



PERIÓDICO OFICIAL

DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

Fundado en 1867

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

Directora: Lic. Jocelyne Sheccid Galinzoga Elvira

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

QUINTA SECCIÓN

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

TOMO CLXXIX

Morelia, Mich., Lunes 31 de Enero de 2022

NÚM. 58

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 2022.

LUIS NAVARRO GARCÍA, 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 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Michoacán de Ocampo; 25, fracción III, 32, 33, 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal; 6º primer párrafo y su fracción I, y Anexo 22 denominado «Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios», del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 29 de noviembre del año 2021; 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 2022, 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 20 de diciembre del año 2021; 23 primer párrafo, fracción I, 24, 25, 26, 26-Bis, 26-Ter, 29, 31, 32, 33, 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Michoacán de Ocampo; asistido en este instrumento, por el Subsecretario de Ingresos, Salvador Juárez Álvarez; y,

CONSIDERANDO

Que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022, en su artículo 6º primer párrafo, 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

Responsable de la Publicación
Secretaría de Gobierno

DIRECTORIO

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

Secretario de Gobierno
Lic. Carlos Torres Piña

Directora del Periódico Oficial
Lic. Jocelyne Sheccid Galinzoga Elvira

Aparece ordinariamente de lunes a viernes.

Tiraje: 50 ejemplares

Esta sección consta de 20 páginas

Precio por ejemplar:

\$ 31.00 del día

\$ 40.00 atrasado

Para consulta en Internet:

www.periodicooficial.michoacan.gob.mx

www.congresomich.gob.mx

Correo electrónico

periodicooficial@michoacan.gob.mx

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 2022, se distribuirá igual a la fórmula señalada para las entidades federativas en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, enfatizando el carácter redistributivo hacia aquellos municipios con mayor magnitud y profundidad de pobreza extrema, utilizando la información más reciente a nivel municipal de los años 2015 y 2020, publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).

Que con fecha 4 de enero del año 2022, 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 2022».

Que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con fecha 20 de diciembre del año 2021, 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 2022, 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 **\$3,041,333,144.00 (Tres mil cuarenta y un millones, trescientos treinta y tres mil ciento cuarenta y cuatro 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 2022, 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 DANA 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 2022.

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 2022, 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 2022 asciende a la cantidad de **\$3,041,333,144.00 (Tres mil cuarenta y un millones, trescientos treinta y tres mil ciento cuarenta y cuatro 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 2022, los cuales se ministrarán conforme al calendario de pago señalado en el numeral DÉCIMO del presente Acuerdo.

TERCERO. Las aportaciones de este Fondo se destinarán exclusivamente al financiamiento de obras, acciones sociales básicas y a inversiones que beneficien directamente a población en pobreza extrema, localidades con alto o muy alto nivel de rezago social, conforme a lo previsto en la Ley General de Desarrollo Social, y en las zonas de atención prioritaria, las cuales deberán ser aprobadas por el Ayuntamiento respectivo; debiendo promover la participación de las comunidades beneficiadas en su destino, aplicación y vigilancia, así como en la programación, ejecución, control, seguimiento y evaluación de las obras y acciones que se vayan a realizar. Por lo tanto, los recursos de este Fondo se destinarán específicamente a los rubros siguientes:

I. Agua potable, alcantarillado, drenaje y letrinas, urbanización, electrificación rural y de colonias pobres, infraestructura básica del

sector salud y educativo, mejoramiento de vivienda, así como mantenimiento de infraestructura, conforme a lo señalado en el catálogo de acciones establecido en los Lineamientos del Fondo que emita la Secretaría de Bienestar;

- II. El total de recursos destinados a cada Municipio incluye la asignación para llevar a cabo el Programa de Desarrollo Institucional, hasta por el equivalente a un 2% (dos por ciento) de dicho monto, el cual será convenido entre el Gobierno Federal, a través de la Delegación en el Estado de la Secretaría de Bienestar, el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo, por conducto de la Secretaría de Finanzas y Administración, y por cada Municipio; así mismo, dichos recursos de este Programa podrán utilizarse para la elaboración de proyectos con la finalidad de fortalecer las capacidades de gestión del municipio, de acuerdo con lo señalado en el catálogo de acciones establecido en los Lineamientos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal para el Ejercicio Fiscal 2022, 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 2022, se distribuye conforme a la fórmula siguiente:

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

Donde:

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

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

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

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

$F_{i,t}$ = Monto del 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 2020 emitidos por el CONEVAL, las entidades transferirán a los municipios o delegaciones, los recursos por concepto del FAIS, de acuerdo con lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 35 de la LCF, mediante la aplicación de la siguiente fórmula para su distribución, de conformidad con el artículo Décimo Primero transitorio del DECRETO por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley de Coordinación Fiscal y de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013:

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

SÉPTIMO. - Fuentes de información:

Componente $F_{i,2013}$	
Nombre:	Línea Basal
Descripción:	Se refiere al monto que los municipios o delegaciones recibieron por concepto de FISMDF en el año 2013.
Fuente de Información	"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
Sitio Electrónico:	https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&fecha=17/01/2013 (Enlace verificado el 13 de enero del 2022)
	Acuerdo mediante el cual el Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo, da a conocer las variables y fórmulas utilizadas en el cálculo, distribución y asignación del monto que corresponde a cada municipio del Estado de Michoacán de Ocampo, así como el calendario de pagos de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal, para el ejercicio fiscal del año 2013. Publicado en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo Número 18, Décima Sección, Tomo CLVI, el 31 de enero del año 2013.
Sitio Electrónico:	http://sfa.michoacan.gob.mx/participacionesMunicipios/index.php
	Buscar en el Menú el ícono Transparencia , y después "participaciones federales y aportaciones federales a municipios". Posteriormente abrir la carpeta correspondiente al año 2013 y finalmente buscar el ícono Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2013 (Enlace verificado el 13 de enero del 2022).

Componente $Z_{i,t}$	
Nombre:	Pobreza
Descripción:	Se refiere a la participación de cada municipio en la pobreza extrema de la Entidad, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del respectivo municipio.
Fuente de Información:	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).
Sitio Electrónico:	https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx (enlace verificado el 13 de enero de 2022).
Indicaciones:	En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, bajar con la barra de desplazamiento y dar clic en el cuadro "Anexo estadístico 2010-2020", comenzará la descarga de la carpeta "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020". La carpeta contiene el documento "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas 2020" y "Carencias promedio 2020".
Componente $e_{i,t}$	
Nombre:	Eficacia
Descripción:	Es una medida de la disminución de la pobreza extrema que ha logrado un municipio en un periodo determinado. Para el caso del FISDMF, 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 2020 y la inmediata anterior es la 2015. Si este indicador es mayor a uno se considera que la entidad federativa ha sido eficaz, si es menor a uno se considera que no lo ha sido.
Fuente de Información:	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).
Sitio Electrónico:	https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx (enlace verificado el 13 de enero de 2022)
Indicaciones:	En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, bajar con la barra de desplazamiento y dar clic en el cuadro "Anexo estadístico 2010-2020", comenzará la descarga de la carpeta "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020". La carpeta contiene el documento "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas 2015" y "Personas 2020".
Componente $\Delta F_{2013,t}$	
Nombre:	Incremento FISDMF
Descripción:	Es el diferencial del Monto Total asignado al FISDMF en el año actual, respecto del monto total asignado al FISDMF en 2013. Para el caso de la Ciudad de México el monto FISDMF 2013 se considerará igual a \$603,630,951 (lo anterior se respalda por lo estipulado en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, considerando un 87.88% de los \$686,880,919.32 del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social que hipotéticamente hubiese recibido la Ciudad de México en 2013).
Fuente de Información:	Para el Monto FISDMF 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013. Para el monto FISDMF 2022, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022.
Sitio Electrónico:	Monto FISDMF 2013: http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf (enlace verificado el 13 de enero de 2022) Monto FISDMF 2022: https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/33/r33_rsfef.pdf (enlace verificado el 13 de enero de 2022)
Indicaciones:	Para el caso del Monto FISDMF 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal para cada estado. 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 FISDMF 2022, 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 2022, es la siguiente:

Núm	Municipio	Monto pagado 2013	Incremento 2022/2013	Monto a pagar 2022	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)
Total		1,867,504,279	1,173,828,865	3,041,333,144	304,133,314	304,133,314	304,133,314	304,133,314
1	Acuitzio	5,484,337	4,898,581	10,382,918	1,038,292	1,038,292	1,038,292	1,038,292
2	Aguililla	8,808,738	6,370,129	15,178,867	1,517,887	1,517,887	1,517,887	1,517,887
3	Álvaro Obregón	9,676,361	8,049,927	17,726,288	1,772,629	1,772,629	1,772,629	1,772,629
4	Angamacutiro	11,541,569	4,894,271	16,435,840	1,643,584	1,643,584	1,643,584	1,643,584
5	Angangueo	7,002,469	4,699,393	11,701,862	1,170,186	1,170,186	1,170,186	1,170,186
6	Apatzingán	28,748,454	22,036,686	50,785,140	5,078,514	5,078,514	5,078,514	5,078,514
7	Aporo	2,999,772	2,585,274	5,585,046	558,505	558,505	558,505	558,505
8	Aquila	44,070,711	12,632,612	56,703,323	5,670,332	5,670,332	5,670,332	5,670,332
9	Ario	20,178,346	7,948,814	28,127,160	2,812,716	2,812,716	2,812,716	2,812,716
10	Arteaga	23,451,148	6,021,725	29,472,873	2,947,287	2,947,287	2,947,287	2,947,287
11	Briseñas	3,443,006	2,972,345	6,415,351	641,535	641,535	641,535	641,535
12	Buenavista	7,795,542	8,245,763	16,041,305	1,604,131	1,604,131	1,604,131	1,604,131
13	Carácuaro	17,248,307	5,968,086	23,216,393	2,321,639	2,321,639	2,321,639	2,321,639
14	Coahuayana	3,970,986	4,097,349	8,068,335	806,834	806,834	806,834	806,834
15	Coalcomán de Vázquez Pallares	23,779,492	5,230,551	29,010,043	2,901,004	2,901,004	2,901,004	2,901,004
16	Coeneo	18,173,786	8,213,188	26,386,974	2,638,697	2,638,697	2,638,697	2,638,697
17	Contepec	28,266,097	10,095,955	38,362,052	3,836,205	3,836,205	3,836,205	3,836,205
18	Copándaro	6,064,347	3,334,131	9,398,478	939,848	939,848	939,848	939,848
19	Cotija	9,657,817	4,206,260	13,864,077	1,386,408	1,386,408	1,386,408	1,386,408
20	Cuitzeo	12,734,474	10,595,554	23,330,028	2,333,003	2,333,003	2,333,003	2,333,003
21	Charapan	10,845,363	11,554,674	22,400,037	2,240,004	2,240,004	2,240,004	2,240,004
22	Charo	7,307,768	5,505,961	12,813,729	1,281,373	1,281,373	1,281,373	1,281,373
23	Chavinda	4,451,682	3,520,369	7,972,051	797,205	797,205	797,205	797,205
24	Cherán	14,090,992	14,129,666	28,220,658	2,822,066	2,822,066	2,822,066	2,822,066
25	Chilchota	19,202,669	22,437,977	41,640,646	4,164,065	4,164,065	4,164,065	4,164,065
26	Chinicuila	14,303,215	6,055,607	20,358,822	2,035,882	2,035,882	2,035,882	2,035,882
27	Chucándiro	3,675,342	4,224,792	7,900,134	790,013	790,013	790,013	790,013
28	Churintzio	2,039,483	5,536,652	7,576,135	757,614	757,614	757,614	757,614
29	Churumuco	14,434,893	6,806,831	21,241,724	2,124,172	2,124,172	2,124,172	2,124,172
30	Ecuandureo	7,750,834	3,590,570	11,341,404	1,134,140	1,134,140	1,134,140	1,134,140
31	Epitacio Huerta	20,186,022	5,465,279	25,651,301	2,565,130	2,565,130	2,565,130	2,565,130
32	Erongaricuro	10,246,903	6,839,734	17,086,637	1,708,664	1,708,664	1,708,664	1,708,664
33	Gabriel Zamora	7,314,286	5,506,919	12,821,205	1,282,121	1,282,121	1,282,121	1,282,121
34	Hidalgo	50,048,816	52,038,086	102,086,902	10,208,690	10,208,690	10,208,690	10,208,690
35	La Huacana	29,910,154	11,064,494	40,974,648	4,097,465	4,097,465	4,097,465	4,097,465
36	Huandacareo	4,426,247	3,504,605	7,930,852	793,085	793,085	793,085	793,085
37	Huaniqueo	7,740,637	4,822,784	12,563,421	1,256,342	1,256,342	1,256,342	1,256,342
38	Huetamo	40,334,189	9,844,790	50,178,979	5,017,898	5,017,898	5,017,898	5,017,898
39	Huiramba	6,297,561	3,729,415	10,026,976	1,002,698	1,002,698	1,002,698	1,002,698
40	Indaparapeo	7,987,428	8,968,221	16,955,649	1,695,565	1,695,565	1,695,565	1,695,565
41	Irimbo	9,743,218	5,872,406	15,615,624	1,561,562	1,561,562	1,561,562	1,561,562
42	Ixtlán	3,150,648	4,130,609	7,281,257	728,126	728,126	728,126	728,126
43	Jacona	9,445,258	14,821,957	24,267,215	2,426,722	2,426,722	2,426,722	2,426,722
44	Jiménez	10,358,449	4,473,678	14,832,127	1,483,213	1,483,213	1,483,213	1,483,213
45	Jiquilpan	5,680,612	5,701,484	11,382,096	1,138,210	1,138,210	1,138,210	1,138,210
46	Juárez	11,889,036	5,631,053	17,520,089	1,752,009	1,752,009	1,752,009	1,752,009
47	Jungapeo	22,828,858	6,834,699	29,663,557	2,966,356	2,966,356	2,966,356	2,966,356
48	Lagunillas	3,453,314	2,825,229	6,278,543	627,854	627,854	627,854	627,854
49	Madero	29,178,653	9,436,305	38,614,958	3,861,496	3,861,496	3,861,496	3,861,496
50	Maravatío	60,810,832	22,731,248	83,542,080	8,354,208	8,354,208	8,354,208	8,354,208
51	Marcos Castellanos	3,160,228	2,747,683	5,907,911	590,791	590,791	590,791	590,791
52	Lázaro Cárdenas	14,360,118	22,248,388	36,608,506	3,660,851	3,660,851	3,660,851	3,660,851
53	Morelia	113,285,829	67,304,040	180,589,869	18,058,980	18,058,980	18,058,980	18,058,980
54	Morelos	10,975,846	6,727,563	17,703,409	1,770,341	1,770,341	1,770,341	1,770,341
55	Múgica	16,076,280	12,958,575	29,034,855	2,903,486	2,903,486	2,903,486	2,903,486
56	Nahuatzen	23,247,496	24,182,263	47,429,759	4,742,976	4,742,976	4,742,976	4,742,976
57	Nocupétaro	22,282,426	5,727,344	28,009,770	2,800,977	2,800,977	2,800,977	2,800,977
58	Nuevo Parangaricutiro	3,821,437	5,660,368	9,481,805	948,181	948,181	948,181	948,181
59	Nuevo Urecho	6,240,676	3,601,982	9,842,658	984,266	984,266	984,266	984,266
60	Numarán	3,642,436	4,576,945	8,219,381	821,938	821,938	821,938	821,938
61	Ocampo	20,670,191	17,149,547	37,819,738	3,781,974	3,781,974	3,781,974	3,781,974
62	Pajacuarán	8,753,628	9,637,131	18,390,759	1,839,076	1,839,076	1,839,076	1,839,076
63	Panidícuaro	19,492,823	5,223,643	24,716,466	2,471,647	2,471,647	2,471,647	2,471,647

