



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

Tabachín # 107, Col. Nva. Jacarandas, C.P. 58099

NOVENA SECCIÓN

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

TOMO CLXIII

Morelia, Mich., Viernes 29 de Enero de 2016

NUM. 92

Responsable de la Publicación

Secretaría de Gobierno

DIRECTORIO

Gobernador Constitucional del Estado
de Michoacán de Ocampo

Ing. Silvano Aureoles Conejo

Secretario de Gobierno

Lic. Adrián López Solís

Director del Periódico Oficial

Lic. José Juárez Valdovinos

Aparece ordinariamente de lunes a viernes.

Tiraje: 150 ejemplares

Esta sección consta de 12 páginas

Precio por ejemplar:

\$ 25.00 del día

\$ 33.00 atrasado

Para consulta en Internet:

www.michoacan.gob.mx/noticias/p-oficial
www.congresomich.gob.mx

Correo electrónico

periodicooficial@michoacan.gob.mx

CONTENIDO

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO

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, 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 2016.

SILVANO AUREOLES CONEJO, Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Michoacán de Ocampo, atendiendo a lo dispuesto por los artículos 115 Fracción IV de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 25 Fracción III, 32, 33, 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal; 7 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 2016, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre del año 2015; 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 2016, 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 18 de diciembre del año 2015; en los artículos 47, 60 fracción XXII, 66, 111, 123, 129, 130 y 132 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Michoacán de Ocampo; 23 Fracción I, 24, 25, 26, 26-A, 28-B, 29, 30, 31, 32, 33, 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Michoacán de Ocampo; y, 3º, 5º, 8º 9º, 12 Fracción I y VIII, 17 y 19 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Michoacán de Ocampo; tiene a bien emitir el:

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, 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 2016, de conformidad con los siguientes:

CONSIDERANDOS

Que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016, en su artículo

7 primer párrafo y su Fracción I, y Anexo 22, prevé recursos en el Ramo General 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, entre los que se incluye el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, el cual debe ser distribuido entre los municipios de la Entidad, aplicando las variables y fórmulas señaladas en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal.

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 2016, la cual se distribuye igual a la fórmula señalada para las entidades federativas en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, la cual enfatiza el carácter redistributivo hacia aquellos municipios con mayor magnitud y profundidad de pobreza extrema utilizando la información más reciente a nivel municipal, publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).

Que el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Desarrollo Social, publicó en el Diario Oficial de la Federación del 5 de enero del año 2016, el «ACUERDO que tiene por objeto dar a conocer las variables y fuentes de información para apoyar a las entidades federativas en la aplicación de la fórmula de distribución del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal para el ejercicio fiscal 2016» a fin de dar a conocer las variables y fuentes de información para apoyar a las entidades federativas en la aplicación de sus fórmulas de distribución entre los municipios, conforme a lo señalado por el artículo 35 de la Ley de Coordinación Fiscal.

Que el Estado de Michoacán de Ocampo, conforme a lo dispuesto por el artículo 35 de la Ley de Coordinación Fiscal, calculará y distribuirá entre los 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, la cual garantiza el carácter redistributivo de estas aportaciones hacia aquellos municipios con mayor magnitud y profundidad de pobreza extrema.

Que es obligación del Gobierno del Estado publicar en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo, a más tardar el 31 de enero del año 2016 las variables y fórmulas utilizadas para determinar los montos que correspondan a cada Municipio en el Fondo antes señalado, así como el calendario de ministraciones, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 35 de la Ley de Coordinación Fiscal.

Que en virtud de las consideraciones expuestas, he tenido a bien expedir el siguiente:

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, 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 2016.

PRIMERO. El presente Acuerdo tiene por objeto dar a conocer las variables y fórmulas utilizadas para el cálculo y distribución, así como el calendario de pagos que corresponda a cada uno de los municipios del Estado, en el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, para el Ejercicio Fiscal 2016; así como las asignaciones presupuestales resultantes de la aplicación de dicha metodología.

SEGUNDO. El total de recursos que conforman este Fondo, asciende a la cantidad de **\$2,209,847,842.00 (Dos mil doscientos nueve millones, ochocientos cuarenta y siete mil, ochocientos cuarenta y dos pesos 00/100 M.N.)**.

Los montos correspondientes a cada municipio referidos en el Numeral SEXTO de este Acuerdo, se distribuirán en partes iguales durante los primeros diez meses del año 2016, los cuales se ministrarán conforme al calendario de pago señalado en el Numeral NOVENO del presente instrumento.

TERCERO. Conforme a lo dispuesto por el artículo 33 de la Ley de Coordinación Fiscal, 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 H. Ayuntamiento; 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 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 Desarrollo Social;
- II. El total de recursos destinados a cada Municipio, incluye la asignación para llevar a cabo el Programa de Desarrollo Institucional, por el equivalente hasta un 2% de dicho monto, el cual será convenido entre el Gobierno Federal, a través de la Delegación en el Estado de la Secretaría de Desarrollo Social, el Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo por conducto de la Coordinación General de Gabinete y Planeación, y por cada Municipio. Los 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 que emita la Secretaría de Desarrollo Social; y,

- III. Adicionalmente, los municipios podrán destinar hasta el 3% 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.

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, 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, 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 Desarrollo Social, 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 la hará del conocimiento al 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 Desarrollo Social, 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, convendrán con el 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, considerando criterios de pobreza extrema, se distribuye conforme a la fórmula y procedimientos siguientes:

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

Donde

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

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

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

Las variables de cálculo se definen de la siguiente manera:

$F_{i,t}$ = Monto del FISMDF del municipio i en el año t;

$F_{i,2013}$ = Monto del Fondo para la Infraestructura Social Municipal (FISM) del municipio i en 2013;

$\Delta F_{2013,i,t}$ = FISMDFi,t – FISM i,2013, donde FISMDFi,t corresponde a los recursos del FISMDF en el año de cálculo t para la entidad i. FISM i,2013 corresponde a los recursos del FISM recibidos por la entidad i en 2013;

$z_{i,t}$ = La participación del municipio i en el promedio estatal de las carencias de la población en pobreza extrema más reciente publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social al año t;

