

CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGIA, VARIABLES, FUENTES DE INFORMACION, MECANISMO DE DISTRIBUCION Y ACCIONES PARA LA OPERACION DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (EN LO SUCESIVO FISIMDF), 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 TRAVES DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, EN LO SUCESIVO "LA SEDESOL", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU TITULAR, EVIEL PEREZ MAGAÑA, ASISTIDO POR EL DELEGADO FEDERAL DE LA SEDESOL EN EL ESTADO DE PUEBLA, JUAN MANUEL VEGA RAYET; Y POR LA OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO DE PUEBLA EN LO SUCESIVO "LA ENTIDAD", REPRESENTADO POR EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE PUEBLA, JOSÉ ANTONIO GALI FAYAD, ASISTIDO POR EL SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACION DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA, ENRIQUE ROBLEDO RUBIO Y POR EL SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA, ANGEL GERARDO ISLAS MALDONADO, EN LO SUCESIVO "LA ENTIDAD", Y CUANDO ACUEN CONJUNTAMENTE SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES"; 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 ("FISMDF"), 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 "FISMDF", "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 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 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 esta 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.

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 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.

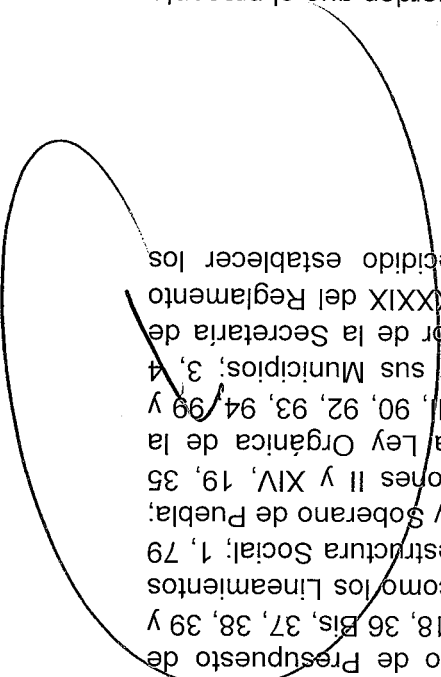
Por lo antes expuesto, y con fundamento en los artículos 1, 25, 32, 33, 34, 35, 48, 49 y 50 de "LA LEY"; 26 y 32 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33 y 34 de la Ley de Planeación; 1, 2, 41, 85, 107 y demás aplicables de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento; 1, 3 y 7 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018; 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, 79 fracciones II y XVI, 82 y 83 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla; 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11 párrafo segundo, 14 párrafo primero, 17 fracciones II y XIV, 19, 35 fracciones V, VII y XCI, y 47 fracciones III, IV, XXI y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; 67, 68, 76, 77 fracción II, 90, 92, 93, 94, 99 y 102 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Puebla y sus Municipios; 3, 4 fracción I y 8 fracciones III, LXXXV y LXXXVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Administración; y 1, 3, 4 fracción I, 8, 9 fracciones XIII y XXXIX del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Social, las partes han decidido establecer los compromisos siguientes:

### CLÁUSULAS:

**PRIMERA. Objeto del Convenio.** "LA SEDESOL" 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, así como las actividades necesarias para la planeación, operación y seguimiento de los recursos del "FAIS".

**SEGUNDA. Metodología de Distribución.** "LA SEDESOL" y "LA ENTIDAD" convienen que esta última 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.** "LA SEDESOL" y "LA ENTIDAD" convienen que esta última utilizará la información de pobreza extrema más reciente a nivel



municipal y de las demarcaciones territoriales publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval) para el cálculo de la distribución de recursos a los municipios. Para tal fin, "LA 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, 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 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 geostatísticas 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.

En lo referente a los municipios que no disponen de información de pobreza multidimensional, "LA ENTIDAD" deberá presentar su propuesta metodológica de distribución municipal a "LA SEDESOL", misma que deberá apearse 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 2015.

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 SEDESOL" 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 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.

**SEPTIMA. 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 al Secretario de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Puebla, 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 ("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 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 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, 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 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.

Quando 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 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 (PASH) y en la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

**DÉCIMA 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 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".

**DÉCIMA 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,

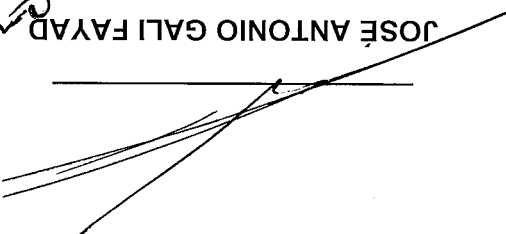

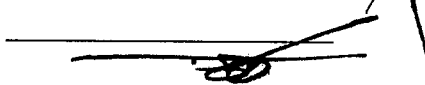
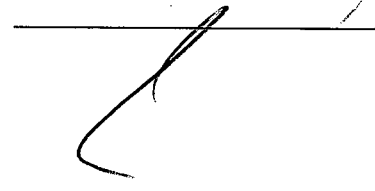
especialmente en lo referente con el artículo 17 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios y su Transitorio Décimo, y destinarse exclusivamente para los fines que establece el artículo 33 de "LA LEY".

**DÉCIMA SEXTA.- Modificaciones.** "LA SEDESOL" y "LA ENTIDAD", 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 2018.

**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.

Entradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio, lo firman para su constancia y validez en tres ejemplares originales, en la Cuatro veces Heroica Puebla de Zaragoza a los 25 días del mes de Enero del año 2018.

POR "LA ENTIDAD"	POR "LA SEDESOL"
EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE PUEBLA  JOSÉ ANTONIO GALI FAYAD	EL SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL  EVEL PÉREZ MAGAÑA
EL SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACION DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  ENRIQUE ROBLEDO RUBIO	EL DELEGADO FEDERAL DE LA SEDESOL EN EL ESTADO DE PUEBLA  JUAN MANUEL VEGA RAYET

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

EL SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL  
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA

*[Handwritten signature]*

~~ÁNGEL GERARDO ISLA MALDONADO~~

ANEXO METODOLÓGICO

FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF) PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

EL PRESENTE ANEXO TIENE POR OBJETO DAR A CONOCER LA METODOLOGÍA QUE EL ESTADO DE PUEBLA 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 2018, DE ACUERDO A LA CLÁUSULA SEXTA DEL CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGÍA, VARIABLES, FUENTES DE INFORMACIÓN, MECANISMO DE DISTRIBUCIÓN Y ACCIONES PARA LA OPERACIÓN DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL FIRMADO EL DÍA 25 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2018 Y CON VIGENCIA HASTA EL DÍA 31 DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2018

**DECLARATORIA:** LA ENTIDAD declara tener 1 municipio que no dispone de información de Pobreza Extrema dada a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval) en 2015.

El Municipio que no dispone de información de Pobreza Extrema en 2015 es el siguiente:

Cve mun	138	San Nicolás de los Ranchos
<b>Municipio</b>		

En el municipio antes mencionado no se pudieron calcular estimaciones de los indicadores de pobreza porque no se dispone de información de la Encuesta Intercensal 2015, pues según lo refiere el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en dicho municipio la población se negó a ser entrevistada o había situaciones de riesgo para los entrevistadores (ver el documento "Encuesta Intercensal 2015 - Principales Resultados", dentro del portal del INEGI <http://www.inegi.org.mx/>).

En virtud de lo anterior, a los municipios sin información de pobreza se les asignarán recursos del FISMDF 2018 conforme a lo establecido en el Transitorio Décimo Primero de la Reforma a la Ley de Coordinación Fiscal, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013 y que a la letra dice:

**Décimo Primero.-** En tanto el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social emita una medición adicional del número de carencias promedio de la población en pobreza extrema por municipio y demarcación territorial, las entidades transferirán a los municipios y demarcaciones territoriales los recursos por concepto de Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, de acuerdo con lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 35 de esta Ley, utilizando la siguiente fórmula para la distribución de los mismos:

$$F_{i,t} = F_{i,2013} \Delta F_{2013,t}$$

En donde las variables se definen conforme a lo establecido en el artículo 34 de esta Ley.

Para el resto de los municipios de la Entidad, puesto que disponen de los cortes 2010 y 2015, se aplicará la fórmula de distribución tal como lo indica el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cabe señalar que el mecanismo descrito fue propuesto por la Entidad a funcionarios públicos del Coneval y de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público del Gobierno Federal en sesión de trabajo del 17 de enero de 2018, llevada a cabo en las instalaciones de la Secretaría de Desarrollo Social ubicadas en Av. Reforma 116, piso 7, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, en un horario de 10:00 a 15:00 hrs., no mostrando dichas dependencias objeciones técnicas y considerándolas aseguradas a la normatividad vigente.

**PROPUESTA METODOLÓGICA DE LA ENTIDAD PARA ASIGNAR LOS RECURSOS DEL FISMDF 2018 A LOS MUNICIPIOS DE LA ENTIDAD**

**Etapla 1.** Se realiza el cálculo de asignación de recursos para todos los municipios de la Entidad conforme al artículo Transitorio Décimo Primero mencionado.

**Etapla 2.** Se aparta la asignación FISMDF 2018 resultante para los municipios que no tienen información de pobreza extrema 2015.

<b>Cve mun</b>	138
<b>Municipio</b>	San Nicolás de los Ranchos

**Etapla 3.** Se aplica la fórmula de distribución de recursos del FISMDF conforme a lo establecido en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal para el resto de municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015. El monto FISMDF a distribuir entre estos municipios es igual al publicado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2018 menos el monto FISMDF 2018 asignado a los municipios sin información de pobreza extrema 2015 y que se obtuvieron en las Etapas 1 y 2. Asimismo, el monto total de la Línea basal 2013 será igual a la suma de las Líneas basales de los municipios con información de pobreza extrema 2010 y 2015. El incremento FISMDF a distribuir será el resultante de restarle al monto total FISMDF 2018 el monto total de la Línea basal 2013, correspondiente, en ambos casos, a los municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015.

**DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA DE DISTRIBUCIÓN DEL FISMDF, VARIABLES Y FUENTES DE INFORMACIÓN**

**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:

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

Donde

$$Z_{it} = \frac{\sum x_{it}}{x_{it}}$$

$$X_{it} = \frac{CPE_{it} \sum PPE_{it}}{PPE_{it}}$$

$$e_{it} = \frac{\frac{PPE_{it-1}}{PPE_{it}}}{\sum \frac{PPE_{it-1}}{PPE_{it}}}$$

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

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

FI<sub>i,2013</sub>= Monto del Fondo para la Infraestructura Social Municipal (FISM) del municipio o demarcación territorial i en 2013.

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

$z_{it}$  = 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.

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

CPE<sub>i</sub> = 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.

PE<sub>i,t</sub> = 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

PE<sub>i,t-1</sub> = 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 $e_{it}$

En tanto el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social emita una medición adicional del número de carencias promedio de la población en pobreza extrema por municipio y demarcación territorial, las entidades transferirán a los municipios y demarcaciones territoriales los recursos por concepto de Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, de acuerdo con lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 35 de esta Ley, utilizando la siguiente fórmula para la distribución de los mismos:

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

#### QUINTO.- Fuentes de Información

Nombre	Línea Basal	Descripción
Componente F <sub>i,2013</sub>		Se refiere al monto que los municipios o demarcaciones territoriales recibieron por concepto de FISM en el año 2013.
Componente Z <sub>i</sub>		Publicación del 31 de enero de 2013 en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado, donde da a conocer el monto asignado a sus municipios por concepto de FISM para el Ejercicio Fiscal 2013, publicado en el sitio electrónico <a href="http://www.transparenciainfiscal.puebla.gob.mx/index.php?option=com_docman&amp;task=doc_download&amp;gid=1200">http://www.transparenciainfiscal.puebla.gob.mx/index.php?option=com_docman&amp;task=doc_download&amp;gid=1200</a> en el apartado de Marco Programático Presupuestal.

Nombre	Descripción
Componente Z <sub>i</sub>	Se refiere a la participación de los municipios o demarcaciones territoriales en la pobreza extrema de la

*Handwritten initials/signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten initials/signature*

**Componente Z1**

entidad respectiva, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del municipio o demarcación territorial correspondiente.

**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](http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx)

(fecha de consulta 14 de diciembre de 2017)

**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.

**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](http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx)

(fecha de consulta 14 de diciembre de 2017)

**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.

**Nombre**  
**Incremento FAIS**  
**Descripción**

**Componente A1**



Acajete		13,145	3.781452	0.0131223	0.0017220	0.0065564	0.0016825
Acateno		1,725	3.807352	0.0017220	0.0017220	0.0065564	0.0016825
Municipio	Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	PPe <sub>lt</sub>	Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)	PPe <sub>lt</sub>	CPE <sub>lt</sub>	X <sub>lt</sub> = CPE <sub>lt</sub> / PPe <sub>lt</sub>	Z <sub>lt</sub> = X <sub>lt</sub> / Σ X <sub>lt</sub>
Información Ceneval 2010		PPe <sub>lt</sub>	CPE <sub>lt</sub>	PPe <sub>lt</sub>	CPE <sub>lt</sub>	PPe <sub>lt</sub>	PPe <sub>lt</sub>
Desarrollo de la Fórmula							

Paso 1. Cálculo del Componente  $Z_{lt} = \frac{\sum X_{lt}}{X_{lt}}$

ETAPA 1. Calcular las asignaciones de los municipios sin información de Pobreza Extrema 2015 conforme al Décimo Primero Transitorio

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 Puebla.

Componente A<sub>2013</sub>

Es el diferencial del Monto Total asignado al FISMDF en el año actual, respecto del monto total asignado al FISMDF en 2013.

**Fuente de Información**

- Para el Monto FISM 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013
- Para el Monto FISMDF 2018, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2018

**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\\_rsref.pdf](http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsref.pdf) (fecha de consulta 14 de diciembre de 2017)
- Para el caso del Monto FISMDF 2018, consultar el PEF 2018 [http://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/PEF2018/docs/33/r33\\_rsref.pdf](http://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/PEF2018/docs/33/r33_rsref.pdf) (fecha de consulta 14 de diciembre de 2017)

**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 2018, tomar el monto FAIS Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal correspondiente a cada entidad.

Municipio	Información Ceneval 2010		Desarrollo de la Fórmula	
	Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	PP <sub>lit</sub>	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)	CPP <sub>lit</sub>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		$\frac{\sum PPE_{lit}}{PP_{lit}}$	$x_{lit} = GPP_{lit} \cdot \sum PPE_{lit}$	$Z_{lit} = \frac{\sum x_{lit}}{X_{lit}}$
Acatlán	7,262	3,723560	0.0072495	0.0269939
Acatzingo	8,505	3,727784	0.0084903	0.0316501
Acteopan	1,042	3,651801	0.0010402	0.0037986
Ahuacatlán	6,980	3,856236	0.0069680	0.0268701
Ahuatlán	1,386	3,860351	0.0013836	0.0053412
Ahuazotepac	2,078	3,721430	0.0020744	0.0077198
Ahuehuetlilla	413	4,105970	0.0004123	0.0016928
Ajalpan	19,730	4,333992	0.0196960	0.0853622
Albino Zertuche	474	3,692375	0.0004732	0.0017472
Alfojuca	1,581	3,634943	0.0015783	0.0057369
Altepexi	3,077	4,006716	0.0030717	0.0123074
Amixtlan	1,823	4,218460	0.0018199	0.0076770
Amozoc	14,987	3,799091	0.0149612	0.0568388
Aquixtla	1,355	3,839029	0.0013527	0.0051929
Atempán	7,871	3,971134	0.0078574	0.0312029
Atexcal	1,168	3,839930	0.0011660	0.0044773
Atlixco	17,028	3,848799	0.0169986	0.0654244
Atoyatempan	2,416	3,848926	0.0024118	0.0092830
Atzala	167	3,794169	0.0001667	0.0006325
Atzihnacán	2,843	3,749684	0.0028381	0.0106420
Atzitzintla	3,823	4,099098	0.0038164	0.0156438
Axutla	156	3,897580	0.0001557	0.0006070
Ayotxco de Guerrero	1,629	3,618845	0.0016262	0.0058849
Calpan	2,285	3,660312	0.0022811	0.0088494
Caltepec	1,216	3,633168	0.0012139	0.0044103
Camocanilla	1,577	4,211694	0.0015743	0.0056304
Caxhuacan	1,388	3,879251	0.0013856	0.0053751
Coatepec	448	3,957188	0.0004472	0.0017698
Coatzingo	836	3,919869	0.0008346	0.0032714
Cohetzala	259	3,280719	0.0002586	0.0008482
Cohuecan	1,831	3,850839	0.0018278	0.0070387
Coronango	10,944	3,692259	0.0109251	0.0403834
Coxcatlán	4,791	3,949768	0.0047827	0.0188907
Coyomeapan	10,390	4,335080	0.0103721	0.0449638
Coyotepec	606	3,915672	0.0006050	0.0023688

Handwritten signature and scribbles on the left side of the page.

Handwritten signature and scribbles at the top right of the page.

Municipio	Información Censal 2010		Desarrollo de la Fórmula	
	Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	CPP <sub>PE</sub>	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)	CPP <sub>PE</sub>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	$\frac{\sum PPE_{it}}{PP_{it}}$	$\frac{\sum PPE_{it}}{PP_{it}}$	$X_{it} = CPP_{it} \sum PPE_{it}$	$Z_{it} = \frac{\sum X_{it}}{X_{it}}$
Cuapixtla de Madero	2,378	3,784004	0.0023739	0.0089828
Cuatempan	5,268	4,366604	0.0052589	0.0229636
Cuantinchan	1,956	3,836308	0.0019526	0.0074909
Cuantlancingo	3,270	3,688978	0.0032644	0.0120422
Cuayuca de Andrade	1,140	3,608697	0.0011380	0.0041068
Cuetzalan del Progreso	13,982	4,076427	0.0139579	0.0568983
Cuyaco	3,245	3,550699	0.0032394	0.0115022
Chalchicomula de Sesma	8,851	3,731005	0.0088357	0.0329662
Chapulco	1,927	3,762039	0.0019237	0.0072370
Chautla	4,496	3,849691	0.0044882	0.0172784
Chiautzingo	3,060	3,717025	0.0030547	0.0113545
Chiconauhtla	8,717	4,350264	0.0087020	0.0378559
Chichiquila	10,919	4,253003	0.0109002	0.0463585
Chietla	3,096	3,772008	0.0030907	0.0116580
Chigmecatitlan	260	3,777467	0.0002596	0.0008804
Chignahuapan	10,571	3,666699	0.0105528	0.0386935
Chignautla	5,753	4,091055	0.0057431	0.0234953
Chila	1,350	3,834344	0.0013477	0.0051674
Chila de la Sal	270	3,487482	0.0002695	0.0009400
Honey	2,728	3,921624	0.0027233	0.0106797
Chilichotla	6,375	4,220836	0.0063640	0.0268614
Chinantla	446	3,682891	0.0004452	0.0016397
Domingo Arenas	3,844	4,076991	0.0038374	0.0156449
Eloxochitlan	8,321	4,077508	0.0083067	0.0338705
Epatlan	727	3,733908	0.0007257	0.0027099
Esperanza	2,317	3,645818	0.0023130	0.0084328
Francisco Z. Mena	4,029	3,655349	0.0040221	0.0147020
General Felipe Angeles	4,183	3,885917	0.0041758	0.0162268
Guadalupe	1,482	3,751851	0.0014794	0.0055507
Guadalupe Victoria	3,055	3,681962	0.0030497	0.0112290
Hermenegildo Galeana	4,572	4,297157	0.0045641	0.0196127
Huaquechula	5,586	3,782801	0.0055764	0.0210943
Huatlatuca	2,292	4,034694	0.0022880	0.0092316
Huachinango	20,660	4,190418	0.0206244	0.0864248
Huehuetla	9,137	4,196809	0.0091212	0.0382801

Handwritten signature and scribbles on the left side of the page.

Handwritten signature and scribbles at the top right of the page.

Municipio	Información Ceneval 2010		Desarrollo de la Fórmula	
	Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	CPP <sub>it</sub>	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)	PP <sub>it</sub>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			$x_{it} = CPP_{it} \cdot \sum PPE_{it}$	$Z_{it} = \frac{x_{it}}{\sum x_{it}}$
Huehuetlán el Chico	3,031	3,831310	0.0030258	0.0115927
Huejotzingo	7,222	3,584694	0.0072095	0.0258440
Hueyapan	3,499	3,982914	0.0034930	0.0139122
Hueytamalco	4,965	3,838634	0.0049564	0.0190260
Hueytlalpan	3,306	4,263111	0.0033003	0.0140695
Huitzilan de Serdán	6,563	3,955032	0.0065517	0.0259121
Huitziltepec	1,072	3,576297	0.0010702	0.0038272
Attequizayan	1,506	4,045379	0.0015034	0.0060818
Ixcamilpa de Guerrero	1,177	3,746748	0.0011750	0.0044023
Ixcaquixtla	1,392	3,687175	0.0013896	0.0051237
Ixtacamaxtitlán	5,502	3,719588	0.0054925	0.0204299
Ixtepac	4,370	4,365695	0.0043625	0.0190452
Izucar de Matamoros	11,555	3,788223	0.0115351	0.0436975
Jalpan	3,491	3,911831	0.0034850	0.0136327
Jolalpan	3,410	3,607055	0.0034041	0.0122789
Jonotla	1,636	3,836773	0.0016332	0.0062661
Jopala	3,852	4,124801	0.0038454	0.0158613
Juan C. Bonilla	5,826	3,705556	0.0058160	0.0215514
Juan Galindo	1,189	3,718659	0.0011870	0.0044139
Juan N. Méndez	2,557	3,723224	0.0025526	0.0095059
Lafragua	2,809	3,946262	0.0028042	0.0110659
Libres	5,045	3,798863	0.0050363	0.0191322
La Magdalena Tlatahuquitépec	135	3,615752	0.0001348	0.0004873
Mazapiltepec de Juárez	510	3,882467	0.0005091	0.0019766
Mixtla	192	3,614188	0.0001917	0.0006927
Motcaxac	2,042	3,847559	0.0020385	0.0078432
Cañada Morelos	4,797	3,675196	0.0047887	0.0175995
Naupan	4,396	4,247880	0.0043884	0.0186415
Nauzonilla	1,017	4,002598	0.0010152	0.0040636
Nealtican	1,644	3,555653	0.0016412	0.0058354
Nicolás Bravo	1,969	3,884028	0.0019656	0.0076345
Nopalucan	4,570	3,907129	0.0045621	0.0178248
Ocoteppec	1,027	4,067722	0.0010252	0.0041703
Ocoyucan	8,286	4,106961	0.0082717	0.0339716
Ollintla	3,457	4,062552	0.0034510	0.0140200

*[Handwritten signature and scribbles on the left margin]*

*[Handwritten signature and scribbles at the top right]*

*[Handwritten signatures and scribbles at the top of the page]*

Municipio	Información Ceneval 2010		Desarrollo de la Fórmula	
	Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	PPE <sub>it</sub>	Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carcenas)	GPEE <sub>it</sub>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			$x_{it} = GPEE_{it} \sum PPE_{it}$	$Z_{it} = \frac{\sum x_{it}}{X_{it}}$
Oriental	2,521	4,065107	0.0025167	0.0102305
Pahuatán	5,488	4,009839	0.0054785	0.0219681
Palmar de Bravo	9,528	3,751655	0.0095116	0.0356841
Partepec	5,013	3,799479	0.0050044	0.0190139
Petalcingo	3,567	3,961578	0.0035609	0.0141066
Pixtla	1,078	3,975449	0.0010761	0.0042781
Puebla	88,629	3,814206	0.0884762	0.3374664
Quecholac	10,363	3,769300	0.0103451	0.0389939
Quimixtán	6,835	4,072173	0.0068232	0.0277853
Rafael Lara Grajales	1,099	3,632081	0.0010971	0.0039848
Los Reyes de Juárez	4,940	3,746720	0.0049315	0.0184769
San Andrés Cholula	21,175	3,707309	0.0211385	0.0783669
San Antonio Canada	1,973	4,285252	0.0019696	0.0084402
San Diego la Mesa Tochimilcingo	366	3,954839	0.0003654	0.0014450
San Felipe Teotlaicingo	1,477	3,762571	0.0014745	0.0055477
San Felipe Tepatlán	2,213	4,265289	0.0022092	0.0094228
San Gabriel Chilac	3,461	3,890705	0.0034550	0.0134425
San Gregorio Atzompa	1,419	3,967142	0.0014166	0.0056197
San Jerónimo Tecuipan	1,772	4,164264	0.0017689	0.0073664
San Jerónimo Xayacatlán	1,539	4,191191	0.0015363	0.0064391
San José Chiapa	1,788	3,804564	0.0017849	0.0067908
San José Miahuatlán	2,533	3,696718	0.0025286	0.0093476
San Juan Atenco	621	3,753051	0.0006199	0.0023266
San Juan Atzompa	339	3,708046	0.0003384	0.0012549
San Martín Texmelucan	13,730	3,590075	0.0137063	0.0492068
San Martín Totoltepec	58	3,308100	0.0000579	0.0001915
San Matías Talamanca	1,536	3,448646	0.0015334	0.0052880
San Miguel Ixtitlán	197	3,650810	0.0001967	0.0007180
San Miguel Xoxitla	369	3,332541	0.0003684	0.0012276
San Nicolás Buenos Aires	2,099	3,888734	0.0020954	0.0081484
San Nicolás de los Ranchos	2,472	3,918679	0.0024677	0.0096703
San Pablo Anicano	719	3,812429	0.0007178	0.0027364
San Pedro Cholula	14,427	3,797598	0.0144021	0.0546935
San Pedro Yeloixtlahuaca	609	3,551087	0.0006080	0.0021589
San Salvador el Seco	4,857	3,818026	0.0048486	0.0185122

