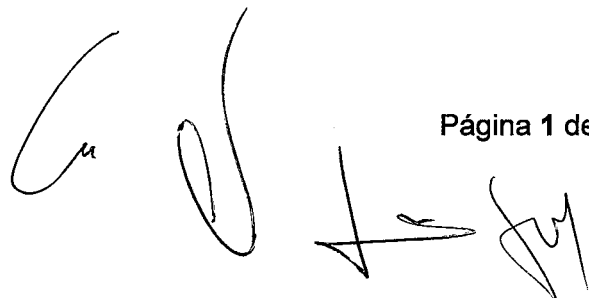


**CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGÍA, FUENTES DE INFORMACIÓN, MECANISMO DE DISTRIBUCIÓN Y ACCIONES PARA LA OPERACIÓN DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (EN LO SUCESIVO FIS MDF), QUE FORMA PARTE DEL FONDO DE APORTACIONES PARA 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 DESARROLLO SOCIAL, EN LO SUCESIVO “LA SEDESOL”, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU TITULAR, LUIS ENRIQUE MIRANDA NAVA, ASISTIDO POR ANILÚ INGRAM VALLINES, DELEGADA FEDERAL DE LA SEDESOL EN EL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE Y POR LA OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE EN LO SUCESIVO “LA ENTIDAD”, REPRESENTADO POR MIGUEL ÁNGEL YUNES LINARES, GOBERNADOR DEL ESTADO Y ASISTIDO POR CLEMENTINA GUERRERO GARCÍA, SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN; Y A QUIENES CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA, SE LES DENOMINARÁ COMO “LAS PARTES”, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES Y CLÁUSULAS:**

#### **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 (en lo sucesivo “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 SEDESOL”. 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”.

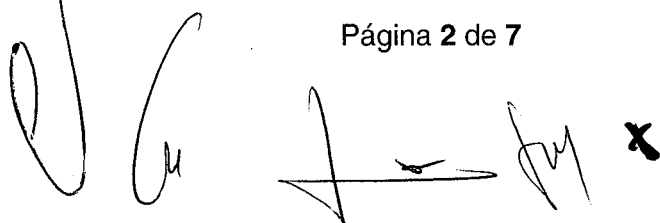


3. El artículo 32 de “LA LEY” establece que el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (“FAIS”) se determinará anualmente en el Presupuesto de Egresos de la Federación.
4. Por su parte, el artículo 44 párrafo cuarto de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, establece que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público deberá publicar en el Diario Oficial de la Federación el monto y calendarización del gasto federalizado para contribuir a mejorar la planeación del gasto de las entidades federativas y de los municipios.
5. Asimismo “LA SEDESOL” 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 SEDESOL”, 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 o 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 del Distrito Federal 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 SEDESOL” 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. Asimismo, 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.

The image shows several handwritten signatures and initials in black ink. On the left, there is a large, stylized signature. To its right, there are smaller initials, possibly 'Cu'. Further right, there is another signature that appears to be 'J. S.' followed by a small 'M' and a large 'X' mark.

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 SEDESOL” la información que sobre la utilización del “FAIS” le sea requerida.
11. Asimismo, el artículo 33 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 e 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 2017; 1, 2, 4, 5, 6, 9, 18, 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; 1 y 49 fracciones V y XVII de la Constitución Política del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; 9 fracción III, 10, 12 fracciones II y VI, 19, 20 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; y 14 fracción XXX del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Planeación, las partes han decidido establecer los compromisos, al tenor de las siguientes:

### CLÁUSULAS

**PRIMERA. Objeto del Convenio.** “LAS PARTES” 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, así como las actividades necesarias para la planeación, operación y seguimiento de los recursos del “FAIS”.

**SEGUNDA. Metodología de Distribución.** “LAS PARTES” convienen que “LA ENTIDAD” utilizará la fórmula descrita en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal 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.** “LAS PARTES” convienen que “LA ENTIDAD” 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 o Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal. Para tal fin, “LA SEDESOL” 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 o Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, 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 o demarcaciones territoriales 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.

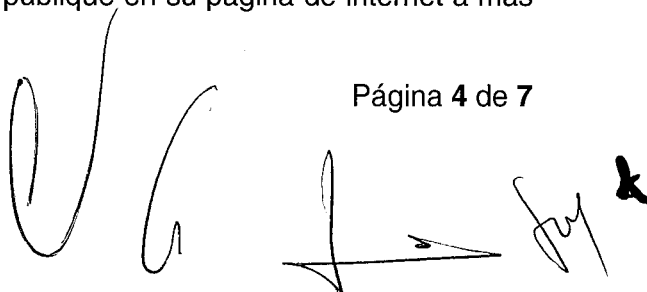
**QUINTA. De la creación de Municipios y casos no previstos.** Cuando "LA ENTIDAD" constituya nuevos Municipios a partir de los que ya tiene y de los cuales no haya información de pobreza dada a conocer por el CONEVAL, "LA ENTIDAD" deberá reportar a "LA SEDESOL" dicha situación y proponer una metodología 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 SEDESOL" 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 SEDESOL" 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 SEDESOL" de manera oportuna con la finalidad de que ésta revise el caso.

**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 o Demarcación Territorial del Distrito Federal.

Por otra parte, con la finalidad de dar a conocer los resultados de la distribución a nivel municipal y de las demarcaciones territoriales del Distrito Federal, "LA ENTIDAD" enviará a "LA SEDESOL" la distribución a nivel Municipal o de las Demarcaciones Territoriales 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 SEDESOL" 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 SEDESOL". 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 SEDESOL", para conocimiento de ésta en formato PDF, así como un archivo electrónico con la distribución monetaria en formato Excel.

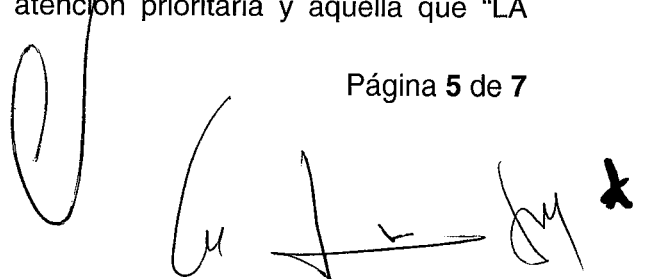
**OCTAVA. Requerimientos de Información.** "LAS PARTES" acuerdan que "LA SEDESOL" solicitará a "LA ENTIDAD" la información relativa al uso de los recursos del "FISE" y "FISMDF", mediante comunicación escrita dirigida a la Titular de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno de Veracruz, en el que 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 correspondiente 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 SEDESOL", a través de sus Delegaciones en las Entidades, y a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público 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 SEDESOL", 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 SEDESOL" 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 o Demarcaciones Territoriales 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 SEDESOL", 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 o Demarcación Territorial del Distrito Federal, misma que deberá contener, por lo menos: población en pobreza extrema, nivel de rezago social, zonas de atención prioritaria y aquella que "LA SEDESOL" 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 SEDESOL” 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 SEDESOL” 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 o Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 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 SEDESOL”, cuando lo considere necesario, podrá verificar y dar seguimiento a las obras y acciones que “LA ENTIDAD” y sus Municipios o Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal realicen con los recursos del “FAIS”. “LA ENTIDAD” se compromete a proporcionar las facilidades necesarias para que el personal designado por “LA SEDESOL” 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 Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y en la MIDS.

**DECIMA CUARTA.-** En el caso de que las Entidades, Municipios y Demarcaciones Territoriales 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 SEDESOL” 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 de los recursos del “FAIS” éstos deberán utilizarse con base en la normativa vigente y aplicable en la materia y exclusivamente para los fines que establece el artículo 33 de “LA LEY”.

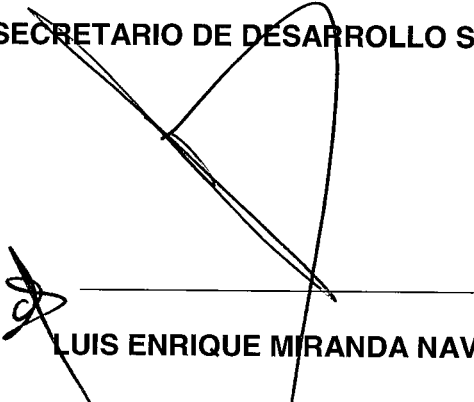
**DÉCIMA SEXTA.- Modificaciones.** “LAS PARTES”, convienen que éste instrumento jurídico podrá ser modificado de común acuerdo, para lo cual se firmará el Convenio Modificatorio respectivo que formará parte del presente Convenio.

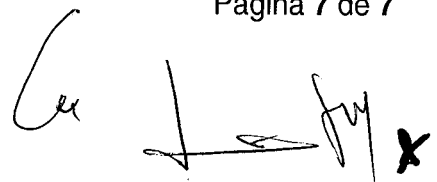
**DÉCIMA SÉPTIMA. Vigencia.** Este Convenio surte sus efectos a partir de la fecha de su firma y hasta los 31 días del mes de diciembre del año 2017.

**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 correspondiente 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 Xalapa, Ver., a los 24 días del mes de enero del año 2017.

POR "LA SEDESOL"	POR "LA ENTIDAD"
<p data-bbox="215 562 789 596"><b>SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL</b></p>  <p data-bbox="277 873 724 907"><b>LUIS ENRIQUE MIRANDA NAVA</b></p>	<p data-bbox="870 569 1414 636"><b>EL GOBERNADOR DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE</b></p>  <p data-bbox="906 877 1377 911"><b>MIGUEL ÁNGEL YUNES LINARES</b></p>
<p data-bbox="203 1043 797 1110"><b>LA DELEGADA FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE</b></p>  <p data-bbox="313 1381 683 1415"><b>ANILÚ INGRAM VALLINES</b></p>	<p data-bbox="834 1047 1446 1150"><b>LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE</b></p>  <p data-bbox="889 1388 1385 1421"><b>CLEMENTINA GUERRERO GARCÍA</b></p>



## ANEXO METODOLÓGICO

### FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF) PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017

EL PRESENTE ANEXO TIENE POR OBJETO DAR A CONOCER LA METODOLOGÍA QUE EL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE 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 2017, DE ACUERDO A LA CLAUSULA CUARTA DEL CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGÍA, VARIABLES Y FUENTES DE INFORMACIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL FISMDF FIRMADO EL DÍA 24 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2017 Y CON VIGENCIA HASTA EL DIA 31 DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2017

**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)

#### CÁLCULO DE LA DISTRIBUCIÓN DEL FONDO 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 Desarrollo Social 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.



