



# 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.

Director: Lic. José Juárez Valdovinos

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

OCTAVA SECCIÓN

Tels. y Fax: 3-12-32-28, 3-17-06-84

TOMO CLXXVI

Morelia, Mich., Viernes 29 de Enero de 2021

NÚM. 97

Responsable de la Publicación  
Secretaría de Gobierno

## DIRECTORIO

Gobernador Constitucional del Estado  
de Michoacán de Ocampo  
Ing. Silvano Aureoles Conejo

Secretario de Gobierno  
C. Armando Hurtado Arévalo

Director del Periódico Oficial  
Lic. José Juárez Valdovinos

Aparece ordinariamente de lunes a viernes.

Tiraje: 50 ejemplares  
Esta sección consta de 22 páginas

Precio por ejemplar:  
\$ 30.00 del día  
\$ 38.00 atrasado

Para consulta en Internet:  
[www.periodicooficial.michoacan.gob.mx](http://www.periodicooficial.michoacan.gob.mx)  
[www.congresomich.gob.mx](http://www.congresomich.gob.mx)

Correo electrónico  
[periodicooficial@michoacan.gob.mx](mailto:periodicooficial@michoacan.gob.mx)

## CONTENIDO

### GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

#### SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

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, 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 2021.

CARLOS MALDONADO MENDOZA, Secretario de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo, atendiendo a lo dispuesto por los artículos 111, 123, 129, 130 y 132 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Michoacán de Ocampo; 9º, 17 fracción II, y 19, fracciones I, V, VII, XXII, LI y LIV 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; 7º 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 2021, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de noviembre del año 2020; 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 2021, 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 21 de diciembre del año 2020; 23 primer párrafo y fracción I, 24, 25, 26, 26-Bis, 26-Ter, 29, 30, 31, 32, 33, 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Michoacán de Ocampo; cuya última reforma se publicó en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado el día 31 de diciembre de 2020; y,

#### CONSIDERANDO

Que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, en su artículo 7º primer párrafo y su fracción I, así como su Anexo 22, denominado Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, prevé recursos para los municipios del Estado de Michoacán en el «Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social», el cual desagrega la parte municipal, misma que debe ser distribuido 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 2021, la cual se distribuye 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 2010 y 2015, publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).

Que con fecha 8 de enero del año 2021, el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Bienestar 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 para el ejercicio fiscal 2021».

Que la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con fecha 21 de diciembre del año 2020, 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 2021, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios», señalando en su anexo 25 el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, con una asignación para los Municipios del Estado por la cantidad de **\$2,775,914,650.00 (Dos mil setecientos setenta y cinco millones, novecientos catorce mil seiscientos cincuenta pesos 00/100 M.N.)**.

Que el Poder Ejecutivo del Estado de Michoacán, conforme a lo dispuesto por el artículo 35 de la Ley de Coordinación Fiscal, debe calcular y distribuir entre sus municipios el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, con una fórmula igual a la del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Estatal, a fin de garantizar el carácter redistributivo de estas aportaciones hacia aquellos municipios con mayor magnitud y profundidad de pobreza extrema.

Que conforme a lo dispuesto por el artículo 35 de la Ley de Coordinación Fiscal, en su tercer párrafo, el Poder Ejecutivo del Estado de Michoacán a través de la Secretaría de Finanzas y Administración deberá publicar en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo, a más tardar el 31 de enero del año 2021, el cálculo, con las variables y fórmulas utilizadas para determinar los montos que correspondan a cada Municipio en el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, así como el calendario de ministraciones.

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

**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, 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 2021.**

**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 FISMDF para el Ejercicio Fiscal 2021, 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 FISMDF para el Ejercicio Fiscal 2021, asciende a la cantidad de **\$2,775,914,650.00 ( Dos mil setecientos setenta y cinco millones, novecientos catorce mil seiscientos cincuenta pesos 00/100 M.N.)**.

Los montos correspondientes a cada municipio referidos en el numeral OCTAVO de este Acuerdo, se distribuirán en partes iguales durante los primeros diez meses del año 2021, los cuales se ministraran conforme al calendario de pago señalado en el numeral DÉCIMO PRIMERO 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 2021, 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 2021, se distribuye conforme a la fórmula siguiente:

Dónde:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Para aquellos municipios que no observen valores de mediciones de pobreza multidimensional 2010 o 2015 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 art. 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 $F_{i,2013}$	
<b>Nombre:</b>	<b>Línea Basal</b>
<b>Descripción:</b>	Se refiere al monto que los municipios o delegaciones recibieron por concepto de FISMDF en el año 2013.
<b>Fuente de Información:</b>	<p>“Acuerdo que tiene por objeto dar a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2013, 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 el 17 de enero de 2013 en el Diario Oficial de la Federación.”</p> <p><b>Sitio Electrónico:</b>  <a href="https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&amp;fecha=17/01/2013">https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&amp;fecha=17/01/2013</a> (Enlace verificado el 12 de enero del 2021)</p> <p>Publicación en el órgano oficial del Estado, los montos de asignación por concepto del FISMDF correspondientes al ejercicio fiscal 2013.</p> <p>Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo Número 18, Décima Sección, Tomo CLVI, publicado el 31 de enero del año 2013.</p> <p><a href="http://www.secfinanzas.michoacan.gob.mx/">http://www.secfinanzas.michoacan.gob.mx/</a></p> <p>Buscar en el Menú el ícono <b>Transparencia</b>, y posteriormente “participaciones federales y aportaciones federales a municipios”, con la siguiente dirección: <a href="http://sfa.michoacan.gob.mx/participacionesMunicipios/index.php">http://sfa.michoacan.gob.mx/participacionesMunicipios/index.php</a>. Posteriormente abrir la carpeta correspondiente al año 2013 y finalmente buscar el ícono Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2013.</p>
(Enlace verificado el 12 de enero del 2021).	
Componente $Z_{it}$	
<b>Nombre:</b>	<b>Pobreza</b>
<b>Descripción:</b>	Se refiere a la participación de cada municipio en la pobreza extrema de la Entidad, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del respectivo municipio.
<b>Fuente de Información:</b>	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social ( <b>CONEVAL</b> ).
<b>Sitio Electrónico:</b>	<p><a href="https://www.coneval.org.mx/medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx">https://www.coneval.org.mx/medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx</a> (Enlace verificado el 12 de enero del 2021)</p> <p><b>Indicaciones:</b>  En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo “Anexo estadístico de pobreza a nivel municipal 2010 y 2015” y descargar el archivo “Concentrado_indicadores_de_pobreza.zip”. El archivo contiene el documento “Concentrado, indicadores de pobreza.xlsx”. Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo “Concentrado municipal”. Para construir el indicador utilice los valores para “pobreza extrema”, columnas “Personas” y “Carencias promedio” correspondientes al año 2015 de los municipios o alcaldías de la entidad.</p>

Componente $e_{it}$															
Nombre:		Eficacia													
<b>Descripción:</b>															
Es una medida de la disminución de la pobreza extrema que ha logrado un municipio en un periodo determinado. Para el caso del FISMDF, se compara el número de pobres extremos en la medición vigente de pobreza multidimensional hecha por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, respecto de la misma medición inmediata anterior a la vigente. La medición de pobreza multidimensional municipal más reciente es la 2015 y la inmediata anterior es la 2010. 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															
<b>Fuente de Información:</b>															
Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social ( <b>CONEVAL</b> ).															
<b>Sitio Electrónico:</b>															
http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx															
(Enlace verificado el 12 de enero del 2021)															
<b>Indicaciones:</b>															
En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo "Anexo estadístico de pobreza a nivel municipal 2010 y 2015" y descargar el archivo "Concentrado_indicadores_de_pobreza.zip". El archivo contiene el documento "Concentrado, indicadores de pobreza.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de cálculo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas" correspondientes a los años 2010 y 2015 de los municipios o demarcaciones territoriales.															
Componente $AF_{2013,t}$															
Nombre:		Incremento FISMDF													
<b>Descripción:</b>															
Es el diferencial del monto total asignado al FISMDF en el año actual, respecto del monto total asignado al FISM en 2013. El monto FISMDF 2021 a distribuir por la Entidad es el que determine la Secretaría de Hacienda y Crédito Público después de considerar las deducciones a las que hace referencia el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal en sus fracciones IV y V.															
<b>Fuente de Información:</b>															
Para el Monto FISMDF 2013, "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 2013, 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 el 17 de enero de 2013 en el Diario Oficial de la Federación.															
Para el Monto FISMDF 2021, 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 2021, 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 el 21 de diciembre de 2020 en el Diario Oficial de la Federación.															
<b>Sitio Electrónico:</b>															
Monto FISMDF 2013: <a href="https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&amp;fecha=17/01/2013">https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&amp;fecha=17/01/2013</a>															
(Enlace verificado el 12 de enero del 2021)															
<b>Monto FISMDF 2021:</b>															
https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5608315&fecha=21%2F12%2F2020															
(Enlace verificado el 12 de enero del 2021)															
<b>Indicaciones:</b>															
Para el caso del Monto FISM 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado, el monto correspondiente a la asignación monetaria (Línea Base 2013). NOTA: esta información deberá ser verificada y revisada con el fin de que no existan desfases, deberán realizarse los cálculos y correcciones correspondientes.															
Para el caso del Monto FISMDF 2021, 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 2021, es la siguiente:

Num	Municipio	Monto pagado 2013	Incremento 2021/2013	Monto a pagar 2021	Enero	Febrero	Marzo	Abril
		(1)	(2)=(3-1)	(3)	(4)=(3/10 M)	(5)=(3/10 M)	(6)=(3/10 M)	(7)=(3/10 M)
	<b>Total</b>	<b>1,867,504,279</b>	<b>908,410,371</b>	<b>2,775,914,650</b>	<b>277,591,465</b>	<b>277,591,465</b>	<b>277,591,465</b>	<b>277,591,465</b>
1	Acuitzio	5,484,337	4,439,897	9,924,234	992,423	992,423	992,423	992,423
2	Aguillilla	8,808,738	4,577,360	13,386,098	1,338,610	1,338,610	1,338,610	1,338,610
3	Álvaro Obregón	9,676,361	5,629,614	15,305,975	1,530,598	1,530,598	1,530,598	1,530,598
4	Angamacutiro	11,541,569	4,051,640	15,593,209	1,559,321	1,559,321	1,559,321	1,559,321
5	Angangueo	7,002,469	4,128,483	11,130,952	1,113,095	1,113,095	1,113,095	1,113,095
6	Apatzingán	28,748,454	20,605,350	49,353,804	4,935,380	4,935,380	4,935,380	4,935,380
7	Áporo	2,999,772	2,368,513	5,368,285	536,829	536,829	536,829	536,829