64	Parácuaro	20,911,659	10,397,375	31,309,034	3,130,903	3,130,903	3,130,903	3,130,903
65	Paracho	23,469,617	18,325,530	41,795,147	4,179,515	4,179,515	4,179,515	4,179,515
66	Pátzcuaro	40,708,250	30,700,815	71,409,065	7,140,907	7,140,907	7,140,907	7,140,907
67	Penjamillo	16,153,819	5,709,442	21,863,261	2,186,326	2,186,326	2,186,326	2,186,326
68	Peribán	2,972,899	4,665,843	7,638,742	763,874	763,874	763,874	763,874
69	La Piedad	15,449,247	9,928,324	25,377,571	2,537,757	2,537,757	2,537,757	2,537,757
70	Purépero	2,576,484	3,353,860	5,930,344	593,034	593,034	593,034	593,034
71	Puruándiro	59,436,965	12,246,084	71,683,049	7,168,305	7,168,305	7,168,305	7,168,305
72	Queréndaro	11,212,066	4,846,280	16,058,346	1,605,835	1,605,835	1,605,835	1,605,835
73	Quiroga	11,151,708	9,652,164	20,803,872	2,080,387	2,080,387	2,080,387	2,080,387
74	Cojumatlán de Régules	4,508,996	3,834,514	8,343,510	834,351	834,351	834,351	834,351
75	Los Reyes	20,307,447	14,996,541	35,303,988	3,530,399	3,530,399	3,530,399	3,530,399
76	Sahuayo	8,504,801	12,298,372	20,803,173	2,080,317	2,080,317	2,080,317	2,080,317
77	San Lucas	15,971,233	7,703,321	23,674,554	2,367,455	2,367,455	2,367,455	2,367,455
78	Santa Ana Maya	7,955,027	4,439,674	12,394,701	1,239,470	1,239,470	1,239,470	1,239,470
79	Salvador Escalante	25,444,148	19,412,395	44,856,543	4,485,654	4,485,654	4,485,654	4,485,654
80	Senguio	17,366,931	7,892,977	25,259,908	2,525,991	2,525,991	2,525,991	2,525,991
81	Susupuato	15,442,617	5,709,147	21,151,764	2,115,176	2,115,176	2,115,176	2,115,176
82	Tacámbaro	30,801,402	13,383,505	44,184,907	4,418,491	4,418,491	4,418,491	4,418,491
83	Tancitaro	14,666,389	7,384,303	22,050,692	2,205,069	2,205,069	2,205,069	2,205,069
84	Tangamandapio	14,197,608	16,002,353	30,199,961	3,019,996	3,019,996	3,019,996	3,019,996
85	Tangancicuaro	7,703,885	9,458,681	17,162,566	1,716,257	1,716,257	1,716,257	1,716,257
86	Tanhuato	7,385,606	3,548,557	10,934,163	1,093,416	1,093,416	1,093,416	1,093,416
87	Taretan	2,754,102	3,680,751	6,434,853	643,485	643,485	643,485	643,485
88	Tarímbaro	10,743,883	11,435,167	22,179,050	2,217,905	2,217,905	2,217,905	2,217,905
89	Tepalcatepec	6,233,823	5,734,236	11,968,059	1,196,806	1,196,806	1,196,806	1,196,806
90	Tingambato	5,212,373	7,646,036	12,858,409	1,285,841	1,285,841	1,285,841	1,285,841
91	Tingüindín	4,469,797	3,885,389	8,355,186	835,519	835,519	835,519	835,519
92	Tiquicheo de Nicolás Romero	26,595,427	7,075,137	33,670,564	3,367,056	3,367,056	3,367,056	3,367,056
93	Tlalpujahua	14,824,342	11,519,450	26,343,792	2,634,379	2,634,379	2,634,379	2,634,379
94	Tlazalca	4,264,054	5,796,026	10,060,080	1,006,008	1,006,008	1,006,008	1,006,008
95	Tocumbo	3,299,675	2,983,934	6,283,609	628,361	628,361	628,361	628,361
96	Tumbiscatio	9,357,298	5,063,539	14,420,837	1,442,084	1,442,084	1,442,084	1,442,084
97	Turicato	54,092,299	9,207,225	63,299,524	6,329,952	6,329,952	6,329,952	6,329,952
98	Tuxpan	16,662,602	7,359,633	24,022,235	2,402,224	2,402,224	2,402,224	2,402,224
99	Tuzantla	24,788,505	7,218,024	32,006,529	3,200,653	3,200,653	3,200,653	3,200,653
100	Tzintzuntzan	9,770,390	6,710,046	16,480,436	1,648,044	1,648,044	1,648,044	1,648,044
101	Tzitzio	21,826,157	6,633,348	28,459,505	2,845,951	2,845,951	2,845,951	2,845,951
102	Uruapan	55,377,926	67,466,728	122,844,654	12,284,465	12,284,465	12,284,465	12,284,465
103	Venustiano Carranza	8,060,242	6,613,044	14,673,286	1,467,329	1,467,329	1,467,329	1,467,329
104	Villamar	5,903,816	4,693,484	10,597,300	1,059,730	1,059,730	1,059,730	1,059,730
105	Vista Hermosa	4,185,507	4,529,908	8,715,415	871,542	871,542	871,542	871,542
106	Yurécuaro	7,936,968	8,101,112	16,038,080	1,603,808	1,603,808	1,603,808	1,603,808
107	Zacapa	19,449,179	17,054,563	36,503,742	3,650,374	3,650,374	3,650,374	3,650,374
108	Zamora	25,787,769	32,344,030	58,131,799	5,813,180	5,813,180	5,813,180	5,813,180
109	Zináparo	2,235,552	5,208,353	7,443,905	744,391	744,391	744,391	744,391
110	Zinapécuaro	25,317,606	10,735,668	36,053,274	3,605,327	3,605,327	3,605,327	3,605,327
111	Ziracuaretiro	7,082,790	10,428,650	17,511,440	1,751,144	1,751,144	1,751,144	1,751,144
112	Zitácuaro	71,658,922	54,855,014	126,513,936	12,651,394	12,651,394	12,651,394	12,651,394
113	José Sixto Verduzco	17,075,936	5,512,153	22,588,089	2,258,809	2,258,809	2,258,809	2,258,809

Núm	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)
		304,133,314	304,133,314	304,133,314	304,133,314	304,133,314	304,133,318
1	Acuitzio	1,038,292	1,038,292	1,038,292	1,038,292	1,038,292	1,038,290
2	Aguililla	1,517,887	1,517,887	1,517,887	1,517,887	1,517,887	1,517,884
3	Álvaro Obregón	1,772,629	1,772,629	1,772,629	1,772,629	1,772,629	1,772,627
4	Angamacutiro	1,643,584	1,643,584	1,643,584	1,643,584	1,643,584	1,643,584
5	Angangueo	1,170,186	1,170,186	1,170,186	1,170,186	1,170,186	1,170,188
6	Apatzingán	5,078,514	5,078,514	5,078,514	5,078,514	5,078,514	5,078,514
7	Aporo	558,505	558,505	558,505	558,505	558,505	558,501
8	Aquila	5,670,332	5,670,332	5,670,332	5,670,332	5,670,332	5,670,335
9	Ario	2,812,716	2,812,716	2,812,716	2,812,716	2,812,716	2,812,716
10	Arteaga	2,947,287	2,947,287	2,947,287	2,947,287	2,947,287	2,947,290
11	Briseñas	641,535	641,535	641,535	641,535	641,535	641,536
12	Buenavista	1,604,131	1,604,131	1,604,131	1,604,131	1,604,131	1,604,126

"Versión digital de consulta, carece de valor legal (artículo 8 de la Ley del Periódico Oficial)"

