



PERIÓDICO OFICIAL

DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

Fundado en 1867

Las leyes y demás disposiciones son de observancia obligatoria por el solo hecho de publicarse en este periódico. Registrado como artículo de 2a. clase el 28 de noviembre de 1921.

Directora: Mtra. Jocelyne Sheccid Galinzoga Elvira

Juan José de Lejarza # 49, Col. Centro, C.P. 58000

DÉCIMA SEGUNDA SECCIÓN

Tel. 443-312-32-28

TOMO CLXXXVII

Morelia, Mich., Viernes 28 de Febrero de 2025

NÚM. 62

CONTENIDO

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

ACUERDO MEDIANTE EL CUAL SE DANA CONOCER LAS VARIABLES Y FÓRMULAS UTILIZADAS EN EL CÁLCULO, DISTRIBUCIÓN Y ASIGNACIÓN DEL MONTO QUE CORRESPONDE A CADA MUNICIPIO DEL ESTADO DE MICHOACÁN, ASÍ COMO EL CALENDARIO DE PAGOS DE LOS RECURSOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2025.

LUIS NAVARRO GARCÍA, Secretario de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo, atendiendo a lo dispuesto por los artículos 66, 111, 123, 129, 130, 131 y 132 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Michoacán de Ocampo; 9º, 11, 12, fracción III, 14, 17 fracción II, y 19 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Michoacán de Ocampo; 25 fracción III, 32, 33, 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal; 6º primer párrafo y su fracción I, y Anexo 22 denominado «Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios», del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2025, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 24 de diciembre del año 2024; en el «Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2025, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28, Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios», publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de enero del año 2025; en el «Acuerdo por el que se dan a conocer las variables y fuentes de información para apoyar a las entidades federativas en la aplicación de la fórmula de distribución del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, así como a los pueblos y comunidades indígenas y afroamericanas, para el ejercicio fiscal 2025», publicado el día 05 de febrero del año en curso en el Diario Oficial de la Federación; en el «Acuerdo por el que se da a conocer la distribución y calendarización para la ministración, durante el ejercicio fiscal de 2025, de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, en sus componentes denominados Fondo de Infraestructura Social para las Entidades (FISE) y Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAISMUN), y se comunica el monto del componente indígena no distribuible del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social», publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 18 de febrero del año 2025; 23 primer párrafo, fracción I, 24, 25, 26, 26-Bis, 26-Ter,

Responsable de la Publicación
Secretaría de Gobierno

DIRECTORIO

Gobernador Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo
Mtro. Alfredo Ramírez Bedolla

Secretario de Gobierno
Lic. Carlos Torres Piña

Directora del Periódico Oficial
Mtra. Jocelyne Sheccid Galinzoga Elvira

Aparece ordinariamente de lunes a viernes.

Tiraje: 40 ejemplares

Esta sección consta de 36 páginas

Precio por ejemplar:

\$ 36.00 del día

\$ 46.00 atrasado

Para consulta en Internet:

www.periodicooficial.michoacan.gob.mx

www.congresomich.gob.mx

Correo electrónico

periodicooficial@michoacan.gob.mx

29, 31, 32, 33, 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Michoacán de Ocampo; asistido en este instrumento, por el Subsecretario de Finanzas, José Luis Tapia Zavala; y

C O N S I D E R A N D O

Que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2025, en sus artículos 3, fracción XVIII, cuarto párrafo, y 6° primer párrafo, fracción I, así como su Anexo 22, denominado Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, establece que para el caso del «Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social» al que se le destinará al menos el 10 por ciento de los recursos del mencionado fondo, en términos de la normatividad aplicable, a los pueblos y comunidades indígenas y afromexicanas con la finalidad de hacer efectivos sus derechos reconocidos en el artículo 2° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; además de prever recursos para los municipios del Estado de Michoacán, el cual desagrega la parte municipal, misma que debe ser distribuida entre los municipios de la Entidad a través del «Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal» aplicando las variables y fórmulas señaladas en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal y 24 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Michoacán de Ocampo.

Que la fórmula para la distribución del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, considera el monto total pagado a los municipios en el año 2013 y la diferencia entre éste y el total correspondiente al año 2025, se distribuirá igual a la fórmula señalada para las entidades federativas en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, enfatizando el carácter redistributivo hacia aquellos municipios con mayor magnitud y profundidad de pobreza extrema, utilizando la información más reciente a nivel municipal de los años 2015 y 2020, publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).

Que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con fecha 16 de enero del año 2025, publicó el «Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2025, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios», en cumplimiento a lo establecido en el artículo 44, párrafo cuarto, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Que el 16 de enero de 2025 se suscribió el «Convenio entre el Gobierno de México y los Gobiernos de las Entidades Federativas para la creación del componente indígena del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS)» entre la Presidenta de los Estados Unidos Mexicanos y los gobiernos de las Entidades Federativas de la República Mexicana representados por las y los Titulares del Poder Ejecutivo de dichas entidades.

Que las cláusulas Primera y Cuarta del Convenio señalado en el considerando anterior establecen que el objeto de ese instrumento jurídico es garantizar la creación del componente indígena del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social al cual se le destinará al menos el 10 por ciento de los recursos de dicho Fondo a los pueblos y comunidades indígenas y afromexicanas, para su administración y ejercicio directo, los cuales serán transferidos de manera directa a esos pueblos y comunidades a través de las representaciones que ellos elijan.

Que en la cláusula Quinta, numeral 1, del Convenio antes referido se acordó que las transferencias de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social hacia los pueblos y comunidades indígenas y afromexicanas será coordinada por la Secretaría de Bienestar, a partir de lo establecido en el Presupuesto de Egresos de la Federación, la Ley de Coordinación Fiscal y los Lineamientos que para tal efecto se publiquen.

Que el 30 de enero de 2025 el Poder Ejecutivo del Estado de Michoacán a través de la Secretaría de Finanzas y Administración emitió el «Acuerdo mediante el cual se dan a conocer las variables y fórmulas utilizadas en el cálculo, distribución y asignación del monto que corresponde a cada municipio del Estado de Michoacán, así como el calendario de pagos de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, para el Ejercicio Fiscal del año 2025», en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 35, tercer párrafo, de la Ley de Coordinación Fiscal, utilizando para ello, la metodología de cálculo establecida en la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Michoacán de Ocampo, así como los coeficientes de distribución del año 2024, y tomando como referencia la cantidad asignada de **\$4,122,355,795.00 (Cuatro mil ciento veintidós millones trescientos cincuenta y cinco mil setecientos noventa y cinco pesos 00/100 m.n.)**, para los Municipios del Estado, de conformidad con lo señalado en el anexo 25 del Acuerdo referido en el considerando anterior.

Que el 5 de febrero de 2025 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el «Acuerdo por el que se dan a conocer las variables y fuentes de información para apoyar a las entidades federativas en la aplicación de la fórmula de distribución del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, así como a los pueblos y comunidades indígenas y afromexicanas, para el ejercicio fiscal 2025» en el que la Secretaría de Bienestar da a conocer, entre otros aspectos, las variables para 2025, y la tabla de asignaciones del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social por entidad federativa, conforme a la cual corresponde a los Municipios del Estado de Michoacán de Ocampo la cantidad de **\$3,709,707,568 (Tres mil setecientos nueve millones setecientos siete mil quinientos sesenta y ocho pesos 00/100 m.n.)**.

Del mismo modo, en el Acuerdo referido en el considerando anterior se da a conocer el monto del componente indígena no distribuible del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social y se señala que la Secretaría de Bienestar determinará la distribución de manera directa del recurso correspondiente a ese componente, atendiendo lo establecido en el artículo 2o de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Asimismo, en el Artículo Segundo Transitorio del Acuerdo referido en el considerando anterior, se establece que por única ocasión se ajustaron las fechas de firma del convenio respectivo y del anexo metodológico, a partir de la publicación del presente Acuerdo, en términos del artículo 35 de la Ley de Coordinación Fiscal, ajustando asimismo, la fecha de publicación del Acuerdo mediante el cual el Estado de Michoacán da a conocer las variables y fórmulas utilizadas en el cálculo, distribución y asignación del monto que corresponde a cada Municipio de esta Entidad Federativa, así como el calendario de pagos de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, para el ejercicio fiscal del año 2025, a más tardar el día 28 de febrero de 2025, en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo.

Que el 18 de febrero de 2025 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el «Acuerdo por el que se da a conocer la distribución y calendarización para la ministración, durante el ejercicio fiscal de 2025, de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, en sus componentes denominados Fondo de Infraestructura Social para las Entidades (FISE) y Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAISMUN), y se comunica el monto del componente indígena no distribuible del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social», en el que se da a conocer la forma en la que se llevará a cabo la ministración de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAISMUN), durante el ejercicio fiscal de 2025.

Que derivado de lo anterior es necesario comunicar a los Municipios del Estado de Michoacán la distribución y calendarización para la ministración, durante el ejercicio fiscal de 2025, de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social en su componente denominado Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAISMUN), así como comunicar el monto del componente indígena no distribuible del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social.

En virtud de las consideraciones expuestas y a fin de proveer el exacto y eficaz cumplimiento de las atribuciones conferidas a mi cargo, tengo a bien expedir el siguiente:

ACUERDO MEDIANTE EL CUAL SE DANA CONOCER LAS VARIABLES Y FÓRMULAS UTILIZADAS EN EL CÁLCULO, DISTRIBUCIÓN Y ASIGNACIÓN DEL MONTO QUE CORRESPONDE A CADA MUNICIPIO DEL ESTADO DE MICHOACÁN, ASÍ COMO EL CALENDARIO DE PAGOS DE LOS RECURSOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2025.

PRIMERO. El presente Acuerdo tiene por objeto dar a conocer las variables y fórmulas utilizadas para el cálculo y distribución del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal FAISMUN para el Ejercicio Fiscal 2025, las asignaciones presupuestales resultantes de la aplicación de dicha metodología que corresponda a cada uno de los municipios del Estado, así como el calendario de pagos.

SEGUNDO. El total de recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal FAISMUN para el Ejercicio Fiscal 2025 asciende a la cantidad de **\$3,709,707,568 (Tres mil setecientos nueve millones setecientos siete mil quinientos sesenta y ocho pesos 00/100 m.n.)**.

Los montos correspondientes a cada municipio referidos en el numeral OCTAVO de este Acuerdo, se distribuirán por el coeficiente de distribución, atendiendo a la calendarización contemplada en el anexo 3 del «Acuerdo por el que se da a conocer la distribución y calendarización para la ministración, durante el ejercicio fiscal de 2025, de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, en sus componentes denominados Fondo de Infraestructura Social para las Entidades (FISE) y Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAISMUN), y se comunica el monto del componente indígena no distribuible del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social», publicado el 18 de febrero de 2025 en el Diario Oficial de la Federación, los cuales se ministrarán conforme al calendario de pago señalado en el numeral DÉCIMO del presente Acuerdo.

TERCERO. Las aportaciones de este Fondo 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, las cuales deberán ser aprobadas por el Ayuntamiento respectivo; debiendo promover la participación de las comunidades beneficiadas en su destino, aplicación y vigilancia, así como en la programación, ejecución, control, seguimiento y evaluación de las obras y acciones que se vayan a realizar. Por lo tanto, los recursos de este Fondo se destinarán específicamente a los rubros siguientes:

- I. Agua potable, alcantarillado, drenaje y letrinas, urbanización, electrificación rural y de colonias pobres, infraestructura básica del sector salud y educativo, mejoramiento de vivienda, así como mantenimiento de infraestructura, conforme a lo señalado en el catálogo de acciones establecido en los Lineamientos del Fondo que emita la Secretaría de Bienestar;
- II. El total de recursos destinados a cada Municipio incluye la asignación para llevar a cabo el Programa de Desarrollo Institucional, hasta por el equivalente a un 2% (dos por ciento) de dicho monto, el cual será convenido entre el Gobierno Federal, a través de la Delegación en el Estado de la Secretaría de Bienestar, el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo, por conducto de la Secretaría de Finanzas y Administración, y por cada Municipio; así mismo, dichos recursos de este Programa podrán utilizarse para la elaboración de proyectos con la finalidad de fortalecer las capacidades de gestión del municipio, de acuerdo con lo señalado en el catálogo de acciones establecido en los Lineamientos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal para el Ejercicio Fiscal 2025, que emita la Secretaría de Bienestar; y,
- III. Adicionalmente, los municipios podrán destinar hasta el 3% (tres por ciento) de los recursos que les correspondan de este Fondo, para ser aplicados como gastos indirectos para la verificación y seguimiento de las obras y acciones que se realicen, así como para la realización de estudios y la evaluación de proyectos que cumplan con los fines específicos a que se refiere este numeral Tercero.