*[Handwritten scribbles and a large circle on the left side of the table]*

Municipio	Información Ceneval 2010		Desarrollo de la Fórmula	
	Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	GPP <sub>it</sub>	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)	PP <sub>it</sub>
(1)	PP <sub>it</sub>	(2)	PP <sub>it</sub>	(3)
			$\sum PPE_{it}$	$x_{it} = \frac{GPP_{it} \sum PPE_{it}}{\sum PPE_{it}}$
				$Z_{it} = \frac{x_{it}}{\sum x_{it}}$
(4)				(5)
San Salvador el Verde	3,002	3,670632	0.0029968	0.0110002
San Salvador Huixcolotla	2,143	3,805278	0.0021393	0.0081407
San Sebastián Tacotepec	8,195	3,919988	0.0081809	0.0320689
Santa Catarina Talempán	230	3,726089	0.0002296	0.0008555
Santa Inés Ahuatempan	2,326	3,888839	0.0023220	0.0090298
Santa Isabel Cholula	1,362	3,827171	0.0013597	0.0052036
Santiago Miahuatlán	3,227	4,007405	0.0032214	0.0129096
Huehuetlán el Grande	2,750	3,745496	0.0027453	0.0102824
Santo Tomás Hueyotlipán	1,809	3,530462	0.0018059	0.0063756
Sochtepec	2,459	3,732773	0.0024548	0.0091631
Tecali de Herrera	2,668	3,615031	0.0028631	0.0103500
Tecamachalco	10,214	3,784142	0.0101964	0.0385846
Tecomatlán	1,184	3,559131	0.0011820	0.0042067
Tehuacán	28,106	3,829396	0.0280575	0.1074434
Tehuiztlingo	3,507	3,932099	0.0035010	0.0137661
Tenampulco	2,663	3,777768	0.0028581	0.0107971
Teopantlán	1,632	3,967176	0.0016292	0.0064633
Teotlalco	659	3,683069	0.0006579	0.0024230
Tepanco de López	3,729	3,801379	0.0037226	0.0141509
Tepango de Rodríguez	2,255	3,966690	0.0022511	0.0089295
Tepatlaxco de Hidalgo	3,931	3,899396	0.0039242	0.0158021
Tepeaca	13,333	4,138464	0.0133100	0.0550830
Tepemaxalco	618	3,863744	0.0006169	0.0023837
Tepeojuma	1,801	3,764197	0.0017979	0.0067676
Tepetzintla	5,201	3,993216	0.0051920	0.0207329
Tepexco	2,398	3,878362	0.0023939	0.0092843
Tepexi de Rodríguez	4,033	3,822385	0.0040260	0.0153891
Tepayahualco	4,487	3,818196	0.0044793	0.0171027
Tepayahualco de Cuanhtémoc	417	3,358384	0.0004163	0.0013980
Tetela de Ocampo	5,538	3,813033	0.0055285	0.0210802
Teules de Avila Castillo	911	3,684456	0.0009094	0.0033508
Teztlitlán	8,272	3,921095	0.0082577	0.0323794
Tianguismanalco	2,182	3,914529	0.0021782	0.0085268
Tlaxiapa	1,001	3,619928	0.0009993	0.0036173
Tlacotepec de Benito Juárez	11,795	3,766631	0.0117747	0.0443508



*[Handwritten signatures and marks]*

Municipio	Información Censal 2010		Desarrollo de la Fórmula	
	Personas en Pobreza extrema 2010 (Personas)	Personas en Pobreza extrema Promedio de Carentas (Carentas) 2010	Personas en Pobreza extrema Promedio de Carentas (Carentas)	Personas en Pobreza extrema Promedio de Carentas (Carentas)
(1)	PPe <sub>it</sub>	GPPe <sub>it</sub>	(2)	(3)
			(4)	(5)
			$X_{it} = GPPe_{it} \cdot \frac{PPe_{it}}{\sum PPe_{it}}$	$Z_{it} = \frac{X_{it}}{\sum X_{it}}$
Tacuilotepec	5,677	4,055,673	0.0056672	0.0229844
Tachichuca	6,363	3,783,019	0.0063520	0.0240299
Tahupapan	5,249	3,590,264	0.0052400	0.0188128
Taltenango	1,605	3,676,125	0.0016022	0.0058900
Tlanepantla	1,171	3,725,379	0.0011690	0.0043549
Tlaola	6,926	4,114,294	0.0069141	0.0284465
Tapacoyá	3,400	4,066,827	0.0033941	0.0138034
Tapanahá	1,629	3,680,700	0.0016262	0.0059855
Tlatlaquitépec	10,913	3,793,728	0.0108942	0.0413296
Tlaxco	2,346	3,709,337	0.0023420	0.0086871
Tochimilco	4,615	3,720,552	0.0046070	0.0171407
Tochtepec	4,057	3,805,318	0.0040500	0.0154116
Tototepec de Guerrero	474	3,769,149	0.0004732	0.0017835
Tulcingo	2,620	3,954,356	0.0026155	0.0103426
Tuzamapan de Galeana	1,060	3,658,204	0.0010582	0.0038710
Tzicatlacoyan	1,804	3,693,338	0.0018009	0.0066513
Venustiano Carranza	5,758	3,709,862	0.0057481	0.0213246
Vicente Guerrero	9,423	4,016,640	0.0094068	0.0377835
Xayacatlán de Bravo	503	3,927,846	0.0005021	0.0019723
Xicotepéc	17,251	3,816,542	0.0172213	0.0657257
Xicotlán	542	3,845,278	0.0005411	0.0020805
Xiutetlco	12,810	4,171,644	0.0127879	0.0533466
Xochiapulco	1,767	4,347,704	0.0017640	0.0076691
Xochiltepec	609	3,689,940	0.0006080	0.0022433
Xochitlán de Vicente Suárez	3,581	3,782,659	0.0035748	0.0135223
Xochitlán Todos Santos	2,202	3,739,985	0.0021982	0.0082212
Yaonáhuc	2,250	4,123,734	0.0022461	0.0092644
Yehualtepec	5,345	3,636,890	0.0053358	0.0194057
Zacapala	1,195	3,894,591	0.0011929	0.0046460
Zacapoxtla	12,104	3,918,856	0.0120831	0.0473521
Zacatlán	14,076	3,976,824	0.0140517	0.0558813
Zapotitlán	1,899	3,943,618	0.0018957	0.0074760
Zapotitlán de Méndez	1,336	3,792,717	0.0013337	0.0050583
Zaragoza	1,358	3,680,790	0.0013557	0.0049899
Zautla	5,037	4,320,301	0.0050283	0.0217238

*[Handwritten annotations and scribbles on the left side of the table]*

Municipio	AF <sub>2013t</sub>	Z <sub>it</sub>	Asignación por Z <sub>it</sub>
(6)	(9)	(10)	(11)
Acajete	949,487,829.00	0.0127336	12,090,379.27
Acateno	949,487,829.00	0.0016825	1,597,470.82
Acatlán	949,487,829.00	0.0069270	6,577,114.72
Acatzingo	949,487,829.00	0.0081219	7,711,624.23
Acteopan	949,487,829.00	0.0009748	925,540.86
Ahuacatlán	949,487,829.00	0.0068953	6,546,962.42
Ahuatlán	949,487,829.00	0.0013706	1,301,400.09
Ahuazotepac	949,487,829.00	0.0019810	1,880,945.12
Ahuehuetla	949,487,829.00	0.0004344	412,464.58
Ajalpan	949,487,829.00	0.0219052	20,798,688.48
Albino Zertuche	949,487,829.00	0.0004483	425,701.28
Aljojuca	949,487,829.00	0.0014722	1,397,816.91
Altepeji	949,487,829.00	0.0031583	2,998,726.99
Amixtlán	949,487,829.00	0.0019700	1,870,516.00
Amozoc	949,487,829.00	0.0145857	13,848,898.73
Aquixtla	949,487,829.00	0.0013326	1,265,264.95
Atempan	949,487,829.00	0.0080071	7,602,654.01
Atlixcal	949,487,829.00	0.0011489	1,090,905.12
Atyotampán	949,487,829.00	0.0167888	15,940,781.53
Atzacola	949,487,829.00	0.0023821	2,261,816.16
Atzacuacán	949,487,829.00	0.0027309	2,592,939.04
Atzacuahuacán	949,487,829.00	0.0040144	3,811,653.43
Axutla	949,487,829.00	0.0001558	147,890.56
Ayototeco de Guerrero	949,487,829.00	0.0015102	1,433,876.69

Paso 3. Obtener la asignación monetaria para cada municipio por el concepto Z<sub>it</sub>

FISM 2013 de la Entidad de Puebla	FISMDF 2018 de Entidad de Puebla	Incremento AF <sub>2013t</sub>
(6)	(7)	(8)
3,813,358,952.00	4,762,846,781.00	949,487,829.00

Paso 2. Obtener el componente AF<sub>2013t</sub>

Municipio	PPF <sub>it</sub>	PPF <sub>it</sub>	PPF <sub>it</sub>	X <sub>it</sub> = CPPF <sub>it</sub> / ∑ PPF <sub>it</sub>	Z <sub>it</sub> = ∑ X <sub>it</sub> / X <sub>it</sub>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Zihuateutla	4.363	4.010257	0.0043555	0.0174666	0.0044822
Zinacatepec	3.493	3.634050	0.0034870	0.0126719	0.0032518
Zongozotla	1.561	3.565121	0.0015583	0.0055556	0.0014256
Zoquiapan	1.007	3.804105	0.0010053	0.0038241	0.0009813
Zoquián	12.585	4.312171	0.0125633	0.0541751	0.0139021
<b>TOTAL</b>	<b>1,001,727</b>		<b>1.000000</b>	<b>3.8968998</b>	<b>1.000000</b>

Desarrollo de la fórmula

Información Censal 2010

Personas en Pobreza extrema 2010 (Personas)  
 Promedio de personas en pobreza extrema (Carencias) 2010  
 Carenzas  
 GPPF<sub>it</sub>

Personas en Pobreza extrema 2010 (Personas)  
 PPF<sub>it</sub>

X<sub>it</sub> = CPPF<sub>it</sub> / ∑ PPF<sub>it</sub>  
 Z<sub>it</sub> = ∑ X<sub>it</sub> / X<sub>it</sub>



Municipio	AF 2013 <sup>11</sup>	Z <sup>11</sup>	Asignación por Z <sup>11</sup>
(9)	(10)	(11)	(11)
Calpan	949,487,829.00	0.0021426	2,034,347.22
Caltepec	949,487,829.00	0.0011317	1,074,582.55
Carmocautla	949,487,829.00	0.0017015	1,615,508.76
Caxhuacan	949,487,829.00	0.0013793	1,309,658.75
Coatepec	949,487,829.00	0.0004541	431,206.67
Coatzingo	949,487,829.00	0.0008395	797,073.98
Cohetzala	949,487,829.00	0.0002177	206,675.81
Cohuecan	949,487,829.00	0.0018062	1,715,001.42
Coronango	949,487,829.00	0.0103514	9,828,539.64
Coxcatlan	949,487,829.00	0.0048476	4,602,761.90
Coyomeapan	949,487,829.00	0.0115384	10,955,530.63
Coyotepec	949,487,829.00	0.0006079	577,164.58
Cuapixtla de Madero	949,487,829.00	0.0023051	2,188,689.62
Cuatempán	949,487,829.00	0.0058928	5,595,131.87
Cuantlanchán	949,487,829.00	0.0019223	1,825,168.83
Cuantlancingo	949,487,829.00	0.0030902	2,934,098.06
Cuayula de Andrade	949,487,829.00	0.0010539	1,000,635.89
Cuetzalan del Progreso	949,487,829.00	0.0146009	13,863,399.30
Cuyoaco	949,487,829.00	0.0029516	2,802,523.75
Chalchicomula de Sesma	949,487,829.00	0.0084596	8,032,281.28
Chapulco	949,487,829.00	0.0018571	1,763,298.44
Chiautla	949,487,829.00	0.0044339	4,209,911.07
Chiautzingo	949,487,829.00	0.0029137	2,766,545.02
Chiconcuahtla	949,487,829.00	0.0097144	9,223,662.91
Chichiquila	949,487,829.00	0.0118962	11,295,341.06
Chietla	949,487,829.00	0.0029916	2,840,497.10
Chigmecatitlán	949,487,829.00	0.0002516	238,888.29
Chignahuapan	949,487,829.00	0.0099293	9,427,761.10
Chignahuilla	949,487,829.00	0.0060292	5,724,670.66
Chila	949,487,829.00	0.0013260	1,259,057.63
Chila de la Sal	949,487,829.00	0.0002412	229,032.17
Honey	949,487,829.00	0.0027406	2,602,142.38
Chilchotla	949,487,829.00	0.0068930	6,544,846.77
Chinantla	949,487,829.00	0.0004208	399,525.49
Domingo Arenas	949,487,829.00	0.0040147	3,811,920.75
Eloxochitlán	949,487,829.00	0.0086916	8,252,606.41
Epattán	949,487,829.00	0.0006954	660,265.79
Esperanza	949,487,829.00	0.0021640	2,054,668.50
Francisco Z. Mena	949,487,829.00	0.0037727	3,582,175.81
General Felipe Angeles	949,487,829.00	0.0041640	3,953,685.71
Guadalupe Victoria	949,487,829.00	0.0014244	1,352,429.27
Guadalupe	949,487,829.00	0.0028815	2,735,969.83
Hermenegildo Galeana	949,487,829.00	0.0050329	4,778,682.87
Huachuapilla	949,487,829.00	0.0054131	5,139,669.10
Huautla	949,487,829.00	0.0023690	2,249,292.63
Huautlancingo	949,487,829.00	0.0221778	21,057,578.37
Huehuetla	949,487,829.00	0.0098232	9,327,036.36
Huehuetlán el Chico	949,487,829.00	0.0029748	2,824,580.57
Huejotzingo	949,487,829.00	0.0066319	6,296,951.50
Hueyapan	949,487,829.00	0.0035701	3,389,733.86
Hueytamalco	949,487,829.00	0.0048823	4,635,715.32
Hueytlalpan	949,487,829.00	0.0036104	3,428,074.59
Huitzilan de Serdán	949,487,829.00	0.0066494	6,313,544.18
Huitziltepec	949,487,829.00	0.0009821	932,500.74
Attequizaayan	949,487,829.00	0.0015607	1,481,852.46
Ixcamilpa de Guerrero	949,487,829.00	0.0011297	1,072,634.38
Ixcacuitla	949,487,829.00	0.0013148	1,248,399.91
Ixtacamaxtitlán	949,487,829.00	0.0052426	4,977,786.04
Ixtepec	949,487,829.00	0.0048873	4,640,401.77
Izucar de Matamoros	949,487,829.00	0.0112134	10,646,976.40
Jalpan	949,487,829.00	0.0034983	3,321,625.94
Jolalpan	949,487,829.00	0.0031509	2,991,768.33

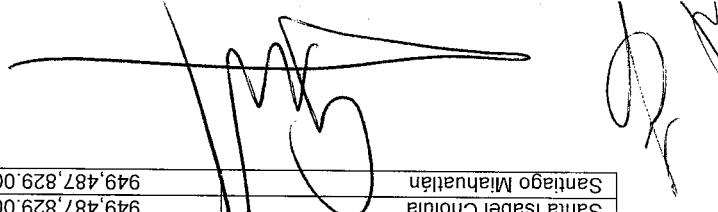
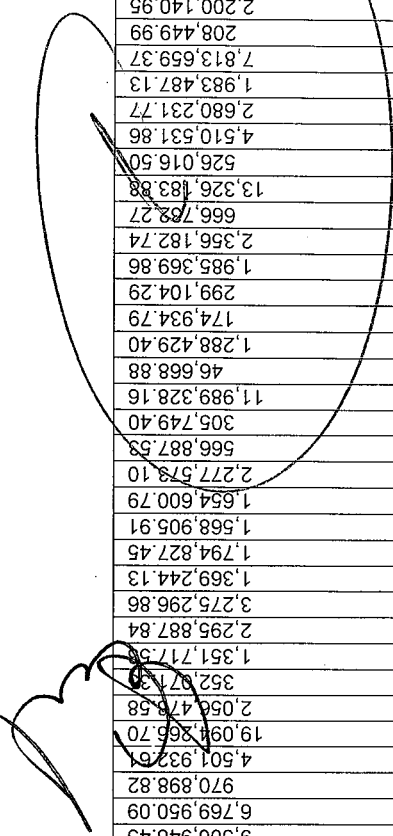
(3)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten scribble]*

Municipio	AF 2013	Z <sup>11</sup>	Asignación por Z <sup>11</sup>
(8)	(9)	(10)	(11)
Jonotla	949,487,829.00	0.0016080	1,526,757.93
Jopala	949,487,829.00	0.0040702	3,864,648.78
Juan C. Bonilla	949,487,829.00	0.0055304	5,251,032.36
Juan Galindo	949,487,829.00	0.0011327	1,075,447.03
Juan N. Méndez	949,487,829.00	0.0024388	2,315,638.11
Lafragua	949,487,829.00	0.0028397	2,696,239.29
Libres	949,487,829.00	0.0049096	4,661,606.46
La Magdalena Tlaxanquitépec	949,487,829.00	0.0001250	118,728.00
Mazapiltepec de Juárez	949,487,829.00	0.0005072	481,613.58
Mixtla	949,487,829.00	0.0001778	168,784.59
Molcaxac	949,487,829.00	0.0020127	1,911,004.93
Cañada Morelos	949,487,829.00	0.0045163	4,288,160.32
Naupan	949,487,829.00	0.0047837	4,542,037.69
Naupanita	949,487,829.00	0.0010428	990,110.60
Nealtican	949,487,829.00	0.0014975	1,421,811.49
Nicolás Bravo	949,487,829.00	0.0019591	1,860,153.90
Nopalucan	949,487,829.00	0.0045741	4,343,049.21
Ocoyucan	949,487,829.00	0.0010702	1,016,114.18
Ocotepec	949,487,829.00	0.0081776	8,277,254.07
Olintita	949,487,829.00	0.0035977	3,416,009.71
Oriental	949,487,829.00	0.0026253	2,492,674.65
Pahuatlán	949,487,829.00	0.0056373	5,352,563.79
Palmar de Bravo	949,487,829.00	0.0091571	8,694,516.23
Partepéc	949,487,829.00	0.0048793	4,632,788.65
Petalcingo	949,487,829.00	0.0036200	3,437,099.74
Plaxtla	949,487,829.00	0.0010978	1,042,379.06
Puebla	949,487,829.00	0.0865987	82,224,402.47
Quecholac	949,487,829.00	0.0100064	9,500,948.45
Quimixtlán	949,487,829.00	0.0071301	6,769,950.09
Rafael Lara Grajalas	949,487,829.00	0.0010226	970,898.82
Los Reyes de Juárez	949,487,829.00	0.0047414	4,501,932.61
San Andrés Cholula	949,487,829.00	0.0201101	19,091,866.70
San Antonio Cañada	949,487,829.00	0.0021659	2,056,478.58
San Diego la Mesa Tochimilzingo	949,487,829.00	0.0003708	352,871.39
San Felipe Teotlalcingo	949,487,829.00	0.0014236	1,351,717.59
San Felipe Tepatlán	949,487,829.00	0.0024180	2,295,887.84
San Gabriel Chilaac	949,487,829.00	0.0034495	3,275,296.86
San Jerónimo Atzompa	949,487,829.00	0.0014421	1,369,244.13
San Jerónimo Tecuaniapan	949,487,829.00	0.0018903	1,794,827.45
San Jerónimo Xayacatlán	949,487,829.00	0.0016524	1,568,905.91
San José Chitapa	949,487,829.00	0.0017426	1,654,600.79
San José Miahuatlán	949,487,829.00	0.0023987	2,277,579.10
San Juan Atenco	949,487,829.00	0.0005970	566,887.53
San Juan Atzompa	949,487,829.00	0.0003220	305,749.40
San Martín Texmelucan	949,487,829.00	0.0126272	11,989,328.16
San Martín Tototlapepec	949,487,829.00	0.0000492	46,668.88
San Matías Tlalancaleca	949,487,829.00	0.0013570	1,288,429.40
San Miguel Ixtlán	949,487,829.00	0.0001842	174,934.79
San Miguel Xoxtla	949,487,829.00	0.0003150	299,104.29
San Nicolás Buenos Aires	949,487,829.00	0.0020910	1,985,369.86
San Nicolás de los Ranchos	949,487,829.00	0.0024815	2,356,182.74
San Pablo Anicano	949,487,829.00	0.0007022	666,762.27
San Pedro Cholula	949,487,829.00	0.0140351	13,326,183.88
San Pedro Yeloixtlahuaca	949,487,829.00	0.0005540	526,016.50
San Salvador el Seco	949,487,829.00	0.0047505	4,510,531.86
San Salvador el Verde	949,487,829.00	0.0028228	2,680,231.77
San Salvador Huixtociotla	949,487,829.00	0.0020890	1,983,487.13
San Sebastián Tlaxotepec	949,487,829.00	0.0082293	7,813,659.37
Santa Catarina Tlaxiempán	949,487,829.00	0.0002195	208,449.99
Santa Inés Ahuatempan	949,487,829.00	0.0023172	2,200,140.95
Santa Isabel Cholula	949,487,829.00	0.0013353	1,267,873.11
Santiago Miahuatlán	949,487,829.00	0.0033128	3,145,451.03



Municipio	AF <sub>2013</sub>	Z <sub>1</sub>	Asignación por Z <sub>1</sub>
(9)	(10)	(11)	(11)
Huehuetlán el Grande	949,487,829.00	0.0026386	2,505,318.07
Santo Tomás Hueyotlipán	949,487,829.00	0.0016361	1,553,427.14
Soilepec	949,487,829.00	0.0023514	2,232,600.14
Tecali de Herrera	949,487,829.00	0.0026560	2,521,807.69
Tecamachalco	949,487,829.00	0.0099014	9,401,215.46
Tecomatlán	949,487,829.00	0.0010795	1,024,982.48
Tehuacán	949,487,829.00	0.0225715	26,178,819.85
Tehuiztingo	949,487,829.00	0.0035326	3,354,138.25
Tenampulco	949,487,829.00	0.0027707	2,630,736.83
Tepeantlán	949,487,829.00	0.0016586	1,574,789.04
Teotlalco	949,487,829.00	0.0006218	590,358.88
Tepeanco de López	949,487,829.00	0.0036313	3,447,897.15
Tepeango de Rodríguez	949,487,829.00	0.0022914	2,175,682.95
Tepeatlaxco de Hidalgo	949,487,829.00	0.0039267	3,728,388.39
Tepeaca	949,487,829.00	0.0141351	13,421,090.94
Tepemaxalco	949,487,829.00	0.0006117	580,787.93
Tepeojuma	949,487,829.00	0.0017367	1,648,947.62
Tepezingta	949,487,829.00	0.0053204	5,051,617.72
Tepexico	949,487,829.00	0.0023825	2,262,133.79
Tepejil de Rodríguez	949,487,829.00	0.0039491	3,749,586.59
Tepeyahualco	949,487,829.00	0.0043888	4,167,111.25
Tepeyahualco de Cuanhtémoc	949,487,829.00	0.0003588	340,633.34
Tetela de Ocampo	949,487,829.00	0.0054095	5,136,228.88
Tetles de Avila Castillo	949,487,829.00	0.0008599	816,418.03
Tezuitlán	949,487,829.00	0.0083090	7,889,304.55
Tianquismanalco	949,487,829.00	0.0021881	2,077,566.93
Tiapa	949,487,829.00	0.0009283	881,363.06
Tlacopec de Benito Juárez	949,487,829.00	0.0113811	10,806,171.08
Tlacuilotepec	949,487,829.00	0.0058981	5,600,187.66
Tlachichuca	949,487,829.00	0.0061664	5,854,923.51
Tlahuapán	949,487,829.00	0.0048276	4,583,779.01
Tlaltenango	949,487,829.00	0.0015115	1,435,129.91
Tlanepantla	949,487,829.00	0.0011175	1,061,080.16
Tlaola	949,487,829.00	0.0072998	6,931,047.02
Tlapacoya	949,487,829.00	0.0035421	3,363,227.92
Tlapanaá	949,487,829.00	0.0015360	1,458,385.42
Tlatlaquihuipac	949,487,829.00	0.0106058	10,070,039.14
Tlaxco	949,487,829.00	0.0022292	2,116,630.77
Tochimilco	949,487,829.00	0.0043986	4,176,378.51
Tochtepec	949,487,829.00	0.0039548	3,755,059.01
Totoltepec de Guerrero	949,487,829.00	0.0004577	434,552.63
Tulcingo	949,487,829.00	0.0026540	2,519,984.17
Tuzamapan de Galeana	949,487,829.00	0.0009934	943,180.07
Zicatlayán	949,487,829.00	0.0017068	1,620,601.98
Venustiano Carranza	949,487,829.00	0.0054722	5,195,773.70
Vicente Guerrero	949,487,829.00	0.0096958	9,206,039.83
Xayacatan de Bravo	949,487,829.00	0.0005061	480,555.08
Xicotepac	949,487,829.00	0.0168861	16,014,196.39
Xicotlán	949,487,829.00	0.0005339	506,929.84
Xiutelco	949,487,829.00	0.0136895	12,998,017.52
Xochitlapulco	949,487,829.00	0.0019680	1,868,604.10
Xochitlán de Vicente Suárez	949,487,829.00	0.0005757	546,584.63
Xochitlán Todos Santos	949,487,829.00	0.0034700	3,294,748.52
Yaonahuac	949,487,829.00	0.0021097	2,003,124.39
Yehualtepec	949,487,829.00	0.0023769	2,256,804.36
Zacapala	949,487,829.00	0.0049798	4,728,230.59
Zacapoaxtla	949,487,829.00	0.0011922	1,132,010.76
Zacatlán	949,487,829.00	0.0121512	11,537,427.09
Zapotlán	949,487,829.00	0.0143399	13,615,589.79
Zapotlán de Méndez	949,487,829.00	0.0019185	1,821,547.84
Zaragoza	949,487,829.00	0.0012980	1,232,473.91
Zaragoza	949,487,829.00	0.0012805	1,215,798.59

*[Handwritten signature and scribbles]*

*[Handwritten scribbles and marks]*

Paso 4. Línea Basal 2013. Componente F<sub>i</sub>2013

Municipio	AF <sub>2013</sub> <sup>(9)</sup>	Z <sub>ii</sub> <sup>(10)</sup>	Asignación por Z <sub>ii</sub> <sup>(11)</sup>
Zautla	949,487,829.00	0.0055746	5,293,058.47
Zihuateutla	949,487,829.00	0.0044822	4,255,770.11
Zinacatepec	949,487,829.00	0.0032518	3,087,523.78
Zongozotla	949,487,829.00	0.0014256	1,353,623.83
Zoquiapan	949,487,829.00	0.0009813	931,757.15
Zoquiáñ	949,487,829.00	0.0139021	13,199,879.05
<b>TOTAL</b>		<b>1.0000000</b>	<b>949,487,829.00</b>

Municipio	Asignación 2013 (12)
Acajete	30,666,603.00
Acateño	7,247,098.00
Acatlán	29,301,398.00
Acatzingo	31,007,644.00
Acteopan	4,052,001.00
Ahuacatlán	24,713,513.00
Ahuatlán	4,788,250.00
Ahuazotepec	7,449,925.00
Ahuehuetlilla	1,802,467.00
Ajalpan	112,027,107.00
Albino Zertuche	1,934,096.00
Alfojuca	9,824,014.00
Altepexi	6,524,428.00
Amixtlán	6,080,568.00
Amozoc	24,383,064.00
Aquixtla	7,535,851.00
Atempan	31,238,448.00
Atexcal	5,538,963.00
Atlixco	52,336,695.00
Atoyatempan	3,635,822.00
Atzala	601,849.00
Atzihucacán	18,021,413.00
Atzitzintla	13,622,861.00
Axutla	964,114.00
Ayotoxco de Guerrero	7,226,735.00

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013  
de la Entidad de Puebla

(16)

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013  
de la Entidad de Puebla

Municipio	(12) Asignación 2013
-----------	-------------------------

Calpan	16,549,430.00
Catpec	6,472,544.00
Camocautla	3,527,057.00
Caxhuacan	5,769,126.00
Coatepec	1,212,819.00
Coatzingo	2,512,729.00
Cohetzala	1,993,007.00
Cohuecan	5,795,830.00
Coronango	24,382,663.00
Coxcatlan	24,761,620.00
Coyomeapan	44,949,868.00
Coyotepec	2,854,261.00
Cuapiaxtla de Madero	2,884,405.00
Cuautempan	16,403,226.00
Cuautlanchán	6,727,737.00
Cuautlancingo	7,712,035.00
Cuayuca de Andrade	3,158,069.00
Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00
Cuyoaco	16,180,540.00
Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00
Chapulco	5,724,394.00
Chiautla	12,806,083.00
Chiautzingo	15,726,536.00
Chiconauhtla	36,059,721.00
Chichiquila	59,816,214.00
Chietla	22,636,370.00
Chigmecatitlán	1,227,150.00
Chignahuapan	52,461,356.00
Chignautla	16,308,032.00
Chila	5,342,121.00
Chila de la Sal	1,689,570.00
Honey	12,866,725.00
Chilchohla	54,273,938.00
Chinantla	2,262,673.00

