

**ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER LA FÓRMULA Y METODOLOGÍA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN Y CALENDARIZACIÓN RESPECTO DE LOS RECURSOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF), A LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**

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

1. Que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022, en sus artículos 3 fracción XVIII anexo 22; regula lo relativo a los recursos que integran los fondos del Ramo General 33 “Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”; y de los cuales se desprende el Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF).
2. Que los recursos de dicho Fondo deben ser distribuidos entre los Municipios de acuerdo a la fórmula y metodología previstas en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal. Por lo que para tal efecto, el Gobierno del Estado de Tlaxcala a través de la Secretaría de Finanzas del Estado de Tlaxcala (SF), firmó un convenio con la Secretaría de Bienestar (SECRETARÍA), el 25 de enero de 2022, para acordar la metodología, fuentes de información y mecanismo de distribución del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF), y así distribuir los recursos a cada Municipio; y que para efectos del ejercicio fiscal 2022, se signó el Anexo Metodológico de fecha 25 de enero de 2022, mismo que contiene la metodología, variables y fuentes de información para apoyar a los Estados en la aplicación de sus fórmulas de distribución de recursos entre los Municipios de la entidad, el cual forma parte del convenio en cita.
3. Que el artículo 35 de la Ley de Coordinación Fiscal en su tercer y último párrafo, prevé la obligación del Gobierno del Estado para publicar a más tardar el 31 de enero del ejercicio fiscal aplicable, la fórmula y metodología, así como la distribución y calendarización respecto de los recursos, concretamente, del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF).
4. Que la fórmula debe ser igual a la indicada en la Ley de Coordinación Fiscal, que enfatice el carácter redistributivo de estas aportaciones hacia aquellos municipios y demarcaciones territoriales con mayor magnitud y profundidad de pobreza extrema.

En virtud de lo anterior y con fundamento en el artículo 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1,25, 32, 33, 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal; en su artículo 3 fracción XVIII anexo 22 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022; así como 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 el 20 de diciembre de 2021 en el Diario Oficial de la Federación; en 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 2022 publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 04 de enero de 2022; finalmente en los artículos 3 fracción V, 69 y 70 fracción XXX de la Constitución Política

del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala; 5, 8, 18, 21, 22, 34 fracciones III, XII y XVI, 36 fracción IV, 39 y 40 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tlaxcala, 513, 515 y 517 del Código Financiero para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, se expide el siguiente:

### **A C U E R D O.**

**PRIMERO.** Este Acuerdo tiene por objeto complementar la fórmula y metodología para la distribución y calendarización de los recursos entre los Municipios del Estado de Tlaxcala, correspondientes a las Aportaciones Federales previstas en el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF) para el ejercicio fiscal 2022, así como las asignaciones presupuestales resultantes de la aplicación de dicha metodología.

**SEGUNDO.** El total del recurso que conforma este Fondo para el Estado de Tlaxcala asciende la cantidad **\$842,194,640.00 (Ochocientos cuarenta y dos millones ciento noventa y cuatro mil seiscientos cuarenta pesos 00/100 M.N.)**, mismos que consideran las deducciones realizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para la fiscalización y evaluación del desempeño, a las que hacen referencia las fracciones IV y V del artículo 49 de la LCF y 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 el 20 de diciembre de 2021 en el Diario Oficial de la Federación

**TERCERO.** Las Aportaciones Federales de este Fondo (FISMDF), 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, en los siguientes rubros: agua potable, alcantarillado, drenaje y letrinas, urbanización, electrificación rural y de colonias pobres, infraestructura básica del sector salud y educativo, 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, establecidos en el artículo 33 de la Ley de Coordinación Fiscal y se deberá orientar preferentemente conforme al Informe anual de la situación de pobreza y rezago social de las entidades y sus respectivos municipios o demarcaciones territoriales que realice la Secretaría de Bienestar, mismo que deberá publicar en el Diario Oficial de la Federación a más tardar el último día hábil de enero.

**CUARTO.** La metodología, variables y fuentes de información que el Estado de Tlaxcala utiliza para la distribución porcentual del fondo de aportaciones para la infraestructura social municipal y de las demarcaciones del distrito federal (FISMDF) para el ejercicio fiscal de 2022, conforme al convenio suscrito con la secretaria de Bienestar y al anexo metodológico son las siguientes:

## FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF), PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.

**DECLARATORIA:** La entidad declara tener municipios que no disponen de información de Pobreza Extrema ni de carencias promedio dada a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) en 2020.

Los Municipios que no disponen de información de Pobreza Extrema 2020 son los siguientes:

1. 29048 La Magdalena Tlaltelulco.

Cabe señalar, que el Municipio antes mencionado se encuentra legalmente constituido y no dispone de información de Pobreza Extrema ni de carencias promedio dada a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) en 2020 por las siguientes razones:

En el municipio antes mencionado, no se pudieron generar estimaciones de los indicadores a partir del Censo de Población y Vivienda 2020, como lo especifica el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), debido a negativa de la población y las autoridades municipales a ser entrevistadas o había situaciones de riesgo para los entrevistadores (ver el documento “Censo de Población y Vivienda 2020 – Resultados complementarios”, en la siguiente dirección electrónica: [https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ccpv/2020/doc/Censo2020\\_Resultados\\_complementarios\\_EUM.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ccpv/2020/doc/Censo2020_Resultados_complementarios_EUM.pdf)).

En virtud de lo declarado, el Gobierno del Estado de Tlaxcala presentó para su validación ante la Secretaría del Bienestar la siguiente:

### PROPUESTA METODOLÓGICA DE LA ENTIDAD PARA ASIGNAR LOS RECURSOS DEL FISMDF 2022 A LOS MUNICIPIOS DE LA ENTIDAD

1. Se realiza el cálculo de asignación de recursos para todos los municipios de la Entidad conforme al artículo Décimo Primero Transitorio de la Reforma a la Ley de Coordinación Fiscal, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013 y que a la letra dice:

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

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

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

2. Se aparta la asignación FISMDf 2022 resultante para los municipios que no tienen información de pobreza extrema y/o carencias promedio 2020 (Municipio: 29048 La Magdalena Tlaltelulco).

3. Se aplica la fórmula de distribución de recursos del FISMDf conforme a lo establecido en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal para el resto de municipios que si disponen de información de pobreza extrema 2015 y 2020. El monto FISMDf a distribuir entre estos municipios es igual al publicado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022, menos el monto FISMDf 2022 asignado a los municipios sin información de pobreza extrema 2020 y que se obtuvieron en los numerales 1 y 2. Asimismo, el monto total de la Línea basal 2013 será igual a la suma de las Líneas basales de los municipios con información de pobreza 2015 y 2020. El Incremento FISMDf a distribuir será el resultante de restarle al monto total FISMDf 2022 el monto total de la Línea basal 2013, correspondiente, en ambos casos, a los municipios que si disponen de información de pobreza extrema 2015 y 2020.

Finalmente, se consolidan los valores resultantes y se procede a redondear "a pesos sin centavos", y se genera una tabla con la asignación monetaria 2022 por municipio.