CUARTO. Serán obligaciones de los Municipios las siguientes:

- I. Hacer del conocimiento de sus habitantes, al menos a través de la página oficial de Internet del Estado, siempre y cuando así lo requieran los municipios; conforme a los lineamientos de información pública financiera en línea del Consejo de Armonización Contable, los montos que reciban, las obras y acciones a realizar, el costo de cada una, su ubicación, metas y beneficiarios;
- II. Promover la participación de las comunidades beneficiarias en su destino, aplicación y vigilancia, así como en la programación, ejecución, control, seguimiento y evaluación de las obras y acciones que se vayan a realizar;
- III. Informar a sus habitantes 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 del Estado, siempre y cuando así lo requieran los municipios, conforme a los lineamientos de información pública del Consejo Nacional de Armonización Contable, en los términos de la Ley General de Contabilidad Gubernamental;
- IV. Proporcionar a la Secretaría de Bienestar la información que sobre la utilización del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal les sea requerida, misma que se hará del conocimiento del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado;
- V. Procurar que las obras que realicen con los recursos del Fondo, sean compatibles con la preservación y protección del medio ambiente e impulsen el desarrollo sustentable;
- VI. Reportar trimestralmente a la Secretaría de Bienestar, a través de sus Delegaciones Estatales, así como a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el seguimiento sobre el uso de los recursos del Fondo en los términos que establecen los artículos 48 y 49 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, así como con base en el «Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social de las entidades y sus respectivos municipios» Asimismo, deberán proporcionar la información adicional que solicite dicha Secretaría para la supervisión y seguimiento de los recursos; y,
- VII. Publicar en su página oficial de internet las obras financiadas con los recursos de este Fondo. Dichas publicaciones deberán contener, entre otros datos, la información del contrato bajo el cual se celebren, informes trimestrales de los avances y, en su caso, las evidencias de su conclusión.

Los municipios que no cuenten con página oficial de internet, siempre y cuando así lo requieran, podrán convenir con el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado para que éste publique la información correspondiente.

QUINTO. El monto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal para el Ejercicio Fiscal 2025, se distribuye conforme a la fórmula siguiente:

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

Donde:

$$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$$

$$x_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$$

$$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$$

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

$F_{i,t}$ = Monto del FAISMUN del municipio o alcaldía i en el año t .

$F_{i,2013}$ = Monto del FAISMUN del municipio o alcaldía i en 2013.

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

$Z_{i,t}$ = La participación del municipio o alcaldía 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 .

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

$e_{i,t}$ = Participación del municipio o alcaldía i , en la bolsa de recursos asignados por su eficacia en el abatimiento de la pobreza extrema;

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

$PPE_{i,T-1}$ = Población en Pobreza Extrema del municipio o delegación 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.

SSEXTO. – Excepción para el caso de $e_{i,t}$.

Para aquellos municipios que no observen valores de mediciones de pobreza multidimensional 2020 emitidos por el CONEVAL, las entidades transferirán a los municipios o delegaciones, los recursos por concepto del FAIS, de acuerdo con lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 35 de la LCF, mediante la aplicación de la siguiente fórmula para su distribución, de conformidad con el artículo Décimo Primero transitorio del DECRETO por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley de Coordinación Fiscal y de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013:

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

SÉPTIMO. - Fuentes de información

Componente $F_{i,2013}$	
Nombre:	Línea Basal
Descripción:	Se refiere al monto que los municipios o delegaciones recibieron por concepto de FAISMUN en el año 2013.

Componente $F_{i,2013}$ **Fuente de Información**

Última publicación oficial de las entidades donde dan a conocer o se actualiza el monto asignado a sus municipios por concepto de FAISMUN para el ejercicio fiscal 2013.

Indicaciones:

Identificar en el Periódico Oficial de la entidad federativa la última publicación correspondiente a la asignación del FAISMUN para el año fiscal 2013 o su actualización, para cada municipio o alcaldía de la Ciudad de México; verificar que la sumatoria de cada asignación para la entidad federativa, corresponda al total del FAISMUN asignado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. La información del FAISMUN correspondiente al total estatal 2013 se encuentra en el tabulado que contiene los montos asignados a cada entidad federativa, por concepto de Ramo 33 del año presupuestal 2013, que puede ser consultado en la siguiente liga:

https://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf

(enlace verificado el 20 de febrero de 2025)

Acuerdo mediante el cual el Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo, da a conocer las variables y fórmulas utilizadas en el cálculo, distribución y asignación del monto que corresponde a cada municipio del Estado de Michoacán de Ocampo, así como el calendario de pagos de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal, para el ejercicio fiscal del año 2013. Publicado en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo Número 18, Décima Sección, Tomo CLVI, el 31 de enero del año 2013.

Sitio Electrónico:

<http://sfa.michoacan.gob.mx/participacionesMunicipios/index.php>

(enlace verificado el 20 de febrero de 2025)

Indicaciones:

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en la carpeta correspondiente al año 2013 y después buscar el ícono Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2013.

Componente $Z_{i,t}$ **Nombre:**

Pobreza

Se refiere a la participación de cada municipio en la pobreza extrema de la Entidad, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del respectivo municipio.

Fuente de Información:

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

Sitio Electrónico:

<https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx>

(enlace verificado el 20 de febrero de 2025)

Indicaciones:

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, bajar con la barra de desplazamiento y dar clic en el cuadro "Anexo estadístico 2010-2020", comenzará la descarga de la carpeta "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020". La carpeta contiene el documento "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas 2020" y "Carencias promedio 2020".

Componente e_{it}	
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 FAISMUN, se compara el número de pobres extremos en la medición vigente de pobreza multidimensional hecha por el (CONEVAL), respecto de la misma medición inmediata anterior a la vigente. La medición de pobreza multidimensional municipal más reciente es la 2020 y la inmediata anterior es la 2015. Si este indicador es mayor a uno se considera que la entidad federativa ha sido eficaz, si es menor a uno se considera que no lo ha sido.
Fuente de Información:	CONEVAL.
Sitio Electrónico:	https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx (enlace verificado el 20 de febrero de 2025)
Indicaciones:	En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, bajar con la barra de desplazamiento y dar clic en el cuadro "Anexo estadístico 2010-2020", comenzará la descarga de la carpeta "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020". La carpeta contiene el documento "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas 2015" y "Personas 2020".
Componente $\Delta F_{2013,t}$	
Nombre:	Incremento FAISMUN
Descripción:	Es el diferencial del Monto Total asignado al FAISMUN en el ejercicio fiscal correspondiente, respecto del monto total asignado al FAISMUN en 2013. Para el caso de la Ciudad de México el monto FAISMUN 2013 se considerará igual a \$603,630,951 (lo anterior se respalda por lo estipulado en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, considerando un 87.88% de los \$686,880,919.32 del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social que hipotéticamente hubiese recibido la Ciudad de México en 2013).
Fuente de Información:	Para el Monto FAISMUN 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013. Para el monto FAISMUN 2025, consultar el Acuerdo por el que se dan a Conocer las Variables y Fuentes de Información para Apoyar a las Entidades Federativas en la Aplicación de la Fórmula de Distribución del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, así como a los Pueblos y Comunidades Indígenas y Afromexicanas, para el Ejercicio Fiscal 2025 , publicado en el Diario Oficial de la Federación el 05 de febrero de 2025, y el Acuerdo por el que se da a conocer la distribución y calendarización para la ministración, durante el ejercicio fiscal de 2025, de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, en sus componentes denominados Fondo de Infraestructura Social para las Entidades (FISE) y Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAISMUN), y se comunica el monto del componente indígena no distribuible del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de febrero de 2025.
Sitio Electrónico:	Monto FAISMUN 2013: http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf (enlace verificado el 20 de febrero de 2025) Monto FAISMUN 2025: https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5748440&fecha=05/02/2025#gsc.tab=0 (enlace verificado el 20 de febrero de 2025)

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5749409&fecha=18/02/2025#gsc.tab=0

(enlace verificado el 20 de febrero de 2025)

Indicaciones:

Para el caso del monto FAISMUN 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal para cada estado.

Para el caso del Monto FAISMUN 2025, descargar el documento de la liga electrónica proporcionada y tomar el monto FAIS Municipal y de las delegaciones correspondiente a la Entidad.

El monto ya considera las deducciones a las que hace referencia el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal en sus fracciones IV y V.

OCTAVO.- La asignación en pesos a cada municipio, durante los meses de enero a octubre del año 2025, es la siguiente:

Tabla 1. Calendarización del FAISMUN 2025 (Parte 1 de 2)

Clave	Municipio	Monto pagado 2013	Incremento 2025/2013	Monto a pagar 2025	Coeficiente	Enero	Febrero	Marzo
		1 = (Fi,2013)	2 = (Zi,t+ei,t)	(3 = 1 + 2)				
	TOTAL	1,867,504,279	1,842,203,289	3,709,707,568	100.0000000000	412,235,580	366,385,776	366,385,776
001	Acuitzio	5,484,337	7,687,818	13,172,155	0.3550725969	1,463,735	1,300,935	1,300,935
002	Aguililla	8,808,738	9,997,260	18,805,998	0.5069401740	2,089,788	1,857,357	1,857,357
003	Álvaro Obregón	9,676,361	12,633,530	22,309,891	0.6013921742	2,479,153	2,203,415	2,203,415
004	Angamacutiro	11,541,569	7,681,053	19,222,622	0.5181708166	2,136,084	1,898,504	1,898,504
005	Angangueo	7,002,469	7,375,213	14,377,682	0.3875691476	1,597,698	1,419,998	1,419,998
006	Apatzingán	28,748,454	34,584,305	63,332,759	1.7072170202	7,037,756	6,255,000	6,255,000
007	Aporo	2,999,772	4,057,312	7,057,081	0.1902328114	784,207	696,986	696,986
008	Aquila	44,070,711	19,825,581	63,896,292	1.7224077863	7,100,378	6,310,657	6,310,657
009	Ario	20,178,346	12,474,843	32,653,189	0.8802092456	3,628,536	3,224,961	3,224,961
010	Arteaga	23,451,148	9,450,476	32,901,624	0.8869061347	3,656,143	3,249,498	3,249,498
011	Briseñas	3,443,006	4,664,789	8,107,795	0.2185561760	900,966	800,759	800,759
012	Buenavista	7,795,542	12,940,874	20,736,416	0.5589771059	2,304,303	2,048,013	2,048,013
013	Carácuaro	17,248,307	9,366,295	26,614,602	0.7174312668	2,957,507	2,628,566	2,628,566
014	Coahuayana	3,970,986	6,430,366	10,401,352	0.2803819926	1,155,834	1,027,280	1,027,280
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	23,779,492	8,208,810	31,988,302	0.8622863504	3,554,651	3,159,295	3,159,295
016	Coeneo	18,173,786	12,889,752	31,063,538	0.8373581322	3,451,888	3,067,961	3,067,961
017	Contepec	28,266,097	15,844,560	44,110,657	1.1890602208	4,901,729	4,356,548	4,356,548
018	Copándaro	6,064,347	5,232,574	11,296,921	0.3045232217	1,255,353	1,115,730	1,115,730
019	Cotija	9,657,817	6,601,291	16,259,108	0.4382854363	1,806,769	1,605,815	1,605,815
020	Cuitzeo	12,734,474	16,628,629	29,363,103	0.7915206916	3,262,930	2,900,019	2,900,019
021	Charapan	10,845,363	18,133,869	28,979,232	0.7811729488	3,220,272	2,862,106	2,862,106
022	Charo	7,307,768	8,641,037	15,948,805	0.4299208147	1,772,287	1,575,169	1,575,169
023	Chavinda	4,451,682	5,524,856	9,976,538	0.2689305779	1,108,628	985,323	985,323
024	Cherán	14,090,992	22,175,052	36,266,044	0.9775984585	4,030,009	3,581,782	3,581,782
025	Chilchota	19,202,669	35,214,090	54,416,759	1.4668746256	6,046,979	5,374,420	5,374,420
026	Chinicuila	14,303,215	9,503,650	23,806,865	0.6417450584	2,645,501	2,351,263	2,351,263
027	Chucándiro	3,675,342	6,630,374	10,305,716	0.2778039997	1,145,207	1,017,834	1,017,834
028	Churintzio	2,039,483	8,689,204	10,728,687	0.2892057340	1,192,209	1,059,609	1,059,609
029	Churumuco	14,434,893	10,682,618	25,117,511	0.6770752287	2,791,145	2,480,707	2,480,707
030	Ecuandureo	7,750,834	5,635,029	13,385,863	0.3608333745	1,487,484	1,322,042	1,322,042
031	Epitacio Huerta	20,186,022	8,577,191	28,763,213	0.7753498752	3,196,268	2,840,772	2,840,772
032	Erongarícuaro	10,246,903	10,734,256	20,981,159	0.5655744723	2,331,499	2,072,184	2,072,184
033	Gabriel Zamora	7,314,286	8,642,541	15,956,827	0.4301370582	1,773,178	1,575,961	1,575,961