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

$\text{CPPE}_i$  = 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  $t$ .

$\text{PPE}_{i,T}$  = 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

$\text{PPE}_{i,T-1}$  = 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 sólo existe un corte de medición de la pobreza multidimensional a nivel municipal dado a conocer por el Coneval, la participación  $e_{i,t}$  se considerará cero para todos los municipios o demarcaciones territoriales, por lo que el coeficiente  $z_{i,t}$  será igual a uno y la fórmula de distribución se definirá de la siguiente manera:

$$F_{i,t} = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t} (1.0 Z_{i,t} + 0.0 e_{i,t}) = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t} (Z_{i,t})$$

Lo anterior se fundamenta en el Décimo Primer transitorio de la Reforma a la Ley de Coordinación Fiscal publicada el 9 de diciembre de 2013.

**QUINTO.-** Fuentes de Información

Componente $F_{i,2013}$
<p><b>Nombre</b> Línea Basal</p>
<p><b>Descripción</b> Se refiere al monto que los municipios o demarcaciones territoriales recibieron por concepto de FISM en el año 2013.</p>
<p><b>Fuente de Información</b> Gaceta Oficial Núm. Ext. 040 del 31 de Enero del 2013. <a href="http://www.veracruz.gob.mx/finanzas/files/2013/03/31-ia-ad-fm-fism-r33-m-edo-gaceta-2013.pdf">http://www.veracruz.gob.mx/finanzas/files/2013/03/31-ia-ad-fm-fism-r33-m-edo-gaceta-2013.pdf</a></p>

Componente $Z_{i,t}$
<p><b>Nombre</b> Pobreza</p>
<p><b>Descripción</b> Se refiere a la participación de cada municipio en la pobreza extrema de la Entidad, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del respectivo municipio.</p>

### Componente $Z_{i,t}$

#### Fuente de Información

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

#### Sitio Electrónico

<http://www.coneval.gob.mx/Medicion/MP/Paginas/Anexo-estad%C3%ADstico-municipal-2010.aspx>

#### Indicaciones

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de dialogo "Información concentrada en Excel" y descargar el archivo "Concentrado.zip". El archivo contiene dos documentos: "3.3 Concentrado, indicadores de pobreza por municipio.xlsx" y "3.4 Concentrado, indicadores de pobreza por entidad federativa.xlsx". Abrir el primero. Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columna "Personas" y "Carencias" correspondiente a los Municipios de la Entidad.

### Componente $e_{i,t}$

#### Nombre

Eficacia

#### Nota

Para el ejercicio fiscal 2017 no existe información para medir el componente de eficacia, toda vez que hasta la fecha sólo hay una medición multidimensional de la pobreza a nivel municipal (2010) y se requieren por lo menos dos mediciones para hacer comparaciones. Por tanto, la fórmula que se aplicará para el cálculo de la distribución de recursos a nivel municipal será la siguiente

$$F_{i,t} = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t} (1.0 Z_{i,t} + 0.0 e_{i,t}) = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t} (Z_{i,t}) .$$

### Componente $\Delta F_{2013,t}$

#### Nombre

Incremento FIMSDF

#### Descripción

Es el diferencial del Monto asignado al FIMSDF en el año actual, respecto del monto total asignado al FISM en 2013. El Monto FIMSDF 2017 a distribuir por la Entidad es el que determine la Secretaría de Hacienda y Crédito Público después de considerar las deducciones a las que hace referencia el artículo 49 de la LCF en sus fracciones IV y V.

#### Fuente de Información

Para el Monto FISM 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013.

Para el Monto FIMSDF 2017, consultar en el Presupuesto de Egresos 2017 dado a conocer por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en su portal de Internet o el documento denominado "ACUERDO por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el Ejercicio Fiscal 2017, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios", publicado en el Diario Oficial de la Federación el miércoles 21 de diciembre de 2016.

#### Sitio Electrónico

Para el caso del Monto FISM 2013:

[http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33\\_rsfef.pdf](http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf)

Para el caso del Monto FIMSDF 2017

[http://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/PEF2017/docs/33/r33\\_rsfef.pdf](http://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/PEF2017/docs/33/r33_rsfef.pdf)

#### Indicaciones

- **Para el caso del Monto FISM 2013**, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado, el monto correspondiente al FAIS Municipal de la Entidad.
- **Para el caso del Monto FIMSDF 2017**, descargar el documento de la liga electrónica

**Componente  $\Delta F_{2013,t}$**

proporcionada y tomar el monto FAIS Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal correspondiente a la Entidad. El monto ya considera las deducciones a las que hace referencia el artículo 49 de la LCF en sus fracciones IV y V.

**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 Veracruz de Ignacio de la Llave.

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

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE <sub>i,t</sub> (1) Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	CPPE <sub>i,t</sub> (2) Carencias Promedio de Personas en Pobreza Extrema 2010 (Carencias)	(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) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
ACAJETE	1,916.0	3.6	0.001300881	0.004702116	0.001202535
ACATLÁN	489.0	3.5	0.000332010	0.001154293	0.000295203
ACAYUCAN	19,117.0	3.7	0.012979615	0.048427502	0.012385013
ACTOPAN	4,048.0	3.6	0.002748417	0.009794838	0.002504965
ACULA	648.0	3.6	0.000439964	0.001590317	0.000406713
ACULTZINGO	5,035.0	4.1	0.003418547	0.013883898	0.003550715
CAMARÓN DE TEJEDA	1,767.0	3.7	0.001199716	0.004472066	0.001143701
ALPATLÁHUAC	4,154.0	4.1	0.002820386	0.011463829	0.002931798
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	4,664.0	3.7	0.003166654	0.011765190	0.003008869
ALTOTONGA	21,778.0	4.0	0.014786319	0.058835561	0.015046805
ALVARADO	6,894.0	4.0	0.004680727	0.018595664	0.004755718
AMATITLÁN	1,270.0	3.7	0.000862275	0.003218934	0.000823221
NARANJOS AMATLÁN	1,284.0	4.0	0.000871780	0.003476989	0.000889217
AMATLÁN DE LOS REYES	5,014.0	3.8	0.003404289	0.013016533	0.003328892
ANGEL R. CABADA	4,671.0	3.9	0.003171407	0.012486126	0.003193244
LA ANTIGUA	1,031.0	3.7	0.000700004	0.002606370	0.000666562
APAZAPAN	501.0	3.6	0.000340157	0.001219990	0.000312004
AQUILA	912.0	4.2	0.000619208	0.002570241	0.000657322
ASTACINGA	2,725.0	3.7	0.001850157	0.006856354	0.001753467
ATLAHUILCO	5,715.0	3.7	0.003880237	0.014308019	0.003659181
ATOYAC	4,199.0	3.8	0.002850939	0.010804934	0.002763290
ATZACAN	5,658.0	4.0	0.003841537	0.015501616	0.003964436
ATZALAN	17,613.0	3.8	0.011958464	0.045455749	0.011625007
TLALTETELA	5,980.0	3.8	0.004060161	0.015600677	0.003989770
AYAHUALULCO	10,528.0	3.7	0.007148056	0.026457157	0.006766243
BANDERILLA	1,385.0	3.7	0.000940355	0.003510320	0.000897741
BENITO JUÁREZ	10,188.0	3.9	0.006917211	0.027031671	0.006913171
BOCA DEL RÍO	6,377.0	3.6	0.004329707	0.015668261	0.004007054

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE <sub>i,t</sub> (1) Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	CPPE <sub>i,t</sub> (2) Carencias Promedio de Personas en Pobreza Extrema 2010 (Carencias)	(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) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
CALCAHUALCO	7,936.0	4.0	0.005388200	0.021732018	0.005557820
CAMERINO Z. MENDOZA	3,277.0	4.4	0.002224941	0.009861862	0.002522106
CARRILLO PUERTO	4,865.0	3.7	0.003303124	0.012232113	0.003128282
CATEMACO	5,977.0	3.8	0.004058124	0.015553065	0.003977593
CAZONES DE HERRERA	9,395.0	4.1	0.006378798	0.026249756	0.006713201
CERRO AZUL	2,135.0	3.7	0.001449573	0.005363631	0.001371713
CITLALTÉPETL	4,204.0	3.9	0.002854334	0.011038072	0.002822914
COACOATZINTLA	2,128.0	3.7	0.001444820	0.005340948	0.001365912
COAHUITLÁN	4,553.0	3.9	0.003091290	0.012064432	0.003085399
COATEPEC	5,813.0	3.7	0.003946775	0.014514317	0.003711940
COATZACOALCOS	15,726.0	4.0	0.010677273	0.042425364	0.010850006
COATZINTLA	3,983.0	3.8	0.002704284	0.010305466	0.002635555
COETZALA	673.0	4.0	0.000456938	0.001818461	0.000465059
COLIPA	1,679.0	3.7	0.001139968	0.004264284	0.001090562
COMAPA	7,677.0	3.9	0.005212350	0.020390491	0.005214733
CÓRDOBA	10,841.0	3.8	0.007360569	0.028217980	0.007216561
COSAMALOAPAN	4,042.0	3.8	0.002744343	0.010552073	0.002698623
COSAULÁN DE CARVAJAL	4,971.0	3.7	0.003375094	0.012355128	0.003159742
COSCOMATEPEC	27,937.0	4.3	0.018968013	0.081302879	0.020792673
COSOLEACAQUE	10,925.0	3.9	0.007417602	0.029023637	0.007422603
COTAXTLA	3,885.0	3.9	0.002637747	0.010246681	0.002620521
COXQUIHUI	7,374.0	3.9	0.005006627	0.019520942	0.004992352
COYUTLA	10,439.0	4.0	0.007087629	0.028084885	0.007182523
CUICHAPA	1,690.0	3.8	0.001147437	0.004313291	0.001103096
CUITLÁHUAC	3,182.0	3.9	0.002160440	0.008364094	0.002139062
CHACALTIANGUIS	1,410.0	3.6	0.000957329	0.003430201	0.000877251
CHALMA	3,536.0	3.9	0.002400791	0.009381537	0.002399266
CHICONAMEL	2,601.0	3.7	0.001765966	0.006508716	0.001664561
CHICONQUIACO	4,656.0	3.7	0.003161222	0.011639478	0.002976719
CHICONTEPEC	20,086.0	4.2	0.013637524	0.057208827	0.014630778
CHINAMECA	2,193.0	3.8	0.001488952	0.005706004	0.001459273
CHINAMPA DE GOROSTIZA	5,486.0	3.9	0.003724756	0.014449839	0.003695450
LAS CHOAPAS	27,454.0	4.2	0.018640077	0.078516291	0.020080021
CHOCAMÁN	6,716.0	4.1	0.004559873	0.018824638	0.004814277
CHONTLA	6,326.0	3.9	0.004295080	0.016693597	0.004269277
CHUMATLÁN	1,560.0	3.8	0.001059172	0.004013575	0.001026445
EMILIANO ZAPATA	4,044.0	3.9	0.002745701	0.010690944	0.002734138
ESPINAL	9,560.0	3.8	0.006490826	0.024460249	0.006255547
FILOMENO MATA	9,622.0	4.1	0.006532921	0.026831897	0.006862080
FORTÍN	3,624.0	3.8	0.002460539	0.009269717	0.002370669