13/1

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Large handwritten circle and scribbles]*

*[Handwritten scribbles]*

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013  
de la Entidad de Puebla

Municipio	(12) Asignación 2013
-----------	-------------------------

Domingo Arenas	7,919,774.00
Eloxochitlán	39,003,535.00
Epitán	3,280,125.00
Esperanza	10,228,428.00
Francisco Z. Mena	17,013,999.00
General Felipe Angeles	14,649,336.00
Guadalupe	8,425,572.00
Guadalupe Victoria	18,638,631.00
Hermenegildo Galeana	14,700,287.00
Huachuclilla	34,340,756.00
Huautla	10,061,825.00
Huachimango	59,088,186.00
Huehuetla	45,341,616.00
Huehuetlán el Chico	8,657,810.00
Huejotzingo	21,162,651.00
Hueyapan	19,016,924.00
Hueytamalco	30,086,269.00
Hueytlalpan	14,146,454.00
Huitzilan de Serdan	28,874,273.00
Huitziltepec	2,599,171.00
Attequizayan	5,804,402.00
Ixcamilpa de Guerrero	5,608,577.00
Ixcaquixtla	7,733,965.00
Ixtacamaxitlán	53,376,078.00
Ixtepec	10,656,480.00
Izúcar de Matamoros	39,940,300.00
Jalpan	22,498,538.00
Jolalpan	23,610,964.00
Jonotla	9,028,136.00
Jopala	21,520,610.00
Juan C. Bonilla	11,138,551.00
Juan Galindo	2,565,522.00
Juan N. Mendez	11,482,794.00
Lafragua	11,587,564.00

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013  
de la Entidad de Puebla

Municipio	Asignación 2013
Libres	19,815,755.00
La Magdalena Tlaltlaquilepec	433,924.00
Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00
Mixtla	932,940.00
Molcaxac	8,428,956.00
Cañada Morelos	25,340,198.00
Naupan	15,420,495.00
Nauzontla	4,022,832.00
Nealtican	7,559,036.00
Nicolas Bravo	5,058,383.00
Nopalucan	17,460,755.00
Ocotepec	5,027,383.00
Ocoyucan	23,627,941.00
Olintla	21,886,214.00
Oriental	11,775,143.00
Pahuatlán	31,200,096.00
Palmar de Bravo	55,761,473.00
Panteppec	36,105,640.00
Petlacingo	15,064,069.00
Pixtla	5,149,556.00
Puebla	154,698,866.00
Quecholac	48,167,426.00
Quimixtlan	54,426,704.00
Rafael Lara Grajales	4,432,809.00
Los Reyes De Juárez	17,174,571.00
San Andrés Cholula	22,976,097.00
San Antonio Cañada	5,795,191.00
San Diego La Mesa Tochimiltzingo	1,101,024.00
San Felipe Teotlancingo	6,384,637.00
San Felipe Tepatlán	6,605,964.00
San Gabriel Chilac	10,601,790.00
San Gregorio Atzompa	1,592,845.00
San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00
San Jerónimo Xayacatan	5,545,105.00

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013  
de la Entidad de Puebla

Municipio (12)  
Asignación 2013

San José Chiapa	4,471,302.00
San José Miahuatlán	8,485,537.00
San Juan Atenco	4,154,811.00
San Juan Atzompa	1,018,825.00
San Martín Texmelucan	28,169,668.00
San Martín Totoltepec	429,799.00
San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00
San Miguel Ixtlán	986,111.00
San Miguel Xoxtla	1,745,769.00
San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00
San Nicolás de los Ranchos	12,488,974.00
San Pablo Anicano	1,936,909.00
San Pedro Cholula	35,609,624.00
San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00
San Salvador el Seco	20,554,212.00
San Salvador el Verde	12,616,380.00
San Salvador Huixcolilla	2,337,465.00
San Sebastián Tlacotepec	44,848,136.00
Santa Catarina Tlaltempan	867,118.00
Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00
Santa Isabel Cholula	5,688,169.00
Santiago Miahuatlán	9,333,321.00
Huehuetlán el Grande	11,940,980.00
Santo Tomás Hueyotlipán	3,548,132.00
Sochtepec	14,578,436.00
Tecali de Herrera	7,319,807.00
Tecamachalco	24,289,271.00
Tecomatlán	4,806,515.00
Tehuacán	68,148,596.00
Tehuiztzingo	8,676,139.00
Tenamapulco	11,388,508.00
Teopantlán	6,332,126.00
Teotlalco	3,751,542.00
Tepanco de López	13,673,510.00

234

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Large handwritten circle and scribble]*

*[Handwritten scribble]*



Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013  
de la Entidad de Puebla

Municipio	Asignación 2013
Tepango de Rodríguez	6,788,278.00
Tepatlaxco de Hidalgo	4,004,544.00
Tepasca	43,750,325.00
Tepemaxalco	1,536,039.00
Tepcojuma	8,180,482.00
Tepetzintla	20,426,752.00
Tepexco	8,083,397.00
Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00
Tepayahualco	26,497,345.00
Tepayahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00
Tetela de Ocampo	28,602,474.00
Tetles de Avila Castillo	2,807,005.00
Tezuitán	22,830,042.00
Tianguismanalco	9,740,630.00
Tlapa	4,093,305.00
Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00
Tlacuilotepec	37,994,625.00
Tlachichuca	33,891,582.00
Tlahuapan	25,457,030.00
Tlaltenango	4,812,087.00
Tlanepantla	2,758,193.00
Tlaola	22,755,818.00
Tapacoya	12,800,340.00
Tlapanala	6,433,858.00
Tlatlauquitepec	50,781,317.00
Tlaxco	11,152,176.00
Tochimilco	35,175,908.00
Tochtepec	8,016,613.00
Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00
Tulingo	8,861,895.00
Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00
Tzicatlacoyan	6,847,006.00
Venustiano Carranza	13,773,604.00
Vicente Guerrero	60,309,680.00



*[Handwritten signatures and scribbles at the top of the page]*

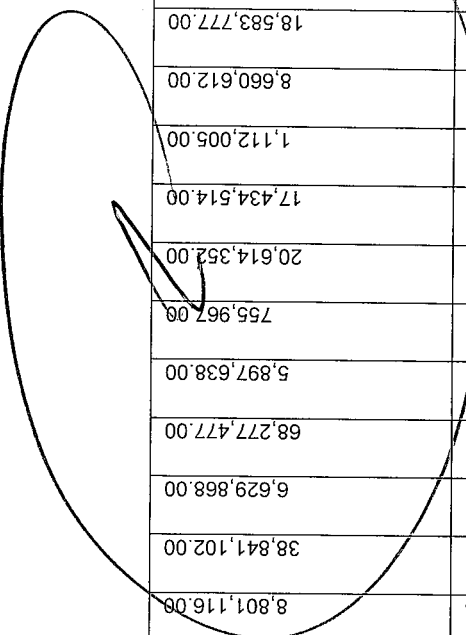
Cve. mun	Municipio	(13)	Asignación 2013	(14)	Z	Asignación FISMDF 2018	(15)
001	Acajete		30,666,603.00			12,090,379.27	42,756,982.00
002	Acateno		7,247,098.00			1,597,470.82	8,844,569.00

**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

Fuente: Publicación del 31 de enero de 2013 en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado, donde da a conocer el monto asignado a sus municipios por concepto de FISMD para el Ejercicio Fiscal 2013, publicado en el sitio electrónico [http://www.transparenciafiscal.puebla.gob.mx/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_download&gid=1200](http://www.transparenciafiscal.puebla.gob.mx/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=1200) en el apartado de Marco Programático Presupuestal.

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 de la Entidad de Puebla		Municipio	
		(12)	Asignación 2013
Xayacatán de Bravo			1,590,368.00
Xicotepec			46,926,312.00
Xicotlán			1,745,280.00
Xiutetelco			57,863,161.00
Xochiapulco			5,274,783.00
Xochitlapepec			2,462,309.00
Xochitlán de Vicente Suárez			21,315,215.00
Xochitlán Todos Santos			9,312,761.00
Yaonáhuan			6,182,908.00
Yehualtepec			13,277,879.00
Zacapala			5,114,135.00
Zacapoaxtla			63,074,026.00
Zacatlán			59,453,374.00
Zapotlán			6,195,827.00
Zapotlán de Méndez			7,798,920.00
Zaragoza			5,596,659.00
Zautla			25,061,305.00
Zihuatlita			15,264,208.00
Zinacatepec			9,486,182.00
Zongozotla			6,573,890.00
Zoquiapan			4,595,864.00
Zoquián			58,826,031.00
<b>TOTAL</b>			<b>3,813,358,952.00</b>

Cve. mun	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z <sub>n</sub>	(15) Asignación FISMI 2018
003	Acatlán	29,301,398.00	6,577,114.72	35,878,513.00
004	Acatzingo	31,007,644.00	7,711,624.23	38,719,268.00
005	Acteopan	4,052,001.00	925,540.86	4,977,542.00
006	Ahuacatlán	24,713,513.00	6,546,962.42	31,260,475.00
007	Ahuatlán	4,788,250.00	1,301,400.09	6,089,650.00
008	Ahuazotepac	7,449,925.00	1,880,945.12	9,330,870.00
009	Ahuehuetlilla	1,802,467.00	412,464.58	2,214,932.00
010	Ajalpan	112,027,107.00	20,798,688.48	132,825,795.00
011	Albino Zertuche	1,934,096.00	425,701.28	2,359,797.00
012	Aljojuca	9,824,014.00	1,397,816.91	11,221,831.00
013	Altepexi	6,524,428.00	2,998,726.69	9,523,155.00
014	Amixtlán	6,080,568.00	1,870,516.00	7,951,084.00
015	Amozoc	24,383,064.00	13,848,898.73	38,231,963.00
016	Aquixtla	7,535,851.00	1,265,264.95	8,801,116.00
017	Atempan	31,238,448.00	7,602,654.01	38,841,102.00
018	Atecal	5,538,963.00	1,090,905.12	6,629,868.00
019	Atlixco	52,336,695.00	15,940,781.53	68,277,477.00
020	Atoyatempan	3,635,822.00	2,261,816.16	5,897,638.00
021	Atzala	601,849.00	154,118.21	755,967.00
022	Atzizihuacán	18,021,413.00	2,592,939.04	20,614,352.00
023	Atzizintla	13,622,861.00	3,811,653.43	17,434,514.00
024	Axutla	964,114.00	147,890.56	1,112,005.00
025	Ayotxco de Guerrero	7,226,735.00	1,433,876.69	8,660,612.00
026	Calpan	16,549,430.00	2,034,347.22	18,583,777.00
027	Caltepec	6,472,544.00	1,074,582.55	7,547,127.00
028	Camocuiltla	3,527,057.00	1,615,508.76	5,142,566.00
029	Caxhuacan	5,769,126.00	1,309,658.75	7,078,785.00

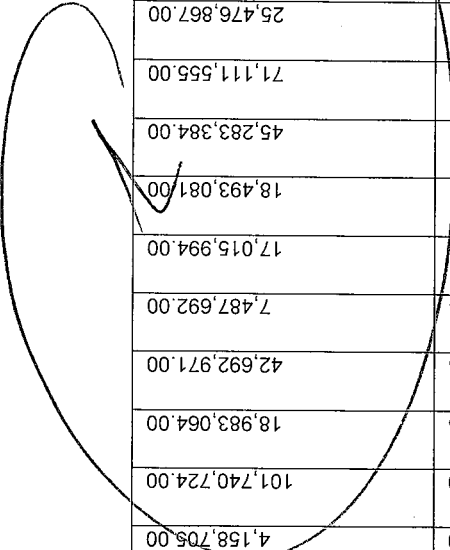


Handwritten initials or mark at the top left.

Handwritten signature or mark at the top center.

Handwritten initials or mark at the top right.

Cve. mun	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z <sub>m</sub>	(15) Asignación FISMD 2018
030	Coatepec	1,212,819.00	431,206.67	1,644,026.00
031	Coatzingo	2,512,729.00	797,073.98	3,309,803.00
032	Cohetzala	1,993,007.00	206,675.81	2,199,683.00
033	Cohuecan	5,795,830.00	1,715,001.42	7,510,831.00
034	Coronango	24,382,663.00	9,828,539.64	34,211,203.00
035	Coxcatlán	24,761,620.00	4,602,761.90	29,364,382.00
036	Coyomeapan	44,949,868.00	10,955,530.63	55,905,399.00
037	Coyotepec	2,854,261.00	577,164.58	3,431,426.00
038	Cuapixtla de Madero	2,884,405.00	2,188,689.62	5,073,095.00
039	Cuautempan	16,403,226.00	5,595,131.87	21,998,358.00
040	Cuautinchán	6,727,737.00	1,825,168.83	8,552,906.00
041	Cuautlancingo	7,712,035.00	2,934,098.06	10,646,133.00
042	Cuayuca de Andrade	3,158,069.00	1,000,635.89	4,158,705.00
043	Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00	13,863,399.30	101,740,724.00
044	Cuyoaco	16,180,540.00	2,802,523.75	18,983,064.00
045	Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00	8,032,281.28	42,692,971.00
046	Chapulco	5,724,394.00	1,763,298.44	7,487,692.00
047	Chiautla	12,806,083.00	4,209,911.07	17,015,994.00
048	Chiautzingo	15,726,536.00	2,766,545.02	18,493,081.00
049	Chiconcuautla	36,059,721.00	9,223,662.97	45,283,384.00
050	Chichiquila	59,816,214.00	11,295,341.06	71,111,555.00
051	Chietla	22,636,370.00	2,840,497.10	25,476,867.00
052	Chigmecatitlán	1,227,150.00	238,888.29	1,466,038.00
053	Chignahuapan	52,461,356.00	9,427,761.10	61,889,117.00
054	Chignautla	16,308,032.00	5,724,670.66	22,032,703.00
055	Chila	5,342,121.00	1,259,057.63	6,601,179.00
056	Chila de la Sal	1,689,570.00	229,032.17	1,918,602.00



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

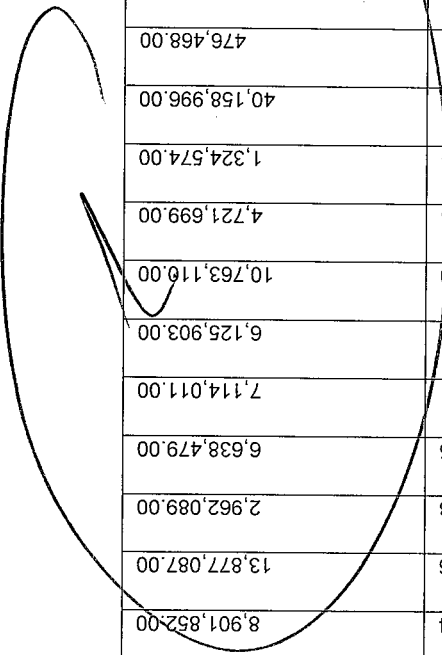
Cve- mun	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) ZII	(15) Asignación FSMDF 2018
057	Honey	12,865,725.00	2,602,142.38	15,467,867.00
058	Chilchotla	54,273,938.00	6,544,846.11	60,818,784.00
059	Chinantla	2,262,673.00	399,525.49	2,662,198.00
060	Domingo Arenas	7,919,774.00	3,811,920.75	11,731,695.00
061	Eloxochitlán	39,003,535.00	8,252,606.41	47,256,141.00
062	Epatlán	3,280,125.00	660,265.79	3,940,391.00
063	Esperanza	10,228,428.00	2,054,668.50	12,283,097.00
064	Francisco Z. Mena	17,013,999.00	3,582,175.81	20,596,175.00
065	General Felipe	14,649,336.00	3,953,685.71	18,603,022.00
066	Guadalupe	8,425,572.00	1,352,429.27	9,778,001.00
067	Guadalupe Victoria	18,638,631.00	2,735,969.83	21,374,601.00
068	Hermegildo Galeana	14,700,287.00	4,778,682.87	19,478,970.00
069	Huaquechula	34,340,756.00	5,139,669.10	39,480,425.00
070	Huatlatlauca	10,061,825.00	2,249,292.63	12,311,118.00
071	Huachinango	59,088,186.00	21,057,578.37	80,145,764.00
072	Huehuetla	45,341,616.00	9,327,035.36	54,668,651.00
073	Huehuetlán el Chico	8,657,810.00	2,824,580.57	11,482,391.00
074	Huejotzingo	21,162,651.00	6,296,951.50	27,459,603.00
075	Hueyapan	19,016,924.00	3,389,733.89	22,406,658.00
076	Hueytamalco	30,086,269.00	4,635,715.32	34,721,984.00
077	Hueytalpan	14,146,454.00	3,428,074.59	17,574,529.00
078	Huitzilán de Serdán	28,874,273.00	6,313,544.18	35,187,817.00
079	Huitziltepec	2,599,171.00	932,500.74	3,531,672.00
080	Attequizayan	5,804,402.00	1,481,852.46	7,286,254.00
081	Ixcamilla de Guerrero	5,608,577.00	1,072,634.33	6,681,211.00
082	Ixcaxtla	7,733,965.00	1,248,399.91	8,982,365.00
083	Ixtacamaxitlán	53,376,078.00	4,977,786.04	58,353,864.00

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten circle and scribbles]*

Cve- mun	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z <sub>n</sub>	(15) Asignación FISMDF 2018
084	Ixtepec	10,656,480.00	4,640,401.77	15,296,882.00
085	Izúcar de Matamoros	39,940,300.00	10,646,976.40	50,587,276.00
086	Jalpan	22,498,538.00	3,321,625.94	25,820,164.00
087	Jolalpan	23,610,964.00	2,991,768.33	26,602,732.00
088	Jonotla	9,028,136.00	1,526,757.93	10,554,894.00
089	Jopala	21,520,610.00	3,864,648.78	25,385,259.00
090	Juan C. Bonilla	11,138,551.00	5,251,032.36	16,389,583.00
091	Juan Galindo	2,565,522.00	1,075,447.03	3,640,969.00
092	Juan N. Méndez	11,482,794.00	2,315,638.11	13,798,432.00
093	La Tragua	11,587,564.00	2,696,239.29	14,283,803.00
094	Libres	19,815,755.00	4,661,606.46	24,477,361.00
095	La Magdalena	433,924.00	118,728.00	552,652.00
096	Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00	481,613.58	2,624,840.00
097	Mixtla	932,940.00	168,784.59	1,101,725.00
098	Molcaxac	8,428,956.00	1,911,004.93	10,339,961.00
099	Cañada Morelos	25,340,198.00	4,288,160.32	29,628,358.00
100	Naupan	15,420,495.00	4,542,037.69	19,962,533.00
101	Naumontla	4,022,832.00	990,110.60	5,012,943.00
102	Nealtican	7,559,036.00	1,421,811.49	8,980,847.00
103	Nicolas Bravo	5,058,383.00	1,860,153.90	6,918,537.00
104	Nopalucan	17,460,755.00	4,343,049.21	21,803,804.00
105	Ocoatepec	5,027,383.00	1,016,114.18	6,043,497.00
106	Ocoyucan	23,627,941.00	8,277,254.07	31,905,195.00
107	Omitla	21,886,214.00	3,416,009.71	25,302,224.00
108	Oriental	11,775,143.00	2,492,674.65	14,267,818.00
109	Pahuatlán	31,200,096.00	5,352,563.79	36,552,660.00
110	Palmar de Bravo	55,761,473.00	8,694,516.23	64,455,989.00

Cve mún	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z"	(15) Asignación FISMIDE 2018
111	Pantepec	36,105,640.00	4,632,788.65	40,738,429.00
112	Petalcingo	15,064,069.00	3,437,099.74	18,501,169.00
113	Plaxtla	5,149,556.00	1,042,379.06	6,191,935.00
114	Puebla	154,698,866.00	82,224,402.47	236,923,268.00
115	Quecholac	48,167,426.00	9,500,948.45	57,668,374.00
116	Quimixtlan	54,426,704.00	6,769,950.09	61,196,654.00
117	Rafael Lara Grajales	4,432,809.00	970,898.82	5,403,708.00
118	Los Reyes de Juárez	17,174,571.00	4,501,932.61	21,676,504.00
119	San Andrés Cholula	22,976,097.00	19,094,266.70	42,070,364.00
120	San Antonio Cañada	5,795,191.00	2,056,478.58	7,851,670.00
121	San Diego la Mesa	1,101,024.00	352,071.35	1,453,095.00
122	San Felipe Teotlaxingo	6,384,637.00	1,351,717.53	7,736,355.00
123	San Felipe Tepatlán	6,605,664.00	2,295,887.84	8,901,552.00
124	San Gabriel Chilac	10,601,790.00	3,275,296.86	13,877,087.00
125	San Gregorio Atzompa	1,592,845.00	1,369,244.13	2,962,089.00
126	San Jerónimo Tecuapán	4,843,652.00	1,794,827.45	6,638,479.00
127	San Jerónimo Kayacatlán	5,545,105.00	1,568,905.91	7,114,011.00
128	San José Chiapa	4,471,302.00	1,654,600.79	6,125,903.00
129	San José Miahuatlán	8,485,537.00	2,277,573.10	10,763,110.00
130	San Juan Atenco	4,154,811.00	566,887.58	4,721,699.00
131	San Juan Atzompa	1,018,825.00	305,749.40	1,324,574.00
132	San Martín Texmelucan	28,169,668.00	11,989,328.16	40,158,996.00
133	San Martín Tototepic	429,799.00	46,668.88	476,468.00
134	San Matías Talancaleca	8,911,987.00	1,288,429.40	10,200,416.00
135	San Miguel Ixtlán	986,111.00	174,934.79	1,161,046.00
136	San Miguel Xoxitla	1,745,769.00	299,104.29	2,044,873.00
137	San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00	1,985,369.86	9,407,449.00



*[Handwritten signatures and scribbles at the top of the page]*

Cve_mun	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z <sub>ii</sub>	(15) Asignación FISIMDF 2018
138	San Nicolás de los Ranchos	12,488,974.00	2,356,182.74	14,845,157.00
139	San Pablo Anicano	1,936,909.00	666,732.27	2,603,641.00
140	San Pedro Cholula	35,609,624.00	13,326,183.88	48,935,808.00
141	San Pedro	2,181,227.00	526,016.50	2,707,243.00
142	San Salvador el Seco	20,554,212.00	4,510,531.86	25,064,744.00
143	San Salvador el Verde	12,616,380.00	2,680,231.77	15,296,612.00
144	San Salvador	2,337,465.00	1,983,487.13	4,320,952.00
145	San Sebastián	44,848,136.00	7,813,659.37	52,661,795.00
146	Santa Catarina	867,118.00	208,449.99	1,075,568.00
147	Santa Inés	9,512,554.00	2,200,140.95	11,712,695.00
148	Santa Isabel Cholula	5,688,169.00	1,267,873.11	6,956,042.00
149	Santiago Miahuatlán	9,333,321.00	3,145,451.03	12,478,772.00
150	Huehuetlán el Grande	11,940,980.00	2,505,318.07	14,446,298.00
151	Santo Tomás	3,548,132.00	1,553,427.14	5,101,559.00
152	Soitepec	14,578,436.00	2,232,600.14	16,811,036.00
153	Tecali de Herrera	7,319,807.00	2,521,807.69	9,841,615.00
154	Tecamachalco	24,289,271.00	9,401,215.46	33,690,486.00
155	Tecomatlán	4,806,515.00	1,024,982.48	5,831,497.00
156	Tehuacán	68,148,596.00	26,178,819.85	94,327,416.00
157	Tehuiztzingo	8,676,139.00	3,354,138.25	12,030,277.00
158	Tenampuco	11,388,508.00	2,630,736.83	14,019,245.00
159	Teopantlán	6,332,126.00	1,574,789.04	7,906,915.00
160	Teotlalco	3,751,542.00	590,358.88	4,341,901.00
161	Tepanco de López	13,673,510.00	3,447,897.15	17,121,407.00
162	Tepeango de Rodríguez	6,788,278.00	2,175,682.95	8,963,961.00
163	Tepeatlaxco de Hidalgo	4,004,544.00	3,728,388.39	7,732,932.00
164	Tepeaca	43,750,325.00	13,421,090.94	57,171,416.00

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten circle and scribbles around rows 151-159]*



Cve mún	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z <sub>ii</sub>	(15) Asignación FSMDF 2018
165	Tepemaxalco	1,536,039.00	580,787.93	2,116,827.00
166	Tepojujuma	8,180,482.00	1,648,947.62	9,829,430.00
167	Tepetzintla	20,426,752.00	5,051,617.72	25,478,370.00
168	Tepexco	8,083,397.00	2,262,133.79	10,345,531.00
169	Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00	3,749,586.59	35,070,171.00
170	Tepyahualco	26,497,345.00	4,167,111.25	30,664,456.00
171	Tepyahualco de Cuanhtémoc	1,355,312.00	340,633.34	1,695,945.00
172	Tetela de Ocampo	28,602,474.00	5,136,228.48	33,738,702.00
173	Tetes de Avila Castillo	2,807,005.00	816,418.03	3,623,423.00
174	Tezuitlan	22,830,042.00	7,889,304.55	30,719,347.00
175	Tianguismanalco	9,740,630.00	2,077,566.93	11,818,197.00
176	Tilapa	4,093,305.00	881,363.06	4,974,668.00
177	Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00	10,806,171.08	58,690,862.00
178	Tlacuilotepec	37,994,625.00	5,600,187.66	43,594,813.00
179	Tlachichuca	33,891,582.00	5,854,923.51	39,746,506.00
180	Tlahuapan	25,457,030.00	4,583,779.61	30,040,810.00
181	Tlaltenango	4,812,087.00	1,435,112.91	6,247,200.00
182	Tlanepantla	2,758,193.00	1,061,080.16	3,819,273.00
183	Tlaola	22,755,818.00	6,931,043.02	29,686,861.00
184	Tapacoya	12,800,340.00	3,363,221.32	16,163,561.00
185	Tapanala	6,433,858.00	1,458,385.42	7,892,243.00
186	Tatlaucatepec	50,781,317.00	10,070,039.14	60,851,356.00
187	Tlaxco	11,152,176.00	2,116,630.77	13,268,807.00
188	Tochimilco	35,175,908.00	4,176,878.51	39,352,287.00
189	Tochtepec	8,016,613.00	3,755,059.01	11,771,672.00
190	Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00	434,552.63	1,985,961.00
191	Tulcingo	8,861,895.00	2,519,984.17	11,381,879.00

(15)

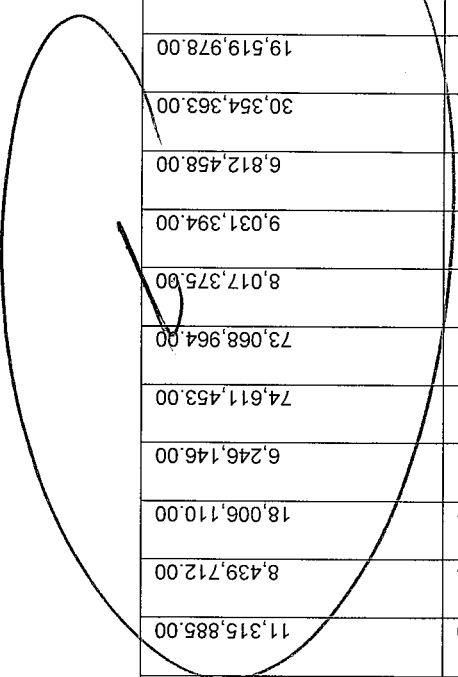
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Large handwritten circle and scribbles]*

Cve. mun	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z <sub>ii</sub>	(15) Asignación FISMDF 2018
192	Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00	943,180.07	9,354,261.00
193	Tzicatlacoyan	6,847,006.00	1,620,601.98	8,467,608.00
194	Venustiano Carranza	13,773,604.00	5,195,773.70	18,969,378.00
195	Vicente Guerrero	60,309,680.00	9,206,039.83	69,515,720.00
196	Kayacatlán de Bravo	1,590,368.00	480,555.08	2,070,923.00
197	Xicotepec	46,926,312.00	16,014,196.39	62,940,508.00
198	Xicotlán	1,745,280.00	506,929.84	2,252,210.00
199	Xitotelco	57,863,161.00	12,998,017.52	70,861,179.00
200	Xochiapulco	5,274,783.00	1,868,604.10	7,143,387.00
201	Xochiltepec	2,462,309.00	546,584.63	3,008,894.00
202	Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00	3,294,748.52	24,609,964.00
203	Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00	2,003,124.39	11,315,885.00
204	Yaonáhual	6,182,908.00	2,256,804.36	8,439,712.00
205	Yehualtepec	13,277,879.00	4,728,230.59	18,006,110.00
206	Zacapala	5,114,135.00	1,132,010.76	6,246,146.00
207	Zacapoxtla	63,074,026.00	11,537,427.09	74,611,453.00
208	Zacatlán	59,453,374.00	13,615,589.79	73,068,964.00
209	Zapotitlán	6,195,827.00	1,821,547.84	8,017,375.80
210	Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00	1,232,473.91	9,031,394.00
211	Zaragoza	5,596,659.00	1,215,798.59	6,812,458.00
212	Zautla	25,061,305.00	5,293,058.47	30,354,363.00
213	Zihuateutla	15,264,208.00	4,255,770.11	19,519,978.00
214	Zinacatepec	9,486,182.00	3,087,523.78	12,573,705.00
215	Zongozotla	6,573,890.00	1,353,623.83	7,927,513.00
216	Zoquiapan	4,595,864.00	931,757.15	5,527,620.00
217	Zoquiután	58,826,031.00	13,199,879.05	72,025,909.00
TOTAL		3,813,358,952.00	948,487,829.00	4,762,846,781.00

*[Handwritten signatures and initials]*



ETAPA 2. Se aparta la asignación FISDMF 2018 resultante para los municipios que no tienen información de pobreza extrema 2015:

Cve. mun	Municipio	(16) Asignación 2013	(17) $Z_{it}^m$	(18) Asignación FISDMF 2018
138	San Nicolás de los Ranchos	12,488,974.00	2,356,182.74	14,845,157.00
TOTAL		12,488,974.00	2,356,182.74	14,845,157.00

ETAPA 3. Se aplica la fórmula de distribución de recursos del FISDMF conforme a lo establecido en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal para el resto de municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015. El monto FISDMF a distribuir entre estos municipios es igual al publicado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2018 menos el monto FISDMF 2018 asignado a los municipios sin información de pobreza extrema 2015 y que se obtuvieron en las Etapas 1 y 2. Asimismo, el monto total de la Línea basal 2013 será igual a la suma de las Líneas basales de los municipios con información de pobreza 2010 y 2015. El incremento FISDMF a distribuir será el resultante de restarle al monto total FISDMF 2018 el monto total de la Línea basal 2013, correspondiente, en ambos casos, a los municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015.

