333">MAESTRO JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA</p>
	<p data-bbox="852 1386 1485 1417">EL SECRETARIO DE LA HACIENDA PÚBLICA</p>  <hr data-bbox="901 1585 1421 1596"/> <p data-bbox="941 1617 1388 1648">CPC JUAN PARTIDA MORALES</p>

	<p align="center">LA COORDINADORA GENERAL ESTRATÉGICA DE GESTIÓN DEL TERRITORIO</p> <p align="center"></p> <hr/> <p align="center">LICENCIADA MARTHA PATRICIA MARTÍNEZ BARBA</p>
	<p align="center">LA COORDINADORA GENERAL ESTRATÉGICA DE DESARROLLO SOCIAL</p> <p align="center"></p> <hr/> <p align="center">MAESTRA ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA</p>
	<p align="center">EL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA</p> <p align="center"></p> <hr/> <p align="center">INGENIERO DAVID MIGUEL ZAMORA BUENO</p>
	<p align="center">EL SECRETARIO DEL SISTEMA DE ASISTENCIA SOCIAL</p> <p align="center"></p> <hr/> <p align="center">LICENCIADO JOSÉ MIGUEL SANTOS ZEPEDA</p>

La presente hoja de firmas corresponde al 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 (FISMDF), que forma parte del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, del Ramo General 33, "Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios" que suscriben el Gobierno del Estado de Jalisco y el Gobierno Federal, a través de la Secretaría de Bienestar.

APN



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 JALISCO 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 23 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2019 Y CON VIGENCIA HASTA EL DÍA 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 Montos de conformidad con la cédula de resultados finales de la auditoría número 903 titulada Distribución de los Recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal por el ejercicio 2013 realizada por la Auditoría Superior de la Federación, así como el Oficio Número UPRI.613/059/14 firmado por el Lic. Juan Manuel López Arroyo Jefe de la Unidad de Planeación y Relaciones Internacionales adscrita a la Subsecretaría de Prospectiva, Planeación y Evaluación de la Secretaría de Desarrollo Social.</p>

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

202

Componente Z_t

Fuente de Información

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).

Sitio Electrónico

http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx

(fecha de consulta 11 de diciembre de 2018)

Indicaciones

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.

Componente e_{i,t}

Nombre

Eficacia

Descripción

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.

Fuente de Información

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).

Sitio Electrónico

http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx

(fecha de consulta 11 de diciembre de 2018)

Indicaciones

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.

Componente $\Delta F_{2013,t}$

Nombre

Incremento FAIS

Descripción

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 FISMDF 2013 se considerará igual a \$603,630,951 (lo anterior se respalda por lo estipulado en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal,

Componente $\Delta F_{2013,t}$

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_rsfef.pdf
(fecha de consulta 11 de diciembre de 2018)
- Para el caso del Monto FISMDF 2019, consultar el PEF 2019
https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Paquete_Economico_y_Pre_supuesto
(fecha de consulta 11 de diciembre de 2018)

Indicaciones

- Para el caso del Monto FISMDF 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal para cada estado.
- Para el caso del Monto FISMDF 2019, visitar el sitio correspondiente al PEF 2019 y revisar los anexos correspondientes al Ramo General 33.

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 Jalisco

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) $\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(4) $x_{i,t} = CPPE_{i,t} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(5) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)			
Acatic	697	3.3532638	0.0027064	0.0090752	0.0026181
Acatlán de Juárez	526	3.3956347	0.0020424	0.0069352	0.0020007
Ahualulco de Mercado	493	3.3529533	0.0019143	0.0064184	0.0018516
Amacucca	466	3.3274109	0.0018094	0.0060207	0.0017369
Amatitán	496	3.3962684	0.0019259	0.0065409	0.0018870
Ameca	1,872	3.3522339	0.0072687	0.0243665	0.0070295
San Juanito de Escobedo	373	3.2806280	0.0014483	0.0047514	0.0013707
Arandas	2,343	3.3143490	0.0090976	0.0301526	0.0086987
El Arenal	282	3.3554937	0.0010950	0.0036742	0.0010600
Atemajac de Brizuela	1,384	3.5218049	0.0053739	0.0189258	0.0054599
Atengo	678	3.4562883	0.0026326	0.0090990	0.0026250
Atenguillo	99	3.2892109	0.0003844	0.0012644	0.0003648
Atotonilco el Alto	1,571	3.2918774	0.0061000	0.0200805	0.0057930

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)			
Atoyac	916	3.4367020	0.0035567	0.0122234	0.0035263
Autlán de Navarro	2,723	3.5755168	0.0105731	0.0378042	0.0109061
Ayotlán	2,453	3.4058979	0.0095247	0.0324401	0.0093586
Ayutla	889	3.4047332	0.0034519	0.0117527	0.0033905
La Barca	2,039	3.3643997	0.0079172	0.0266366	0.0076843
Bolaños	2,496	3.6752304	0.0096917	0.0356191	0.0102757
Cabo Corrientes	771	3.4947826	0.0029937	0.0104623	0.0030183
Casimiro Castillo	1,301	3.5635577	0.0050516	0.0180017	0.0051933
Cihuatlán	2,893	3.6464545	0.0112332	0.0409612	0.0118168
Zapotlán el Grande	1,833	3.3085809	0.0071173	0.0235482	0.0067934
Cocula	733	3.3346605	0.0028461	0.0094909	0.0027380
Colotlán	388	3.1775974	0.0015066	0.0047872	0.0013811
Concepción de Buenos Aires	382	3.3593212	0.0014833	0.0049827	0.0014375
Cuautitlán de García Barragán	4,215	3.5886367	0.0163663	0.0587328	0.0169437
Cuautla	90	3.3848605	0.0003495	0.0011829	0.0003412
Cuquío	1,515	3.3075167	0.0058826	0.0194567	0.0056130
Chapala	1,857	3.4315422	0.0072105	0.0247431	0.0071381
Chimaltitán	667	3.4270843	0.0025899	0.0088757	0.0025605
Chiquilistlán	1,592	3.5210262	0.0061815	0.0217654	0.0062790
Degollado	1,443	3.3800609	0.0056030	0.0189385	0.0054635
Ejutla	60	3.3048524	0.0002330	0.0007699	0.0002221
Encarnación de Díaz	1,900	3.2484220	0.0073775	0.0239651	0.0069137
Etzatlán	619	3.2939767	0.0024035	0.0079171	0.0022840
El Grullo	700	3.4312293	0.0027180	0.0093261	0.0026905
Guachinango	239	3.3146400	0.0009280	0.0030760	0.0008874
Guadalajara	20,164	3.3635070	0.0782943	0.2633435	0.0759715
Hostotipaquillo	1,511	3.3390235	0.0058670	0.0195901	0.0056515
Huejúcar	178	3.4679798	0.0006912	0.0023969	0.0006915
Huejuquilla el Alto	1,163	3.5676601	0.0045158	0.0161108	0.0046478
La Huerta	1,066	3.5160226	0.0041391	0.0145533	0.0041985
Ixtlahuacán de los Membrillos	911	3.2562184	0.0035373	0.0115182	0.0033229
Ixtlahuacán del Río	1,203	3.4107220	0.0046711	0.0159318	0.0045961
Jalostotitlán	1,304	3.4680790	0.0050633	0.0175598	0.0050658
Jamay	911	3.4052746	0.0035373	0.0120455	0.0034750
Jesús María	970	3.4212232	0.0037664	0.0128857	0.0037174
Jilotlán de los Dolores	1,053	3.5054466	0.0040887	0.0143326	0.0041348
Jocotepec	2,958	3.5724289	0.0114855	0.0410313	0.0118370
Juanacatlán	289	3.3929845	0.0011222	0.0038074	0.0010984
Juchitlán	459	3.3795249	0.0017822	0.0060231	0.0017376
Lagos de Moreno	5,241	3.4105204	0.0203502	0.0694046	0.0200224
El Limón	197	3.4113495	0.0007649	0.0026094	0.0007528
Magdalena	965	3.4431481	0.0037470	0.0129014	0.0037219
Santa María del Oro	417	3.5426490	0.0016192	0.0057361	0.0016548
La Manzanilla de la Paz	188	3.2618231	0.0007300	0.0023811	0.0006869
Mascota	360	3.2350498	0.0013978	0.0045221	0.0013046
Mazamitla	1,101	3.5123697	0.0042750	0.0150155	0.0043318
Mexicacán	154	3.2219757	0.0005980	0.0019266	0.0005558
Mezquitic	10,716	3.9383721	0.0416089	0.1638714	0.0472749