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE <sub>i,t</sub> (1) Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	CPPE <sub>i,t</sub> (2) Carencias Promedio de Personas en Pobreza Extrema 2010 (Carencias)	(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) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
GUTIÉRREZ ZAMORA	3,446.0	3.7	0.002339685	0.008697022	0.002224206
HIDALGOTITLÁN	7,858.0	3.7	0.005335242	0.019997030	0.005114108
HUATUSCO	11,639.0	3.9	0.007902377	0.030756612	0.007865800
HUAYACOCOTLA	6,756.0	3.8	0.004587031	0.017546863	0.004487494
HUEYAPAN DE OCAMPO	11,748.0	3.9	0.007976383	0.030931074	0.007910417
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	664.0	3.7	0.000450827	0.001669143	0.000426872
IGNACIO DE LA LLAVE	5,200.0	3.8	0.003530575	0.013591474	0.003475929
ILAMATLÁN	7,013.0	4.2	0.004761523	0.019880998	0.005084433
ISLA	5,699.0	3.7	0.003869374	0.014272810	0.003650176
IXCATEPEC	5,809.0	3.8	0.003944059	0.014887570	0.003807397
IXHUACÁN DE LOS REYES	3,106.0	3.6	0.002108839	0.007527448	0.001925095
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	9,183.0	4.0	0.006234859	0.024943502	0.006379135
IXHUATLANCILLO	2,223.0	4.2	0.001509321	0.006331757	0.001619305
IXHUATLÁN DEL SURESTE	2,059.0	3.8	0.001397972	0.005299309	0.001355263
IXHUATLÁN DE MADERO	27,465.0	4.0	0.018647545	0.074657294	0.019093108
IXMATLAHUACAN	1,012.0	3.6	0.000687104	0.002503545	0.000640265
IXTACZOQUITLÁN	4,693.0	3.7	0.003186344	0.011686359	0.002988709
JALACINGO	16,854.0	3.8	0.011443136	0.044022145	0.011258372
XALAPA	26,562.0	3.7	0.018034448	0.066828142	0.017090855
JALCOMULCO	1,384.0	3.7	0.000939676	0.003483925	0.000890991
JÁLTIPAN	6,268.0	3.9	0.004255701	0.016442486	0.004205057
JAMAPA	1,212.0	3.9	0.000822896	0.003194092	0.000816868
JESÚS CARRANZA	7,270.0	3.8	0.004936015	0.018706471	0.004784056
XICO	6,308.0	3.8	0.004282859	0.016283999	0.004164525
JILOTEPEC	1,565.0	3.8	0.001062567	0.004009807	0.001025482
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	9,204.0	3.8	0.006249117	0.023590381	0.006033084
JUCHIQUE DE FERRER	4,613.0	3.7	0.003132027	0.011735697	0.003001327
LANDERO Y COSS	453.0	3.5	0.000307567	0.001085853	0.000277700
LERDO DE TEJADA	1,219.0	3.7	0.000827648	0.003051083	0.000780294
MAGDALENA	1,412.0	3.9	0.000958687	0.003737265	0.000955781
MALTRATA	4,813.0	4.0	0.003267819	0.013208617	0.003378016
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	3,199.0	3.9	0.002171982	0.008457144	0.002162858
MARIANO ESCOBEDO	9,358.0	4.3	0.006353677	0.027150588	0.006943583
MARTÍNEZ DE LA TORRE	10,322.0	4.0	0.007008191	0.027775171	0.007103316
MECATLÁN	7,475.0	4.1	0.005075201	0.020677410	0.005288111
MECAYAPAN	10,399.0	4.1	0.007060471	0.028907579	0.007392922
MEDELLÍN	4,212.0	3.8	0.002859766	0.010924845	0.002793957
MIAHUATLÁN	1,169.0	3.6	0.000793700	0.002858708	0.000731096
LAS MINAS	1,548.0	3.8	0.001051025	0.003945081	0.001008928
MINATITLÁN	18,315.0	4.1	0.012435092	0.051471245	0.013163430

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE <sub>i,t</sub> (1) Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	CPPE <sub>i,t</sub> (2) Carencias Promedio de Personas en Pobreza Extrema 2010 (Carencias)	(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) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
MISANTLA	12,653.0	3.8	0.008590839	0.032987739	0.008436396
MIXTLA DE ALTAMIRANO	7,453.0	4.1	0.005060264	0.020787849	0.005316355
MOLOACÁN	3,459.0	4.0	0.002348511	0.009331471	0.002386462
NAOLINCO	2,358.0	3.6	0.001600980	0.005701815	0.001458201
NARANJAL	1,328.0	4.0	0.000901654	0.003566179	0.000912027
NAUTLA	1,576.0	3.7	0.001070036	0.003931926	0.001005564
NOGALES	5,662.0	4.1	0.003844253	0.015750084	0.004027980
OLUTA	2,232.0	3.9	0.001515431	0.005956157	0.001523248
OMEALCA	4,392.0	3.7	0.002981978	0.010982192	0.002808623
ORIZABA	2,803.0	3.8	0.001903116	0.007211472	0.001844286
OTATITLÁN	543.0	3.7	0.000368673	0.001377601	0.000352312
OTEAPAN	4,428.0	3.9	0.003006420	0.011601412	0.002966984
OZULUAMA	9,082.0	4.0	0.006166285	0.024478787	0.006260288
PAJAPAN	7,083.0	3.9	0.004809050	0.018800419	0.004808083
PÁNUCO	12,218.0	3.9	0.008295493	0.031956959	0.008172781
PAPANTLA	41,427.0	3.8	0.028127139	0.107794418	0.027567708
PASO DEL MACHO	5,387.0	4.1	0.003657540	0.014883495	0.003806355
PASO DE OVEJAS	3,447.0	3.6	0.002340364	0.008423802	0.002154332
LA PERLA	12,504.0	4.1	0.008489674	0.034991365	0.008948810
PEROTE	8,960.0	3.8	0.006083452	0.023122373	0.005913394
PLATÓN SÁNCHEZ	4,912.0	3.7	0.003335035	0.012482153	0.003192228
PLAYA VICENTE	15,541.0	3.9	0.010551666	0.041289376	0.010559484
POZA RICA DE HIDALGO	11,306.0	3.7	0.007676284	0.028495926	0.007287644
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	6,231.0	3.8	0.004230579	0.016001819	0.004092359
PUEBLO VIEJO	7,323.0	3.8	0.004972000	0.018652477	0.004770247
PUENTE NACIONAL	2,603.0	3.8	0.001767324	0.006762967	0.001729584
RAFAEL DELGADO	7,757.0	4.0	0.005266667	0.020843003	0.005330460
RAFAEL LUCIO	879.0	3.7	0.000596803	0.002217223	0.000567040
LOS REYES	3,015.0	4.0	0.002047054	0.008107238	0.002073372
RÍO BLANCO	1,635.0	3.6	0.001110094	0.004029898	0.001030620
SALTABARRANCA	410.0	3.4	0.000278372	0.000958541	0.000245140
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	1,210.0	3.9	0.000821538	0.003205476	0.000819779
SAN ANDRÉS TUXTLA	34,687.0	3.8	0.023550971	0.088754777	0.022698446
SAN JUAN EVANGELISTA	11,112.0	3.8	0.007544567	0.028597952	0.007313737
SANTIAGO TUXTLA	13,358.0	3.7	0.009069503	0.033756039	0.008632883
SAYULA DE ALEMÁN	10,632.0	3.8	0.007218668	0.027691523	0.007081924
SOCONUSCO	1,352.0	3.9	0.000917949	0.003579812	0.000915513
SOCHIAPA	1,161.0	3.7	0.000788269	0.002935849	0.000750824
SOLEDAD ATZOMPA	14,277.0	4.1	0.009693465	0.039301319	0.010051052
SOLEDAD DE DOBLADO	4,509.0	3.8	0.003061416	0.011630530	0.002974431