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

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

$PPE_{i,T}$ = Población en Pobreza Extrema del municipio 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 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; y,

Excepción para el caso de $e_{i,t}$

Considerando que sólo existe un corte de medición de la pobreza multidimensional a nivel municipal dado a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), la participación $e_{i,t}$ se considerará cero para todos los municipios, por lo que el coeficiente $z_{i,t}$ se considerará igual a uno y la fórmula de distribución se definirá de la manera siguiente:

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

Fuentes de Información

Componente $F_{i,2013}$	
Nombre	Línea Basal
Descripción	Se refiere al monto que los municipios recibieron por concepto de FISM en el año 2013.
Fuente de Información	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. http://www.secfinanzas.michoacan.gob.mx/ (ícono “participaciones y aportaciones a municipios”)

Componente $Z_{i,t}$	
Nombre	Pobreza
Descripción	Se refiere a la participación de las 32 entidades federativas del país en la pobreza extrema a nivel nacional, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema de la respectiva entidad federativa.
Fuente de Información	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).
Sitio Electrónico	http://www.coneval.gob.mx/Medicion/Paginas/Medición/Anexo-estadístico-municipal-2010.aspx
Indicaciones	En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo “Información concentrada en Excel” y descargar el archivo “Concentrado.zip”. El archivo contiene dos documentos: “3.3 Concentrado, indicadores de pobreza por municipio.xlsx” y “3.4 Concentrado, indicadores de pobreza por entidad federativa.xlsx”. Abrir el primero. Para construir el indicador utilice los valores para “pobreza extrema”, columna “Personas” y “Carencias”. Para el Estado de Michoacán.

Componente $e_{i,t}$	
Nombre	Eficacia
Nota:	Para el ejercicio fiscal 2016 no existe información para medir el componente de eficacia, toda vez que hasta la fecha sólo existe una medición multidimensional de la pobreza a nivel municipal (2010) y se requieren por lo menos dos mediciones para hacer comparaciones. Por tanto, la fórmula que se aplicará para el cálculo de la distribución de recursos a nivel municipal será la siguiente

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

Componente $\Delta F_{2013,t}$	
Nombre	Incremento FAIS
Descripción	Es el diferencial del Monto Total asignado al FISM en el año actual, respecto del monto total asignado al FISM en 2013.
Fuente de Información	Para el Monto FISM 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013 Para el Monto 2016, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016