8	Aquila	44,070,711	10,693,717	54,764,428	5,476,443	5,476,443	5,476,443	5,476,443
9	Ario	20,178,346	7,599,501	27,777,847	2,777,785	2,777,785	2,777,785	2,777,785
10	Arteaga	23,451,148	6,848,231	30,299,379	3,029,938	3,029,938	3,029,938	3,029,938
11	Briseñas	3,443,006	2,752,169	6,195,175	619,518	619,518	619,518	619,518
12	Buenavista	7,795,542	9,026,669	16,822,211	1,682,221	1,682,221	1,682,221	1,682,221
13	Carácuaro	17,248,307	5,787,512	23,035,819	2,303,582	2,303,582	2,303,582	2,303,582
14	Coahuayana	3,970,986	3,753,320	7,724,306	772,431	772,431	772,431	772,431
15	Coalcomán de Vázquez Pallares	23,779,492	5,277,516	29,057,008	2,905,701	2,905,701	2,905,701	2,905,701
16	Coeneo	18,173,786	6,659,734	24,833,520	2,483,352	2,483,352	2,483,352	2,483,352
17	Contepec	28,266,097	8,111,176	36,377,273	3,637,727	3,637,727	3,637,727	3,637,727
18	Copándaro	6,064,347	3,502,638	9,566,985	956,699	956,699	956,699	956,699
19	Cotija	9,657,817	4,077,088	13,734,905	1,373,491	1,373,491	1,373,491	1,373,491
20	Cuitzeo	12,734,474	7,977,571	20,712,045	2,071,205	2,071,205	2,071,205	2,071,205
21	Charapan	10,845,363	6,438,289	17,283,652	1,728,365	1,728,365	1,728,365	1,728,365
22	Charo	7,307,768	3,623,337	10,931,105	1,093,111	1,093,111	1,093,111	1,093,111
23	Chavinda	4,451,682	3,009,462	7,461,144	746,114	746,114	746,114	746,114
24	Cherán	14,090,992	8,965,064	23,056,056	2,305,606	2,305,606	2,305,606	2,305,606
25	Chilchota	19,202,669	16,777,020	35,979,689	3,597,969	3,597,969	3,597,969	3,597,969
26	Chinicuila	14,303,215	4,319,188	18,622,403	1,862,240	1,862,240	1,862,240	1,862,240
27	Chucándiro	3,675,342	1,976,707	5,652,049	565,205	565,205	565,205	565,205
28	Churintzio	2,039,483	2,111,587	4,151,070	415,107	415,107	415,107	415,107
29	Churumuco	14,434,893	6,526,772	20,961,665	2,096,167	2,096,167	2,096,167	2,096,167
30	Ecuandureo	7,750,834	3,254,830	11,005,664	1,100,566	1,100,566	1,100,566	1,100,566
31	Epitacio Huerta	20,186,022	5,061,271	25,247,293	2,524,729	2,524,729	2,524,729	2,524,729
32	Erongácuaro	10,246,903	5,206,453	15,453,356	1,545,336	1,545,336	1,545,336	1,545,336
33	Gabriel Zamora	7,314,286	5,194,831	12,509,117	1,250,912	1,250,912	1,250,912	1,250,912
34	Hidalgo	50,048,816	29,313,241	79,362,057	7,936,206	7,936,206	7,936,206	7,936,206
35	La Huacana	29,910,154	10,530,732	40,440,886	4,044,089	4,044,089	4,044,089	4,044,089
36	Huandacareo	4,426,247	2,743,052	7,169,299	716,930	716,930	716,930	716,930
37	Huaniqueo	7,740,637	3,939,995	11,680,632	1,168,063	1,168,063	1,168,063	1,168,063
38	Huetamo	40,334,189	11,987,442	52,321,631	5,232,163	5,232,163	5,232,163	5,232,163
39	Huiramba	6,297,561	3,069,494	9,367,055	936,706	936,706	936,706	936,706
40	Indaparapeo	7,987,428	5,425,739	13,413,167	1,341,317	1,341,317	1,341,317	1,341,317
41	Irimbo	9,743,218	4,173,380	13,916,598	1,391,660	1,391,660	1,391,660	1,391,660
42	Ixtlán	3,150,648	3,018,081	6,168,729	616,873	616,873	616,873	616,873
43	Jacona	9,445,258	7,758,663	17,203,921	1,720,392	1,720,392	1,720,392	1,720,392
44	Jiménez	10,358,449	3,736,756	14,095,205	1,409,521	1,409,521	1,409,521	1,409,521
45	Jiquilpan	5,680,612	4,430,428	10,111,040	1,011,104	1,011,104	1,011,104	1,011,104
46	Juárez	11,889,036	4,730,268	16,619,304	1,661,930	1,661,930	1,661,930	1,661,930
47	Jungapeo	22,828,858	6,734,132	29,562,990	2,956,299	2,956,299	2,956,299	2,956,299
48	Lagunillas	3,453,314	2,119,220	5,572,534	557,253	557,253	557,253	557,253
49	Madero	29,178,653	7,481,436	36,660,089	3,666,009	3,666,009	3,666,009	3,666,009
50	Maravatío	60,810,832	23,035,256	83,846,088	8,384,609	8,384,609	8,384,609	8,384,609
51	Marcos Castellanos	3,160,228	2,239,903	5,400,131	540,013	540,013	540,013	540,013
52	Lázaro Cárdenas	14,360,118	14,176,194	28,536,312	2,853,631	2,853,631	2,853,631	2,853,631
53	Morelia	113,285,829	58,434,468	171,720,297	17,172,022	17,172,022	17,172,022	17,172,022
54	Morelos	10,975,846	3,148,042	14,123,888	1,412,389	1,412,389	1,412,389	1,412,389
55	Múgica	16,076,280	10,131,714	26,207,994	2,620,799	2,620,799	2,620,799	2,620,799
56	Nahualzen	23,247,496	16,434,663	39,682,159	3,968,216	3,968,216	3,968,216	3,968,216
57	Nocupéitaro	22,282,426	5,722,231	28,004,657	2,800,466	2,800,466	2,800,466	2,800,466
58	Nuevo Parangaricutiro	3,821,437	4,602,980	8,424,417	842,442	842,442	842,442	842,442
59	Nuevo Urecho	6,240,676	2,989,027	9,229,703	922,970	922,970	922,970	922,970
60	Numarán	3,642,436	2,878,760	6,521,196	652,120	652,120	652,120	652,120
61	Ocampo	20,670,191	9,590,863	30,261,054	3,026,105	3,026,105	3,026,105	3,026,105
62	Pajacuarán	8,753,628	5,153,107	13,906,735	1,390,674	1,390,674	1,390,674	1,390,674
63	Panindícuaro	19,492,823	5,142,612	24,635,435	2,463,544	2,463,544	2,463,544	2,463,544
64	Parácuaro	20,911,659	9,136,749	30,048,408	3,004,841	3,004,841	3,004,841	3,004,841
65	Paracho	23,469,617	14,876,596	38,346,213	3,834,621	3,834,621	3,834,621	3,834,621
66	Pátzcuaro	40,708,250	19,852,064	60,560,314	6,056,031	6,056,031	6,056,031	6,056,031
67	Penjamillo	16,153,819	4,796,754	20,950,573	2,095,057	2,095,057	2,095,057	2,095,057
68	Peribán	2,972,899	4,320,092	7,292,991	729,299	729,299	729,299	729,299
69	La Piedad	15,449,247	7,557,129	23,006,376	2,300,638	2,300,638	2,300,638	2,300,638
70	Purépero	2,576,484	2,901,833	5,478,317	547,832	547,832	547,832	547,832

71	Puruándiro	59,436,965	14,630,801	74,067,766	7,406,777	7,406,777	7,406,777	7,406,777
72	Queréndaro	11,212,066	4,238,191	15,450,257	1,545,026	1,545,026	1,545,026	1,545,026
73	Quiroga	11,151,708	7,485,828	18,637,536	1,863,754	1,863,754	1,863,754	1,863,754
74	Cojumatlán de Régules	4,508,996	3,220,006	7,729,002	772,900	772,900	772,900	772,900
75	Los Reyes	20,307,447	11,828,667	32,136,114	3,213,611	3,213,611	3,213,611	3,213,611
76	Sahuayo	8,504,801	7,694,526	16,199,327	1,619,933	1,619,933	1,619,933	1,619,933
77	San Lucas	15,971,233	7,060,067	23,031,300	2,303,130	2,303,130	2,303,130	2,303,130
78	Santa Ana Maya	7,955,027	4,189,012	12,144,039	1,214,404	1,214,404	1,214,404	1,214,404
79	Salvador Escalante	25,444,148	18,644,794	44,088,942	4,408,894	4,408,894	4,408,894	4,408,894
80	Senguelo	17,366,931	6,342,745	23,709,676	2,370,968	2,370,968	2,370,968	2,370,968
81	Susuputao	15,442,617	5,434,495	20,877,112	2,087,711	2,087,711	2,087,711	2,087,711
82	Tacámbaro	30,801,402	12,189,923	42,991,325	4,299,133	4,299,133	4,299,133	4,299,133
83	Tancítaro	14,666,389	7,999,650	22,666,039	2,266,604	2,266,604	2,266,604	2,266,604
84	Tangamandapio	14,197,608	7,875,411	22,073,019	2,207,302	2,207,302	2,207,302	2,207,302
85	Tangancícuaro	7,703,885	7,359,016	15,062,901	1,506,290	1,506,290	1,506,290	1,506,290
86	Tanhuato	7,385,606	3,633,130	11,018,736	1,101,874	1,101,874	1,101,874	1,101,874
87	Taretan	2,754,102	2,791,999	5,546,101	554,610	554,610	554,610	554,610
88	Tarímbaro	10,743,883	10,013,679	20,757,562	2,075,756	2,075,756	2,075,756	2,075,756
89	Tepalcatepec	6,233,823	5,549,593	11,783,416	1,178,342	1,178,342	1,178,342	1,178,342
90	Tingambato	5,212,373	5,536,639	10,749,012	1,074,901	1,074,901	1,074,901	1,074,901
91	Tingüindín	4,469,797	2,980,687	7,450,484	745,048	745,048	745,048	745,048
92	Tiquicheo de Nicolás Romero	26,595,427	7,326,756	33,922,183	3,392,218	3,392,218	3,392,218	3,392,218
93	Tlalpujahua	14,824,342	7,694,838	22,519,180	2,251,918	2,251,918	2,251,918	2,251,918
94	Tlazazalca	4,264,054	3,239,437	7,503,491	750,349	750,349	750,349	750,349
95	Tocumbo	3,299,675	2,526,534	5,826,209	582,621	582,621	582,621	582,621
96	Tumbiscatío	9,357,298	4,196,341	13,553,639	1,355,364	1,355,364	1,355,364	1,355,364
97	Turicato	54,092,299	10,038,591	64,130,890	6,413,089	6,413,089	6,413,089	6,413,089
98	Tuxpan	16,662,602	7,132,469	23,795,071	2,379,507	2,379,507	2,379,507	2,379,507
99	Tuzantla	24,788,505	7,074,611	31,863,116	3,186,312	3,186,312	3,186,312	3,186,312
100	Tzintzuntzan	9,770,390	5,100,019	14,870,409	1,487,041	1,487,041	1,487,041	1,487,041
101	Tzitzio	21,826,157	6,619,168	28,445,325	2,844,533	2,844,533	2,844,533	2,844,533
102	Uruapan	55,377,926	41,427,507	96,805,433	9,680,543	9,680,543	9,680,543	9,680,543
103	Venustiano Carranza	8,060,242	4,921,354	12,981,596	1,298,160	1,298,160	1,298,160	1,298,160
104	Villamar	5,903,816	3,757,316	9,661,132	966,113	966,113	966,113	966,113
105	Vista Hermosa	4,185,507	3,757,202	7,942,709	794,271	794,271	794,271	794,271
106	Yurécuaro	7,936,968	5,454,452	13,391,420	1,339,142	1,339,142	1,339,142	1,339,142
107	Zacapu	19,449,179	11,142,874	30,592,053	3,059,205	3,059,205	3,059,205	3,059,205
108	Zamora	25,787,769	23,775,568	49,563,337	4,956,334	4,956,334	4,956,334	4,956,334
109	Zináparo	2,235,552	2,269,970	4,505,522	450,552	450,552	450,552	450,552
110	Zinapécuaro	25,317,606	10,104,247	35,421,853	3,542,185	3,542,185	3,542,185	3,542,185
111	Ziracuaretiro	7,082,790	5,504,700	12,587,490	1,258,749	1,258,749	1,258,749	1,258,749
112	Zitácuaro	71,658,922	35,060,686	106,719,608	10,671,961	10,671,961	10,671,961	10,671,961
113	José Sixto Verduzco	17,075,936	4,941,266	22,017,202	2,201,720	2,201,720	2,201,720	2,201,720