**PRIMERO.** - En cumplimiento con lo señalado los artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal (LCF), se presentan las variables y fórmula para la distribución de los recursos correspondientes del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDf), para el ejercicio fiscal 2022, mismas que coinciden con las publicadas por la Secretaría de Bienestar en el Diario Oficial de la Federación el 04 de enero de 2022:

**SEGUNDO.** - De conformidad con lo establecido 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 20 de diciembre de 2021, para el ejercicio fiscal 2022, corresponden a Tlaxcala, la cantidad de **\$ 958,362,031.00 (Novecientos cincuenta y ocho millones trescientos sesenta y dos mil treinta y un pesos 00/100 M.N.)**, por concepto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, compuesto de la siguiente manera: **\$ 116,167,391.00 (Ciento dieciséis millones ciento sesenta y siete mil trescientos noventa y un pesos 00/100 M.N.)** para el Fondo de Infraestructura Social para las Entidades, y **\$842,194,640.00 (Ochocientos cuarenta y dos millones ciento noventa y cuatro mil seiscientos cuarenta pesos 00/100 M.N.)**, para el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal; montos que consideran las deducciones realizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para la fiscalización y evaluación del desempeño, a las que hacen referencia las fracciones IV y V del artículo 49 de la LCF.

**TERCERO.** - Para efectos de la aplicación de la fórmula del artículo 34 de la LCF, se utiliza como fuentes de información, el Presupuesto de Egresos de la Federación y los informes de medición de la pobreza multidimensional municipal, dados a conocer por el CONEVAL de conformidad con el

artículo 37 de la Ley General de Desarrollo Social.

**CUARTO.** - La fórmula para el cálculo del FISMDF se describe de la siguiente manera:

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

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;

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

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

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

**SEXTO.** - Fuentes de información.

<b>Componente <math>F_{i,2013}</math></b>	
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	
Última publicación oficial de las entidades donde dan a conocer o se actualiza el monto asignado a sus municipios por concepto de FISMDF para el ejercicio fiscal 2013.	
Indicaciones:	Identificar en el periódico oficial de la entidad federativa la última publicación correspondiente a la asignación del FISMDF para el año fiscal 2013 o su actualización, para cada municipio o alcaldía de la Ciudad de México; verificar que la sumatoria de cada asignación para la entidad federativa, corresponda al total del FISMDF asignado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. La información del FISMDF correspondiente al total

estatal 2013 se encuentra en el tabulado que contiene los montos asignados a cada entidad federativa, por concepto de Ramo 33 del año presupuestal 2013, que puede ser consultado en la siguiente liga:

[https://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33\\_rsfef.pdf](https://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf)

(enlace verificado el 14 de enero de 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 14 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 FISMDF, se compara el número de pobres extremos en la medición vigente de pobreza multidimensional hecha por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, respecto de la misma medición inmediata anterior a la vigente. La medición de pobreza multidimensional municipal más reciente es la 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 14 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 FISMDF

Descripción:

Es el diferencial del Monto Total asignado al FISMDF en el año actual, respecto del monto total asignado al FISMDF en 2013. Para el caso de la Ciudad de México el monto FISMDF 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 FISMDF 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013.

Para el monto FISMDF 2022, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022.

Sitio Electrónico:

Monto FISMDF 2013:

[https://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33\\_rsfef.pdf](https://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf)

(enlace verificado el 14 de enero de 2022)

Monto FISMDF 2022:



[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp819cM/docs/33/r33\\_rsfef.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp819cM/docs/33/r33_rsfef.pdf)

(enlace verificado el 14 de enero de 2022)

**Indicaciones:**

Para el caso del Monto FISMDF 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal para cada estado. Esta información deberá ser verificada y revisada con el fin de que no existan desfases, deberán realizarse los cálculos y correcciones correspondientes.

Para el caso del Monto FISMDF 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.

**SEPTIMO.** - Cálculo de la Distribución del FISMDF 2022, para los municipios de Tlaxcala:

1.- Calcular las asignaciones de los municipios sin información de pobreza extrema conforme al Décimo Primero transitorio de la Ley de Coordinación Fiscal.

**Paso 1.** Cálculo del componente  $Z_{i,t}$ .

Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,T}$	(2) $CPPE_{i,T}$	(3) $\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(4) $X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(5) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015			
Amaxac de Guerrero	285	3.435870369	0.005181818	0.017804056	0.005253366
Apetatitlán de Antonio Carvajal	318	3.205162724	0.005781818	0.018531668	0.005468060
Atlangatepec	520	3.312265803	0.009454545	0.031315968	0.009240268
Atltzayanca	1039	3.421672051	0.018890909	0.064638496	0.019072604

Apizaco	1334	3.261230682	0.024254545	0.079099668	0.023339600
Calpulalpan	1155	3.236023935	0.021000000	0.067956503	0.020051634
El Carmen Tequexquitla	1180	3.420344891	0.021454545	0.073381945	0.021652496
Cuapiaxtla	654	3.283633768	0.011890909	0.039045391	0.011520956
Cuaxomulco	410	3.292188997	0.007454545	0.024541773	0.007241436
Chiautempan	1652	3.272552523	0.030036364	0.098295578	0.029003654
Muñoz de Domingo Arenas	183	3.441426671	0.003327273	0.011450565	0.003378669
Españita	771	3.442288383	0.014018182	0.048254624	0.014238285
Huamantla	4795	3.466753061	0.087181818	0.302237835	0.089180021
Hueyotlipan	442	3.288693201	0.008036364	0.026429134	0.007798331
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	904	3.274905935	0.016436364	0.053827545	0.015882663
Ixtenco	756	3.379684945	0.013745455	0.046455306	0.013707368
Mazatecochco de José María Morelos	866	3.513516833	0.015745455	0.055321920	0.016323601
Contla de Juan Cuamatzi	1654	3.352987016	0.030072727	0.100833464	0.029752498
Tepetitla de Lardizábal	936	3.371942234	0.017018182	0.057384326	0.016932147
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	598	3.275103638	0.010872727	0.035609309	0.010507086
Nanacamilpa de Mariano Arista	559	3.342191347	0.010163636	0.033968818	0.010023033
Acuamanala de Miguel Hidalgo	231	3.322997178	0.004200000	0.013956588	0.004118111
Natívitás	1141	3.408836247	0.020745455	0.070717857	0.020866415
Panotla	689	3.402800932	0.012527273	0.042627815	0.012578007
San Pablo del Monte	7321	3.528450384	0.133109091	0.469668823	0.138583165
Santa Cruz Tlaxcala	595	3.455834368	0.010818182	0.037385845	0.011031281
Tenancingo	837	3.479078160	0.015218182	0.052945244	0.015622326
Teolocholco	1027	3.449155510	0.018672727	0.064405140	0.019003748
Tepeyanco	267	3.344563002	0.004854545	0.016236333	0.004790785