	MUNICIPIO/TOTAL	MONTO PAGADO 2013	INCRE MENTO 2016/2013	MONTO 2016	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE
1	AQUITZIO	5,484,337	1,228,233	6,712,570	671,257	671,257	671,257	671,257	671,257	671,257	671,257	671,257	671,257	671,257
2	AGUILILLA	8,808,738	1,910,050	10,722,788	1,072,279	1,072,279	1,072,279	1,072,279	1,072,279	1,072,279	1,072,279	1,072,279	1,072,279	1,072,279
3	ALVARO OBREGON	9,676,361	1,875,844	11,552,205	1,155,221	1,155,221	1,155,221	1,155,221	1,155,221	1,155,221	1,155,221	1,155,221	1,155,221	1,155,221
4	ANGAMACUTIRO	11,541,569	1,058,122	12,599,691	1,259,969	1,259,969	1,259,969	1,259,969	1,259,969	1,259,969	1,259,969	1,259,969	1,259,969	1,259,970
5	ANGANGUEO	7,002,469	1,189,176	8,192,185	819,219	819,219	819,219	819,219	819,219	819,219	819,219	819,219	819,219	819,219
6	APATZINGAN	28,748,454	8,174,863	36,923,317	3,692,232	3,692,232	3,692,232	3,692,232	3,692,232	3,692,232	3,692,232	3,692,232	3,692,232	3,692,232
7	APORO	2,999,772	317,619	3,317,391	331,739	331,739	331,739	331,739	331,739	331,739	331,739	331,739	331,739	331,740
8	AQUILA	44,070,711	4,071,437	48,142,148	4,814,215	4,814,215	4,814,215	4,814,215	4,814,215	4,814,215	4,814,215	4,814,215	4,814,215	4,814,215
9	ARIO	20,178,346	2,972,203	23,150,549	2,315,055	2,315,055	2,315,055	2,315,055	2,315,055	2,315,055	2,315,055	2,315,055	2,315,055	2,315,054
10	ARTEAGA	23,451,148	3,429,766	26,880,991	2,688,091	2,688,091	2,688,091	2,688,091	2,688,091	2,688,091	2,688,091	2,688,091	2,688,091	2,688,095
11	BRISENAS	3,443,006	539,527	3,982,533	398,253	398,253	398,253	398,253	398,253	398,253	398,253	398,253	398,256	398,256
12	BUENA VISTA	7,795,542	3,564,991	11,360,553	1,136,053	1,136,053	1,136,053	1,136,053	1,136,053	1,136,053	1,136,053	1,136,053	1,136,053	1,136,056
13	CARACUARO	17,248,307	1,580,207	18,828,514	1,882,851	1,882,851	1,882,851	1,882,851	1,882,851	1,882,851	1,882,851	1,882,851	1,882,851	1,882,855
14	COAHUAYANA	3,970,986	1,310,566	5,281,552	528,155	528,155	528,155	528,155	528,155	528,155	528,155	528,155	528,155	528,157
15	COALCOMAN	23,779,492	2,156,551	25,936,143	2,593,614	2,593,614	2,593,614	2,593,614	2,593,614	2,593,614	2,593,614	2,593,614	2,593,614	2,593,617
16	COENEQ	18,173,786	1,464,549	19,638,335	1,963,834	1,963,834	1,963,834	1,963,834	1,963,834	1,963,834	1,963,834	1,963,834	1,963,834	1,963,829
17	COJUMATLAN DE REGULES	4,508,996	648,628	5,157,624	515,762	515,762	515,762	515,762	515,762	515,762	515,762	515,762	515,766	
18	CONTEPEC	28,266,097	3,936,455	32,202,552	3,220,255	3,220,255	3,220,255	3,220,255	3,220,255	3,220,255	3,220,255	3,220,255	3,220,255	3,220,257
19	COPANDARO	6,064,347	681,815	6,746,162	674,616	674,616	674,616	674,616	674,616	674,616	674,616	674,616	674,616	
20	COYUCA	9,657,817	1,092,240	10,750,051	1,075,006	1,075,006	1,075,006	1,075,006	1,075,006	1,075,006	1,075,006	1,075,006	1,075,006	1,075,003
21	CUITZEO	12,734,474	2,363,537	15,098,011	1,509,801	1,509,801	1,509,801	1,509,801	1,509,801	1,509,801	1,509,801	1,509,801	1,509,801	1,509,802
22	CHARAPAN	10,645,363	1,868,117	12,713,480	1,271,348	1,271,348	1,271,348	1,271,348	1,271,348	1,271,348	1,271,348	1,271,348	1,271,348	1,271,348
23	CHARO	7,307,768	1,247,226	8,554,994	855,499	855,499	855,499	855,499	855,499	855,499	855,499	855,499	855,499	855,503
24	CHAVINDA	4,451,682	710,209	5,161,891	516,189	516,189	516,189	516,189	516,189	516,189	516,189	516,189	516,189	516,190
25	CHERAN	14,090,992	2,549,655	16,640,647	1,664,065	1,664,065	1,664,065	1,664,065	1,664,065	1,664,065	1,664,065	1,664,065	1,664,065	1,664,065
26	CHILCHOTA	19,202,669	4,927,707	24,130,376	2,413,038	2,413,038	2,413,038	2,413,038	2,413,038	2,413,038	2,413,038	2,413,038	2,413,038	2,413,038
27	CHINICUILA	14,303,215	960,198	15,263,413	1,526,341	1,526,341	1,526,341	1,526,341	1,526,341	1,526,341	1,526,341	1,526,341	1,526,341	1,526,344
28	CHUCANDIRO	3,675,342	281,180	3,956,522	395,652	395,652	395,652	395,652	395,652	395,652	395,652	395,652	395,652	395,654
29	CHURINTZING	2,039,483	128,547	2,168,030	216,803	216,803	216,803	216,803	216,803	216,803	216,803	216,803	216,803	216,803
30	CHURUMUCO	14,434,893	2,262,333	16,697,229	1,669,723	1,669,723	1,669,723	1,669,723	1,669,723	1,669,723	1,669,723	1,669,723	1,669,723	1,669,722
31	ECUANDUREO	7,750,834	792,631	8,543,465	854,347	854,347	854,347	854,347	854,347	854,347	854,347	854,347	854,347	854,347
32	EPATICATO HUERTA	20,186,022	2,041,768	22,227,790	2,222,779	2,222,779	2,222,779	2,222,779	2,222,779	2,222,779	2,222,779	2,222,779	2,222,779	2,222,779
33	ERONGARICUA	10,246,903	1,902,961	12,149,984	1,214,986	1,214,986	1,214,986	1,214,986	1,214,986	1,214,986	1,214,986	1,214,986	1,214,986	1,214,990
34	GABRIEL ZAMORA	7,314,286	1,694,364	9,008,650	900,865	900,865	900,865	900,865	900,865	900,865	900,865	900,865	900,865	900,865
35	HIDALGO	50,048,816	12,002,206	62,051,022	6,205,102	6,205,102	6,205,102	6,205,102	6,205,102	6,205,102	6,205,102	6,205,102	6,205,102	6,205,104
36	HUANDACAREO	6,426,247	546,952	4,973,199	497,320	497,320	497,320	497,320	497,320	497,320	497,320	497,320	497,320	497,319
37	HUANIQUEO	7,740,637	534,213	8,274,850	827,485	827,485	827,485	827,485	827,485	827,485	827,485	827,485	827,485	827,485
38	HUETAMO	40,334,189	6,801,322	47,135,511	4,713,551	4,713,551	4,713,551	4,713,551	4,713,551	4,713,551	4,713,551	4,713,551	4,713,551	4,713,552
39	HUIRAMPE	6,297,561	511,297	6,808,856	680,886	680,886	680,886	680,886	680,886	680,886	680,886	680,886	680,886	680,886
40	INDAPARAO	7,987,428	1,634,697	9,622,125	962,213	962,213	962,213	962,213	962,213	962,213	962,213	962,213	962,208	
41	IRIMBO	9,743,218	1,154,235	10,897,543	1,089,745	1,089,745	1,089,745	1,089,745	1,089,745	1,089,745	1,089,745	1,089,745	1,089,745	1,089,748
42	IXTLAN	3,150,648	761,499	3,912,147	391,215	391,215	391,215	391,215	391,215	391,215	391,215	391,215	391,215	391,215
43	JACONA	9,445,258	3,396,021	12,841,279	1,284,128	1,284,128	1,284,128	1,284,128	1,284,128	1,284,128	1,284,128	1,284,128	1,284,128	1,284,127
44	JIMENEZ	10,358,449	826,537	11,184,498	1,118,499	1,118,499	1,118,499	1,118,499	1,118,499	1,118,499	1,118,499	1,118,499	1,118,499	1,118,498
45	JIQUIPAN	5,680,612	1,194,567	6,875,179	687,518	687,518	687,518	687,518	687,518	687,518	687,518	687,518	687,517	687,517
46	JOSE SIXTO VERDUCZO	17,075,936	1,560,381	18,636,317	1,863,632	1,863,632	1,863,632	1,863,632	1,863,632	1,863,632	1,863,632	1,863,632	1,863,632	1,863,629
47	JUAREZ	11,889,036	1,943,115	13,823,151	1,382,315	1,382,315	1,382,315	1,382,315	1,382,315	1,382,315	1,382,315	1,382,315	1,382,316	1,382,316
48	JUNGAPEO	22,828,658	2,631,078	5,733,679	573,368	573,368	573,368	573,368	573,368	573,368	573,368	573,368	573,368	573,367
49	NARVATO	3,160,228	854,914	3,555,642	355,564	355,564	355,564	355,564	355,564	355,564	355,564	355,564	355,564	355,564
50	OCAMPO	20,670,191	3,837,106	24,507,297	2,450,730	2,450,730	2,450,730	2,450,730	2,450,730	2,450,730	2,450,730	2,450,730	2,450,730	2,450,727
51	PAJACUARAN	8,753,628	1,309,057	10,062,685	1,006,269	1,006,269	1,006,269	1,006,269	1,006,269	1,006,269	1,006,269	1,006,269	1,006,269	1,006,264
52	PANINDUCIO	19,492,823	1,780,772	21,273,955	2,127,360	2,127,360	2,127,360	2,127,360	2,127,360	2,127,360	2,127,360	2,127,360	2,127,360	2,127,355
53	PARACUARO	20,911,659	3,633,662	24,545,321	2,454,532	2,454,532	2,454,532	2,454,532	2,454,532	2,454,532	2,454,532	2,454,532	2,454,532	2,454,533
54	PARACHO	23,469,617	4,884,555	28,354,172	2,835,417	2,835,417	2,835,417	2,835,417	2,835,417	2,835,417	2,835,417	2,835,417	2,835,417	2,835,417
55	TACAMBARO	14,666,393	3,988,392	18,654,781	1,865,478	1,865,478	1,865,478	1,865,478	1,865,478	1,865,478	1,865,478	1,865,478	1,865,478	1,865,479
56	TAMANGADARIO	14,197,608	2,865,785	17,063,397	1,706,340	1,706,340	1,706,340	1,706,340	1,706,340	1,706,340	1,706,340	1,706,340	1,706,340	1,706,337
57	TANCANICUARO	7,703,885	2,659,790	10,363,675	1,036,368	1,036,368	1,036,368	1,036,368	1,036,368	1,036,368	1,036,368	1,036,368	1,036,368	1,036,363
58	TANHUATO	7,385,606	880,134	8,265,740	826,574	826,574	826,574	826,574	826,574	826,574	826,574	826,574	826,574	826,574
59	TARETAN	2,754,102	662,332	3,414,434	341,643	341,643	341,643	341,643	341,643	341,643	341,643	341,643	341,643	341,643
60	TARIMBARO	10,743,883	2,360,705	13,104,588	1,310,459	1,310,459	1,310,459	1,310,459	1,310,459	1,310,459	1,310,459	1,310,459	1,310,459	1,310,457
61	TEPALCATEPEC	6,233,823	2,318,926	8,552,749	855,275	855,275	855,275	855,275	855,275	855,275	855,275	855,275	855,275	855,274
62	TINGAMBATO	5,212,373	1,584,42											