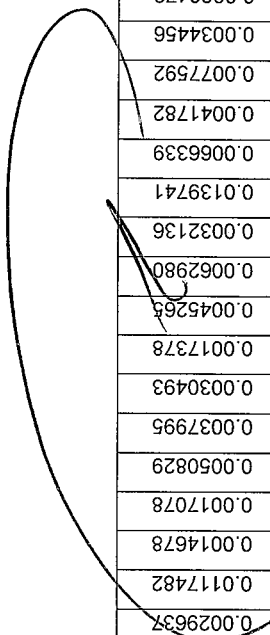
Paso 1. Cálculo del Componente  $Z_{it}^m = \frac{\sum x_{it}}{x_{it}}$

Municipio	Información Ceneval 2015		Desarrollo de la Fórmula	
	$PPE_{it}$ (19) Personas en Pobreza extrema 2015 (Personas)	$GPE_{it}$ (20) Promedio de personas en pobreza extrema (Carencias)	(21) $\frac{\sum PPE_{it}}{PPE_{it}}$	(22) $x_{it} = \frac{GPE_{it}}{PPE_{it}} \cdot \sum PPE_{it}$
Acajete	8,000	3,501,238	0.0117774	0.0412354
Acateno	1,888	3,610,833	0.0027795	0.0100362
Acatlán	3,858	3,446,433	0.0056796	0.0195643
Acazingo	9,120	3,533,814	0.0134262	0.0474458
Aceopan	1,070	3,594,746	0.0015752	0.0056625
Ahuacatlán	2,817	3,463,244	0.0041471	0.0143625
Ahuatlán	1,272	3,448,766	0.0018726	0.0064582
Ahuazotepéc	792	3,423,472	0.0011660	0.0039916
Ahuehuetlilla	514	3,341,484	0.0007567	0.0025285
Ajalpan	13,251	3,632,680	0.0195078	0.0708655
Albino Zertuche	510	3,522,388	0.0007598	0.0026446
Alfojuca	1,089	3,531,770	0.0016032	0.0056621

131

Municipio		Información Ceneval 2015		Desarrollo de la fórmula	
(19)	Personas en Pobreza extrema 2015 (Personas)	Carcenas (20)	Promedio de personas en pobreza extrema (Carcenas) 2015	(21)	(22)
				$\frac{\sum PPE_{it}}{PPE_{it}}$	$x_{it} = \frac{CPP_{it} \cdot \sum PPE_{it}}{PPE_{it}}$
(23)					$Z_{it} = \frac{x_{it}}{\sum x_{it}}$
Altepexi	3,564	3,673301	0.0052468	0.0192732	0.0054927
Amixtlán	1,739	3,783014	0.0025601	0.0096849	0.0027601
Amozoc	8,944	3,426583	0.0131671	0.0451182	0.0128583
Aquixtla	1,286	3,370656	0.0018932	0.0063814	0.0018186
Atempan	4,068	3,541544	0.0059888	0.0212096	0.0060445
Atecal	1,091	3,575205	0.0016061	0.0057423	0.0016365
Atlixco	13,593	3,525132	0.0200112	0.0705423	0.0201039
Atoyatempan	1,714	3,497713	0.0025233	0.0088258	0.0025153
Atzala	220	3,532277	0.0003239	0.0011440	0.0003260
Atzihzacán	1,755	3,521695	0.0025837	0.0090989	0.0025931
Atzintzila	3,657	3,776587	0.0053837	0.0203321	0.0057945
Axutla	230	3,699032	0.0003386	0.0012525	0.0003569
Ayotxco de Guerrero	1,936	3,584383	0.0028501	0.0102159	0.0029115
Calpan	2,054	3,487844	0.0030238	0.0105467	0.0030057
Caltepec	1,133	3,521336	0.0016680	0.0058735	0.0016739
Camocautla	978	3,614841	0.0014398	0.0052046	0.0014833
Caxhuacán	1,207	3,542017	0.0017769	0.0062939	0.0017937
Coatepec	215	3,384436	0.0003165	0.0010712	0.0003053
Coatzingo	923	3,489310	0.0013588	0.0047413	0.0013512
Cohetzala	548	3,379627	0.0008068	0.0027265	0.0007770
Cohuecan	1,436	3,535370	0.0021140	0.0074739	0.0021300
Coronango	4,607	3,464302	0.0067823	0.0234959	0.0066961
Coxcatlán	2,334	3,463377	0.0034361	0.0119003	0.0033915
Coyomeapan	7,078	3,550757	0.0104200	0.0369990	0.0105444
Coyotepec	412	3,474729	0.0006065	0.0021075	0.0006006
Cuapaxtla de Madero	1,388	3,501479	0.0020434	0.0071548	0.0020391
Cuatempan	2,303	3,490820	0.0033904	0.0118353	0.0033730
Cuautlanchán	1,424	3,505861	0.0020964	0.0073496	0.0020946
Cuantlancingo	3,424	3,310944	0.0050407	0.0166895	0.0047564
Cuayuca de Andrade	1,169	3,504430	0.0017210	0.0060310	0.0017188
Cuetzalan del Progreso	10,287	3,611989	0.0151442	0.0547008	0.0155892
Cuyoaco	1,279	3,347857	0.0018829	0.0063037	0.0017965
Chalchicomula de Sesma	4,500	3,438784	0.0066248	0.0227812	0.0064924
Chapulco	1,294	3,582788	0.0019050	0.0068252	0.0019451
Chiantla	2,509	3,430224	0.0036937	0.0126702	0.0036109

Municipio	Información Censal 2015		Desarrollo de la Fórmula	
	PPe <sub>it</sub>	CPEE <sub>it</sub>	(20) Carcenas Promedio de personas en pobreza extrema (Carcenas) 2015	(21) PPe <sub>it</sub> $\sum PPe_{it}$
Chiantzingo	2,100	3,480,129	0.0030916	0.0107590
Chiconauhtla	3,961	3,618,561	0.0058313	0.0211008
Chichiquila	5,511	3,579,565	0.0081131	0.0290415
Chietla	3,292	3,437,847	0.0048464	0.0166612
Chigmecatitlán	414	3,516,169	0.0006095	0.0021430
Chignahuapan	5,070	3,342,500	0.0074639	0.0249481
Chignautla	5,237	3,613,672	0.0077098	0.0278606
Chila	1,368	3,507,393	0.0020139	0.0070637
Chila de la Sal	409	3,409,795	0.0006021	0.0020531
Honey	1,983	3,521,106	0.0029193	0.0102792
Chilchohla	3,342	3,573,189	0.0049200	0.0175801
Chinantla	535	3,311,685	0.0007876	0.0026083
Domingo Arenas	1,912	3,694,525	0.0028148	0.0103993
Eloxochitlán	7,866	3,559,807	0.0115801	0.0412230
Epatlán	982	3,562,502	0.0014457	0.0051502
Esperanza	1,171	3,476,156	0.0017239	0.0059926
Francisco Z. Mena	3,418	3,544,467	0.0050319	0.0178854
General Felipe Angeles	2,585	3,503,248	0.0038056	0.0133318
Guadalupe	2,061	3,526,399	0.0030341	0.0106996
Guadalupe Victoria	1,221	3,392,366	0.0017975	0.0060979
Hermenegildo Galeana	3,023	3,568,895	0.0044504	0.0158829
Huaquechula	4,241	3,539,503	0.0062435	0.0220988
Huautlaucua	2,246	3,410,327	0.0033065	0.0112762
Huachinango	9,626	3,460,088	0.0141711	0.0490334
Huehuetla	4,310	3,668,606	0.0063451	0.0232775
Huehuetlan el Chico	2,955	3,370,087	0.0043503	0.0146608
Huejotzingo	5,478	3,376,032	0.0080646	0.0272262
Hueyapan	2,341	3,508,078	0.0034464	0.0120901
Hueytamalco	4,095	3,519,753	0.0060285	0.0212190
Hueytalpan	2,118	3,571,406	0.0031181	0.0111359
Huitzilan de Serdán	3,337	3,625,212	0.0049126	0.0178094
Huitziltepec	703	3,500,505	0.0010349	0.0036228
Attequizayan	1,027	3,640,812	0.0015119	0.0055046
Ixcamilla de Guerrero	1,743	3,562,960	0.0025660	0.0091425
Ixcaxtilla	1,076	3,447,235	0.0015841	0.0054606



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

R

*[Handwritten signature]*

Municipio		Información Ceneval 2015		Desarrollo de la fórmula		
(19)	Personas en Pobreza extrema 2015 (Personas)	GPP <sub>it</sub>	(20)	Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)	(21)	(22)
					$\frac{\sum_i PPE_{it}}{PPE_{it}}$	$x_{it} = \frac{CPE_{it} \cdot \sum_i PPE_{it}}{PPE_{it}}$
(23)					$Z_{it} = \frac{x_{it}}{\sum_i x_{it}}$	
Ixtacamaxtlán	2,429	3,334643	0.0035759	0.0119244	0.0033983	0.0033983
Ixtepec	3,359	3,821929	0.0049450	0.0188996	0.0053862	0.0106687
Izúcar de Matamoros	7,455	3,410926	0.0109750	0.0374351	0.0106687	0.0106687
Jalpan	2,474	3,496479	0.0036422	0.0127347	0.0036293	0.0036293
Jolalpan	2,270	3,469092	0.0033418	0.0115931	0.0033039	0.0033039
Jonotla	1,443	3,584229	0.0021243	0.0076141	0.0021700	0.0021700
Jopala	2,626	3,578685	0.0038659	0.0138349	0.0039428	0.0039428
Juan C. Bonilla	1,775	3,410368	0.0026131	0.0089117	0.0025397	0.0025397
Juan Galindo	732	3,418035	0.0010776	0.0036834	0.0010497	0.0010497
Juan N. Méndez	1,767	3,518438	0.0026013	0.0091526	0.0026084	0.0026084
Lafregua	1,288	3,427488	0.0018962	0.0064991	0.0018522	0.0018522
Libres	3,213	3,463160	0.0047301	0.0163811	0.0046685	0.0046685
La Magdalena Tlailtaquitepec	46	3,197578	0.0000677	0.0002165	0.0000617	0.0000617
Mazapiltepec de Juárez	351	3,435262	0.0005167	0.0017751	0.0005059	0.0005059
Mixtla	251	3,412092	0.0003695	0.0012608	0.0003593	0.0003593
Molcacac	1,826	3,664545	0.0026882	0.0098510	0.0028074	0.0028074
Cañada Morelos	2,187	3,392412	0.0032196	0.0109224	0.0031128	0.0031128
Naupan	3,327	3,508064	0.0048979	0.0171822	0.0048968	0.0048968
Nauzontla	693	3,461893	0.0010202	0.0035319	0.0010066	0.0010066
Nealtican	1,146	3,541580	0.0016871	0.0059750	0.0017028	0.0017028
Nicolás Bravo	1,792	3,616505	0.0026381	0.0095408	0.0027190	0.0027190
Nopalucan	3,247	3,519248	0.0047801	0.0168225	0.0047943	0.0047943
Ocoitepec	765	3,542052	0.0011262	0.0039891	0.0011369	0.0011369
Ocoyucan	4,225	3,610739	0.0062199	0.0224585	0.0064005	0.0064005
Olintla	2,544	3,496027	0.0037452	0.0130934	0.0037315	0.0037315
Oriental	1,492	3,371331	0.0021965	0.0074051	0.0021104	0.0021104
Pahuatlán	3,459	3,492007	0.0050922	0.0177822	0.0050678	0.0050678
Palmar de Bravo	6,266	3,504583	0.0092246	0.0323285	0.0092133	0.0092133
Pantepec	3,379	3,432584	0.0049745	0.0170753	0.0048663	0.0048663
Petalingo	3,191	3,528943	0.0046977	0.0165779	0.0047246	0.0047246
Plaxtla	1,193	3,540604	0.0017563	0.0062184	0.0017722	0.0017722
Puebla	64,586	3,438007	0.0956818	0.3268918	0.0931612	0.0931612
Quecholac	7,029	3,519745	0.0103479	0.0364220	0.0103799	0.0103799
Quimixtlán	3,775	3,340055	0.0055575	0.0185622	0.0052901	0.0052901
Rafael Lara Grajales	732	3,322416	0.0010776	0.0035803	0.0010204	0.0010204

*[Handwritten scribbles and annotations on the table]*

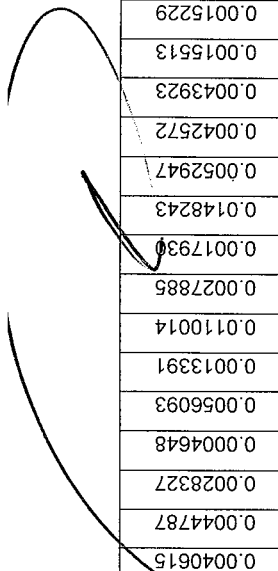
Municipio	Información Ceneval 2015		Desarrollo de la Fórmula	
	PPET	CPEET	(20) Carcenas Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carcenas)	(21) $\frac{\sum PPE_{it}}{PPET}$
	Pobres en Extrema 2015 (Persons)		$x_{it} = \frac{CPEET_{it}}{\sum PPE_{it}}$	(22)
			$Z_{it} = \frac{\sum x_{it}}{x_{it}}$	(23)
Los Reyes de Juárez	3,299	3,499,372	0.0048567	0.0169954
San Andrés Cholula	5,490	3,420,399	0.0080822	0.0276445
San Antonio Cañada	1,764	3,634,438	0.0025969	0.0094383
San Diego la Mesa Tochimilzingo	513	3,548,841	0.0007552	0.0026802
San Felipe Teotlaicingo	878	3,432,801	0.0012926	0.0044371
San Felipe Tepatlán	1,341	3,694,672	0.0019742	0.0072940
San Gabriel Chilac	2,887	3,700,569	0.0042502	0.0157280
San Gregorio Atzompa	923	3,477,147	0.0013588	0.0047248
San Jerónimo Tecuaniapan	1,424	3,733,922	0.0020964	0.0078277
San Jerónimo Xayacatlán	844	3,414,255	0.0012425	0.0042423
San José Chiapa	997	3,415,539	0.0014678	0.0050132
San José Miahuatlán	2,552	3,496,753	0.0037570	0.0131373
San Juan Atenco	585	3,519,701	0.0008612	0.0030312
San Juan Atzompa	177	3,255,048	0.0002606	0.0008482
San Martín Texmelucan	8,146	3,310,380	0.0119923	0.0396991
San Martín Tototepic	141	3,351,582	0.0002076	0.0006957
San Matías Tlaxcalteca	1,334	3,350,678	0.0019639	0.0065803
San Miguel Ixtlán	220	3,442,435	0.0003239	0.0011149
San Miguel Xoxitla	334	3,250,895	0.0004917	0.0015985
San Nicolás Buenos Aires	1,938	3,605,766	0.0028531	0.0102875
San Pablo Anicano	864	3,451,927	0.0012720	0.0043907
San Pedro Cholula	8,958	3,552,243	0.0131877	0.0468460
San Pedro Yeloixtlahuaca	679	3,368,827	0.0009996	0.0033675
San Salvador el Seco	3,701	3,438,618	0.0054485	0.0187353
San Salvador el Verde	2,345	3,431,050	0.0034522	0.0118448
San Salvador Huixcolotla	2,040	3,543,204	0.0030032	0.0106411
San Sebastián Tlaxcopec	3,703	3,707,225	0.0054515	0.0202098
Santa Catarina Tlaxiempán	196	3,290,431	0.0002885	0.0009494
Santa Inés Ahuatempan	2,316	3,491,588	0.0034096	0.0119048
Santa Isabel Cholula	1,618	3,586,748	0.0023820	0.0085435
Santiago Miahuatlán	3,145	3,634,524	0.0046300	0.0168278
Huehuetlán el Grande	2,292	3,497,730	0.0033742	0.0118021
Santo Tomás Hueyotlipán	1,367	3,376,557	0.0020125	0.0067952
Soltepec	1,429	3,381,975	0.0021937	0.0071148
Tecali de Herrera	2,009	3,373,450	0.0029576	0.0099773

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten scribbles and annotations]*

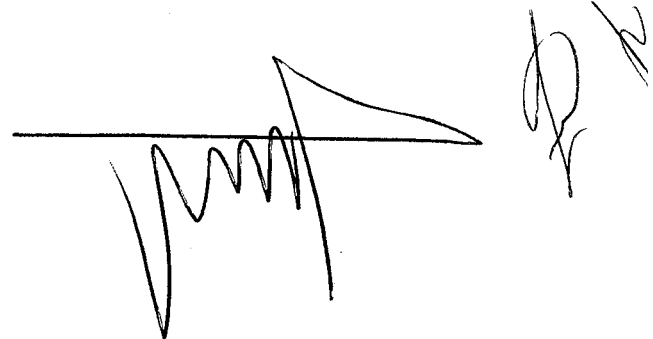
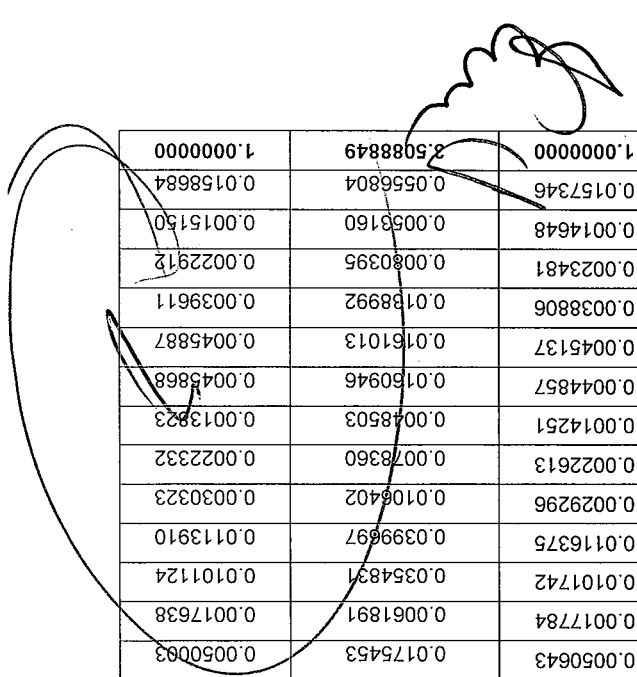


Municipio	Información Ceneval 2015		Desarrollo de la Fórmula	
	Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	CPPE <sub>it</sub>	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)	PPE <sub>it</sub>
Tecamachalco	6,963	3.430611	0.0102507	0.0351663
Tecomatlán	1,539	3.541669	0.0022657	0.0080243
Tehuacán	23,453	3.430491	0.0345269	0.1184441
Tehuiztlingo	1,581	3.443778	0.0023275	0.0080154
Tenampulco	1,685	3.541754	0.0024806	0.0087857
Teopantlán	1,966	3.699384	0.0028943	0.0107071
Teotlalco	551	3.478421	0.0008112	0.0028216
Tepanco de López	2,070	3.447763	0.0030474	0.0105067
Tepango de Rodríguez	1,791	3.709352	0.0026367	0.0097803
Tepatlaxco de Hidalgo	1,898	3.468742	0.0027942	0.0096923
Tepasca	8,349	3.482744	0.0122912	0.0428070
Tepemexalco	452	3.451232	0.0006654	0.0022965
Tepeujuma	1,896	3.567739	0.0027912	0.0099584
Tepetzintla	2,546	3.565413	0.0037482	0.0133637
Tepexco	2,706	3.577409	0.0039837	0.0142513
Tepexi de Rodríguez	3,062	3.486259	0.0045078	0.0157153
Tepayahualco	1,979	3.411624	0.0029134	0.0099395
Tepayahualco de Cuauhtémoc	332	3.36546	0.0004888	0.0016308
Tetela de Ocampo	3,802	3.516485	0.0055972	0.0196825
Tetes de Avila Castillo	922	3.461742	0.0013573	0.0046988
Tezuitlán	7,584	3.457494	0.0111650	0.0386028
Tianguismanalco	1,821	3.649779	0.0026808	0.0097844
Tilapa	1,204	3.549472	0.0017725	0.0062914
Tlacotepec de Benito Juárez	9,689	3.646744	0.0142639	0.0520167
Tlacuilotepec	3,578	3.527074	0.0052674	0.0185786
Tlachichuca	2,941	3.450123	0.0043297	0.0149379
Tlahuapán	3,069	3.411210	0.0045181	0.0154122
Tlaltenango	1,039	3.558642	0.0015296	0.0054433
Tlanepantla	1,063	3.414769	0.0015649	0.0053438
Tlaola	4,342	3.670996	0.0063922	0.0234657
Tapacoya	2,545	3.621016	0.0037467	0.0135668
Tapanaia	1,818	3.652763	0.0026764	0.0097763
Tatlauquitepec	5,835	3.378656	0.0085901	0.0290231
Taxco	1,573	3.734510	0.0023157	0.0086481
Tochimilco	3,590	3.678787	0.0052851	0.0194428





Municipio	Información Ceneval 2015		Desarrollo de la Fórmula	
	PPF <sub>it</sub>	PPF <sub>it</sub>	(21)	(22)
(19)	Pobrería en Extrema 2015 (Personas)	Promedio de Cerecias en pobreza extrema 2015 (Cerecias)	$\frac{PPF_{it}}{\sum PPF_{it}}$	$x_{it} = GPF_{it} \cdot \frac{\sum PPF_{it}}{PPF_{it}}$
(23)			$Z_{it} = \frac{x_{it}}{\sum x_{it}}$	
Tochtepec	1,982	3,391,693	0.0029178	0.0098964
Totoltepec de Guerrero	286	3,613,738	0.0004210	0.0015215
Tulcingo	2,654	3,498,375	0.0039071	0.0136687
Tuzamapan de Galeana	1,561	3,450,450	0.0022981	0.0079293
Tzicatlacoyan	1,965	3,418,839	0.0028928	0.0098901
Venustiano Carranza	3,959	3,459,225	0.0058283	0.0201615
Vicente Guerrero	13,204	3,723,878	0.0194386	0.0723869
Kayacatlán de Bravo	321	3,304,219	0.0004726	0.0015615
Xicotepec	8,597	3,462,873	0.0126563	0.0438271
Xicotlán	548	3,410,202	0.0008068	0.0027512
Xitulelco	5,149	3,538,619	0.0075802	0.0268235
Xochiapulco	967	3,424,484	0.0014236	0.0048751
Xochitlapepec	833	3,527,091	0.0012263	0.0043253
Xochitlán de Vicente Suárez	2,561	3,591,892	0.0037702	0.0135423
Xochitlán Todos Santos	1,924	3,644,839	0.0028325	0.0103239
Yaonáhuc	1,519	3,450,401	0.0022362	0.0077159
Yehuallapepec	3,440	3,464,530	0.0050643	0.0175453
Zacapala	1,208	3,480,178	0.0017784	0.0061891
Zacapoaxtla	6,911	3,487,564	0.0101742	0.0354831
Zacatlán	7,905	3,434,549	0.0116375	0.0399697
Zapotitlán	1,990	3,631,918	0.0029296	0.0106402
Zapotitlán de Méndez	1,536	3,465,550	0.0022613	0.0078360
Zaragoza	968	3,403,576	0.0014251	0.0048503
Zautla	3,047	3,587,968	0.0044857	0.0150946
Zihuateutla	3,066	3,567,221	0.0045137	0.0161013
Zinacatepec	2,636	3,581,658	0.0038806	0.018992
Zongozotla	1,595	3,423,828	0.0023481	0.0080395
Zoquiapan	995	3,629,105	0.0014648	0.0059160
Zoquián	10,688	3,538,729	0.0157346	0.0556804
TOTAL	679,268	1,000,000	1.0000000	2.5088849