2017 2018

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)			
Mixtlán	211	3.2287769	0.0008193	0.0026453	0.0007631
Ocotlán	3,370	3.4095898	0.0130853	0.0446155	0.0128710
Ojuelos de Jalisco	1,753	3.3543199	0.0068067	0.0228318	0.0065867
Pihuamo	978	3.4982933	0.0037975	0.0132846	0.0038325
Poncitlán	5,649	3.6432789	0.0219344	0.0799130	0.0230540
Puerto Vallarta	4,904	3.4869028	0.0190416	0.0663963	0.0191545
Villa Purificación	913	3.4270408	0.0035451	0.0121491	0.0035049
Quitupan	824	3.5396230	0.0031995	0.0113250	0.0032671
El Salto	8,153	3.5508747	0.0316571	0.1124104	0.0324291
San Cristóbal de la Barranca	242	3.4322953	0.0009397	0.0032252	0.0009304
San Diego de Alejandría	418	3.4641268	0.0016230	0.0056224	0.0016220
San Juan de los Lagos	2,174	3.2349963	0.0084414	0.0273078	0.0078780
San Julián	352	3.2685050	0.0013668	0.0044673	0.0012888
San Marcos	189	3.3677638	0.0007339	0.0024715	0.0007130
San Martín de Bolaños	145	3.4579828	0.0005630	0.0019469	0.0005617
San Martín Hidalgo	855	3.2895003	0.0033199	0.0109207	0.0031505
San Miguel el Alto	976	3.3547510	0.0037897	0.0127135	0.0036677
Gómez Farías	901	3.4506388	0.0034985	0.0120720	0.0034826
San Sebastián del Oeste	469	3.2976526	0.0018211	0.0060053	0.0017324
Santa María de los Ángeles	113	3.1417722	0.0004388	0.0013785	0.0003977
Sayula	1,573	3.4331891	0.0061078	0.0209691	0.0060493
Tala	2,089	3.4429520	0.0081113	0.0279269	0.0080566
Talpa de Allende	973	3.3275604	0.0037780	0.0125717	0.0036268
Tamazula de Gordiano	1,181	3.3185311	0.0045857	0.0152177	0.0043901
Tapalpa	1,560	3.3836523	0.0060573	0.0204958	0.0059128
Tecalitlán	1,078	3.3747412	0.0041857	0.0141258	0.0040751
Tecolotlán	813	3.3645852	0.0031568	0.0106213	0.0030641
Techaluta de Montenegro	166	3.4390940	0.0006446	0.0022167	0.0006395
Tenamaxtlán	615	3.3635629	0.0023880	0.0080321	0.0023172
Teocaltiche	1,841	3.3844081	0.0071484	0.0241930	0.0069794
Teocuitatlán de Corona	910	3.4438935	0.0035334	0.0121687	0.0035105
Tepatitlán de Morelos	2,775	3.4176859	0.0107750	0.0368255	0.0106237
Tequila	2,289	3.4784208	0.0088879	0.0309159	0.0089189
Teuchitlán	193	3.4931363	0.0007494	0.0026177	0.0007552
Tizapán el Alto	1,670	3.4233759	0.0064844	0.0221986	0.0064040
Tlajomulco de Zúñiga	12,488	3.4003909	0.0484894	0.1648828	0.0475667
San Pedro Tlaquepaque	22,361	3.4787286	0.0868250	0.3020406	0.0871351
Tolimán	1,466	3.4748219	0.0056923	0.0197797	0.0057062
Tomatlán	2,776	3.5048490	0.0107789	0.0377783	0.0108986
Tonalá	21,008	3.4755848	0.0815715	0.2835086	0.0817888
Tonaya	155	3.2662420	0.0006018	0.0019658	0.0005671
Tonila	382	3.3733791	0.0014833	0.0050036	0.0014435
Totatiche	170	3.4612673	0.0006601	0.0022847	0.0006591
Tototlán	639	3.2823912	0.0024812	0.0081441	0.0023495
Tuxcacuesco	194	3.4513952	0.0007533	0.0025999	0.0007500
Tuxcueca	457	3.4442136	0.0017745	0.0061117	0.0017631
Tuxpan	1,741	3.5211817	0.0067601	0.0238035	0.0068670
Unión de San Antonio	678	3.4316668	0.0026132	0.0089675	0.0025870

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)			
Unión de Tula	610	3.3430079	0.0023686	0.0079181	0.0022843
Valle de Guadalupe	141	3.1855223	0.0005475	0.0017440	0.0005031
Valle de Juárez	367	3.2454996	0.0014250	0.0046249	0.0013342
San Gabriel	876	3.4513038	0.0034014	0.0117393	0.0033866
Villa Corona	576	3.3251272	0.0022365	0.0074368	0.0021454
Villa Guerrero	674	3.5451538	0.0026171	0.0092779	0.0026766
Villa Hidalgo	647	3.2201184	0.0025122	0.0080897	0.0023338
Cañadas de Obregón	193	3.3028082	0.0007494	0.0024751	0.0007140
Yahualica de González Gallo	818	3.3398995	0.0031762	0.0106082	0.0030603
Zacoalco de Torres	1,781	3.4764745	0.0069154	0.0240412	0.0069356
Zapopan	26,518	3.4951926	0.1029661	0.3598865	0.1038230
Zapotiltic	900	3.3497338	0.0034946	0.0117059	0.0033770
Zapotitlán de Vadillo	1,451	3.4802717	0.0056341	0.0196080	0.0056567
Zapotlán del Rey	973	3.3807623	0.0037780	0.0127727	0.0036848
Zapotlanejo	2,906	3.3782880	0.0112836	0.0381194	0.0109970
San Ignacio Cerro Gordo	812	3.2884153	0.0031529	0.0103680	0.0029911
Total	257,541	425.4732166	1.000000	3.4663477	1.000000

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

(6)	(7)	(8)
FISM 2013 de (Poner Entidad)	FISMDF 2019 de (Poner Entidad)	Incremento $\Delta F_{2013,t}$
1,116,662,458.00	1,614,583,309.00	497,920,851.00

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}
Acatic	497,920,851.00	0.0026181	1,042,875.08
Acatlán de Juárez	497,920,851.00	0.0020007	796,963.64
Ahualulco de Mercado	497,920,851.00	0.0018516	737,575.05
Amacueca	497,920,851.00	0.0017369	691,869.43
Amatitán	497,920,851.00	0.0018870	751,649.68
Ameca	497,920,851.00	0.0070295	2,800,089.78
San Juanito de Escobedo	497,920,851.00	0.0013707	546,006.25
Arandas	497,920,851.00	0.0086987	3,464,992.65
El Arenal	497,920,851.00	0.0010600	422,218.57