Num	Municipio	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
		(8)=(3/10 M)	(9)=(3/10 M)	(10)=(3/10 M)	(11)=(3/10 M)	(12)=(3/10 M)	(13)=(3/10 M)
1	Acuitzio	992,423	992,423	992,423	992,423	992,423	992,427
2	Aguillilla	1,338,610	1,338,610	1,338,610	1,338,610	1,338,610	1,338,608
3	Álvaro Obregón	1,530,598	1,530,598	1,530,598	1,530,598	1,530,598	1,530,593
4	Angamacutiro	1,559,321	1,559,321	1,559,321	1,559,321	1,559,321	1,559,320
5	Angangueo	1,113,095	1,113,095	1,113,095	1,113,095	1,113,095	1,113,097
6	Apatzingán	4,935,380	4,935,380	4,935,380	4,935,380	4,935,380	4,935,384
7	Áporo	536,829	536,829	536,829	536,829	536,829	536,824
8	Aquila	5,476,443	5,476,443	5,476,443	5,476,443	5,476,443	5,476,441
9	Ario	2,777,785	2,777,785	2,777,785	2,777,785	2,777,785	2,777,782
10	Arteaga	3,029,938	3,029,938	3,029,938	3,029,938	3,029,938	3,029,937
11	Briseñas	619,518	619,518	619,518	619,518	619,518	619,513
12	Buenavista	1,682,221	1,682,221	1,682,221	1,682,221	1,682,221	1,682,222

13	Carácuaro	2,303,582	2,303,582	2,303,582	2,303,582	2,303,582	2,303,581
14	Coahuayana	772,431	772,431	772,431	772,431	772,431	772,427
15	Coalcomán de Vázquez Pallares	2,905,701	2,905,701	2,905,701	2,905,701	2,905,701	2,905,699
16	Coeneo	2,483,352	2,483,352	2,483,352	2,483,352	2,483,352	2,483,352
17	Contepec	3,637,727	3,637,727	3,637,727	3,637,727	3,637,727	3,637,730
18	Copándaro	956,699	956,699	956,699	956,699	956,699	956,694
19	Cotija	1,373,491	1,373,491	1,373,491	1,373,491	1,373,491	1,373,486
20	Cuitzeo	2,071,205	2,071,205	2,071,205	2,071,205	2,071,205	2,071,200
21	Charapan	1,728,365	1,728,365	1,728,365	1,728,365	1,728,365	1,728,367
22	Charo	1,093,111	1,093,111	1,093,111	1,093,111	1,093,111	1,093,106
23	Chavinda	746,114	746,114	746,114	746,114	746,114	746,118
24	Cherán	2,305,606	2,305,606	2,305,606	2,305,606	2,305,606	2,305,602
25	Chilchota	3,597,969	3,597,969	3,597,969	3,597,969	3,597,969	3,597,968
26	Chinicuila	1,862,240	1,862,240	1,862,240	1,862,240	1,862,240	1,862,243
27	Chucándiro	565,205	565,205	565,205	565,205	565,205	565,204
28	Churintzio	415,107	415,107	415,107	415,107	415,107	415,107
29	Churumuco	2,096,167	2,096,167	2,096,167	2,096,167	2,096,167	2,096,162
30	Ecuandureo	1,100,566	1,100,566	1,100,566	1,100,566	1,100,566	1,100,570
31	Epitacio Huerta	2,524,729	2,524,729	2,524,729	2,524,729	2,524,729	2,524,732
32	Erongarícuaro	1,545,336	1,545,336	1,545,336	1,545,336	1,545,336	1,545,332
33	Gabriel Zamora	1,250,912	1,250,912	1,250,912	1,250,912	1,250,912	1,250,909
34	Hidalgo	7,936,206	7,936,206	7,936,206	7,936,206	7,936,206	7,936,203
35	La Huacana	4,044,089	4,044,089	4,044,089	4,044,089	4,044,089	4,044,085
36	Huandacareo	716,930	716,930	716,930	716,930	716,930	716,929
37	Huaniqueo	1,168,063	1,168,063	1,168,063	1,168,063	1,168,063	1,168,065
38	Huetamo	5,232,163	5,232,163	5,232,163	5,232,163	5,232,163	5,232,164
39	Huiramba	936,706	936,706	936,706	936,706	936,706	936,701
40	Indaparapeo	1,341,317	1,341,317	1,341,317	1,341,317	1,341,317	1,341,314
41	Irimbo	1,391,660	1,391,660	1,391,660	1,391,660	1,391,660	1,391,658
42	Ixtlán	616,873	616,873	616,873	616,873	616,873	616,872
43	Jacona	1,720,392	1,720,392	1,720,392	1,720,392	1,720,392	1,720,393
44	Jiménez	1,409,521	1,409,521	1,409,521	1,409,521	1,409,521	1,409,516
45	Jiquilpan	1,011,104	1,011,104	1,011,104	1,011,104	1,011,104	1,011,104
46	Juárez	1,661,930	1,661,930	1,661,930	1,661,930	1,661,930	1,661,934
47	Jungapeo	2,956,299	2,956,299	2,956,299	2,956,299	2,956,299	2,956,299
48	Lagunillas	557,253	557,253	557,253	557,253	557,253	557,257
49	Madero	3,666,009	3,666,009	3,666,009	3,666,009	3,666,009	3,666,008
50	Maravatío	8,384,609	8,384,609	8,384,609	8,384,609	8,384,609	8,384,607
51	Marcos Castellanos	540,013	540,013	540,013	540,013	540,013	540,014
52	Lázaro Cárdenas	2,853,631	2,853,631	2,853,631	2,853,631	2,853,631	2,853,633
53	Morelia	17,172,022	17,172,022	17,172,022	17,172,022	17,172,022	17,172,099
54	Morelos	1,412,389	1,412,389	1,412,389	1,412,389	1,412,389	1,412,387
55	Múgica	2,620,799	2,620,799	2,620,799	2,620,799	2,620,799	2,620,803
56	Nahualzen	3,968,216	3,968,216	3,968,216	3,968,216	3,968,216	3,968,215
57	Nocupéitaro	2,800,466	2,800,466	2,800,466	2,800,466	2,800,466	2,800,463
58	Nuevo Parangaricutiro	842,442	842,442	842,442	842,442	842,442	842,439
59	Nuevo Urecho	922,970	922,970	922,970	922,970	922,970	922,973
60	Numarán	652,120	652,120	652,120	652,120	652,120	652,116
61	Ocampo	3,026,105	3,026,105	3,026,105	3,026,105	3,026,105	3,026,109
62	Pajacuarán	1,390,674	1,390,674	1,390,674	1,390,674	1,390,674	1,390,669
63	Panindícuaro	2,463,544	2,463,544	2,463,544	2,463,544	2,463,544	2,463,539
64	Parácuaro	3,004,841	3,004,841	3,004,841	3,004,841	3,004,841	3,004,839
65	Paracho	3,834,621	3,834,621	3,834,621	3,834,621	3,834,621	3,834,624
66	Pátzcuaro	6,056,031	6,056,031	6,056,031	6,056,031	6,056,031	6,056,035
67	Penjamillo	2,095,057	2,095,057	2,095,057	2,095,057	2,095,057	2,095,060
68	Peribán	729,299	729,299	729,299	729,299	729,299	729,300
69	La Piedad	2,300,638	2,300,638	2,300,638	2,300,638	2,300,638	2,300,634
70	Purépero	547,832	547,832	547,832	547,832	547,832	547,829
71	Puruándiro	7,406,777	7,406,777	7,406,777	7,406,777	7,406,777	7,406,773
72	Queréndaro	1,545,026	1,545,026	1,545,026	1,545,026	1,545,026	1,545,023
73	Quiroga	1,863,754	1,863,754	1,863,754	1,863,754	1,863,754	1,863,750
74	Cojumatlán de Régules	772,900	772,900	772,900	772,900	772,900	772,902
75	Los Reyes	3,213,611	3,213,611	3,213,611	3,213,611	3,213,611	3,213,615
76	Sahuayo	1,619,933	1,619,933	1,619,933	1,619,933	1,619,933	1,619,930
77	San Lucas	2,303,130	2,303,130	2,303,130	2,303,130	2,303,130	2,303,130
78	Santa Ana Maya	1,214,404	1,214,404	1,214,404	1,214,404	1,214,404	1,214,403
79	Salvador Escalante	4,408,894	4,408,894	4,408,894	4,408,894	4,408,894	4,408,896
80	Senguelo	2,370,968	2,370,968	2,370,968	2,370,968	2,370,968	2,370,964

81	Susupuato	2,087,711	2,087,711	2,087,711	2,087,711	2,087,711	2,087,711
82	Tacámbaro	4,299,133	4,299,133	4,299,133	4,299,133	4,299,133	4,299,128
83	Tancítaro	2,266,604	2,266,604	2,266,604	2,266,604	2,266,604	2,266,603
84	Tangamandapio	2,207,302	2,207,302	2,207,302	2,207,302	2,207,302	2,207,301
85	Tangancícuaro	1,506,290	1,506,290	1,506,290	1,506,290	1,506,290	1,506,291
86	Tanhuato	1,101,874	1,101,874	1,101,874	1,101,874	1,101,874	1,101,870
87	Taretan	554,610	554,610	554,610	554,610	554,610	554,611
88	Tarímbaro	2,075,756	2,075,756	2,075,756	2,075,756	2,075,756	2,075,758
89	Tepalcatepec	1,178,342	1,178,342	1,178,342	1,178,342	1,178,342	1,178,338
90	Tingambato	1,074,901	1,074,901	1,074,901	1,074,901	1,074,901	1,074,903
91	Tinguindín	745,048	745,048	745,048	745,048	745,048	745,052
92	Tiquicheo de Nicolás Romero	3,392,218	3,392,218	3,392,218	3,392,218	3,392,218	3,392,221
93	Tlalpujahua	2,251,918	2,251,918	2,251,918	2,251,918	2,251,918	2,251,918
94	Tlazazalca	750,349	750,349	750,349	750,349	750,349	750,350
95	Tocumbo	582,621	582,621	582,621	582,621	582,621	582,620
96	Tumbiscatío	1,355,364	1,355,364	1,355,364	1,355,364	1,355,364	1,355,363
97	Turicato	6,413,089	6,413,089	6,413,089	6,413,089	6,413,089	6,413,089
98	Tuxpan	2,379,507	2,379,507	2,379,507	2,379,507	2,379,507	2,379,508
99	Tuzantla	3,186,312	3,186,312	3,186,312	3,186,312	3,186,312	3,186,308
100	Tzintzuntzan	1,487,041	1,487,041	1,487,041	1,487,041	1,487,041	1,487,040
101	Tzitzio	2,844,533	2,844,533	2,844,533	2,844,533	2,844,533	2,844,528
102	Uruapan	9,680,543	9,680,543	9,680,543	9,680,543	9,680,543	9,680,546
103	Venustiano Carranza	1,298,160	1,298,160	1,298,160	1,298,160	1,298,160	1,298,156
104	Villamar	966,113	966,113	966,113	966,113	966,113	966,115
105	Vista Hermosa	794,271	794,271	794,271	794,271	794,271	794,270
106	Yurécuaro	1,339,142	1,339,142	1,339,142	1,339,142	1,339,142	1,339,142
107	Zacapu	3,059,205	3,059,205	3,059,205	3,059,205	3,059,205	3,059,208
108	Zamora	4,956,334	4,956,334	4,956,334	4,956,334	4,956,334	4,956,331
109	Zináparo	450,552	450,552	450,552	450,552	450,552	450,554
110	Zinapécuaro	3,542,185	3,542,185	3,542,185	3,542,185	3,542,185	3,542,188
111	Ziracuaretiro	1,258,749	1,258,749	1,258,749	1,258,749	1,258,749	1,258,749
112	Zitácuaro	10,671,961	10,671,961	10,671,961	10,671,961	10,671,961	10,671,959
113	José Sixto V.	2,201,720	2,201,720	2,201,720	2,201,720	2,201,720	2,201,722