*[Handwritten signature]*

Municipio	$\Delta F_{2013}^{(27)}$	$Z_{it}^{(28)}$	Asignación por $Z_{it}^{(29)}$ ( $\Delta F_{2013}^{(29)} * 0.8 * Z_{it}^{(28)}$ )
Acajete	947,131,646.00	0.0117517	8,904,337.69
Acateno	947,131,646.00	0.0028602	2,167,202.46
Acatlán	947,131,646.00	0.0055757	4,224,706.50
Acatzingo	947,131,646.00	0.0135216	10,245,391.42
Actopan	947,131,646.00	0.0016138	1,222,762.35
Ahuacatlán	947,131,646.00	0.0040932	3,101,415.77
Ahuatlán	947,131,646.00	0.0018405	1,394,571.84
Ahuazotepac	947,131,646.00	0.0011376	861,950.02
Ahuehuetla	947,131,646.00	0.0007206	545,999.97
Ajalpan	947,131,646.00	0.0201960	15,302,623.84
Albino Zertuche	947,131,646.00	0.0007537	571,080.60
Ajjuca	947,131,646.00	0.0016137	1,222,672.99
Altepeji	947,131,646.00	0.0054927	4,161,829.88
Amixtlán	947,131,646.00	0.0027601	2,091,354.15
Amozoc	947,131,646.00	0.0128583	9,742,784.80
Aquixtla	947,131,646.00	0.0018186	1,377,987.91
Atempán	947,131,646.00	0.0060445	4,579,981.16
Atexcal	947,131,646.00	0.0016365	1,239,983.25
Atlixco	947,131,646.00	0.0201039	15,232,836.62
Atoyatempan	947,131,646.00	0.0025153	1,905,833.83
Atzacala	947,131,646.00	0.0003260	247,040.13
Atlixihucacán	947,131,646.00	0.0025931	1,964,802.71
Axixtlán	947,131,646.00	0.0057945	4,390,504.89
Axutla	947,131,646.00	0.0003569	270,461.80
Ayotlaxco de Guerrero	947,131,646.00	0.0029115	2,206,021.80
Caipan	947,131,646.00	0.0030057	2,277,443.47
Caltepec	947,131,646.00	0.0016739	1,268,315.81
Carmocautla	947,131,646.00	0.0014833	1,123,875.28
Caxhuacán	947,131,646.00	0.0017937	1,359,089.36
Coatepec	947,131,646.00	0.0003053	231,320.91
Coatzingo	947,131,646.00	0.0013512	1,023,868.02
Cohetzala	947,131,646.00	0.0007770	588,761.47
Cohuecan	947,131,646.00	0.0021300	1,613,910.34
Coronango	947,131,646.00	0.0066961	5,073,690.33
Coxcatlán	947,131,646.00	0.0033915	2,569,748.81
Coyomeapan	947,131,646.00	0.0105444	7,989,537.13
Coytepec	947,131,646.00	0.0006006	455,101.47
Cuapixtla de Madero	947,131,646.00	0.0020391	1,545,008.98
Cuautempan	947,131,646.00	0.0033730	2,555,709.02
Cuautlanchán	947,131,646.00	0.0020946	1,587,065.32
Cuantlancingo	947,131,646.00	0.0047564	3,603,924.35
Cuayuca de Andrade	947,131,646.00	0.0017188	1,302,332.78
Cuetzalán del Progreso	947,131,646.00	0.0155892	11,812,046.80
Cuyoaco	947,131,646.00	0.0017965	1,361,217.33
Chalchicomula de Sesma	947,131,646.00	0.0064924	4,919,347.09
Chapulco	947,131,646.00	0.0019451	1,473,823.53
Chiatula	947,131,646.00	0.0036109	2,735,981.43

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

(24)	FISM 2013 de la Entidad de Puebla	3,800,869,978.00
(25)	FISMDF 2018 de la Entidad de Puebla	4,748,001,624.00
(26)	Incremento $\Delta F_{2013}^{(26)}$	947,131,646.00

Paso 2. Obtener el componente  $\Delta F_{2013}^{(26)}$

Municipio	AF <sup>2013</sup> (27)	Z <sup>H</sup> (28)	Asignación por Z <sup>H</sup> (AF <sup>2013</sup> * 0.8 * Z <sup>H</sup> ) (29)
Chiutzingo	947,131,646.00	0.0030662	2,323,296.54
Chiconauhtla	947,131,646.00	0.0060135	4,556,493.85
Chichiquila	947,131,646.00	0.0082766	6,271,200.46
Chieta	947,131,646.00	0.0047483	3,597,794.77
Chigmecatitlán	947,131,646.00	0.0006107	462,764.67
Chignahuapan	947,131,646.00	0.0071100	5,387,278.27
Chignautla	947,131,646.00	0.0079400	6,016,187.68
Chila	947,131,646.00	0.0020131	1,525,318.82
Chila de la Sal	947,131,646.00	0.0005851	443,344.80
Honey	947,131,646.00	0.0029295	2,219,687.76
Chilchohla	947,131,646.00	0.0050102	3,796,230.22
Chinantla	947,131,646.00	0.0007433	563,239.25
Domingo Arenas	947,131,646.00	0.0029637	2,245,621.70
Eloxochitlán	947,131,646.00	0.0117482	8,901,649.13
Epatlán	947,131,646.00	0.0014678	1,112,132.84
Esperanza	947,131,646.00	0.0017078	1,294,035.72
Francisco Z. Mena	947,131,646.00	0.0050829	3,851,350.33
General Felipe Angeles	947,131,646.00	0.0037995	2,878,865.86
Guadalupe	947,131,646.00	0.0030493	2,310,465.74
Guadalupe Victoria	947,131,646.00	0.0017378	1,316,765.39
Hermenegildo Galeana	947,131,646.00	0.0045265	3,429,745.87
Huaquechula	947,131,646.00	0.0062980	4,772,001.97
Huautlauca	947,131,646.00	0.0032136	2,434,982.53
Huachuclingo	947,131,646.00	0.0139741	10,588,223.22
Huahuatlán	947,131,646.00	0.0066339	5,026,532.10
Huahuatlán el Chico	947,131,646.00	0.0041782	3,165,837.45
Huejotzingo	947,131,646.00	0.0077592	5,879,205.61
Hueyapan	947,131,646.00	0.0034456	2,610,722.23
Hueytamalco	947,131,646.00	0.0060472	4,582,010.70
Hueytliapan	947,131,646.00	0.0031736	2,404,668.95
Huitzilan de Serdán	947,131,646.00	0.0050755	3,845,737.93
Huitziltepec	947,131,646.00	0.0010325	782,305.04
Attequizaayan	947,131,646.00	0.0015688	1,188,662.93
Ixcamilla de Guerrero	947,131,646.00	0.0026055	1,974,233.00
Ixcamaxtitlán	947,131,646.00	0.0015562	1,179,161.47
Ixtepeac	947,131,646.00	0.0053862	4,081,151.65
Izúcar de Matamoros	947,131,646.00	0.0106687	8,083,695.73
Jalpan	947,131,646.00	0.0036293	2,749,923.97
Jalisco	947,131,646.00	0.0021700	1,644,190.29
Jopala	947,131,646.00	0.0039428	2,987,502.04
Juan C. Bonilla	947,131,646.00	0.0025397	1,924,374.86
Juan Galindo	947,131,646.00	0.0010497	795,385.46
Juan N. Méndez	947,131,646.00	0.0026084	1,976,407.61
Latragua	947,131,646.00	0.0018522	1,403,401.08
Libres	947,131,646.00	0.0046685	3,537,311.46
La Magdalena Tlaltauquitepec	947,131,646.00	0.0000617	46,759.41
Mazapiltepec de Juárez	947,131,646.00	0.0005059	383,316.04
Mixtla	947,131,646.00	0.0003593	272,260.45
Molcaxac	947,131,646.00	0.0028074	2,127,212.38
Cañada Morelos	947,131,646.00	0.0031128	2,358,562.96
Naupan	947,131,646.00	0.0048968	3,710,311.66
Nauzonhla	947,131,646.00	0.0010066	762,670.38
Nealtican	947,131,646.00	0.0017028	1,290,243.66
Nicolás Bravo	947,131,646.00	0.0027190	2,060,236.74
Nopalucan	947,131,646.00	0.0047943	3,632,638.70
Ocotepec	947,131,646.00	0.0011369	861,403.09
Ocoyucan	947,131,646.00	0.0064005	4,849,677.66
Olinta	947,131,646.00	0.0037315	2,827,365.78
Oriental	947,131,646.00	0.0021104	1,599,043.70

*[Handwritten signatures and initials]*

Municipio	$\Delta F_{2013}^{(27)}$	$Z_{(28)}$	Asignación por $Z_{(29)}$ ( $\Delta F_{2013}^{(29)} \cdot 0.8 \cdot Z_{(29)}$ )
Pahuatlán	947,131,646.00	0.0050678	3,839,863.33
Palmar de Bravo	947,131,646.00	0.0092133	6,980,985.75
Pantepec	947,131,646.00	0.0048663	3,687,222.75
Petatlcingo	947,131,646.00	0.0047246	3,579,822.34
Pixtla	947,131,646.00	0.0017722	1,342,789.33
Puebla	947,131,646.00	0.0931612	70,588,704.70
Quecholac	947,131,646.00	0.0103799	7,864,928.30
Quimixtán	947,131,646.00	0.0052901	4,008,304.11
Rafael Lara Grales	947,131,646.00	0.0010204	773,134.70
Los Reyes de Juárez	947,131,646.00	0.0048435	3,669,969.74
San Andrés Cholula	947,131,646.00	0.0078784	5,969,516.92
San Antonio Cañada	947,131,646.00	0.0028698	2,038,101.88
San Diego la Mesa Tochmiltzingo	947,131,646.00	0.0007638	578,753.97
San Felipe Teotlcingo	947,131,646.00	0.0012645	958,149.40
San Felipe Tepatlán	947,131,646.00	0.0020787	1,575,051.24
San Gabriel Chilac	947,131,646.00	0.0044823	3,396,294.42
San Gregorio Atzompa	947,131,646.00	0.0013465	1,020,269.20
San Jerónimo Tecuaniapan	947,131,646.00	0.0022308	1,690,306.06
San Jerónimo Xayacatlán	947,131,646.00	0.0012090	916,069.61
San José Chiapa	947,131,646.00	0.0014287	1,082,541.30
San José Miahuatlán	947,131,646.00	0.0037440	2,836,845.84
San Juan Atenco	947,131,646.00	0.0008639	654,563.36
San Juan Atzompa	947,131,646.00	0.0002417	183,155.82
San Martín Texmelucan	947,131,646.00	0.0113139	8,572,594.48
San Martín Tototlapepec	947,131,646.00	0.0001983	150,230.84
San Matías Tlaltencaleca	947,131,646.00	0.0018753	1,420,949.49
San Miguel Ixtlán	947,131,646.00	0.0003177	240,756.78
San Miguel Xoxtla	947,131,646.00	0.0004566	345,175.09
San Nicolás Buenos Aires	947,131,646.00	0.0029318	2,221,474.40
San Pablo Amicano	947,131,646.00	0.0012513	948,124.50
San Pedro Cholula	947,131,646.00	0.0133507	10,115,883.62
San Pedro Veloxtlahuaca	947,131,646.00	0.0009597	727,174.25
San Salvador el Seco	947,131,646.00	0.0053394	4,045,693.87
San Salvador el Verde	947,131,646.00	0.0033757	2,557,761.19
San Salvador Huixcolotla	947,131,646.00	0.0030326	2,297,822.17
San Sebastián Tlaxcopec	947,131,646.00	0.0057596	4,364,080.71
Santa Catarina Tlaltenpan	947,131,646.00	0.0002706	205,021.29
Santa Inés Ahuatempan	947,131,646.00	0.0033927	2,570,700.92
Santa Isabel Cholula	947,131,646.00	0.0024348	1,844,885.37
Santiago Miahuatlán	947,131,646.00	0.0047958	3,633,776.70
Huehuetlán el Grande	947,131,646.00	0.0033635	2,548,537.43
Santo Tomás Hueyotlipán	947,131,646.00	0.0019366	1,467,346.54
Soilepec	947,131,646.00	0.0020276	1,536,358.93
Tecalí de Herrera	947,131,646.00	0.0028434	2,154,488.81
Tecamachalco	947,131,646.00	0.0100221	7,593,778.11
Tecomatlán	947,131,646.00	0.0022868	1,732,752.79
Tehuacán	947,131,646.00	0.0337555	25,576,712.90
Tehuiztzingo	947,131,646.00	0.0022843	1,730,840.49
Temapulco	947,131,646.00	0.0025038	1,897,179.44
Teopantlán	947,131,646.00	0.0030514	2,312,080.54
Teotlalco	947,131,646.00	0.0008041	609,289.59
Tepanco de López	947,131,646.00	0.0029943	2,268,808.66
Tepango de Rodríguez	947,131,646.00	0.0027873	2,111,950.33
Tepatlaxco de Hidalgo	947,131,646.00	0.0027622	2,092,947.26
Tepexaco	947,131,646.00	0.0040615	3,077,417.78
Tepexco	947,131,646.00	0.0044787	3,393,554.71
Tepexi de Rodríguez	947,131,646.00	0.0028327	2,146,332.37

*Handwritten initials*

*Handwritten signature*

*Handwritten scribble*

*Large handwritten scribble*

Municipio	$\Delta F_{2013}^{(27)}$	$Z_{it}^{(28)}$	Asignación por $Z_{it}^{(29)}$ ( $\Delta F_{2013}^{(29)}$ 0.8 % $Z_{it}^{(29)}$ )
Tepeyahualco de Cuanhtémoc	947,131,646.00	0.0004648	352,147.98
Tetela de Ocampo	947,131,646.00	0.0056093	4,250,215.04
Tetles de Avila Castillo	947,131,646.00	0.0013391	1,014,648.61
Tezuitlán	947,131,646.00	0.0110014	8,335,849.06
Tianguismanalco	947,131,646.00	0.0027885	2,112,839.64
Tilapa	947,131,646.00	0.0017930	1,358,564.73
Tlacotepec de Benito Juárez	947,131,646.00	0.0148243	11,232,443.54
Tlacuilotepec	947,131,646.00	0.0052947	4,011,852.49
Tlachichuca	947,131,646.00	0.0042572	3,225,667.69
Tlahuapán	947,131,646.00	0.0043923	3,328,092.15
Tlaltenango	947,131,646.00	0.0015513	1,175,411.39
Tlanepantla	947,131,646.00	0.0015229	1,153,943.89
Tlaola	947,131,646.00	0.0066875	5,067,150.83
Tlapacoyá	947,131,646.00	0.0038664	2,929,599.48
Tlapanalá	947,131,646.00	0.0027862	2,111,083.45
Tlahauquitepec	947,131,646.00	0.0082713	6,267,220.13
Tlaxco	947,131,646.00	0.0024646	1,867,464.98
Tochimilco	947,131,646.00	0.0055410	4,198,451.49
Tochtepec	947,131,646.00	0.0028204	2,137,028.31
Totoltepec de Guerrero	947,131,646.00	0.0004336	328,558.52
Tulcingo	947,131,646.00	0.0038954	2,951,598.81
Tuzamapan de Galeana	947,131,646.00	0.0022598	1,712,255.77
Tzicatlacoyán	947,131,646.00	0.0028186	2,135,655.86
Venustiano Carranza	947,131,646.00	0.0057458	4,353,658.33
Vicente Guerrero	947,131,646.00	0.0206296	15,631,151.91
Xayacatlán de Bravo	947,131,646.00	0.0004450	337,181.60
Xicotepéc	947,131,646.00	0.0124903	9,463,973.56
Xicotlán	947,131,646.00	0.0007841	594,087.85
Xiuteteco	947,131,646.00	0.0076445	5,792,242.16
Xochiapulco	947,131,646.00	0.0013893	1,052,717.23
Xochiltepec	947,131,646.00	0.0012327	934,010.41
Xochitlán de Vicente Suárez	947,131,646.00	0.0038594	2,924,306.65
Xochitlán Todos Santos	947,131,646.00	0.0029422	2,229,325.65
Yaonáhual	947,131,646.00	0.0021990	1,666,162.58
Yehualtepec	947,131,646.00	0.0050003	3,788,723.11
Zacapala	947,131,646.00	0.0017638	1,336,467.65
Zacapoxtla	947,131,646.00	0.0101124	7,662,193.77
Zacatlán	947,131,646.00	0.0113910	8,631,011.38
Zapotitlán	947,131,646.00	0.0030323	2,297,624.93
Zapotitlán de Méndez	947,131,646.00	0.0022332	1,692,109.05
Zaragoza	947,131,646.00	0.0013823	1,047,371.81
Zautla	947,131,646.00	0.0045868	3,475,449.89
Zihuateutla	947,131,646.00	0.0045887	3,476,899.73
Zinacatepec	947,131,646.00	0.0039611	3,001,370.67
Zongozotla	947,131,646.00	0.0022912	1,736,051.66
Zoquiapan	947,131,646.00	0.0015150	1,147,922.74
Zoquián	947,131,646.00	0.0158684	12,023,581.87
<b>TOTAL</b>		<b>1.0000000</b>	<b>757,705,316.80</b>

Municipio	Personas en Pobreza Extrema (30)	Personas en Pobreza Extrema (31)	Personas en Pobreza Extrema 2015	$e_{it} = \frac{\sum_i p_{PEit}}{p_{PEit-1}}$	$\frac{p_{PEit-1}}{\sum_i p_{PEit-1}}$
Acajete	13,145	8,000	1,643,125	0.0053613	
Acateno	1,725	1,888	0.9136653	0.0029812	
Acatlán	7,262	3,858	1.8823224	0.0061418	
Acatzingo	8,505	9,120	0.9325658	0.0030428	
Acepan	1,042	1,070	0.9738318	0.0031775	
Ahuacatlán	6,980	2,817	2.4778133	0.0080848	
Ahuatlán	1,386	1,272	1.0896226	0.0035553	
Ahuazoteppec	2,078	792	2.6237374	0.0085609	
Ahuenuitla	413	514	0.8035019	0.0026217	
Ajalpan	19,730	13,251	1.4889442	0.0048582	
Albino Zertuche	474	510	0.9294118	0.0030325	
Aljojuca	1,581	1,089	1.4517906	0.0047370	
Altepexi	3,077	3,564	0.8633558	0.0028170	
Amixtlán	1,823	1,739	1.0483036	0.0034205	
Amozoc	14,987	8,944	1.6756485	0.0054674	
Aquixtla	1,355	1,286	1.0536547	0.0034379	
Atempan	7,871	4,068	1.9348574	0.0063132	
Atexcal	1,168	1,091	1.0705775	0.0034931	
Atlixco	17,028	13,593	1.2527036	0.0040874	
Atoyatempan	2,416	1,714	1.4095683	0.0045992	
Atzala	167	220	0.7590909	0.0024768	
Atzihzacán	2,843	1,755	1.6199430	0.0052856	
Atzitzintla	3,823	3,657	1.0453924	0.0034110	
Axxtla	156	230	0.6782609	0.0022131	
Ayotlaxco de Guerrero	1,629	1,936	0.8414256	0.0027455	
Calpan	2,285	2,054	1.1124635	0.0036298	
Caltepec	1,216	1,133	1.0732568	0.0035019	
Camocnautla	1,577	978	1.6124744	0.0052613	
Caxhuacan	1,388	1,207	1.1499586	0.0037522	
Coatepec	448	215	2.0837209	0.0067989	
Coatzingo	836	923	0.9057421	0.0029553	
Cohetzala	259	548	0.4726277	0.0015421	
Cohuecan	1,831	1,436	1.2750696	0.0041604	
Coronango	10,944	4,607	2.3755755	0.0077510	
Coxcatlán	4,791	2,334	2.0526992	0.0066977	

Paso 4. Cálculo del Componente  $e_{it} = \frac{\sum_i p_{PEit}}{p_{PEit-1}}$

Municipio	PPE <sub>IT-1</sub> (30)	Pobres en Pobreza Extrema 2010	PPE <sub>IT</sub> (31)	Pobres en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{IT-1}}{PPE_{IT}}$	$e_{it} = \frac{\sum_{i=1}^n \frac{PPE_{IT-1}}{PPE_{IT}}}{PPE_{IT}}$
Coyomeapan	10,390	7,078	1,467,928	1,467,928	0.0047896	
Coyotepec	606	412	1,470,873	1,470,873	0.0047993	
Cuapixtla de Madero	2,378	1,388	1,713,256	1,713,256	0.0055901	
Cuautempan	5,268	2,303	2,287,451	2,287,451	0.0074636	
Cuautinchán	1,956	1,424	1,373,595	1,373,595	0.0044818	
Cuautlancingo	3,270	3,424	0,955,023	0,955,023	0.0031161	
Cuayuca de Andrade	1,140	1,169	0,975,192	0,975,192	0.0031819	
Cuetzalan del Progreso	13,982	10,287	1,359,191	1,359,191	0.0044348	
Cuyoaco	3,245	1,279	2,537,138	2,537,138	0.0082783	
Chalchicomula de Sesma	8,851	4,500	1,966,888	1,966,888	0.0064177	
Chapulco	1,927	1,294	1,489,180	1,489,180	0.0048590	
Chautla	4,496	2,509	1,791,949	1,791,949	0.0058469	
Chautzingo	3,060	2,100	1,457,142	1,457,142	0.0047545	
Chiconcuautla	8,717	3,961	2,200,706	2,200,706	0.0071806	
Chichiquila	10,919	5,511	1,981,310	1,981,310	0.0064647	
Chietla	3,096	3,292	0,940,461	0,940,461	0.0030686	
Chigmecatitán	260	414	0,628,019	0,628,019	0.0020491	
Chignahuapan	10,571	5,070	2,085,009	2,085,009	0.0068031	
Chignautla	5,753	5,237	1,098,529	1,098,529	0.0035843	
Chila	1,350	1,368	0,986,842	0,986,842	0.0032199	
Chila de la Sal	270	409	0,660,146	0,660,146	0.0021540	
Honey	2,728	1,983	1,375,693	1,375,693	0.0044887	
Chilchotla	6,375	3,342	1,907,540	1,907,540	0.0062240	
Chinamta	446	535	0,833,644	0,833,644	0.0027201	
Domingo Arenas	3,844	1,912	2,010,460	2,010,460	0.0065598	
Eloxochitlán	8,321	7,866	1,057,843	1,057,843	0.0034516	
Epatlán	727	982	0,740,325	0,740,325	0.0024156	
Esperanza	2,317	1,171	1,978,650	1,978,650	0.0064561	
Francisco Z. Mena	4,029	3,418	1,178,759	1,178,759	0.0038461	
General Felipe Angeles	4,183	2,585	1,618,181	1,618,181	0.0052799	
Guadalupe	1,482	2,061	0,719,068	0,719,068	0.0023462	
Guadalupe Victoria	3,055	1,221	2,502,047	2,502,047	0.0081638	
Hermenegildo Galeana	4,572	3,023	1,512,404	1,512,404	0.0049348	
Huaquechula	5,586	4,241	1,317,142	1,317,142	0.0042976	
Huatlatuca	2,292	2,246	1,020,480	1,020,480	0.0033297	
Huaucliningo	20,660	9,626	2,146,270	2,146,270	0.0070030	
Huehuetla	9,137	4,310	2,199,536	2,199,536	0.0069171	
Huehuetlán el Chico	3,031	2,955	1,025,719	1,025,719	0.0033468	
Huejotzingo	7,222	5,478	1,378,364	1,378,364	0.0043016	
Hueyapan	3,499	2,341	1,494,660	1,494,660	0.0048769	



*[Handwritten signature or scribble at the top right of the page]*

Municipio	Personas en Pobreza Extrema 2010	Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{t-1}}{PPE_t}$	$e_{it} = \frac{\sum \frac{PPE_{t-1}}{PPE_t}}{\frac{PPE_{t-1}}{PPE_t}}$
	(30)	(31)	(32)	(33)
Hueyamalco	4,965	4,095	1.2124542	0.0039561
Hueytlalpan	3,306	2,118	1.5609065	0.0050930
Huitzilán de Serdán	6,563	3,337	1.9667366	0.0064172
Huitziltepec	1,072	703	1.5248933	0.0049755
Attequizayan	1,506	1,027	1.4664070	0.0047847
Ixcamilla de Guerrero	1,177	1,743	0.6752725	0.0022033
Ixcaquixtla	1,392	1,076	1.2936803	0.0042211
Ixtacamaxitlán	5,502	2,429	2.2651297	0.0073908
Ixtépec	4,370	3,359	1.3009824	0.0042449
Izucar de Matamoros	11,555	7,455	1.5499665	0.0050573
Jalpan	3,491	2,474	1.4110752	0.0046041
Jolalpan	3,410	2,270	1.5022026	0.0049015
Jonotla	1,636	1,443	1.1337491	0.0036993
Jopala	3,852	2,626	1.4668698	0.0047862
Juan C. Bonilla	5,826	1,775	3.2822535	0.0107095
Juan Galindo	1,189	732	1.6243169	0.0052999
Juan N. Méndez	2,557	1,767	1.4470855	0.0047216
Lafraqua	2,809	1,288	2.1809006	0.0071160
Libres	5,045	3,213	1.5701836	0.0051233
La Magdalena Tatlaucuitépec	135	46	2.9347826	0.0095758
Mazapiltepec de Juárez	510	351	1.4529915	0.0047409
Mixtla	192	251	0.7649402	0.0024959
Molcaxac	2,042	1,826	1.1182913	0.0036488
Cañada Morelos	4,797	2,187	2.1934156	0.0071568
Naupan	4,396	3,327	1.3213105	0.0043112
Nauczontla	1,017	693	1.4675325	0.0047882
Nealtican	1,644	1,146	1.4345550	0.0046808
Nicolas Bravo	1,969	1,792	1.0987723	0.0035851
Nopalucan	4,570	3,247	1.4074530	0.0045923
Ocotépec	1,027	765	1.3424837	0.0043803
Ocoyucan	8,286	4,225	1.9611834	0.0063991
Ollintla	3,457	2,544	1.3588836	0.0044338
Oriental	2,521	1,492	1.6896783	0.0055132
Pahuatlán	5,488	3,459	1.5865857	0.0051768
Palmar de Bravo	9,528	6,266	1.5205873	0.0049615
Pantepec	5,013	3,379	1.4835750	0.0048407
Petalcingo	3,567	3,191	1.1178814	0.0036473
Pixtla	1,078	1,193	0.9036044	0.0029483
Puebla	88,629	64,586	1.3722633	0.0044775
Quecholac	10,363	7,029	1.4743207	0.0048105

372

Handwritten signatures and initials at the top right of the page.

Handwritten scribbles on the left side of the page.