Atemajac de Brizuela	497,920,851.00	0.0054599	2,174,869.40
Atengo	497,920,851.00	0.0026250	1,045,614.14
Atenguillo	497,920,851.00	0.0003648	145,297.69
Atotonilco el Alto	497,920,851.00	0.0057930	2,307,552.71
Atoyac	497,920,851.00	0.0035263	1,404,653.29
Autlán de Navarro	497,920,851.00	0.0109061	4,344,284.44
Ayotlán	497,920,851.00	0.0093586	3,727,871.80
Ayutla	497,920,851.00	0.0033905	1,350,568.57
La Barca	497,920,851.00	0.0076843	3,060,952.61
Bolaños	497,920,851.00	0.0102757	4,093,180.95
Cabo Corrientes	497,920,851.00	0.0030183	1,202,281.98
Casimiro Castillo	497,920,851.00	0.0051933	2,068,677.94
Cihuatlán	497,920,851.00	0.0118168	4,707,073.99
Zapotlán el Grande	497,920,851.00	0.0067934	2,706,051.23
Cocula	497,920,851.00	0.0027380	1,090,655.00
Colotlán	497,920,851.00	0.0013811	550,126.27
Concepción de Buenos Aires	497,920,851.00	0.0014375	572,593.87
Cuautlán de García Barragán	497,920,851.00	0.0169437	6,749,302.04
Cuautla	497,920,851.00	0.0003412	135,929.93
Cuquío	497,920,851.00	0.0056130	2,235,869.60
Chapala	497,920,851.00	0.0071381	2,843,367.79
Chimaltitán	497,920,851.00	0.0025605	1,019,958.29
Chiquilistlán	497,920,851.00	0.0062790	2,501,175.22
Degollado	497,920,851.00	0.0054635	2,176,319.45
Ejutla	497,920,851.00	0.0002221	88,477.96
Encarnación de Díaz	497,920,851.00	0.0069137	2,753,961.32
Etzatlán	497,920,851.00	0.0022840	909,793.78
El Grullo	497,920,851.00	0.0026905	1,071,715.67
Guachinango	497,920,851.00	0.0008874	353,480.99
Guadalajara	497,920,851.00	0.0759715	30,262,222.14
Hostotipaquillo	497,920,851.00	0.0056515	2,251,208.57
Huejúcar	497,920,851.00	0.0006915	275,440.85
Huejuquilla el Alto	497,920,851.00	0.0046478	1,851,377.49
La Huerta	497,920,851.00	0.0041985	1,672,401.93
Ixtlahuacán de los Membrillos	497,920,851.00	0.0033229	1,323,621.16
Ixtlahuacán del Río	497,920,851.00	0.0045961	1,830,811.99
Jalostotlán	497,920,851.00	0.0050658	2,017,894.07
Jamay	497,920,851.00	0.0034750	1,384,211.02
Jesús María	497,920,851.00	0.0037174	1,480,760.91
Jilotlán de los Dolores	497,920,851.00	0.0041348	1,647,037.64
Jocotepec	497,920,851.00	0.0118370	4,715,128.78
Juanacatlán	497,920,851.00	0.0010984	437,533.71
Juchitlán	497,920,851.00	0.0017376	692,149.84
Lagos de Moreno	497,920,851.00	0.0200224	7,975,659.41
El Limón	497,920,851.00	0.0007528	299,863.93
Magdalena	497,920,851.00	0.0037219	1,482,568.63
Santa María del Oro	497,920,851.00	0.0016548	659,167.79
La Manzanilla de la Paz	497,920,851.00	0.0006869	273,621.40
Mascota	497,920,851.00	0.0013046	519,655.18
Mazamitla	497,920,851.00	0.0043318	1,725,517.37
Mexxicacán	497,920,851.00	0.0005558	221,398.55
Mezquitic	497,920,851.00	0.0472749	18,831,340.98
Mixtlán	497,920,851.00	0.0007631	303,985.09
Ocotlán	497,920,851.00	0.0128710	5,127,005.99
Ojuelos de Jalisco	497,920,851.00	0.0065867	2,623,724.21
Pihuamo	497,920,851.00	0.0038325	1,526,605.64
Poncitlán	497,920,851.00	0.0230540	9,183,236.89
Puerto Vallarta	497,920,851.00	0.0191545	7,629,957.15
Villa Purificación	497,920,851.00	0.0035049	1,396,117.08
Quitupan	497,920,851.00	0.0032671	1,301,415.62
El Salto	497,920,851.00	0.0324291	12,917,681.70

202 202

San Cristóbal de la Barranca	497,920,851.00	0.0009304	370,622.52
San Diego de Alejandria	497,920,851.00	0.0016220	646,103.15
San Juan de los Lagos	497,920,851.00	0.0078780	3,138,088.04
San Julián	497,920,851.00	0.0012888	513,361.88
San Marcos	497,920,851.00	0.0007130	284,011.04
San Martín de Bolaños	497,920,851.00	0.0005617	223,729.18
San Martín Hidalgo	497,920,851.00	0.0031505	1,254,954.07
San Miguel el Alto	497,920,851.00	0.0036677	1,460,972.03
Gómez Farías	497,920,851.00	0.0034826	1,387,254.31
San Sebastián del Oeste	497,920,851.00	0.0017324	690,096.04
Santa María de los Ángeles	497,920,851.00	0.0003977	158,410.85
Sayula	497,920,851.00	0.0060493	2,409,673.69
Tala	497,920,851.00	0.0080566	3,209,232.60
Talpa de Allende	497,920,851.00	0.0036268	1,444,676.40
Tamazula de Gordiano	497,920,851.00	0.0043901	1,748,749.41
Tapalpa	497,920,851.00	0.0059128	2,355,277.67
Tecalitlán	497,920,851.00	0.0040751	1,623,270.97
Tecolotlán	497,920,851.00	0.0030641	1,220,545.21
Techaluta de Montenegro	497,920,851.00	0.0006395	254,732.25
Tenamaxtlán	497,920,851.00	0.0023172	923,010.11
Teocaltiche	497,920,851.00	0.0069794	2,780,150.52
Teocuitatlán de Corona	497,920,851.00	0.0035105	1,398,372.58
Tepatitlán de Morelos	497,920,851.00	0.0106237	4,231,817.52
Tequila	497,920,851.00	0.0089189	3,552,709.53
Teuchitlán	497,920,851.00	0.0007552	300,818.56
Tizapán el Alto	497,920,851.00	0.0064040	2,550,955.32
Tlajomulco de Zúñiga	497,920,851.00	0.0475667	18,947,570.25
San Pedro Tlaquepaque	497,920,851.00	0.0871351	34,709,116.65
Tolimán	497,920,851.00	0.0057062	2,272,994.10
Tomatlán	497,920,851.00	0.0108986	4,341,307.70
Tonalá	497,920,851.00	0.0817888	32,579,498.28
Tonaya	497,920,851.00	0.0005671	225,897.72
Tonila	497,920,851.00	0.0014435	574,990.01
Totatiche	497,920,851.00	0.0006591	262,552.32
Tototlán	497,920,851.00	0.0023495	935,886.09
Tuxcacuesco	497,920,851.00	0.0007500	298,763.96
Tuxcueca	497,920,851.00	0.0017631	702,324.90
Tuxpan	497,920,851.00	0.0068670	2,735,388.44
Unión de San Antonio	497,920,851.00	0.0025870	1,030,509.44
Unión de Tula	497,920,851.00	0.0022843	909,911.24
Valle de Guadalupe	497,920,851.00	0.0005031	200,415.61
Valle de Juárez	497,920,851.00	0.0013342	531,470.80
San Gabriel	497,920,851.00	0.0033866	1,349,022.19
Villa Corona	497,920,851.00	0.0021454	854,599.32
Villa Guerrero	497,920,851.00	0.0026766	1,066,170.76
Villa Hidalgo	497,920,851.00	0.0023338	929,625.26
Cañadas de Obregón	497,920,851.00	0.0007140	284,428.07
Yahualica de González Gallo	497,920,851.00	0.0030603	1,219,041.52
Zacoalco de Torres	497,920,851.00	0.0069356	2,762,706.57
Zapopan	497,920,851.00	0.1038230	41,356,490.38
Zapotitlic	497,920,851.00	0.0033770	1,345,193.01
Zapotitlán de Vadillo	497,920,851.00	0.0056567	2,253,265.43
Zapotlán del Rey	497,920,851.00	0.0036848	1,467,774.29
Zapotlanejo	497,920,851.00	0.0109970	4,380,503.92
San Ignacio Cerro Gordo	497,920,851.00	0.0029911	1,191,446.32
TOTAL		1.00	398,336,680.80