**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  $Z_{i,t}$ :

Clave Mun	Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la fórmula		
		(1) PPE <sub>i,t</sub>	(2) CPPE <sub>i,t</sub>	(3=1/Σ1)	(4=1/Σ1)*(2)	(5=4/Σ4)
001	Acutzio	2,057	3.6311411098	0.00372578	0.0135	0.0037
002	Aguililla	2,298	3.7335558950	0.0041623	0.0155	0.0043
003	Álvaro Obregón	3,225	3.5008055453	0.00584134	0.0204	0.0056
004	Angamacutiro	2,211	3.5349717681	0.00400472	0.0142	0.0039
005	Angángueo	1,716	3.6199472215	0.00310814	0.0113	0.0031
006	Apatzingán	14,103	3.7788721100	0.02554433	0.0965	0.0264
007	Áporo	529	3.6940878198	0.00095816	0.0035	0.0010
008	Aquila	6,760	3.8503150366	0.01224418	0.0471	0.0129
009	Ario	4,659	3.6533577626	0.0084387	0.0308	0.0084
010	Arteaga	2,541	3.6418497668	0.00460244	0.0168	0.0046
011	Briseñas	793	3.4460487740	0.00143634	0.0049	0.0014
012	Buenavista	5,647	3.8773643248	0.01022824	0.0397	0.0109
013	Carácuaro	3,298	3.6407178259	0.00597357	0.0217	0.0060
014	Coahuayana	1,172	3.4659618198	0.00212281	0.0074	0.0020
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	2,227	3.7199328967	0.0040337	0.0150	0.0041
016	Coeneo	4,015	3.6926670724	0.00727225	0.0269	0.0073
017	Contepec	5,208	3.4779809926	0.00943309	0.0328	0.0090
018	Copándaro	1,048	3.3916681502	0.00189821	0.0064	0.0018
019	Cotija	1,695	3.3720860937	0.0030701	0.0104	0.0028
020	Cuitzeo	4,983	3.5539223577	0.00902556	0.0321	0.0088
021	Charapan	3,669	3.8675549816	0.00664555	0.0257	0.0070

022	Charo	2,021	3.5263150086	0.00366058	0.0129	0.0035
023	Chavinda	1,005	3.4337103553	0.00182033	0.0063	0.0017
024	Cherán	5,672	3.7743471765	0.01027352	0.0388	0.0106
025	Chilchota	10,973	3.9467234300	0.01987506	0.0784	0.0215
026	Chinicuila	1,000	3.6399521996	0.00181127	0.0066	0.0018
027	Chucándiro	820	3.3415784367	0.00148524	0.0050	0.0014
028	Churintzio	468	3.3646052063	0.00084767	0.0029	0.0008
029	Churumuco	4,075	3.7246450325	0.00738092	0.0275	0.0075
030	Ecuandureo	1,113	3.4170059896	0.00201594	0.0069	0.0019
031	Epitacio Huerta	2,651	3.5046773681	0.00480168	0.0168	0.0046
032	Erongarícuaro	2,596	3.6024793510	0.00470206	0.0169	0.0046
033	Gabriel Zamora	2,809	3.6800821516	0.00508786	0.0187	0.0051
034	Hidalgo	21,074	3.6927615803	0.03817069	0.1410	0.0386
035	La Huacana	6,538	3.6499177819	0.01184208	0.0432	0.0118
036	Huandacareo	1,049	3.5200346577	0.00190002	0.0067	0.0018
037	Huaniqueo	1,595	3.5074820437	0.00288897	0.0101	0.0028
038	Huetamo	7,559	3.6743813061	0.01369139	0.0503	0.0138
039	Huiramba	1,103	3.5139729389	0.00199783	0.0070	0.0019
040	Indaparapeo	3,221	3.7352923653	0.0058341	0.0218	0.0060
041	Ixtlán	2,293	3.5931010004	0.00415324	0.0149	0.0041
042	Jacona	1,562	3.7207634865	0.0028292	0.0105	0.0029
043	Jiménez	4,314	3.5339975077	0.00781382	0.0276	0.0076
044	Jiquilpan	1,763	3.6101398135	0.00319327	0.0115	0.0032
045	Juárez	1,976	3.5643026319	0.00357907	0.0128	0.0035
046	Jungapeo	4,055	3.6554272246	0.0073447	0.0268	0.0073
048	Lagunillas	611	3.4892540047	0.00110669	0.0039	0.0011
049	Madero	4,024	3.8185405806	0.00728855	0.0278	0.0076
050	Maravatío	16,377	3.6260913307	0.02966316	0.1076	0.0294
051	Marcos Castellanos	724	3.4475161305	0.00131136	0.0045	0.0012
052	Lázaro Cárdenas	9,682	3.6340791426	0.01753671	0.0637	0.0174
053	Morelia	45,390	3.4821796522	0.08221352	0.2863	0.0783
054	Morelos	1,631	3.3600537721	0.00295418	0.0099	0.0027
055	Múgica	5,936	3.6764391400	0.01075169	0.0395	0.0108
056	Nahuatzen	10,967	3.8699936865	0.01986419	0.0769	0.0210
057	Nocupéitaro	2,732	3.6010692091	0.00494839	0.0178	0.0049
058	Nuevo Parangaricutiro	1,999	3.6673717804	0.00362073	0.0133	0.0036
059	Nuevo Urecho	1,035	3.6430693624	0.00187466	0.0068	0.0019
060	Numarán	1,206	3.4345388437	0.00218439	0.0075	0.0021
061	Ocampo	6,059	3.6505237540	0.01097448	0.0401	0.0110
062	Pajacuarán	2,868	3.5623758233	0.00519472	0.0185	0.0051
063	Panindícuaro	2,415	3.5784053611	0.00437422	0.0157	0.0043
064	Parácuaro	5,425	3.8622480149	0.00982614	0.0380	0.0104
065	Paracho	9,967	3.7974830294	0.01805292	0.0686	0.0188
066	Pátzcuaro	13,909	3.6526279565	0.02519295	0.0920	0.0252
067	Penjamillo	2,837	3.4288046308	0.00513857	0.0176	0.0048
068	Peribán	1,805	3.5818216713	0.00326934	0.0117	0.0032
069	La Piedad	4,926	3.3549341392	0.00892231	0.0299	0.0082
070	Purépero	930	3.5067885281	0.00168448	0.0059	0.0016
071	Puruánido	10,465	3.4806472200	0.01895493	0.0660	0.0181
072	Queréndaro	1,900	3.5422911676	0.00344141	0.0122	0.0033
073	Quiroga	4,658	3.7286170465	0.00843689	0.0315	0.0086
074	Cojumatlán de Régules	1,373	3.4544020997	0.00248687	0.0086	0.0024
075	Los Reyes	7,394	3.6973251969	0.01339253	0.0495	0.0136
076	Sahuayo	5,071	3.4215356645	0.00918495	0.0314	0.0086
077	San Lucas	3,867	3.6841845876	0.00700418	0.0258	0.0071
078	Santa Ana Maya	1,668	3.5093731965	0.0030212	0.0106	0.0029
079	Salvador Escalante	12,990	3.7840932104	0.02352839	0.0890	0.0244
080	Senguo	3,462	3.5914599688	0.00627061	0.0225	0.0062
081	Susupuato	2,848	3.6731766146	0.0051585	0.0189	0.0052
082	Tacámbaro	8,022	3.5889315458	0.01453	0.0521	0.0143
083	Tancítaro	4,647	3.8312899279	0.00841697	0.0322	0.0088
084	Tangamandapio	4,720	3.6975927858	0.00854919	0.0316	0.0087
085	Tangancícuaro	4,379	3.6872282802	0.00793155	0.0292	0.0080
086	Tanhuate	1,153	3.4841152402	0.00208839	0.0073	0.0020
087	Taretan	942	3.6219996438	0.00170622	0.0062	0.0017
088	Tarímbaro	7,499	3.4906785584	0.01358271	0.0474	0.0130
089	Tepalcatepec	2,438	3.6988785001	0.00441587	0.0163	0.0045
090	Tingambato	3,025	3.7431834168	0.00547909	0.0205	0.0056
091	Tingüindín	1,256	3.5856062863	0.00227495	0.0082	0.0022
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	4,298	3.7556363357	0.00778484	0.0292	0.0080

093	Tlalpujahua	5,023	3.6389983507	0.00909801	0.0331	0.0091
094	Tlazazalca	1,023	3.5136366795	0.00185293	0.0065	0.0018
095	Tocumbo	800	3.4932806728	0.00144902	0.0051	0.0014
096	Tumbiscatío	2,066	3.6959833630	0.00374208	0.0138	0.0038
097	Turicato	6,071	3.7312910995	0.01099622	0.0410	0.0112
098	Tuxpan	4,180	3.6863661731	0.00757111	0.0279	0.0076
099	Tuzantla	3,921	3.6597450751	0.00710199	0.0260	0.0071
100	Tzintzuntzan	2,633	3.6248323217	0.00476907	0.0173	0.0047
101	Tzitzio	3,662	3.8748158502	0.00663287	0.0257	0.0070
102	Uruapan	29,466	3.7317281585	0.05337086	0.1992	0.0545
103	Venustiano Carranza	2,693	3.5560832733	0.00487775	0.0173	0.0047
104	Villamar	2,054	3.4826979379	0.00372035	0.0130	0.0035
105	Vista Hermosa	1,863	3.5995165985	0.00337439	0.0121	0.0033
106	Yurécuaro	3,150	3.5720129594	0.0057055	0.0204	0.0056
107	Zacapu	7,425	3.6735461456	0.01344867	0.0494	0.0135
108	Zamora	17,043	3.6748100231	0.03086946	0.1134	0.0310
109	Zináparo	212	3.3562741320	0.00038399	0.0013	0.0004
110	Zinapécuaro	6,763	3.5515553805	0.01224961	0.0435	0.0119
111	Ziracuaretiro	3,168	3.9141025228	0.0057381	0.0225	0.0061
112	Zitácuaro	24,976	3.7348345369	0.04523826	0.1690	0.0462
113	José Sixto Verdúzco	2,850	3.3843954445	0.00516212	0.0175	0.0048