SÉPTIMO. Resultado de aplicar la fórmula señalada en el Numeral QUINTO del presente Acuerdo.

Paso 1. Cálculo del Componente $Z_{it} = \frac{x_{it}}{\sum_i x_{it}}$

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE_{i,t}	CPPE_{i,t}	(3) $\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(4) $x_{it} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(5) $Z_{it} = \frac{x_{it}}{\sum_i x_{it}}$
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)			
1	Acuitzio	2,131	0.00362754	0.01404744	0.00358771
2	Aguillilla	3,214	0.00547109	0.02189127	0.00559103
3	Álvaro Obregón	3,285	0.00559196	0.02145424	0.00547941
4	Angamacutiro	1,904	0.00324112	0.01210188	0.00309082
5	Angangueo	2,084	0.00354753	0.01360695	0.00347521
6	Apatzingán	14,176	0.02413137	0.09349701	0.02387913
7	Aporo	564	0.00096008	0.00363252	0.00092777
8	Aquila	6,420	0.01092857	0.04656557	0.01189284
9	Ario	5,181	0.00881946	0.03399348	0.00868193
10	Arteaga	5,338	0.00908672	0.03922667	0.01001849
11	Briseñas	965	0.00164269	0.00617064	0.00157598
12	Buenavista	6,325	0.01076686	0.04077324	0.01041348
13	Carácuaro	2,760	0.00469826	0.01807303	0.00461585
14	Coahuayana	2,331	0.00396799	0.01498912	0.00382822
15	Coalcomán de Vázquez Pallares	3,331	0.00567026	0.02466590	0.00629967
16	Coeneo	2,628	0.00447356	0.01675027	0.00427802
17	Cojumatlán de Régules	1,272	0.00216529	0.00741844	0.00189467
18	Contepec	6,797	0.01157033	0.04502173	0.01149855
19	Copándaro	1,266	0.00215507	0.00779800	0.00199161
20	Cotija	1,990	0.00338752	0.01249206	0.00319047
21	Cuitzeo	4,090	0.00696228	0.02703207	0.00690399
22	Charapan	3,060	0.00520895	0.02136588	0.00545684
23	Charo	2,224	0.00378585	0.01426466	0.00364319
24	Chavinda	1,283	0.00218401	0.00812275	0.00207455
25	Cherán	4,242	0.00722103	0.02916071	0.00744764
26	Chilchota	7,819	0.01331005	0.05635881	0.01439404
27	Chinicuila	1,606	0.00273385	0.01098191	0.00280478
28	Chucandiro	539	0.00091752	0.00321592	0.00082135
29	Churintzio	246	0.00041876	0.00147019	0.00037549
30	Churumuco	4,005	0.00681759	0.02587463	0.00660838
31	Ecuandureo	1,457	0.00248021	0.00906541	0.00231530
32	Epitacio Huerta	3,796	0.00646182	0.02335194	0.00596408
33	Erongarícuaro	3,247	0.00552727	0.02176442	0.00555863
34	Gabriel Zamora	2,878	0.00489913	0.01937869	0.00494932
35	Hidalgo	19,735	0.03359429	0.13727081	0.03505895
36	Huandacareo	1,063	0.00180951	0.00625558	0.00159767
37	Huaniqueo	960	0.00163418	0.00610988	0.00156046
38	Huetamo	10,853	0.01847473	0.07778762	0.01986695
39	Huiramba	914	0.00155587	0.00584778	0.00149352
40	Indaparapeo	2,808	0.00477997	0.01869625	0.00477502
41	Irimbo	2,089	0.00355604	0.01320115	0.00337157
42	Ixtlán	1,400	0.00238318	0.00870936	0.00222437
43	Jacona	6,375	0.01085197	0.03884073	0.00991992
44	Jiménez	1,480	0.00251936	0.00945322	0.00241435
45	Jiquilpan	2,165	0.00368541	0.01366245	0.00348939
46	José Sixto Verdúzco	2,942	0.00500808	0.01784628	0.00455794
47	Juárez	3,312	0.00563792	0.02222366	0.00567592
48	Jungapeo	4,687	0.00797854	0.03009198	0.00768549
49	Lagunillas	754	0.00128351	0.00458699	0.00117152
50	La Huacana	6,964	0.01185461	0.04710238	0.01202994
51	La Piedad	6,384	0.01086729	0.03778663	0.00965070
52	Lázaro Cárdenas	13,635	0.02321045	0.08617250	0.02200845
53	Los Reyes	10,243	0.01743635	0.07459266	0.01905096
54	Madero	5,113	0.00870370	0.03694885	0.00943673