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		
Acatic	1,473	697	2.1133429	0.0095223
Acatlán de Juárez	629	526	1.1958175	0.0053881
Ahualulco de Mercado	671	493	1.3610548	0.0061327
Amacueca	721	466	1.5472103	0.0069714
Amatitán	821	496	1.6552419	0.0074582
Ameca	3,464	1,872	1.8504274	0.0083377
San Juanito de Escobedo	624	373	1.6729223	0.0075379
Arandas	5,513	2,343	2.3529663	0.0106020
El Arenal	1,098	282	3.8936170	0.0175439
Atemajac de Brizuela	2,327	1,384	1.6813584	0.0075759
Atengo	1,654	678	2.4395280	0.0109921
Atenguillo	149	99	1.5050505	0.0067815
Atotonilco el Alto	2,996	1,571	1.9070656	0.0085929
Atoyac	1,010	916	1.1026201	0.0049682
Autlán de Navarro	3,256	2,723	1.1957400	0.0053878
Ayotlán	4,669	2,453	1.9033836	0.0085763
Ayutla	1,549	889	1.7424072	0.0078510
La Barca	6,498	2,039	3.1868563	0.0143594
Bolaños	2,475	2,496	0.9915865	0.0044679
Cabo Corrientes	2,439	771	3.1634241	0.0142538
Casimiro Castillo	1,034	1,301	0.7947733	0.0035811
Cihuatlán	3,316	2,893	1.1462150	0.0051646
Zapotlán el Grande	3,106	1,833	1.6944899	0.0076351
Cocula	1,640	733	2.2373806	0.0100812
Colotlán	778	388	2.0051546	0.0090349
Concepción de Buenos Aires	553	382	1.4476440	0.0065228
Cuautilán de García Barragán	2,948	4,215	0.6994069	0.0031514
Cuautila	281	90	3.1222222	0.0140682
Cuquío	2,735	1,515	1.8052805	0.0081343
Chapala	2,892	1,857	1.5573506	0.0070171
Chimaltitán	929	667	1.3928036	0.0062757
Chiquilistlán	1,964	1,592	1.2336683	0.0055587
Degollado	2,253	1,443	1.5613306	0.0070351
Ejutla	67	60	1.1166667	0.0050315
Encarnación de Díaz	4,403	1,900	2.3173684	0.0104416
Etzatlán	862	619	1.3925687	0.0062747
El Grullo	1,084	700	1.5485714	0.0069776
Guachinango	317	239	1.3263598	0.0059763
Guadalajara	32,492	20,164	1.6113866	0.0072606
Hostotipaquillo	1,430	1,511	0.9463931	0.0042643
Huejúcar	461	178	2.5898876	0.0116696
Huejuquilla el Alto	1,254	1,163	1.0782459	0.0048584
La Huerta	2,012	1,066	1.8874296	0.0085044
Ixtlahuacán de los Membrillos	2,043	911	2.2425906	0.0101047

Municipio	PPE _{i,T-1}	PPE _{i,T}	(14) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(15) $e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \frac{1}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
	(12) Personas en Pobreza Extrema 2010	(13) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015		
Ixtlahuacán del Río	2,316	1,203	1.9251870	0.0086745
Jalostotitlán	2,991	1,304	2.2937117	0.0103350
Jamay	1,798	911	1.9736553	0.0088929
Jesús María	1,564	970	1.6123711	0.0072650
Jilotlán de los Dolores	1,931	1,053	1.8338082	0.0082628
Jocotepec	4,365	2,958	1.4756592	0.0066490
Juanacatlán	534	289	1.8477509	0.0083256
Juchitlán	406	459	0.8845316	0.0039855
Lagos de Moreno	10,366	5,241	1.9778668	0.0089119
El Limón	113	197	0.5736041	0.0025846
Magdalena	1,256	965	1.3015544	0.0058646
Santa María del Oro	958	417	2.2973621	0.0103515
La Manzanilla de la Paz	319	188	1.6968085	0.0076455
Mascota	516	360	1.4333333	0.0064583
Mazamitla	1,113	1,101	1.0108992	0.0045549
Mexicacán	467	154	3.0324675	0.0136637
Mezquitic	4,510	10,716	0.4208660	0.0018963
Mixtlán	349	211	1.6540284	0.0074527
Ocotlán	4,369	3,370	1.2964392	0.0058415
Ojuelos de Jalisco	4,017	1,753	2.2915003	0.0103251
Pihuamo	1,110	978	1.1349693	0.0051140
Poncitlán	6,262	5,649	1.1085148	0.0049948
Puerto Vallarta	8,933	4,904	1.8215742	0.0082077
Villa Purificación	1,775	913	1.9441402	0.0087599
Quitupan	1,789	824	2.1711165	0.0097826
El Salto	8,682	8,153	1.0648841	0.0047982
San Cristóbal de la Barranca	629	242	2.5991736	0.0117114
San Diego de Alejandría	753	418	1.8014354	0.0081169
San Juan de los Lagos	4,060	2,174	1.8675253	0.0084147
San Julián	761	352	2.1619318	0.0097413
San Marcos	376	189	1.9894180	0.0089639
San Martín de Bolaños	315	145	2.1724138	0.0097885
San Martín Hidalgo	1,075	855	1.2573099	0.0056652
San Miguel el Alto	2,437	976	2.4969262	0.0112507
Gómez Farías	1,763	901	1.9567148	0.0088166
San Sebastián del Oeste	930	469	1.9829424	0.0089348
Santa María de los Ángeles	284	113	2.5132743	0.0113243
Sayula	1,844	1,573	1.1722823	0.0052821
Tala	3,216	2,089	1.5394926	0.0069367
Talpa de Allende	1,751	973	1.7995889	0.0081086
Tamazula de Gordiano	2,186	1,181	1.8509738	0.0083401
Tapalpa	1,934	1,560	1.2397436	0.0055861
Tecalitlán	1,937	1,078	1.7968460	0.0080963
Tecolotlán	1,085	813	1.3345633	0.0060133
Techaluta de Montenegro	351	166	2.1144578	0.0095274
Tenamaxtlán	693	615	1.1268293	0.0050773
Teocaltiche	4,190	1,841	2.2759370	0.0102549
Teocuitatlán de Corona	1,021	910	1.1219780	0.0050554
Tepatitlán de Morelos	5,125	2,775	1.8468468	0.0083215
Tequila	3,703	2,289	1.6177370	0.0072892
Teuchitlán	550	193	2.8497409	0.0128404