Municipio	Personas en Pobreza Extrema 2010	Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{15}}{PPE_{10}}$	$\frac{PPE_{15}}{PPE_{10}-1}$	$e_{15} = \frac{\sum \frac{PPE_{15}}{PPE_{10}-1}}{\sum \frac{PPE_{15}}{PPE_{10}}}$
(30)	(31)	(31)	(31)	(32)	(33)
Quimixtlan	6,835	3,775	1.8105960	0.0059077	
Rafael Lara Grajales	1,099	732	1.5013661	0.0048987	
Los Reyes de Juárez	4,940	3,299	1.4974235	0.0048859	
San Andrés Cholula	21,175	5,490	3.8570128	0.0125849	
San Antonio Canada	1,973	1,764	1.1184807	0.0036494	
San Diego la Mesa Tochimilzingo	366	513	0.7134503	0.0023279	
San Felipe Teotlalcingo	1,477	878	1.6822323	0.0054889	
San Felipe Tepatlán	2,213	1,341	1.6502610	0.0053846	
San Gabriel Chilaac	3,461	2,887	1.1988223	0.0039116	
San Gregorio Atzompa	1,419	923	1.5373781	0.0050162	
San Jerónimo Tecuamipan	1,772	1,424	1.2443820	0.0040602	
San Jerónimo Xayacatlán	1,539	844	1.8234497	0.0059497	
San José Miahuatlán	2,533	2,552	0.9925549	0.0032386	
San Juan Atenco	621	585	1.0615385	0.0034637	
San Juan Atzompa	339	177	1.9152542	0.0062492	
San Martín Texmelucan	13,730	8,146	1.6854898	0.0054995	
San Martín Totoltepec	58	141	0.4113475	0.0013422	
San Matías Tlaltencauca	1,536	1,334	1.1514243	0.0037569	
San Miguel Ixtitlán	197	220	0.8954545	0.0029217	
San Miguel Xoxitla	369	334	1.1047904	0.0036048	
San Nicolás Buenos Aires	2,099	1,938	1.0830753	0.0035339	
San Pablo Anicano	719	864	0.8321759	0.0027153	
San Pedro Cholula	14,427	8,958	1.6105157	0.0052549	
San Pedro Yeloixtlahuaca	609	679	0.8969072	0.0029265	
San Salvador el Seco	4,857	3,701	1.3123480	0.0048820	
San Salvador el Verde	3,002	2,345	1.2801706	0.0041770	
San Salvador Huixcolotla	2,143	2,040	1.0504902	0.0034276	
San Sebastián Tacotepec	8,195	3,703	2.2130705	0.0072209	
Santa Catarina Tlaxiempán	230	196	1.1734694	0.0038289	
Santa Inés Ahuatempan	2,326	2,316	1.0043178	0.0032769	
Santa Isabel Cholula	1,362	1,618	0.8417800	0.0027466	
Santiago Miahuatlán	3,227	3,145	1.0260731	0.0033479	
Huehuetlán el Grande	2,750	2,292	1.1998255	0.0039149	
Santo Tomás Hueyotlipán	1,809	1,367	1.3233358	0.0043179	
Soledad	2,459	1,429	1.7207838	0.0056147	
Tecali de Herrera	2,868	2,009	1.4275759	0.0046580	
Tecamachalco	10,214	6,963	1.4668965	0.0047863	
Tecomatlán	1,184	1,539	0.7693307	0.0025102	
Tehuacán	28,106	28,453	1.1988968	0.0039102	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Municipio	PPET-1 Personas en Pobreza Extrema 2010	PPET (31) Personas en Pobreza Extrema 2015	PPET-1 (32)	$c_{it} = \frac{\sum_{j=1}^n p_{pit-1}}{ppet}$ (33)
Tehuiztlingo	3,507	1,581	2,218,237	0.007237
Tenamulco	2,863	1,685	1,699,1098	0.005440
Teopantlan	1,632	1,966	0.8301119	0.0027085
Teotlalco	659	551	1.1960073	0.0039024
Tepanco de Lopez	3,729	2,070	1.8014493	0.0058779
Tepango de Rodriguez	2,255	1,791	1.2590731	0.0041082
Tepatxco de Hidalgo	3,931	1,898	2.0711275	0.0067578
Tepasca	13,333	8,349	1.5969577	0.0052106
Tepemaxalco	618	452	1.3672566	0.0044612
Tepojuma	1,801	1,896	0.9498945	0.0030994
Tepetzintla	5,201	2,546	2.0428123	0.0066654
Tepexco	2,398	2,706	0.8861789	0.0028915
Tepexi de Rodriguez	4,033	3,062	1.3171130	0.0042976
Tepayahualco	4,487	1,979	2.2673067	0.0073979
Tepayahualco de Cuauhtemoc	417	332	1.2560241	0.0040982
Tetela de Ocampo	5,538	3,802	1.4566018	0.0047527
Tetles de Avila Castillo	911	922	0.9880694	0.0032239
Tezuitlan	8,272	7,584	1.0907173	0.0035589
Tiangulismanalco	2,182	1,821	1.1982427	0.0039097
Tlaxpa	1,001	1,204	0.8313953	0.0027127
Tlacotepec de Benito Juárez	11,795	9,689	1.2173599	0.0039721
Tlacuilotepec	5,677	3,578	1.5866406	0.0051770
Tlachichuca	6,363	2,941	2.1635498	0.0070594
Tlahupan	5,249	3,069	1.7103291	0.0055806
Tlaltenango	1,605	1,039	1.5447546	0.0050403
Tlanepantla	1,171	1,063	1.1015992	0.0035944
Tlaola	6,926	4,342	1.5951175	0.0052046
Tapacoya	3,400	2,545	1.3359528	0.0043590
Tapatala	1,629	1,818	0.8960396	0.0029237
Tlatlaquintepec	10,913	5,835	1.8702656	0.0061024
Tlaxco	2,346	1,573	1.4914177	0.0048663
Tochimilco	4,615	2,590	1.2855153	0.0041945
Tochtepec	4,057	1,982	2.0469223	0.0066788
Tototepec de Guerrero	474	286	1.6573427	0.0054077
Tulcingo	2,620	2,654	0.9871891	0.0032211
Tuzamapan de Galeana	1,060	1,561	0.6790519	0.0022157
Tzucatlacoyan	1,804	1,965	0.9180662	0.0029955
Venustiano Carranza	5,758	3,959	1.4544077	0.0047455
Vicente Guerrero	9,423	12,204	0.7136474	0.0023285
Xayacatan de Bravo	503	321	1.5669782	0.0051128



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Municipio	(34) $\Delta F_{2013it}$	(35) $e_{it}$	(36) Asignación por $e_{it}$ ( $\Delta F_{2013it} * 0.2 * e_{it}$ )
Acate	947,131,646.00	0.0053613	1,015,568.52
Acateño	947,131,646.00	0.0029812	564,710.33
Acatlán	947,131,646.00	0.0061418	1,163,409.61
Acatzingo	947,131,646.00	0.0030428	576,392.21
Actopan	947,131,646.00	0.0031775	601,897.54
Ahuacatlán	947,131,646.00	-0.008848	1,531,465.44
Ahuatlán	947,131,646.00	0.0035553	673,464.56
Ahuzotepec	947,131,646.00	0.0085609	1,621,656.95
Ahuenhuetla	947,131,646.00	0.0026217	496,621.55
Ajalpan	947,131,646.00	0.0048582	920,273.80
Albino Zertuche	947,131,646.00	0.0030325	574,442.80
Alfojca	947,131,646.00	0.0047370	897,310.22
Altepeixi	947,131,646.00	0.0028170	533,615.49
Amixtlán	947,131,646.00	0.0034205	647,926.45
Amozoc	947,131,646.00	0.0054674	1,035,670.35
Aquixtla	947,131,646.00	0.0034379	651,233.83
Atempan	947,131,646.00	0.0063132	1,195,879.98

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

Municipio	(30) $PPe_{it-1}$ Personas en Pobreza Extrema 2010	(31) $PPe_{it}$ Personas en Pobreza Extrema 2015	(32) $\frac{PPe_{it}-1}{PPe_{it}}$	(33) $e_{it} = \frac{\sum_i \frac{PPe_{it-1}}{PPe_{it}}}{PPe_{it}}$
Xicotepec	17,251	8,597	2.006302	0.0065474
Xicotlán	542	548	0.9890511	0.0032271
Xiutetlco	12,810	5,149	2.4878617	0.0081175
Xochiapulco	1,767	967	1.8273009	0.0059622
Xochiltepec	609	833	0.7310924	0.0023855
Xochitlán de Vicente Suárez	3,581	2,561	1.3982819	0.0045624
Xochitlán Todos Santos	2,202	1,924	1.1444906	0.0037343
Yaonahuc	2,250	1,519	1.4812377	0.0048331
Yehualtepec	5,345	3,440	1.5537791	0.0050698
Zacapala	1,195	1,208	0.9892284	0.0032277
Zacapoaxtla	12,104	6,911	1.7514108	0.0057146
Zacatlán	14,076	7,905	1.7806452	0.0058100
Zapotitlán	1,899	1,990	0.9542714	0.0031137
Zapotitlán de Méndez	1,336	1,536	0.8697917	0.0028380
Zaragoza	1,358	968	1.4028926	0.0045774
Zautla	5,037	3,047	1.6531014	0.0053938
Zihuatlilla	4,363	3,066	1.4230267	0.0046431
Zinacatepec	3,493	2,636	1.3251138	0.0043237
Zongozotla	1,561	1,595	0.9786834	0.0031933
Zoquepán	1,007	995	1.0120603	0.0033022
Zoquepán	12,585	10,688	1.1774888	0.0038420
Total			306.4797025	1.0000000

*[Handwritten signature]*

Municipio	ΔF <sup>2013M</sup>	En	Asignación por En (ΔF <sup>2013M</sup> * 0.2 En)
Atecal	947,131,646.00	0.0034931	661,693.27
Atlixco	947,131,646.00	0.0040874	774,260.23
Atyatempam	947,131,646.00	0.0045992	871,213.78
Atzala	947,131,646.00	0.0024768	469,172.36
Atzihnacán	947,131,646.00	0.0052856	1,001,240.40
Atzitziltla	947,131,646.00	0.0034110	646,127.11
Axutla	947,131,646.00	0.0022131	419,213.62
Ayotoco de Guerrero	947,131,646.00	0.0027455	520,061.08
Calpan	947,131,646.00	0.0036298	687,581.83
Caltepec	947,131,646.00	0.0035019	663,349.32
Camocautla	947,131,646.00	0.0052613	996,624.28
Caxhuacán	947,131,646.00	0.0037522	710,756.47
Coatepec	947,131,646.00	0.0067989	1,287,888.25
Coatzingo	947,131,646.00	0.0029553	559,813.29
Cohetzala	947,131,646.00	0.0015421	292,117.67
Cohuecan	947,131,646.00	0.0041604	788,084.04
Coronango	947,131,646.00	0.0077510	1,468,238.13
Coxcatlán	947,131,646.00	0.0066977	1,268,714.62
Coyomeapan	947,131,646.00	0.0047896	907,284.76
Coyotepec	947,131,646.00	0.0047993	909,104.97
Cuapixtla de Madero	947,131,646.00	0.0055901	1,058,914.78
Cuautempam	947,131,646.00	0.0074636	1,413,808.06
Cuautlancingo	947,131,646.00	0.0044818	848,980.05
Cuautlancingo	947,131,646.00	0.0031161	590,272.60
Cuayuca de Andrade	947,131,646.00	0.0031819	602,738.55
Cuetzalan del Progreso	947,131,646.00	0.0044348	840,077.17
Cuyaco	947,131,646.00	0.0082783	1,568,132.60
Chaticomulia de Sesma	947,131,646.00	0.0064177	1,215,677.71
Chapulco	947,131,646.00	0.0048590	920,420.04
Chautla	947,131,646.00	0.0058469	1,107,552.36
Chautzingo	947,131,646.00	0.0047545	900,618.28
Chiconauhtla	947,131,646.00	0.0071806	1,360,193.92
Chichiquila	947,131,646.00	0.0064647	1,224,591.05
Chietla	947,131,646.00	0.0030686	581,272.47
Chigmecatitlán	947,131,646.00	0.0020491	388,160.76
Chignahuapan	947,131,646.00	0.0068031	1,288,684.90
Chignautla	947,131,646.00	0.0035843	678,969.75
Chila	947,131,646.00	0.0032199	609,938.85
Chila de la Sal	947,131,646.00	0.0021540	408,017.77
Honey	947,131,646.00	0.0044887	850,276.70
Chilichotla	947,131,646.00	0.0062240	1,178,996.10
Chinantla	947,131,646.00	0.0027201	515,252.02
Domingo Arenas	947,131,646.00	0.0065598	1,242,607.92
Eloxochitlán	947,131,646.00	0.0034516	653,823.02
Epatlán	947,131,646.00	0.0024156	457,574.22
Esperanza	947,131,646.00	0.0064561	1,222,947.36
Francisco Z. Mena	947,131,646.00	0.0038461	728,557.50
General Felipe Angeles	947,131,646.00	0.0052799	1,000,151.85
Guadalupe	947,131,646.00	0.0023462	444,435.60
Guadalupe Victoria	947,131,646.00	0.0081638	1,546,443.92
Hermenegildo Galeana	947,131,646.00	0.0049348	934,774.16
Huachuquila	947,131,646.00	0.0042976	814,087.87
Huatlaucaca	947,131,646.00	0.0033297	630,730.00
Huachinango	947,131,646.00	0.0070030	1,326,548.36
Huenuelta	947,131,646.00	0.0069171	1,310,282.62
Huenueltán el Chico	947,131,646.00	0.0033468	633,967.62
Huejotzingo	947,131,646.00	0.0043016	814,843.27
Hueyapan	947,131,646.00	0.0048769	923,806.80
Hueytamalco	947,131,646.00	0.0039561	749,383.23
Hueytliapan	947,131,646.00	0.0050930	964,751.63
Huitzilan de San Juan	947,131,646.00	0.0064172	1,215,583.58

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten scribble]*

*[Handwritten signature]*

Municipio	ΔF <sub>2013</sub> <sup>1</sup>	(34)	ε <sub>t</sub>	(35)	Asignación por ε <sub>t</sub> (ΔF <sub>2013</sub> <sup>1</sup> * 0.2 ε <sub>t</sub> )	(36)
Huitziltepec	947,131,646.00	0.0049755	942,492.90			
Attequayan	947,131,646.00	0.0047847	906,344.19			
Ixcamilla de Guerrero	947,131,646.00	0.0022033	417,366.61			
Ixcaxitla	947,131,646.00	0.0042211	799,586.75			
Ixtacamaxitlán	947,131,646.00	0.0073908	1,400,011.80			
Ixcpec	947,131,646.00	0.0042449	804,099.99			
Izúcar de Matamoros	947,131,646.00	0.0050573	957,989.89			
Jalpan	947,131,646.00	0.0046041	872,145.17			
Jolalpan	947,131,646.00	0.0049015	928,468.44			
Jonotla	947,131,646.00	0.0036993	700,737.88			
Jopala	947,131,646.00	0.0047862	906,630.20			
Juan C. Bonilla	947,131,646.00	0.0107095	2,028,666.93			
Juan Galindo	947,131,646.00	0.0052999	1,003,943.79			
Juan N. Méndez	947,131,646.00	0.0042216	894,402.09			
Lafragua	947,131,646.00	0.0071160	1,347,952.23			
Libres	947,131,646.00	0.0051233	970,485.54			
La Magdalena Tlauhquitépec	947,131,646.00	0.0095758	1,813,905.10			
Mazapiltepec de Juárez	947,131,646.00	0.0047409	898,052.42			
Mixtla	947,131,646.00	0.0024959	472,787.66			
Motcaxac	947,131,646.00	0.0036488	691,183.86			
Cañada Morelos	947,131,646.00	0.0071568	1,355,687.41			
Naupan	947,131,646.00	0.0043112	816,664.18			
Nauzontla	947,131,646.00	0.0047884	907,039.80			
Nealticán	947,131,646.00	0.0046808	866,657.36			
Nicolas Bravo	947,131,646.00	0.0035851	679,119.71			
Nopalucan	947,131,646.00	0.0045923	869,906.42			
Ocoyucan	947,131,646.00	0.0043803	829,750.71			
Olintita	947,131,646.00	0.0044338	839,887.08			
Oriental	947,131,646.00	0.0055132	1,044,341.77			
Pahuatlán	947,131,646.00	0.0051768	980,623.21			
Palmar de Bravo	947,131,646.00	0.0049615	939,831.47			
Pantepec	947,131,646.00	0.0048407	916,955.24			
Petitcingo	947,131,646.00	0.0036473	690,899.58			
Plaxtla	947,131,646.00	0.0029483	558,491.98			
Puebla	947,131,646.00	0.0044775	848,156.68			
Quecholac	947,131,646.00	0.0048105	911,236.49			
Quimixtán	947,131,646.00	0.0059077	1,119,877.58			
Rafael Lara Grajales	947,131,646.00	0.0048987	927,951.41			
Los Reyes de Juárez	947,131,646.00	0.0048859	925,514.57			
San Andrés Cholula	947,131,646.00	0.0125849	2,383,909.15			
San Antonio Cañada	947,131,646.00	0.0036494	691,300.91			
San Diego la Mesa Tochimilzingo	947,131,646.00	0.0023279	440,963.20			
San Felipe Teotlalcingo	947,131,646.00	0.0054889	1,039,739.65			
San Felipe Tepatlán	947,131,646.00	0.0053846	1,019,979.07			
San Gabriel Chilac	947,131,646.00	0.0039116	740,957.74			
San Gregorio Atzompa	947,131,646.00	0.0050162	950,209.40			
San Jerónimo Tecuaniapan	947,131,646.00	0.0040602	769,116.90			
San Jerónimo Xayacatlán	947,131,646.00	0.0059497	1,127,028.24			
San José Chiapa	947,131,646.00	0.0058515	1,108,436.92			
San José Miahuatlán	947,131,646.00	0.0032386	613,469.74			
San Juan Atenco	947,131,646.00	0.0034637	656,106.53			
San Juan Atzompa	947,131,646.00	0.0062492	1,183,763.81			
San Martín Texmelucan	947,131,646.00	0.0054995	1,041,752.99			
San Martín Tototepēc	947,131,646.00	0.0013422	254,242.12			
San Matías Tlaltcalteca	947,131,646.00	0.0037569	711,662.39			
San Miguel Ixtitlán	947,131,646.00	0.0029217	553,454.82			
San Miguel Xoxitla	947,131,646.00	0.0036048	682,839.33			
San Nicolás Buenos Aires	947,131,646.00	0.0035339	669,417.85			
San Pablo Anicano	947,131,646.00	0.0027153	514,344.11			
San Pedro Cholula	947,131,646.00	0.0052549	995,413.67			

*[Handwritten signatures and marks]*

*[Handwritten mark]*

Municipio	ΔF 2013 <sup>1</sup>	e <sub>11</sub>	Asignación por e <sub>11</sub> (ΔF 2013 <sup>1</sup> * 0.2 * e <sub>11</sub> )
San Pedro Yeloixtlahuaca	947,131,646.00	0.0029265	554,352.67
San Salvador el Seco	947,131,646.00	0.0042820	811,124.73
San Salvador el Verde	947,131,646.00	0.0041770	791,236.78
San Salvador Huixcolotla	947,131,646.00	0.0034276	649,277.91
San Sebastián Tlaxtepec	947,131,646.00	0.0072209	1,367,835.50
Santa Catarina Tlaxtepan	947,131,646.00	0.0038289	725,287.83
Santa Inés Ahuatempan	947,131,646.00	0.0032769	620,740.07
Santa Isabel Cholula	947,131,646.00	0.0027466	520,280.10
Santiago Miahuatlán	947,131,646.00	0.0033479	634,186.43
Huehuetlán el Grande	947,131,646.00	0.0039149	741,577.78
Santo Tomás Hueyotlipán	947,131,646.00	0.0043179	817,915.95
Sochtepec	947,131,646.00	0.0056147	1,063,567.18
Tecali de Herrera	947,131,646.00	0.0046580	882,343.80
Tecamachalco	947,131,646.00	0.0047863	906,646.70
Tecomatlán	947,131,646.00	0.0025102	475,501.30
Tehuacán	947,131,646.00	0.0039102	740,694.75
Tehuiztingo	947,131,646.00	0.0072377	1,371,016.00
Tenampulco	947,131,646.00	0.0055440	1,050,171.11
Teopantlán	947,131,646.00	0.0027085	513,068.40
Teotlalco	947,131,646.00	0.0039024	739,217.84
Tepanco de López	947,131,646.00	0.0058779	1,113,424.22
Tepango de Rodríguez	947,131,646.00	0.0041082	778,197.06
Tepalaxco de Hidalgo	947,131,646.00	0.0067578	1,280,104.61
Tepasca	947,131,646.00	0.0052106	987,033.84
Tepemaxalco	947,131,646.00	0.0044612	845,062.18
Tepojuuma	947,131,646.00	0.0030994	587,102.60
Tepetzintla	947,131,646.00	0.0066654	1,262,603.77
Tepexco	947,131,646.00	0.0028915	547,721.78
Tepexi de Rodríguez	947,131,646.00	0.0042976	814,069.83
Tepexyahualco	947,131,646.00	0.0073979	1,401,357.37
Tepexyahualco de Cuauhtémoc	947,131,646.00	0.0040982	776,312.53
Tetela de Ocampo	947,131,646.00	0.0047527	900,283.86
Tetelas de Avila Castillo	947,131,646.00	0.0032239	610,697.42
Teziutlán	947,131,646.00	0.0035589	674,141.13
Tianquismánico	947,131,646.00	0.0039097	740,599.52
Tilapa	947,131,646.00	0.0027127	513,861.66
Tlaxtepec de Benito Juárez	947,131,646.00	0.0039721	752,414.30
Tlaxiotepec	947,131,646.00	0.0051770	980,657.44
Tlaxiuchuca	947,131,646.00	0.0070594	1,337,228.19
Tlaxiupapan	947,131,646.00	0.0055806	1,057,105.45
Tlaxianguitpec	947,131,646.00	0.0061024	1,155,957.64
Tlaxco	947,131,646.00	0.0048663	921,802.56
Tochimilco	947,131,646.00	0.0041945	794,540.21
Tochtepec	947,131,646.00	0.0066788	1,265,144.07
Tototepec de Guerrero	947,131,646.00	-0.0064072	1,024,356.04
Tulcingo	947,131,646.00	0.0032211	610,153.35
Tuzamapan de Galeana	947,131,646.00	0.0022157	419,702.53
Tzatlacoyan	947,131,646.00	0.0029955	567,430.41
Venustiano Carranza	947,131,646.00	0.0047455	898,927.74
Vicente Guerrero	947,131,646.00	0.0032855	441,085.01
Xayacatlán de Bravo	947,131,646.00	0.0051128	968,504.36
Xicotepec	947,131,646.00	0.0065474	1,240,240.69
Xicotlán	947,131,646.00	0.0032271	611,304.16
Xiutepec	947,131,646.00	0.0081175	1,537,676.10
Xochiapulco	947,131,646.00	0.0059622	1,129,402.39
Xochitlaxtepec	947,131,646.00	0.0023855	451,867.30

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten circle around a portion of the table]*

*[Handwritten scribble]*

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 de la Entidad de Puebla	
Municipio	Asignación 2013 (37)
Acajete	30,666,603.00
Acateño	7,247,098.00
Acatlán	29,301,398.00
Acatzingo	31,007,644.00
Acteopan	4,052,001.00
Ahuacatlán	24,713,513.00
Ahuatlán	4,788,250.00
Ahuazotepéc	7,449,925.00
Ahuetztlá	1,802,467.00
Ajalpan	112,027,107.00
Albino Zertuche	1,934,096.00
Alfojuca	9,824,014.00
Altepexi	6,524,428.00
Amixtlán	6,080,568.00
Amozoc	24,383,064.00
Aquixtlá	7,535,851.00
Atempan	31,238,448.00
Atexcal	5,538,963.00
Atlixco	52,336,695.00

Paso 6. Línea Basal 2013. Componente F<sub>1</sub>2013

Municipio	(34) $\Delta F_{2013}$	(35) e <sub>ii</sub>	(36) Asignación por e <sub>ii</sub> ( $\Delta F_{2013} \cdot 0.2 \cdot e_{ii}$ )
Kochitlán de Vicente Suárez	947,131,646.00	0.0045624	864,238.02
Xochitlán Todos Santos	947,131,646.00	0.0037343	707,376.90
Yaonahúac	947,131,646.00	0.0048331	915,510.59
Yehualtepec	947,131,646.00	0.0050698	960,346.36
Zacapala	947,131,646.00	0.0032277	611,419.94
Zacapoaxtla	947,131,646.00	0.0057146	1,082,496.87
Zacatlán	947,131,646.00	0.0058100	1,100,565.79
Zapotlán	947,131,646.00	0.0031137	589,807.80
Zapotlán de Méndez	947,131,646.00	0.0028380	537,593.33
Zaragoza	947,131,646.00	0.0045774	867,087.73
Zautla	947,131,646.00	0.0053938	1,021,734.65
Zihuatlilla	947,131,646.00	0.0046431	879,532.09
Zimatlépéc	947,131,646.00	0.0043237	819,014.91
Zongozotla	947,131,646.00	0.0031933	604,896.18
Zoquiapan	947,131,646.00	0.0033022	625,525.50
Zoquiátlán	947,131,646.00	0.0038420	727,772.10
<b>TOTAL</b>		<b>1.0000000</b>	<b>189,426,329.20</b>

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013  
de la Entidad de Puebla

Municipio

(37)  
Asignación 2013

Atoyatempan	3,635,822.00
Atzala	601,849.00
Atzihucacán	18,021,413.00
Atzitzintla	13,622,861.00
Axutla	964,114.00
Ayotoxco de Guerrero	7,226,735.00
Calpan	16,549,430.00
Caltepec	6,472,544.00
Camocuautla	3,527,057.00
Caxhuacan	5,769,126.00
Coatepec	1,212,819.00
Coatzingo	2,512,729.00
Cohetzala	1,993,007.00
Cohuecan	5,795,830.00
Coronango	24,382,663.00
Coxcatlán	24,761,620.00
Coyomeapan	44,949,868.00
Coyotepec	2,854,261.00
Cuapixtla de Madero	2,884,405.00
Cuautempan	16,403,226.00
Cuautlínchán	6,727,737.00
Cuautlancingo	7,712,035.00
Cuayuca de Andrade	3,158,069.00
Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00
Cuyoaco	16,180,540.00
Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00
Chapulco	5,724,394.00
Chautla	12,806,083.00
Chautzingo	15,726,536.00
Chiconauhtla	36,059,721.00
Chichiquila	59,816,214.00
Chietla	22,636,370.00
Chigmecatitlán	1,227,150.00
Chignahuapan	52,461,356.00



**Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013**  
**de la Entidad de Puebla**

Municipio	Asignación 2013 (37)
Chignautla	16,308,032.00
Chila	5,342,121.00
Chila de la Sal	1,689,570.00
Honey	12,865,725.00
Chilchotla	54,273,938.00
Chinantla	2,262,673.00
Domingo Arenas	7,919,774.00
Eloxochitlán	39,003,535.00
Epatán	3,280,125.00
Esperanza	10,228,428.00
Francisco Z. Mena	17,013,999.00
General Felipe Angeles	14,649,336.00
Guadalupe	8,425,572.00
Guadalupe Victoria	18,638,631.00
Hermenegildo Galeana	14,700,287.00
Huachuquila	34,340,756.00
Huaitlaluca	10,061,825.00
Huachinango	59,088,186.00
Huehuetla	45,341,616.00
Huehuetlán el Chico	8,657,810.00
Huejotzingo	21,162,651.00
Hueyapan	19,016,924.00
Hueytamalco	30,086,269.00
Hueytlalpan	14,146,454.00
Huitzilan de Serdán	28,874,273.00
Huitziltepec	2,599,171.00
Attequizayan	5,804,402.00
Ixcamilla de Guerrero	5,608,577.00
Ixcaxitla	7,733,965.00
Ixtacamaxitlán	53,376,078.00
Ixtepac	10,656,480.00
Izúcar de Matamoros	39,940,300.00
Jalpan	22,498,538.00
Jolalpan	23,610,964.00