55	Maravatío	16,129	3.737633	0.02745591	0.10262010	0.02620916
56	Marcos Castellanos	776	3.423581	0.00132096	0.00452242	0.00115503
57	Morelia	51,635	3.810629	0.08789669	0.33494169	0.08554403
58	Morelos	1,130	3.728244	0.00192356	0.00717152	0.00183161
59	Múgica	8,327	4.035091	0.01417480	0.05719660	0.01460801
60	Nahuatezen	8,788	3.801816	0.01495955	0.05687344	0.01452547
61	Nocupetaro	3,012	4.024255	0.00512724	0.02063331	0.00526975
62	Nuevo Parangaricutiro	3,289	3.906321	0.00559876	0.02187057	0.00558574
63	Nuevo Urecho	1,901	3.636477	0.00323601	0.01176769	0.00300547
64	Numarán	932	3.598091	0.00158652	0.00570843	0.00145793
65	Ocampo	6,332	4.071476	0.01077877	0.04388551	0.01120836
66	Pajacuarán	2,376	3.701700	0.00404459	0.01497187	0.00382381
67	Panindícuaro	3,124	3.829892	0.00531789	0.02036695	0.00520172
68	Parácuaro	6,074	4.019372	0.01033959	0.04155864	0.01061407
69	Paracho	7,876	4.166850	0.01340708	0.05586527	0.01426799
70	Pátzcuaro	11,962	4.038759	0.02036255	0.08223943	0.02100394
71	Penjamillo	2,505	3.756206	0.00426419	0.01601716	0.00409078
72	Peribán	3,734	3.706394	0.00635627	0.02355886	0.00601693
73	Purépero	1,030	3.346004	0.00175334	0.00586668	0.00149835
74	Puruánido	10,161	3.791221	0.01729676	0.06557585	0.01674807
75	Queréndaro	2,041	3.816334	0.00347433	0.01325921	0.00338640
76	Quiroga	3,558	3.995183	0.00605668	0.02419753	0.00618005
77	Sahuayo	4,784	3.498262	0.00814366	0.02848865	0.00727600
78	San Lucas	4,615	4.105007	0.00785597	0.03224883	0.00823635
79	Santa Ana Maya	1,972	3.938189	0.00335688	0.01322001	0.00337639
80	Salvador Escalante	10,656	3.812840	0.01813939	0.06916257	0.01766411
81	Senguio	4,164	3.921744	0.00708825	0.02779830	0.00709968
82	Susupuato	2,540	4.064170	0.00432376	0.01757252	0.00448802
83	Tacámbaro	11,089	3.950226	0.01887647	0.07456631	0.01904423
84	Tancítaro	7,002	3.827054	0.01191929	0.04561577	0.01165026
85	Tangamandapio	5,035	3.824136	0.00857093	0.03277639	0.00837109
86	Tangancícuaro	4,355	4.103442	0.00741338	0.03042039	0.00776936
87	Tanhuato	1,637	3.612338	0.00278662	0.01006620	0.00257091
88	Taretan	1,234	3.606205	0.00210060	0.00757520	0.00193471
89	Tarímbaro	4,404	3.601496	0.00749680	0.02699968	0.00689572
90	Tepalcatepec	4,068	3.829967	0.00692483	0.02652188	0.00677369
91	Tingambato	2,700	3.942730	0.00459613	0.01812129	0.00462818
92	Tinguindín	1,306	3.830513	0.00222316	0.00851586	0.00217495
93	Tiquicheo de Nicolás Romero	4,458	4.072938	0.00758872	0.03090838	0.00789400
94	Tlalpujahua	5,175	3.793555	0.00880925	0.03341836	0.00853505
95	Tlazazalca	759	3.551202	0.00129202	0.00458823	0.00117183
96	Tocumbo	1,273	3.815711	0.00216699	0.00826860	0.00211180
97	Tumbiscatio	2,232	4.130527	0.00379947	0.01569380	0.00400820
98	Turicato	8,299	3.961836	0.01412714	0.05596939	0.01429458
99	Tuxpan	5,304	4.178794	0.00902884	0.03772965	0.00963615
100	Tuzantla	5,296	4.008174	0.00901522	0.03613457	0.00922877
101	Tzintzuntzan	3,038	3.971169	0.00517150	0.02053688	0.00524512
102	Tzitzio	3,013	4.082963	0.00512894	0.02094127	0.00534840
103	Uruapan	37,011	4.115329	0.06300270	0.25927684	0.06621928
104	Venustiano Carranza	2,608	3.672790	0.00443952	0.01630542	0.00416440
105	Villamar	1,825	3.586792	0.00310664	0.01114288	0.00284589
106	Vista Hermosa	1,903	3.578979	0.00323942	0.01159381	0.00296106
107	Yurécuaro	2,619	3.655164	0.00445824	0.01629561	0.00416190
108	Zacapu	5,687	3.785828	0.00968081	0.03664987	0.00936037
109	Zamora	17,602	3.775830	0.02996335	0.11313652	0.02889506
110	Zináparo	254	3.428918	0.00043238	0.00148258	0.00037865
111	Zinapécuaro	6,439	3.805048	0.01096091	0.04170680	0.01065191
112	Ziracuaretiro	3,287	3.957386	0.00559536	0.02214300	0.00565532
113	Zitácuaro	22,786	4.186945	0.03878792	0.16240287	0.04147768
	TOTAL	587,451	433.62012	1.000000	3.9154281	1.0000000