Municipio	$PPE_{i,T-1}$	$PPE_{i,T}$	(14) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(15) $e_{it} = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \cdot \sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$
	(12) Personas en Pobreza Extrema 2010	(13) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015		
Tizapán el Alto	1,986	1,670	1.1892216	0.0053584
Tlajomulco de Zúñiga	23,304	12,488	1.8661115	0.0084084
San Pedro Tlaquepaque	27,398	22,361	1.2252583	0.0055208
Tolimán	2,223	1,466	1.5163711	0.0068325
Tomatlán	4,685	2,776	1.6876801	0.0076044
Tonalá	32,450	21,008	1.5446497	0.0069599
Tonaya	306	155	1.9741935	0.0088953
Tonila	1,064	382	2.7853403	0.0125502
Totatiche	461	170	2.7117647	0.0122187
Tototlán	2,293	639	3.5884194	0.0161687
Tuxcacuesco	753	194	3.8814433	0.0174891
Tuxcueca	916	457	2.0043764	0.0090313
Tuxpan	3,204	1,741	1.8403217	0.0082921
Unión de San Antonio	1,314	673	1.9524517	0.0087974
Unión de Tula	782	610	1.2819672	0.0057763
Valle de Guadalupe	290	141	2.0567376	0.0092673
Valle de Juárez	566	367	1.5422343	0.0069490
San Gabriel	944	876	1.0776256	0.0048556
Villa Corona	738	576	1.2812500	0.0057731
Villa Guerrero	1,238	674	1.8367953	0.0082763
Villa Hidalgo	1,092	647	1.6877898	0.0076049
Cañadas de Obregón	280	193	1.4507772	0.0065369
Yahualica de González Gallo	2,473	818	3.0232274	0.0136221
Zacoalco de Torres	2,909	1,781	1.6333520	0.0073596
Zapopan	36,158	26,518	1.3635267	0.0061438
Zapotiltic	1,411	900	1.5677778	0.0070641
Zapotitlán de Vadillo	1,988	1,451	1.3700896	0.0061734
Zapotlán del Rey	1,286	973	1.3216855	0.0059553
Zapotlanejo	5,615	2,906	1.9322092	0.0087062
San Ignacio Cerro Gordo	1,591	812	1.9593596	0.0088285
Total	392,386	257,541	221.94	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}
Acatic	497,920,851.00	0.0095223	948,273.24
Acatlán de Juárez	497,920,851.00	0.0053881	536,572.52
Ahualulco de Mercado	497,920,851.00	0.0061327	610,715.76
Amacueca	497,920,851.00	0.0069714	694,245.18
Amatitán	497,920,851.00	0.0074582	742,719.81
Ameca	497,920,851.00	0.0083377	830,301.01
San Juanito de Escobedo	497,920,851.00	0.0075379	750,653.10
Arandas	497,920,851.00	0.0106020	1,055,794.10
El Arrenal	497,920,851.00	0.0175439	1,747,095.95
Atemajac de Brizuela	497,920,851.00	0.0075759	754,438.46

Atengo	497,920,851.00	0.0109921	1,094,635.02
Atenguillo	497,920,851.00	0.0067815	675,327.75
Atotonilco el Alto	497,920,851.00	0.0085929	855,715.01
Atoyac	497,920,851.00	0.0049682	494,754.13
Autlán de Navarro	497,920,851.00	0.0053878	536,537.75
Ayotlán	497,920,851.00	0.0085763	854,062.89
Ayutla	497,920,851.00	0.0078510	781,831.53
La Barca	497,920,851.00	0.0143594	1,429,966.97
Bolaños	497,920,851.00	0.0044679	444,932.52
Cabo Corrientes	497,920,851.00	0.0142538	1,419,452.77
Casimiro Castillo	497,920,851.00	0.0035811	356,620.88
Cihuatlán	497,920,851.00	0.0051646	514,315.50
Zapotlán el Grande	497,920,851.00	0.0076351	760,330.67
Cocula	497,920,851.00	0.0100812	1,003,929.92
Colotlán	497,920,851.00	0.0090349	899,728.33
Concepción de Buenos Aires	497,920,851.00	0.0065228	649,569.00
Cuahtitlán de García Barragán	497,920,851.00	0.0031514	313,829.25
Cuautla	497,920,851.00	0.0140682	1,400,965.16
Cuquío	497,920,851.00	0.0081343	810,043.28
Chapala	497,920,851.00	0.0070171	698,795.19
Chimaltitán	497,920,851.00	0.0062757	624,961.70
Chiquilistlán	497,920,851.00	0.0055587	553,556.49
Degollado	497,920,851.00	0.0070351	700,581.05
Ejutla	497,920,851.00	0.0050315	501,056.93
Encarnación de Díaz	497,920,851.00	0.0104416	1,039,821.06
Etzatlán	497,920,851.00	0.0062747	624,856.28
El Grullo	497,920,851.00	0.0069776	694,855.93
Guachinango	497,920,851.00	0.0059763	595,147.87
Guadalajara	497,920,851.00	0.0072606	723,041.59
Hostotipaquillo	497,920,851.00	0.0042643	424,653.88
Huejúcar	497,920,851.00	0.0116696	1,162,102.53
Huejuquilla el Alto	497,920,851.00	0.0048584	483,817.25
La Huerta	497,920,851.00	0.0085044	846,904.22
Ixtlahuacán de los Membrillos	497,920,851.00	0.0101047	1,006,267.66
Ixtlahuacán del Río	497,920,851.00	0.0086745	863,846.25
Jalostotitlán	497,920,851.00	0.0103350	1,029,206.09
Jamay	497,920,851.00	0.0088929	885,594.35
Jesús María	497,920,851.00	0.0072650	723,483.35
Jilotlán de los Dolores	497,920,851.00	0.0082628	822,843.85
Jocotepec	497,920,851.00	0.0066490	662,139.66
Juanacatlán	497,920,851.00	0.0083256	829,100.05
Juchitlán	497,920,851.00	0.0039855	396,896.14
Lagos de Moreno	497,920,851.00	0.0089119	887,484.08
El Limón	497,920,851.00	0.0025846	257,380.56
Magdalena	497,920,851.00	0.0058646	584,017.49
Santa María del Oro	497,920,851.00	0.0103515	1,030,844.08
La Manzanilla de la Paz	497,920,851.00	0.0076455	761,371.05
Mascota	497,920,851.00	0.0064583	643,147.71
Mazamitla	497,920,851.00	0.0045549	453,598.25
Mexicacán	497,920,851.00	0.0136637	1,360,691.54
Mezquitic	497,920,851.00	0.0018963	188,845.81
Mixtlán	497,920,851.00	0.0074527	742,175.30
Ocotlán	497,920,851.00	0.0058415	581,722.24
Ojuelos de Jalisco	497,920,851.00	0.0103251	1,028,213.83
Pihuamo	497,920,851.00	0.0051140	509,269.48
Poncitlán	497,920,851.00	0.0049948	497,399.12
Puerto Vallarta	497,920,851.00	0.0082077	817,354.39
Villa Purificación	497,920,851.00	0.0087599	872,350.68
Quitupan	497,920,851.00	0.0097826	974,196.70
El Salto	497,920,851.00	0.0047982	477,821.69
San Cristóbal de la Barranca	497,920,851.00	0.0117114	1,166,269.19