13	Carácuaro	2,321,639	2,321,639	2,321,639	2,321,639	2,321,639	2,321,639	2,321,639
14	Coahuayana	806,834	806,834	806,834	806,834	806,834	806,834	806,829
15	Coalcomán de Vázquez Pallares	2,901,004	2,901,004	2,901,004	2,901,004	2,901,004	2,901,004	2,901,007
16	Coeneo	2,638,697	2,638,697	2,638,697	2,638,697	2,638,697	2,638,697	2,638,701
17	Contepec	3,836,205	3,836,205	3,836,205	3,836,205	3,836,205	3,836,205	3,836,207
18	Copándaro	939,848	939,848	939,848	939,848	939,848	939,848	939,846
19	Cotija	1,386,408	1,386,408	1,386,408	1,386,408	1,386,408	1,386,408	1,386,405
20	Cuitzeo	2,333,003	2,333,003	2,333,003	2,333,003	2,333,003	2,333,003	2,333,001
21	Charapan	2,240,004	2,240,004	2,240,004	2,240,004	2,240,004	2,240,004	2,240,001
22	Charo	1,281,373	1,281,373	1,281,373	1,281,373	1,281,373	1,281,373	1,281,372
23	Chavinda	797,205	797,205	797,205	797,205	797,205	797,205	797,206
24	Cherán	2,822,066	2,822,066	2,822,066	2,822,066	2,822,066	2,822,066	2,822,064
25	Chilchota	4,164,065	4,164,065	4,164,065	4,164,065	4,164,065	4,164,065	4,164,061
26	Chinicuila	2,035,882	2,035,882	2,035,882	2,035,882	2,035,882	2,035,882	2,035,884
27	Chucándiro	790,013	790,013	790,013	790,013	790,013	790,013	790,017
28	Churintzio	757,614	757,614	757,614	757,614	757,614	757,614	757,609
29	Churumuco	2,124,172	2,124,172	2,124,172	2,124,172	2,124,172	2,124,172	2,124,176
30	Ecuandureo	1,134,140	1,134,140	1,134,140	1,134,140	1,134,140	1,134,140	1,134,144
31	Epitacio Huerta	2,565,130	2,565,130	2,565,130	2,565,130	2,565,130	2,565,130	2,565,131
32	Erongarícuaro	1,708,664	1,708,664	1,708,664	1,708,664	1,708,664	1,708,664	1,708,661
33	Gabriel Zamora	1,282,121	1,282,121	1,282,121	1,282,121	1,282,121	1,282,121	1,282,116
34	Hidalgo	10,208,690	10,208,690	10,208,690	10,208,690	10,208,690	10,208,690	10,208,692
35	La Huacana	4,097,465	4,097,465	4,097,465	4,097,465	4,097,465	4,097,465	4,097,463
36	Huandacareo	793,085	793,085	793,085	793,085	793,085	793,085	793,087
37	Huaniqueo	1,256,342	1,256,342	1,256,342	1,256,342	1,256,342	1,256,342	1,256,343
38	Huetamo	5,017,898	5,017,898	5,017,898	5,017,898	5,017,898	5,017,898	5,017,897
39	Huiramba	1,002,698	1,002,698	1,002,698	1,002,698	1,002,698	1,002,698	1,002,694
40	Indaparapeo	1,695,565	1,695,565	1,695,565	1,695,565	1,695,565	1,695,565	1,695,564
41	Irimbo	1,561,562	1,561,562	1,561,562	1,561,562	1,561,562	1,561,562	1,561,566
42	Ixtlán	728,126	728,126	728,126	728,126	728,126	728,126	728,123
43	Jacona	2,426,722	2,426,722	2,426,722	2,426,722	2,426,722	2,426,722	2,426,717
44	Jiménez	1,483,213	1,483,213	1,483,213	1,483,213	1,483,213	1,483,213	1,483,210
45	Jiquilpan	1,138,210	1,138,210	1,138,210	1,138,210	1,138,210	1,138,210	1,138,206
46	Juárez	1,752,009	1,752,009	1,752,009	1,752,009	1,752,009	1,752,009	1,752,008
47	Jungapeo	2,966,356	2,966,356	2,966,356	2,966,356	2,966,356	2,966,356	2,966,353
48	Lagunillas	627,854	627,854	627,854	627,854	627,854	627,854	627,857
49	Madero	3,861,496	3,861,496	3,861,496	3,861,496	3,861,496	3,861,496	3,861,494
50	Maravatío	8,354,208	8,354,208	8,354,208	8,354,208	8,354,208	8,354,208	8,354,208
51	Marcos Castellanos	590,791	590,791	590,791	590,791	590,791	590,791	590,792
52	Lázaro Cárdenas	3,660,851	3,660,851	3,660,851	3,660,851	3,660,851	3,660,851	3,660,847
53	Morelia	18,058,980	18,058,980	18,058,980	18,058,980	18,058,980	18,058,980	18,059,049
54	Morelos	1,770,341	1,770,341	1,770,341	1,770,341	1,770,341	1,770,341	1,770,340
55	Múgica	2,903,486	2,903,486	2,903,486	2,903,486	2,903,486	2,903,486	2,903,481
56	Nahuatzen	4,742,976	4,742,976	4,742,976	4,742,976	4,742,976	4,742,976	4,742,975
57	Nocupétaro	2,800,977	2,800,977	2,800,977	2,800,977	2,800,977	2,800,977	2,800,977
58	Nuevo Parangaricutiro	948,181	948,181	948,181	948,181	948,181	948,181	948,176
59	Nuevo Urecho	984,266	984,266	984,266	984,266	984,266	984,266	984,264
60	Numarán	821,938	821,938	821,938	821,938	821,938	821,938	821,939
61	Ocampo	3,781,974	3,781,974	3,781,974	3,781,974	3,781,974	3,781,974	3,781,972
62	Pajacuarán	1,839,076	1,839,076	1,839,076	1,839,076	1,839,076	1,839,076	1,839,075
63	Panindícuaro	2,471,647	2,471,647	2,471,647	2,471,647	2,471,647	2,471,647	2,471,643
64	Parácuaro	3,130,903	3,130,903	3,130,903	3,130,903	3,130,903	3,130,903	3,130,907
65	Paracho	4,179,515	4,179,515	4,179,515	4,179,515	4,179,515	4,179,515	4,179,512
66	Pátzcuaro	7,140,907	7,140,907	7,140,907	7,140,907	7,140,907	7,140,907	7,140,902
67	Penjamillo	2,186,326	2,186,326	2,186,326	2,186,326	2,186,326	2,186,326	2,186,327
68	Peribán	763,874	763,874	763,874	763,874	763,874	763,874	763,876
69	La Piedad	2,537,757	2,537,757	2,537,757	2,537,757	2,537,757	2,537,757	2,537,758
70	Purépero	593,034	593,034	593,034	593,034	593,034	593,034	593,038
71	Puruándiro	7,168,305	7,168,305	7,168,305	7,168,305	7,168,305	7,168,305	7,168,304
72	Queréndaro	1,605,835	1,605,835	1,605,835	1,605,835	1,605,835	1,605,835	1,605,831
73	Quiroga	2,080,387	2,080,387	2,080,387	2,080,387	2,080,387	2,080,387	2,080,389
74	Cojumatlán de Régules	834,351	834,351	834,351	834,351	834,351	834,351	834,351
75	Los Reyes	3,530,399	3,530,399	3,530,399	3,530,399	3,530,399	3,530,399	3,530,397
76	Sahuayo	2,080,317	2,080,317	2,080,317	2,080,317	2,080,317	2,080,317	2,080,320
77	San Lucas	2,367,455	2,367,455	2,367,455	2,367,455	2,367,455	2,367,455	2,367,459
78	Santa Ana Maya	1,239,470	1,239,470	1,239,470	1,239,470	1,239,470	1,239,470	1,239,471
79	Salvador Escalante	4,485,654	4,485,654	4,485,654	4,485,654	4,485,654	4,485,654	4,485,657
80	Senguío	2,525,991	2,525,991	2,525,991	2,525,991	2,525,991	2,525,991	2,525,989
81	Susupuato	2,115,176	2,115,176	2,115,176	2,115,176	2,115,176	2,115,176	2,115,180
82	Tacámbaro	4,418,491	4,418,491	4,418,491	4,418,491	4,418,491	4,418,491	4,418,488

83	Tancítaro	2,205,069	2,205,069	2,205,069	2,205,069	2,205,069	2,205,071
84	Tangamandapio	3,019,996	3,019,996	3,019,996	3,019,996	3,019,996	3,019,997
85	Tangancicuaro	1,716,257	1,716,257	1,716,257	1,716,257	1,716,257	1,716,253
86	Tanhuato	1,093,416	1,093,416	1,093,416	1,093,416	1,093,416	1,093,419
87	Taretan	643,485	643,485	643,485	643,485	643,485	643,488
88	Tarímbaro	2,217,905	2,217,905	2,217,905	2,217,905	2,217,905	2,217,905
89	Tepalcatepec	1,196,806	1,196,806	1,196,806	1,196,806	1,196,806	1,196,805
90	Tingambato	1,285,841	1,285,841	1,285,841	1,285,841	1,285,841	1,285,840
91	Tingüindín	835,519	835,519	835,519	835,519	835,519	835,515
92	Tiquicheo de Nicolás Romero	3,367,056	3,367,056	3,367,056	3,367,056	3,367,056	3,367,060
93	Tlalpujahua	2,634,379	2,634,379	2,634,379	2,634,379	2,634,379	2,634,381
94	Tlazazalca	1,006,008	1,006,008	1,006,008	1,006,008	1,006,008	1,006,008
95	Tocumbo	628,361	628,361	628,361	628,361	628,361	628,360
96	Tumbiscatio	1,442,084	1,442,084	1,442,084	1,442,084	1,442,084	1,442,081
97	Turicato	6,329,952	6,329,952	6,329,952	6,329,952	6,329,952	6,329,956
98	Tuxpan	2,402,224	2,402,224	2,402,224	2,402,224	2,402,224	2,402,219
99	Tuzantla	3,200,653	3,200,653	3,200,653	3,200,653	3,200,653	3,200,652
100	Tzintzuntzan	1,648,044	1,648,044	1,648,044	1,648,044	1,648,044	1,648,040
101	Tzitzio	2,845,951	2,845,951	2,845,951	2,845,951	2,845,951	2,845,946
102	Uruapan	12,284,465	12,284,465	12,284,465	12,284,465	12,284,465	12,284,469
103	Venustiano Carranza	1,467,329	1,467,329	1,467,329	1,467,329	1,467,329	1,467,325
104	Villamar	1,059,730	1,059,730	1,059,730	1,059,730	1,059,730	1,059,730
105	Vista Hermosa	871,542	871,542	871,542	871,542	871,542	871,537
106	Yurécuaro	1,603,808	1,603,808	1,603,808	1,603,808	1,603,808	1,603,808
107	Zacapu	3,650,374	3,650,374	3,650,374	3,650,374	3,650,374	3,650,376
108	Zamora	5,813,180	5,813,180	5,813,180	5,813,180	5,813,180	5,813,179
109	Zinápáro	744,391	744,391	744,391	744,391	744,391	744,386
110	Zinápécuaro	3,605,327	3,605,327	3,605,327	3,605,327	3,605,327	3,605,331
111	Ziracuaretiro	1,751,144	1,751,144	1,751,144	1,751,144	1,751,144	1,751,144
112	Zitácuaro	12,651,394	12,651,394	12,651,394	12,651,394	12,651,394	12,651,390
113	José Sixto Verduzco	2,258,809	2,258,809	2,258,809	2,258,809	2,258,809	2,258,808

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 Núm	Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la fórmula		
		(1) $PPE_{i,t}$ Personas en Pobreza Extrema 2020	(2) $CPPE_{i,t}$ Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	(3)=1/ $\Sigma 1$	(4)=1/ $\Sigma 1$)*(2)	(5)=4/ $\Sigma 4$
1	Acuitzio	1,201	3.7073786150	0.0030080273	0.0111518959	0.0030649253
2	Aguililla	2,100	3.7417650345	0.0052596646	0.0196804292	0.0054088602
3	Álvaro Obregón	2,988	3.5086013021	0.0074837514	0.0262574999	0.0072164658
4	Angamacutiro	970	3.5173317282	0.0024294641	0.0085452313	0.0023485240
5	Angangueo	1,488	3.4714299302	0.0037268481	0.0129374920	0.0035556686
6	Apatzingán	7,900	3.9029488679	0.0197863574	0.0772251413	0.0212241302
7	Áporo	361	3.6710557990	0.0009041614	0.0033192269	0.0009122379
8	Aquila	4,167	3.9794442231	0.0104366774	0.0415321756	0.0114144731
9	Ario	2,459	3.5946766080	0.0061588168	0.0221389548	0.0060845477
10	Arteaga	1,786	3.7622216930	0.0044732195	0.0168292436	0.0046252561
11	Briseñas	563	3.6017919317	0.0014100910	0.0050788545	0.0013958443
12	Buenavista	2,482	3.4666776979	0.0062164227	0.0215503339	0.0059227744
13	Carácuaro	1,100	3.4193288037	0.0027550624	0.0094204643	0.0025890682
14	Coahuayana	1,265	3.6742338696	0.0031683218	0.0116411552	0.0031993906
15	Coalcomán de Vázquez Pallares	1,458	3.6380611096	0.0036517100	0.0132851442	0.0036512155
16	Coenéo	2,655	3.7462197361	0.0066497189	0.0249113080	0.0068464859
17	Contepec	3,801	3.4512402732	0.0095199930	0.0328557832	0.0090299015
18	Copándaro	840	3.4299300941	0.0021038659	0.0072161128	0.0019832365
19	Cotija	1,044	3.3948935309	0.0026148047	0.0088769836	0.0024397010
20	Cuitzeo	4,098	3.4583868312	0.0102638598	0.0354963977	0.0097556334
21	Charapan	4,185	3.8889760962	0.0104817602	0.0407633150	0.0112031637
22	Charo	1,712	3.7170010345	0.0042878790	0.0159380506	0.0043803256
23	Chavinda	926	3.7423894003	0.0023192616	0.0086795802	0.0023854478
24	Cherán	5,488	3.6393452770	0.0137452569	0.0500237358	0.0137482465
25	Chilchota	8,450	3.8274709579	0.0211638886	0.0810041691	0.0222627372
26	Chinicuila	211	3.4083989432	0.0005284711	0.0018012402	0.0004950429
27	Chucándiro	265	3.3542390516	0.0006637196	0.0022262742	0.0006118569
28	Churintzio	104	3.3953091532	0.0002604786	0.0008844055	0.0002430651
29	Churumuco	1,704	3.6185978999	0.0042678422	0.0154436047	0.0042444348
30	Ecuandureo	787	3.7786558033	0.0019711219	0.0074481913	0.0020470197