Terrenate	779	3.398839523	0.014163636	0.048139927	0.014204442
Tetla de la Solidaridad	991	3.410016994	0.018018182	0.061442306	0.018129518
Tetlatlahuca	366	3.350607805	0.006654545	0.022296772	0.006579013
Tlaxcala	1568	3.337720266	0.028509091	0.095155370	0.028077087
Tlaxco	1594	3.308515646	0.028981818	0.095886799	0.028292906
Tocatlán	340	3.198932554	0.006181818	0.019775219	0.005834989
Totolac	352	3.300734999	0.006400000	0.021124704	0.006233176
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2328	3.472636194	0.042327273	0.146987219	0.043370888
Tzompantepec	442	3.268430629	0.008036364	0.026266297	0.007750284
Xaloztoc	679	3.283240362	0.012345455	0.040533095	0.011959926
Xaltocan	458	3.347215782	0.008327273	0.027873179	0.008224419
Papalotla de Xicohténcatl	1090	3.341063796	0.019818182	0.066213810	0.019537425
Xicohtzinco	305	3.366499912	0.005545455	0.018668772	0.005508515
Yauhquemehcan	618	3.243814051	0.011236364	0.036448674	0.010754754
Zacatelco	1087	3.323397724	0.019763636	0.065682424	0.019380631
Benito Juárez	538	3.202750893	0.009781818	0.031328727	0.009244033
Emiliano Zapata	467	3.216191370	0.008490909	0.027308389	0.008057769
Lázaro Cárdenas	159	3.271312869	0.002890909	0.009457068	0.002790457
La Magdalena Tlaltelulco	677	3.385985958	0.012309091	0.041678409	0.012297869
San Damián Texóloc	377	3.367048134	0.006854545	0.023079584	0.006809994
San Francisco Tetlanohcan	625	3.456942906	0.011363636	0.039283442	0.011591197
San Jerónimo Zacualpan	198	3.234739066	0.003600000	0.011645061	0.003436058
San José Teacalco	790	3.440760474	0.014363636	0.049421832	0.014582688
San Juan Huactzinco	865	3.308323254	0.015727273	0.052030902	0.015352535
San Lorenzo Axocomanitla	266	3.218887190	0.004836364	0.015567709	0.004593497
San Lucas Tecopilco	307	3.349044715	0.005581818	0.018693759	0.005515887
Santa Ana Nopalucan	1047	3.368191427	0.019036364	0.064118117	0.018919058

Santa Apolonia Teacalco	531	3.344237036	0.009654545	0.032287088	0.009526813
Santa Catarina Ayometla	760	3.377686760	0.013818182	0.046673490	0.013771746
Santa Cruz Quilehtla	805	3.444283831	0.014636364	0.050411791	0.014874791
Santa Isabel Xiloxotla	472	3.410481817	0.008581818	0.029268135	0.008636023
<b>Total</b>	<b>55000</b>	<b>201.0306887</b>	<b>1</b>	<b>3.389075604</b>	<b>1</b>

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

(6) FISMDF 2013 de la entidad	(7) FISMDF 2022 de la entidad	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2022}$
\$419,171,396	\$842,194,640	\$ 423,023,244

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

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2022}$ :	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
Amaxac de Guerrero	423023244	0.005253366	2,222,296.05
Apetatitlán de Antonio Carvajal	423023244	0.005468060	2,313,116.40
Atlangatepec	423023244	0.009240268	3,908,848.24
Atltzayanca	423023244	0.019072604	8,068,154.66
Apizaco	423023244	0.023339600	9,873,193.16
Calpulalpan	423023244	0.020051634	8,482,307.14
El Carmen Tequexquitla	423023244	0.021652496	9,159,508.97
Cuapiaxtla	423023244	0.011520956	4,873,632.14
Cuaxomulco	423023244	0.007241436	3,063,295.55
Chiautempan	423023244	0.029003654	12,269,219.98
Muñoz de Domingo Arenas	423023244	0.003378669	1,429,255.57
Españita	423023244	0.014238285	6,023,125.52
Huamantla	423023244	0.089180021	37,725,221.97
Hueyotlipan	423023244	0.007798331	3,298,875.41
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	423023244	0.015882663	6,718,735.52
Ixtenco	423023244	0.013707368	5,798,535.19
Mazatecochco de José María Morelos	423023244	0.016323601	6,905,262.86

Contla de Juan Cuamatzi	423023244	0.029752498	12,585,998.09
Tepetitla de Lardizábal	423023244	0.016932147	7,162,691.71
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	423023244	0.010507086	4,444,741.58
Nanacamilpa de Mariano Arista	423023244	0.010023033	4,239,976.04
Acuamanala de Miguel Hidalgo	423023244	0.004118111	1,742,056.50
Natívitás	423023244	0.020866415	8,826,978.49
Panotla	423023244	0.012578007	5,320,789.15
San Pablo del Monte	423023244	0.138583165	58,623,899.93
Santa Cruz Tlaxcala	423023244	0.011031281	4,666,488.17
Tenancingo	423023244	0.015622326	6,608,607.03
Teolocholco	423023244	0.019003748	8,039,027.30
Tepeyanco	423023244	0.004790785	2,026,613.48
Terrenate	423023244	0.014204442	6,008,809.03
Tetla de la Solidaridad	423023244	0.018129518	7,669,207.39
Tetlatlahuca	423023244	0.006579013	2,783,075.36
Tlaxcala	423023244	0.028077087	11,877,260.41
Tlaxco	423023244	0.028292906	11,968,557.05
Tocatlán	423023244	0.005834989	2,468,336.04
Totolac	423023244	0.006233176	2,636,778.24
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	423023244	0.043370888	18,346,893.84
Tzompantepec	423023244	0.007750284	3,278,550.11
Xaloztoc	423023244	0.011959926	5,059,326.85
Xaltocan	423023244	0.008224419	3,479,120.52
Papalotla de Xicohténcatl	423023244	0.019537425	8,264,784.82
Xicohtzinco	423023244	0.005508515	2,330,229.69
Yauhquemehcan	423023244	0.010754754	4,549,510.90
Zacatelco	423023244	0.019380631	8,198,457.45
Benito Juárez	423023244	0.009244033	3,910,440.85
Emiliano Zapata	423023244	0.008057769	3,408,623.61
Lázaro Cárdenas	423023244	0.002790457	1,180,427.97
La Magdalena Tlaltelulco	423023244	0.012297869	5,202,284.58
San Damián Texóloc	423023244	0.006809994	2,880,785.75
San Francisco Tetlanohcan	423023244	0.011591197	4,903,345.65
San Jerónimo Zacualpan	423023244	0.003436058	1,453,532.44

San José Teacalco	423023244	0.014582688	6,168,816.00
San Juan Huactzinco	423023244	0.015352535	6,494,479.19
San Lorenzo Axocomanitla	423023244	0.004593497	1,943,156.04
San Lucas Tecopilco	423023244	0.005515887	2,333,348.49
Santa Ana Nopalucan	423023244	0.018919058	8,003,201.15
Santa Apolonia Teacalco	423023244	0.009526813	4,030,063.21
Santa Catarina Ayometla	423023244	0.013771746	5,825,768.84
Santa Cruz Quilehtla	423023244	0.014874791	6,292,382.26
Santa Isabel Xiloxotla	423023244	0.008636023	3,653,238.46
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>\$ 423,023,244.00</b>

**Paso 4.** Cálculo del componente  $e_{i,t}$ : (Se elimina el componente de eficacia de acuerdo con lo establecido en el Décimo Primero transitorio de la Ley de coordinación fiscal de 2013).

**Paso 5.** Obtener la asignación monetaria para cada demarcación territorial por el concepto  $e_{i,t}$ : (Se omite la asignación monetaria por el componente de eficacia de acuerdo con lo establecido en el Décimo Primero transitorio de la Ley de coordinación fiscal de 2013).