San Diego de Alejandría	497,920,851.00	0.0081169	808,317.94
San Juan de los Lagos	497,920,851.00	0.0084147	837,972.99
San Julián	497,920,851.00	0.0097413	970,075.46
San Marcos	497,920,851.00	0.0089639	892,667.18
San Martín de Bolaños	497,920,851.00	0.0097885	974,778.80
San Martín Hidalgo	497,920,851.00	0.0056652	564,164.66
San Miguel el Alto	497,920,851.00	0.0112507	1,120,390.03
Gómez Farías	497,920,851.00	0.0088166	877,992.99
San Sebastián del Oeste	497,920,851.00	0.0089348	889,761.54
Santa María de los Ángeles	497,920,851.00	0.0113243	1,127,725.55
Sayula	497,920,851.00	0.0052821	526,012.08
Tala	497,920,851.00	0.0069367	690,782.18
Talpa de Allende	497,920,851.00	0.0081086	807,489.40
Tamazula de Gordiano	497,920,851.00	0.0083401	830,546.18
Tapalpa	497,920,851.00	0.0055861	556,282.50
Tecalitlán	497,920,851.00	0.0080963	806,258.65
Tecolotlán	497,920,851.00	0.0060133	598,828.85
Techaluta de Montenegro	497,920,851.00	0.0095274	948,773.52
Tenamaxtlán	497,920,851.00	0.0050773	505,616.97
Teocaltiche	497,920,851.00	0.0102549	1,021,230.46
Teocuitatlán de Corona	497,920,851.00	0.0050554	503,440.18
Tepatitlán de Morelos	497,920,851.00	0.0083215	828,694.41
Tequila	497,920,851.00	0.0072892	725,891.05
Teuchitlán	497,920,851.00	0.0128404	1,278,700.71
Tizapán el Alto	497,920,851.00	0.0053584	533,612.87
Tlajomulco de Zúñiga	497,920,851.00	0.0084084	837,338.59
San Pedro Tlaquepaque	497,920,851.00	0.0055208	549,782.82
Tolimán	497,920,851.00	0.0068325	680,407.38
Tomatlán	497,920,851.00	0.0076044	757,275.07
Tonalá	497,920,851.00	0.0069599	693,096.20
Tonaya	497,920,851.00	0.0088953	885,835.85
Tonila	497,920,851.00	0.0125502	1,249,803.65
Totatiche	497,920,851.00	0.0122187	1,216,789.71
Tototlán	497,920,851.00	0.0161687	1,610,151.43
Tuxcacuesco	497,920,851.00	0.0174891	1,741,633.51
Tuxcueca	497,920,851.00	0.0090313	899,379.12
Tuxpan	497,920,851.00	0.0082921	825,766.50
Unión de San Antonio	497,920,851.00	0.0087974	876,080.12
Unión de Tula	497,920,851.00	0.0057763	575,228.56
Valle de Guadalupe	497,920,851.00	0.0092673	922,874.00
Valle de Juárez	497,920,851.00	0.0069490	692,012.42
San Gabriel	497,920,851.00	0.0048556	483,538.89
Villa Corona	497,920,851.00	0.0057731	574,906.74
Villa Guerrero	497,920,851.00	0.0082763	824,184.18
Villa Hidalgo	497,920,851.00	0.0076049	757,324.28
Cañadas de Obregón	497,920,851.00	0.0065369	650,974.91
Yahualica de González Gallo	497,920,851.00	0.0136221	1,356,545.41
Zacoalco de Torres	497,920,851.00	0.0073596	732,897.65
Zapopan	497,920,851.00	0.0061438	611,824.92
Zapotiltic	497,920,851.00	0.0070641	703,473.97
Zapotitlán de Vadillo	497,920,851.00	0.0061734	614,769.75
Zapotlán del Rey	497,920,851.00	0.0059553	593,050.47
Zapotlancjo	497,920,851.00	0.0087062	866,997.16
San Ignacio Cerro Gordo	497,920,851.00	0.0088285	879,179.75
TOTAL		1.00	99,584,170.20

802

Paso 6. Línea Basal 2013. Componente $F_{i,2013}$

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 de (Poner la Entidad)

Municipio	(19) Asignación 2013
Acatic	3,002,074
Acatlán de Juárez	2,808,477
Ahualulco de Mercado	4,722,090
Amacueca	1,585,556
Amatitán	2,134,083
Ameca	19,368,638
San Juanito de Escobedo	3,081,357
Arandas	17,205,806
El Arenal	1,638,146
Atemajac de Brizuela	3,702,810
Atengo	5,709,030
Atenguillo	2,352,134
Atotonilco el Alto	11,718,143
Atoyac	5,720,823
Autlán de Navarro	9,738,834
Ayotlán	15,189,760
Ayutla	8,775,220
La Barca	7,971,955
Bolaños	11,960,165
Cabo Corrientes	7,681,659
Casimiro Castillo	6,493,983
Cihuatlán	7,635,748
Zapotlán el Grande	6,205,639
Cocula	5,798,357
Colotlán	7,840,106
Concepción de Buenos Aires	2,067,013
Cuautitlán de García Barragán	20,101,309
Cuautla	1,009,745
Cuquío	10,993,594
Chapala	5,611,476
Chimaltitán	5,308,188
Chiquilistlán	4,901,659
Degollado	10,580,093
Ejutla	1,043,986
Encarnación de Díaz	12,161,481
Etzatlán	5,675,302
El Grullo	2,085,753
Guachinango	3,280,175
Guadalajara	72,991,449
Hostotipaquillo	14,903,760
Huejúcar	4,732,199
Huejuquilla el Alto	6,043,939
La Huerta	11,845,303
Ixtlahuacán de los Membrillos	3,506,822
Ixtlahuacán del Río	7,183,005
Jalostotitlán	6,508,849

202

Jamay	4,994,594
Jesús María	7,427,176
Jilotlán de los Dolores	3,585,087
Jocotepec	7,371,783
Juanacatlán	1,406,024
Juchitlán	2,648,672
Lagos de Moreno	36,241,650
El Limón	1,751,228
Magdalena	3,981,593
Santa María del Oro	5,180,714
La Manzanilla de la Paz	1,119,427
Mascota	3,954,455
Mazamitla	3,385,503
Mexicacán	2,183,092
Mezquitic	37,364,653
Mixtlán	3,834,906
Ocotlán	11,239,906
Ojuelos de Jalisco	15,557,850
Pihuamo	6,440,813
Poncitlán	23,267,398
Puerto Vallarta	22,083,840
Villa Purificación	14,276,506
Quitupan	10,622,868
El Salto	13,663,002
San Cristóbal de la Barranca	2,341,037
San Diego de Alejandría	1,393,698
San Juan de los Lagos	10,336,809
San Julián	2,135,007
San Marcos	1,657,999
San Martín de Bolaños	1,849,998
San Martín Hidalgo	5,502,164
San Miguel el Alto	6,716,852
Gómez Farías	3,523,112
San Sebastián del Oeste	6,721,805
Santa María de los Ángeles	2,557,765
Sayula	2,960,299
Tala	6,681,765
Talpa de Allende	15,558,483
Tamazula de Gordiano	7,858,043
Tapalpa	4,550,135
Tecalitlán	12,953,272
Tecolotlán	8,418,958
Techaluta de Montenegro	1,159,549
Tenamaxtlán	2,354,808
Teocaltiche	19,888,580
Teocuitatlán de Corona	9,358,047
Tepatitlán de Morelos	15,890,777
Tequila	15,323,997
Teuchitlán	1,650,864
Tizapán el Alto	8,322,923
Tlajomulco de Zúñiga	28,776,841
San Pedro Tlaquepaque	46,804,901
Tolimán	7,194,075
Tomatlán	29,340,161
Tonalá	38,185,615
Tonaya	1,674,053
Tonila	1,898,704
Totatiche	2,461,412
Tototlán	4,040,121
Tuxcacuesco	2,713,311
Tuxcueca	1,392,276

dat

202

Tuxpan	7,233,038
Unión de San Antonio	4,058,706
Unión de Tula	3,195,543
Valle de Guadalupe	987,869
Valle de Juárez	2,490,738
San Gabriel	6,543,902
Villa Corona	2,301,176
Villa Guerrero	3,140,947
Villa Hidalgo	4,193,497
Cañadas de Obregón	1,835,101
Yahualica de González Gallo	7,558,350
Zacoalco de Torres	10,182,276
Zapopan	48,708,629
Zapotiltic	2,717,209
Zapotitlán de Vadillo	5,532,018
Zapotlán del Rey	7,678,017
Zapotlancjo	15,899,281
San Ignacio Cerro Gordo	4,102,511
Total	1,116,662,458.00

Fuente: Montos de conformidad con la cédula de resultados finales de la auditoría número 903 titulada Distribución de los Recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal por el ejercicio 2013 realizada por la Auditoría Superior de la Federación, así como el Oficio Número UPRI.613/059/14 firmado por el Lic. Juan Manuel López Arroyo Jefe de la Unidad de Planeación y Relaciones Internacionales adscrita a la Subsecretaría de Prospectiva, Planeación y Evaluación de la Secretaría de Desarrollo Social.