31	Epitacio Huerta	1,442	3.5366827823	0.0036116364	0.0127732122	0.0035105189
32	Erongaricuario	2,345	3.6507142908	0.0058732922	0.0214417117	0.0058929213
33	Gabriel Zamora	1,392	3.4746155592	0.0034864063	0.0121139215	0.0033293231
34	Hidalgo	21,222	3.7080216920	0.0531526680	0.1970912460	0.0541674665
35	La Huacana	3,839	3.6491337376	0.0096151679	0.0350870335	0.0096431260
36	Huandacareo	883	3.6847982162	0.0022115637	0.0081491662	0.0022396717
37	Huaniqueo	515	3.5125500362	0.0012898701	0.0045307334	0.0012452017
38	Huetamo	2,953	3.5755718782	0.0073960903	0.0264452525	0.0072680668
39	Huiramba	484	3.3276682273	0.0012122275	0.0040338908	0.0011086522
40	Indaparapeo	3,227	3.7348804359	0.0080823513	0.0301866158	0.0082963223
41	Irimbo	1,926	3.5888078523	0.0048238638	0.0173119205	0.0047579123
42	Ixtlán	889	3.5811787518	0.0022265914	0.0079738217	0.0021914810
43	Jacona	6,013	3.5956329814	0.0150601731	0.0541508550	0.0148825211
44	Jiménez	803	3.6291325728	0.0020111956	0.0072988954	0.0020059880
45	Jiquilpan	1,818	3.5441529939	0.0045533668	0.0161378286	0.0044352314
46	Juárez	1,938	3.5348943112	0.0048539191	0.0171580909	0.0047156347
47	Jungapeo	1,914	3.5042339071	0.0047938086	0.0167986267	0.0046168415
48	Lagunillas	351	3.4015649338	0.0008791154	0.0029903680	0.0008218562
49	Madero	3,298	3.7512044844	0.0082601781	0.0309856170	0.0085159154
50	Maravatío	9,070	3.5138375489	0.0227167420	0.0798229411	0.0219380951
51	Marcos Castellanos	519	3.2850750529	0.0012998885	0.0042702314	0.0011733608
52	Lázaro Cárdenas	8,851	3.6631320601	0.0221682341	0.0812051692	0.0223179790
53	Morelia	28,593	3.5401519753	0.0716140909	0.2535247653	0.0696773424
54	Morelos	320	3.4569302939	0.0008014727	0.0027706353	0.0007614661
55	Múgica	4,831	3.6855302106	0.0120997333	0.0445939325	0.0122559494
56	Nahuatzen	9,428	3.7428470215	0.0236133896	0.0883813049	0.0242902284
57	Nocupétaro	846	3.5071256826	0.0021188935	0.0074312257	0.0020423569
58	Nuevo Parangaricutiro	1,940	3.5444635158	0.0048589283	0.0172222940	0.0047332799
59	Nuevo Urecho	480	3.4110917113	0.0012022091	0.0041008454	0.0011270536
60	Numarán	376	3.2639598908	0.0009417304	0.0030737704	0.0008447780
61	Ocampo	6,847	3.6389291804	0.0171490113	0.0624040377	0.0171507801
62	Pajacuarán	3,715	3.6339048844	0.0093045972	0.0338120212	0.0092927087
63	Panindícuaro	1,194	3.6766668093	0.0029904950	0.0109950538	0.0030218197
64	Parácuaro	3,529	3.7629713768	0.0088387412	0.0332599301	0.0091409750
65	Paracho	7,137	3.6151546057	0.0178753459	0.0646221392	0.0177603909
66	Pátzcuaro	11,709	3.8711152213	0.0293263872	0.1135258240	0.0312008087
67	Penjamillo	1,162	3.7668479146	0.0029103478	0.0109628374	0.0030129655
68	Peribán	1,284	3.6236155842	0.0032159092	0.0116532188	0.0032027061
69	La Piedad	3,770	3.4415865808	0.0094423503	0.0324966661	0.0089312038
70	Purépero	475	3.4009680533	0.0011896860	0.0040460842	0.0011120034
71	Puruándiro	4,224	3.4146841936	0.0105794397	0.0361254456	0.0099285174
72	Queréndaro	1,549	3.3949814029	0.0038796288	0.0131712677	0.0036199183
73	Quiroga	3,315	3.7308619233	0.0083027563	0.0309764374	0.0085133925
74	Cojumatlán de Régules	839	3.5108636001	0.0021013613	0.0073775927	0.0020276167
75	Los Reyes	5,409	3.8279291245	0.0135473933	0.0518584615	0.0142524924
76	Sahuayo	4,797	3.5640254297	0.0120145768	0.0428202572	0.0117684823
77	San Lucas	2,362	3.7804614640	0.0059158704	0.0223647201	0.0061465958
78	Santa Ana Maya	1,256	3.5387741063	0.0031457804	0.0111322061	0.0030595139
79	Salvador Escalante	7,206	3.7110161211	0.0180481635	0.0669770257	0.0184075948
80	Senguio	2,652	3.7059790376	0.0066422051	0.0246158727	0.0067652901
81	Susupuato	1,372	3.6763540856	0.0034363142	0.0126331078	0.0034720134
82	Tacámbaro	4,965	3.5762258644	0.0124353500	0.0444716201	0.0122223338
83	Tancítaro	1,701	3.7848789594	0.0042603284	0.0161248271	0.0044316582
84	Tangamandapio	6,330	3.6959168347	0.0158541320	0.0585955532	0.0161040773
85	Tangancícuaro	3,135	3.8544387824	0.0078519279	0.0302647755	0.0083178033
86	Tanhuato	725	3.5688440463	0.0018158366	0.0064804376	0.0017810476
87	Taretan	396	3.4168314684	0.0009918225	0.0033888902	0.0009313838
88	Tarimbaro	4,173	3.4533798980	0.0104517050	0.0360937080	0.0099197948
89	Tepalcatepec	708	3.6536902965	0.0017732584	0.0064789369	0.0017806351
90	Tingambato	2,673	3.6525636819	0.0066948017	0.0244531895	0.0067205792
91	Tingüindín	869	3.8816127179	0.0021764993	0.0084483274	0.0023218915
92	Tiquicheo de Nicolás Romero	1,765	3.6835265624	0.0044206229	0.0162834819	0.0044752620
93	Tlalpujahua	4,313	3.6391014796	0.0108023493	0.0393108454	0.0108039750
94	Tlazalca	229	3.5551855047	0.0005735539	0.0020390905	0.0005604123
95	Tocumbo	520	3.4781040700	0.0013023931	0.0045298589	0.0012449613
96	Tumbiscatio	765	3.7972295835	0.0019160207	0.0072755704	0.0019995775
97	Turicato	2,672	3.7789489862	0.0066922971	0.0252898493	0.0069505221
98	Tuxpan	2,253	3.5506802874	0.0056428688	0.0200360229	0.0055065896
99	Tuzantla	2,171	3.6252602536	0.0054374914	0.0197123214	0.0054176252
100	Tzintzuntzan	2,267	3.6440229642	0.0056779332	0.0206905190	0.0056864676

101	Tzitzio	1,587	3.8127811332	0.0039748037	0.0151550566	0.0041651318
102	Uruapan	28,047	3.6529739770	0.0702465781	0.2566089217	0.0705249749
103	Venustiano Carranza	2,497	3.3088981845	0.0062539917	0.0206938218	0.0056873754
104	Villamar	939	3.4813518930	0.0023518215	0.0081875181	0.0022502121
105	Vista Hermosa	980	3.6108351345	0.0024545102	0.0088628315	0.0024358115
106	Yurécuaro	2,798	3.7448356430	0.0070078770	0.0262433475	0.0072125763
107	Zacapu	6,719	3.6265850818	0.0168284222	0.0610297050	0.0167730661
108	Zamora	13,857	3.4489621414	0.0347062728	0.1197006209	0.0328978557
109	Zináparo	49	3.3020063638	0.0001227255	0.0004052404	0.0001113740
110	Zinapécuaro	3,896	3.4497954664	0.0097579302	0.0336628634	0.0092517149
111	Ziracuaretiro	3,969	3.6978263595	0.0099407662	0.0367592271	0.0101027024
112	Zitácuaro	22,932	3.6139056601	0.0574355378	0.2075666151	0.0570464590
113	José Sixto Verduzco	1,498	3.3747675265	0.0037518941	0.0126617704	0.0034798909
Total		399,265.00	406.8112434	1.0000000000	3.6385538893	1.0000000000

Paso 2. Obtener el Componente $\Delta F_{2012,t}$:

(5) FISMOP 2013 de la entidad	(7) FISMOP 2022 de la entidad	((8)-(5) Incremento $\Delta F_{2012,t}$)
1,867,504,279	3,041,333,144	1,173,828,865

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

	Municipio	(9) $\Delta F_{2012,t}$	(10)=(4/I4) Z_{it}	(11)=(9)*.80*(10) Asignación Z_{it}
1	Acuitzilo	1,173,828,865	0.0030649253	2,878,158.24
2	Aguililla	1,173,828,865	0.0054088602	5,079,260.96
3	Álvaro Obregón	1,173,828,865	0.0072164658	6,776,716.73
4	Angamacutiro	1,173,828,865	0.0023485240	2,205,412.25
5	Angangueo	1,173,828,865	0.0035556686	3,338,997.19
6	Apatzingán	1,173,828,865	0.0212241302	19,930,797.29
7	Aporo	1,173,828,865	0.0009122379	856,648.99
8	Aquila	1,173,828,865	0.0114144731	10,718,910.42
9	Ario	1,173,828,865	0.0060845477	5,713,774.20
10	Arteaga	1,173,828,865	0.0046252561	4,343,407.30
11	Briseñas	1,173,828,865	0.0013958443	1,310,785.82
12	Buenavista	1,173,828,865	0.0059227744	5,561,858.85
13	Carácuaro	1,173,828,865	0.0025890682	2,431,298.43
14	Coahuayana	1,173,828,865	0.0031993906	3,004,429.66
15	Coalcomán de Vázquez Palleares	1,173,828,865	0.0036512155	3,428,721.68
16	Coeneo	1,173,828,865	0.0068464859	6,429,282.25
17	Contepec	1,173,828,865	0.0090299015	8,479,647.22
18	Copándaro	1,173,828,865	0.0019832365	1,862,384.18
19	Cotija	1,173,828,865	0.0024397010	2,291,033.17
20	Cuitzeo	1,173,828,865	0.0097556334	9,161,155.23
21	Charapan	1,173,828,865	0.0112031637	10,520,477.58
22	Charo	1,173,828,865	0.0043803256	4,113,402.06
23	Chavinda	1,173,828,865	0.0023854478	2,240,085.94
24	Cherán	1,173,828,865	0.0137482465	12,910,470.88
25	Chilchota	1,173,828,865	0.0222627372	20,906,114.86
26	Chilniquila	1,173,828,865	0.0004950429	464,876.50
27	Chucándiro	1,173,828,865	0.0006118569	574,572.19
28	Churintzilo	1,173,828,865	0.0002430651	228,253.47
29	Churumuco	1,173,828,865	0.0042444348	3,985,792.05
30	Ecuandureo	1,173,828,865	0.0020470197	1,922,280.61
31	Epitacio Huerta	1,173,828,865	0.0035105189	3,296,598.74
32	Erongarícuaro	1,173,828,865	0.0058929213	5,533,824.89
33	Gabriel Zamora	1,173,828,865	0.0033293231	3,126,444.43
34	Hidalgo	1,173,828,865	0.0541674665	50,866,668.61
35	La Huacana	1,173,828,865	0.0096431260	9,055,503.68
36	Huandacareo	1,173,828,865	0.0022396717	2,103,193.03
37	Huaniqueo	1,173,828,865	0.0012452017	1,169,322.93
38	Huetamo	1,173,828,865	0.0072680668	6,825,173.24
39	Huiramba	1,173,828,865	0.0011086522	1,041,094.38
40	Indaparapeo	1,173,828,865	0.0082963223	7,790,770.08
41	Irimbo	1,173,828,865	0.0047579123	4,467,979.88
42	Ixtlán	1,173,828,865	0.0021914810	2,057,938.91
43	Jacona	1,173,828,865	0.0148825211	13,975,626.27
44	Jiménez	1,173,828,865	0.0020059880	1,883,749.27
45	Jiquilpan	1,173,828,865	0.0044352314	4,164,962.15
46	Juárez	1,173,828,865	0.0047156347	4,428,278.49
47	Jungapeo	1,173,828,865	0.0046168415	4,335,505.49
48	Lagunillas	1,173,828,865	0.0008218562	771,774.81