Clave	Municipio	Monto pagado 2013	Incremento 2025/2013	Monto a pagar 2025	Coefficiente	Enero	Febrero	Marzo
		1 = (Fi,2013)	2 = (Zi,t+ei,t)	(3 = 1 + 2)	(4)=(3)/Σ(3)	(5)=(4)*Σ(5)	(6)=(4)*Σ(6)	(7)=(4)*Σ(7)
	TOTAL	1,867,504,279	1,842,203,289	3,709,707,568	100.000000000	412,235,580	366,385,776	366,385,776
034	Hidalgo	50,048,816	81,668,407	131,717,223	3.5506093293	14,636,875	13,008,928	13,008,928
035	La Huacana	29,910,154	17,364,581	47,274,735	1.2743520650	5,253,333	4,669,045	4,669,045
036	Huandacareo	4,426,247	5,500,116	9,926,363	0.2675780454	1,103,052	980,368	980,368
037	Huaniqueo	7,740,637	7,568,861	15,309,498	0.4126874617	1,701,245	1,512,028	1,512,028
038	Huetamo	40,334,189	15,450,383	55,784,572	1.5037458068	6,198,975	5,509,511	5,509,511
039	Huiramba	6,297,561	5,852,933	12,150,494	0.3275323938	1,350,205	1,200,032	1,200,032
040	Indaparapeo	7,987,428	14,074,697	22,062,125	0.5947133189	2,451,620	2,178,945	2,178,945
041	Irimbo	9,743,218	9,216,135	18,959,353	0.5110740578	2,106,829	1,872,503	1,872,503
042	Ixtlán	3,150,648	6,482,565	9,633,213	0.2596758053	1,070,476	951,415	951,415
043	Jacona	9,445,258	23,261,532	32,706,790	0.8816541304	3,634,492	3,230,255	3,230,255
044	Jiménez	10,358,449	7,020,975	17,379,424	0.4684850135	1,931,262	1,716,462	1,716,462
045	Jiquilpan	5,680,612	8,947,891	14,628,503	0.3943303544	1,625,570	1,444,770	1,444,770
046	Juárez	11,889,036	8,837,356	20,726,392	0.5587068959	2,303,189	2,047,023	2,047,023
047	Jungapeo	22,828,858	10,726,355	33,555,213	0.9045244776	3,728,772	3,314,049	3,314,049
048	Lagunillas	3,453,314	4,433,906	7,887,220	0.2126102895	876,455	778,974	778,974
049	Madero	29,178,653	14,809,307	43,987,960	1.1857527634	4,888,095	4,344,429	4,344,429
050	Maravatio	60,810,832	35,674,348	96,485,180	2.6008837147	10,721,768	9,529,268	9,529,268
051	Marcos Castellanos	3,160,228	4,312,205	7,472,433	0.2014291656	830,363	738,008	738,008
052	Lázaro Cárdenas	14,360,118	34,916,550	49,276,668	1.3283167769	5,475,794	4,866,764	4,866,764
053	Morelia	113,285,829	105,626,759	218,912,588	5.9010739792	24,326,327	21,620,696	21,620,696
054	Morelos	10,975,846	10,558,216	21,534,062	0.5804786929	2,392,940	2,126,791	2,126,791
055	Múgica	16,076,280	20,337,147	36,413,427	0.9815713593	4,046,386	3,596,338	3,596,338
056	Nahuatzen	23,247,496	37,951,566	61,199,062	1.6497004381	6,800,652	6,044,268	6,044,268
057	Nocupétaro	22,282,426	8,988,475	31,270,901	0.8429478719	3,474,931	3,088,441	3,088,441
058	Nuevo Parangaricutiro	3,821,437	8,883,364	12,704,801	0.3424744610	1,411,802	1,254,778	1,254,778
059	Nuevo Urecho	6,240,676	5,652,939	11,893,615	0.3206078857	1,321,660	1,174,662	1,174,662
060	Numarán	3,642,436	7,183,044	10,825,480	0.2918149154	1,202,965	1,069,168	1,069,168
061	Ocampo	20,670,191	26,914,445	47,584,636	1.2827058502	5,287,770	4,699,652	4,699,652
062	Pajacuarán	8,753,628	15,124,483	23,878,111	0.6436655872	2,653,419	2,358,299	2,358,299
063	Panindícuaro	19,492,823	8,197,968	27,690,791	0.7464413432	3,077,097	2,734,855	2,734,855
064	Parácuaro	20,911,659	16,317,607	37,229,266	1.0035633623	4,137,045	3,676,913	3,676,913
065	Paracho	23,469,617	28,760,029	52,229,646	1.4079181456	5,803,940	5,158,412	5,158,412
066	Pátzcuaro	40,708,250	48,181,761	88,890,011	2.3961460404	9,877,767	8,779,138	8,779,138
067	Penjamillo	16,153,819	8,960,381	25,114,200	0.6769859764	2,790,777	2,480,380	2,480,380
068	Peribán	2,972,899	7,322,560	10,295,459	0.2775275089	1,144,067	1,016,821	1,016,821
069	La Piedad	15,449,247	15,581,480	31,030,727	0.8364736689	3,448,242	3,064,721	3,064,721
070	Purépero	2,576,484	5,263,538	7,840,022	0.2113380059	871,210	774,312	774,312
071	Puruándiro	59,436,965	19,218,965	78,655,930	2.1202730554	8,740,520	7,768,379	7,768,379
072	Queréndaro	11,212,066	7,605,737	18,817,803	0.5072583931	2,091,100	1,858,523	1,858,523
073	Quiroga	11,151,708	15,148,075	26,299,783	0.7089449106	2,922,523	2,597,473	2,597,473
074	Cojumatlán de Régules	4,508,996	6,017,875	10,526,871	0.2837655208	1,169,782	1,039,677	1,039,677
075	Los Reyes	20,307,447	23,535,523	43,842,970	1.1818443690	4,871,982	4,330,110	4,330,110
076	Sahuayo	8,504,801	19,301,025	27,805,826	0.7495422615	3,089,880	2,746,216	2,746,216
077	San Lucas	15,971,233	12,089,568	28,060,801	0.7564154448	3,118,214	2,771,399	2,771,399

Clave	Municipio	Monto pagado 2013	Incremento 2025/2013	Monto a pagar 2025	Coefficiente	Enero	Febrero	Marzo
		1 = (Fi,2013)	2 = (Zi,t+ei,t)	(3 = 1 + 2)	(4)=(3)/Σ(3)	(5)=(4)*Σ(5)	(6)=(4)*Σ(6)	(7)=(4)*Σ(7)
	TOTAL	1,867,504,279	1,842,203,289	3,709,707,568	100.0000000000	412,235,580	366,385,776	366,385,776
078	Santa Ana Maya	7,955,027	6,967,610	14,922,637	0.4022591195	1,658,255	1,473,820	1,473,820
079	Salvador Escalante	25,444,148	30,465,751	55,909,899	1.5071241594	6,212,902	5,521,889	5,521,889
080	Senguio	17,366,931	12,387,213	29,754,144	0.8020617112	3,306,384	2,938,640	2,938,640
081	Susupuato	15,442,617	8,959,917	24,402,534	0.6578020923	2,711,694	2,410,093	2,410,093
082	Tacámbaro	30,801,402	21,004,031	51,805,433	1.3964829316	5,756,800	5,116,515	5,116,515
083	Tancítaro	14,666,389	11,588,901	26,255,290	0.7077455438	2,917,579	2,593,079	2,593,079
084	Tangamandapio	14,197,608	25,114,042	39,311,650	1.0596967356	4,368,447	3,882,578	3,882,578
085	Tangancícuaro	7,703,885	14,844,424	22,548,309	0.6078190420	2,505,646	2,226,963	2,226,963
086	Tanhuato	7,385,606	5,569,094	12,954,700	0.3492108141	1,439,571	1,279,459	1,279,459
087	Taretan	2,754,102	5,776,559	8,530,661	0.2299550798	947,957	842,523	842,523
088	Tarímbaro	10,743,883	17,946,315	28,690,198	0.7733816608	3,188,154	2,833,560	2,833,560
089	Tepalcatepec	6,233,823	8,999,292	15,233,115	0.4106284585	1,692,757	1,504,484	1,504,484
090	Tingambato	5,212,373	11,999,665	17,212,038	0.4639729058	1,912,661	1,699,931	1,699,931
091	Tingüindín	4,469,797	6,097,717	10,567,514	0.2848611058	1,174,299	1,043,691	1,043,691
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	26,595,427	11,103,698	37,699,125	1.0162290237	4,189,258	3,723,318	3,723,318
093	Tlalpujahua	14,824,342	18,078,588	32,902,930	0.8869413396	3,656,287	3,249,627	3,249,627
094	Tlazazalca	4,264,054	9,096,265	13,360,319	0.3601448027	1,484,645	1,319,519	1,319,519
095	Tocumbo	3,299,675	4,682,977	7,982,652	0.2151827834	887,060	788,399	788,399
096	Tumbiscatío	9,357,298	7,946,703	17,304,001	0.4664518883	1,922,881	1,709,013	1,709,013
097	Turicato	54,092,299	14,449,790	68,542,089	1.8476412963	7,616,635	6,769,495	6,769,495
098	Tuxpan	16,662,602	11,550,185	28,212,787	0.7605124254	3,135,103	2,786,409	2,786,409
099	Tuzantla	24,788,505	11,327,943	36,116,448	0.9735659035	4,013,385	3,567,007	3,567,007
100	Tzintzuntzan	9,770,390	10,530,724	20,301,114	0.5472429734	2,255,930	2,005,020	2,005,020
101	Tzitzio	21,826,157	10,410,356	32,236,513	0.8689772013	3,582,233	3,183,809	3,183,809
102	Uruapan	55,377,926	105,882,068	161,259,994	4.3469732059	17,919,770	15,926,692	15,926,692
103	Venustiano Carranza	8,060,242	10,378,490	18,438,732	0.4970400405	2,048,975	1,821,084	1,821,084
104	Villamar	5,903,816	7,365,939	13,269,755	0.3577035321	1,474,581	1,310,575	1,310,575
105	Vista Hermosa	4,185,507	7,109,223	11,294,730	0.3044641604	1,255,110	1,115,513	1,115,513
106	Yurécuaro	7,936,968	12,713,860	20,650,828	0.5566699698	2,294,791	2,039,560	2,039,560
107	Zacapu	19,449,179	26,765,376	46,214,555	1.2457735321	5,135,522	4,564,337	4,564,337
108	Zamora	25,787,769	50,760,618	76,548,387	2.0634614885	8,506,322	7,560,229	7,560,229
109	Zináparo	2,235,552	8,173,973	10,409,525	0.2806023065	1,156,743	1,028,087	1,028,087
110	Zinapécuaro	25,317,606	16,848,523	42,166,129	1.1366429355	4,685,646	4,164,498	4,164,498
111	Ziracuaretiro	7,082,790	16,366,691	23,449,481	0.6321113072	2,605,788	2,315,966	2,315,966
112	Zitácuaro	71,658,922	86,089,284	157,748,206	4.2523083857	17,529,528	15,579,853	15,579,853
113	José Sixto Verduzco	17,075,936	8,650,756	25,726,692	0.6934964961	2,858,839	2,540,873	2,540,873

Clave	Municipio	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
		(8)=(4)*Σ(8)	(9)=(4)*Σ(9)	(10)=(4)*Σ(10)	(11)=(4)*Σ(11)	(12)=(4)*Σ(12)	(13)=(4)*Σ(13)	(14)=(4)*Σ(14)
	TOTAL	366,385,776	366,385,776	366,385,776	366,385,776	366,385,776	366,385,776	366,385,780
093	Tlalpujahua	3,249,627	3,249,627	3,249,627	3,249,627	3,249,627	3,249,627	3,249,627
094	Tlazazalca	1,319,519	1,319,519	1,319,519	1,319,519	1,319,519	1,319,519	1,319,522
095	Tocumbo	788,399	788,399	788,399	788,399	788,399	788,399	788,400
096	Tumbiscatio	1,709,013	1,709,013	1,709,013	1,709,013	1,709,013	1,709,013	1,709,016
097	Turicato	6,769,495	6,769,495	6,769,495	6,769,495	6,769,495	6,769,495	6,769,494
098	Tuxpan	2,786,409	2,786,409	2,786,409	2,786,409	2,786,409	2,786,409	2,786,412
099	Tuzantla	3,567,007	3,567,007	3,567,007	3,567,007	3,567,007	3,567,007	3,567,007
100	Tzintzuntzan	2,005,020	2,005,020	2,005,020	2,005,020	2,005,020	2,005,020	2,005,024
101	Tzitzio	3,183,809	3,183,809	3,183,809	3,183,809	3,183,809	3,183,809	3,183,808
102	Uruapan	15,926,692	15,926,692	15,926,692	15,926,692	15,926,692	15,926,692	15,926,688
103	Venustiano Carranza	1,821,084	1,821,084	1,821,084	1,821,084	1,821,084	1,821,084	1,821,085
104	Villamar	1,310,575	1,310,575	1,310,575	1,310,575	1,310,575	1,310,575	1,310,574
105	Vista Hermosa	1,115,513	1,115,513	1,115,513	1,115,513	1,115,513	1,115,513	1,115,516
106	Yurécuaro	2,039,560	2,039,560	2,039,560	2,039,560	2,039,560	2,039,560	2,039,557
107	Zacapu	4,564,337	4,564,337	4,564,337	4,564,337	4,564,337	4,564,337	4,564,337
108	Zamora	7,560,229	7,560,229	7,560,229	7,560,229	7,560,229	7,560,229	7,560,233
109	Zinápapo	1,028,087	1,028,087	1,028,087	1,028,087	1,028,087	1,028,087	1,028,086
110	Zinapécuaro	4,164,498	4,164,498	4,164,498	4,164,498	4,164,498	4,164,498	4,164,499
111	Ziracuaretiro	2,315,966	2,315,966	2,315,966	2,315,966	2,315,966	2,315,966	2,315,965
112	Zitácuaro	15,579,853	15,579,853	15,579,853	15,579,853	15,579,853	15,579,853	15,579,854
113	José Sixto Verduzco	2,540,873	2,540,873	2,540,873	2,540,873	2,540,873	2,540,873	2,540,869

NOVENO.- La asignación definida en el Numeral OCTAVO anterior, es el resultado de aplicar la fórmula que se describe a continuación, misma que se indica en el Numeral QUINTO del presente Acuerdo.

Paso 1. Cálculo del componente Z_{it} .