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) Z _{it}	(22) e _{it}	(23) Asignación FISDMDF 2019
001	Acatic	3,002,074	1,042,875.08	948,273.24	4,993,222.30
002	Acatlán de Juárez	2,808,477	796,963.64	536,572.52	4,142,012.69
003	Ahualulco de Mercado	4,722,090	737,575.05	610,715.76	6,070,380.56
004	Amacueca	1,585,556	691,869.43	694,245.18	2,971,670.79
005	Amatitán	2,134,083	751,649.68	742,719.81	3,628,452.36
006	Ameca	19,368,638	2,800,089.78	830,301.01	22,999,028.51
007	San Juanito de Escobedo	3,081,357	546,006.25	750,653.10	4,378,016.25
008	Arandas	17,205,806	3,464,992.65	1,055,794.10	21,726,592.98
009	El Arenal	1,638,146	422,218.57	1,747,095.95	3,807,461.02
010	Atemajac de Brizuela	3,702,810	2,174,869.40	754,438.46	6,632,117.78
011	Atengo	5,709,030	1,045,614.14	1,094,635.02	7,849,279.09
012	Atenguillo	2,352,134	145,297.69	675,327.75	3,172,759.01
013	Atotonilco el Alto	11,718,143	2,307,552.71	855,715.01	14,881,410.85
014	Atoyac	5,720,823	1,404,653.29	494,754.13	7,620,230.79
015	Autlán de Navarro	9,738,834	4,344,284.44	536,537.75	14,619,655.94
016	Ayotlán	15,189,760	3,727,871.80	854,062.89	19,771,695.05
017	Ayutla	8,775,220	1,350,568.57	781,831.53	10,907,620.12
018	La Barca	7,971,955	3,060,952.61	1,429,966.97	12,462,874.48
019	Bolaños	11,960,165	4,093,180.95	444,932.52	16,498,278.36
020	Cabo Corrientes	7,681,659	1,202,281.98	1,419,452.77	10,303,393.83
021	Casimiro Castillo	6,493,983	2,068,677.94	356,620.88	8,919,282.25
022	Cihuatlán	7,635,748	4,707,073.99	514,315.50	12,857,137.24
023	Zapotlán el Grande	6,205,639	2,706,051.23	760,330.67	9,672,020.96

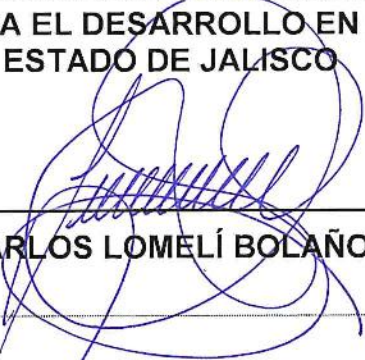

024	Cocula	5,798,357	1,090,655.00	1,003,929.92	7,892,941.67
025	Colotlán	7,840,106	550,126.27	899,728.33	9,289,960.88
026	Concepción de Buenos Aires	2,067,013	572,593.87	649,569.00	3,289,175.40
027	Cuaautitlán de García Barragán	20,101,309	6,749,302.04	313,829.25	27,164,440.56
028	Cuautila	1,009,745	135,929.93	1,400,965.16	2,546,639.75
029	Cuquío	10,993,594	2,235,869.60	810,043.28	14,039,506.89
030	Chapala	5,611,476	2,843,367.79	698,795.19	9,153,639.10
031	Chimaltitán	5,308,188	1,019,958.29	624,961.70	6,953,107.71
032	Chiquilistlán	4,901,659	2,501,175.22	553,556.49	7,956,391.10
033	Degollado	10,580,093	2,176,319.45	700,581.05	13,456,993.30
034	Ejutla	1,043,986	88,477.96	501,056.93	1,633,520.43
035	Encarnación de Díaz	12,161,481	2,753,961.32	1,039,821.06	15,955,263.50
036	Etzatlán	5,675,302	909,793.78	624,856.28	7,209,952.32
037	El Grullo	2,085,753	1,071,715.67	694,855.93	3,852,324.40
038	Guachinango	3,280,175	353,480.99	595,147.87	4,228,803.46
039	Guadalajara	72,991,449	30,262,222.14	723,041.59	103,976,713.03
040	Hostotipaquillo	14,903,760	2,251,208.57	424,653.88	17,579,622.56
041	Huejúcar	4,732,199	275,440.85	1,162,102.53	6,169,742.57
042	Huejuquilla el Alto	6,043,939	1,851,377.49	483,817.25	8,379,133.48
043	La Huerta	11,845,303	1,672,401.93	846,904.22	14,364,608.81
044	Ixtlahuacán de los Membrillos	3,506,822	1,323,621.16	1,006,267.66	5,836,711.07
045	Ixtlahuacán del Río	7,183,005	1,830,811.99	863,846.25	9,877,663.34
046	Jalostotitlán	6,505,849	2,017,894.07	1,029,206.09	9,552,948.94
047	Jamay	4,994,594	1,384,211.02	885,594.35	7,264,399.33
048	Jesús María	7,427,176	1,480,760.91	723,483.35	9,631,420.57
049	Jilotlán de los Dolores	3,585,087	1,647,037.64	822,843.85	6,054,968.77
050	Jocotepec	7,371,783	4,715,128.78	662,139.66	12,749,051.06
051	Juanacatlán	1,406,024	437,533.71	829,100.05	2,672,657.92
052	Juchitán	2,648,672	692,149.84	396,896.14	3,737,718.07
053	Lagos de Moreno	36,241,650	7,975,659.41	887,484.08	45,104,793.77
054	El Limón	1,751,228	299,863.93	257,380.56	2,308,472.90
055	Magdalena	3,981,593	1,482,568.63	584,017.49	6,048,179.12
056	Santa María del Oro	5,180,714	659,167.79	1,030,844.08	6,870,725.48
057	La Manzanilla de la Paz	1,119,427	273,621.40	761,371.05	2,154,419.38
058	Mascota	3,954,455	519,655.18	643,147.71	5,117,257.48
059	Mazamitla	3,385,503	1,725,517.37	453,598.25	5,564,618.21
060	Mexxicacán	2,183,092	221,398.55	1,360,691.54	3,765,182.59
061	Mezquitic	37,364,653	18,831,340.98	188,845.81	56,384,839.63
062	Mixtlán	3,834,906	303,985.09	742,175.30	4,881,066.55
063	Ocotlán	11,239,906	5,127,005.99	581,722.24	16,948,634.64
064	Ojuelos de Jalisco	15,557,850	2,623,724.21	1,028,213.83	19,209,787.61
065	Pihuamo	6,440,813	1,526,605.64	509,269.48	8,476,688.30
066	Poncitlán	23,267,398	9,183,236.89	497,399.12	32,948,033.72
067	Puerto Vallarta	22,083,840	7,629,957.15	817,354.39	30,531,151.86
068	Villa Purificación	14,276,506	1,396,117.08	872,350.68	16,544,973.41
069	Quitupan	10,622,868	1,301,415.62	974,196.70	12,898,480.73
070	El Salto	13,663,002	12,917,681.70	477,821.69	27,058,505.24
071	San Cristóbal de la Barranca	2,341,037	370,622.52	1,166,269.19	3,877,928.56
072	San Diego de Alejandría	1,393,698	646,103.15	808,317.94	2,848,119.02
073	San Juan de los Lagos	10,336,809	3,138,088.04	837,972.99	14,312,870.50
074	San Julián	2,135,007	513,361.88	970,075.46	3,618,443.85
075	San Marcos	1,657,999	284,011.04	892,667.18	2,834,677.01
076	San Martín de Bolaños	1,849,998	223,729.18	974,778.80	3,048,506.30
077	San Martín Hidalgo	5,502,164	1,254,954.07	564,164.66	7,321,283.15
078	San Miguel el Alto	6,716,852	1,460,972.03	1,120,390.03	9,298,214.04
079	Gómez Farías	3,523,112	1,387,254.31	877,992.99	5,788,359.46
080	San Sebastián del Oeste	6,721,805	690,096.04	889,761.54	8,301,662.38
081	Santa María de los Angeles	2,557,765	158,410.85	1,127,725.55	3,843,901.01
082	Sayula	2,960,299	2,409,673.69	526,012.08	5,895,984.46
083	Tala	6,681,765	3,209,232.60	690,782.18	10,581,779.55
084	Talpa de Allende	15,558,483	1,444,676.40	807,489.40	17,810,648.64