49	Madero	1,173,828,865	0.0085159154	7,996,981.83
50	Maravatío	1,173,828,865	0.0219380951	20,601,255.37
51	Marcos Castellanos	1,173,828,865	0.0011736068	1,102,090.79
52	Lázaro Cárdenas	1,173,828,865	0.0223179790	20,957,990.33
53	Morelia	1,173,828,865	0.0696773424	65,431,420.63
54	Morelos	1,173,828,865	0.0007614661	715,064.67
55	Múgica	1,173,828,865	0.0122559494	11,509,109.77
56	Nahuatzen	1,173,828,865	0.0242902284	22,810,056.97
57	Nocupétaro	1,173,828,865	0.0020423569	1,917,902.00
58	Nuevo Parangaricutiro	1,173,828,865	0.0047332799	4,444,848.47
59	Nuevo Urecho	1,173,828,865	0.0011270536	1,058,374.46
60	Numarán	1,173,828,865	0.0008447780	793,299.86
61	Ocampo	1,173,828,865	0.0171507801	16,105,664.60
62	Pajacuarán	1,173,828,865	0.0092927087	8,726,439.72
63	Panindícuaro	1,173,828,865	0.0030218197	2,837,679.35
64	Parácuaro	1,173,828,865	0.0091409750	8,583,952.24
65	Paracho	1,173,828,865	0.0177603909	16,678,127.55
66	Pátzcuaro	1,173,828,865	0.0312008087	29,299,527.93
67	Penjamillo	1,173,828,865	0.0030129655	2,829,364.72
68	Peribán	1,173,828,865	0.0032027061	3,007,543.11
69	La Piedad	1,173,828,865	0.0089312038	8,386,963.81
70	Purépero	1,173,828,865	0.0011120034	1,044,241.34
71	Puruándiro	1,173,828,865	0.0099285174	9,323,504.25
72	Queréndaro	1,173,828,865	0.0036199183	3,399,331.64
73	Quiroga	1,173,828,865	0.0085133925	7,994,612.68
74	Cojumatlán de Régules	1,173,828,865	0.0020276167	1,904,060.03
75	Los Reyes	1,173,828,865	0.0142524924	13,383,989.54
76	Sahuayo	1,173,828,865	0.0117684823	11,051,347.41
77	San Lucas	1,173,828,865	0.0061465958	5,772,041.27
78	Santa Ana Maya	1,173,828,865	0.0030595139	2,873,076.56
79	Salvador Escalante	1,173,828,865	0.0184075948	17,285,892.90
80	Senguio	1,173,828,865	0.0067652901	6,353,034.26
81	Susupuato	1,173,828,865	0.0034720134	3,260,439.64
82	Tacámbaro	1,173,828,865	0.0122223338	11,477,542.56
83	Tancítaro	1,173,828,865	0.0044316582	4,161,606.64
84	Tangamandapio	1,173,828,865	0.0161040773	15,122,744.66
85	Tangancicuaro	1,173,828,865	0.0083178033	7,810,942.07
86	Tanhuato	1,173,828,865	0.0017810476	1,672,516.06
87	Taretan	1,173,828,865	0.0009313838	874,628.17
88	Tarímbaro	1,173,828,865	0.0099197948	9,315,313.18
89	Tepalcatepec	1,173,828,865	0.0017806351	1,672,128.73
90	Tingambato	1,173,828,865	0.0067205792	6,311,047.87
91	Tingüindín	1,173,828,865	0.0023218915	2,180,402.63
92	Tiquicheo de Nicolás Romero	1,173,828,865	0.0044752620	4,202,553.35
93	Tlalpujahua	1,173,828,865	0.0108039750	10,145,614.20
94	Tlazazalca	1,173,828,865	0.0005604123	526,262.55
95	Tocumbo	1,173,828,865	0.0012449613	1,169,097.24
96	Tumbiscatio	1,173,828,865	0.0019995775	1,877,729.42
97	Turicato	1,173,828,865	0.0069505221	6,526,978.80
98	Tuxpan	1,173,828,865	0.0055065896	5,171,035.03
99	Tuzantla	1,173,828,865	0.0054176252	5,087,491.92
100	Tzintzuntzan	1,173,828,865	0.0056864676	5,339,951.89
101	Tzitzio	1,173,828,865	0.0041651318	3,911,321.56
102	Uruapan	1,173,828,865	0.0705249749	66,227,400.99
103	Venustiano Carranza	1,173,828,865	0.0056873754	5,340,804.31
104	Villamar	1,173,828,865	0.0022502121	2,113,091.17
105	Vista Hermosa	1,173,828,865	0.0024358115	2,287,380.71
106	Yurécuaro	1,173,828,865	0.0072125763	6,773,064.18
107	Zacapu	1,173,828,865	0.0167730661	15,750,967.34
108	Zamora	1,173,828,865	0.0328978557	30,893,162.11
109	Zináparo	1,173,828,865	0.0001113740	104,587.24
110	Zinapécuaro	1,173,828,865	0.0092517149	8,687,944.03
111	Ziracuaretiro	1,173,828,865	0.0101027024	9,487,074.96
112	Zitácuaro	1,173,828,865	0.0570464590	53,570,224.15
113	José Sixto Verduzco	1,173,828,865	0.0034798909	3,267,837.06
	Total		1.0000000000	939,063,092.00

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

Núm	Municipios	Información CONEVAL 2015 -2020		Desarrollo de la Fórmula	
		(12) $PPE_{i,T-1}$	(13) $PPE_{i,T}$	14=12/13) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(15=14/Σ14) $e = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$ $\frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
		Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020		
1	Acuitzio	2,057	1,201	1.7127393838	0.0086061218
2	Aguililla	2,298	2,100	1.0942857143	0.0054985342
3	Álvaro Obregón	3,225	2,988	1.0793172691	0.0054233212
4	Angamacutiro	2,211	970	2.2793814433	0.0114533679
5	Angangueo	1,716	1,488	1.1532258065	0.0057946947
6	Apatzingán	14,103	7,900	1.7851898734	0.0089701689
7	Aporo	529	361	1.4653739612	0.0073631674
8	Aquila	6,760	4,167	1.6222702184	0.0081515350
9	Ario	4,659	2,459	1.8946726312	0.0095202945
10	Arteaga	2,541	1,786	1.4227323628	0.0071489032
11	Briseñas	793	563	1.4085257549	0.0070775182
12	Buenavista	5,647	2,482	2.2751813054	0.0114322632
13	Carácuaro	3,298	1,100	2.9981818182	0.0150651746
14	Coahuayana	1,172	1,265	0.9264822134	0.0046553602
15	Coalcomán de Vázquez Pallares	2,227	1,458	1.5274348422	0.0076750091
16	Coeneo	4,015	2,655	1.5122410546	0.0075986638
17	Contepec	5,208	3,801	1.3701657459	0.0068847680
18	Copándaro	1,048	840	1.2476190476	0.0062689990
19	Cotija	1,695	1,044	1.6235632184	0.0081580321
20	Cuitzeo	4,983	4,098	1.2159590044	0.0061099146
21	Charapan	3,669	4,185	0.8767025090	0.0044052286
22	Charo	2,021	1,712	1.1804906542	0.0059316942
23	Chavinda	1,005	926	1.0853131749	0.0054534493
24	Cherán	5,672	5,488	1.0335276968	0.0051932392
25	Chilchota	10,973	8,450	1.2985798817	0.0065250655
26	Chinicuila	1,000	211	4.7393364929	0.0238140767
27	Chucándiro	820	265	3.0943396226	0.0155483455
28	Churintzio	468	104	4.5000000000	0.0226114658
29	Churumuco	4,075	1,704	2.3914319249	0.0120163958
30	Ecuandureo	1,113	787	1.4142312579	0.0071061871
31	Epitacio Huerta	2,651	1,442	1.8384188627	0.0092376323
32	Erongarícuaro	2,596	2,345	1.1070362473	0.0055626027
33	Gabriel Zamora	2,809	1,392	2.0179597701	0.0101397841
34	Hidalgo	21,074	21,222	0.9930261050	0.0049897280
35	La Huacana	6,538	3,839	1.7030476687	0.0085574232
36	Huandacareo	1,049	883	1.1879954700	0.0059694042
37	Huaniqueo	1,595	515	3.0970873786	0.0155621523
38	Huetamo	7,559	2,953	2.5597697257	0.0128622546
39	Huiramba	1,103	484	2.2789256198	0.0114510775
40	Indaparapeo	3,221	3,227	0.9981406879	0.0050154276
41	Irimbo	2,293	1,926	1.1905503634	0.0059822420
42	Ixtlán	1,562	889	1.7570303712	0.0088286738
43	Jacona	4,314	6,013	0.7174455347	0.0036049989
44	Jiménez	1,763	803	2.1955168120	0.0110319674
45	Jiquilpan	2,368	1,818	1.3025302530	0.0065449152
46	Juárez	1,976	1,938	1.0196078431	0.0051232951
47	Jungapeo	4,055	1,914	2.1185997910	0.0106454771
48	Lagunillas	611	351	1.7407407407	0.0087468222
49	Madero	4,024	3,298	1.2201334142	0.0061308900
50	Maravatío	16,377	9,070	1.8056229327	0.0090728403
51	Marcos Castellanos	724	519	1.3949903661	0.0070095060
52	Lázaro Cárdenas	9,682	8,851	1.0938876963	0.0054965343
53	Morelia	45,390	28,593	1.5874514741	0.0079765788
54	Morelos	1,631	320	5.0968750000	0.0256106255
55	Múgica	5,936	4,831	1.2287311116	0.0061740915
56	Nahuatzen	10,967	9,428	1.1632371659	0.0058449994
57	Nocupétaro	2,732	846	3.2293144208	0.0162265628
58	Nuevo Parangaricutiro	1,999	1,940	1.0304123711	0.0051775854
59	Nuevo Urecho	1,035	480	2.1562500000	0.0108346607
60	Numarán	1,206	376	3.2074468085	0.0161166831
61	Ocampo	6,059	6,847	0.8849131006	0.0044464850
62	Pajacuarán	2,868	3,715	0.7720053836	0.0038791496