Clave Mun	Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
		(1) PPE _{it}	(2) CPPE _{it}	(3)	(4)	(5)
		Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$X_{it} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{it} = \frac{x_{it}}{\sum_i x_{it}}$
	TOTAL	399,265	406.8112434099	1.0000000	3.6385538893	1.0000000
001	Acuitzio	1,201	3.7073786150	0.0030080273	0.0111518959	0.0030649253
002	Aguililla	2,100	3.7417650345	0.0052596646	0.0196804292	0.0054088602
003	Álvaro Obregón	2,988	3.5086013021	0.0074837514	0.0262574999	0.0072164658
004	Angamacutiro	970	3.5173317282	0.0024294641	0.0085452313	0.0023485240
005	Anganguaco	1,488	3.4714299302	0.0037268481	0.0129374920	0.0035556686
006	Apatzingán	7,900	3.9029488679	0.0197863574	0.0772251413	0.0212241302
007	Aporo	361	3.6710557990	0.0009041614	0.0033192269	0.0009122379

Clave Mun	Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
		(1) PPE _{i,t}	(2) CPPE _{i,t}	(3)	(4)	(5)
		Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	TOTAL	399,265	406.8112434099	1.0000000	3.6385538893	1.0000000
008	Aquila	4,167	3.9794442231	0.0104366774	0.0415321756	0.0114144731
009	Ario	2,459	3.5946766080	0.0061588168	0.0221389548	0.0060845477
010	Arteaga	1,786	3.7622216930	0.0044732195	0.0168292436	0.0046252561
011	Briseñas	563	3.6017919317	0.0014100910	0.0050788545	0.0013958443
012	Buenavista	2,482	3.4666776979	0.0062164227	0.0215503339	0.0059227744
013	Carácuaro	1,100	3.4193288037	0.0027550624	0.0094204643	0.0025890682
014	Coahuayana	1,265	3.6742338696	0.0031683218	0.0116411552	0.0031993906
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	1,458	3.6380611096	0.0036517100	0.0132851442	0.0036512155
016	Coeneo	2,655	3.7462197361	0.0066497189	0.0249113080	0.0068464859
017	Contepec	3,801	3.4512402732	0.0095199930	0.0328557832	0.0090299015
018	Copándaro	840	3.4299300941	0.0021038659	0.0072161128	0.0019832365
019	Cotija	1,044	3.3948935309	0.0026148047	0.0088769836	0.0024397010
020	Cuitzeo	4,098	3.4583868312	0.0102638598	0.0354963977	0.0097556334
021	Charapan	4,185	3.8889760962	0.0104817602	0.0407633150	0.0112031637
022	Charo	1,712	3.7170010345	0.0042878790	0.0159380506	0.0043803256
023	Chavinda	926	3.7423894003	0.0023192616	0.0086795802	0.0023854478
024	Cherán	5,488	3.6393452770	0.0137452569	0.0500237358	0.0137482465
025	Chilchota	8,450	3.8274709579	0.0211638886	0.0810041691	0.0222627372
026	Chinicuila	211	3.4083989432	0.0005284711	0.0018012402	0.0004950429
027	Chucándiro	265	3.3542390516	0.0006637196	0.0022262742	0.0006118569
028	Churintzio	104	3.3953091532	0.0002604786	0.0008844055	0.0002430651
029	Churumuco	1,704	3.6185978999	0.0042678422	0.0154436047	0.0042444348
030	Ecuandureo	787	3.7786558033	0.0019711219	0.0074481913	0.0020470197
031	Epitacio Huerta	1,442	3.5366827823	0.0036116364	0.0127732122	0.0035105189
032	Erongarícuaro	2,345	3.6507142908	0.0058732922	0.0214417117	0.0058929213
033	Gabriel Zamora	1,392	3.4746155592	0.0034864063	0.0121139215	0.0033293231
034	Hidalgo	21,222	3.7080216920	0.0531526680	0.1970912460	0.0541674665
035	La Huacana	3,839	3.6491337376	0.0096151679	0.0350870335	0.0096431260
036	Huandacareo	883	3.6847982162	0.0022115637	0.0081491662	0.0022396717
037	Huaniqueo	515	3.5125500362	0.0012898701	0.0045307334	0.0012452017
038	Huetamo	2,953	3.5755718782	0.0073960903	0.0264452525	0.0072680668
039	Huiramba	484	3.3276682273	0.0012122275	0.0040338908	0.0011086522
040	Indaparapeo	3,227	3.7348804359	0.0080823513	0.0301866158	0.0082963223

Clave Mun	Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
		(1) PPE _{i,t}	(2) CPPE _{i,t}	(3)	(4)	(5)
		Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	TOTAL	399,265	406.8112434099	1.0000000	3.6385538893	1.0000000
041	Irimbo	1,926	3.5888078523	0.0048238638	0.0173119205	0.0047579123
042	Ixtlán	889	3.5811787518	0.0022265914	0.0079738217	0.0021914810
043	Jacona	6,013	3.5956329814	0.0150601731	0.0541508550	0.0148825211
044	Jiménez	803	3.6291325728	0.0020111956	0.0072988954	0.0020059880
045	Jiquilpan	1,818	3.5441529939	0.0045533668	0.0161378286	0.0044352314
046	Juárez	1,938	3.5348943112	0.0048539191	0.0171580909	0.0047156347
047	Jungapeo	1,914	3.5042339071	0.0047938086	0.0167986267	0.0046168415
048	Lagunillas	351	3.4015649338	0.0008791154	0.0029903680	0.0008218562
049	Madero	3,298	3.7512044844	0.0082601781	0.0309856170	0.0085159154
050	Maravatío	9,070	3.5138375489	0.0227167420	0.0798229411	0.0219380951
051	Marcos Castellanos	519	3.2850750529	0.0012998885	0.0042702314	0.0011736068
052	Lázaro Cárdenas	8,851	3.6631320601	0.0221682341	0.0812051692	0.0223179790
053	Morelia	28,593	3.5401519753	0.0716140909	0.2535247653	0.0696773424
054	Morelos	320	3.4569302939	0.0008014727	0.0027706353	0.0007614661
055	Múgica	4,831	3.6855302106	0.0120997333	0.0445939325	0.0122559494
056	Nahuatzen	9,428	3.7428470215	0.0236133896	0.0883813049	0.0242902284
057	Nocupétaro	846	3.5071256826	0.0021188935	0.0074312257	0.0020423569
058	Nuevo Parangaricutiro	1,940	3.5444635158	0.0048589283	0.017222940	0.0047332799
059	Nuevo Urecho	480	3.4110917113	0.0012022091	0.0041008454	0.0011270536
060	Numarán	376	3.2639598908	0.0009417304	0.0030737704	0.0008447780
061	Ocampo	6,847	3.6389291804	0.0171490113	0.0624040377	0.0171507801
062	Pajacuarán	3,715	3.6339048844	0.0093045972	0.0338120212	0.0092927087
063	Panindícuaro	1,194	3.6766668093	0.0029904950	0.0109950538	0.0030218197
064	Parácuaro	3,529	3.7629713768	0.0088387412	0.0332599301	0.0091409750
065	Paracho	7,137	3.6151546057	0.0178753459	0.0646221392	0.0177603909
066	Pátzcuaro	11,709	3.8711152213	0.0293263872	0.1135258240	0.0312008087
067	Penjamillo	1,162	3.7668479146	0.0029103478	0.0109628374	0.0030129655
068	Peribán	1,284	3.6236155842	0.0032159092	0.0116532188	0.0032027061
069	La Piedad	3,770	3.4415865808	0.0094423503	0.0324966661	0.0089312038
070	Purépero	475	3.4009680533	0.0011896860	0.0040460842	0.0011120034
071	Puruándiro	4,224	3.4146841936	0.0105794397	0.0361254456	0.0099285174
072	Queréndaro	1,549	3.3949814029	0.0038796288	0.0131712677	0.0036199183
073	Quiroga	3,315	3.7308619233	0.0083027563	0.0309764374	0.0085133925

Clave Mun	Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
		(1) PPE _{i,t}	(2) CPPE _{i,t}	(3)	(4)	(5)
		Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias promedio de personas en pobreza extrema 2020			
	TOTAL	399,265	406.8112434099	1.0000000	3.6385538893	1.0000000
074	Cojumatlán de Régules	839	3.5108636001	0.0021013613	0.0073775927	0.0020276167
075	Los Reyes	5,409	3.8279291245	0.0135473933	0.0518584615	0.0142524924
076	Sahuayo	4,797	3.5640254297	0.0120145768	0.0428202572	0.0117684823
077	San Lucas	2,362	3.7804614640	0.0059158704	0.0223647201	0.0061465958
078	Santa Ana Maya	1,256	3.5387741063	0.0031457804	0.0111322061	0.0030595139
079	Salvador Escalante	7,206	3.7110161211	0.0180481635	0.0669770257	0.0184075948
080	Senguio	2,652	3.7059790376	0.0066422051	0.0246158727	0.0067652901
081	Susupuato	1,372	3.6763540856	0.0034363142	0.0126331078	0.0034720134
082	Tacámbaro	4,965	3.5762258644	0.0124353500	0.0444716201	0.0122223338
083	Tancítaro	1,701	3.7848789594	0.0042603284	0.0161248271	0.0044316582
084	Tangamandapio	6,330	3.6959168347	0.0158541320	0.0585955532	0.0161040773
085	Tangancícuaro	3,135	3.8544387824	0.0078519279	0.0302647755	0.0083178033
086	Tanhuato	725	3.5688440463	0.0018158366	0.0064804376	0.0017810476
087	Taretan	396	3.4168314684	0.0009918225	0.0033888902	0.0009313838
088	Tarímbaro	4,173	3.4533798980	0.0104517050	0.0360937080	0.0099197948
089	Tepalcatepec	708	3.6536902965	0.0017732584	0.0064789369	0.0017806351
090	Tingambato	2,673	3.6525636819	0.0066948017	0.0244531895	0.0067205792
091	Tingüindín	869	3.8816127179	0.0021764993	0.0084483274	0.0023218915
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	1,765	3.6835265624	0.0044206229	0.0162834819	0.0044752620
093	Tlalpujahua	4,313	3.6391014796	0.0108023493	0.0393108454	0.0108039750
094	Tlazazalca	229	3.5551855047	0.0005735539	0.0020390905	0.0005604123
095	Tocumbo	520	3.4781040700	0.0013023931	0.0045298589	0.0012449613
096	Tumbiscatio	765	3.7972295835	0.0019160207	0.0072755704	0.0019995775
097	Turicato	2,672	3.7789489862	0.0066922971	0.0252898493	0.0069505221
098	Tuxpan	2,253	3.5506802874	0.0056428688	0.0200360229	0.0055065896
099	Tuzantla	2,171	3.6252602536	0.0054374914	0.0197123214	0.0054176252
100	Tzintzuntzan	2,267	3.6440229642	0.0056779332	0.0206905190	0.0056864676
101	Tzitzio	1,587	3.8127811332	0.0039748037	0.0151550566	0.0041651318
102	Uruapan	28,047	3.6529739770	0.0702465781	0.2566089217	0.0705249749
103	Venustiano Carranza	2,497	3.3088981845	0.0062539917	0.0206938218	0.0056873754
104	Villamar	939	3.4813518930	0.0023518215	0.0081875181	0.0022502121
105	Vista Hermosa	980	3.6108351345	0.0024545102	0.0088628315	0.0024358115
106	Yurécuaro	2,798	3.7448356430	0.0070078770	0.0262433475	0.0072125763

Clave Mun	Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
		(1) PPE _{i,t}	(2) CPPE _{i,t}	(3)	(4)	(5)
		Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	TOTAL	399,265	406.8112434099	1.0000000	3,6385538893	1.0000000
107	Zacapu	6,719	3.6265850818	0.0168284222	0.0610297050	0.0167730661
108	Zamora	13,857	3.4489621414	0.0347062728	0.1197006209	0.0328978557
109	Zináparo	49	3.3020063638	0.0001227255	0.0004052404	0.0001113740
110	Zinapécuaro	3,896	3.4497954664	0.0097579302	0.0336628634	0.0092517149
111	Ziracuaretiro	3,969	3.6978263595	0.0099407662	0.0367592271	0.0101027024
112	Zitácuaro	22,932	3.6139056601	0.0574355378	0.2075666151	0.0570464590
113	José Sixto Verduzco	1,498	3.3747675265	0.0037518941	0.0126617704	0.0034798909

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

(6) FAISMUN 2013 de la entidad	(7) FAISMUN 2025 de la entidad	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2025}$
1,867,504,279	3,709,707,568	1,842,203,289

Paso 3. Obtener la asignación monetaria para cada municipio por el concepto $Z_{i,t}$:

Clave INEGI del municipio	Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2025}$:	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
	TOTAL		1.0000000	1,473,762,631.20
001	Acuitzio	1,842,203,289	0.0030649253	4,516,972.39
002	Aguililla	1,842,203,289	0.0054088602	7,971,376.00
003	Álvaro Obregón	1,842,203,289	0.0072164658	10,635,357.70
004	Angamacutiro	1,842,203,289	0.0023485240	3,461,166.98
005	Angangueo	1,842,203,289	0.0035556686	5,240,211.58
006	Apatzingán	1,842,203,289	0.0212241302	31,279,329.91
007	Aporo	1,842,203,289	0.0009122379	1,344,422.20