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE <sub>i,t</sub> (1) Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	CPPE <sub>i,t</sub> (2) Carencias Promedio de Personas en Pobreza Extrema 2010 (Carencias)	(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) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
SOTEAPAN	19,506.0	4.0	0.013243729	0.052509241	0.013428890
TAMALÍN	4,055.0	3.8	0.002753169	0.010413230	0.002663115
TAMIAHUA	9,006.0	3.9	0.006114684	0.023635840	0.006044709
TAMPICO ALTO	2,309.0	3.9	0.001567711	0.006161781	0.001575835
TANCOCO	1,839.0	4.0	0.001248601	0.004977347	0.001272924
TANTIMA	4,789.0	3.8	0.003251524	0.012379022	0.003165853
TANTOYUCA	39,969.0	4.1	0.027137220	0.110735977	0.028319992
TATATILA	2,449.0	3.8	0.001662765	0.006334779	0.001620078
CASTILLO DE TEAYO	6,222.0	3.7	0.004224469	0.015784760	0.004036848
TECOLUTLA	7,616.0	3.8	0.005170934	0.019615003	0.005016407
TEHUIPANGO	15,207.0	4.5	0.010324894	0.046664971	0.011934257
ÁLAMO TEMAPACHE	37,806.0	3.8	0.025668637	0.098016638	0.025067106
TEMPOAL	10,177.0	3.9	0.006909742	0.026914786	0.006883278
TENAMPA	1,894.0	3.6	0.001285944	0.004665863	0.001193263
TENOCHTILÁN	1,553.0	3.9	0.001054420	0.004109763	0.001051045
TEOCELO	1,880.0	3.6	0.001276439	0.004638457	0.001186255
TEPATLAXCO	4,045.0	3.8	0.002746380	0.010487169	0.002682024
TEPETLÁN	2,937.0	3.6	0.001994096	0.007253679	0.001855080
TEPETZINTLA	6,219.0	3.9	0.004222432	0.016297695	0.004168028
TEQUILA	7,510.0	4.0	0.005098965	0.020190396	0.005163560
JOSÉ AZUETA	6,480.0	3.7	0.004399639	0.016220692	0.004148334
TEXCATEPEC	5,142.0	4.1	0.003491195	0.014326776	0.003663978
TEXHUACÁN	2,475.0	3.9	0.001680418	0.006559949	0.001677664
TEXISTEPEC	8,549.0	3.9	0.005804401	0.022793342	0.005829246
TEZONAPA	16,945.0	4.0	0.011504921	0.046287783	0.011837794
TIERRA BLANCA	9,246.0	3.8	0.006277634	0.023640068	0.006045791
TIHUATLÁN	30,257.0	4.1	0.020543193	0.084332784	0.021567551
TLACOJALPAN	759.0	3.9	0.000515328	0.001999653	0.000511398
TLACOLULAN	3,984.0	3.9	0.002704963	0.010541023	0.002695797
TLACOTALPAN	1,725.0	3.7	0.001171200	0.004368490	0.001117212
TLACOTEPEC DE MEJÍA	926.0	3.5	0.000628714	0.002212770	0.000565901
TLACHICHILCO	5,874.0	3.8	0.003988192	0.015150378	0.003874609
TLALIXCOYAN	4,808.0	3.8	0.003264424	0.012437650	0.003180847
TLALNELHUAYOCAN	3,371.0	3.9	0.002288763	0.008816549	0.002254774
TLAPACOYAN	13,981.0	3.7	0.009492493	0.035186623	0.008998746
TLAQUILPA	3,151.0	3.8	0.002139393	0.008038019	0.002055670
TLILAPAN	1,367.0	3.9	0.000928134	0.003657027	0.000935260
TOMATLÁN	820.0	3.8	0.000556744	0.002123019	0.000542948
TONAYÁN	2,499.0	3.8	0.001696713	0.006532320	0.001670598
TOTUTLA	5,317.0	3.8	0.003610013	0.013893163	0.003553084

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) PPE <sub>i,t</sub> Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	(2) CPPE <sub>i,t</sub> Carencias Promedio de Personas en Pobreza Extrema 2010 (Carencias)	(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) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
TUXPAN	15,994.0	4.0	0.010859233	0.042998774	0.010996652
TUXTILLA	250.0	3.5	0.000169739	0.000602260	0.000154024
URSULO GALVÁN	1,214.0	3.7	0.000824253	0.003026016	0.000773883
VEGA DE ALATORRE	2,380.0	3.8	0.001615917	0.006171208	0.001578245
VERACRUZ	25,728.0	3.9	0.017468198	0.067873189	0.017358118
VILLA ALDAMA	3,657.0	3.8	0.002482945	0.009346975	0.002390427
XOXOCOTLA	2,711.0	3.8	0.001840652	0.006910331	0.001767271
YANGA	1,903.0	3.6	0.001292055	0.004694633	0.001200621
YECUATLA	3,197.0	4.0	0.002170625	0.008586455	0.002195929
ZACUALPAN	3,772.0	3.8	0.002561025	0.009710386	0.002483367
ZARAGOZA	4,396.0	3.9	0.002984694	0.011567326	0.002958267
ZENTLA	3,597.0	3.7	0.002442207	0.008992424	0.002299753
ZONGOLICA	18,882.0	4.2	0.012820060	0.053405794	0.013658178
ZONTECOMATLÁN	8,231.0	3.8	0.005588492	0.021422709	0.005478716
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	7,608.0	3.9	0.005165502	0.020129679	0.005148032
AGUA DULCE	5,717.0	4.0	0.003881595	0.015645849	0.004001322
EL HIGO	3,254.0	3.7	0.002209325	0.008219474	0.002102076
NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO	1,441.0	3.9	0.000978377	0.003813615	0.000975307
TRES VALLES	6,900.0	3.9	0.004684801	0.018434013	0.004714377
CARLOS A. CARRILLO	2,239.0	3.8	0.001520184	0.005771512	0.001476026
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	7,206.0	4.0	0.004892562	0.019730963	0.005046063
UXPANAPA	13,201.0	4.0	0.008962907	0.036247010	0.009269933
SAN RAFAEL	4,141.0	3.8	0.002811560	0.010730967	0.002744374
SANTIAGO SOCHIAPAN	7,211.0	3.7	0.004895957	0.018338129	0.004689855
<b>Total</b>	<b>1,472,848.0</b>		<b>1.000000000</b>	<b>3.91016971037</b>	<b>1.000000000</b>

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

(6)	(7)	(8)
FISM 2013 del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave	FISMDF 2017 del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave	Incremento $\Delta F_{2013,t}$
\$4,922,509,863.00	\$6,132,947,391.00	\$1,210,437,528.00



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

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,rt}$	(10) $Z_{it}$	(11) Asignación por $Z_{it}$
ACAJETE	1,210,437,528	0.001202535	1,455,594
ACATLÁN	1,210,437,528	0.000295203	357,324
ACAYUCAN	1,210,437,528	0.012385013	14,991,284
ACTOPAN	1,210,437,528	0.002504965	3,032,103
ACULA	1,210,437,528	0.000406713	492,301
ACULTZINGO	1,210,437,528	0.003550715	4,297,919
CAMARÓN DE TEJEDA	1,210,437,528	0.001143701	1,384,379
ALPATLÁHUAC	1,210,437,528	0.002931798	3,548,759
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1,210,437,528	0.003008869	3,642,048
ALTOTONGA	1,210,437,528	0.015046805	18,213,217
ALVARADO	1,210,437,528	0.004755718	5,756,499
AMATILÁN	1,210,437,528	0.000823221	996,458
NARANJOS AMATILÁN	1,210,437,528	0.000889217	1,076,341
AMATLÁN DE LOS REYES	1,210,437,528	0.003328892	4,029,416
ANGEL R. CABADA	1,210,437,528	0.003193244	3,865,222
LA ANTIGUA	1,210,437,528	0.000666562	806,832
APAZAPAN	1,210,437,528	0.000312004	377,662
AQUILA	1,210,437,528	0.000657322	795,647
ASTACINGA	1,210,437,528	0.001753467	2,122,462
ATLAHUILCO	1,210,437,528	0.003659181	4,429,210
ATOYAC	1,210,437,528	0.002763290	3,344,790
ATZACAN	1,210,437,528	0.003964436	4,798,702
ATZALAN	1,210,437,528	0.011625007	14,071,344
TLALTETELA	1,210,437,528	0.003989770	4,829,367
AYAHUALULCO	1,210,437,528	0.006766243	8,190,114
BANDERILLA	1,210,437,528	0.000897741	1,086,659
BENITO JUÁREZ	1,210,437,528	0.006913171	8,367,961
BOCA DEL RÍO	1,210,437,528	0.004007054	4,850,288
CALCAHUALCO	1,210,437,528	0.005557820	6,727,393
CAMERINO Z. MENDOZA	1,210,437,528	0.002522106	3,052,852
CARRILLO PUERTO	1,210,437,528	0.003128282	3,786,590
CATEMACO	1,210,437,528	0.003977593	4,814,628
CAZONES DE HERRERA	1,210,437,528	0.006713201	8,125,911
CERRO AZUL	1,210,437,528	0.001371713	1,660,373
CITLALTÉPETL	1,210,437,528	0.002822914	3,416,961
COACOATZINTLA	1,210,437,528	0.001365912	1,653,351
COAHUITLÁN	1,210,437,528	0.003085399	3,734,682
COATEPEC	1,210,437,528	0.003711940	4,493,072
COATZACOALCOS	1,210,437,528	0.010850006	13,133,254
COATZINTLA	1,210,437,528	0.002635555	3,190,174
COETZALA	1,210,437,528	0.000465059	562,925
COLIPA	1,210,437,528	0.001090562	1,320,058
COMAPA	1,210,437,528	0.005214733	6,312,109
CÓRDOBA	1,210,437,528	0.007216561	8,735,197
COSAMALOAPAN	1,210,437,528	0.002698623	3,266,514