63	Panindícuaro	2,415	1,194	2.0226130653	0.0101631658
64	Parácuaro	5,425	3,529	1.5372626806	0.0077243917
65	Paracho	9,967	7,137	1.3965251506	0.0070172179
66	Pátzcuaro	13,909	11,709	1.1878896575	0.0059688725
67	Penjamillo	2,837	1,162	2.4414802065	0.0122678770
68	Peribán	1,805	1,284	1.4057632399	0.0070636372
69	La Piedad	4,926	3,770	1.3066312997	0.0065655220
70	Purépero	930	475	1.9578947368	0.0098379711
71	Puruándiro	10,465	4,224	2.4775094697	0.0124489157
72	Queréndaro	1,900	1,549	1.2265978050	0.0061633721
73	Quiroga	4,658	3,315	1.4051282051	0.0070604463
74	Cojumatlán de Régules	1,373	839	1.6364719905	0.0082228957
75	Los Reyes	7,394	5,409	1.3669809577	0.0068687652
76	Sahuayo	5,071	4,797	1.0571190327	0.0053117802
77	San Lucas	3,867	2,362	1.6371718882	0.0082264125
78	Santa Ana Maya	1,668	1,256	1.3280254777	0.0066730228
79	Salvador Escalante	12,990	7,206	1.8026644463	0.0090579746
80	Senguío	3,462	2,652	1.3054298643	0.0065594851
81	Susupuato	2,848	1,372	2.0758017493	0.0104304267
82	Tacámbaro	8,022	4,965	1.6157099698	0.0081185713
83	Tancítaro	4,647	1,701	2.7319223986	0.0137272822
84	Tangamandapio	4,720	6,330	0.7456556082	0.0037467481
85	Tangancícuaro	4,379	3,135	1.3968102073	0.0070186503
86	Tanhuato	1,153	725	1.5903448276	0.0079911173
87	Taretan	942	396	2.3787878788	0.0119528624
88	Tarímbaro	7,499	4,173	1.7970285167	0.0090296553
89	Tepalcatepec	2,438	708	3.4435028249	0.0173028103
90	Tingambato	3,025	2,673	1.1316872428	0.0056864683
91	Tingüindín	1,256	869	1.4453394707	0.0072624987
92	Tiquicheo de Nicolás Romero	4,298	1,765	2.4351274788	0.0122359560
93	Tlalpujahuá	5,023	4,313	1.1646185949	0.0058519408
94	Tlazazalca	1,023	229	4.4672489083	0.0224468991
95	Tocumbo	800	520	1.5384615385	0.0077304157
96	Tumbiscatío	2,066	765	2.7006535948	0.0135701637
97	Turicato	6,071	2,672	2.2720808383	0.0114166841
98	Tuxpan	4,180	2,253	1.8553040391	0.0093224764
99	Tuzantla	3,921	2,171	1.8060801474	0.0090751377
100	Tzintzuntzan	2,633	2,267	1.1614468461	0.0058360035
101	Tzitzio	3,662	1,587	2.3074984247	0.0115946493
102	Uruapan	29,466	28,047	1.0505936464	0.0052789916
103	Venustiano Carranza	2,693	2,497	1.0784941930	0.0054191855
104	Villamar	2,054	939	2.1874334398	0.0109913503
105	Vista Hermosa	1,863	980	1.9010204082	0.0095521907
106	Yurécuaro	3,150	2,798	1.1258041458	0.0056569071
107	Zacapu	7,425	6,719	1.1050751600	0.0055527487
108	Zamora	17,043	13,857	1.2299198961	0.0061800648
109	Zináparo	212	49	4.3265306122	0.0217398220
110	Zinapécuaro	6,763	3,896	1.7358829569	0.0087224129
111	Ziracuaretiro	3,168	3,969	0.7981859410	0.0040107009
112	Zitácuaro	24,976	22,932	1.0891330891	0.0054726435
113	José Sixto Verduzco	2,850	1,498	1.9025367156	0.0095598098
	Total	552,099.00	399,265.00	199.014076858	1.0000000000

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

Núm	Municipio	$(16-7-6)$ $\Delta F_{2013,t}$	$(17-14/\Sigma 14)$ $e_{i,t}$	$(18-(16)*0.20*(17))$ Asignación $e_{i,t}$
1	Acuitzio	1,173,828,865	0.0086061218	2,020,422.84
2	Aguililla	1,173,828,865	0.0054985342	1,290,867.64
3	Álvaro Obregón	1,173,828,865	0.0054233212	1,273,210.20
4	Angamacutiro	1,173,828,865	0.0114533679	2,688,858.77
5	Angangueo	1,173,828,865	0.0057946947	1,360,395.97
6	Apatzingán	1,173,828,865	0.0089701689	2,105,888.62
7	Áporo	1,173,828,865	0.0073631674	1,728,619.68
8	Aquila	1,173,828,865	0.0081515350	1,913,701.42
9	Ario	1,173,828,865	0.0095202945	2,235,039.31
10	Arteaga	1,173,828,865	0.0071489032	1,678,317.78

11	Briseñas	1,173,828,865	0.0070775182	1,661,559.04
12	Buenavista	1,173,828,865	0.0114322632	2,683,904.11
13	Carácuaro	1,173,828,865	0.0150651746	3,536,787.36
14	Coahuayana	1,173,828,865	0.0046553602	1,092,919.24
15	Coalcomán de Vázquez Pallares	1,173,828,865	0.0076750091	1,801,829.43
16	Coeneo	1,173,828,865	0.0075986638	1,783,906.17
17	Contepec	1,173,828,865	0.0068847680	1,616,307.88
18	Copándaro	1,173,828,865	0.0062689990	1,471,746.39
19	Cotija	1,173,828,865	0.0081580321	1,915,226.70
20	Cuitzeo	1,173,828,865	0.0061099146	1,434,398.81
21	Charapan	1,173,828,865	0.0044052286	1,034,196.90
22	Charo	1,173,828,865	0.0059316942	1,392,558.78
23	Chavinda	1,173,828,865	0.0054534493	1,280,283.24
24	Cherán	1,173,828,865	0.0051932392	1,219,194.81
25	Chilchota	1,173,828,865	0.0065250655	1,531,862.04
26	Chinicuila	1,173,828,865	0.0238140767	5,590,730.13
27	Chucándiro	1,173,828,865	0.0155483455	3,650,219.35
28	Churintzio	1,173,828,865	0.0226114658	5,308,398.26
29	Churumuco	1,173,828,865	0.0120163958	2,821,038.46
30	Ecuandureo	1,173,828,865	0.0071061871	1,668,289.50
31	Epitacio Huerta	1,173,828,865	0.0092376323	2,168,679.89
32	Erongarícuaro	1,173,828,865	0.0055626027	1,305,908.73
33	Gabriel Zamora	1,173,828,865	0.0101397841	2,380,474.25
34	Hidalgo	1,173,828,865	0.0049897280	1,171,417.34
35	La Huacana	1,173,828,865	0.0085574232	2,008,990.06
36	Huandacareo	1,173,828,865	0.0059694042	1,401,411.80
37	Huaniqueo	1,173,828,865	0.0155621523	3,653,460.72
38	Huetamo	1,173,828,865	0.0128622546	3,019,617.14
39	Huiramba	1,173,828,865	0.0114510775	2,688,321.06
40	Indaparapeo	1,173,828,865	0.0050154276	1,177,450.73
41	Irimbo	1,173,828,865	0.0059822420	1,404,425.66
42	Ixtlán	1,173,828,865	0.0088286738	2,072,670.44
43	Jacona	1,173,828,865	0.0036049989	846,330.36
44	Jiménez	1,173,828,865	0.0110319674	2,589,928.36
45	Jiquilpan	1,173,828,865	0.0065449152	1,536,522.07
46	Juárez	1,173,828,865	0.0051232951	1,202,774.33
47	Jungapeo	1,173,828,865	0.0106454771	2,499,193.65
48	Lagunillas	1,173,828,865	0.0087468222	2,053,454.47
49	Madero	1,173,828,865	0.0061308900	1,439,323.13
50	Maravatío	1,173,828,865	0.0090728403	2,129,992.36
51	Marcos Castellanos	1,173,828,865	0.0070095060	1,645,592.09
52	Lázaro Cárdenas	1,173,828,865	0.0054965343	1,290,398.12
53	Morelia	1,173,828,865	0.0079765788	1,872,627.70
54	Morelos	1,173,828,865	0.0256106255	6,012,498.30
55	Múgica	1,173,828,865	0.0061740915	1,449,465.35
56	Nahuatzen	1,173,828,865	0.0058449994	1,372,205.81
57	Nocupétaro	1,173,828,865	0.0162265628	3,809,441.56
58	Nuevo Parangaricutiro	1,173,828,865	0.0051775854	1,215,519.83
59	Nuevo Urecho	1,173,828,865	0.0108346607	2,543,607.50
60	Numarán	1,173,828,865	0.0161166831	3,783,645.57
61	Ocampo	1,173,828,865	0.0044464850	1,043,882.48
62	Pajacuarán	1,173,828,865	0.0038791496	910,691.56
63	Panindícuaro	1,173,828,865	0.0101631658	2,385,963.48
64	Parácuaro	1,173,828,865	0.0077243917	1,813,422.79
65	Paracho	1,173,828,865	0.0070172179	1,647,402.59
66	Pátzcuaro	1,173,828,865	0.0059688725	1,401,286.97
67	Penjamillo	1,173,828,865	0.0122678770	2,880,077.62
68	Peribán	1,173,828,865	0.0070636372	1,658,300.25
69	La Piedad	1,173,828,865	0.0065655220	1,541,359.85
70	Purépero	1,173,828,865	0.0098379711	2,309,618.89
71	Puruándiro	1,173,828,865	0.0124489157	2,922,579.32
72	Queréndaro	1,173,828,865	0.0061633721	1,446,948.81
73	Quiroga	1,173,828,865	0.0070604463	1,657,551.14
74	Cojumatlán de Régules	1,173,828,865	0.0082228957	1,930,454.46
75	Los Reyes	1,173,828,865	0.0068687652	1,612,550.96
76	Sahuayo	1,173,828,865	0.0053117802	1,247,024.18
77	San Lucas	1,173,828,865	0.0082264125	1,931,280.09
78	Santa Ana Maya	1,173,828,865	0.0066730228	1,566,597.36
79	Salvador Escalante	1,173,828,865	0.0090579746	2,126,502.40
80	Senguio	1,173,828,865	0.0065594851	1,539,942.58

81	Susupuato	1,173,828,865	0.0104304267	2,448,707.20
82	Tacámbaro	1,173,828,865	0.0081185713	1,905,962.66
83	Tancítaro	1,173,828,865	0.0137272822	3,222,696.02
84	Tangamandapio	1,173,828,865	0.0037467481	879,608.21
85	Tangancicuaro	1,173,828,865	0.0070186503	1,647,738.86
86	Tanhuato	1,173,828,865	0.0079911173	1,876,040.82
87	Taretan	1,173,828,865	0.0119528624	2,806,122.98
88	Tarímbaro	1,173,828,865	0.0090296553	2,119,854.01
89	Tepalcatepec	1,173,828,865	0.0173028103	4,062,107.64
90	Tingambato	1,173,828,865	0.0056864683	1,334,988.13
91	Tingüindín	1,173,828,865	0.0072624987	1,704,986.12
92	Tiquicheo de Nicolás Romero	1,173,828,865	0.0122359560	2,872,583.66
93	Tlalpujahuá	1,173,828,865	0.0058519408	1,373,835.40
94	Tlazazalca	1,173,828,865	0.0224468991	5,269,763.63
95	Tocumbo	1,173,828,865	0.0077304157	1,814,837.01
96	Tumbiscatío	1,173,828,865	0.0135701637	3,185,809.96
97	Turicato	1,173,828,865	0.0114166841	2,680,246.66
98	Tuxpan	1,173,828,865	0.0093224764	2,188,598.38
99	Tuzantla	1,173,828,865	0.0090751377	2,130,531.71
100	Tzintzuntzan	1,173,828,865	0.0058360035	1,370,093.87
101	Tzitzio	1,173,828,865	0.0115946493	2,722,026.80
102	Uruapan	1,173,828,865	0.0052789916	1,239,326.55
103	Venustiano Carranza	1,173,828,865	0.0054191855	1,272,239.27
104	Villamar	1,173,828,865	0.0109913503	2,580,392.86
105	Vista Hermosa	1,173,828,865	0.0095521907	2,242,527.43
106	Yurécuaro	1,173,828,865	0.0056569071	1,328,048.17
107	Zacapu	1,173,828,865	0.0055527487	1,303,595.34
108	Zamora	1,173,828,865	0.0061800648	1,450,867.70
109	Zináparo	1,173,828,865	0.0217398220	5,103,766.12
110	Zinapécuaro	1,173,828,865	0.0087224129	2,047,724.01
111	Ziracuaretiro	1,173,828,865	0.0040107009	941,575.30
112	Zitácuaro	1,173,828,865	0.0054726435	1,284,789.38
113	José Sixto Verduzco	1,173,828,865	0.0095598098	2,244,316.13
	Total		1.000000000	234,765,773.00