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013  
de la Entidad de Puebla

Municipio	Asignación 2013 (37)
-----------	-------------------------

Jonotla	9,028,136.00
Jopala	21,520,610.00
Juan C. Bonilla	11,138,551.00
Juan Galindo	2,565,522.00
Juan N. Méndez	11,482,794.00
Lafragua	11,587,564.00
Libres	19,815,755.00
La Magdalena Tlatauquitepec	433,924.00
Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00
Mixtla	932,940.00
Molcaxac	8,428,956.00
Cañada Morelos	25,340,198.00
Naupan	15,420,495.00
Nauzonitla	4,022,832.00
Nealtican	7,559,036.00
Nicolas Bravo	5,058,383.00
Nopalucan	17,460,755.00
Ocoteppec	5,027,383.00
Ocoyucan	23,627,941.00
Olmilla	21,886,214.00
Oriental	11,775,143.00
Pahuatlán	31,200,096.00
Palmar de Bravo	55,761,473.00
Panteppec	36,105,640.00
Petalcingo	15,064,069.00
Plaxtla	5,149,556.00
Puebla	154,698,866.00
Quecholac	48,167,426.00
Quimixtlan	54,426,704.00
Rafael Lara Grajales	4,432,809.00
Los Reyes De Juárez	17,174,571.00
San Andrés Cholula	22,976,097.00
San Antonio Cañada	5,795,191.00
San Diego La Mesa Tochimilzingo	1,101,024.00

**Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013**  
**de la Entidad de Puebla**

**Municipio**  
**(37)**  
**Asignación 2013**

San Felipe Teotlaingo	6,384,637.00
San Felipe Tepatlán	6,605,964.00
San Gabriel Chilac	10,601,790.00
San Gregorio Atzompa	1,592,845.00
San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00
San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00
San José Chiapa	4,471,302.00
San José Miahuatlán	8,485,537.00
San Juan Atzompa	4,154,811.00
San Juan Atzompa	1,018,825.00
San Martín Texmelucan	28,169,668.00
San Martín Tototepic	429,799.00
San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00
San Miguel Ixtlán	986,111.00
San Miguel Xoxitla	1,745,769.00
San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00
San Pablo Anicano	1,936,909.00
San Pedro Cholula	35,609,624.00
San Pedro Veloxitlahuaca	2,181,227.00
San Salvador el Seco	20,554,212.00
San Salvador el Verde	12,616,380.00
San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00
San Sebastián Tlacotepec	44,848,136.00
Santa Catarina Tlaltempan	867,118.00
Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00
Santa Isabel Cholula	5,688,169.00
Santiago Miahuatlán	9,333,321.00
Huehuetlán el Grande	11,940,980.00
Santo Tomás Hueyotlipán	3,548,132.00
Soitepec	14,578,436.00
Tecalí de Herrera	7,319,807.00
Tecamachalco	24,289,271.00
Tecomatlán	4,806,575.00
Tehuacán	68,148,596.00

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013  
de la Entidad de Puebla

Municipio	Asignación 2013 (37)
Tehuizingo	8,676,139.00
Tenampulco	11,388,508.00
Teopantlán	6,332,126.00
Teotlalco	3,751,542.00
Tepanco de López	13,673,510.00
Tepango de Rodríguez	6,788,278.00
Tepatlatxco de Hidalgo	4,004,544.00
Tepasca	43,750,325.00
Tepemaxalco	1,536,039.00
Tepojujuma	8,180,482.00
Tepetzintla	20,426,752.00
Tepexco	8,083,397.00
Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00
Tepayahualco	26,497,345.00
Tepayahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00
Tetela de Ocampo	28,602,474.00
Tetes de Avila Castillo	2,807,005.00
Tezuitán	22,830,042.00
Tianguismanalco	9,740,630.00
Tlapa	4,093,305.00
Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00
Tlacuilotepec	37,994,625.00
Tlachichuca	33,891,582.00
Tlahuapan	25,457,030.00
Tlaltenango	4,812,087.00
Tlanepantla	2,758,193.00
Tlaola	22,755,818.00
Tapacoya	12,800,340.00
Tapanala	6,433,858.00
Tlatlauquitepec	50,781,317.00
Tlaxco	11,152,176.00
Tochimilco	35,175,908.00
Tochtepec	8,016,673.00
Tototepec de Guerrero	1,551,408.00

**Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013  
de la Entidad de Puebla**

Municipio	Asignación 2013 (37)
Tulcingo	8,861,895.00
Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00
Tzicatlacoyan	6,847,006.00
Venustiano Carranza	13,773,604.00
Vicente Guerrero	60,309,680.00
Xayacatlan de Bravo	1,590,368.00
Xicotepec	46,926,312.00
Xicotlan	1,745,280.00
Xitoteco	57,863,161.00
Xochiapulco	5,274,783.00
Xochitlapeca	2,462,309.00
Xochitlan de Vicente Suárez	21,315,215.00
Xochitlan Todos Santos	9,312,761.00
Yaonahuac	6,182,908.00
Yehualtepec	13,277,879.00
Zacapala	5,114,135.00
Zacapoaxtla	63,074,026.00
Zacatlán	59,453,374.00
Zapotitlan	6,195,827.00
Zapotitlan de Mendez	7,798,920.00
Zaragoza	5,596,659.00
Zautla	25,061,305.00
Zihuateutla	15,264,208.00
Zinacatepec	9,486,182.00
Zongozotla	6,573,890.00
Zoquepan	4,595,864.00
Zoquepitan	58,826,031.00
<b>TOTAL</b>	<b>3,800,869,978.00</b>

Fuente: Publicación del 31 de enero de 2013 en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado, donde se da a conocer el monto asignado a sus municipios por concepto de FISM para el Ejercicio Fiscal 2013, publicado en el sitio electrónico [http://www.transparenciafiscal.puebla.gob.mx/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_download&gid=1200](http://www.transparenciafiscal.puebla.gob.mx/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=1200) en el apartado de Marco Programático Presupuestal.

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	Asignación 2013 (38)	Z <sub>ii</sub> (39)	er (40)	Asignación FISMDF 2018 (41)
001	Acajete	30,666,603.00	8,904,337.69	1,015,568.52	40,586,509.00
002	Acateno	7,247,098.00	2,167,202.46	564,710.33	9,979,011.00
003	Acatlán	29,301,398.00	4,224,706.50	1,163,409.61	34,689,514.00
004	Acatzingo	31,007,644.00	10,245,391.42	576,392.21	41,829,428.00
005	Acateopan	4,052,001.00	1,222,762.35	601,897.54	5,876,661.00
006	Ahuacatlán	24,713,513.00	3,101,415.77	1,531,465.44	29,346,394.00
007	Ahuatlán	4,788,250.00	1,394,571.84	673,464.56	6,856,286.00
008	Ahuazotepac	7,449,925.00	861,950.02	1,621,656.95	9,933,532.00
009	Ahuehuetla	1,802,467.00	545,999.97	496,621.55	2,845,089.00
010	Ajalpan	112,027,107.00	15,302,623.84	920,273.80	128,250,005.00
011	Albino Zertuche	1,934,096.00	571,080.60	574,442.80	3,079,619.00
012	Aljojuca	9,824,014.00	1,222,672.99	897,310.22	11,943,997.00
013	Altepeixi	6,524,428.00	4,161,829.88	533,615.49	11,219,873.00
014	Amixtlán	6,080,568.00	2,091,354.15	647,926.45	8,819,849.00
015	Amozoc	24,383,064.00	9,742,784.80	1,035,670.35	35,161,519.00
016	Aquixtla	7,535,851.00	1,377,987.91	651,233.83	9,565,073.00
017	Atempan	31,238,448.00	4,579,981.16	1,195,879.98	37,014,309.00
018	Atexcal	5,538,963.00	1,239,983.25	661,693.27	7,440,640.00
019	Atlixco	52,336,695.00	15,232,836.62	774,260.23	68,343,792.00
020	Atoyatempan	3,635,822.00	1,905,833.83	871,213.78	6,412,870.00
021	Atzala	601,849.00	247,040.13	469,172.36	1,318,061.00
022	Atzihucacán	18,021,413.00	1,964,802.71	1,001,240.40	20,987,456.00
023	Atlixintla	13,622,861.00	4,390,504.89	646,127.11	18,659,493.00
024	Axutla	964,114.00	270,461.80	419,213.62	1,653,789.00
025	Ayoitxco de Guerrero	7,226,735.00	2,206,021.80	520,061.08	9,952,818.00
026	Calpan	16,549,430.00	2,277,443.47	687,581.83	19,514,455.00

Cve muni	Municipio	Asignación 2013 (38)	Zr (39)	El (40)	Asignación FISMDF 2018 (41)
027	Caltepec	6,472,544.00	1,268,315.81	663,349.32	8,404,209.00
028	Camocuatla	3,527,057.00	1,123,875.28	996,624.28	5,647,557.00
029	Caxhuacan	5,769,126.00	1,359,089.36	710,756.47	7,838,972.00
030	Coatepec	1,212,819.00	231,320.91	1,287,888.25	2,732,028.00
031	Coatzingo	2,512,729.00	1,023,838.02	559,813.29	4,096,380.00
032	Cohetzala	1,993,007.00	588,761.47	292,117.67	2,873,886.00
033	Cohuecan	5,795,830.00	1,613,910.34	788,084.04	8,197,824.00
034	Coronango	24,382,663.00	5,073,690.33	1,468,238.13	30,924,591.00
035	Coxcatlán	24,761,620.00	2,569,748.81	1,268,714.62	28,600,083.00
036	Coyomeapan	44,949,868.00	7,989,537.13	907,284.76	53,846,690.00
037	Coyotepec	2,854,261.00	455,101.47	909,104.97	4,218,466.00
038	Cuapaxtla de Madero	2,884,405.00	1,545,008.98	1,058,914.78	5,488,329.00
039	Cuautempan	16,403,226.00	2,555,709.02	1,413,808.06	20,372,743.00
040	Cuautinchán	6,727,737.00	1,587,065.32	848,980.05	9,163,782.00
041	Cuautlancingo	7,712,035.00	3,603,924.35	590,272.60	11,906,232.00
042	Cuayuca de Andrade	3,158,069.00	1,302,332.78	602,738.55	5,063,140.00
043	Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00	11,812,046.80	840,077.17	100,529,449.00
044	Cuyoaco	16,180,540.00	1,361,217.33	1,568,132.60	19,109,890.00
045	Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00	4,919,347.09	1,215,677.71	40,795,715.00
046	Chapulco	5,724,394.00	1,473,823.53	920,420.04	8,118,638.00
047	Chiautla	12,806,083.00	2,735,981.43	1,107,552.36	16,649,617.00
048	Chiautzingo	15,726,536.00	2,323,296.54	900,618.28	18,950,451.00
049	Chiconcuautla	36,059,721.00	4,556,493.85	1,360,193.92	41,976,409.00
050	Chichiquila	59,816,214.00	6,271,200.46	1,224,591.05	67,312,006.00
051	Chietla	22,636,370.00	3,597,794.77	581,272.47	26,815,437.00
052	Chignecatlán	1,227,150.00	462,764.67	388,160.76	2,078,075.00
053	Chignahuapan	52,461,356.00	5,387,278.27	1,288,684.90	59,137,319.00
054	Chignautla	16,308,032.00	6,016,187.68	678,969.75	23,003,189.00

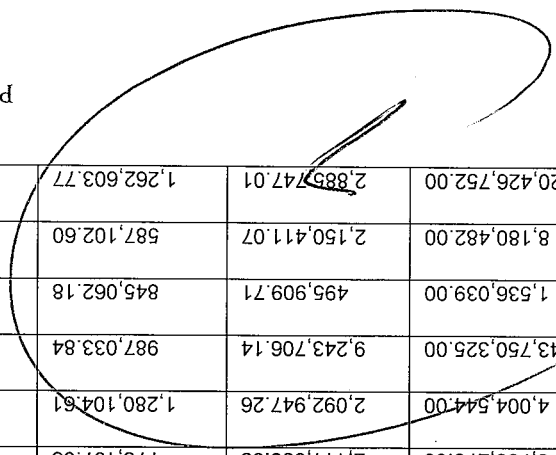
Cve_mun	Municipio	Asignación 2013 (38)	Zii (39)	ei (40)	Asignación FISMDF 2018 (41)
055	Chilla	5,342,121.00	1,525,318.82	609,938.85	7,477,379.00
056	Chila de la Sal	1,689,570.00	443,344.80	408,017.77	2,540,933.00
057	Honey	12,865,725.00	2,219,687.76	850,276.70	15,935,689.00
058	Chilchotla	54,273,938.00	3,796,230.22	1,178,996.10	59,249,164.00
059	Chinantla	2,262,673.00	563,239.25	515,252.02	3,341,164.00
060	Domingo Arenas	7,919,774.00	2,245,621.70	1,242,607.92	11,408,004.00
061	Eloxochitlán	39,003,535.00	8,901,649.13	653,823.02	48,559,007.00
062	Epatlán	3,280,125.00	1,112,132.84	457,574.22	4,849,832.00
063	Esperanza	10,228,428.00	1,294,035.72	1,222,947.36	12,745,411.00
064	Francisco Z. Mena	17,013,999.00	3,851,350.33	728,557.50	21,593,907.00
065	General Felipe Angeles	14,649,336.00	2,878,665.86	1,000,151.85	18,528,354.00
066	Guadalupe	8,425,572.00	2,310,465.74	444,435.60	11,180,473.00
067	Guadalupe Victoria	18,638,631.00	1,316,765.39	1,546,443.92	21,501,840.00
068	Hermenegildo Galeana	14,700,287.00	3,429,745.87	934,774.16	19,064,807.00
069	Huachuquila	34,340,756.00	4,772,001.97	814,087.87	39,926,846.00
070	Huatlatlauca	10,061,825.00	2,434,982.53	630,730.00	13,127,538.00
071	Huachinango	59,088,186.00	10,588,223.22	1,326,548.36	71,002,958.00
072	Huehuetla	45,341,616.00	5,026,532.10	1,310,282.62	51,678,431.00
073	Huehuetlán el Chico	8,657,810.00	3,165,837.45	633,967.62	12,457,615.00
074	Huejotzingo	21,162,651.00	5,879,205.61	814,843.27	27,856,700.00
075	Hueyapán	19,016,924.00	2,610,722.23	923,806.80	22,551,453.00
076	Hueytamalco	30,086,269.00	4,582,010.70	749,383.23	35,417,663.00
077	Hueytlalpan	14,146,454.00	2,404,668.96	964,751.63	17,515,875.00
078	Huitlilán de Serdán	28,874,273.00	3,845,737.93	1,215,583.58	33,935,595.00
079	Huitziltepec	2,599,171.00	782,305.04	942,492.90	4,323,969.00
080	Attequizayan	5,804,402.00	1,188,662.93	906,344.19	7,899,409.00
081	Ixcamilpa de Guerrero	5,608,577.00	4,974,233.00	417,366.61	8,000,177.00
082	Ixcaxtla	7,733,965.00	4,179,161.47	799,586.75	9,712,713.00



Cve- mun	Municipio	Asignación 2013 (38)	Z <sub>i</sub> (39)	Et (40)	Asignación FISMDF 2018 (41)
083	Ixtacamaxitlán	53,376,078.00	2,574,938.92	1,400,011.80	57,351,029.00
084	Ixtepēc	10,656,480.00	4,081,151.65	804,099.99	15,541,732.00
085	Izúcar de Matamoros	39,940,300.00	8,083,695.73	957,989.89	48,981,986.00
086	Jalpan	22,498,538.00	2,749,923.97	872,145.17	26,120,607.00
087	Jolalpan	23,610,964.00	2,503,408.50	928,468.44	27,042,841.00
088	Jonotla	9,028,136.00	1,644,190.29	700,737.88	11,373,064.00
089	Jopala	21,520,610.00	2,987,502.04	906,630.20	25,414,742.00
090	Juan C. Bonilla	11,138,551.00	1,924,374.86	2,028,666.93	15,091,593.00
091	Juan Galindo	2,665,522.00	795,385.46	1,003,943.79	4,364,851.00
092	Juan N. Méndez	11,482,794.00	1,976,407.61	894,402.09	14,353,604.00
093	Latragua	11,587,564.00	1,403,401.08	1,347,952.23	14,338,947.00
094	Libres	19,815,755.00	3,537,311.46	970,485.54	24,323,552.00
095	La Magdalena Tlaltauquitepec	433,924.00	46,759.41	1,813,905.10	2,294,589.00
096	Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00	383,316.04	898,052.42	3,424,594.00
097	Mixtla	932,940.00	272,260.45	472,787.66	1,677,988.00
098	Molcaxac	8,428,956.00	2,127,212.38	691,183.86	11,247,352.00
099	Cañada Morelos	25,340,198.00	2,358,562.96	1,355,687.41	29,054,448.00
100	Naupan	15,420,495.00	3,710,311.66	816,664.18	19,947,471.00
101	Nauzontla	4,022,832.00	762,670.38	907,039.80	5,692,542.00
102	Nealtican	7,559,036.00	1,290,243.66	886,657.36	9,735,937.00
103	Nicolás Bravo	5,058,383.00	2,060,236.74	679,119.71	7,797,739.00
104	Nopalucan	17,460,755.00	3,632,638.70	869,906.42	21,963,300.00
105	Ocotepēc	5,027,383.00	861,403.09	829,750.71	6,718,537.00
106	Ocoyucan	23,627,941.00	4,849,677.66	1,212,151.33	29,689,770.00
107	Olintla	21,886,214.00	2,827,365.78	839,887.08	25,553,467.00
108	Oriental	11,775,143.00	1,599,043.70	1,044,341.77	14,418,528.00
109	Pahuatlán	31,200,096.00	3,839,863.33	980,623.21	36,020,583.00
110	Palmar de Bravo	55,761,473.00	6,980,985.75	939,831.47	63,682,290.00

Cve_mun	Municipio	Asignacion 2013 (38)	Zr (39)	er (40)	Asignacion FISMDF 2018 (41)
111	Pantepec	36,105,640.00	3,687,222.75	916,955.24	40,709,818.00
112	Petalcingo	15,064,069.00	3,579,822.34	690,899.58	19,334,791.00
113	Pixtla	5,149,556.00	1,342,789.33	558,491.98	7,050,837.00
114	Puebla	154,698,866.00	70,588,704.70	848,156.68	226,135,727.00
115	Quecholac	48,167,426.00	7,864,928.30	911,235.40	56,943,590.00
116	Quimixtlan	54,426,704.00	4,008,304.11	1,119,077.56	59,554,086.00
117	Rafael Lara Grajales	4,432,809.00	773,134.70	927,951.41	6,133,895.00
118	Los Reyes de Juárez	17,174,571.00	3,669,969.74	925,514.57	21,770,055.00
119	San Andrés Cholula	22,976,097.00	5,969,516.92	2,383,909.15	31,329,523.00
120	San Antonio Cañada	5,795,191.00	2,038,101.88	691,300.91	8,524,594.00
121	San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1,101,024.00	578,753.97	440,963.20	2,120,741.00
122	San Felipe Teotlalcingo	6,384,637.00	958,149.40	1,039,739.65	8,382,526.00
123	San Felipe Tepatlán	6,605,964.00	1,575,051.24	1,019,979.07	9,200,994.00
124	San Gabriel Chilac	10,601,790.00	3,396,294.42	740,957.74	14,739,042.00
125	San Gregorio Atzompa	1,592,845.00	1,020,269.20	950,209.40	3,563,324.00
126	San Jerónimo Tecuipan	4,843,652.00	1,690,306.06	769,116.90	7,303,075.00
127	San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00	916,069.61	1,127,028.24	7,588,203.00
128	San José Chiapa	4,471,302.00	1,082,541.30	1,108,436.92	6,662,280.00
129	San José Miahuatlán	8,485,537.00	2,836,845.84	613,469.74	11,935,853.00
130	San Juan Atenco	4,154,811.00	654,563.36	656,106.53	5,465,481.00
131	San Juan Atzompa	1,018,825.00	183,155.82	1,183,763.81	2,385,745.00
132	San Martín Texmelucan	28,169,668.00	8,572,594.48	1,041,752.99	37,784,015.00
133	San Martín Tototepic	429,799.00	150,230.84	254,242.12	834,272.00
134	San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00	1,420,949.49	711,662.39	11,044,599.00
135	San Miguel Ixtlán	986,111.00	240,756.78	553,454.82	1,780,323.00
136	San Miguel Xoxtla	1,745,769.00	345,175.09	682,839.33	2,773,783.00
137	San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00	2,221,474.40	669,417.85	10,312,971.00
139	San Pablo Amicano	1,936,909.00	948,124.50	514,344.11	3,399,378.00

Cve_mun	Municipio	Asignación 2013	ZII (39)	et (40)	Asignación FISMDF 2018 (41)
140	San Pedro Cholula	35,609,624.00	10,115,883.62	995,413.67	46,720,921.00
141	San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00	727,174.25	554,352.67	3,462,754.00
142	San Salvador el Seco	20,554,212.00	4,045,693.87	811,124.73	25,411,031.00
143	San Salvador el Verde	12,616,380.00	2,557,761.19	791,236.78	15,965,378.00
144	San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00	2,297,822.17	649,277.91	5,284,565.00
145	San Sebastián Tlacopec	44,848,136.00	4,364,080.71	1,367,835.50	50,580,052.00
146	Santa Catarina Tlaxiempán	867,118.00	205,021.29	725,287.83	1,797,427.00
147	Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00	2,570,700.92	620,740.07	12,703,995.00
148	Santa Isabel Cholula	5,688,169.00	1,844,885.37	520,280.10	8,053,334.00
149	Santiago Miahuatlán	9,333,321.00	3,633,776.70	634,186.43	13,601,284.00
150	Huehuetlán el Grande	11,940,980.00	2,548,537.43	741,577.78	15,231,095.00
151	Santo Tomás Hueyotlipán	3,548,132.00	1,467,346.54	817,915.95	5,833,394.00
152	Soltepec	14,578,436.00	1,536,358.93	1,063,567.18	17,178,362.00
153	Tecali de Herrera	7,319,807.00	2,154,488.81	882,343.80	10,356,640.00
154	Tecamachalco	24,289,271.00	7,593,778.11	906,646.70	32,789,696.00
155	Tecomatlán	4,806,515.00	1,732,752.79	475,501.30	7,014,769.00
156	Tehuacán	68,148,596.00	25,576,712.90	740,694.75	94,466,004.00
157	Tehuiztzingo	8,676,139.00	1,730,840.49	1,371,016.00	11,777,995.00
158	Tenampulco	11,388,508.00	1,897,179.44	1,050,171.11	14,335,659.00
159	Teopantlán	6,332,126.00	2,312,080.54	513,068.40	9,157,275.00
160	Teotlalco	3,751,542.00	609,289.59	739,217.84	5,100,049.00
161	Tepanco de López	13,673,510.00	2,268,808.66	1,113,424.22	17,055,743.00
162	Tepango de Rodríguez	6,788,278.00	2,111,950.33	778,197.06	9,678,425.00
163	Tepatlixco de Hidalgo	4,004,544.00	2,092,947.26	1,280,104.61	7,377,596.00
164	Tepeaca	43,750,325.00	9,243,706.14	987,033.84	53,981,065.00
165	Tepemaxalco	1,536,039.00	495,909.71	845,062.18	2,877,011.00
166	Tepeojuma	8,180,482.00	2,150,411.07	587,102.60	10,917,996.00
167	Tepetzintla	20,426,752.00	2,885,747.01	1,262,603.77	24,575,103.00



Cve- mun	Municipio	Asignación 2013 (38)	Zi (39)	Et (40)	Asignación FISMDF 2018 (41)
168	Tepexco	8,083,397.00	3,077,417.78	547,721.78	11,708,537.00
169	Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00	3,393,554.71	814,069.83	35,528,209.00
170	Tepayahualco	26,497,345.00	2,146,332.37	1,401,357.37	30,045,035.00
171	Tepayahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00	352,147.98	776,312.53	2,483,773.00
172	Tetela de Ocampo	28,602,474.00	4,250,215.04	900,283.86	33,752,973.00
173	Tetelas de Avila Castillo	2,807,005.00	1,014,648.61	610,697.42	4,432,351.00
174	Tezuitán	22,830,042.00	8,335,849.06	674,141.13	31,840,032.00
175	Tianguismanalco	9,740,630.00	2,112,839.64	740,599.52	12,594,069.00
176	Tilapa	4,093,305.00	1,358,564.73	513,861.66	5,965,731.00
177	Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00	11,232,443.54	752,415.30	59,869,550.00
178	Tlacuilotepec	37,994,625.00	4,011,852.49	980,657.12	42,987,135.00
179	Tlachichuca	33,891,582.00	3,225,667.69	1,337,228.19	38,454,478.00
180	Tlahuapán	25,457,030.00	3,328,092.15	1,057,105.45	29,842,228.00
181	Tlaltenango	4,812,087.00	1,175,411.39	954,768.57	6,942,267.00
182	Tlanepantla	2,758,193.00	1,153,943.89	680,866.95	4,593,004.00
183	Tlaola	22,755,818.00	5,067,150.83	985,896.43	28,808,865.00
184	Tapacoya	12,800,340.00	2,929,599.48	825,714.21	16,555,654.00
185	Tapanaia	6,433,858.00	2,111,083.45	553,816.42	9,098,758.00
186	Tatlaucuiltepec	50,781,317.00	6,267,220.13	1,155,957.64	58,204,495.00
187	Taxco	11,152,176.00	1,867,464.98	921,802.56	13,941,444.00
188	Tochimilco	35,175,908.00	4,198,451.49	794,540.21	40,168,900.00
189	Tochtepec	8,016,613.00	2,137,028.31	1,265,144.07	11,418,785.00
190	Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00	328,558.52	1,024,356.04	2,904,323.00
191	Tulcingo	8,861,895.00	2,951,598.81	610,153.35	12,423,647.00
192	Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00	1,712,255.77	419,702.53	10,543,039.00
193	Tzicatlacoyan	6,847,006.00	2,135,655.86	567,430.41	9,550,092.00
194	Venustiano Carranza	13,773,604.00	4,353,658.33	898,927.74	19,026,190.00
195	Vicente Guerrero	60,309,680.00	15,531,151.91	441,065.01	76,381,917.00