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,t}$	(10) $Z_{it}$	(11) Asignación por $Z_{it}$
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	1,210,437,528	0.003159742	3,824,670
COSCOMATEPEC	1,210,437,528	0.020792673	25,168,231
COSOLEACAQUE	1,210,437,528	0.007422603	8,984,597
COTAXTLA	1,210,437,528	0.002620521	3,171,977
COXQUIHUI	1,210,437,528	0.004992352	6,042,930
COYUTLA	1,210,437,528	0.007182523	8,693,996
CUICHAPA	1,210,437,528	0.001103096	1,335,228
CUITLÁHUAC	1,210,437,528	0.002139062	2,589,201
CHACALTIANGUIS	1,210,437,528	0.000877251	1,061,858
CHALMA	1,210,437,528	0.002399266	2,904,161
CHICONAMEL	1,210,437,528	0.001664561	2,014,847
CHICONQUIACO	1,210,437,528	0.002976719	3,603,133
CHICONTEPEC	1,210,437,528	0.014630778	17,709,643
CHINAMECA	1,210,437,528	0.001459273	1,766,358
CHINAMPA DE GOROSTIZA	1,210,437,528	0.003695450	4,473,112
LAS CHOAPAS	1,210,437,528	0.020080021	24,305,611
CHOCAMÁN	1,210,437,528	0.004814277	5,827,381
CHONTLA	1,210,437,528	0.004269277	5,167,693
CHUMATLÁN	1,210,437,528	0.001026445	1,242,448
EMILIANO ZAPATA	1,210,437,528	0.002734138	3,309,503
ESPINAL	1,210,437,528	0.006255547	7,571,948
FILOMENO MATA	1,210,437,528	0.006862080	8,306,119
FORTÍN	1,210,437,528	0.002370669	2,869,546
GUTIÉRREZ ZAMORA	1,210,437,528	0.002224206	2,692,262
HIDALGOTITLÁN	1,210,437,528	0.005114108	6,190,308
HUATUSCO	1,210,437,528	0.007865800	9,521,059
HUAYACOCOTLA	1,210,437,528	0.004487494	5,431,831
HUEYAPAN DE OCAMPO	1,210,437,528	0.007910417	9,575,066
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	1,210,437,528	0.000426872	516,702
IGNACIO DE LA LLAVE	1,210,437,528	0.003475929	4,207,395
ILAMATLÁN	1,210,437,528	0.005084433	6,154,389
ISLA	1,210,437,528	0.003650176	4,418,311
IXCATEPEC	1,210,437,528	0.003807397	4,608,617
IXHUACÁN DE LOS REYES	1,210,437,528	0.001925095	2,330,207
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	1,210,437,528	0.006379135	7,721,545
IXHUATLANCILLO	1,210,437,528	0.001619305	1,960,068
IXHUATLÁN DEL SURESTE	1,210,437,528	0.001355263	1,640,461
IXHUATLÁN DE MADERO	1,210,437,528	0.019093108	23,111,015
IXMATLAHUACAN	1,210,437,528	0.000640265	775,001
IXTACZOQUITLÁN	1,210,437,528	0.002988709	3,617,645
JALACINGO	1,210,437,528	0.011258372	13,627,556
XALAPA	1,210,437,528	0.017090855	20,687,412
JALCOMULCO	1,210,437,528	0.000890991	1,078,489
JÁLTIPAN	1,210,437,528	0.004205057	5,089,959
JAMAPA	1,210,437,528	0.000816868	988,768
JESÚS CARRANZA	1,210,437,528	0.004784056	5,790,801
XICO	1,210,437,528	0.004164525	5,040,897

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,t}$	(10) $Z_{it}$	(11) Asignación por $Z_{it}$
JILOTEPEC	1,210,437,528	0.001025482	1,241,281
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	1,210,437,528	0.006033084	7,302,671
JUCHIQUE DE FERRER	1,210,437,528	0.003001327	3,632,918
LANDERO Y COSS	1,210,437,528	0.000277700	336,138
LERDO DE TEJADA	1,210,437,528	0.000780294	944,497
MAGDALENA	1,210,437,528	0.000955781	1,156,913
MALTRATA	1,210,437,528	0.003378016	4,088,878
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	1,210,437,528	0.002162858	2,618,005
MARIANO ESCOBEDO	1,210,437,528	0.006943583	8,404,774
MARTÍNEZ DE LA TORRE	1,210,437,528	0.007103316	8,598,120
MECATLÁN	1,210,437,528	0.005288111	6,400,928
MECAYAPAN	1,210,437,528	0.007392922	8,948,670
MEDELLÍN	1,210,437,528	0.002793957	3,381,910
MIAHUATLÁN	1,210,437,528	0.000731096	884,946
LAS MINAS	1,210,437,528	0.001008928	1,221,245
MINATITLÁN	1,210,437,528	0.013163430	15,933,509
MISANTLA	1,210,437,528	0.008436396	10,211,730
MIXTLA DE ALTAMIRANO	1,210,437,528	0.005316355	6,435,115
MOLOACÁN	1,210,437,528	0.002386462	2,888,663
NAOLINCO	1,210,437,528	0.001458201	1,765,062
NARANJAL	1,210,437,528	0.000912027	1,103,951
NAUTLA	1,210,437,528	0.001005564	1,217,172
NOGALES	1,210,437,528	0.004027980	4,875,618
OLUTA	1,210,437,528	0.001523248	1,843,796
OMEALCA	1,210,437,528	0.002808623	3,399,662
ORIZABA	1,210,437,528	0.001844286	2,232,393
OTATITLÁN	1,210,437,528	0.000352312	426,452
OTEAPAN	1,210,437,528	0.002966984	3,591,349
OZULUAMA	1,210,437,528	0.006260288	7,577,687
PAJAPAN	1,210,437,528	0.004808083	5,819,884
PÁNUCO	1,210,437,528	0.008172781	9,892,640
PAPANTLA	1,210,437,528	0.027567708	33,368,989
PASO DEL MACHO	1,210,437,528	0.003806355	4,607,355
PASO DE OVEJAS	1,210,437,528	0.002154332	2,607,684
LA PERLA	1,210,437,528	0.008948810	10,831,975
PEROTE	1,210,437,528	0.005913394	7,157,794
PLATÓN SÁNCHEZ	1,210,437,528	0.003192228	3,863,993
PLAYA VICENTE	1,210,437,528	0.010559484	12,781,596
POZA RICA DE HIDALGO	1,210,437,528	0.007287644	8,821,238
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	1,210,437,528	0.004092359	4,953,545
PUEBLO VIEJO	1,210,437,528	0.004770247	5,774,087
PUENTE NACIONAL	1,210,437,528	0.001729584	2,093,553
RAFAEL DELGADO	1,210,437,528	0.005330460	6,452,189
RAFAEL LUCIO	1,210,437,528	0.000567040	686,366
LOS REYES	1,210,437,528	0.002073372	2,509,688
RÍO BLANCO	1,210,437,528	0.001030620	1,247,501
SALTABARRANCA	1,210,437,528	0.000245140	296,727

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,t}$	(10) $Z_{it}$	(11) Asignación por $Z_{it}$
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	1,210,437,528	0.000819779	992,292
SAN ANDRÉS TUXTLA	1,210,437,528	0.022698446	27,475,051
SAN JUAN EVANGELISTA	1,210,437,528	0.007313737	8,852,821
SANTIAGO TUXTLA	1,210,437,528	0.008632883	10,449,566
SAYULA DE ALEMÁN	1,210,437,528	0.007081924	8,572,226
SOCONUSCO	1,210,437,528	0.000915513	1,108,172
SOCHIAPA	1,210,437,528	0.000750824	908,826
SOLEDAD ATZOMPA	1,210,437,528	0.010051052	12,166,170
SOLEDAD DE DOBLADO	1,210,437,528	0.002974431	3,600,363
SOTEAPAN	1,210,437,528	0.013428890	16,254,833
TAMALÍN	1,210,437,528	0.002663115	3,223,534
TAMIAHUA	1,210,437,528	0.006044709	7,316,743
TAMPICO ALTO	1,210,437,528	0.001575835	1,907,450
TANCOCO	1,210,437,528	0.001272924	1,540,794
TANTIMA	1,210,437,528	0.003165853	3,832,067
TANTOYUCA	1,210,437,528	0.028319992	34,279,582
TATATILA	1,210,437,528	0.001620078	1,961,003
CASTILLO DE TEAYO	1,210,437,528	0.004036848	4,886,352
TECOLUTLA	1,210,437,528	0.005016407	6,072,047
TEHUIPANGO	1,210,437,528	0.011934257	14,445,673
ÁLAMO TEMAPACHE	1,210,437,528	0.025067106	30,342,166
TEMPOAL	1,210,437,528	0.006883278	8,331,778
TENAMPA	1,210,437,528	0.001193263	1,444,371
TENOCHTITLÁN	1,210,437,528	0.001051045	1,272,224
TEOCELO	1,210,437,528	0.001186255	1,435,887
TEPATLAXCO	1,210,437,528	0.002682024	3,246,423
TEPETLÁN	1,210,437,528	0.001855080	2,245,459
TEPETZINTLA	1,210,437,528	0.004168028	5,045,137
TEQUILA	1,210,437,528	0.005163560	6,250,167
JOSÉ AZUETA	1,210,437,528	0.004148334	5,021,300
TEXCATEPEC	1,210,437,528	0.003663978	4,435,017
TEXHUACÁN	1,210,437,528	0.001677664	2,030,707
TEXISTEPEC	1,210,437,528	0.005829246	7,055,938
TEZONAPA	1,210,437,528	0.011837794	14,328,910
TIERRA BLANCA	1,210,437,528	0.006045791	7,318,052
TIHUATLÁN	1,210,437,528	0.021567551	26,106,173
TLACOJALPAN	1,210,437,528	0.000511398	619,015
TLACOLULAN	1,210,437,528	0.002695797	3,263,094
TLACOTALPAN	1,210,437,528	0.001117212	1,352,316
TLACOTEPEC DE MEJÍA	1,210,437,528	0.000565901	684,988
TLACHICHILCO	1,210,437,528	0.003874609	4,689,972
TLALIXCOYAN	1,210,437,528	0.003180847	3,850,216
TLALNELHUAYOCAN	1,210,437,528	0.002254774	2,729,263
TLAPACOYAN	1,210,437,528	0.008998746	10,892,419
TLAQUILPA	1,210,437,528	0.002055670	2,488,260
TLILAPAN	1,210,437,528	0.000935260	1,132,074
TOMATLÁN	1,210,437,528	0.000542948	657,205