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

Núm	Municipio	(19) Asignación $F_{i,2013}$
1	Acuitzio	5,484,337
2	Aguililla	8,808,738
3	Álvaro Obregón	9,676,361
4	Angamacutiro	11,541,569
5	Angangueo	7,002,469
6	Apatzingán	28,748,454
7	Aporo	2,999,772
8	Aquila	44,070,711
9	Ario	20,178,346
10	Arteaga	23,451,148
11	Briseñas	3,443,006
12	Buenavista	7,795,542
13	Carácuaro	17,248,307
14	Coahuayana	3,970,986
15	Coalcomán de Vázquez Pallares	23,779,492
16	Coeneo	18,173,786
17	Contepec	28,266,097
18	Copándaro	6,064,347
19	Cotija	9,657,817
20	Cuitzeo	12,734,474
21	Charapan	10,845,363
22	Charo	7,307,768
23	Chavinda	4,451,682
24	Cherán	14,090,992
25	Chilchota	19,202,669
26	Chinicuila	14,303,215
27	Chucándiro	3,675,342
28	Churintzio	2,039,483
29	Churumuco	14,434,893
30	Ecuandureo	7,750,834
31	Epitacio Huerta	20,186,022
32	Erongarícuaro	10,246,903

Núm	Municipio	(19) Asignación $F_{i,2013}$
33	Gabriel Zamora	7,314,286
34	Hidalgo	50,048,816
35	La Huacana	29,910,154
36	Huandacareo	4,426,247
37	Huaniqueo	7,740,637
38	Huetamo	40,334,189
39	Huiramba	6,297,561
40	Indaparapeo	7,987,428
41	Irimbo	9,743,218
42	Ixtlán	3,150,648
43	Jacona	9,445,258
44	Jiménez	10,358,449
45	Jiquilpan	5,680,612
46	Juárez	11,889,036
47	Jungapeo	22,828,858
48	Lagunillas	3,453,314
49	Madero	29,178,653
50	Maravatío	60,810,832
51	Marcos Castellanos	3,160,228
52	Lázaro Cárdenas	14,360,118
53	Morelia	113,285,829
54	Morelos	10,975,846
55	Múgica	16,076,280
56	Nahuatzen	23,247,496
57	Nocupétaro	22,282,426
58	Nuevo Parangaricutiro	3,821,437
59	Nuevo Urecho	6,240,676
60	Numarán	3,642,436
61	Ocampo	20,670,191
62	Pajacuarán	8,753,628
63	Panindícuaro	19,492,823
64	Parácuaro	20,911,659
65	Paracho	23,469,617

Núm	Municipio	(19) Asignación $F_{i,2013}$
66	Pátzcuaro	40,708,250
67	Penjamillo	16,153,819
68	Peribán	2,972,899
69	La Piedad	15,449,247
70	Purépero	2,576,484
71	Puruándiro	59,436,965
72	Queréndaro	11,212,066
73	Quiroga	11,151,708
74	Cojumatlán de Régules	4,508,996
75	Los Reyes	20,307,447
76	Sahuayo	8,504,801
77	San Lucas	15,971,233
78	Santa Ana Maya	7,955,027
79	Salvador Escalante	25,444,148
80	Senguio	17,366,931
81	Susupuato	15,442,617
82	Tacámbaro	30,801,402
83	Tancítaro	14,666,389
84	Tangamandapio	14,197,608
85	Tangancicuaro	7,703,885
86	Tanhuato	7,385,606
87	Taretan	2,754,102
88	Tarímbaro	10,743,883
89	Tepalcatepec	6,233,823

Núm	Municipio	(19) Asignación $F_{i,2013}$
90	Tingambato	5,212,373
91	Tingüindín	4,469,797
92	Tiquicheo de Nicolás Romero	26,595,427
93	Tlalpujahua	14,824,342
94	Tlazazalca	4,264,054
95	Tocumbo	3,299,675
96	Tumbiscatío	9,357,298
97	Turicato	54,092,299
98	Tuxpan	16,662,602
99	Tuzantla	24,788,505
100	Tzintzuntzan	9,770,390
101	Tzitzio	21,826,157
102	Uruapan	55,377,926
103	Venustiano Carranza	8,060,242
104	Villamar	5,903,816
105	Vista Hermosa	4,185,507
106	Yurécuaro	7,936,968
107	Zacapu	19,449,179
108	Zamora	25,787,769
109	Zináparo	2,235,552
110	Zinapécuaro	25,317,606
111	Ziracuairetiro	7,082,790
112	Zitácuaro	71,658,922
113	José Sixto Verduzco	17,075,936
	Total	1,867,504,279

Paso 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada demarcación territorial respecto del FISMDF 2022:

Núm	Municipio (i)	(20) Asignación 2013 $(F_{i,2013})$	(21) = (Σ11) $Z_{i,t}$	(22) = (Σ18) $e_{i,t}$	(23=20+21+22) Asignación FISMDF 2022
1	Acuitzio	5,484,337.00	2,878,158.24	2,020,422.84	10,382,918.07
2	Aguililla	8,808,738.00	5,079,260.96	1,290,867.64	15,178,866.60
3	Álvaro Obregón	9,676,361.00	6,776,716.73	1,273,210.20	17,726,287.94
4	Angamacutiro	11,541,569.00	2,205,412.25	2,688,858.77	16,435,840.03
5	Angangueo	7,002,469.00	3,338,997.19	1,360,395.97	11,701,862.16
6	Apatzingán	28,748,454.00	19,930,797.29	2,105,888.62	50,785,139.92
7	Áporo	2,999,772.00	856,648.99	1,728,619.68	5,585,040.67
8	Aquila	44,070,711.00	10,718,910.42	1,913,701.42	56,703,322.84
9	Ario	20,178,346.00	5,713,774.20	2,235,039.31	28,127,159.51
10	Arteaga	23,451,148.00	4,343,407.30	1,678,317.78	29,472,873.08
11	Briseñas	3,443,006.00	1,310,785.82	1,661,559.04	6,415,350.86
12	Buenavista	7,795,542.00	5,561,858.85	2,683,904.11	16,041,304.95
13	Carácuaro	17,248,307.00	2,431,298.43	3,536,787.36	23,216,392.79
14	Coahuayana	3,970,986.00	3,004,429.66	1,092,919.24	8,068,334.90
15	Coalcomán de Vázquez P.	23,779,492.00	3,428,721.68	1,801,829.43	29,010,043.11
16	Coeneo	18,173,786.00	6,429,282.25	1,783,906.17	26,386,974.42
17	Contepec	28,266,097.00	8,479,647.22	1,616,307.88	38,362,052.10
18	Copándaro	6,064,347.00	1,862,384.18	1,471,746.39	9,398,477.58
19	Cotija	9,657,817.00	2,291,033.17	1,915,226.70	13,864,076.87
20	Cuitzeo	12,734,474.00	9,161,155.23	1,434,398.81	23,330,028.04
21	Charapan	10,845,363.00	10,520,477.58	1,034,196.90	22,400,037.49
22	Charo	7,307,768.00	4,113,402.06	1,392,558.78	12,813,728.85
23	Chavinda	4,451,682.00	2,240,085.94	1,280,283.24	7,972,051.18
24	Cherán	14,090,992.00	12,910,470.88	1,219,194.81	28,220,657.68
25	Chilchota	19,202,669.00	20,906,114.86	1,531,862.04	41,640,645.90
26	Chinicuila	14,303,215.00	464,876.50	5,590,730.13	20,358,821.63
27	Chucándiro	3,675,342.00	574,572.19	3,650,219.35	7,900,133.54
28	Churintzio	2,039,483.00	228,253.47	5,308,398.26	7,576,134.72
29	Churumuco	14,434,893.00	3,985,792.05	2,821,038.46	21,241,723.51
30	Ecuandureo	7,750,834.00	1,922,280.61	1,668,289.50	11,341,404.11
31	Epitacio Huerta	20,186,022.00	3,296,598.74	2,168,679.89	25,651,300.62
32	Erongarícuaro	10,246,903.00	5,533,824.89	1,305,908.73	17,086,636.62
33	Gabriel Zamora	7,314,286.00	3,126,444.43	2,380,474.25	12,821,204.68
34	Hidalgo	50,048,816.00	50,866,668.61	1,171,417.34	102,086,901.95
35	La Huacana	29,910,154.00	9,055,503.68	2,008,990.06	40,974,647.74
36	Huandacareo	4,426,247.00	2,103,193.03	1,401,411.80	7,930,851.82
37	Huaniqueo	7,740,637.00	1,169,322.93	3,653,460.72	12,563,420.65

"Versión digital de consulta, carece de valor legal (artículo 8 de la Ley del Periódico Oficial)"

38	Huetamo	40,334,189.00	6,825,173.24	3,019,617.14	50,178,979.38
39	Huiramba	6,297,561.00	1,041,094.38	2,688,321.06	10,026,976.44
40	Indaparapeo	7,987,428.00	7,790,770.08	1,177,450.73	16,955,648.81
41	Irimbo	9,743,218.00	4,467,979.88	1,404,425.66	15,615,623.54
42	Ixtlán	3,150,648.00	2,057,938.91	2,072,670.44	7,281,257.35
43	Jacona	9,445,258.00	13,975,626.27	846,330.36	24,267,214.63
44	Jiménez	10,358,449.00	1,883,749.27	2,589,928.36	14,832,126.63
45	Jiquilpan	5,680,612.00	4,164,962.15	1,536,522.07	11,382,096.22
46	Juárez	11,889,036.00	4,428,278.49	1,202,774.33	17,520,088.82
47	Jungapeo	22,828,858.00	4,335,505.49	2,499,193.65	29,663,557.14
48	Lagunillas	3,453,314.00	771,774.81	2,053,454.47	6,278,543.28
49	Madero	29,178,653.00	7,996,981.83	1,439,323.13	38,614,957.96
50	Maravatío	60,810,832.00	20,601,255.37	2,129,992.36	83,542,079.73
51	Marcos Castellanos	3,160,228.00	1,102,090.79	1,645,592.09	5,907,910.89
52	Lázaro Cárdenas	14,360,118.00	20,957,990.33	1,290,398.12	36,608,506.45
53	Morelia	113,285,829.00	65,431,420.63	1,872,627.70	180,589,877.33
54	Morelos	10,975,846.00	715,064.67	6,012,498.30	17,703,408.97
55	Múgica	16,076,280.00	11,509,109.77	1,449,465.35	29,034,855.12
56	Nahuatzen	23,247,496.00	22,810,056.97	1,372,205.81	47,429,758.78
57	Nocupétaro	22,282,426.00	1,917,902.00	3,809,441.56	28,009,769.56
58	Nuevo Parangaricutiro	3,821,437.00	4,444,848.47	1,215,519.83	9,481,805.29
59	Nuevo Urecho	6,240,676.00	1,058,374.46	2,543,607.50	9,842,657.96
60	Numarán	3,642,436.00	793,299.86	3,783,645.57	8,219,381.42
61	Ocampo	20,670,191.00	16,105,664.60	1,043,882.48	37,819,738.08
62	Pajacuarán	8,753,628.00	8,726,439.72	910,691.56	18,390,759.28
63	Panindícuaro	19,492,823.00	2,837,679.35	2,385,963.48	24,716,465.84
64	Parácuaro	20,911,659.00	8,583,952.24	1,813,422.79	31,309,034.02
65	Paracho	23,469,617.00	16,678,127.55	1,647,402.59	41,795,147.15
66	Pátzcuaro	40,708,250.00	29,299,527.93	1,401,286.97	71,409,064.91
67	Penjamillo	16,153,819.00	2,829,364.72	2,880,077.62	21,863,261.33
68	Peribán	2,972,899.00	3,007,543.11	1,658,300.25	7,638,742.36
69	La Piedad	15,449,247.00	8,386,963.81	1,541,359.85	25,377,570.66
70	Purépero	2,576,484.00	1,044,241.34	2,309,618.89	5,930,344.23
71	Puruándiro	59,436,965.00	9,323,504.25	2,922,579.32	71,683,048.57
72	Queréndaro	11,212,066.00	3,399,331.64	1,446,948.81	16,058,346.45
73	Quiroga	11,151,708.00	7,994,612.68	1,657,551.14	20,803,871.82
74	Cojumatlán de Régules	4,508,996.00	1,904,060.03	1,930,454.46	8,343,510.49
75	Los Reyes	20,307,447.00	13,383,989.54	1,612,550.96	35,303,987.51
76	Sahuayo	8,504,801.00	11,051,347.41	1,247,024.18	20,803,172.60
77	San Lucas	15,971,233.00	5,772,041.27	1,931,280.09	23,674,554.36
78	Santa Ana Maya	7,955,027.00	2,873,076.56	1,566,597.36	12,394,700.93
79	Salvador Escalante	25,444,148.00	17,285,892.90	2,126,502.40	44,856,543.30
80	Senguío	17,366,931.00	6,353,034.26	1,539,942.58	25,259,907.84
81	Susupuato	15,442,617.00	3,260,439.64	2,448,707.20	21,151,763.83
82	Tacámbaro	30,801,402.00	11,477,542.56	1,905,962.66	44,184,907.22
83	Tancítaro	14,666,389.00	4,161,606.64	3,222,696.02	22,050,691.66
84	Tangamandapio	14,197,608.00	15,122,744.66	879,608.21	30,199,960.87
85	Tangancícuaro	7,703,885.00	7,810,942.07	1,647,738.86	17,162,565.93
86	Tanhuato	7,385,606.00	1,672,516.06	1,876,040.82	10,934,162.88
87	Taretan	2,754,102.00	874,628.17	2,806,122.98	6,434,853.16
88	Tarímbaro	10,743,883.00	9,315,313.18	2,119,854.01	22,179,050.19
89	Tepalcatepec	6,233,823.00	1,672,128.73	4,062,107.64	11,968,059.37
90	Tingambato	5,212,373.00	6,311,047.87	1,334,988.13	12,858,409.00
91	Tingüindín	4,469,797.00	2,180,402.63	1,704,986.12	8,355,185.75
92	Tiquicheo de Nicolás Romero	26,595,427.00	4,202,553.35	2,872,583.66	33,670,564.00
93	Tlalpujahua	14,824,342.00	10,145,614.20	1,373,835.40	26,343,791.61
94	Tlazalca	4,264,054.00	526,262.55	5,269,763.63	10,060,080.18
95	Tocumbo	3,299,675.00	1,169,097.24	1,814,837.01	6,283,609.25
96	Tumbiscatío	9,357,298.00	1,877,729.42	3,185,809.96	14,420,837.38
97	Turicato	54,092,299.00	6,526,978.80	2,680,246.66	63,299,524.46
98	Tuxpan	16,662,602.00	5,171,035.03	2,188,598.38	24,022,235.41
99	Tuzantla	24,788,505.00	5,087,491.92	2,130,531.71	32,006,528.63
100	Tzintzuntzan	9,770,390.00	5,339,951.89	1,370,093.87	16,480,435.76
101	Tzitzio	21,826,157.00	3,911,321.56	2,722,026.80	28,459,505.36
102	Uruapan	55,377,926.00	66,227,400.99	1,239,326.55	122,844,653.55
103	Venustiano Carranza	8,060,242.00	5,340,804.31	1,272,239.27	14,673,285.58
104	Villamar	5,903,816.00	2,113,091.17	2,580,392.86	10,597,300.03
105	Vista Hermosa	4,185,507.00	2,287,380.71	2,242,527.43	8,715,415.14
106	Yurécuaro	7,936,968.00	6,773,064.18	1,328,048.17	16,038,080.35
107	Zacapu	19,449,179.00	15,750,967.34	1,303,595.34	36,503,741.68