Paso 2. Obtener el Componente  $\bar{F}_{2013:t}$ :

(6) FISMDF 2013 de la entidad	(7) FISMDF 2021 Michoacán	(8=7-6) Incremento $\Delta F_{2013, 2021}$
1,867,504,279	2,775,914,650	908,410,371

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

Clave Mun	Municipio	(9) $\Delta F_{2013:t}$	(10=4/ $\Sigma 4$ ) $Z_{i,t}$	(11=9*10) Asignación $Z_{i,t}$
<b>Total</b>			<b>1.0000000000</b>	<b>726,728,296.22</b>
001	Acuitzio	908,410,371	0.0037023306	2,690,588.41
002	Aguilla	908,410,371	0.0042527559	3,090,598.05
003	Álvaro Obregón	908,410,371	0.0055962291	4,066,938.04
004	Angamacutiro	908,410,371	0.0038741146	2,815,428.70
005	Angangueo	908,410,371	0.0030790540	2,237,635.67
006	Apatzingán	908,410,371	0.0264162689	19,197,450.11
007	Áporo	908,410,371	0.0009686361	703,935.26
008	Aquila	908,410,371	0.0129015158	9,375,896.60
009	Ario	908,410,371	0.0084368959	6,131,330.99
010	Arteaga	908,410,371	0.0045869549	3,333,469.92
011	Briseñas	908,410,371	0.0013545417	984,383.78
012	Buenavista	908,410,371	0.0108530593	7,887,225.30
013	Carácuaro	908,410,371	0.0059516235	4,325,213.21
014	Coahuayana	908,410,371	0.0020134885	1,463,259.07
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	908,410,371	0.0041063229	2,984,181.05
016	Coeneo	908,410,371	0.0073489193	5,340,667.61
017	Contepec	908,410,371	0.0089783381	6,524,812.36
018	Copándaro	908,410,371	0.0017618641	1,280,396.50
019	Cotija	908,410,371	0.0028331276	2,058,914.00
020	Cuitzeo	908,410,371	0.0087780207	6,379,236.03
021	Charapan	908,410,371	0.0070336699	5,111,566.95
022	Charo	908,410,371	0.0035325246	2,567,185.59
023	Chavinda	908,410,371	0.0017105174	1,243,081.40
024	Cherán	908,410,371	0.0106114772	7,711,660.75
025	Chilchota	908,410,371	0.0214664312	15,600,262.98
026	Chinicula	908,410,371	0.0018042365	1,311,189.72
027	Chucándiro	908,410,371	0.0013581986	987,041.36
028	Churintzio	908,410,371	0.0007805087	567,217.76
029	Churumuco	908,410,371	0.0075233329	5,467,418.90
030	Ecuandureo	908,410,371	0.0018851186	1,369,969.03
031	Epítacio Huerta	908,410,371	0.0046052748	3,346,783.51
032	Erongarícuaro	908,410,371	0.0046355788	3,368,806.29
033	Gabriel Zamora	908,410,371	0.0051239753	3,723,737.84
034	Hidalgo	908,410,371	0.0385741194	28,032,904.09
035	La Huacana	908,410,371	0.0118283938	8,596,028.48
036	Huandacareo	908,410,371	0.0018302913	1,330,124.41
037	Huaniqueo	908,410,371	0.0027730259	2,015,236.39
038	Huetamo	908,410,371	0.0137672229	10,005,030.45
039	Huiramba	908,410,371	0.0019211961	1,396,187.57
040	Indaparapeo	908,410,371	0.0059636631	4,333,962.73
041	Irimbo	908,410,371	0.0040838639	2,967,859.46
042	Ixtlán	908,410,371	0.0028807852	2,093,548.05

043	Jacona	908,410,371	0.0075569084	5,491,819.17
044	Jiménez	908,410,371	0.0031548165	2,292,694.49
045	Jiquilpan	908,410,371	0.0040095300	2,913,838.91
046	Juárez	908,410,371	0.0034910759	2,537,063.64
047	Jungapeo	908,410,371	0.0073472832	5,339,478.53
048	Lagunillas	908,410,371	0.0010567483	767,968.89
049	Madero	908,410,371	0.0076164599	5,535,096.93
050	Maravatío	908,410,371	0.0294354625	21,391,583.53
051	Marcos Castellanos	908,410,371	0.0012372078	899,113.92
052	Lázaro Cárdenas	908,410,371	0.0174404319	12,674,455.37
053	Morelia	908,410,371	0.0783446118	56,935,246.22
054	Morelos	908,410,371	0.0027164265	1,974,104.00
055	Múgica	908,410,371	0.0108173044	7,861,241.20
056	Nahualzen	908,410,371	0.0210375847	15,288,608.03
057	Nocupéitaro	908,410,371	0.0048765192	3,543,904.49
058	Nuevo Parangaricutiro	908,410,371	0.0036338376	2,640,812.54
059	Nuevo Urecho	908,410,371	0.0018689839	1,358,243.49
060	Numarán	908,410,371	0.0020531161	1,492,057.57
061	Ocampo	908,410,371	0.0109636183	7,967,571.65
062	Pajacuarán	908,410,371	0.0050642677	3,680,346.71
063	Panindícuaro	908,410,371	0.0042835560	3,112,981.36
064	Parácuaro	908,410,371	0.0103857455	7,547,615.14
065	Paracho	908,410,371	0.0187610904	13,634,215.27
066	Pátzcuaro	908,410,371	0.0251825162	18,300,847.11
067	Penjamillo	908,410,371	0.0048216963	3,504,063.14
068	Peribán	908,410,371	0.0032046377	2,328,900.90
069	La Piedad	908,410,371	0.0081917404	5,953,169.55
070	Purépero	908,410,371	0.0016165543	1,174,795.75
071	Puruándiro	908,410,371	0.0180549802	13,121,065.01
072	Queréndaro	908,410,371	0.0033360737	2,424,419.16
073	Quiroga	908,410,371	0.0086088480	6,256,293.44
074	Cojumatlán de Régules	908,410,371	0.0023509381	1,708,493.24
075	Los Reyes	908,410,371	0.0135507981	9,847,748.42
076	Sahuayo	908,410,371	0.0086002774	6,250,064.95
077	San Lucas	908,410,371	0.0070617661	5,131,985.25
078	Santa Ana Maya	908,410,371	0.0029015054	2,108,606.08
079	Salvador Escalante	908,410,371	0.0243651311	17,706,830.23
080	Senguio	908,410,371	0.0061630525	4,478,864.65
081	Susupuato	908,410,371	0.0051853679	3,768,353.58
082	Tacámbaro	908,410,371	0.0142707109	10,370,929.43
083	Tancítaro	908,410,371	0.0088250153	6,413,388.34
084	Tangamandapio	908,410,371	0.0086508515	6,286,818.58
085	Tangancícuaro	908,410,371	0.0080033673	5,816,273.49
086	Tanhuato	908,410,371	0.0019912216	1,447,077.08
087	Taretan	908,410,371	0.0016912082	1,229,048.85
088	Tarímbaro	908,410,371	0.0129751082	9,429,378.28
089	Tepalcatepec	908,410,371	0.0044699385	3,248,430.72
090	Tingambato	908,410,371	0.0056126022	4,078,836.84
091	Tingüindín	908,410,371	0.0022322869	1,622,266.06
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	908,410,371	0.0080010635	5,814,599.32
093	Tlalpujahua	908,410,371	0.0090603049	6,584,379.95
094	Tlazazalca	908,410,371	0.0017816823	1,294,798.94
095	Tocumbo	908,410,371	0.0013852279	1,006,684.31
096	Tumbiscatío	908,410,371	0.0037849322	2,750,617.33
097	Turicato	908,410,371	0.0112283810	8,159,982.20
098	Tuxpan	908,410,371	0.0076378747	5,550,659.67
099	Tuzantla	908,410,371	0.0071128795	5,169,130.80
100	Tzintzuntzan	908,410,371	0.0047308215	3,438,021.78
101	Tzitzio	908,410,371	0.0070334302	5,111,392.75
102	Uruapan	908,410,371	0.0545040734	39,609,652.43
103	Venustiano Carranza	908,410,371	0.0047468559	3,449,674.50
104	Villamar	908,410,371	0.0035457983	2,576,831.96
105	Vista Hermosa	908,410,371	0.0033239525	2,415,610.34
106	Yurécuaro	908,410,371	0.0055772660	4,053,157.02
107	Zacapu	908,410,371	0.0135200947	9,825,435.39
108	Zamora	908,410,371	0.0310440742	22,560,607.17
109	Zináparo	908,410,371	0.0003526883	256,308.57
110	Zinapécuaro	908,410,371	0.0119057225	8,652,225.43
111	Ziracuaretiro	908,410,371	0.0061463197	4,466,704.45
112	Zitácuaro	908,410,371	0.0462372534	33,601,920.41
113	José Sixto Verduzco	908,410,371	0.0047810550	3,474,527.96

Paso 4. Cálculo del componente  $e_{i,t}$ :

Clave Mpio.	Municipios	Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
		(12) PPE <sub>i,t</sub>	(13) PPE <sub>i,t-1</sub>	(14=12/13)	(15=14/Σ14) $e_{i,t} = \frac{PPE_{i,t-1}}{\sum_i PPE_{i,t}}$
	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2010	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015			