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,t}$	(10) $Z_{it}$	(11) Asignación por $Z_{it}$
TONAYÁN	1,210,437,528	0.001670598	2,022,154
TOTUTLA	1,210,437,528	0.003553084	4,300,787
TUXPAN	1,210,437,528	0.010996652	13,310,760
TUXTILLA	1,210,437,528	0.000154024	186,436
URSULO GALVÁN	1,210,437,528	0.000773883	936,738
VEGA DE ALATORRE	1,210,437,528	0.001578245	1,910,368
VERACRUZ	1,210,437,528	0.017358118	21,010,918
VILLA ALDAMA	1,210,437,528	0.002390427	2,893,463
XOXOCOTLA	1,210,437,528	0.001767271	2,139,171
YANGA	1,210,437,528	0.001200621	1,453,277
YECUATLA	1,210,437,528	0.002195929	2,658,035
ZACUALPAN	1,210,437,528	0.002483367	3,005,961
ZARAGOZA	1,210,437,528	0.002958267	3,580,797
ZENTLA	1,210,437,528	0.002299753	2,783,707
ZONGOLICA	1,210,437,528	0.013658178	16,532,371
ZONTECOMATLÁN	1,210,437,528	0.005478716	6,631,643
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	1,210,437,528	0.005148032	6,231,371
AGUA DULCE	1,210,437,528	0.004001322	4,843,351
EL HIGO	1,210,437,528	0.002102076	2,544,432
NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO	1,210,437,528	0.000975307	1,180,548
TRES VALLES	1,210,437,528	0.004714377	5,706,459
CARLOS A. CARRILLO	1,210,437,528	0.001476026	1,786,637
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	1,210,437,528	0.005046063	6,107,944
UXPANAPA	1,210,437,528	0.009269933	11,220,674
SAN RAFAEL	1,210,437,528	0.002744374	3,321,893
SANTIAGO SOCHIAPAN	1,210,437,528	0.004689855	5,676,776
<b>Total</b>		<b>1.00</b>	<b>1,210,437,528</b>

Paso 4. Línea Basal 2013. Componente  $F_{i,2013}$

**Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013**  
**Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave**

Municipio	(12) Asignación 2013
ACAJETE	5,534,315
ACATLÁN	1,142,607
ACAYUCAN	55,890,518
ACTOPAN	20,322,310
ACULA	3,622,592
ACULTZINGO	19,063,720
CAMARÓN DE TEJEDA	5,388,991
ALPATLÁHUAC	12,681,287

Municipio	(12) Asignación 2013
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	15,617,280
ALTOTONGA	55,377,547
ALVARADO	27,775,538
AMATITLÁN	4,565,016
NARANJOS AMATLÁN	13,804,686
AMATLÁN DE LOS REYES	21,853,184
ANGEL R. CABADA	27,405,207
LA ANTIGUA	8,701,538
APAZAPAN	1,642,776
AQUILA	2,286,135
ASTACINGA	8,513,163
ATLAHUILCO	12,948,989
ATOYAC	14,436,802
ATZACAN	15,990,023
ATZALAN	50,383,355
TLALTETELA	17,390,935
AYAHUALULCO	25,152,899
BANDERILLA	5,715,161
BENITO JUÁREZ	27,657,810
BOCA DEL RÍO	22,554,222
CALCAHUALCO	18,759,226
CAMERINO Z. MENDOZA	19,973,333
CARRILLO PUERTO	15,038,223
CATEMACO	38,216,041
CAZONES DE HERRERA	23,169,022
CERRO AZUL	11,959,989
CITLALTÉPETL	10,965,685
COACOATZINTLA	7,276,776
COAHUITLÁN	10,614,383
COATEPEC	32,915,870
COATZACOALCOS	82,496,120
COATZINTLA	19,789,373
COETZALA	2,008,072
COLIPA	5,363,520
COMAPA	16,880,677
CÓRDOBA	60,203,093

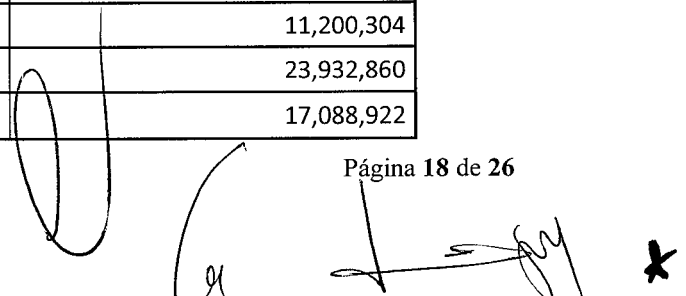
Handwritten signatures and marks, including a large stylized signature and several smaller ones, located at the bottom right of the page.

Municipio	(12) Asignación 2013
COSAMALOAPAN	25,640,088
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	15,266,275
COSCOMATEPEC	51,913,624
COSOLEACAQUE	43,700,466
COTAXTLA	12,520,164
COXQUIHUI	23,725,932
COYUTLA	22,152,687
CUICHAPA	7,525,445
CUITLÁHUAC	12,881,969
CHACALTIANGUIS	6,600,311
CHALMA	12,888,680
CHICONAMEL	8,314,494
CHICONQUIACO	14,306,804
CHICONTEPEC	67,934,179
CHINAMECA	10,547,645
CHINAMPA DE GOROSTIZA	17,524,254
LAS CHOAPAS	101,156,959
CHOCAMÁN	15,480,217
CHONTLA	19,786,474
CHUMATLÁN	4,508,286
EMILIANO ZAPATA	28,440,723
ESPINAL	30,347,768
FILOMENO MATA	17,603,669
FORTÍN	18,912,152
GUTIÉRREZ ZAMORA	17,386,302
HIDALGOTITLÁN	17,911,979
HUATUSCO	32,871,987
HUAYACOCOTLA	32,996,431
HUEYAPAN DE OCAMPO	37,728,499
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	2,847,650
IGNACIO DE LA LLAVE	13,281,545
ILAMATLÁN	20,760,460
ISLA	25,408,395
IXCATEPEC	17,158,093
IXHUACÁN DE LOS REYES	9,554,764
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	16,957,685

Municipio	(12) Asignación 2013
IXHUATLANCILLO	15,189,906
IXHUATLÁN DEL SURESTE	7,088,148
IXHUATLÁN DE MADERO	72,858,245
IXMATLAHUACAN	4,461,519
IXTACZOQUITLÁN	29,748,461
JALACINGO	33,856,064
XALAPA	107,769,551
JALCOMULCO	3,752,127
JÁLTIPAN	20,605,041
JAMAPA	4,899,194
JESÚS CARRANZA	20,441,114
XICO	20,942,721
JILOTEPEC	8,155,611
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	23,268,388
JUCHIQUE DE FERRER	15,488,672
LANDERO Y COSS	949,332
LERDO DE TEJADA	7,876,878
MAGDALENA	2,969,129
MALTRATA	14,573,956
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	10,265,777
MARIANO ESCOBEDO	24,573,718
MARTÍNEZ DE LA TORRE	50,377,129
MECATLÁN	21,777,749
MECAYAPAN	19,137,655
MEDELLÍN	15,139,722
MIAHUATLÁN	2,528,095
LAS MINAS	3,601,084
MINATITLÁN	81,080,952
MISANTLA	38,290,896
MIXTLA DE ALTAMIRANO	23,503,966
MOLOACÁN	9,993,491
NAOLINCO	10,217,951
NARANJAL	3,312,305
NAUTLA	7,805,682
NOGALES	15,907,277
OLUTA	8,208,384



Municipio	(12) Asignación 2013
OMEALCA	16,072,840
ORIZABA	25,057,998
OTATITLÁN	2,710,858
OTEAPAN	10,064,216
OZULUAMA	31,353,359
PAJAPAN	20,185,274
PÁNUCO	72,626,269
PAPANTLA	136,817,480
PASO DEL MACHO	17,842,360
PASO DE OVEJAS	15,646,811
LA PERLA	33,415,650
PEROTE	33,993,381
PLATÓN SÁNCHEZ	20,050,349
PLAYA VICENTE	33,498,886
POZA RICA DE HIDALGO	44,960,446
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	11,772,549
PUEBLO VIEJO	30,905,315
PUENTE NACIONAL	10,248,532
RAFAEL DELGADO	19,371,038
RAFAEL LUCIO	2,299,201
LOS REYES	9,107,669
RÍO BLANCO	10,742,177
SALTABARRANCA	3,923,432
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	2,803,018
SAN ANDRÉS TUXTLA	138,849,550
SAN JUAN EVANGELISTA	26,639,752
SANTIAGO TUXTLA	55,294,957
SAYULA DE ALEMÁN	27,530,030
SOCONUSCO	7,642,185
SOCHIAPA	2,461,497
SOLEDAD ATZOMPA	29,522,947
SOLEDAD DE DOBLADO	15,130,367
SOTEAPAN	50,114,080
TAMALÍN	11,200,304
TAMIAHUA	23,932,860
TAMPICO ALTO	17,088,922



Handwritten signature and a small asterisk mark.