108	Zamora	25,787,769.00	30,893,162.11	1,450,867.70	58,131,798.81
109	Zináparo	2,235,552.00	104,587.24	5,103,766.12	7,443,905.36
110	Zinápequaro	25,317,606.00	8,687,944.03	2,047,724.01	36,053,274.05
111	Ziracuaretiro	7,082,790.00	9,487,074.96	941,575.30	17,511,440.26
112	Zitácuaro	71,658,922.00	53,570,224.15	1,284,789.38	126,513,935.52
113	José Sixto Verduzco	17,075,936.00	3,267,837.06	2,244,316.13	22,588,089.19
	Total	1,867,504,279	939,063,092.00	234,765,773.00	3,041,333,144.00

Paso 8. Ajuste de Asignación FISMDF 2022 por redondeo:

Núm	Municipio (i)	(24=23) Asignación FISMDF 2022	(25) Ajustar por redondeo a la asignación FISMDF 2022
1	Acuitzio	10,382,918.07	10,382,918
2	Aguillilla	15,178,866.60	15,178,867
3	Álvaro Obregón	17,726,287.94	17,726,288
4	Angamacutiro	16,435,840.03	16,435,840
5	Angangueo	11,701,862.16	11,701,862
6	Apatzingán	50,785,139.92	50,785,140
7	Aporo	5,585,040.67	5,585,046
8	Aquila	56,703,322.84	56,703,323
9	Ario	28,127,159.51	28,127,160
10	Arteaga	29,472,873.08	29,472,873
11	Briseñas	6,415,350.86	6,415,351
12	Buenavista	16,041,304.95	16,041,305
13	Carácuaro	23,216,392.79	23,216,393
14	Coahuayana	8,068,334.90	8,068,335
15	Coalcomán de Vázquez Pallares	29,010,043.11	29,010,043
16	Coeneo	26,386,974.42	26,386,974
17	Contepec	38,362,052.10	38,362,052
18	Copándaro	9,398,477.58	9,398,478
19	Cotija	13,864,076.87	13,864,077
20	Cuitzeo	23,330,028.04	23,330,028
21	Charapan	22,400,037.49	22,400,037
22	Charo	12,813,728.85	12,813,729
23	Chavinda	7,972,051.18	7,972,051
24	Cherán	28,220,657.68	28,220,658
25	Chilchota	41,640,645.90	41,640,646
26	Chinicuila	20,358,821.63	20,358,822
27	Chucándiro	7,900,133.54	7,900,134
28	Churintzio	7,576,134.72	7,576,135
29	Churumuco	21,241,723.51	21,241,724
30	Ecuandureo	11,341,404.11	11,341,404
31	Epitacio Huerta	25,651,300.62	25,651,301
32	Erongarícuaro	17,086,636.62	17,086,637
33	Gabriel Zamora	12,821,204.68	12,821,205
34	Hidalgo	102,086,901.95	102,086,902
35	La Huacana	40,974,647.74	40,974,648
36	Huandacareo	7,930,851.82	7,930,852
37	Huaniqueo	12,563,420.65	12,563,421
38	Huetamo	50,178,979.38	50,178,979
39	Huiramba	10,026,976.44	10,026,976
40	Indaparapeo	16,955,648.81	16,955,649
41	Irimbo	15,615,623.54	15,615,624
42	Ixtlán	7,281,257.35	7,281,257
43	Jacona	24,267,214.63	24,267,215
44	Jiménez	14,832,126.63	14,832,127
45	Jiquilpan	11,382,096.22	11,382,096
46	Juárez	17,520,088.82	17,520,089
47	Jungapeo	29,663,557.14	29,663,557
48	Lagunillas	6,278,543.28	6,278,543
49	Madero	38,614,957.96	38,614,958
50	Maravatío	83,542,079.73	83,542,080
51	Marcos Castellanos	5,907,910.89	5,907,911
52	Lázaro Cárdenas	36,608,506.45	36,608,506
53	Morelia	180,589,877.33	180,589,869
54	Morelos	17,703,408.97	17,703,409
55	Múgica	29,034,855.12	29,034,855
56	Nahuatzen	47,429,758.78	47,429,759
57	Nocupétaro	28,009,769.56	28,009,770
58	Nuevo Parangaricutiro	9,481,805.29	9,481,805
59	Nuevo Urecho	9,842,657.96	9,842,658

Núm	Municipio (i)	(24=23) Asignación FISMDF 2022	(25) Ajustar por redondeo a la asignación FISMDF 2022
60	Numarán	8,219,381.42	8,219,381
61	Ocampo	37,819,738.08	37,819,738
62	Pajacuarán	18,390,759.28	18,390,759
63	Panindícuaro	24,716,465.84	24,716,466
64	Parácuaro	31,309,034.02	31,309,034
65	Paracho	41,795,147.15	41,795,147
66	Pátzcuaro	71,409,064.91	71,409,065
67	Penjamillo	21,863,261.33	21,863,261
68	Peribán	7,638,742.36	7,638,742
69	La Piedad	25,377,570.66	25,377,571
70	Purépero	5,930,344.23	5,930,344
71	Puruándiro	71,683,048.57	71,683,049
72	Queréndaro	16,058,346.45	16,058,346
73	Quiroga	20,803,871.82	20,803,872
74	Cojumatlán de Régules	8,343,510.49	8,343,510
75	Los Reyes	35,303,987.51	35,303,988
76	Sahuayo	20,803,172.60	20,803,173
77	San Lucas	23,674,554.36	23,674,554
78	Santa Ana Maya	12,394,700.93	12,394,701
79	Salvador Escalante	44,856,543.30	44,856,543
80	Senguio	25,259,907.84	25,259,908
81	Susupuato	21,151,763.83	21,151,764
82	Tacámbaro	44,184,907.22	44,184,907
83	Tancitaro	22,050,691.66	22,050,692
84	Tangamandapio	30,199,960.87	30,199,961
85	Tangancícuaro	17,162,565.93	17,162,566
86	Tanhuato	10,934,162.88	10,934,163
87	Taretan	6,434,853.16	6,434,853
88	Tarímbaro	22,179,050.19	22,179,050
89	Tepalcatepec	11,968,059.37	11,968,059
90	Tingambato	12,858,409.00	12,858,409
91	Tingüindín	8,355,185.75	8,355,186
92	Tiquicheo de Nicolás Romero	33,670,564.00	33,670,564
93	Tlalpujhuahua	26,343,791.61	26,343,792
94	Tlazazcalca	10,060,080.18	10,060,080
95	Tocumbo	6,283,609.25	6,283,609
96	Tumbiscatío	14,420,837.38	14,420,837
97	Turicato	63,299,524.46	63,299,524
98	Tuxpan	24,022,235.41	24,022,235
99	Tuzantla	32,006,528.63	32,006,529
100	Tzintzuntzan	16,480,435.76	16,480,436
101	Tzitzio	28,459,505.36	28,459,505
102	Uruapan	122,844,653.55	122,844,654
103	Venustiano Carranza	14,673,285.58	14,673,286
104	Villamar	10,597,300.03	10,597,300
105	Vista Hermosa	8,715,415.14	8,715,415
106	Yurécuaro	16,038,080.35	16,038,080
107	Zacapu	36,503,741.68	36,503,742
108	Zamora	58,131,798.81	58,131,799
109	Zináparo	7,443,905.36	7,443,905
110	Zinápequaro	36,053,274.05	36,053,274
111	Ziracuaretiro	17,511,440.26	17,511,440
112	Zitácuaro	126,513,935.52	126,513,936
113	José Sixto Verduzco	22,588,089.19	22,588,089
	Total	3,041,333,144.00	3,041,333,144.00

DÉCIMO.- En cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 35 último párrafo, de la Ley de Coordinación Fiscal, la Secretaría de Finanzas y Administración realizará la ministración de los recursos a que se refiere el presente Acuerdo, conforme al calendario siguiente:
Calendario de pago 2022

Recursos de:	31/Enero	28/Febrero	31/Marzo	29/Abril	31/Mayo
Se pagan el:	7/Febrero	7/Marzo	7/Abril	6/Mayo	7/Junio
Recursos de:	30/Junio	29/Julio	31/Agosto	30/Septiembre	31/Octubre
Se pagan el:	7/Julio	5/Agosto	7/Septiembre	7/Octubre	7/Noviembre

Las fechas de pago se determinaron conforme a lo dispuesto por el Artículo 48 Quinto Párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal, mismo que establece lo siguiente «Las entidades federativas enterarán al ente ejecutor local del gasto, el presupuesto que le corresponda en un máximo de cinco días hábiles, una vez recibida la ministración correspondiente de cada uno de los Fondos contemplados en el Capítulo V del presente ordenamiento».

T R A N S I T O R I O S

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

SEGUNDO.- Se deja sin efectos lo dispuesto en el Numeral QUINTO del «ACUERDO DE LA PROYECCIÓN DE INGRESOS ESTIMADOS DE PARTICIPACIONES EN INGRESOS FEDERALES Y ESTATALES, Y DE LOS FONDOS DE APORTACIONES FEDERALES Y ESTATALES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022», el cual se publicó en la NOVENA SECCIÓN, TOMO CLXX VIII, del Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado Número 57 del día 10 de septiembre del año 2021; mismo que refiere al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal. Así como todas aquellas disposiciones que se opongan al presente Acuerdo.

Dado en el edificio de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo, en la ciudad de Morelia, Michoacán, a los 28 días de enero del año 2022.

A T E N T A M E N T E

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

EL SUBSECRETARIO DE INGRESOS
SALVADOR JUÁREZ ÁLVAREZ
(Firmado)

=====