Clave INEGI del municipio	Municipio	(8) ΔF2013,2025:	(5) Zi,t	(9) Asignación Zi,t
	TOTAL		1.0000000	1,473,762,631.20
008	Aguila	1,842,203,289	0.0114144731	16,822,223.94
009	Ario	1,842,203,289	0.0060845477	8,967,179.06
010	Arteaga	1,842,203,289	0.0046252561	6,816,529.61
011	Briseñas	1,842,203,289	0.0013958443	2,057,143.10
012	Buenavista	1,842,203,289	0.0059227744	8,728,763.59
013	Carácuaro	1,842,203,289	0.0025890682	3,815,672.02
014	Coahuayana	1,842,203,289	0.0031993906	4,715,142.36
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	1,842,203,289	0.0036512155	5,381,024.90
016	Coeneo	1,842,203,289	0.0068464859	10,090,095.13
017	Contepec	1,842,203,289	0.0090299015	13,307,931.38
018	Copándaro	1,842,203,289	0.0019832365	2,922,819.81
019	Cotija	1,842,203,289	0.0024397010	3,595,540.17
020	Cuitzeo	1,842,203,289	0.0097556334	14,377,487.89
021	Charapan	1,842,203,289	0.0112031637	16,510,804.07
022	Charo	1,842,203,289	0.0043803256	6,455,560.12
023	Chavinda	1,842,203,289	0.0023854478	3,515,583.75
024	Cherán	1,842,203,289	0.0137482465	20,261,651.95
025	Chilchota	1,842,203,289	0.0222627372	32,809,990.20
026	Chinicuila	1,842,203,289	0.0004950429	729,575.71
027	Chucándiro	1,842,203,289	0.0006118569	901,731.77
028	Churintzio	1,842,203,289	0.0002430651	358,220.27
029	Churumuco	1,842,203,289	0.0042444348	6,255,289.37
030	Ecuandureo	1,842,203,289	0.0020470197	3,016,821.08
031	Epitacio Huerta	1,842,203,289	0.0035105189	5,173,671.58
032	Erongarícuaro	1,842,203,289	0.0058929213	8,684,767.18
033	Gabriel Zamora	1,842,203,289	0.0033293231	4,906,631.96
034	Hidalgo	1,842,203,289	0.0541674665	79,829,988.00
035	La Huacana	1,842,203,289	0.0096431260	14,211,678.69
036	Huandacareo	1,842,203,289	0.0022396717	3,300,744.45
037	Huaniqueo	1,842,203,289	0.0012452017	1,835,131.70
038	Huetamo	1,842,203,289	0.0072680668	10,711,405.18
039	Huiramba	1,842,203,289	0.0011086522	1,633,890.21
040	Indaparapeo	1,842,203,289	0.0082963223	12,226,809.80
041	Irimbo	1,842,203,289	0.0047579123	7,012,033.41
042	Ixtlán	1,842,203,289	0.0021914810	3,229,722.79
043	Jacona	1,842,203,289	0.0148825211	21,933,303.44
044	Jiménez	1,842,203,289	0.0020059880	2,956,350.12
045	Jiquilpan	1,842,203,289	0.0044352314	6,536,478.36
046	Juárez	1,842,203,289	0.0047156347	6,949,726.18

Clave INEGI del municipio	Municipio	(8) AF2013,2025:	(5) Zi,t	(9) Asignación Zi,t
	TOTAL		1.0000000	1,473,762,631.20
047	Jungapeo	1,842,203,289	0.0046168415	6,804,128.53
048	Lagunillas	1,842,203,289	0.0008218562	1,211,220.94
049	Madero	1,842,203,289	0.0085159154	12,550,437.86
050	Maravatío	1,842,203,289	0.0219380951	32,331,544.69
051	Marcos Castellanos	1,842,203,289	0.0011736068	1,729,617.78
052	Lázaro Cárdenas	1,842,203,289	0.0223179790	32,891,403.40
053	Morelia	1,842,203,289	0.0696773424	102,687,863.53
054	Morelos	1,842,203,289	0.0007614661	1,122,220.22
055	Múgica	1,842,203,289	0.0122559494	18,062,360.28
056	Nahuatzen	1,842,203,289	0.0242902284	35,798,030.89
057	Nocupétaro	1,842,203,289	0.0020423569	3,009,949.30
058	Nuevo Parangaricutiro	1,842,203,289	0.0047332799	6,975,731.05
059	Nuevo Urecho	1,842,203,289	0.0011270536	1,661,009.52
060	Numarán	1,842,203,289	0.0008447780	1,245,002.28
061	Ocampo	1,842,203,289	0.0171507801	25,276,178.82
062	Pajacuarán	1,842,203,289	0.0092927087	13,695,246.75
063	Panindícuaro	1,842,203,289	0.0030218197	4,453,444.96
064	Parácuaro	1,842,203,289	0.0091409750	13,471,627.35
065	Paracho	1,842,203,289	0.0177603909	26,174,600.36
066	Pátzcuaro	1,842,203,289	0.0312008087	45,982,585.99
067	Penjamillo	1,842,203,289	0.0030129655	4,440,395.99
068	Peribán	1,842,203,289	0.0032027061	4,720,028.60
069	La Piedad	1,842,203,289	0.0089312038	13,162,474.34
070	Purépero	1,842,203,289	0.0011120034	1,638,829.04
071	Puruándiro	1,842,203,289	0.0099285174	14,632,277.92
072	Queréndaro	1,842,203,289	0.0036199183	5,334,900.27
073	Quiroga	1,842,203,289	0.0085133925	12,546,719.73
074	Cojumatlán de Régules	1,842,203,289	0.0020276167	2,988,225.76
075	Los Reyes	1,842,203,289	0.0142524924	21,004,790.64
076	Sahuayo	1,842,203,289	0.0117684823	17,343,949.50
077	San Lucas	1,842,203,289	0.0061465958	9,058,623.22
078	Santa Ana Maya	1,842,203,289	0.0030595139	4,508,997.22
079	Salvador Escalante	1,842,203,289	0.0184075948	27,128,425.37
080	Senguio	1,842,203,289	0.0067652901	9,970,431.77
081	Susupuato	1,842,203,289	0.0034720134	5,116,923.60
082	Tacámbaro	1,842,203,289	0.0122223338	18,012,818.80
083	Tancítaro	1,842,203,289	0.0044316582	6,531,212.24
084	Tangamandapio	1,842,203,289	0.0161040773	23,733,587.39
085	Tangancícuaro	1,842,203,289	0.0083178033	12,258,467.65

Clave INEGI del municipio	Municipio	(8) ΔF2013,2025:	(5) Zi,t	(9) Asignación Zi,t
	TOTAL		1.0000000	1,473,762,631.20
086	Tanhuato	1,842,203,289	0.0017810476	2,624,841.38
087	Taretan	1,842,203,289	0.0009313838	1,372,638.68
088	Tarímbaro	1,842,203,289	0.0099197948	14,619,422.89
089	Tepalcatepec	1,842,203,289	0.0017806351	2,624,233.51
090	Tingambato	1,842,203,289	0.0067205792	9,904,538.47
091	Tingüindín	1,842,203,289	0.0023218915	3,421,916.96
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	1,842,203,289	0.0044752620	6,595,473.86
093	Tlalpujahua	1,842,203,289	0.0108039750	15,922,494.67
094	Tlazazalca	1,842,203,289	0.0005604123	825,914.78
095	Tocumbo	1,842,203,289	0.0012449613	1,834,777.49
096	Tumbiscatio	1,842,203,289	0.0019995775	2,946,902.58
097	Turicato	1,842,203,289	0.0069505221	10,243,419.78
098	Tuxpan	1,842,203,289	0.0055065896	8,115,405.94
099	Tuzantla	1,842,203,289	0.0054176252	7,984,293.64
100	Tzintzuntzan	1,842,203,289	0.0056864676	8,380,503.52
101	Tzitzio	1,842,203,289	0.0041651318	6,138,415.62
102	Uruapan	1,842,203,289	0.0705249749	103,937,072.58
103	Venustiano Carranza	1,842,203,289	0.0056873754	8,381,841.31
104	Villamar	1,842,203,289	0.0022502121	3,316,278.56
105	Vista Hermosa	1,842,203,289	0.0024358115	3,589,808.02
106	Yurécuaro	1,842,203,289	0.0072125763	10,629,625.40
107	Zacapu	1,842,203,289	0.0167730661	24,719,518.07
108	Zamora	1,842,203,289	0.0328978557	48,483,630.40
109	Zináparo	1,842,203,289	0.0001113740	164,138.88
110	Zinapécuaro	1,842,203,289	0.0092517149	13,634,831.74
111	Ziracuaretiro	1,842,203,289	0.0101027024	14,888,985.28
112	Zitácuaro	1,842,203,289	0.0570464590	84,072,939.47
113	José Sixto Verduzco	1,842,203,289	0.0034798909	5,128,533.10

Paso 4. Cálculo del componente e_{it} .

Clave INEGI del municipio	Municipio	Información CONEVAL 2015 -2020		Desarrollo de la fórmula	
		(10) PPEi,T-1 Personas en Pobreza Extrema 2015 PPEi,t	(1) PPEi,T Personas en Pobreza Extrema 2020 PPEi,t	(11) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(12) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \frac{1}{\sum_i PPE_{i,T}}$
	TOTAL	552,099.00	399,265.00	199.014076858	1.0000000000
001	Acuitzio	2,057	1,201	1.7127393838	0.0086061218
002	Aguililla	2,298	2,100	1.0942857143	0.0054985342
003	Álvaro Obregón	3,225	2,988	1.0793172691	0.0054233212
004	Angamacutiro	2,211	970	2.2793814433	0.0114533679
005	Angangueo	1,716	1,488	1.1532258065	0.0057946947
006	Apatzingán	14,103	7,900	1.7851898734	0.0089701689
007	Aporo	529	361	1.4653739612	0.0073631674
008	Aquila	6,760	4,167	1.6222702184	0.0081515350
009	Ario	4,659	2,459	1.8946726312	0.0095202945
010	Arteaga	2,541	1,786	1.4227323628	0.0071489032
011	Briseñas	793	563	1.4085257549	0.0070775182
012	Buenavista	5,647	2,482	2.2751813054	0.0114322632
013	Carácuaro	3,298	1,100	2.9981818182	0.0150651746
014	Coahuayana	1,172	1,265	0.9264822134	0.0046553602
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	2,227	1,458	1.5274348422	0.0076750091
016	Coeneo	4,015	2,655	1.5122410546	0.0075986638
017	Contepec	5,208	3,801	1.3701657459	0.0068847680
018	Copándaro	1,048	840	1.2476190476	0.0062689990
019	Cotija	1,695	1,044	1.6235632184	0.0081580321
020	Cuitzeo	4,983	4,098	1.2159590044	0.0061099146
021	Charapan	3,669	4,185	0.8767025090	0.0044052286
022	Charo	2,021	1,712	1.1804906542	0.0059316942
023	Chavinda	1,005	926	1.0853131749	0.0054534493
024	Cherán	5,672	5,488	1.0335276968	0.0051932392
025	Chilchota	10,973	8,450	1.2985798817	0.0065250655
026	Chinicuila	1,000	211	4.7393364929	0.0238140767
027	Chucándiro	820	265	3.0943396226	0.0155483455
028	Churintzio	468	104	4.5000000000	0.0226114658
029	Churumuco	4,075	1,704	2.3914319249	0.0120163958
030	Ecuandureo	1,113	787	1.4142312579	0.0071061871
031	Epitacio Huerta	2,651	1,442	1.8384188627	0.0092376323
032	Erongarícuaro	2,596	2,345	1.1070362473	0.0055626027
033	Gabriel Zamora	2,809	1,392	2.0179597701	0.0101397841
034	Hidalgo	21,074	21,222	0.9930261050	0.0049897280
035	La Huacana	6,538	3,839	1.7030476687	0.0085574232
036	Huandacareo	1,049	883	1.1879954700	0.0059694042
037	Huaniqueo	1,595	515	3.0970873786	0.0155621523

Clave INEGI del municipio	Municipio	Información CONEVAL 2015 -2020		Desarrollo de la fórmula	
		(10) PPEi,T-1 Personas en Pobreza Extrema 2015 PPEi,t	(1) PPEi,T Personas en Pobreza Extrema 2020 PPEi,t	(11) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(12) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$ $\frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i PPE_{i,T}}$
	TOTAL	552,099.00	399,265.00	199.014076858	1.0000000000
038	Huetamo	7,559	2,953	2.5597697257	0.0128622546
039	Huiramba	1,103	484	2.2789256198	0.0114510775
040	Indaparapeo	3,221	3,227	0.9981406879	0.0050154276
041	Irimbo	2,293	1,926	1.1905503634	0.0059822420
042	Ixtlán	1,562	889	1.7570303712	0.0088286738
043	Jacona	4,314	6,013	0.7174455347	0.0036049989
044	Jiménez	1,763	803	2.1955168120	0.0110319674
045	Jiquilpan	2,368	1,818	1.3025302530	0.0065449152
046	Juárez	1,976	1,938	1.0196078431	0.0051232951
047	Jungapeo	4,055	1,914	2.1185997910	0.0106454771
048	Lagunillas	611	351	1.7407407407	0.0087468222
049	Madero	4,024	3,298	1.2201334142	0.0061308900
050	Maravatio	16,377	9,070	1.8056229327	0.0090728403
051	Marcos Castellanos	724	519	1.3949903661	0.0070095060
052	Lázaro Cárdenas	9,682	8,851	1.0938876963	0.0054965343
053	Morelia	45,390	28,593	1.5874514741	0.0079765788
054	Morelos	1,631	320	5.0968750000	0.0256106255
055	Múgica	5,936	4,831	1.2287311116	0.0061740915
056	Nahuatzen	10,967	9,428	1.1632371659	0.0058449994
057	Nocupétaro	2,732	846	3.2293144208	0.0162265628
058	Nuevo Parangaricutiro	1,999	1,940	1.0304123711	0.0051775854
059	Nuevo Urecho	1,035	480	2.1562500000	0.0108346607
060	Numarán	1,206	376	3.2074468085	0.0161166831
061	Ocampo	6,059	6,847	0.8849131006	0.0044464850
062	Pajacuarán	2,868	3,715	0.7720053836	0.0038791496
063	Panindícuaro	2,415	1,194	2.0226130653	0.0101631658
064	Parácuaro	5,425	3,529	1.5372626806	0.0077243917
065	Paracho	9,967	7,137	1.3965251506	0.0070172179
066	Pátzcuaro	13,909	11,709	1.1878896575	0.0059688725
067	Penjamillo	2,837	1,162	2.4414802065	0.0122678770
068	Peribán	1,805	1,284	1.4057632399	0.0070636372
069	La Piedad	4,926	3,770	1.3066312997	0.0065655220
070	Purépero	930	475	1.9578947368	0.0098379711
071	Puruándiro	10,465	4,224	2.4775094697	0.0124489157
072	Queréndaro	1,900	1,549	1.2265978050	0.0061633721
073	Quiroga	4,658	3,315	1.4051282051	0.0070604463
074	Cojumatlán de Régules	1,373	839	1.6364719905	0.0082228957