JPZ

085	Tamazula de Gordiano	7,858,043	1,748,749.41	830,546.18	10,437,338.98
086	Tapalpa	4,550,135	2,355,277.67	556,282.50	7,461,695.12
087	Tecalitlán	12,953,272	1,623,270.97	806,258.65	15,382,801.94
088	Tecolotlán	8,418,958	1,220,545.21	598,828.85	10,238,331.77
089	Techaluta de Montenegro	1,159,549	254,732.25	948,773.52	2,363,055.20
090	Tenamaxtlán	2,354,808	923,010.11	505,616.97	3,783,435.27
091	Teocaltiche	19,888,580	2,780,150.52	1,021,230.46	23,689,961.28
092	Teocuitatlán de Corona	9,358,047	1,398,372.58	503,440.18	11,259,859.86
093	Tepatitlán de Morelos	15,890,777	4,231,817.52	828,694.41	20,951,289.10
094	Tequila	15,323,997	3,552,709.53	725,891.05	19,602,597.12
095	Teuchitlán	1,650,864	300,818.56	1,278,700.71	3,230,383.35
096	Tizapán el Alto	8,322,923	2,550,955.32	533,612.87	11,407,491.16
097	Tlajomulco de Zúñiga	28,776,841	18,947,570.25	837,338.59	48,561,750.15
098	San Pedro Tlaquepaque	46,804,901	34,709,116.65	549,782.82	82,063,800.82
099	Tolimán	7,194,075	2,272,994.10	680,407.38	10,147,476.23
100	Tomatlán	29,340,161	4,341,307.70	757,275.07	34,438,744.12
101	Tonalá	38,185,615	32,579,498.28	693,096.20	71,458,209.80
102	Tonaya	1,674,053	225,897.72	885,835.85	2,785,786.76
103	Tonila	1,898,704	574,990.01	1,249,803.65	3,723,498.00
104	Totatiche	2,461,412	262,552.32	1,216,789.71	3,940,753.81
105	Tototlán	4,040,121	935,886.09	1,610,151.43	6,586,158.26
106	Tuxcacuesco	2,713,311	298,763.96	1,741,633.51	4,753,708.76
107	Tuxcueca	1,392,276	702,324.90	899,379.12	2,993,980.31
108	Tuxpan	7,233,038	2,735,388.44	825,766.50	10,794,192.52
109	Unión de San Antonio	4,058,706	1,030,509.44	876,080.12	5,965,295.15
110	Unión de Tula	3,195,543	909,911.24	575,228.56	4,680,683.30
111	Valle de Guadalupe	987,869	200,415.61	922,874.00	2,111,158.50
112	Valle de Juárez	2,490,738	531,470.80	692,012.42	3,714,221.72
113	San Gabriel	6,543,902	1,349,022.19	483,538.89	8,376,462.90
114	Villa Corona	2,301,176	854,599.32	574,906.74	3,730,682.07
115	Villa Guerrero	3,140,947	1,066,170.76	824,184.18	5,031,301.49
116	Villa Hidalgo	4,193,497	929,625.26	757,324.28	5,880,446.86
117	Cañadas de Obregón	1,835,101	284,428.07	650,974.91	2,770,503.78
118	Yahualica de González Gallo	7,558,350	1,219,041.52	1,356,545.41	10,133,936.46
119	Zacoalco de Torres	10,182,276	2,762,706.57	732,897.65	13,677,880.13
120	Zapopan	48,708,629	41,356,490.38	611,824.92	90,676,944.07
121	Zapotiltic	2,717,209	1,345,193.01	703,473.97	4,765,876.41
122	Zapotitlán de Vadillo	5,532,018	2,253,265.43	614,769.75	8,400,053.33
123	Zapotlán del Rey	7,678,017	1,467,774.29	593,050.47	9,738,842.18
124	Zapotlanejo	15,899,281	4,380,503.92	866,997.16	21,146,781.80
125	San Ignacio Cerro Gordo	4,102,511	1,191,446.32	879,179.75	6,173,137.35
	TOTAL	1,116,662,458.00	398,336,680.80	99,584,170.20	1,614,583,309.00

802

El presente documento, que consta de 21 hojas, se firma para su constancia y validez en tres ejemplares originales, en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los 25 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 JALISCO", formalizado entre "LA SECRETARÍA DE BIENESTAR" y "EL ESTADO" con fecha de 23 de enero de 2019, como Anexo del mismo.

POR "LA SECRETARIA DE BIENESTAR"	POR "LA ENTIDAD"
<p data-bbox="277 600 784 632">LA SECRETARIA DE BIENESTAR</p>  <hr data-bbox="245 867 816 871"/> <p data-bbox="250 905 812 936">MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ</p>	<p data-bbox="894 600 1442 667">EL GOBERNADOR DEL ESTADO DE JALISCO</p>  <hr data-bbox="885 867 1450 871"/> <p data-bbox="857 888 1487 919">INGENIERO ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ</p>
<p data-bbox="280 1073 784 1178">EL DELEGADO DE PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO EN EL ESTADO DE JALISCO</p>  <hr data-bbox="245 1308 816 1312"/> <p data-bbox="321 1329 756 1360">CARLOS LOMELÍ BOLAÑOS</p>	<p data-bbox="930 1073 1406 1140">EL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO</p>  <hr data-bbox="885 1308 1450 1312"/> <p data-bbox="898 1329 1442 1396">MAESTRO JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA</p>
	<p data-bbox="898 1451 1442 1518">EL SECRETARIO DE LA HACIENDA PÚBLICA</p>  <hr data-bbox="885 1686 1450 1690"/> <p data-bbox="930 1703 1409 1734">CPC JUAN PARTIDA MORALES</p>

	<p align="center">LA COORDINADORA GENERAL ESTRATÉGICA DE GESTIÓN DEL TERRITORIO</p> <p align="center"></p> <hr/> <p align="center">LICENCIADA MARTHA PATRICIA MARTÍNEZ BARBA</p>
	<p align="center">LA COORDINADORA GENERAL ESTRATÉGICA DE DESARROLLO SOCIAL</p> <p align="center"></p> <hr/> <p align="center">MAESTRA ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA</p>
	<p align="center">EL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA</p> <p align="center"></p> <hr/> <p align="center">INGENIERO DAVID MIGUEL ZAMORA BUENO</p>
	<p align="center">EL SECRETARIO DEL SISTEMA DE ASISTENCIA SOCIAL</p> <p align="center"></p> <hr/> <p align="center">LICENCIADO JOSÉ MIGUEL SANTOS ZEPEDA</p>

La presente hoja de firmas corresponde al Anexo Metodológico del 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 (FISMDF), que forma parte del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, del Ramo General 33, "Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios" que suscriben el Gobierno del Estado de Jalisco y el Gobierno Federal, a través de la Secretaría de Bienestar.