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

Municipio	(10) Asignación $F_{i,2013}$
Amaxac de Guerrero	1,992,746.64
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2,620,003.01
Atlangatepec	4,839,720.14
Atlzayanca	15,833,581.52
Apizaco	13,933,418.74
Calpulalpan	9,583,408.02
El Carmen Tequexquitla	13,787,333.33
Cuapixtla	7,058,166.63
Cuaxomulco	2,439,603.14
Chiautempan	17,956,967.54
Muñoz de Domingo Arenas	1,808,132.62
Españita	9,044,933.05
Huamantla	33,549,670.62
Hueyotlipan	12,296,047.17
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	14,823,750.51
Ixtenco	2,188,217.01

Mazatecochco de José María Morelos	3,099,575.73
Contla de Juan Cuamatzi	10,607,088.91
Tepetitla de Lardizábal	4,389,493.97
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3,738,467.83
Nanacamilpa de Mariano Arista	6,475,174.16
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1,270,081.96
Natívitás	11,218,250.68
Panotla	8,635,294.20
San Pablo del Monte	18,259,809.54
Santa Cruz Tlaxcala	6,974,212.59
Tenancingo	5,486,217.15
Teolocholco	6,277,734.77
Tepeyanco	3,487,819.33
Terrenate	12,634,279.79
Tetla de la Solidaridad	8,448,189.92
Tetlatlahuca	4,277,820.35
Tlaxcala	10,345,686.57
Tlaxco	29,889,419.46
Tocatlán	2,719,834.01
Totolac	3,110,458.33
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	7,828,888.36
Tzompantepec	4,180,834.06
Xaloztoc	9,402,312.27
Xaltocan	4,461,384.24
Papalotla de Xicohténcatl	6,512,346.34
Xicohtzinco	2,137,884.44
Yauhquemehcan	5,406,102.77
Zacatelco	10,296,670.94
Benito Juárez	2,107,744.46
Emiliano Zapata	4,069,248.49
Lázaro Cárdenas	2,188,001.65
La Magdalena Tlaltelulco	5,744,923.59
San Damián Texóloc	1,616,138.25
San Francisco Tetlanohcan	4,801,712.57
San Jerónimo Zacualpan	1,168,190.28
San José Teacalco	3,829,234.37
San Juan Huactzinco	2,541,423.41

San Lorenzo Axocomanitla	1,464,120.78
San Lucas Tecopilco	1,760,868.58
Santa Ana Nopalucan	3,603,836.90
Santa Apolonia Teacalco	2,274,407.30
Santa Catarina Ayometla	2,757,387.92
Santa Cruz Quilehtla	2,606,163.27
Santa Isabel Xiloxotla	1,310,961.82
<b>Total</b>	<b>419,171,396.00</b>

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

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(10) Asignación 2013 ( $F_{i,2013}$ )	(9) $Z_{i,t}$	(11) Asignación FISMDF 2022
29001	Amamax de Guerrero	1,992,746.64	2,222,296.05	4,215,042.69
29002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	2,620,003.01	2,313,116.40	4,933,119.41
29003	Atlangatepec	4,839,720.14	3,908,848.24	8,748,568.38
29004	Atltzayanca	15,833,581.52	8,068,154.66	23,901,736.18
29005	Apizaco	13,933,418.74	9,873,193.16	23,806,611.90
29006	Calpulalpan	9,583,408.02	8,482,307.14	18,065,715.16
29007	El Carmen Tequexquitla	13,787,333.33	9,159,508.97	22,946,842.30
29008	Cuapiaxtla	7,058,166.63	4,873,632.14	11,931,798.77
29009	Cuaxomulco	2,439,603.14	3,063,295.55	5,502,898.69
29010	Chiautempan	17,956,967.54	12,269,219.98	30,226,187.52
29011	Muñoz de Domingo Arenas	1,808,132.62	1,429,255.57	3,237,388.19
29012	Españita	9,044,933.05	6,023,125.52	15,068,058.57
29013	Huamantla	33,549,670.62	37,725,221.97	71,274,892.59
29014	Hueyotlipan	12,296,047.17	3,298,875.41	15,594,922.58
29015	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	14,823,750.51	6,718,735.52	21,542,486.03
29016	Ixtenco	2,188,217.01	5,798,535.19	7,986,752.20
29017	Mazatecochco de José María Morelos	3,099,575.73	6,905,262.86	10,004,838.59



29018	Contla de Juan Cuamatzi	10,607,088.91	12,585,998.09	23,193,087.00
29019	Tepetitla de Lardizábal	4,389,493.97	7,162,691.71	11,552,185.68
29020	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3,738,467.83	4,444,741.58	8,183,209.41
29021	Nanacamilpa de Mariano Arista	6,475,174.16	4,239,976.04	10,715,150.20
29022	Acuamanala de Miguel Hidalgo	1,270,081.96	1,742,056.50	3,012,138.46
29023	Nativitas	11,218,250.68	8,826,978.49	20,045,229.17
29024	Panotla	8,635,294.20	5,320,789.15	13,956,083.35
29025	San Pablo del Monte	18,259,809.54	58,623,899.93	76,883,709.47
29026	Santa Cruz Tlaxcala	6,974,212.59	4,666,488.17	11,640,700.76
29027	Tenancingo	5,486,217.15	6,608,607.03	12,094,824.18
29028	Teolocholco	6,277,734.77	8,039,027.30	14,316,762.07
29029	Tepeyanco	3,487,819.33	2,026,613.48	5,514,432.81
29030	Terrenate	12,634,279.79	6,008,809.03	18,643,088.82
29031	Tetla de la Solidaridad	8,448,189.92	7,669,207.39	16,117,397.31
29032	Tetlatlahuca	4,277,820.35	2,783,075.36	7,060,895.71
29033	Tlaxcala	10,345,686.57	11,877,260.41	22,222,946.98
29034	Tlaxco	29,889,419.46	11,968,557.05	41,857,976.51
29035	Tocatlán	2,719,834.01	2,468,336.04	5,188,170.05
29036	Totolac	3,110,458.33	2,636,778.24	5,747,236.57
29037	Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	7,828,888.36	18,346,893.84	26,175,782.20
29038	Tzompantepec	4,180,834.06	3,278,550.11	7,459,384.17
29039	Xaloztoc	9,402,312.27	5,059,326.85	14,461,639.12
29040	Xaltocan	4,461,384.24	3,479,120.52	7,940,504.76
29041	Papalotla de Xicohténcatl	6,512,346.34	8,264,784.82	14,777,131.16
29042	Xicohtzinco	2,137,884.44	2,330,229.69	4,468,114.13
29043	Yauhquemehcan	5,406,102.77	4,549,510.90	9,955,613.67
29044	Zacatelco	10,296,670.94	8,198,457.45	18,495,128.39
29045	Benito Juárez	2,107,744.46	3,910,440.85	6,018,185.31
29046	Emiliano Zapata	4,069,248.49	3,408,623.61	7,477,872.10

29047	Lázaro Cárdenas	2,188,001.65	1,180,427.97	3,368,429.62
29048	La Magdalena Tlaltelulco	5,744,923.59	5,202,284.58	10,947,208.17
29049	San Damián Texóloc	1,616,138.25	2,880,785.75	4,496,924.00
29050	San Francisco Tetlanohcan	4,801,712.57	4,903,345.65	9,705,058.22
29051	San Jerónimo Zacualpan	1,168,190.28	1,453,532.44	2,621,722.72
29052	San José Teacalco	3,829,234.37	6,168,816.00	9,998,050.37
29053	San Juan Huactzinco	2,541,423.41	6,494,479.19	9,035,902.60
29054	San Lorenzo Axocomanitla	1,464,120.78	1,943,156.04	3,407,276.82
29055	San Lucas Tecopilco	1,760,868.58	2,333,348.49	4,094,217.07
29056	Santa Ana Nopalucan	3,603,836.90	8,003,201.15	11,607,038.05
29057	Santa Apolonia Teacalco	2,274,407.30	4,030,063.21	6,304,470.51
29058	Santa Catarina Ayometla	2,757,387.92	5,825,768.84	8,583,156.76
29059	Santa Cruz Quilehltla	2,606,163.27	6,292,382.26	8,898,545.53
29060	Santa Isabel Xiloxotla	1,310,961.82	3,653,238.46	4,964,200.28
<b>Total</b>		<b>419,171,396.00</b>	<b>423,023,244.00</b>	<b>842,194,640.00</b>

2.- Se aparta la asignación FISMDF 2022, resultante para los municipios que no tienen información de pobreza extrema (Municipio: 29048 La Magdalena Tlaltelulco).