Clave INEGI del municipio	Municipio	Información CONEVAL 2015 -2020		Desarrollo de la fórmula	
		(10) PPEi,T-1 Personas en Pobreza Extrema 2015 PPEi,t	(1) PPEi,T Personas en Pobreza Extrema 2020 PPEi,t	(11) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(12) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$ $\frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i PPE_{i,T}}$
	TOTAL	552,099.00	399,265.00	199.014076858	1.0000000000
075	Los Reyes	7,394	5,409	1.3669809577	0.0068687652
076	Sahuayo	5,071	4,797	1.0571190327	0.0053117802
077	San Lucas	3,867	2,362	1.6371718882	0.0082264125
078	Santa Ana Maya	1,668	1,256	1.3280254777	0.0066730228
079	Salvador Escalante	12,990	7,206	1.8026644463	0.0090579746
080	Senguio	3,462	2,652	1.3054298643	0.0065594851
081	Susupuato	2,848	1,372	2.0758017493	0.0104304267
082	Tacámbaro	8,022	4,965	1.6157099698	0.0081185713
083	Tancítaro	4,647	1,701	2.7319223986	0.0137272822
084	Tangamandapio	4,720	6,330	0.7456556082	0.0037467481
085	Tangancicuaro	4,379	3,135	1.3968102073	0.0070186503
086	Tanhuato	1,153	725	1.5903448276	0.0079911173
087	Taretan	942	396	2.3787878788	0.0119528624
088	Tarímbaro	7,499	4,173	1.7970285167	0.0090296553
089	Tepalcatepec	2,438	708	3.4435028249	0.0173028103
090	Tingambato	3,025	2,673	1.1316872428	0.0056864683
091	Tingüindín	1,256	869	1.4453394707	0.0072624987
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	4,298	1,765	2.4351274788	0.0122359560
093	Tlalpujahua	5,023	4,313	1.1646185949	0.0058519408
094	Tlazazalca	1,023	229	4.4672489083	0.0224468991
095	Tocumbo	800	520	1.5384615385	0.0077304157
096	Tumbiscatío	2,066	765	2.7006535948	0.0135701637
097	Turicato	6,071	2,672	2.2720808383	0.0114166841
098	Tuxpan	4,180	2,253	1.8553040391	0.0093224764
099	Tuzantla	3,921	2,171	1.8060801474	0.0090751377
100	Tzintzuntzan	2,633	2,267	1.1614468461	0.0058360035
101	Tzitzio	3,662	1,587	2.3074984247	0.0115946493
102	Uruapan	29,466	28,047	1.0505936464	0.0052789916
103	Venustiano Carranza	2,693	2,497	1.0784941930	0.0054191855
104	Villamar	2,054	939	2.1874334398	0.0109913503
105	Vista Hermosa	1,863	980	1.9010204082	0.0095521907
106	Yurécuaro	3,150	2,798	1.1258041458	0.0056569071
107	Zacapu	7,425	6,719	1.1050751600	0.0055527487
108	Zamora	17,043	13,857	1.2299198961	0.0061800648
109	Zináparo	212	49	4.3265306122	0.0217398220
110	Zinapécuaro	6,763	3,896	1.7358829569	0.0087224129
111	Ziracuaretiro	3,168	3,969	0.7981859410	0.0040107009

Clave INEGI del municipio	Municipio	Información CONEVAL 2015 -2020		Desarrollo de la fórmula	
		(10) PPEi,T-1 Personas en Pobreza Extrema 2015 PPEi,t	(1) PPEi,T Personas en Pobreza Extrema 2020 PPEi,t	(11) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(12) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \div \sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$
	TOTAL	552,099.00	399,265.00	199.014076858	1.0000000000
112	Zitácuaro	24,976	22,932	1.0891330891	0.0054726435
113	José Sixto Verduzco	2,850	1,498	1.9025367156	0.0095598098

Paso 5. Obtener la asignación monetaria para cada demarcación territorial por el concepto e_{i,t}:

Clave INEGI del municipio	Municipio	(8) ΔF2013,t:	(12) e _{i,t}	(13) Asignación e _{i,t}
	TOTAL		1.0000000000	368,440,657.80
001	Acuitzio	1,842,203,289	0.0086061218	3,170,845.17
002	Aguililla	1,842,203,289	0.0054985342	2,025,883.57
003	Álvaro Obregón	1,842,203,289	0.0054233212	1,998,172.04
004	Angamacutiro	1,842,203,289	0.0114533679	4,219,886.41
005	Angangueo	1,842,203,289	0.0057946947	2,135,001.11
006	Apatzingán	1,842,203,289	0.0089701689	3,304,974.91
007	Aporo	1,842,203,289	0.0073631674	2,712,890.24
008	Aquila	1,842,203,289	0.0081515350	3,003,356.93
009	Ario	1,842,203,289	0.0095202945	3,507,663.59
010	Arteaga	1,842,203,289	0.0071489032	2,633,946.58
011	Briseñas	1,842,203,289	0.0070775182	2,607,645.47
012	Buenvista	1,842,203,289	0.0114322632	4,212,110.57
013	Carácuaro	1,842,203,289	0.0150651746	5,550,622.84
014	Coahuayana	1,842,203,289	0.0046553602	1,715,223.98
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	1,842,203,289	0.0076750091	2,827,785.39
016	Coeneo	1,842,203,289	0.0075986638	2,799,656.68
017	Contepec	1,842,203,289	0.0068847680	2,536,628.45
018	Copándaro	1,842,203,289	0.0062689990	2,309,754.11
019	Cotija	1,842,203,289	0.0081580321	3,005,750.70
020	Cuitzeo	1,842,203,289	0.0061099146	2,251,140.94
021	Charapan	1,842,203,289	0.0044052286	1,623,065.33
022	Charo	1,842,203,289	0.0059316942	2,185,477.33
023	Chavinda	1,842,203,289	0.0054534493	2,009,272.44
024	Cherán	1,842,203,289	0.0051932392	1,913,400.45
025	Chilchota	1,842,203,289	0.0065250655	2,404,099.42
026	Chinicuila	1,842,203,289	0.0238140767	8,774,074.09
027	Chucándiro	1,842,203,289	0.0155483455	5,728,642.64

Clave INEGI del municipio	Municipio	(8) AF2013,t:	(12) ei,t	(13) Asignación ei,t
	TOTAL		1.0000000000	368,440,657.80
028	Churintzio	1,842,203,289	0.0226114658	8,330,983.35
029	Churumuco	1,842,203,289	0.0120163958	4,427,328.79
030	Ecuandureo	1,842,203,289	0.0071061871	2,618,208.24
031	Epitacio Huerta	1,842,203,289	0.0092376323	3,403,519.32
032	Erongarícuaro	1,842,203,289	0.0055626027	2,049,489.01
033	Gabriel Zamora	1,842,203,289	0.0101397841	3,735,908.72
034	Hidalgo	1,842,203,289	0.0049897280	1,838,418.65
035	La Huacana	1,842,203,289	0.0085574232	3,152,902.61
036	Huandacareo	1,842,203,289	0.0059694042	2,199,371.22
037	Huaniqueo	1,842,203,289	0.0155621523	5,733,729.64
038	Huetamo	1,842,203,289	0.0128622546	4,738,977.55
039	Huiramba	1,842,203,289	0.0114510775	4,219,042.53
040	Indaparapeo	1,842,203,289	0.0050154276	1,847,887.43
041	Irimbo	1,842,203,289	0.0059822420	2,204,101.17
042	Ixtlán	1,842,203,289	0.0088286738	3,252,842.39
043	Jacona	1,842,203,289	0.0036049989	1,328,228.18
044	Jiménez	1,842,203,289	0.0110319674	4,064,625.33
045	Jiquilpan	1,842,203,289	0.0065449152	2,411,412.85
046	Juárez	1,842,203,289	0.0051232951	1,887,630.21
047	Jungapeo	1,842,203,289	0.0106454771	3,922,226.57
048	Lagunillas	1,842,203,289	0.0087468222	3,222,684.92
049	Madero	1,842,203,289	0.0061308900	2,258,869.15
050	Maravatío	1,842,203,289	0.0090728403	3,342,803.24
051	Marcos Castellanos	1,842,203,289	0.0070095060	2,582,587.00
052	Lázaro Cárdenas	1,842,203,289	0.0054965343	2,025,146.71
053	Morelia	1,842,203,289	0.0079765788	2,938,895.95
054	Morelos	1,842,203,289	0.0256106255	9,435,995.72
055	Música	1,842,203,289	0.0061740915	2,274,786.32
056	Nahuatzen	1,842,203,289	0.0058449994	2,153,535.43
057	Nocupétaro	1,842,203,289	0.0162265628	5,978,525.48
058	Nuevo Parangaricutiro	1,842,203,289	0.0051775854	1,907,632.96
059	Nuevo Urecho	1,842,203,289	0.0108346607	3,991,929.52
060	Numarán	1,842,203,289	0.0161166831	5,938,041.32
061	Ocampo	1,842,203,289	0.0044464850	1,638,265.85
062	Pajacuarán	1,842,203,289	0.0038791496	1,429,236.44
063	Panindícuaro	1,842,203,289	0.0101631658	3,744,523.50
064	Parácuaro	1,842,203,289	0.0077243917	2,845,979.95
065	Paracho	1,842,203,289	0.0070172179	2,585,428.39
066	Pátzcuaro	1,842,203,289	0.0059688725	2,199,175.32
067	Penjamillo	1,842,203,289	0.0122678770	4,519,984.65
068	Peribán	1,842,203,289	0.0070636372	2,602,531.14
069	La Piedad	1,842,203,289	0.0065655220	2,419,005.24
070	Purépero	1,842,203,289	0.0098379711	3,624,708.54

Clave INEGI del municipio	Municipio	(8) ΔF2013,t:	(12) ei,t	(13) Asignación ei,t
	TOTAL		1.000000000	368,440,657.80
071	Puruándiro	1,842,203,289	0.0124489157	4,586,686.70
072	Queréndaro	1,842,203,289	0.0061633721	2,270,836.86
073	Quiroga	1,842,203,289	0.0070604463	2,601,355.48
074	Cojumatlán de Régules	1,842,203,289	0.0082228957	3,029,649.09
075	Los Reyes	1,842,203,289	0.0068687652	2,530,732.35
076	Sahuayo	1,842,203,289	0.0053117802	1,957,075.79
077	San Lucas	1,842,203,289	0.0082264125	3,030,944.83
078	Santa Ana Maya	1,842,203,289	0.0066730228	2,458,612.92
079	Salvador Escalante	1,842,203,289	0.0090579746	3,337,326.11
080	Senguio	1,842,203,289	0.0065594851	2,416,780.99
081	Susupuato	1,842,203,289	0.0104304267	3,842,993.29
082	Tacámbaro	1,842,203,289	0.0081185713	2,991,211.74
083	Tancítaro	1,842,203,289	0.0137272822	5,057,688.89
084	Tangamandapio	1,842,203,289	0.0037467481	1,380,454.32
085	Tangancícuaro	1,842,203,289	0.0070186503	2,585,956.13
086	Tanhuato	1,842,203,289	0.0079911173	2,944,252.51
087	Taretan	1,842,203,289	0.0119528624	4,403,920.49
088	Tarímbaro	1,842,203,289	0.0090296553	3,326,892.14
089	Tepalcatepec	1,842,203,289	0.0173028103	6,375,058.82
090	Tingambato	1,842,203,289	0.0056864683	2,095,126.13
091	Tingüindín	1,842,203,289	0.0072624987	2,675,799.79
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	1,842,203,289	0.0122359560	4,508,223.66
093	Tlalpujahuá	1,842,203,289	0.0058519408	2,156,092.92
094	Tlazazalca	1,842,203,289	0.0224468991	8,270,350.28
095	Tocumbo	1,842,203,289	0.0077304157	2,848,199.43
096	Tumbiscatío	1,842,203,289	0.0135701637	4,999,800.03
097	Turicato	1,842,203,289	0.0114166841	4,206,370.58
098	Tuxpan	1,842,203,289	0.0093224764	3,434,779.35
099	Tuzantla	1,842,203,289	0.0090751377	3,343,649.70
100	Tzintzuntzan	1,842,203,289	0.0058360035	2,150,220.96
101	Tzitzio	1,842,203,289	0.0115946493	4,271,940.21
102	Uruapan	1,842,203,289	0.0052789916	1,944,995.15
103	Venustiano Carranza	1,842,203,289	0.0054191855	1,996,648.26
104	Villamar	1,842,203,289	0.0109913503	4,049,660.35
105	Vista Hermosa	1,842,203,289	0.0095521907	3,519,415.41
106	Yurécuaro	1,842,203,289	0.0056569071	2,084,234.58
107	Zacapu	1,842,203,289	0.0055527487	2,045,858.39
108	Zamora	1,842,203,289	0.0061800648	2,276,987.15
109	Zináparo	1,842,203,289	0.0217398220	8,009,834.33
110	Zinapécuaro	1,842,203,289	0.0087224129	3,213,691.56
111	Ziracuaretiro	1,842,203,289	0.0040107009	1,477,705.29
112	Zitácuaro	1,842,203,289	0.0054726435	2,016,344.36
113	José Sixto Verduzco	1,842,203,289	0.0095598098	3,522,222.60