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

(6) FISM 2013 de Michoacán	(7) FISMDF 2016 de Michoacán	(8) Incremento $\Delta F_{2013,t}$
1,867,504,279	2,209,847,842	342,343,563

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

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

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,t}$	(10) Z_{it}	(11) Asignación por Z_{it}	(12) Asignación 2013
1 Acuitzio	342,343,563	0.00358772	1,228,233	5,484,337
2 Aguililla	342,343,563	0.00559102	1,914,050	8,808,738
3 Álvaro Obregón	342,343,563	0.00547942	1,875,844	9,676,361
4 Angamacutiro	342,343,563	0.00309082	1,058,122	11,541,159
5 Angangueo	342,343,563	0.00347521	1,189,716	7,002,469
6 Apatzingán	342,343,563	0.02387912	8,174,863	28,748,454
7 Aporo	342,343,563	0.00092777	317,619	2,999,772
8 Aquila	342,343,563	0.01189284	4,071,437	44,070,711
9 Ario	342,343,563	0.00868193	2,972,203	20,178,346
10 Arteaga	342,343,563	0.01001849	3,429,766	23,451,148
11 Briseñas	342,343,563	0.00157598	539,527	3,443,006
12 Buenavista	342,343,563	0.01041349	3,564,991	7,795,542
13 Carácuaro	342,343,563	0.00461585	1,580,207	17,248,307
14 Coahuayana	342,343,563	0.00382822	1,310,566	3,970,986
15 Coalcomán de Vázquez Pallares	342,343,563	0.00629967	2,156,651	23,779,492
16 Coeneo	342,343,563	0.00427801	1,464,549	18,173,786
17 Cojumatlán de Régules	342,343,563	0.00189467	648,628	4,508,996
18 Contepec	342,343,563	0.01149855	3,936,455	28,266,097
19 Copándaro	342,343,563	0.00199161	681,815	6,064,347
20 Cotija	342,343,563	0.00319048	1,092,240	9,657,817
21 Cuitzeo	342,343,563	0.00690399	2,363,537	12,734,474
22 Charapan	342,343,563	0.00545685	1,868,117	10,845,363
23 Charo	342,343,563	0.00364320	1,247,226	7,307,768
24 Chavinda	342,343,563	0.00207455	710,209	4,451,682
25 Cherán	342,343,563	0.00744765	2,549,655	14,090,992
26 Chilchota	342,343,563	0.01439404	4,927,707	19,202,669
27 Chinicuila	342,343,563	0.00280478	960,198	14,303,215
28 Chucándiro	342,343,563	0.00082134	281,180	3,675,342
29 Churintzio	342,343,563	0.00037549	128,547	2,039,483
30 Churumuco	342,343,563	0.00660838	2,262,336	14,434,893
31 Ecuandureo	342,343,563	0.00231531	792,631	7,750,834
32 Epitacio Huerta	342,343,563	0.00596409	2,041,768	20,186,022
33 Erongarícuaro	342,343,563	0.005555863	1,902,961	10,246,903
34 Gabriel Zamora	342,343,563	0.00494931	1,694,364	7,314,286
35 Hidalgo	342,343,563	0.03505895	12,002,206	50,048,816
36 Huandacareo	342,343,563	0.00159767	546,952	4,426,247
37 Huaniqueo	342,343,563	0.00156046	534,213	7,740,637
38 Huetamo	342,343,563	0.01986695	6,801,322	40,334,189
39 Huiramba	342,343,563	0.00149352	511,297	6,297,561
40 Indaparapeo	342,343,563	0.00477502	1,634,697	7,987,428
41 Irimbo	342,343,563	0.00337157	1,154,235	9,743,218
42 Ixtlán	342,343,563	0.00222437	761,499	3,150,648
43 Jacona	342,343,563	0.00991992	3,396,021	9,445,258
44 Jiménez	342,343,563	0.00241435	826,537	10,358,449
45 Jiquilpan	342,343,563	0.00348938	1,194,567	5,680,612
46 José Sixto Verdúzco	342,343,563	0.00455794	1,560,381	17,075,936
47 Juárez	342,343,563	0.00567592	1,943,115	11,889,036
48 Jungapeo	342,343,563	0.00768549	2,631,078	22,828,858
49 Lagunillas	342,343,563	0.00117152	401,062	3,453,314
50 La Huacana	342,343,563	0.01202995	4,118,376	29,910,154
51 La Piedad	342,343,563	0.00965070	3,303,855	15,449,247
52 Lázaro Cárdenas	342,343,563	0.02200845	7,534,451	14,360,118
53 Los Reyes	342,343,563	0.01905096	6,521,974	20,307,447
54 Madero	342,343,563	0.00943673	3,230,604	29,178,653
55 Maravatío	342,343,563	0.02620917	8,972,541	60,810,832
56 Marcos Castellanos	342,343,563	0.00115502	395,414	3,160,228
57 Morelia	342,343,563	0.08554403	29,285,448	113,285,829
58 Morelos	342,343,563	0.00183160	627,036	10,975,846
59 Múgica	342,343,563	0.01460801	5,000,958	16,076,280
60 Nahuatzen	342,343,563	0.01452548	4,972,705	23,247,496