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(10) Asignación 2013 ( $F_{i,2013}$ )	(9) $Z_{i,t}$	(11) Asignación FISMDF 2022
29048	La Magdalena Tlaltelulco	5,744,923.59	5,202,284.58	10,947,208.17

3.- Se aplica la fórmula de distribución de recursos del FISMDF conforme a lo establecido en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal para el resto de municipios que si disponen de información de pobreza extrema 2015 y 2020.

El monto FISMDF a distribuir entre estos municipios es igual al publicado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022 menos el monto FISMDF 2022 asignado a los municipios sin información de pobreza extrema 2020 y que se obtuvieron en los numerales 1 y 2.

Asimismo, el monto total de la Línea basal 2013 será igual a la suma de las Líneas basales de los municipios con información de pobreza 2015 y 2020. El Incremento FISMDF a distribuir será el resultante de restarle al monto total FISMDF 2022 el monto total de la Línea basal 2013, correspondiente, en ambos casos, a los municipios que si disponen de información de pobreza extrema 2015 y 2020.

**Paso 1.** Cálculo del componente  $Z_{i,t}$ .

Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,T}$	(2) $CPPE_{i,T}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Amaxac de Guerrero	655	3.278407495	0.005411971	0.017742646	0.005224130
Apetatitlán de Antonio Carvajal	984	3.198695038	0.00813035	0.02600651	0.007657335
Atlangatepec	440	3.297337848	0.003635522	0.011987545	0.003529603
Atltzayanca	2707	3.479567329	0.022366725	0.077826526	0.022915178
Apizaco	2880	3.200579348	0.023796146	0.076161455	0.022424916
Calpulalpan	3811	3.308705825	0.031488581	0.104186452	0.030676573
El Carmen Tequexquitla	4051	3.367781312	0.033471593	0.112725007	0.033190658
Cuapiaxtla	2147	3.46588128	0.017739697	0.061483682	0.018103205
Cuaxomulco	313	3.316367058	0.002586178	0.008576717	0.002525321
Chiautempan	6879	3.335022818	0.056838087	0.189556317	0.055812805
Muñoz de Domingo Arenas	113	3.313774161	0.000933668	0.003093966	0.000910985
Españita	696	3.417135263	0.005750735	0.019651041	0.005786036
Huamantla	14887	3.476992203	0.123004594	0.427686014	0.125927516
Hueyotlipan	1315	3.225943686	0.010865254	0.035050699	0.010320299

Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2660	3.27588445	0.021978385	0.07199865	0.021199223
Ixtenco	623	3.431211129	0.005147569	0.017662397	0.005200501
Mazatecochco de José María Morelos	3406	3.55085016	0.028142248	0.099928906	0.029422984
Contla de Juan Cuamatzi	5247	3.371287577	0.043353604	0.146157467	0.043034484
Tepetitla de Lardizábal	2541	3.313770664	0.020995142	0.069573084	0.020485041
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	666	3.354500293	0.005502859	0.018459342	0.005435153
Nanacamilpa de Mariano Arista	980	3.120348765	0.0080973	0.025266399	0.007439418
Acuamanala de Miguel Hidalgo	269	3.491070885	0.002222626	0.007759346	0.002284655
Natívitass	2862	3.516964985	0.02364742	0.08316715	0.024487667
Panotla	1892	3.368065246	0.015632746	0.052652109	0.015502843
San Pablo del Monte	15730	3.606903533	0.129969924	0.468788979	0.138029839
Santa Cruz Tlaxcala	1306	3.373661114	0.010790891	0.036404811	0.010719002
Tenancingo	2038	3.394079249	0.016839079	0.057153167	0.016828131
Teolocholco	3538	3.499536255	0.029232905	0.102301610	0.030121601
Tepeyanco	702	3.341739363	0.005800311	0.019383126	0.005707152
Terrenate	955	3.307903068	0.007890736	0.02610179	0.007685389
Tetla de la Solidaridad	1855	3.280620053	0.015327032	0.050282168	0.014805040
Tetlatlahuca	818	3.346247343	0.006758767	0.022616505	0.006659185
Tlaxcala	1453	3.180951957	0.012005486	0.038188875	0.011244301
Tlaxco	3521	3.38697199	0.029092441	0.098535284	0.029012648
Tocatlán	545	3.275229268	0.00450309	0.014748653	0.004342581
Totolac	1236	3.288685406	0.010212513	0.033585742	0.009888958
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1630	3.408764867	0.013467958	0.045909101	0.013517438
Tzompantepec	1281	3.268698783	0.010584328	0.034596979	0.010186706

Xaloztoc	2647	3.269061949	0.021870972	0.071497562	0.021051683
Xaltocan	598	3.291675378	0.004941005	0.016264186	0.004788813
Papalotla de Xicohténcatl	4442	3.328612781	0.036702251	0.122167581	0.035970921
Xicohtzinco	950	3.393918852	0.007849423	0.026640306	0.007843950
Yauhquemehcan	2757	3.183707039	0.022779853	0.072524377	0.021354018
Zacatelco	2960	3.332102322	0.02445715	0.081493728	0.023994946
Benito Juárez	287	3.254487743	0.002371352	0.007717536	0.002272345
Emiliano Zapata	244	3.249617769	0.002016062	0.006551432	0.001928998
Lázaro Cárdenas	123	3.211785864	0.001016294	0.003264118	0.000961084
San Damián Texóloc	240	3.310466996	0.001983012	0.006564696	0.001932904
San Francisco Tetlanohcan	1532	3.267861075	0.012658228	0.04136533	0.012179574
San Jerónimo Zacualpan	189	3.330055109	0.001561622	0.005200288	0.001531168
San José Teacalco	784	3.435162245	0.00647784	0.022252431	0.006551987
San Juan Huactzinco	801	3.291587948	0.006618303	0.021784727	0.006414277
San Lorenzo Axocomanitla	228	3.255699939	0.001883862	0.006133288	0.001805880
San Lucas Tecopilco	197	3.238308361	0.001627723	0.005271067	0.001552009
Santa Ana Nopalucan	579	3.1766288	0.004784017	0.015197046	0.004474606
Santa Apolonia Teacalco	446	3.375691056	0.003685098	0.012439751	0.003662750
Santa Catarina Ayometla	599	3.351084407	0.004949268	0.016585415	0.004883396
Santa Cruz Quilehtla	501	3.459910252	0.004139538	0.01432243	0.004217084
Santa Isabel Xiloxotla	292	3.354679479	0.002412665	0.008093717	0.002383107
<b>Total</b>	<b>121028</b>	<b>196.7982424</b>	<b>1</b>	<b>3.396287227</b>	<b>1</b>

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

(6) FISMDF 2013 de la entidad	(7) FISMDF 2022 de la entidad	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2022}$
\$ 413,426,472.41	\$ 831,247,431.83	\$ 417,820,959.42