	Total	597,960.00	552,099.00	128.9532678454	1.000000000
001	Acuitzio	2,554	2,057	1.2416140010	0.0096284028
002	Aguillilla	2,425	2,298	1.0552654482	0.0081833168
003	Álvaro Obregón	3,577	3,225	1.1091472868	0.0086011569
004	Angamacutiro	1,940	2,211	0.8774310267	0.0068042558
005	Angangueo	2,303	1,716	1.3420745921	0.0104074493
006	Apatzingán	14,093	14,103	0.9992909310	0.0077492486
007	Áporo	625	529	1.1814744802	0.0091620360
008	Aquila	6,323	6,760	0.9353550296	0.0072534418
009	Ario	4,855	4,659	1.0420691135	0.0080809826
010	Arteaga	6,339	2,541	2.4946871311	0.0193456682
011	Briseñas	995	793	1.2547288777	0.0097301053
012	Buenavista	4,567	5,647	0.8087480078	0.0062716364
013	Carácuaro	3,423	3,298	1.0379017586	0.0080486658
014	Coahuayana	1,905	1,172	1.6254266212	0.0126047726
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	3,625	2,227	1.6277503368	0.0126227925
016	Coeneo	3,759	4,015	0.9362391034	0.0072602976
017	Contepec	5,864	5,208	1.1259600614	0.0087315357
018	Copándaro	1,653	1,048	1.5772900763	0.0122314859
019	Cotija	2,428	1,695	1.4324483776	0.0111082751
020	Cuitzeo	5,653	4,983	1.1344571543	0.0087974285
021	Charapan	3,455	3,669	0.9416734805	0.0073024398
022	Charo	1,515	2,021	0.7496288966	0.0058131826
023	Chavinda	1,260	1,005	1.2537313433	0.0097223697
024	Cherán	5,046	5,672	0.8896332863	0.0068988813
025	Chilchota	9,165	10,973	0.8352319329	0.0064770125
026	Chinicuila	2,135	1,000	2.1350000000	0.0165563854
027	Chucándiro	576	820	0.7024390244	0.0054472371
028	Churintzio	513	468	1.0961538462	0.0085003960
029	Churumuco	3,064	4,075	0.7519018405	0.0058308087
030	Ecuandureo	1,489	1,113	1.3378256963	0.0103745001
031	Epitacio Huerta	3,226	2,651	1.2168992833	0.0094367464
032	Erongarícuaro	3,386	2,596	1.3043143297	0.0101146280
033	Gabriel Zamora	2,933	2,809	1.0441438234	0.0080970714
034	Hidalgo	19,151	21,074	0.9087501186	0.0070471275
035	La Huacana	8,978	6,538	1.3732028143	0.0106488408
036	Huandacareo	1,052	1,049	1.0028598665	0.0077769248
037	Huaniqueo	2,179	1,595	1.3661442006	0.0105941030
038	Huetamo	10,636	7,559	1.4070644265	0.0109114290
039	Huiramba	1,310	1,103	1.1876699909	0.0092100806
040	Indaparapeo	2,496	3,221	0.7749146228	0.0060092670
041	Irimbo	1,962	2,293	0.8556476232	0.0066353311
042	Ixtlán	1,025	1,562	0.6562099872	0.0050887426
043	Jacona	6,941	4,314	1.6089476124	0.0124769821
044	Jiménez	1,807	1,763	1.0249574589	0.0079482860
045	Jiquilpan	2,549	2,368	1.0764358108	0.0083474877
046	Juárez	3,076	1,976	1.5566801619	0.0120716612
047	Jungapeo	4,014	4,055	0.9898890259	0.0076763392
048	Lagunillas	586	611	0.9590834697	0.0074374499
049	Madero	5,559	4,024	1.3814612326	0.0107128827
050	Maravatío	19,106	16,377	1.1666361360	0.0090469684
051	Marcos Castellanos	689	724	0.9516574586	0.0073798631
052	Lázaro Cárdenas	10,320	9,682	1.0658954761	0.0082657500
053	Morelia	48,300	45,390	1.0641110377	0.0082519121
054	Morelos	1,359	1,631	0.8332311465	0.0064614969
055	Múgica	9,566	5,936	1.6115229111	0.0124969529
056	Nahuatzen	8,921	10,967	0.8134403210	0.0063080241
057	Nocupéitaro	4,224	2,732	1.5461200586	0.0119897703
058	Nuevo Parangaricutiro	2,784	1,999	1.3926963482	0.0108000082
059	Nuevo Urecho	1,198	1,035	1.1574879227	0.0089760263
060	Numarán	1,187	1,206	0.9842454395	0.0076325746
061	Ocampo	6,981	6,059	1.1521703251	0.0089347897
062	Pajacuarán	2,998	2,868	1.0453277545	0.0081062525

071	Puruándiro	11,214	10,465	1.0715719064	0.0083097693
072	Queréndaro	2,446	1,900	1.2873684211	0.0099832167
073	Quiroga	4,065	4,658	0.8726921426	0.0067675070
074	Cojumatlán de Régules	1,473	1,373	1.0728332119	0.0083195504
075	Los Reyes	10,396	7,394	1.4060048688	0.0109032124
076	Sahuayo	5,199	5,071	1.0252415697	0.0079504892
077	San Lucas	5,292	3,867	1.3685027153	0.0106123927
078	Santa Ana Maya	2,463	1,668	1.4766187050	0.0114508049
079	Salvador Escalante	8,648	12,990	0.6657428791	0.0051626678
080	Senguo	4,580	3,462	1.3229347198	0.0102590244
081	Susupuato	3,368	2,848	1.1825842697	0.0091706421
082	Tacámbaro	10,357	8,022	1.2910745450	0.0100119568
083	Tancítaro	5,232	4,647	1.1258876695	0.0087309743
084	Tangamandapio	5,322	4,720	1.1275423729	0.0087438061
085	Tangancícuaro	4,795	4,379	1.0949988582	0.0084914394
086	Tanhuato	1,789	1,153	1.5516045100	0.0120323008
087	Taretan	1,045	942	1.1093418259	0.0086026655
088	Tarímbaro	3,110	7,499	0.4147219629	0.0032160640
089	Tepalcatepec	3,982	2,438	1.6333059885	0.0126658751
090	Tingambato	3,130	3,025	1.0347107438	0.0080239203
091	Tingüindín	1,211	1,256	0.9641719745	0.0074769100
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	4,613	4,298	1.0732899023	0.0083230919
093	Tlalpujahua	3,959	5,023	0.7881743978	0.0061120932
094	Tlazazalca	1,412	1,023	1.3802541544	0.0107035221
095	Tocumbo	863	800	1.0787500000	0.0083654336
096	Tumbiscatío	2,120	2,066	1.0261374637	0.0079574367
097	Turicato	8,095	6,071	1.3333882392	0.0103400888
098	Tuxpan	4,693	4,180	1.1227272727	0.0087064662
099	Tuzantla	5,303	3,921	1.3524611069	0.0104879941
100	Tzintzuntzan	3,106	2,633	1.1796429928	0.0091478333
101	Tzitzio	3,919	3,662	1.0701802294	0.0082989772
102	Uruapan	38,019	29,466	1.2902667481	0.0100056925
103	Venustiano Carranza	2,813	2,693	1.0445599703	0.0081002986
104	Villamar	1,721	2,054	0.8378773126	0.0064975268
105	Vista Hermosa	1,774	1,863	0.9522275899	0.0073842843
106	Yurécuaro	3,133	3,150	0.9946031746	0.0077128962
107	Zacapú	6,943	7,425	0.9350841751	0.0072513414
108	Zamora	14,697	17,043	0.8623481781	0.0066872922
109	Zináparo	303	212	1.4292452830	0.0110834359
110	Zinapécuaro	6,970	6,763	1.0306077185	0.0079921024
111	Ziracuaretiro	2,334	3,168	0.7367424242	0.0057132513
112	Zitácuaro	25,860	24,976	1.0353939782	0.0080292186
113	José Sixto Verdúzco	2,967	2,850	1.0410526316	0.0080731000

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

Clave Mpio	Municipio	(16=7-6) $\Delta F_{2013,t}$	(17=14/ $\Sigma 14$ ) $e_{i,t}$	(18=(8)*0.20*(17) Asignación $e_{i,t}$
	Total		1.000000000	181,682,074.15
001	Acuitzio	908,410,371	0.0096284028	1,749,308.19
002	Aguillilla	908,410,371	0.0081833168	1,486,761.97
003	Alvaro Obregón	908,410,371	0.0086011569	1,562,676.03
004	Angamacutiro	908,410,371	0.0068042558	1,236,211.31
005	Angangueo	908,410,371	0.0104074493	1,890,846.98
006	Apatzingán	908,410,371	0.0077492486	1,407,899.56
007	Áporo	908,410,371	0.0091620360	1,664,577.70
008	Aquila	908,410,371	0.0072534418	1,317,820.35
009	Ario	908,410,371	0.0080809826	1,468,169.68
010	Arteaga	908,410,371	0.0193456682	3,514,761.13
011	Briseñas	908,410,371	0.0097301053	1,767,785.71
012	Buenavista	908,410,371	0.0062716364	1,139,443.91
013	Carácuaro	908,410,371	0.0080486658	1,462,298.30
014	Coahuayana	908,410,371	0.0126047726	2,290,061.23
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	908,410,371	0.0126227925	2,293,335.12
016	Coeneo	908,410,371	0.0072602976	1,319,065.93
017	Contepec	908,410,371	0.0087315357	1,586,363.52
018	Copándaro	908,410,371	0.0122314859	2,222,241.73
019	Cotija	908,410,371	0.0111082751	2,018,174.46
020	Cuitzeo	908,410,371	0.0087974285	1,598,335.06
021	Charapan	908,410,371	0.0073024398	1,326,722.41
022	Charo	908,410,371	0.0058131826	1,056,151.07
023	Chavinda	908,410,371	0.0097223697	1,766,380.29
024	Cherán	908,410,371	0.0068988813	1,253,403.06
025	Chilchota	908,410,371	0.0064770125	1,176,757.07

026	Chinicuila	908,410,371	0.0165563854	3,007,998.44
027	Chucándiro	908,410,371	0.0054472371	989,665.33
028	Churintzio	908,410,371	0.0085003960	1,544,369.58
029	Churumuco	908,410,371	0.0058308087	1,059,353.42
030	Ecuandureo	908,410,371	0.0103745001	1,884,860.70
031	Epitacio Huerta	908,410,371	0.0094367464	1,714,487.66
032	Erongarícuaro	908,410,371	0.0101146280	1,837,646.59
033	Gabriel Zamora	908,410,371	0.0080970714	1,471,092.73
034	Hidalgo	908,410,371	0.0070471275	1,280,336.74
035	La Huacana	908,410,371	0.0106488408	1,934,703.48
036	Huandacareo	908,410,371	0.0077769248	1,412,927.83
037	Huaniqueo	908,410,371	0.0105941030	1,924,758.61
038	Huetamo	908,410,371	0.0109114290	1,982,411.05
039	Huiramba	908,410,371	0.0092100806	1,673,306.55
040	Indaparapeo	908,410,371	0.0060092670	1,091,776.09
041	Irimbo	908,410,371	0.0066353311	1,205,520.72
042	Ixtlán	908,410,371	0.0050887426	924,533.31
043	Jacona	908,410,371	0.0124769821	2,266,843.99
044	Jiménez	908,410,371	0.0079482860	1,444,061.09
045	Jiquilpan	908,410,371	0.0083474877	1,516,588.88
046	Juárez	908,410,371	0.0120716612	2,193,204.45
047	Jungapeo	908,410,371	0.0076763392	1,394,653.23
048	Lagunillas	908,410,371	0.0074374499	1,351,251.32
049	Madero	908,410,371	0.0107128827	1,946,338.75
050	Maravatío	908,410,371	0.0090469684	1,643,671.98
051	Marcos Castellanos	908,410,371	0.0073798631	1,340,788.84
052	Lázaro Cárdenas	908,410,371	0.0082657500	1,501,738.60
053	Morelia	908,410,371	0.0082519121	1,499,224.51
054	Morelos	908,410,371	0.0064614969	1,173,938.16
055	Múgica	908,410,371	0.0124969529	2,270,472.32
056	Nahuiatzen	908,410,371	0.0063080241	1,146,054.90
057	Nocupéitaro	908,410,371	0.0119897703	2,178,326.34
058	Nuevo Parangaricutiro	908,410,371	0.0108000082	1,962,167.89
059	Nuevo Urecho	908,410,371	0.0089760263	1,630,783.08
060	Numarán	908,410,371	0.0076325746	1,386,701.98
061	Ocampo	908,410,371	0.0089347897	1,623,291.13
062	Pajacuarán	908,410,371	0.0081062525	1,472,760.77
063	Panindícuaro	908,410,371	0.0111713316	2,029,630.70
064	Parácuaro	908,410,371	0.0087467831	1,589,133.70
065	Paracho	908,410,371	0.0068382135	1,242,380.81
066	Pátzcuaro	908,410,371	0.0085380832	1,551,216.67
067	Penjamillo	908,410,371	0.0071151241	1,292,690.50
068	Peribán	908,410,371	0.0109597564	1,991,191.28
069	La Piedad	908,410,371	0.0088283846	1,603,959.23
070	Purépero	908,410,371	0.0095058192	1,727,036.95
071	Puruándiro	908,410,371	0.0083097693	1,509,736.12
072	Queréndaro	908,410,371	0.0099832167	1,813,771.52
073	Quiroga	908,410,371	0.0067675070	1,229,534.71
074	Cojumatlán de Régules	908,410,371	0.0083195504	1,511,513.17
075	Los Reyes	908,410,371	0.0109032124	1,980,918.24
076	Sahuayo	908,410,371	0.0079504892	1,444,461.37
077	San Lucas	908,410,371	0.0106123927	1,928,081.52
078	Santa Ana Maya	908,410,371	0.0114508049	2,080,405.99
079	Salvador Escalante	908,410,371	0.0051626678	937,964.19
080	Senguio	908,410,371	0.0102590244	1,863,880.83
081	Susupuato	908,410,371	0.0091706421	1,666,141.28
082	Tacámbaro	908,410,371	0.0100119568	1,818,993.08
083	Tancítaro	908,410,371	0.0087309743	1,586,261.52
084	Tangamandapio	908,410,371	0.0087438061	1,588,592.83
085	Tangancícuaro	908,410,371	0.0084914394	1,542,742.32
086	Tanhuate	908,410,371	0.0120323008	2,186,053.37
087	Taretan	908,410,371	0.0086026655	1,562,950.11
088	Tarímbaro	908,410,371	0.0032160640	584,301.18
089	Tepalcatepec	908,410,371	0.0126658751	2,301,162.46
090	Tingambato	908,410,371	0.0080239203	1,457,802.48
091	Tingüindín	908,410,371	0.0074769100	1,358,420.52
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	908,410,371	0.0083230919	1,512,156.60
093	Tlalpujahua	908,410,371	0.0061120932	1,110,457.77
094	Tlazazalca	908,410,371	0.0107035221	1,944,638.10
095	Tocombo	908,410,371	0.0083654336	1,519,849.33
096	Tumbiscatío	908,410,371	0.0079574367	1,445,723.60