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

Clave INEGI del municipio	Municipio	(14) Asignación Fi,2013
	TOTAL	1,867,504,279
001	Acuitzio	5,484,337
002	Aguililla	8,808,738
003	Álvaro Obregón	9,676,361
004	Angamacutiro	11,541,569
005	Angangueo	7,002,469
006	Apatzingán	28,748,454
007	Aporo	2,999,772
008	Aquila	44,070,711
009	Ario	20,178,346
010	Arteaga	23,451,148
011	Briseñas	3,443,006
012	Buenavista	7,795,542
013	Carácuaro	17,248,307
014	Coahuayana	3,970,986
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	23,779,492
016	Coeneo	18,173,786
017	Contepec	28,266,097
018	Copándaro	6,064,347
019	Cotija	9,657,817
020	Cuitzeo	12,734,474
021	Charapan	10,845,363
022	Charo	7,307,768
023	Chavinda	4,451,682
024	Cherán	14,090,992
025	Chilchota	19,202,669
026	Chinicuila	14,303,215
027	Chucándiro	3,675,342
028	Churintzio	2,039,483
029	Churumuco	14,434,893
030	Ecuandureo	7,750,834
031	Epitacio Huerta	20,186,022
032	Erongarícuaro	10,246,903
033	Gabriel Zamora	7,314,286
034	Hidalgo	50,048,816
035	La Huacana	29,910,154
036	Huandacareo	4,426,247
037	Huaniqueo	7,740,637
038	Huetamo	40,334,189
039	Huiramba	6,297,561
040	Indaparapeo	7,987,428
041	Irimbo	9,743,218
042	Ixtlán	3,150,648

Clave INEGI del municipio	Municipio	(14) Asignación Fi,2013
	TOTAL	1,867,504,279
043	Jacona	9,445,258
044	Jiménez	10,358,449
045	Jiquilpan	5,680,612
046	Juárez	11,889,036
047	Jungapeo	22,828,858
048	Lagunillas	3,453,314
049	Madero	29,178,653
050	Maravatío	60,810,832
051	Marcos Castellanos	3,160,228
052	Lázaro Cárdenas	14,360,118
053	Morelia	113,285,829
054	Morelos	10,975,846
055	Múgica	16,076,280
056	Nahuatzen	23,247,496
057	Nocupétaro	22,282,426
058	Nuevo Parangaricutiro	3,821,437
059	Nuevo Urecho	6,240,676
060	Numarán	3,642,436
061	Ocampo	20,670,191
062	Pajacuarán	8,753,628
063	Panindícuaro	19,492,823
064	Parácuaro	20,911,659
065	Paracho	23,469,617
066	Pátzcuaro	40,708,250
067	Penjamillo	16,153,819
068	Peribán	2,972,899
069	La Piedad	15,449,247
070	Purépero	2,576,484
071	Puruándiro	59,436,965
072	Queréndaro	11,212,066
073	Quiroga	11,151,708
074	Cojumatlán de Régules	4,508,996
075	Los Reyes	20,307,447
076	Sahuayo	8,504,801
077	San Lucas	15,971,233
078	Santa Ana Maya	7,955,027
079	Salvador Escalante	25,444,148
080	Senguio	17,366,931
081	Susupuato	15,442,617
082	Tacámbaro	30,801,402
083	Tancítaro	14,666,389
084	Tangamandapio	14,197,608
085	Tangancícuaro	7,703,885
086	Tanhuato	7,385,606
087	Taretan	2,754,102

Clave INEGI del municipio	Municipio	(14) Asignación Fi,2013
	TOTAL	1,867,504,279
088	Tarímbaro	10,743,883
089	Tepalcatepec	6,233,823
090	Tingambato	5,212,373
091	Tingüindín	4,469,797
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	26,595,427
093	Tlalpujahuá	14,824,342
094	Tlazazalca	4,264,054
095	Tocumbo	3,299,675
096	Tumbiscatío	9,357,298
097	Turicato	54,092,299
098	Tuxpan	16,662,602
099	Tuzantla	24,788,505
100	Tzintzuntzan	9,770,390
101	Tzitzio	21,826,157
102	Uruapan	55,377,926
103	Venustiano Carranza	8,060,242
104	Villamar	5,903,816
105	Vista Hermosa	4,185,507
106	Yurécuaro	7,936,968
107	Zacapu	19,449,179
108	Zamora	25,787,769
109	Zináparo	2,235,552
110	Zinapécuaro	25,317,606
111	Ziracuaretiro	7,082,790
112	Zitácuaro	71,658,922
113	José Sixto Verduzco	17,075,936

Paso 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada demarcación territorial respecto del FAISMUN 2025:

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación 2013 (Fi,2013)	(9) Asignación Zi,t	(13) Asignación ei,t	(15) Asignación FAISMUN 2025
	TOTAL	1,867,504,279	1,473,762,631.20	368,440,657.80	3,709,707,568.00
001	Acuitzio	5,484,337	4,516,972.39	3,170,845.17	13,172,154.56
002	Aguililla	8,808,738	7,971,376.00	2,025,883.57	18,805,997.57
003	Álvaro Obregón	9,676,361	10,635,357.70	1,998,172.04	22,309,890.74
004	Angamacutiro	11,541,569	3,461,166.98	4,219,886.41	19,222,622.39
005	Anganguaco	7,002,469	5,240,211.58	2,135,001.11	14,377,681.69
006	Apatzingán	28,748,454	31,279,329.91	3,304,974.91	63,332,758.82
007	Aporo	2,999,772	1,344,422.20	2,712,890.24	7,057,084.44

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación 2013 (Fi,2013)	(9) Asignación Zi,t	(13) Asignación ei,t	(15) Asignación FAISMUN 2025
	TOTAL	1,867,504,279	1,473,762,631.20	368,440,657.80	3,709,707,568.00
008	Aguila	44,070,711	16,822,223.94	3,003,356.93	63,896,291.87
009	Ario	20,178,346	8,967,179.06	3,507,663.59	32,653,188.65
010	Arteaga	23,451,148	6,816,529.61	2,633,946.58	32,901,624.19
011	Briseñas	3,443,006	2,057,143.10	2,607,645.47	8,107,794.57
012	Buenavista	7,795,542	8,728,763.59	4,212,110.57	20,736,416.16
013	Carácuaro	17,248,307	3,815,672.02	5,550,622.84	26,614,601.87
014	Coahuayana	3,970,986	4,715,142.36	1,715,223.98	10,401,352.34
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	23,779,492	5,381,024.90	2,827,785.39	31,988,302.28
016	Coeneo	18,173,786	10,090,095.13	2,799,656.68	31,063,537.80
017	Contepec	28,266,097	13,307,931.38	2,536,628.45	44,110,656.83
018	Copándaro	6,064,347	2,922,819.81	2,309,754.11	11,296,920.92
019	Cotija	9,657,817	3,595,540.17	3,005,750.70	16,259,107.87
020	Cuitzeo	12,734,474	14,377,487.89	2,251,140.94	29,363,102.83
021	Charapan	10,845,363	16,510,804.07	1,623,065.33	28,979,232.40
022	Charo	7,307,768	6,455,560.12	2,185,477.33	15,948,805.45
023	Chavinda	4,451,682	3,515,583.75	2,009,272.44	9,976,538.19
024	Cherán	14,090,992	20,261,651.95	1,913,400.45	36,266,044.40
025	Chilchota	19,202,669	32,809,990.20	2,404,099.42	54,416,758.62
026	Chinicuila	14,303,215	729,575.71	8,774,074.09	23,806,864.80
027	Chucándiro	3,675,342	901,731.77	5,728,642.64	10,305,716.41
028	Churintzio	2,039,483	358,220.27	8,330,983.35	10,728,686.61
029	Churumuco	14,434,893	6,255,289.37	4,427,328.79	25,117,511.16
030	Ecuandureo	7,750,834	3,016,821.08	2,618,208.24	13,385,863.32
031	Epitacio Huerta	20,186,022	5,173,671.58	3,403,519.32	28,763,212.89
032	Erongarícuaro	10,246,903	8,684,767.18	2,049,489.01	20,981,159.19
033	Gabriel Zamora	7,314,286	4,906,631.96	3,735,908.72	15,956,826.68
034	Hidalgo	50,048,816	79,829,988.00	1,838,418.65	131,717,222.66
035	La Huacana	29,910,154	14,211,678.69	3,152,902.61	47,274,735.30
036	Huandacareo	4,426,247	3,300,744.45	2,199,371.22	9,926,362.67
037	Huaniqueo	7,740,637	1,835,131.70	5,733,729.64	15,309,498.33
038	Huetamo	40,334,189	10,711,405.18	4,738,977.55	55,784,571.72
039	Huiramba	6,297,561	1,633,890.21	4,219,042.53	12,150,493.74
040	Indaparapeo	7,987,428	12,226,809.80	1,847,887.43	22,062,125.24
041	Irimbo	9,743,218	7,012,033.41	2,204,101.17	18,959,352.58
042	Ixtlán	3,150,648	3,229,722.79	3,252,842.39	9,633,213.18
043	Jacona	9,445,258	21,933,303.44	1,328,228.18	32,706,789.62
044	Jiménez	10,358,449	2,956,350.12	4,064,625.33	17,379,424.45
045	Jiquilpan	5,680,612	6,536,478.36	2,411,412.85	14,628,503.22

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación 2013 (Fi,2013)	(9) Asignación Zi,t	(13) Asignación ei,t	(15) Asignación FAISMUN 2025
	TOTAL	1,867,504,279	1,473,762,631.20	368,440,657.80	3,709,707,568.00
046	Juárez	11,889,036	6,949,726.18	1,887,630.21	20,726,392.40
047	Jungapeo	22,828,858	6,804,128.53	3,922,226.57	33,555,213.10
048	Lagunillas	3,453,314	1,211,220.94	3,222,684.92	7,887,219.85
049	Madero	29,178,653	12,550,437.86	2,258,869.15	43,987,960.01
050	Maravatio	60,810,832	32,331,544.69	3,342,803.24	96,485,179.93
051	Marcos Castellanos	3,160,228	1,729,617.78	2,582,587.00	7,472,432.78
052	Lázaro Cárdenas	14,360,118	32,891,403.40	2,025,146.71	49,276,668.11
053	Morelia	113,285,829	102,687,863.53	2,938,895.95	218,912,588.48
054	Morelos	10,975,846	1,122,220.22	9,435,995.72	21,534,061.94
055	Múgica	16,076,280	18,062,360.28	2,274,786.32	36,413,426.60
056	Nahuatzen	23,247,496	35,798,030.89	2,153,535.43	61,199,062.32
057	Nocupétaro	22,282,426	3,009,949.30	5,978,525.48	31,270,900.78
058	Nuevo Parangaricutiro	3,821,437	6,975,731.05	1,907,632.96	12,704,801.01
059	Nuevo Urecho	6,240,676	1,661,009.52	3,991,929.52	11,893,615.04
060	Numarán	3,642,436	1,245,002.28	5,938,041.32	10,825,479.60
061	Ocampo	20,670,191	25,276,178.82	1,638,265.85	47,584,635.66
062	Pajacuarán	8,753,628	13,695,246.75	1,429,236.44	23,878,111.19
063	Panindícuaro	19,492,823	4,453,444.96	3,744,523.50	27,690,791.46
064	Parácuaro	20,911,659	13,471,627.35	2,845,979.95	37,229,266.30
065	Paracho	23,469,617	26,174,600.36	2,585,428.39	52,229,645.76
066	Pátzcuaro	40,708,250	45,982,585.99	2,199,175.32	88,890,011.32
067	Penjamillo	16,153,819	4,440,395.99	4,519,984.65	25,114,199.64
068	Peribán	2,972,899	4,720,028.60	2,602,531.14	10,295,458.74
069	La Piedad	15,449,247	13,162,474.34	2,419,005.24	31,030,726.59
070	Purépero	2,576,484	1,638,829.04	3,624,708.54	7,840,021.58
071	Puruándiro	59,436,965	14,632,277.92	4,586,686.70	78,655,929.62
072	Queréndaro	11,212,066	5,334,900.27	2,270,836.86	18,817,803.13
073	Quiroga	11,151,708	12,546,719.73	2,601,355.48	26,299,783.22
074	Cojumatlán de Régules	4,508,996	2,988,225.76	3,029,649.09	10,526,870.85
075	Los Reyes	20,307,447	21,004,790.64	2,530,732.35	43,842,970.00
076	Sahuayo	8,504,801	17,343,949.50	1,957,075.79	27,805,826.29
077	San Lucas	15,971,233	9,058,623.22	3,030,944.83	28,060,801.06
078	Santa Ana Maya	7,955,027	4,508,997.22	2,458,612.92	14,922,637.14
079	Salvador Escalante	25,444,148	27,128,425.37	3,337,326.11	55,909,899.48
080	Senguio	17,366,931	9,970,431.77	2,416,780.99	29,754,143.76
081	Susupuato	15,442,617	5,116,923.60	3,842,993.29	24,402,533.89
082	Tacámbaro	30,801,402	18,012,818.80	2,991,211.74	51,805,432.55
083	Tancítaro	14,666,389	6,531,212.24	5,057,688.89	26,255,290.13