61	Nocupétaro	342,343,563	0.00526975	1,804,065	22,282,426
62	Nuevo Parangaricutiro	342,343,563	0.00558574	1,912,242	3,821,437
63	Nuevo Urecho	342,343,563	0.00300546	1,028,900	6,240,676
64	Numarán	342,343,563	0.00145794	499,116	3,642,436
65	Ocampo	342,343,563	0.01120835	3,837,106	20,670,191
66	Pajacuarán	342,343,563	0.00382381	1,309,057	8,753,628
67	Panindícuaro	342,343,563	0.00520171	1,780,772	19,492,823
68	Parácuaro	342,343,563	0.01061408	3,633,662	20,911,659
69	Paracho	342,343,563	0.01426799	4,884,555	23,469,617
70	Pátzcuaro	342,343,563	0.02100394	7,190,564	40,708,250
71	Penjamillo	342,343,563	0.00409079	1,400,456	16,153,819
72	Peribán	342,343,563	0.00601693	2,059,857	2,972,899
73	Purépero	342,343,563	0.00149835	512,950	2,576,484
74	Puruándiro	342,343,563	0.01674806	5,733,591	59,436,965
75	Queréndaro	342,343,563	0.00338640	1,159,312	11,212,066
76	Quiroga	342,343,563	0.00618005	2,115,700	11,151,708
77	Sahuayo	342,343,563	0.00727600	2,490,892	8,504,801
78	San Lucas	342,343,563	0.00823634	2,819,658	15,971,233
79	Santa Ana Maya	342,343,563	0.00337639	1,155,885	7,955,027
80	Salvador Escalante	342,343,563	0.01766412	6,047,198	25,444,148
81	Senguo	342,343,563	0.00709968	2,430,530	17,366,931
82	Susupato	342,343,563	0.00448801	1,536,441	15,442,617
83	Tacámbaro	342,343,563	0.01904423	6,519,670	30,801,402
84	Tancítaro	342,343,563	0.01165026	3,988,392	14,666,389
85	Tangamandapio	342,343,563	0.00837109	2,865,789	14,197,608
86	Tangancícuaro	342,343,563	0.00776936	2,659,790	7,703,885
87	Tanhuato	342,343,563	0.00257091	880,134	7,385,606
88	Taretan	342,343,563	0.00193470	662,332	2,754,102
89	Tarímbaro	342,343,563	0.00689572	2,360,705	10,743,883
90	Tepalcatepec	342,343,563	0.00677368	2,318,926	6,233,823
91	Tingambato	342,343,563	0.00462818	1,584,428	5,212,373
92	Tinguindín	342,343,563	0.00217494	744,577	4,469,797
93	Tiquicheo de Nicolás Romero	342,343,563	0.00789400	2,702,460	26,595,427
94	Tlalpujahua	342,343,563	0.00853505	2,921,919	14,824,342
95	Tlazazalca	342,343,563	0.00117183	401,168	4,264,054
96	Tocumbo	342,343,563	0.00211180	722,961	3,299,675
97	Tumbiscatio	342,343,563	0.00400820	1,372,181	9,357,298
98	Turicato	342,343,563	0.01429458	4,893,657	54,092,299
99	Tuxpan	342,343,563	0.00963615	3,298,874	16,662,602
100	Tuzantla	342,343,563	0.00922877	3,159,410	24,788,505
101	Tzintzuntzan	342,343,563	0.00524512	1,795,633	9,770,390
102	Tzitzio	342,343,563	0.00534840	1,830,990	21,826,157
103	Uruapan	342,343,563	0.06621928	22,669,744	55,377,926
104	Venustiano Carranza	342,343,563	0.00416440	1,425,656	8,060,242
105	Villamar	342,343,563	0.00284589	974,272	5,903,816
106	Vista Hermosa	342,343,563	0.00296106	1,013,700	4,185,507
107	Yurécuaro	342,343,563	0.00416189	1,424,796	7,936,968
108	Zacapu	342,343,563	0.00936038	3,204,466	19,449,179
109	Zamora	342,343,563	0.02889506	9,892,038	25,787,769
110	Zináparo	342,343,563	0.00037866	129,632	2,235,552
111	Zinapécuaro	342,343,563	0.01065191	3,646,613	25,317,606
112	Ziracuaretiro	342,343,563	0.00565532	1,936,062	7,082,790
113	Zitácuaro	342,343,563	0.04147768	14,199,617	71,658,922
TOTAL			1.0000000	342,343,563	1,867,504,279

Paso 5. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada municipio respecto del Fondo para la Infraestructura Social

Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal.

Municipio		(13) Asignación 2013	(14) Z_{it}	(15) Asignación FISMDF 2016
1	Acuitzio	5,484,337	1,228,233	6,712,570
2	Aguillilla	8,808,738	1,914,050	10,722,788
3	Álvaro Obregón	9,676,361	1,875,844	11,552,205
4	Angamacutiro	11,541,569	1,058,122	12,599,691
5	Angangueo	7,002,469	1,189,716	8,192,185