Municipio	(12) Asignación 2013
TANCOCO	6,473,080
TANTIMA	14,842,294
TANTOYUCA	189,733,795
TATATILA	6,457,087
CASTILLO DE TEAYO	17,897,768
TECOLUTLA	23,677,322
TEHUIPANGO	40,433,506
ÁLAMO TEMAPACHE	96,505,627
TEMPOAL	41,826,081
TENAMPA	6,899,415
TENOCHTITLÁN	5,879,719
TEOCELO	8,148,663
TEPATLAXCO	9,297,683
TEPETLÁN	6,232,673
TEPETZINTLA	15,711,171
TEQUILA	22,604,800
JOSÉ AZUETA	14,516,361
TEXCATEPEC	20,248,501
TEXHUACÁN	8,263,143
TEXISTEPEC	16,702,730
TEZONAPA	62,669,903
TIERRA BLANCA	46,987,435
TIHUATLÁN	75,722,393
TLACOJALPAN	3,390,825
TLACOLULAN	8,544,035
TLACOTALPAN	9,950,299
TLACOTEPEC DE MEJÍA	3,212,812
TLACHICHILCO	24,941,052
TLALIXCOYAN	23,565,833
TLALNELHUAYOCAN	7,804,995
TLAPACOYAN	30,219,638
TLAQUILPA	9,458,562
TLILAPAN	3,506,545
TOMATLÁN	3,882,767
TONAYÁN	5,169,771
TOTUTLA	12,205,878

Municipio	(12) Asignación 2013
TUXPAN	72,151,377
TUXTILLA	1,362,532
URSULO GALVÁN	7,839,457
VEGA DE ALATORRE	11,131,148
VERACRUZ	98,413,772
VILLA ALDAMA	6,911,792
XOXOCOTLA	8,120,260
YANGA	8,612,415
YECUATLA	12,284,567
ZACUALPAN	14,618,311
ZARAGOZA	6,029,494
ZENTLA	9,983,958
ZONGOLICA	63,597,862
ZONTECOMATLÁN	29,386,549
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	27,956,708
AGUA DULCE	17,152,550
EL HIGO	15,078,436
NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO	7,041,510
TRES VALLES	25,992,753
CARLOS A. CARRILLO	9,555,203
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	12,812,249
UXPANAPA	27,288,945
SAN RAFAEL	17,732,737
SANTIAGO SOCHIAPAN	12,787,603
<b>Total</b>	<b>4,922,509,863</b>

Fuente: Gaceta Oficial Núm. Ext. 040 del 31 de Enero del 2013.  
<http://www.veracruz.gob.mx/finanzas/files/2013/03/tf31-ia-ad-fm-fism-r33-m-edo-gaceta-2013.pdf>

**Paso 5.** Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada municipio respecto del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal

Clave del Municipio	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z <sub>it</sub>	(15) Asignación FISMDF 2017
001	ACAJETE	5,534,315	1,455,594	6,989,909
002	ACATLÁN	1,142,607	357,324	1,499,931
003	ACAYUCAN	55,890,518	14,991,284	70,881,802
004	ACTOPAN	20,322,310	3,032,103	23,354,413
005	ACULA	3,622,592	492,301	4,114,893
006	ACULTZINGO	19,063,720	4,297,919	23,361,639
007	CAMARÓN DE TEJEDA	5,388,991	1,384,379	6,773,370
008	ALPATLÁHUAC	12,681,287	3,548,759	16,230,046
009	ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	15,617,280	3,642,048	19,259,328
010	ALTOTONGA	55,377,547	18,213,217	73,590,764
011	ALVARADO	27,775,538	5,756,499	33,532,037
012	AMATITLÁN	4,565,016	996,458	5,561,474
013	NARANJOS AMATLÁN	13,804,686	1,076,341	14,881,028
014	AMATLÁN DE LOS REYES	21,853,184	4,029,416	25,882,600
015	ANGEL R. CABADA	27,405,207	3,865,222	31,270,429
016	LA ANTIGUA	8,701,538	806,832	9,508,370
017	APAZAPAN	1,642,776	377,662	2,020,438
018	AQUILA	2,286,135	795,647	3,081,782
019	ASTACINGA	8,513,163	2,122,462	10,635,626
020	ATLAHUILCO	12,948,989	4,429,210	17,378,199
021	ATOYAC	14,436,802	3,344,790	17,781,592
022	ATZACAN	15,990,023	4,798,702	20,788,725
023	ATZALAN	50,383,355	14,071,344	64,454,699
024	TLALTETELA	17,390,935	4,829,367	22,220,302
025	AYAHUALULCO	25,152,899	8,190,114	33,343,013
026	BANDERILLA	5,715,161	1,086,659	6,801,821
027	BENITO JUÁREZ	27,657,810	8,367,961	36,025,771
028	BOCA DEL RÍO	22,554,222	4,850,288	27,404,510
029	CALCAHUALCO	18,759,226	6,727,393	25,486,619
030	CAMERINO Z. MENDOZA	19,973,333	3,052,852	23,026,185
031	CARRILLO PUERTO	15,038,223	3,786,590	18,824,813
032	CATEMACO	38,216,041	4,814,628	43,030,669
033	CAZONES DE HERRERA	23,169,022	8,125,911	31,294,933
034	CERRO AZUL	11,959,989	1,660,373	13,620,362
035	CITLALTÉPETL	10,965,685	3,416,961	14,382,646
036	COACOATZINTLA	7,276,776	1,653,351	8,930,127
037	COAHUILTÁN	10,614,383	3,734,682	14,349,065
038	COATEPEC	32,915,870	4,493,072	37,408,942
039	COATZACOALCOS	82,496,120	13,133,254	95,629,374
040	COATZINTLA	19,789,373	3,190,174	22,979,547
041	COETZALA	2,008,072	562,925	2,570,997
042	COLIPA	5,363,520	1,320,058	6,683,578

Clave del Municipio	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z <sub>it</sub>	(15) Asignación FISMDF 2017
043	COMAPA	16,880,677	6,312,109	23,192,786
044	CÓRDOBA	60,203,093	8,735,197	68,938,290
045	COSAMALOAPAN	25,640,088	3,266,514	28,906,602
046	COSAUTLÁN DE CARVAJAL	15,266,275	3,824,670	19,090,945
047	COSCOMATEPEC	51,913,624	25,168,231	77,081,855
048	COSOLEACAQUE	43,700,466	8,984,597	52,685,063
049	COTAXTLA	12,520,164	3,171,977	15,692,141
050	COXQUIHUI	23,725,932	6,042,930	29,768,862
051	COYUTLA	22,152,687	8,693,996	30,846,683
052	CUICHAPA	7,525,445	1,335,228	8,860,673
053	CUITLÁHUAC	12,881,969	2,589,201	15,471,170
054	CHACALTIANGUIS	6,600,311	1,061,858	7,662,169
055	CHALMA	12,888,680	2,904,161	15,792,841
056	CHICONAMEL	8,314,494	2,014,847	10,329,341
057	CHICONQUIACO	14,306,804	3,603,133	17,909,937
058	CHICONTEPEC	67,934,179	17,709,643	85,643,822
059	CHINAMECA	10,547,645	1,766,358	12,314,003
060	CHINAMPA DE GOROSTIZA	17,524,254	4,473,112	21,997,366
061	LAS CHOAPAS	101,156,959	24,305,611	125,462,570
062	CHOCAMÁN	15,480,217	5,827,381	21,307,598
063	CHONTLA	19,786,474	5,167,693	24,954,167
064	CHUMATLÁN	4,508,286	1,242,448	5,750,734
065	EMILIANO ZAPATA	28,440,723	3,309,503	31,750,226
066	ESPINAL	30,347,768	7,571,948	37,919,716
067	FILOMENO MATA	17,603,669	8,306,119	25,909,788
068	FORTÍN	18,912,152	2,869,546	21,781,698
069	GUTIÉRREZ ZAMORA	17,386,302	2,692,262	20,078,564
070	HIDALGOTITLÁN	17,911,979	6,190,308	24,102,287
071	HUATUSCO	32,871,987	9,521,059	42,393,046
072	HUAYACOCOTLA	32,996,431	5,431,831	38,428,262
073	HUEYAPAN DE OCAMPO	37,728,499	9,575,066	47,303,565
074	HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	2,847,650	516,702	3,364,352
075	IGNACIO DE LA LLAVE	13,281,545	4,207,395	17,488,940
076	ILAMATLÁN	20,760,460	6,154,389	26,914,849
077	ISLA	25,408,395	4,418,311	29,826,706
078	IXCATEPEC	17,158,093	4,608,617	21,766,710
079	IXHUACÁN DE LOS REYES	9,554,764	2,330,207	11,884,971
080	IXHUATLÁN DEL CAFÉ	16,957,685	7,721,545	24,679,230
081	IXHUATLANCILLO	15,189,906	1,960,068	17,149,974
082	IXHUATLÁN DEL SURESTE	7,088,148	1,640,461	8,728,609
083	IXHUATLÁN DE MADERO	72,858,245	23,111,015	95,969,260
084	IXMATLAHUACAN	4,461,519	775,001	5,236,520
085	IXTACZOQUITLÁN	29,748,461	3,617,645	33,366,106
086	JALACINGO	33,856,064	13,627,556	47,483,620

Clave del Municipio	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z <sub>it</sub>	(15) Asignación FISMDF 2017
087	XALAPA	107,769,551	20,687,412	128,456,963
088	JALCOMULCO	3,752,127	1,078,489	4,830,616
089	JÁLTIPAN	20,605,041	5,089,959	25,695,000
090	JAMAPA	4,899,194	988,768	5,887,962
091	JESÚS CARRANZA	20,441,114	5,790,801	26,231,915
092	XICO	20,942,721	5,040,897	25,983,618
093	JILOTEPEC	8,155,611	1,241,281	9,396,892
094	JUAN RODRÍGUEZ CLARA	23,268,388	7,302,671	30,571,059
095	JUCHIQUE DE FERRER	15,488,672	3,632,918	19,121,590
096	LANDERO Y COSS	949,332	336,138	1,285,470
097	LERDO DE TEJADA	7,876,878	944,497	8,821,375
098	MAGDALENA	2,969,129	1,156,913	4,126,042
099	MALTRATA	14,573,956	4,088,878	18,662,834
100	MANLIO FABIO ALTAMIRANO	10,265,777	2,618,005	12,883,782
101	MARIANO ESCOBEDO	24,573,718	8,404,774	32,978,492
102	MARTÍNEZ DE LA TORRE	50,377,129	8,598,120	58,975,249
103	MECATLÁN	21,777,749	6,400,928	28,178,677
104	MECAYAPAN	19,137,655	8,948,670	28,086,325
105	MEDELLÍN	15,139,722	3,381,910	18,521,632
106	MIAHUATLÁN	2,528,095	884,946	3,413,041
107	LAS MINAS	3,601,084	1,221,245	4,822,329
108	MINATITLÁN	81,080,952	15,933,509	97,014,461
109	MISANTLA	38,290,896	10,211,730	48,502,626
110	MIXTLA DE ALTAMIRANO	23,503,966	6,435,115	29,939,081
111	MOLOACÁN	9,993,491	2,888,663	12,882,154
112	NAOLINCO	10,217,951	1,765,062	11,983,013
113	NARANJAL	3,312,305	1,103,951	4,416,256
114	NAUTLA	7,805,682	1,217,172	9,022,854
115	NOGALES	15,907,277	4,875,618	20,782,895
116	OLUTA	8,208,384	1,843,796	10,052,180
117	OMEALCA	16,072,840	3,399,662	19,472,502
118	ORIZABA	25,057,998	2,232,393	27,290,391
119	OTATITLÁN	2,710,858	426,452	3,137,310
120	OTEAPAN	10,064,216	3,591,349	13,655,565
121	OZULUAMA	31,353,359	7,577,687	38,931,046
122	PAJAPAN	20,185,274	5,819,884	26,005,158
123	PÁNUCO	72,626,269	9,892,640	82,518,909
124	PAPANTLA	136,817,480	33,368,989	170,186,469
125	PASO DEL MACHO	17,842,360	4,607,355	22,449,715
126	PASO DE OVEJAS	15,646,811	2,607,684	18,254,495
127	LA PERLA	33,415,650	10,831,975	44,247,625
128	PEROTE	33,993,381	7,157,794	41,151,175
129	PLATÓN SÁNCHEZ	20,050,349	3,863,993	23,914,342
130	PLAYA VICENTE	33,498,886	12,781,596	46,280,482