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación 2013 (Fi,2013)	(9) Asignación Zi,t	(13) Asignación ei,t	(15) Asignación FAISMUN 2025
	TOTAL	1,867,504,279	1,473,762,631.20	368,440,657.80	3,709,707,568.00
084	Tangamandapio	14,197,608	23,733,587.39	1,380,454.32	39,311,649.72
085	Tangancicuaro	7,703,885	12,258,467.65	2,585,956.13	22,548,308.78
086	Tanhuato	7,385,606	2,624,841.38	2,944,252.51	12,954,699.89
087	Taretan	2,754,102	1,372,638.68	4,403,920.49	8,530,661.17
088	Tarimbaro	10,743,883	14,619,422.89	3,326,892.14	28,690,198.04
089	Tepalcatepec	6,233,823	2,624,233.51	6,375,058.82	15,233,115.33
090	Tingambato	5,212,373	9,904,538.47	2,095,126.13	17,212,037.59
091	Tingüindín	4,469,797	3,421,916.96	2,675,799.79	10,567,513.75
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	26,595,427	6,595,473.86	4,508,223.66	37,699,124.52
093	Tlalpujahua	14,824,342	15,922,494.67	2,156,092.92	32,902,929.59
094	Tlazazalca	4,264,054	825,914.78	8,270,350.28	13,360,319.06
095	Tocumbo	3,299,675	1,834,777.49	2,848,199.43	7,982,651.93
096	Tumbiscatio	9,357,298	2,946,902.58	4,999,800.03	17,304,000.60
097	Turicato	54,092,299	10,243,419.78	4,206,370.58	68,542,089.36
098	Tuxpan	16,662,602	8,115,405.94	3,434,779.35	28,212,787.28
099	Tuzantla	24,788,505	7,984,293.64	3,343,649.70	36,116,448.34
100	Tzintzuntzan	9,770,390	8,380,503.52	2,150,220.96	20,301,114.49
101	Tzitzio	21,826,157	6,138,415.62	4,271,940.21	32,236,512.83
102	Uruapan	55,377,926	103,937,072.58	1,944,995.15	161,259,993.73
103	Venustiano Carranza	8,060,242	8,381,841.31	1,996,648.26	18,438,731.56
104	Villamar	5,903,816	3,316,278.56	4,049,660.35	13,269,754.91
105	Vista Hermosa	4,185,507	3,589,808.02	3,519,415.41	11,294,730.43
106	Yurécuaro	7,936,968	10,629,625.40	2,084,234.58	20,650,827.97
107	Zacapu	19,449,179	24,719,518.07	2,045,858.39	46,214,555.46
108	Zamora	25,787,769	48,483,630.40	2,276,987.15	76,548,386.55
109	Zináparo	2,235,552	164,138.88	8,009,834.33	10,409,525.21
110	Zinapécuaro	25,317,606	13,634,831.74	3,213,691.56	42,166,129.30
111	Ziracuaretiro	7,082,790	14,888,985.28	1,477,705.29	23,449,480.56
112	Zitácuaro	71,658,922	84,072,939.47	2,016,344.36	157,748,205.83
113	José Sixto Verduzco	17,075,936	5,128,533.10	3,522,222.60	25,726,691.70

Paso 8. Ajuste de Asignación FAISMUN 2025 por redondeo:

Municipio (i)	(15) Asignación FAISMUN 2025	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FAISMUN 2025
TOTAL	3,709,707,568.00	3,709,707,568
Acuitzio	13,172,154.56	13,172,155
Aguililla	18,805,997.57	18,805,998

Municipio (i)	(15) Asignación FAISMUN 2025	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FAISMUN 2025
TOTAL	3,709,707,568.00	3,709,707,568
Álvaro Obregón	22,309,890.74	22,309,891
Angamacutiro	19,222,622.39	19,222,622
Angangueo	14,377,681.69	14,377,682
Apatzingán	63,332,758.82	63,332,759
Aporo	7,057,084.44	7,057,081
Aquila	63,896,291.87	63,896,292
Ario	32,653,188.65	32,653,189
Arteaga	32,901,624.19	32,901,624
Briseñas	8,107,794.57	8,107,795
Buenvista	20,736,416.16	20,736,416
Carácuaro	26,614,601.87	26,614,602
Coahuayana	10,401,352.34	10,401,352
Coalcomán de Vázquez Pallares	31,988,302.28	31,988,302
Coeneo	31,063,537.80	31,063,538
Contepec	44,110,656.83	44,110,657
Copándaro	11,296,920.92	11,296,921
Cotija	16,259,107.87	16,259,108
Cuitzeo	29,363,102.83	29,363,103
Charapan	28,979,232.40	28,979,232
Charo	15,948,805.45	15,948,805
Chavinda	9,976,538.19	9,976,538
Cherán	36,266,044.40	36,266,044
Chilchota	54,416,758.62	54,416,759
Chinicuila	23,806,864.80	23,806,865
Chucándiro	10,305,716.41	10,305,716
Churintzio	10,728,686.61	10,728,687
Churumuco	25,117,511.16	25,117,511
Ecuandureo	13,385,863.32	13,385,863
Epitacio Huerta	28,763,212.89	28,763,213
Erongarícuaro	20,981,159.19	20,981,159
Gabriel Zamora	15,956,826.68	15,956,827
Hidalgo	131,717,222.66	131,717,223
La Huacana	47,274,735.30	47,274,735
Huandacareo	9,926,362.67	9,926,363
Huaniqueo	15,309,498.33	15,309,498
Huetamo	55,784,571.72	55,784,572
Huiramba	12,150,493.74	12,150,494
Indaparapeo	22,062,125.24	22,062,125

Municipio (i)	(15) Asignación FAISMUN 2025	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FAISMUN 2025
TOTAL	3,709,707,568.00	3,709,707,568
Irimbo	18,959,352.58	18,959,353
Ixtlán	9,633,213.18	9,633,213
Jacona	32,706,789.62	32,706,790
Jiménez	17,379,424.45	17,379,424
Jiquilpan	14,628,503.22	14,628,503
Juárez	20,726,392.40	20,726,392
Jungapeo	33,555,213.10	33,555,213
Lagunillas	7,887,219.85	7,887,220
Madero	43,987,960.01	43,987,960
Maravatío	96,485,179.93	96,485,180
Marcos Castellanos	7,472,432.78	7,472,433
Lázaro Cárdenas	49,276,668.11	49,276,668
Morelia	218,912,588.48	218,912,588
Morelos	21,534,061.94	21,534,062
Múgica	36,413,426.60	36,413,427
Nahuatzen	61,199,062.32	61,199,062
Nocupétaro	31,270,900.78	31,270,901
Nuevo Parangaricutiro	12,704,801.01	12,704,801
Nuevo Urecho	11,893,615.04	11,893,615
Numarán	10,825,479.60	10,825,480
Ocampo	47,584,635.66	47,584,636
Pajacuarán	23,878,111.19	23,878,111
Panindícuaro	27,690,791.46	27,690,791
Parácuaro	37,229,266.30	37,229,266
Paracho	52,229,645.76	52,229,646
Pátzcuaro	88,890,011.32	88,890,011
Penjamillo	25,114,199.64	25,114,200
Peribán	10,295,458.74	10,295,459
La Piedad	31,030,726.59	31,030,727
Purépero	7,840,021.58	7,840,022
Puruándiro	78,655,929.62	78,655,930
Queréndaro	18,817,803.13	18,817,803
Quiroga	26,299,783.22	26,299,783
Cojumatlán de Régules	10,526,870.85	10,526,871
Los Reyes	43,842,970.00	43,842,970
Sahuayo	27,805,826.29	27,805,826
San Lucas	28,060,801.06	28,060,801
Santa Ana Maya	14,922,637.14	14,922,637

Municipio (i)	(15) Asignación FAISMUN 2025	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FAISMUN 2025
TOTAL	3,709,707,568.00	3,709,707,568
Salvador Escalante	55,909,899.48	55,909,899
Senguio	29,754,143.76	29,754,144
Susupuato	24,402,533.89	24,402,534
Tacámbaro	51,805,432.55	51,805,433
Tancítaro	26,255,290.13	26,255,290
Tangamandapio	39,311,649.72	39,311,650
Tangancícuaro	22,548,308.78	22,548,309
Tanhuato	12,954,699.89	12,954,700
Taretan	8,530,661.17	8,530,661
Tarímbaro	28,690,198.04	28,690,198
Tepalcatepec	15,233,115.33	15,233,115
Tingambato	17,212,037.59	17,212,038
Tingüindín	10,567,513.75	10,567,514
Tiquicheo de Nicolás Romero	37,699,124.52	37,699,125
Tlalpujahuá	32,902,929.59	32,902,930
Tlazazalca	13,360,319.06	13,360,319
Tocumbo	7,982,651.93	7,982,652
Tumbiscatío	17,304,000.60	17,304,001
Turicato	68,542,089.36	68,542,089
Tuxpan	28,212,787.28	28,212,787
Tuzantla	36,116,448.34	36,116,448
Tzintzuntzan	20,301,114.49	20,301,114
Tzitzio	32,236,512.83	32,236,513
Uruapan	161,259,993.73	161,259,994
Venustiano Carranza	18,438,731.56	18,438,732
Villamar	13,269,754.91	13,269,755
Vista Hermosa	11,294,730.43	11,294,730
Yurécuaro	20,650,827.97	20,650,828
Zacapu	46,214,555.46	46,214,555
Zamora	76,548,386.55	76,548,387
Zináparo	10,409,525.21	10,409,525
Zinapécuaro	42,166,129.30	42,166,129
Ziracuaretiro	23,449,480.56	23,449,481
Zitácuaro	157,748,205.83	157,748,206
José Sixto Verduzco	25,726,691.70	25,726,692

DÉCIMO.- En cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 35 último párrafo, de la Ley de Coordinación Fiscal, la Secretaría de Finanzas y Administración realizará la ministración de los recursos a que se refiere el presente Acuerdo, conforme al calendario siguiente:

Calendario de pago 2025

Recursos de	Se pagan hasta el
Enero	10 de febrero
Febrero	7 de marzo
Marzo	7 de abril
Abril	8 de mayo
Mayo	6 de junio
Junio	7 de julio
Julio	7 de agosto
Agosto	5 de septiembre
Septiembre	7 de octubre
Octubre	7 de noviembre

Las fechas de pago se determinaron conforme a lo dispuesto por el Artículo 48 Quinto Párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal, mismo que establece lo siguiente «Las entidades federativas enterarán al ente ejecutor local del gasto, el presupuesto que le corresponda en un máximo de cinco días hábiles, una vez recibida la ministración correspondiente de cada uno de los Fondos contemplados en el Capítulo V del presente ordenamiento». Atendiendo a la distribución contenida en el Anexo 3 del «Acuerdo por el que se da a conocer la distribución y calendarización para la ministración, durante el ejercicio fiscal de 2025, de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, en sus componentes denominados Fondo de Infraestructura Social para las Entidades (FISE) y Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAISMUN), y se comunica el monto del componente indígena no distribuible del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social», publicado el 18 de febrero de 2025 en el Diario Oficial de la Federación; la Secretaría de Finanzas y Administración realizará la ministración complementaria de recursos correspondiente al mes de enero de 2025.

TRANSITORIOS

PRIMERO. El presente Acuerdo entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo.

SEGUNDO.- Se deja sin efectos lo dispuesto en el «ACUERDO MEDIANTE EL CUAL SE DAN A CONOCER LAS VARIABLES Y FÓRMULAS UTILIZADAS EN EL CÁLCULO, DISTRIBUCIÓN Y ASIGNACIÓN DEL MONTO QUE CORRESPONDE A CADA MUNICIPIO DEL ESTADO DE MICHOACÁN, ASÍ COMO EL CALENDARIO DE PAGOS DE LOS RECURSOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2025», el cual se publicó en la SÉPTIMA SECCIÓN, TOMO CLXXXVII, del Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado Número 41 del día 30 de enero del año 2025; mismo que refiere al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal. Así como todas aquellas disposiciones que se opongan al presente Acuerdo.

Dado en el edificio de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo, en la ciudad de Morelia, Michoacán, a los 28 días de febrero del año 2025.

ATENTAMENTE

EL SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
LUIS NAVARRO GARCÍA
(Firmado)

EL SUBSECRETARIO DE FINANZAS
JOSÉ LUIS TAPIAZAVALA
(Firmado)