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

Municipio	(8) Incremento $\Delta F_{2013,i,t}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación por $Z_{i,t}$
Amaxac de Guerrero	417820959.42	0.005224130	1,746,200.77
Apetatitlán de Antonio Carvajal	417820959.42	0.007657335	2,559,516.16
Atlangatepec	417820959.42	0.003529603	1,179,793.68
Atltzayanca	417820959.42	0.022915178	7,659,553.27
Apizaco	417820959.42	0.022424916	7,495,679.81
Calpulalpan	417820959.42	0.030676573	10,253,852.01
El Carmen Tequexquitla	417820959.42	0.033190658	11,094,201.93
Cuapiaxtla	417820959.42	0.018103205	6,051,118.63
Cuaxomulco	417820959.42	0.002525321	844,105.77
Chiautempan	417820959.42	0.055812805	18,655,807.83
Muñoz de Domingo Arenas	417820959.42	0.000910985	304,502.80
Españita	417820959.42	0.005786036	1,934,021.73
Huamantla	417820959.42	0.125927516	42,092,124.45
Hueyotlipan	417820959.42	0.010320299	3,449,629.68
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	417820959.42	0.021199223	7,085,983.74
Ixtenco	417820959.42	0.005200501	1,738,302.80
Mazatecochco de José María Morelos	417820959.42	0.029422984	9,834,831.65
Contla de Juan Cuamatzi	417820959.42	0.043034484	14,384,567.38
Tepetitla de Lardizábal	417820959.42	0.020485041	6,847,263.71
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	417820959.42	0.005435153	1,816,736.76
Nanacamilpa de Mariano Arista	417820959.42	0.007439418	2,486,675.72
Acuamanala de Miguel Hidalgo	417820959.42	0.002284655	763,661.48

Nativitas	417820959.42	0.024487667	8,185,168.32
Panotla	417820959.42	0.015502843	5,181,930.32
San Pablo del Monte	417820959.42	0.138029839	46,137,407.81
Santa Cruz Tlaxcala	417820959.42	0.010719002	3,582,899.06
Tenancingo	417820959.42	0.016828131	5,624,916.74
Teolocholco	417820959.42	0.030121601	10,068,349.12
Tepeyanco	417820959.42	0.005707152	1,907,654.09
Terrenate	417820959.42	0.007685389	2,568,893.42
Tetla de la Solidaridad	417820959.42	0.014805040	4,948,684.76
Tetlatlahuca	417820959.42	0.006659185	2,225,877.62
Tlaxcala	417820959.42	0.011244301	3,758,483.64
Tlaxco	417820959.42	0.029012648	9,697,673.78
Tocatlán	417820959.42	0.004342581	1,451,537.13
Totolac	417820959.42	0.009888958	3,305,451.14
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	417820959.42	0.013517438	4,518,295.08
Tzompantepec	417820959.42	0.010186706	3,404,975.35
Xaloztoc	417820959.42	0.021051683	7,036,667.54
Xaltocan	417820959.42	0.004788813	1,600,693.29
Papalotla de Xicohténcatl	417820959.42	0.035970921	12,023,523.91
Xicohtzinco	417820959.42	0.007843950	2,621,893.22
Yauhquemehcan	417820959.42	0.021354018	7,137,724.88
Zacatelco	417820959.42	0.023994946	8,020,472.99
Benito Juárez	417820959.42	0.002272345	759,546.69
Emiliano Zapata	417820959.42	0.001928998	644,780.73
Lázaro Cárdenas	417820959.42	0.000961084	321,248.89
San Damián Texóloc	417820959.42	0.001932904	646,086.17
San Francisco Tetlanohcan	417820959.42	0.012179574	4,071,104.88
San Jerónimo Zacualpan	417820959.42	0.001531168	511,803.40
San José Teacalco	417820959.42	0.006551987	2,190,046.10
San Juan Huactzinco	417820959.42	0.006414277	2,144,015.50
San Lorenzo Axocomanitla	417820959.42	0.001805880	603,627.70
San Lucas Tecopilco	417820959.42	0.001552009	518,769.42
Santa Ana Nopalucan	417820959.42	0.004474606	1,495,667.21

Santa Apolonia Teacalco	417820959.42	0.003662750	1,224,298.99
Santa Catarina Ayometla	417820959.42	0.004883396	1,632,308.08
Santa Cruz Quilehla	417820959.42	0.004217084	1,409,588.99
Santa Isabel Xiloxotla	417820959.42	0.002383107	796,569.78
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>\$334,256,767.54</b>

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

Municipios	Información CONEVAL 2015 -2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	(11)	(12)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i PPE_{i,T}}$
Amaxac de Guerrero	285	655	0.435114504	0.009710774
Apetatitlán de Antonio Carvajal	318	984	0.323170732	0.007212442
Atlangatepec	520	440	1.181818182	0.026375516
Atltzayanca	1039	2707	0.383819727	0.008565990
Apizaco	1334	2880	0.463194444	0.010337455
Calpulalpan	1155	3811	0.303070060	0.006763840
El Carmen Tequexquitla	1180	4051	0.291286102	0.006500849
Cuapiaxtla	654	2147	0.304611085	0.006798232
Cuaxomulco	410	313	1.309904153	0.029234105
Chiautempan	1652	6879	0.240151185	0.005359633
Muñoz de Domingo Arenas	183	113	1.619469027	0.036142895
Españita	771	696	1.107758621	0.024722673
Huamantla	4795	14887	0.322093101	0.007188391
Hueyotlipan	442	1315	0.336121673	0.007501477
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	904	2660	0.339849624	0.007584677
Ixtenco	756	623	1.213483146	0.027082206
Mazatecochco de José María Morelos	866	3406	0.254257193	0.005674447



Contla de Juan Cuamatzi	1654	5247	0.315227749	0.007035172
Tepetitla de Lardizábal	936	2541	0.368358914	0.008220940
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	598	666	0.897897898	0.020039055
Nanacamilpa de Mariano Arista	559	980	0.570408163	0.012730223
Acuamanala de Miguel Hidalgo	231	269	0.858736059	0.019165051
Natívitás	1141	2862	0.398672257	0.008897465
Panotla	689	1892	0.364164905	0.008127339
San Pablo del Monte	7321	15730	0.465416402	0.010387044
Santa Cruz Tlaxcala	595	1306	0.455589587	0.010167732
Tenancingo	837	2038	0.410696762	0.009165825
Teolocholco	1027	3538	0.290276993	0.006478328
Tepeyanco	267	702	0.38034188	0.008488373
Terrenate	779	955	0.815706806	0.018204736
Tetla de la Solidaridad	991	1855	0.534231806	0.011922849
Tetlatlahuca	366	818	0.447432763	0.009985690
Tlaxcala	1568	1453	1.079146593	0.024084117
Tlaxco	1594	3521	0.452712298	0.010103517
Tocatlán	340	545	0.623853211	0.013922996
Totolac	352	1236	0.284789644	0.006355862
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2328	1630	1.428220859	0.031874667
Tzompantepec	442	1281	0.345042935	0.007700580
Xaloztoc	679	2647	0.256516811	0.005724877
Xaltocan	458	598	0.765886288	0.017092854
Papalotla de Xicohtécatl	1090	4442	0.245384962	0.005476439
Xicohtzinco	305	950	0.321052632	0.007165170
Yauhquemehcan	618	2757	0.224156692	0.005002672
Zacatelco	1087	2960	0.36722973	0.008195739
Benito Juárez	538	287	1.874564460	0.041836050
Emiliano Zapata	467	244	1.913934426	0.042714698