*[Handwritten signature and initials]*

Cve mun	Municipio	Asignación 2013	ZI (39)	En (40)	Asignación FISMDF 2018 (41)
196	Kayacatlán de Bravo	1,590,368.00	337,181.60	968,504.36	2,896,054.00
197	Xicotepec	46,926,312.00	9,463,973.56	1,240,240.69	57,630,526.00
198	Xicotlán	1,745,280.00	594,087.85	611,304.16	2,950,672.00
199	Xiutetelco	57,863,161.00	5,792,242.16	1,537,676.10	65,193,079.00
200	Xochiapulco	5,274,783.00	1,052,717.23	1,129,402.39	7,456,903.00
201	Xochiltepec	2,462,309.00	934,010.41	451,867.30	3,848,187.00
202	Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00	2,924,306.65	864,238.02	25,103,760.00
203	Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00	2,229,325.65	707,376.90	12,249,464.00
204	Yaonahhuac	6,182,908.00	1,666,162.58	915,510.59	8,764,581.00
205	Yehualtepec	13,277,879.00	3,788,723.11	960,346.36	18,026,948.00
206	Zacapala	5,114,135.00	1,336,467.65	611,419.94	7,062,023.00
207	Zacapoaxtla	63,074,026.00	7,662,193.77	1,082,496.87	71,818,717.00
208	Zacatlán	59,453,374.00	8,631,011.38	1,100,565.79	69,184,951.00
209	Zapotitlán	6,195,827.00	2,297,624.93	589,807.80	9,083,260.00
210	Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00	1,692,109.05	537,593.33	10,028,622.00
211	Zaragoza	5,596,659.00	1,047,371.81	867,087.73	7,511,119.00
212	Zautla	25,061,305.00	3,475,449.89	1,021,734.65	29,558,490.00
213	Zihuatlania	15,264,208.00	3,476,899.73	879,532.09	19,620,640.00
214	Zinacatepec	9,486,182.00	3,001,370.67	819,014.91	13,306,567.00
215	Zongozotla	6,573,890.00	1,736,051.66	604,896.18	8,914,837.00
216	Zoquiapan	4,595,864.00	1,147,922.74	625,525.50	6,369,311.00
217	Zoquiátlán	58,826,031.00	12,023,581.87	727,772.10	71,577,384.00
<b>TOTAL</b>		<b>3,800,869,978.00</b>	<b>757,705,316.80</b>	<b>189,426,329.20</b>	<b>4,748,001,624.00</b>

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten mark]*

SEPTIMO.- Asignación FISMDF 2018 para todos los Municipios de la Entidad

Cve mun	Municipio	(42) Asignación 2013	(43) Zi	(44) Et	(45) Asignación FISMDF 2018
001	Acajete	30,666,603.00	8,904,337.69	1,015,568.52	40,586,509.00
002	Acatico	7,247,098.00	2,167,202.46	564,710.33	9,979,011.00
003	Acatlan	29,301,398.00	4,224,706.50	1,163,409.61	34,689,514.00
004	Acatzingo	31,007,644.00	10,245,391.42	576,392.21	41,829,428.00
005	Actopan	4,052,001.00	1,222,762.35	601,897.54	5,876,661.00
006	Ahuacatlan	24,713,513.00	3,101,415.77	1,531,465.44	29,346,394.00
007	Ahuatlan	4,788,250.00	1,394,571.84	673,464.56	6,856,286.00
008	Ahuazotepec	7,449,925.00	861,950.02	1,621,656.95	9,933,532.00
009	Ahuehuetla	1,802,467.00	545,999.97	496,621.55	2,845,089.00
010	Ajalpan	112,027,107.00	15,302,623.84	920,273.80	128,250,005.00
011	Albino Zertuche	1,934,096.00	571,080.60	574,442.80	3,079,619.00
012	Aljojuca	9,824,014.00	1,222,672.99	897,310.22	11,943,997.00
013	Altepexi	6,524,428.00	4,161,829.88	533,615.49	11,219,873.00
014	Amixtlan	6,080,568.00	2,091,354.15	647,926.45	8,819,849.00
015	Amozoc	24,383,064.00	9,742,784.80	1,035,670.35	35,161,519.00
016	Aquixtla	7,535,851.00	1,377,987.91	651,233.83	9,565,073.00
017	Atempan	31,238,448.00	4,579,981.16	1,195,879.98	37,014,309.00
018	Atexcal	5,538,963.00	1,239,983.25	661,693.27	7,440,640.00
019	Atlixco	52,336,695.00	15,232,836.62	774,260.23	68,343,792.00
020	Atoyatempan	3,635,822.00	1,905,833.83	871,213.78	6,412,870.00
021	Atzala	601,849.00	247,040.13	469,172.36	1,318,061.00
022	Atzizhuacán	18,021,413.00	1,964,802.71	1,001,240.40	20,987,456.00
023	Atzizintla	13,622,861.00	4,390,504.89	646,127.11	18,659,493.00
024	Axxtla	964,114.00	270,461.80	419,213.62	1,653,789.00
025	Ayotoxco de Guerrero	7,226,735.00	2,206,021.80	520,061.08	9,952,818.00
026	Calpan	16,549,430.00	2,277,443.47	687,581.83	19,514,455.00

Cve- mun	Municipio	(42) Asignación 2013	(43) Z <sub>1</sub>	(44) Z <sub>2</sub>	(45) Asignación FISMDF 2018
027	Callepec	6,472,544.00	1,268,315.81	663,349.32	8,404,209.00
028	Camocnautla	3,527,057.00	1,123,875.28	996,624.28	5,647,557.00
029	Caxhuacan	5,769,126.00	1,359,089.36	710,756.47	7,838,972.00
030	Coatepec	1,212,819.00	231,320.91	1,287,888.25	2,732,028.00
031	Coatzingo	2,512,729.00	1,023,838.02	559,813.29	4,096,380.00
032	Cohetzala	1,993,007.00	588,761.47	292,117.67	2,873,886.00
033	Cohuecan	5,795,830.00	1,613,910.34	788,084.04	8,197,824.00
034	Coronango	24,382,663.00	5,073,690.33	1,468,238.13	30,924,591.00
035	Coxcatlán	24,761,620.00	2,569,748.81	1,268,714.62	28,600,083.00
036	Coyomeapan	44,949,868.00	7,989,537.13	907,284.76	53,846,690.00
037	Coyotepec	2,854,261.00	455,101.47	909,104.97	4,218,467.00
038	Cuapixtla de Madero	2,884,405.00	1,545,008.98	1,058,914.78	5,488,329.00
039	Cuautempán	16,403,226.00	2,555,709.02	1,413,808.06	20,372,743.00
040	Cuautinchan	6,727,737.00	1,587,065.32	848,980.05	9,163,782.00
041	Cuautlancingo	7,712,035.00	3,603,924.35	590,272.60	11,906,232.00
042	Cuayuca de Andrade	3,158,069.00	1,302,332.78	602,738.55	5,063,140.00
043	Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00	11,812,046.80	840,077.17	100,529,449.00
044	Cuyoaco	16,180,540.00	1,361,217.33	1,568,132.60	19,109,890.00
045	Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00	4,919,347.09	1,215,677.71	40,795,715.00
046	Chapulco	5,724,394.00	1,473,823.53	920,420.04	8,118,638.00
047	Chiautla	12,806,083.00	2,735,981.43	1,107,552.36	16,649,617.00
048	Chiautzingo	15,726,536.00	2,323,296.54	900,618.28	18,950,451.00
049	Chiconcuautla	36,059,721.00	4,556,493.85	1,360,193.92	41,976,409.00
050	Chichiquila	59,816,214.00	6,271,200.46	1,224,591.05	67,312,006.00
051	Chietla	22,636,370.00	3,597,794.77	581,272.47	26,815,437.00
052	Chigmecatitlán	1,227,150.00	462,764.67	388,160.76	2,078,075.00
053	Chignahuapan	52,461,356.00	5,387,278.27	1,288,684.90	59,137,319.00
054	Chignahuila	16,308,032.00	5,016,187.68	678,969.75	23,003,189.00

Cve mun	Municipio	Asignación 2013	Zii (43)	en (44)	Asignación FISIMDF 2018
055	Chila	5,342,121.00	1,525,318.82	609,938.85	7,477,379.00
056	Chila de la Sal	1,689,570.00	443,344.80	408,017.77	2,540,933.00
057	Honey	12,865,725.00	2,219,687.76	850,276.70	15,935,689.00
058	Chilichotla	54,273,938.00	3,796,230.22	1,178,996.10	59,249,164.00
059	Chinantla	2,262,673.00	563,239.25	515,252.02	3,341,164.00
060	Domingo Arenas	7,919,774.00	2,245,621.70	1,242,607.92	11,408,004.00
061	Eloxochitlán	39,003,535.00	8,901,649.13	653,823.02	48,559,007.00
062	Epatán	3,280,125.00	1,112,132.84	457,574.22	4,849,832.00
063	Esperanza	10,228,428.00	1,294,035.72	1,222,947.36	12,745,411.08
064	Francisco Z. Mena	17,013,999.00	3,851,350.33	728,557.50	21,593,907.80
065	General Felipe Angeles	14,649,336.00	2,878,865.86	1,000,151.85	18,528,354.80
066	Guadalupe	8,425,572.00	2,310,465.74	444,435.60	11,180,473.00
067	Guadalupe Victoria	18,638,631.00	1,316,765.39	1,546,443.92	21,501,840.00
068	Hermenegildo Galeana	14,700,287.00	3,429,745.87	934,774.16	19,064,807.00
069	Huachuquila	34,340,756.00	4,772,001.97	814,087.87	39,926,846.00
070	Huautla	10,061,825.00	2,434,982.53	630,730.00	13,127,538.00
071	Huachimango	59,088,186.00	10,588,223.22	1,326,548.36	71,002,958.00
072	Huehuetla	45,341,616.00	5,026,532.10	1,310,282.62	51,678,431.00
073	Huehuetlán el Chico	8,657,810.00	3,165,837.45	633,967.62	12,457,615.00
074	Huejotzingo	21,162,651.00	5,879,205.61	814,843.27	27,856,700.00
075	Hueyapan	19,016,924.00	2,610,722.23	923,806.80	22,551,453.00
076	Hueytamalco	30,086,269.00	4,582,010.70	749,383.23	35,417,663.00
077	Hueytlalpan	14,146,454.00	2,404,668.95	964,751.63	17,515,875.00
078	Huitzilan de Serdán	28,874,273.00	3,845,737.93	1,215,583.58	33,935,595.00
079	Huitziltepec	2,599,171.00	782,305.04	942,492.90	4,323,969.00
080	Attequitzayan	5,804,402.00	1,188,662.93	906,344.19	7,899,409.00
081	Ixcamilpa de Guerrero	5,608,577.00	1,974,233.00	417,366.61	8,000,177.00
082	Ixcaxtitla	7,733,965.00	1,179,161.47	799,586.75	9,712,713.00

*[Handwritten signature and initials]*

*[Handwritten scribble]*



Cve\_mun (42) Municipio Asignación 2013 (43) Zr (44) Er (45) Asignación FISMDF 2018

083	Ixtacamaxitlán	53,376,078.00	2,574,938.92	1,400,011.80	57,351,029.00
084	Ixtepēc	10,656,480.00	4,081,151.65	804,099.99	15,541,732.00
085	Izúcar de Matamoros	39,940,300.00	8,083,695.73	957,989.89	48,981,986.00
086	Jalpan	22,498,538.00	2,749,923.97	872,145.17	26,120,607.00
087	Jalpan	23,610,964.00	2,503,408.50	928,468.44	27,042,841.00
088	Jonotla	9,028,136.00	1,644,190.29	700,737.88	11,373,064.00
089	Jopala	21,520,610.00	2,987,502.04	906,630.20	25,414,742.00
090	Juan C. Bonilla	11,138,551.00	1,924,374.86	2,028,666.93	15,091,593.00
091	Juan Galindo	2,565,522.00	795,385.46	1,003,943.79	4,364,851.00
092	Juan N. Méndez	11,482,794.00	1,976,407.61	894,402.09	14,353,604.00
093	Latragua	11,587,564.00	1,403,401.08	1,347,952.23	14,338,917.00
094	Libres	19,815,755.00	3,537,311.46	970,485.54	24,323,552.00
095	La Magdalena Tlatlaquitépec	433,924.00	46,759.41	1,813,905.10	2,294,589.00
096	Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00	383,316.04	898,052.42	3,424,594.00
097	Mixtla	932,940.00	272,260.45	472,787.66	1,677,988.00
098	Molcaxac	8,428,956.00	2,127,123.38	691,183.86	11,247,352.00
099	Cañada Morelos	25,340,198.00	2,358,562.96	1,355,687.41	29,054,448.00
100	Naupan	15,420,495.00	3,710,311.66	816,664.18	19,947,471.00
101	Nauzontla	4,022,832.00	762,670.38	907,039.80	5,692,542.00
102	Nealtican	7,559,036.00	1,290,243.66	886,657.36	9,735,937.00
103	Nicolas Bravo	5,058,383.00	2,060,236.74	679,119.71	7,797,739.00
104	Nopalucan	17,460,755.00	3,632,638.70	869,906.42	21,963,300.00
105	Ocoitepec	5,027,383.00	861,403.09	829,750.71	6,718,537.00
106	Ocoyucan	23,627,941.00	4,849,677.66	1,212,151.33	29,689,770.00
107	Olinta	21,886,214.00	2,827,365.78	839,887.08	25,553,467.00
108	Oriental	11,775,143.00	1,599,043.70	1,044,341.77	14,418,528.00
109	Pahuatlán	31,200,096.00	3,839,663.33	980,623.21	36,020,583.00
110	Palmar de Bravo	55,761,473.00	6,980,985.75	939,831.47	63,682,290.00

Cve_mun	Municipio	Asignación 2013 (42)	Zii (43)	Et (44)	Asignación FISMDF 2018 (45)
111	Pantepec	36,105,640.00	3,687,222.75	916,955.24	40,709,818.00
112	Petalcingo	15,064,069.00	3,579,822.34	690,899.58	19,334,791.00
113	Pixtla	5,149,556.00	1,342,789.33	558,491.98	7,050,837.00
114	Puebla	154,698,866.00	70,588,704.70	848,156.68	226,135,727.00
115	Quecholac	48,167,426.00	7,864,928.30	911,235.40	56,943,590.00
116	Quimixtlán	54,426,704.00	4,008,304.11	1,119,077.56	59,554,086.00
117	Rafael Lara Grajales	4,432,809.00	773,134.70	927,951.41	6,133,895.00
118	Los Reyes de Juárez	17,174,571.00	3,669,969.74	925,514.57	21,770,055.00
119	San Andrés Cholula	22,976,097.00	5,969,516.92	2,383,909.15	31,329,523.00
120	San Antonio Cañada	5,795,191.00	2,038,101.88	691,300.91	8,524,594.00
121	San Diego la Mesa Tochimilcingo	1,101,024.00	578,753.97	440,963.20	2,120,741.00
122	San Felipe Teotlalcingo	6,384,637.00	958,149.40	1,039,739.65	8,382,526.00
123	San Felipe Tepatlán	6,605,964.00	1,575,051.24	1,019,979.07	9,200,994.00
124	San Gabriel Chilac	10,601,790.00	3,396,294.42	740,957.74	14,739,042.00
125	San Gregorio Atzompa	1,592,845.00	1,020,269.20	950,209.40	3,563,324.00
126	San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00	1,690,306.06	769,116.90	7,303,075.00
127	San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00	916,069.61	1,127,028.24	7,588,203.00
128	San José Chiapa	4,471,302.00	1,082,541.30	1,108,436.92	6,662,280.00
129	San José Miahuatlán	8,485,537.00	2,836,845.84	613,469.74	11,935,853.00
130	San Juan Atenco	4,154,811.00	654,563.36	656,106.53	5,465,481.00
131	San Juan Atzompa	1,018,825.00	183,155.82	1,183,763.81	2,385,745.00
132	San Martín Texmelucan	28,169,668.00	8,572,594.48	1,041,752.99	37,784,016.00
133	San Martín Tototepiec	429,799.00	150,230.84	254,242.12	834,272.00
134	San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00	1,420,949.49	711,662.39	11,044,599.00
135	San Miguel Ixtlán	986,111.00	240,756.78	553,454.82	1,780,323.00
136	San Miguel Xoxitla	1,745,769.00	345,175.09	682,839.33	2,773,783.00
137	San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00	2,221,474.40	669,417.85	10,312,971.00
138	San Nicolás de los Ranchos	12,488,974.00	2,356,182.74	0.00	14,845,157.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Cve_mun	Municipio	Asignación 2013 (42)	Zr (43)	Er (44)	Asignación FISMDF 2018 (45)
139	San Pablo Anicano	1,936,909.00	948,124.50	514,344.11	3,399,378.00
140	San Pedro Cholula	35,609,624.00	10,115,883.62	995,413.67	46,720,921.00
141	San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00	727,174.25	554,352.67	3,462,754.00
142	San Salvador el Seco	20,554,212.00	4,045,693.87	811,124.73	25,411,031.00
143	San Salvador el Verde	12,616,380.00	2,557,761.19	791,236.78	15,965,378.00
144	San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00	2,297,822.17	649,277.91	5,284,565.00
145	San Sebastián Tlacotepec	44,848,136.00	4,364,080.71	1,367,835.50	50,580,052.00
146	Santa Catarina Tlaxiempán	867,118.00	205,021.29	725,287.83	1,797,427.00
147	Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00	2,570,700.92	620,740.07	12,703,995.00
148	Santa Isabel Cholula	5,688,169.00	1,844,885.37	520,280.10	8,053,334.00
149	Santiago Miahuatlán	9,333,321.00	3,633,776.70	634,186.43	13,601,284.00
150	Huehuetlán el Grande	11,940,980.00	2,548,537.43	741,577.78	15,231,095.00
151	Santo Tomás Hueyotlipán	3,548,132.00	1,467,346.54	817,915.95	5,833,394.00
152	Sochtepec	14,578,435.00	1,536,358.93	1,063,567.18	17,178,362.00
153	Tecali de Herrera	7,319,807.00	2,154,488.81	882,343.80	10,356,640.00
154	Tecamachalco	24,289,271.00	7,593,778.11	906,646.70	32,789,696.00
155	Tecomatlán	4,806,515.00	1,732,752.79	475,501.30	7,014,769.00
156	Tehuacán	68,148,596.00	25,576,712.90	740,694.75	94,466,004.00
157	Tehuiztzingo	8,676,139.00	1,730,840.49	1,371,016.00	11,777,995.00
158	Tenampulco	11,388,508.00	1,897,179.44	1,050,171.11	14,335,859.00
159	Teopantlán	6,332,126.00	2,312,080.54	513,068.40	9,157,275.00
160	Teotlalco	3,751,542.00	609,289.59	739,217.84	5,100,049.00
161	Tepanco de López	13,673,510.00	2,268,808.66	1,113,424.22	17,055,743.00
162	Tepango de Rodríguez	6,788,278.00	2,111,950.33	778,197.06	9,678,425.00
163	Tepatlixco de Hidalgo	4,004,544.00	2,092,947.26	1,280,104.61	7,377,596.00
164	Tepeaca	43,750,325.00	9,243,706.14	987,033.84	53,981,065.00
165	Tepeamaxalco	1,536,039.00	495,909.74	845,062.18	2,877,011.00
166	Tepejuma	8,180,482.00	2,150,411.07	587,102.60	10,917,996.00

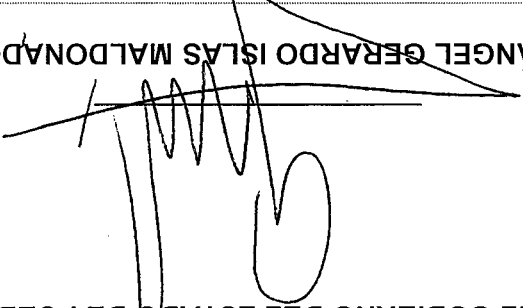
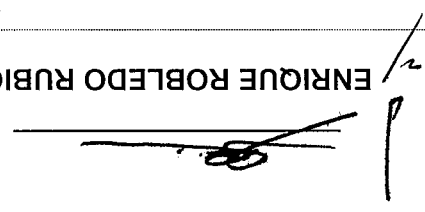
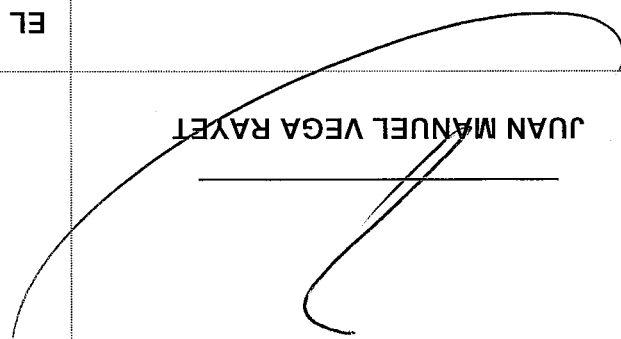
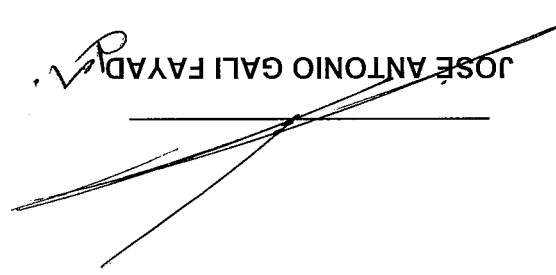

Cve- mun	Municipio	Asignación 2013 (42)	Zr (43)	Er (44)	Asignación FISMDF 2018 (45)
-------------	-----------	----------------------------	------------	------------	-----------------------------------

167	Tepetzintla	20,426,752.00	2,885,747.01	1,262,603.77	24,575,103.00
168	Tepexco	8,083,397.00	3,077,417.78	547,721.78	11,708,537.00
169	Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00	3,393,554.71	814,069.83	35,528,209.00
170	Tepeyahualco	26,497,345.00	2,146,332.37	1,401,357.37	30,045,035.00
171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00	352,147.98	776,312.53	2,483,773.00
172	Tetela de Ocampo	28,602,474.00	4,250,215.04	900,283.86	33,752,973.00
173	Teles de Avila Castillo	2,807,005.00	1,014,648.61	610,697.42	4,432,351.00
174	Tezuitán	22,830,042.00	8,335,849.06	674,141.13	31,840,032.00
175	Tiangulismanalco	9,740,630.00	2,112,839.64	740,599.52	12,594,069.00
176	Tiapa	4,093,305.00	1,358,564.73	513,861.66	5,965,731.00
177	Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00	11,232,443.54	752,415.30	59,869,550.00
178	Tlacuilotepec	37,994,625.00	4,011,652.49	980,657.12	42,987,135.00
179	Tlachichuca	33,891,582.00	3,225,667.69	1,337,228.19	38,454,478.00
180	Tlahuapán	25,457,030.00	3,328,092.15	1,057,105.45	29,842,228.00
181	Tlaltenango	4,812,087.00	1,175,411.39	954,768.57	6,942,267.00
182	Tlanepantla	2,758,193.00	1,153,943.89	680,866.95	4,593,004.00
183	Tlaola	22,755,818.00	5,067,150.83	985,896.43	28,808,865.00
184	Tapacoya	12,800,340.00	2,929,599.48	825,714.21	16,555,654.00
185	Tapanaia	6,433,858.00	2,111,083.45	553,816.42	9,098,758.00
186	Tlatlaquilepec	50,781,317.00	6,267,220.13	1,155,957.64	58,204,495.00
187	Tlaxco	11,152,176.00	1,867,464.98	921,802.56	13,941,444.00
188	Tochimilco	35,175,908.00	4,198,451.49	794,540.21	40,168,900.00
189	Tochtepec	8,016,613.00	2,137,028.31	1,265,144.07	11,418,785.00
190	Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00	328,558.52	1,024,356.04	2,904,323.00
191	Tulcingo	8,861,895.00	2,951,598.81	610,153.35	12,423,647.00
192	Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00	1,712,255.77	419,702.53	10,543,039.00
193	Tzicatlacoyan	6,847,006.00	2,135,655.86	567,430.41	9,550,092.00
194	Venustiano Carranza	13,773,604.00	4,353,658.83	898,927.74	19,026,190.00

El presente documento, que consta de 74 hojas, se firma para su constancia y validez en tres ejemplares originales, en la Cuatro veces Heroica Puebla de Zaragoza a los 25 días del mes de enero del año 2018 y forma parte del "CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGIA, VARIABLES, FUENTES DE INFORMACION, MECANISMO DE DISTRIBUCION Y ACCIONES PARA LA OPERACION DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL CORRESPONDIENTES AL ESTADO DE PUEBLA", formalizado entre "LA SEDESOL" y "LA ENTIDAD" con fecha de 25 de enero de 2018, como Anexo del mismo.

Cve mun	Municipio	Asignación 2013 (42)	Z1 (43)	Z2 (44)	FISMDF 2018 (45)
195	Vicente Guerrero	60,309,680.00	15,631,151.91	441,085.01	76,381,917.00
196	Kayacatlán de Bravo	1,590,368.00	337,181.60	968,504.36	2,896,054.00
197	Xicotepec	46,926,312.00	9,463,973.56	1,240,240.69	57,630,526.00
198	Xicotlán	1,745,280.00	594,087.85	611,304.16	2,950,672.00
199	Xiutetlco	57,863,161.00	5,792,242.16	1,537,676.10	65,193,079.00
200	Xochiapulco	5,274,783.00	1,052,717.23	1,129,402.39	7,456,903.00
201	Xochiltepec	2,462,309.00	934,010.41	451,867.30	3,848,187.00
202	Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00	2,924,306.65	864,238.02	25,103,760.00
203	Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00	2,229,325.65	707,376.90	12,249,464.00
204	Yaonáhual	6,182,908.00	1,666,162.58	915,510.59	8,764,581.00
205	Yehualtepec	13,277,879.00	3,788,723.11	960,346.36	18,026,948.00
206	Zacapala	5,114,135.00	1,336,467.65	611,419.94	7,062,023.00
207	Zacapoaxtla	63,074,026.00	7,662,193.77	1,082,496.87	71,818,717.00
208	Zacatlán	59,453,374.00	8,631,011.38	1,100,565.79	69,184,951.00
209	Zapotitlán	6,195,827.00	2,297,624.93	589,807.80	9,083,260.00
210	Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00	1,692,109.05	537,593.33	10,028,622.00
211	Zaragoza	5,596,659.00	1,047,371.81	867,087.73	7,511,119.00
212	Zautla	25,061,305.00	3,475,449.89	1,021,734.65	29,558,490.00
213	Zihuatlilla	15,264,208.00	3,476,899.73	879,532.09	19,620,640.00
214	Zinacatepec	9,486,182.00	3,001,370.67	819,014.91	13,306,567.00
215	Zongozotla	6,573,890.00	1,736,051.66	604,896.18	8,914,837.00
216	Zoquepán	4,595,864.00	1,147,922.74	625,525.50	6,369,311.00
217	Zoquián	58,826,031.00	12,023,581.87	727,772.10	71,577,384.00
TOTAL		3,813,358,952.00	760,061,499.54	189,426,329.20	4,762,846,781.00

*[Handwritten marks]*

<p>ANGEL GERARDO ISLAS MALDONADO</p>  <p>EL SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA</p>	
<p>ENRIQUE ROBLEDO RUBIO</p>  <p>EL SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACION DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA</p>	<p>JUAN MANUEL VEGA RAYET</p>  <p>EL DELEGADO FEDERAL DE LA SEDESOL EN EL ESTADO DE PUEBLA</p>
<p>JOSE ANTONIO GALI FAYAD</p>  <p>EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE PUEBLA</p>	<p>EVEL PÉREZ MAGAÑA</p>  <p>EL SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL</p>
<p>POR "LA ENTIDAD"</p>	<p>POR "LA SEDESOL"</p>