097	Turicato	908,410,371	0.0103400888	1,878,608.78
098	Tuxpan	908,410,371	0.0087064662	1,581,808.84
099	Tuzantla	908,410,371	0.0104879941	1,905,480.52
100	Tzintzuntzan	908,410,371	0.0091478333	1,661,997.33
101	Tzitzio	908,410,371	0.0082989772	1,507,775.39
102	Uruapan	908,410,371	0.0100056925	1,817,854.97
103	Venustiano Carranza	908,410,371	0.0081002986	1,471,679.05
104	Villamar	908,410,371	0.0064975268	1,180,484.15
105	Vista Hermosa	908,410,371	0.0073842843	1,341,592.09
106	Yurécuaro	908,410,371	0.0077128962	1,401,294.98
107	Zacapu	908,410,371	0.0072513414	1,317,438.75
108	Zamora	908,410,371	0.0066872922	1,214,961.12
109	Zináparo	908,410,371	0.0110834359	2,013,661.62
110	Zinapécuaro	908,410,371	0.0079921024	1,452,021.74
111	Ziracuaretiro	908,410,371	0.0057132513	1,037,995.35
112	Zitácuaro	908,410,371	0.0080292186	1,458,765.09
113	José Sixto Verduzco	908,410,371	0.0080731000	1,466,737.55

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

Clave Mpio	Municipio	(19) Asignación $F_{i,2013}$	
	<b>Total</b>	<b>1,867,504,279</b>	
001	Acuitzio	5,484,337	
002	Aguillilla	8,808,738	
003	Álvaro Obregón	9,676,361	
004	Angamacutiro	11,541,569	
005	Angangueo	7,002,469	
006	Apaztingán	28,748,454	
007	Áporo	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	Chinicula	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	
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	Nahumatzen				23,247,496
057	Nocupéitaro				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	Tanhuate				7,385,606
087	Taretan				2,754,102
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	Tlalpujahua				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

**Paso 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada demarcación territorial respecto del FISMDF 2021:**

Clave Mpio	Municipio	(20) Asignación 2013 (F <sub>i,2013</sub> )	(21) =(Σ11)*0.80*(10) Z <sub>i,t</sub>	(22) =(Σ18)*0.20*(17) e <sub>i,t</sub>	(23=20+21+22) Asignación FISMDF 2021
	Total	1,867,504,279	726,728,296.22	181,682,074.15	2,775,914,649.36
001	Acuitzio	5,484,337	2,690,588.41	1,749,308.19	9,924,233.60
002	Aguililla	8,808,738	3,090,598.05	1,486,761.97	13,386,098.02
003	Álvaro Obregón	9,676,361	4,066,938.04	1,562,676.03	15,305,975.07
004	Angamacutiro	11,541,569	2,815,428.70	1,236,211.31	15,593,209.01
005	Angangueo	7,002,469	2,237,635.67	1,890,846.98	11,130,951.65
006	Apatzingán	28,748,454	19,197,450.11	1,407,899.56	49,353,803.66
007	Áporo	2,999,772	703,935.26	1,664,577.70	5,368,284.97
008	Aquila	44,070,711	9,375,896.60	1,317,820.35	54,764,427.95
009	Ario	20,178,346	6,131,330.99	1,468,169.68	27,777,846.67
010	Arteaga	23,451,148	3,333,469.92	3,514,761.13	30,299,379.05
011	Briéñas	3,443,006	984,383.78	1,767,785.71	6,195,175.50
012	Buenavista	7,795,542	7,887,225.30	1,139,443.91	16,822,211.21
013	Carácuaro	17,248,307	4,325,213.21	1,462,298.30	23,035,818.51
014	Coahuayana	3,970,986	1,463,259.07	2,290,061.23	7,724,306.30
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	23,779,492	2,984,181.05	2,293,335.12	29,057,008.17

016	Coeneo	18,173,786	5,340,667.61	1,319,065.93	24,833,519.53
017	Contepec	28,266,097	6,524,812.36	1,586,363.52	36,377,272.87
018	Copán Doradoro	6,064,347	1,280,396.50	2,222,241.73	9,566,985.23
019	Cotija	9,657,817	2,058,914.00	2,018,174.46	13,734,905.46
020	Cuitzeo	12,734,474	6,379,236.03	1,598,335.06	20,712,045.09
021	Charapan	10,845,363	5,111,566.95	1,326,722.41	17,283,652.36
022	Charo	7,307,768	2,567,185.59	1,056,151.07	10,931,104.66
023	Chavinda	4,451,682	1,243,081.40	1,766,380.29	7,461,143.69
024	Cherán	14,090,992	7,711,660.75	1,253,403.06	23,056,055.82
025	Chilchota	19,202,669	15,600,262.98	1,176,757.07	35,979,689.05
026	Chinicuila	14,303,215	1,311,189.72	3,007,998.44	18,622,403.16
027	Chucándiro	3,675,342	987,041.36	989,665.33	5,652,048.69
028	Churintzio	2,039,483	567,217.76	1,544,369.58	4,151,070.33
029	Churumuco	14,434,893	5,467,418.90	1,059,353.42	20,961,665.32
030	Ecuandureo	7,750,834	1,369,969.03	1,884,860.70	11,005,663.73
031	Epitacio Huerta	20,186,022	3,346,783.51	1,714,487.66	25,247,293.17
032	Erongarícuaro	10,246,903	3,368,806.29	1,837,646.59	15,453,355.88
033	Gabriel Zamora	7,314,286	3,723,737.84	1,471,092.73	12,509,116.57
034	Hidalgo	50,048,816	28,032,904.09	1,280,336.74	79,362,056.83
035	La Huacana	29,910,154	8,596,028.48	1,934,703.48	40,440,885.96
036	Huandacareo	4,426,247	1,330,124.41	1,412,927.83	7,169,299.23
037	Huaniqueo	7,740,637	2,015,236.39	1,924,758.61	11,680,632.00
038	Huetamo	40,334,189	10,005,030.45	1,982,411.05	52,321,630.50
039	Huiramba	6,297,561	1,396,187.57	1,673,306.55	9,367,055.12
040	Indaparapeo	7,987,428	4,333,962.73	1,091,776.09	13,413,166.82
041	Irimbo	9,743,218	2,967,859.46	1,205,520.72	13,916,598.17
042	Ixtlán	3,150,648	2,093,548.05	924,533.31	6,168,729.36
043	Jacona	9,445,258	5,491,819.17	2,266,843.99	17,203,921.16
044	Jiménez	10,358,449	2,292,694.49	1,444,061.09	14,095,204.58
045	Jiquilpan	5,680,612	2,913,838.91	1,516,588.88	10,111,039.79
046	Juárez	11,889,036	2,537,063.64	2,193,204.45	16,619,304.09
047	Jungapeo	22,828,858	5,339,478.53	1,394,653.23	29,562,989.76
048	Lagunillas	3,453,314	767,968.89	1,351,251.32	5,572,534.22
049	Madero	29,178,653	5,535,096.93	1,946,338.75	36,660,088.68
050	Maravatío	60,810,832	21,391,583.53	1,643,671.98	83,846,087.51
051	Marcos Castellanos	3,160,228	899,113.92	1,340,788.84	5,400,130.75
052	Lázaro Cárdenas	14,360,118	12,674,455.37	1,501,738.60	28,536,311.97
053	Morelia	113,285,829	56,935,246.22	1,499,224.51	171,720,299.73
054	Morelos	10,975,846	1,974,104.00	1,173,938.16	14,123,888.16
055	Múgica	16,076,280	7,861,241.20	2,270,472.32	26,207,993.53
056	Nahuatzen	23,247,496	15,288,608.03	1,146,054.90	39,682,158.93
057	Nocuopeátoro	22,282,426	3,543,904.49	2,178,326.34	28,004,656.83
058	Nuevo Parangaricutiro	3,821,437	2,640,812.54	1,962,167.89	8,424,417.43
059	Nuevo Urecho	6,240,676	1,358,243.49	1,630,783.08	9,229,702.56
060	Numarán	3,642,436	1,492,057.57	1,386,701.98	6,521,195.55
061	Ocampo	20,670,191	7,967,571.65	1,623,291.13	30,261,053.78
062	Pajacuarán	8,753,628	3,680,346.71	1,472,760.77	13,906,735.48
063	Panindícuaro	19,492,823	3,112,981.36	2,029,630.70	24,635,435.05
064	Parácuaro	20,911,659	7,547,615.14	1,589,133.70	30,048,407.83
065	Paracho	23,469,617	13,634,215.27	1,242,380.81	38,346,213.09
066	Pátzcuaro	40,708,250	18,300,847.11	1,551,216.67	60,560,313.77
067	Penjamillo	16,153,819	3,504,063.14	1,292,690.50	20,950,572.64
068	Peribán	2,972,899	2,328,900.90	1,991,191.28	7,292,991.17
069	La Piedad	15,449,247	5,953,169.55	1,603,959.23	23,006,375.77
070	Purépero	2,576,484	1,174,795.75	1,727,036.95	5,478,316.70
071	Puruán Doradoro	59,436,965	13,121,065.01	1,509,736.12	74,067,766.13
072	Queréndaro	11,212,066	2,424,419.16	1,813,771.52	15,450,256.68
073	Quiroga	11,151,708	6,256,293.44	1,229,534.71	18,637,536.15
074	Cojumatlán de Régules	4,508,996	1,708,493.24	1,511,513.17	7,729,002.41
075	Los Reyes	20,307,447	9,847,748.42	1,980,918.24	32,136,113.67
076	Sahuayo	8,504,801	6,250,064.95	1,444,461.37	16,199,327.32
077	San Lucas	15,971,233	5,131,985.25	1,928,081.52	23,031,299.77
078	Santa Ana Maya	7,955,027	2,108,606.08	2,080,405.99	12,144,039.06
079	Salvador Escalante	25,444,148	17,706,830.23	937,964.19	44,088,942.42
080	Senguio	17,366,931	4,478,864.65	1,863,880.83	23,709,676.48
081	Susupuato	15,442,617	3,768,353.58	1,666,141.28	20,877,111.86
082	Tacámbaro	30,801,402	10,370,929.43	1,818,993.08	42,991,324.50
083	Tancítaro	14,666,389	6,413,388.34	1,586,261.52	22,666,038.86
084	Tangamandapio	14,197,608	6,286,818.58	1,588,592.83	22,073,019.41
085	Tangancícuaro	7,703,885	5,816,273.49	1,542,742.32	15,062,900.81
086	Tanhuato	7,385,606	1,447,077.08	2,186,053.37	11,018,736.45