Lázaro Cárdenas	159	123	1.292682927	0.028849767
San Damián Texóloc	377	240	1.570833333	0.035057456
San Francisco Tetlanohcan	625	1532	0.407963446	0.009104824
San Jerónimo Zacualpan	198	189	1.047619048	0.023380494
San José Teacalco	790	784	1.007653061	0.022488543
San Juan Huactzinco	865	801	1.079900125	0.024100934
San Lorenzo Axocomanitla	266	228	1.166666667	0.026037368
San Lucas Tecopilco	307	197	1.558375635	0.034779428
Santa Ana Nopalucan	1047	579	1.808290155	0.040356957
Santa Apolonia Teacalco	531	446	1.19058296	0.026571126
Santa Catarina Ayometla	760	599	1.268781302	0.028316336
Santa Cruz Quilehla	805	501	1.606786427	0.035859848
Santa Isabel Xiloxotla	472	292	1.616438356	0.036075257
<b>Total</b>	<b>54323</b>	<b>121028</b>	<b>44.807396485</b>	<b>1.00</b>

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

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,t}$	(12) $e_{i,t}$	(13) Asignación $e_{i,t}$
Amamax de Guerrero	417820959.42	0.009710774	811,472.99
Apetatitlán de Antonio Carvajal	417820959.4	0.007212442	602,701.86
Atlangatepec	417820959.4	0.026375516	2,204,048.64
Atltzayanca	417820959.4	0.008565990	715,810.06
Apizaco	417820959.4	0.010337455	863,841.07
Calpulalpan	417820959.4	0.006763840	565,214.82
El Carmen Tequexquitla	417820959.4	0.006500849	543,238.16
Cuapiaxtla	417820959.4	0.006798232	568,088.78
Cuaxomulco	417820959.4	0.029234105	2,442,924.40
Chiautempan	417820959.4	0.005359633	447,873.37
Muñoz de Domingo Arenas	417820959.4	0.036142895	3,020,251.81
Españita	417820959.4	0.024722673	2,065,930.21
Huamantla	417820959.4	0.007188391	600,692.11
Hueyotlipan	417820959.4	0.007501477	626,854.90

Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	417820959.4	0.007584677	633,807.39
Ixtenco	417820959.4	0.027082206	2,263,102.67
Mazatecochco de José María Morelos	417820959.4	0.005674447	474,180.57
Contla de Juan Cuamatzi	417820959.4	0.007035172	587,888.48
Tepetitla de Lardizábal	417820959.4	0.008220940	686,976.20
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	417820959.4	0.020039055	1,674,547.47
Nanacamilpa de Mariano Arista	417820959.4	0.012730223	1,063,790.82
Acuamanala de Miguel Hidalgo	417820959.4	0.019165051	1,601,512.04
Natívitás	417820959.4	0.008897465	743,509.50
Panotla	417820959.4	0.008127339	679,154.52
San Pablo del Monte	417820959.4	0.010387044	867,984.94
Santa Cruz Tlaxcala	417820959.4	0.010167732	849,658.28
Tenancingo	417820959.4	0.009165825	765,934.77
Teolocholco	417820959.4	0.006478328	541,356.21
Tepeyanco	417820959.4	0.008488373	709,324.00
Terrenate	417820959.4	0.018204736	1,521,264.02
Tetla de la Solidaridad	417820959.4	0.011922849	996,323.21
Tetlatlahuca	417820959.4	0.009985690	834,446.10
Tlaxcala	417820959.4	0.024084117	2,012,569.80
Tlaxco	417820959.4	0.010103517	844,292.24
Tocatlán	417820959.4	0.013922996	1,163,463.93
Totolac	417820959.4	0.006355862	531,122.50
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	417820959.4	0.031874667	2,663,580.82
Tzompantepec	417820959.4	0.007700580	643,492.73
Xaloztoc	417820959.4	0.005724877	478,394.68
Xaltocan	417820959.4	0.017092854	1,428,350.53
Papalotla de Xicohténcatl	417820959.4	0.005476439	457,634.18
Xicohtzinco	417820959.4	0.007165170	598,751.68
Yauhquemehcan	417820959.4	0.005002672	418,044.21
Zacatelco	417820959.4	0.008195739	684,870.31
Benito Juárez	417820959.4	0.041836050	3,495,995.67
Emiliano Zapata	417820959.4	0.042714698	3,569,419.25
Lázaro Cárdenas	417820959.4	0.028849767	2,410,807.43
San Damián Texóloc	417820959.4	0.035057456	2,929,547.98
San Francisco Tetlanohcan	417820959.4	0.009104824	760,837.24
San Jerónimo Zacualpan	417820959.4	0.023380494	1,953,772.06

San José Teacalco	417820959.4	0.022488543	1,879,236.92
San Juan Huactzinco	417820959.4	0.024100934	2,013,975.11
San Lorenzo Axocomanitla	417820959.4	0.026037368	2,175,791.61
San Lucas Tecopilco	417820959.4	0.034779428	2,906,314.82
Santa Ana Nopalucan	417820959.4	0.040356957	3,372,396.47
Santa Apolonia Teacalco	417820959.4	0.026571126	2,220,394.64
Santa Catarina Ayometla	417820959.4	0.028316336	2,366,231.75
Santa Cruz Quilehtla	417820959.4	0.035859848	2,996,599.22
Santa Isabel Xiloxotla	417820959.4	0.036075257	3,014,599.72
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1.00</b>	<b>\$ 83,564,191.88</b>

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

Municipio	(14) Asignación $F_{i,2013}$
Amaxac de Guerrero	1,992,746.64
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2,620,003.01
Atlangatepec	4,839,720.14
Ailtzayanca	15,833,581.52
Apizaco	13,933,418.74
Calpulalpan	9,583,408.02
El Carmen Tequexquitla	13,787,333.33
Cuapiaxtla	7,058,166.63
Cuaxomulco	2,439,603.14
Chiautempan	17,956,967.54
Muñoz de Domingo Arenas	1,808,132.62
Españita	9,044,933.05
Huamantla	33,549,670.62
Hueyotlipan	12,296,047.17
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	14,823,750.51
Ixtenco	2,188,217.01
Mazatecochco de José María Morelos	3,099,575.73
Contla de Juan Cuamatzi	10,607,088.91
Tepetitla de Lardizábal	4,389,493.97
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3,738,467.83
Nanacamilpa de Mariano Arista	6,475,174.16

Acuamanala de Miguel Hidalgo	1,270,081.96
Natívitás	11,218,250.68
Panotla	8,635,294.20
San Pablo del Monte	18,259,809.54
Santa Cruz Tlaxcala	6,974,212.59
Tenancingo	5,486,217.15
Teolochoolco	6,277,734.77
Tepeyanco	3,487,819.33
Terrenate	12,634,279.79
Tetla de la Solidaridad	8,448,189.92
Tetlatlahuca	4,277,820.35
Tlaxcala	10,345,686.57
Tlaxco	29,889,419.46
Tocatlán	2,719,834.01
Totolac	3,110,458.33
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	7,828,888.36
Tzompantepec	4,180,834.06
Xaloztoc	9,402,312.27
Xaltocan	4,461,384.24
Papalotla de Xicohtécatl	6,512,346.34
Xicohtzinco	2,137,884.44
Yauhquemehcan	5,406,102.77
Zacatelco	10,296,670.94
Benito Juárez	2,107,744.46
Emiliano Zapata	4,069,248.49
Lázaro Cárdenas	2,188,001.65
San Damián Texóloc	1,616,138.25
San Francisco Tetlanohcan	4,801,712.57
San Jerónimo Zacualpan	1,168,190.28
San José Teacalco	3,829,234.37
San Juan Huactzinco	2,541,423.41
San Lorenzo Axocomanitla	1,464,120.78
San Lucas Tecopilco	1,760,868.58
Santa Ana Nopalucan	3,603,836.90
Santa Apolonia Teacalco	2,274,407.30
Santa Catarina Ayometla	2,757,387.92
Santa Cruz Quilehtla	2,606,163.27