Clave del Municipio	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z <sub>it</sub>	(15) Asignación FISDMDF 2017
131	POZA RICA DE HIDALGO	44,960,446	8,821,238	53,781,684
132	LAS VIGAS DE RAMÍREZ	11,772,549	4,953,545	16,726,094
133	PUEBLO VIEJO	30,905,315	5,774,087	36,679,402
134	PUENTE NACIONAL	10,248,532	2,093,553	12,342,085
135	RAFAEL DELGADO	19,371,038	6,452,189	25,823,227
136	RAFAEL LUCIO	2,299,201	686,366	2,985,567
137	LOS REYES	9,107,669	2,509,688	11,617,357
138	RÍO BLANCO	10,742,177	1,247,501	11,989,678
139	SALTABARRANCA	3,923,432	296,727	4,220,159
140	SAN ANDRÉS TENEJAPAN	2,803,018	992,292	3,795,310
141	SAN ANDRÉS TUXTLA	138,849,550	27,475,051	166,324,601
142	SAN JUAN EVANGELISTA	26,639,752	8,852,821	35,492,573
143	SANTIAGO TUXTLA	55,294,957	10,449,566	65,744,523
144	SAYULA DE ALEMÁN	27,530,030	8,572,226	36,102,256
145	SOCONUSCO	7,642,185	1,108,172	8,750,357
146	SOCHIAPA	2,461,497	908,826	3,370,323
147	SOLEDAD ATZOMPA	29,522,947	12,166,170	41,689,117
148	SOLEDAD DE DOBLADO	15,130,367	3,600,363	18,730,730
149	SOTEAPAN	50,114,080	16,254,833	66,368,913
150	TAMALÍN	11,200,304	3,223,534	14,423,838
151	TAMIAHUA	23,932,860	7,316,743	31,249,603
152	TAMPICO ALTO	17,088,922	1,907,450	18,996,372
153	TANCOCO	6,473,080	1,540,794	8,013,874
154	TANTIMA	14,842,294	3,832,067	18,674,361
155	TANTOYUCA	189,733,795	34,279,582	224,013,377
156	TATATILA	6,457,087	1,961,003	8,418,090
157	CASTILLO DE TEAYO	17,897,768	4,886,352	22,784,120
158	TECOLUTLA	23,677,322	6,072,047	29,749,369
159	TEHUIPANGO	40,433,506	14,445,673	54,879,179
160	ÁLAMO TEMAPACHE	96,505,627	30,342,166	126,847,793
161	TEMPOAL	41,826,081	8,331,778	50,157,859
162	TENAMPA	6,899,415	1,444,371	8,343,786
163	TENOCHTILÁN	5,879,719	1,272,224	7,151,943
164	TEOCELO	8,148,663	1,435,887	9,584,550
165	TEPATLAXCO	9,297,683	3,246,423	12,544,106
166	TEPETLÁN	6,232,673	2,245,459	8,478,132
167	TEPETZINTLA	15,711,171	5,045,137	20,756,308
168	TEQUILA	22,604,800	6,250,167	28,854,967
169	JOSÉ AZUETA	14,516,361	5,021,300	19,537,661
170	TEXCATEPEC	20,248,501	4,435,017	24,683,518
171	TEXHUACÁN	8,263,143	2,030,707	10,293,850
172	TEXISTEPEC	16,702,730	7,055,938	23,758,668
173	TEZONAPA	62,669,903	14,328,910	76,998,813
174	TIERRA BLANCA	46,987,435	7,318,052	54,305,487

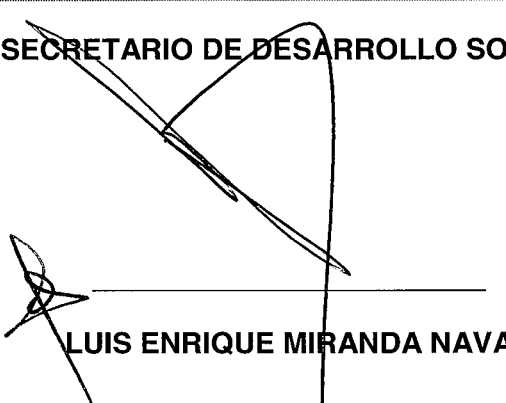


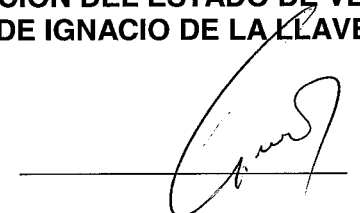
Clave del Municipio	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z <sub>it</sub>	(15) Asignación FISMDF 2017
175	TIHUATLÁN	75,722,393	26,106,173	101,828,566
176	TLACOJALPAN	3,390,825	619,015	4,009,840
177	TLACOLULAN	8,544,035	3,263,094	11,807,129
178	TLACOTALPAN	9,950,299	1,352,316	11,302,615
179	TLACOTEPEC DE MEJÍA	3,212,812	684,988	3,897,800
180	TLACHICHILCO	24,941,052	4,689,972	29,631,024
181	TLALIXCOYAN	23,565,833	3,850,216	27,416,049
182	TLALNELHUAYOCAN	7,804,995	2,729,263	10,534,258
183	TLAPACOYAN	30,219,638	10,892,419	41,112,057
184	TLAQUILPA	9,458,562	2,488,260	11,946,822
185	TLILAPAN	3,506,545	1,132,074	4,638,619
186	TOMATLÁN	3,882,767	657,205	4,539,972
187	TONAYÁN	5,169,771	2,022,154	7,191,925
188	TOTUTLA	12,205,878	4,300,787	16,506,665
189	TUXPAN	72,151,377	13,310,760	85,462,137
190	TUXTILLA	1,362,532	186,436	1,548,968
191	URSULO GALVÁN	7,839,457	936,738	8,776,195
192	VEGA DE ALATORRE	11,131,148	1,910,368	13,041,516
193	VERACRUZ	98,413,772	21,010,918	119,424,690
194	VILLA ALDAMA	6,911,792	2,893,463	9,805,255
195	XOXOCOTLA	8,120,260	2,139,171	10,259,431
196	YANGA	8,612,415	1,453,277	10,065,692
197	YECUATLA	12,284,567	2,658,035	14,942,602
198	ZACUALPAN	14,618,311	3,005,961	17,624,272
199	ZARAGOZA	6,029,494	3,580,797	9,610,291
200	ZENTLA	9,983,958	2,783,707	12,767,665
201	ZONGOLICA	63,597,862	16,532,371	80,130,233
202	ZONTECOMATLÁN	29,386,549	6,631,643	36,018,192
203	ZOZOCOLCO DE HIDALGO	27,956,708	6,231,371	34,188,079
204	AGUA DULCE	17,152,550	4,843,351	21,995,901
205	EL HIGO	15,078,436	2,544,432	17,622,868
206	NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO	7,041,510	1,180,548	8,222,058
207	TRES VALLES	25,992,753	5,706,459	31,699,212

Página 25 de 26



Clave del Municipio	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z <sub>it</sub>	(15) Asignación FISMDF 2017
208	CARLOS A. CARRILLO	9,555,203	1,786,637	11,341,840
209	TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	12,812,249	6,107,944	18,920,193
210	UXPANAPA	27,288,945	11,220,674	38,509,619
211	SAN RAFAEL	17,732,737	3,321,893	21,054,630
212	SANTIAGO SOCHIAPAN	12,787,603	5,676,776	18,464,379
<b>Total</b>		<b>4,922,509,863</b>	<b>1,210,437,528</b>	<b>6,132,947,391</b>

El presente documento, que consta de 26 hojas, se firma para su constancia y validez en tres ejemplares originales, en la Ciudad de Xalapa, Ver., a los 24 días del mes de enero del año 2017 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 VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE", formalizado entre "LA SEDESOL" y "EL ESTADO" con fecha de 24 de enero de 2017, como Anexo del mismo.

POR "LA SEDESOL"	POR "LA ENTIDAD"
<p><b>SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL</b></p>  <p><b>LUIS ENRIQUE MIRANDA NAVA</b></p>	<p><b>EL GOBERNADOR DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE</b></p>  <p><b>MIGUEL ÁNGEL YUNES LINARES</b></p>
<p><b>LA DELEGADA FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE</b></p>  <p><b>ANILÚ INGRAM VALLINES</b></p>	<p><b>LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE</b></p>  <p><b>CLEMENTINA GUERRERO GARCÍA</b></p>