087	Taretan	2,754,102	1,229,048.85	1,562,950.11	5,546,100.97
088	Tarímbaro	10,743,883	9,429,378.28	584,301.18	20,757,562.46
089	Tepalcatepec	6,233,823	3,248,430.72	2,301,162.46	11,783,416.18
090	Tingambato	5,212,373	4,078,836.84	1,457,802.48	10,749,012.32
091	Tingüindín	4,469,797	1,622,266.06	1,358,420.52	7,450,483.57
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	26,595,427	5,814,599.32	1,512,156.60	33,922,182.92
093	Tlalpujahua	14,824,342	6,584,379.95	1,110,457.77	22,519,179.72
094	Tlazazalca	4,264,054	1,294,798.94	1,944,638.10	7,503,491.04
095	Tocumbo	3,299,675	1,006,684.31	1,519,849.33	5,826,208.64
096	Tumbiscatío	9,357,298	2,750,617.33	1,445,723.60	13,553,638.94
097	Turicato	54,092,299	8,159,982.20	1,878,608.78	64,130,889.98
098	Tuxpan	16,662,602	5,550,659.67	1,581,808.84	23,795,070.51
099	Tuzantla	24,788,505	5,169,130.80	1,905,480.52	31,863,116.33
100	Tzintzuntzan	9,770,390	3,438,021.78	1,661,997.33	14,870,409.11
101	Tzitzio	21,826,157	5,111,392.75	1,507,775.39	28,445,325.14
102	Uruapan	55,377,926	39,609,652.43	1,817,854.97	96,805,433.40
103	Venustiano Carranza	8,060,242	3,449,674.50	1,471,679.05	12,981,595.55
104	Villamar	5,903,816	2,576,831.96	1,180,484.15	9,661,132.11
105	Vista Hermosa	4,185,507	2,415,610.34	1,341,592.09	7,942,709.43
106	Yurécuaro	7,936,968	4,053,157.02	1,401,294.98	13,391,420.00
107	Zacapu	19,449,179	9,825,435.39	1,317,438.75	30,592,053.14
108	Zamora	25,787,769	22,560,607.17	1,214,961.12	49,563,337.29
109	Zináparo	2,235,552	256,308.57	2,013,661.62	4,505,522.19
110	Zinapécuaro	25,317,606	8,652,225.43	1,452,021.74	35,421,853.18
111	Ziracuaretiro	7,082,790	4,466,704.45	1,037,995.35	12,587,489.79
112	Zitácuaro	71,658,922	33,601,920.41	1,458,765.09	106,719,607.50
113	José Sixto Verduzco	17,075,936	3,474,527.96	1,466,737.55	22,017,201.51

**Paso 8. Ajuste de Asignación FISMDF 2021 por redondeo:**

Clave Mpio.	Municipio	(24=23) Asignación FISMDF 2021	(25) Ajustar por redondeo a la asignación FISMDF 2021
	<b>Total</b>	<b>2,775,914,649.36</b>	<b>2,775,914,650</b>
001	Acuitzio	9,924,233.60	9,924,234
002	Aguililla	13,386,098.02	13,386,098
003	Álvaro Obregón	15,305,975.07	15,305,975
004	Angamacutiro	15,593,209.01	15,593,209
005	Angangueo	11,130,951.65	11,130,952
006	Apatzingán	49,353,803.66	49,353,804
007	Áporo	5,368,284.97	5,368,285
008	Aquila	54,764,427.95	54,764,428
009	Ario	27,777,846.67	27,777,847
010	Arteaga	30,299,379.05	30,299,379
011	Briseñas	6,195,175.50	6,195,175
012	Buenavista	16,822,211.21	16,822,211
013	Carácuaro	23,035,818.51	23,035,819
014	Coahuayana	7,724,306.30	7,724,306
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	29,057,008.17	29,057,008
016	Coeneo	24,833,519.53	24,833,520
017	Contepec	36,377,272.87	36,377,273
018	Copándaro	9,566,985.23	9,566,985
019	Cotija	13,734,905.46	13,734,905
020	Cuitzeo	20,712,045.09	20,712,045
021	Charapan	17,283,652.36	17,283,652
022	Charo	10,931,104.66	10,931,105
023	Chavinda	7,461,143.69	7,461,144
024	Cherán	23,056,055.82	23,056,056
025	Chilchota	35,979,689.05	35,979,689
026	Chinicuila	18,622,403.16	18,622,403
027	Chucándiro	5,652,048.69	5,652,049
028	Churintzio	4,151,070.33	4,151,070
029	Churumuco	20,961,665.32	20,961,665
030	Ecuandureo	11,005,663.73	11,005,664
031	Epitacio Huerta	25,247,293.17	25,247,293
032	Erongarícuaro	15,453,355.88	15,453,356
033	Gabriel Zamora	12,509,116.57	12,509,117
034	Hidalgo	79,362,056.83	79,362,057
035	La Huacana	40,440,885.96	40,440,886
036	Handacareo	7,169,299.23	7,169,299
037	Huaniqueo	11,680,632.00	11,680,632
038	Huetamo	52,321,630.50	52,321,631
039	Huiramba	9,367,055.12	9,367,055
040	Indaparapeo	13,413,166.82	13,413,167

041	Irimbo	13,916,598.17	13,916,598
042	Ixtlán	6,168,729.36	6,168,729
043	Jacona	17,203,921.16	17,203,921
044	Jiménez	14,095,204.58	14,095,205
045	Jiquilpan	10,111,039.79	10,111,040
046	Juárez	16,619,304.09	16,619,304
047	Jungapeo	29,562,989.76	29,562,990
048	Lagunillas	5,572,534.22	5,572,534
049	Madero	36,660,088.68	36,660,089
050	Maravatío	83,846,087.51	83,846,088
051	Marcos Castellanos	5,400,130.75	5,400,131
052	Lázaro Cárdenas	28,536,311.97	28,536,312
053	Morelia	171,720,299.73	171,720,297
054	Morelos	14,123,888.16	14,123,888
055	Múgica	26,207,993.53	26,207,994
056	Nahuatzen	39,682,158.93	39,682,159
057	Nocupéitaro	28,004,656.83	28,004,657
058	Nuevo Parangaricutiro	8,424,417.43	8,424,417
059	Nuevo Urecho	9,229,702.56	9,229,703
060	Numarán	6,521,195.55	6,521,196
061	Ocampo	30,261,053.78	30,261,054
062	Pajacuarán	13,906,735.48	13,906,735
063	Panindícuaro	24,635,435.05	24,635,435
064	Parácuaro	30,048,407.83	30,048,408
065	Paracho	38,346,213.09	38,346,213
066	Pátzcuaro	60,560,313.77	60,560,314
067	Penjamillo	20,950,572.64	20,950,573
068	Peribán	7,292,991.17	7,292,991
069	La Piedad	23,006,375.77	23,006,376
070	Purépero	5,478,316.70	5,478,317
071	Puruándiro	74,067,766.13	74,067,766
072	Queréndaro	15,450,256.68	15,450,257
073	Quiroga	18,637,536.15	18,637,536
074	Cojumatlán de Régules	7,729,002.41	7,729,002
075	Los Reyes	32,136,113.67	32,136,114
076	Sahuayo	16,199,327.32	16,199,327
077	San Lucas	23,031,299.77	23,031,300
078	Santa Ana Maya	12,144,039.06	12,144,039
079	Salvador Escalante	44,088,942.42	44,088,942
080	Sengui	23,709,676.48	23,709,676
081	Susupuato	20,877,111.86	20,877,112
082	Tacámbaro	42,991,324.50	42,991,325
083	Tancítaro	22,666,038.86	22,666,039
084	Tangamandapio	22,073,019.41	22,073,019
085	Tangancícuaro	15,062,900.81	15,062,901
086	Tanhuate	11,018,736.45	11,018,736
087	Taretan	5,546,100.97	5,546,101
088	Tarímbaro	20,757,562.46	20,757,562
089	Tepalcatepec	11,783,416.18	11,783,416
090	Tingambato	10,749,012.32	10,749,012
091	Tingüindín	7,450,483.57	7,450,484
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	33,922,182.92	33,922,183
093	Tlalpujahua	22,519,179.72	22,519,180
094	Tlazazalca	7,503,491.04	7,503,491
095	Tocumbo	5,826,208.64	5,826,209
096	Tumbiscatío	13,553,638.94	13,553,639
097	Turicato	64,130,889.98	64,130,890
098	Tuxpan	23,795,070.51	23,795,071
099	Tuzantla	31,863,116.33	31,863,116
100	Tzintzuntzan	14,870,409.11	14,870,409
101	Tzitzio	28,445,325.14	28,445,325
102	Uruapan	96,805,433.40	96,805,433
103	Venustiano Carranza	12,981,595.55	12,981,596
104	Villamar	9,661,132.11	9,661,132
105	Vista Hermosa	7,942,709.43	7,942,709
106	Yurécuaro	13,391,420.00	13,391,420
107	Zacapu	30,592,053.14	30,592,053
108	Zamora	49,563,337.29	49,563,337
109	Zináparo	4,505,522.19	4,505,522
110	Zinapécuaro	35,421,853.18	35,421,853
111	Ziracuaretiro	12,587,489.79	12,587,490

112	Zitácuaro	106,719,607.50	106,719,608
113	José Sixto Verdúzco	22,017,201.51	22,017,202

**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 las ministraciones de los recursos a que se refiere el presente Acuerdo conforme al calendario siguiente:

Calendario de pago 2021					
Recursos de:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Se pagan el:	8/Febrero	5/Marzo	7/Abril	7/Mayo	7/Junio
Recursos de:	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
Se pagan el:	7/Julio	6/Agosto	7/Septiembre	7/Octubre	5/Noviembre

#### 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.** El presente Acuerdo estará vigente durante **el ejercicio fiscal 2021, quedando sin efecto** las disposiciones administrativas que se opongan al mismo.

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 25 días del mes enero del año 2021.

ATENTAMENTE

EL SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN  
**CARLOS MALDONADO MENDOZA**  
(Firmado)

=====