6	Apatzingán	28,748,454	8,174,863	36,923,317
7	Aporo	2,999,772	317,619	3,317,391
8	Aquila	44,070,711	4,071,437	48,142,148
9	Ario	20,178,346	2,972,203	23,150,549
10	Arteaga	23,451,148	3,429,766	26,880,914
11	Briseñas	3,443,006	539,527	3,982,533
12	Buenavista	7,795,542	3,564,991	11,360,533
13	Carácuaro	17,248,307	1,580,207	18,828,514
14	Coahuayana	3,970,986	1,310,566	5,281,552
15	Coalcomán de Vázquez Pallares	23,779,492	2,156,651	25,936,143
16	Coeneo	18,173,786	1,464,549	19,638,335
17	Cojumatlán de Régules	4,508,996	648,628	5,157,624
18	Contepec	28,266,097	3,936,455	32,202,552
19	Copándaro	6,064,347	681,815	6,746,162
20	Cotija	9,657,817	1,092,240	10,750,057
21	Cuitzeo	12,734,474	2,363,537	15,098,011
22	Charapan	10,845,363	1,868,117	12,713,480
23	Charo	7,307,768	1,247,226	8,554,994
24	Chavinda	4,451,682	710,209	5,161,891
25	Cherán	14,090,992	2,549,655	16,640,647
26	Chilchota	19,202,669	4,927,707	24,130,376
27	Chinicuila	14,303,215	960,198	15,263,413
28	Chucándiro	3,675,342	281,180	3,956,522
29	Churintzio	2,039,483	128,547	2,168,030
30	Churumuco	14,434,893	2,262,336	16,697,229
31	Ecuandureo	7,750,834	792,631	8,543,465
32	Epitacio Huerta	20,186,022	2,041,768	22,227,790
33	Erongarícuaro	10,246,903	1,902,961	12,149,864
34	Gabriel Zamora	7,314,286	1,694,364	9,008,650
35	Hidalgo	50,048,816	12,002,206	62,051,022
36	Huandacareo	4,426,247	546,952	4,973,199
37	Huaniqueo	7,740,637	534,213	8,274,850
38	Huetamo	40,334,189	6,801,322	47,135,511
39	Huiramba	6,297,561	511,297	6,808,858
40	Indaparapeo	7,987,428	1,634,697	9,622,125
41	Irimbo	9,743,218	1,154,235	10,897,453
42	Ixtlán	3,150,648	761,499	3,912,147
43	Jacona	9,445,258	3,396,021	12,841,279
44	Jiménez	10,358,449	826,537	11,184,986
45	Jiquilpan	5,680,612	1,194,567	6,875,179
46	José Sixto Verdúzco	17,075,936	1,560,381	18,636,317
47	Juárez	11,889,036	1,943,115	13,832,151
48	Jungapeo	22,828,858	2,631,078	25,459,936
49	Lagunillas	3,453,314	401,062	3,854,376
50	La Huacana	29,910,154	4,118,376	34,028,530
51	La Piedad	15,449,247	3,303,855	18,753,102
52	Lázaro Cárdenas	14,360,118	7,534,451	21,894,569
53	Los Reyes	20,307,447	6,521,974	26,829,421
54	Madero	29,178,653	3,230,604	32,409,257
55	Maravatio	60,810,832	8,972,541	69,783,373
56	Marcos Castellanos	3,160,228	395,414	3,555,642
57	Morelia	113,285,829	29,285,448	142,571,277
58	Morelos	10,975,846	627,036	11,602,882
59	Múgica	16,076,280	5,000,958	21,077,238
60	Nahuatzen	23,247,496	4,972,705	28,220,201
61	Nocupéitaro	22,282,426	1,804,065	24,086,491
62	Nuevo Parangaricutiro	3,821,437	1,912,242	5,733,679
63	Nuevo Urecho	6,240,676	1,028,900	7,269,576
64	Numarán	3,642,436	499,116	4,141,552
65	Ocampo	20,670,191	3,837,106	24,507,297
66	Pajacuarán	8,753,628	1,309,057	10,062,685
67	Panindícuaro	19,492,823	1,780,772	21,273,595
68	Parácuaro	20,911,659	3,633,662	24,545,321
69	Paracho	23,469,617	4,884,555	28,354,172
70	Pátzcuaro	40,708,250	7,190,564	47,898,814
71	Penjamillo	16,153,819	1,400,456	17,554,275
72	Peribán	2,972,899	2,059,857	5,032,756
73	Purépero	2,576,484	512,950	3,089,434
74	Puruándiro	59,436,965	5,733,591	65,170,556
75	Queréndaro	11,212,066	1,159,312	12,371,378

76	Quiroga	11,151,708	2,115,700	13,267,408
77	Sahuayo	8,504,801	2,490,892	10,995,693
78	San Lucas	15,971,233	2,819,658	18,790,891
79	Santa Ana Maya	7,955,027	1,155,885	9,110,912
80	Salvador Escalante	25,444,148	6,047,198	31,491,346
81	Senguiúo	17,366,931	2,430,530	19,797,461
82	Susupuato	15,442,617	1,536,441	16,979,058
83	Tacámbaro	30,801,402	6,519,670	37,321,072
84	Tancítaro	14,666,389	3,988,392	18,654,781
85	Tangamandapio	14,197,608	2,865,789	17,063,397
86	Tangancícuaro	7,703,885	2,659,790	10,363,675
87	Tanhuato	7,385,606	880,134	8,265,740
88	Taretán	2,754,102	662,332	3,416,434
89	Tarímbaro	10,743,883	2,360,705	13,104,588
90	Tepalcatepec	6,233,823	2,318,926	8,552,749
91	Tingambato	5,212,373	1,584,428	6,796,801
92	Tingüindín	4,469,797	744,577	5,214,374
93	Tiquicheo de Nicolás Romero	26,595,427	2,702,460	29,297,887
94	Tlalpujahua	14,824,342	2,921,919	17,746,261
95	Tlazazalca	4,264,054	401,168	4,665,222
96	Tocumbo	3,299,675	722,961	4,022,636
97	Tumbiscatío	9,357,298	1,372,181	10,729,479
98	Turicato	54,092,299	4,893,657	58,985,956
99	Tuxpan	16,662,602	3,298,874	19,961,476
100	Tuzantla	24,788,505	3,159,410	27,947,915
101	Tzintzuntzan	9,770,390	1,795,633	11,566,023
102	Tzitzio	21,826,157	1,830,990	23,657,147
103	Uruapan	55,377,926	22,669,744	78,047,670
104	Venustiano Carranza	8,060,242	1,425,656	9,485,898
105	Villamar	5,903,816	974,272	6,878,088
106	Vista Hermosa	4,185,507	1,013,700	5,199,207
107	Yurécuaro	7,936,968	1,424,796	9,361,764
108	Zacapu	19,449,179	3,204,466	22,653,645
109	Zamora	25,787,769	9,892,038	35,679,807
110	Zináparo	2,235,552	129,632	2,365,184
111	Zinapécuaro	25,317,606	3,646,613	28,964,219
112	Ziracuaretiro	7,082,790	1,936,062	9,018,852
113	Zitácuaro	71,658,922	14,199,617	85,858,539
		1,867,504,279	342,343,563	2,209,847,842

OCTAVO. La propuesta metodológica, algoritmo, variables y fuentes de información necesarias para determinar el cálculo del monto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, fueron proporcionadas por la Secretaría de Desarrollo Social, a través del «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 2016, 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 18 de diciembre del año 2015;

NOVENO. 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 2016						
Recursos de	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Se pagan el	5/Febrero	7/Marzo	7/Abril	6/Mayo	7/Junio	7/Julio

Recursos de	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
Se pagan el	5/Agosto	7/Septiembre	7/Octubre	7/Noviembre

TRANSITORIOS

PRIMERA. 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.

SEGUNDA. Se abroga el 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 y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, para el ejercicio fiscal del año 2015, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo, número 32, en la Octava Sección del Tomo CLXI, de fecha 30 de enero del año 2015.

Morelia, Michoacán, a 29 de enero del año 2016.

ATENTAMENTE
"SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN"

SILVANO AUREOLES CONEJO
GOBERNADOR DEL ESTADO
(Firmado)

ADRIAN LÓPEZ SOLÍS
SECRETARIO DE GOBIERNO
(Firmado)

CARLOS MALDONADO MENDOZA
SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
(Firmado)



COPIA SIN VALOR LEGAL