Santa Isabel Xiloxotla	1,310,961.82
<b>Total</b>	<b>413,426,472.41</b>

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

<b>Clave INEGI del municipio</b>	<b>Municipio (i)</b>	<b>(14) Asignación 2013 (<math>F_{i,2013}</math>)</b>	<b>(9) <math>Z_{i,t}</math></b>	<b>(13) <math>e_{i,t}</math></b>	<b>(15) Asignación FISMDF 2022</b>
29001	Amaxac de Guerrero	1,992,746.64	1,746,200.77	811,472.99	4,550,420.39
29002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	2,620,003.01	2,559,516.16	602,701.86	5,782,221.02
29003	Atlangatepec	4,839,720.14	1,179,793.68	2,204,048.64	8,223,562.46
29004	Atltzayanca	15,833,581.52	7,659,553.27	715,810.06	24,208,944.85
29005	Apizaco	13,933,418.74	7,495,679.81	863,841.07	22,292,939.63
29006	Calpulalpan	9,583,408.02	10,253,852.01	565,214.82	20,402,474.86
29007	El Carmen Tequexquitla	13,787,333.33	11,094,201.93	543,238.16	25,424,773.42
29008	Cuapixtla	7,058,166.63	6,051,118.63	568,088.78	13,677,374.04
29009	Cuaxomulco	2,439,603.14	844,105.77	2,442,924.40	5,726,633.31
29010	Chiautempan	17,956,967.54	18,655,807.83	447,873.37	37,060,648.75
29011	Muñoz de Domingo Arenas	1,808,132.62	304,502.80	3,020,251.81	5,132,887.23
29012	Españita	9,044,933.05	1,934,021.73	2,065,930.21	13,044,884.99
29013	Huamantla	33,549,670.62	42,092,124.45	600,692.11	76,242,487.18
29014	Hueyotlipan	12,296,047.17	3,449,629.68	626,854.90	16,372,531.74
29015	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	14,823,750.51	7,085,983.74	633,807.39	22,543,541.65
29016	Ixtenco	2,188,217.01	1,738,302.80	2,263,102.67	6,189,622.47
29017	Mazatecochco de José María Morelos	3,099,575.73	9,834,831.65	474,180.57	13,408,587.96
29018	Contla de Juan Cuamatzi	10,607,088.91	14,384,567.38	587,888.48	25,579,544.77
29019	Tepetitla de Lardizábal	4,389,493.97	6,847,263.71	686,976.20	11,923,733.88
29020	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3,738,467.83	1,816,736.76	1,674,547.47	7,229,752.06
29021	Nanacamilpa de Mariano Arista	6,475,174.16	2,486,675.72	1,063,790.82	10,025,640.71
29022	Acuamanala de	1,270,081.96	763,661.48	1,601,512.04	3,635,255.48

	Miguel Hidalgo				
29023	Natívitás	11,218,250.68	8,185,168.32	743,509.50	20,146,928.50
29024	Panotla	8,635,294.20	5,181,930.32	679,154.52	14,496,379.04
29025	San Pablo del Monte	18,259,809.54	46,137,407.81	867,984.94	65,265,202.30
29026	Santa Cruz Tlaxcala	6,974,212.59	3,582,899.06	849,658.28	11,406,769.93
29027	Tenancingo	5,486,217.15	5,624,916.74	765,934.77	11,877,068.67
29028	Teolochoico	6,277,734.77	10,068,349.12	541,356.21	16,887,440.10
29029	Tepeyanco	3,487,819.33	1,907,654.09	709,324.00	6,104,797.42
29030	Terrenate	12,634,279.79	2,568,893.42	1,521,264.02	16,724,437.23
29031	Tetla de la Solidaridad	8,448,189.92	4,948,684.76	996,323.21	14,393,197.89
29032	Tetlatlahuca	4,277,820.35	2,225,877.62	834,446.10	7,338,144.07
29033	Tlaxcala	10,345,686.57	3,758,483.64	2,012,569.80	16,116,740.01
29034	Tlaxco	29,889,419.46	9,697,673.78	844,292.24	40,431,385.48
29035	Tocatlán	2,719,834.01	1,451,537.13	1,163,463.93	5,334,835.07
29036	Totolac	3,110,458.33	3,305,451.14	531,122.50	6,947,031.97
29037	Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	7,828,888.36	4,518,295.08	2,663,580.82	15,010,764.26
29038	Tzompantepec	4,180,834.06	3,404,975.35	643,492.73	8,229,302.14
29039	Xaloztoc	9,402,312.27	7,036,667.54	478,394.68	16,917,374.49
29040	Xaltocan	4,461,384.24	1,600,693.29	1,428,350.53	7,490,428.06
29041	Papalotla de Xicohténcatl	6,512,346.34	12,023,523.91	457,634.18	18,993,504.42
29042	Xicohtzinco	2,137,884.44	2,621,893.22	598,751.68	5,358,529.33
29043	Yauhquemehcan	5,406,102.77	7,137,724.88	418,044.21	12,961,871.86
29044	Zacatelco	10,296,670.94	8,020,472.99	684,870.31	19,002,014.25
29045	Benito Juárez	2,107,744.46	759,546.69	3,495,995.67	6,363,286.83
29046	Emiliano Zapata	4,069,248.49	644,780.73	3,569,419.25	8,283,448.47
29047	Lázaro Cárdenas	2,188,001.65	321,248.89	2,410,807.43	4,920,057.96
29049	San Damián Texóloc	1,616,138.25	646,086.17	2,929,547.98	5,191,772.41
29050	San Francisco Tetlanohcan	4,801,712.57	4,071,104.88	760,837.24	9,633,654.69
29051	San Jerónimo Zacualpan	1,168,190.28	511,803.40	1,953,772.06	3,633,765.73
29052	San José Teacalco	3,829,234.37	2,190,046.10	1,879,236.92	7,898,517.39
29053	San Juan Huactzinco	2,541,423.41	2,144,015.50	2,013,975.11	6,699,414.02
29054	San Lorenzo	1,464,120.78	603,627.70	2,175,791.61	4,243,540.08

	Axocomanitla				
29055	San Lucas Tecopilco	1,760,868.58	518,769.42	2,906,314.82	5,185,952.82
29056	Santa Ana Nopalucan	3,603,836.90	1,495,667.21	3,372,396.47	8,471,900.58
29057	Santa Apolonia Teacalco	2,274,407.30	1,224,298.99	2,220,394.64	5,719,100.93
29058	Santa Catarina Ayometla	2,757,387.92	1,632,308.08	2,366,231.75	6,755,927.75
29059	Santa Cruz Quilehtla	2,606,163.27	1,409,588.99	2,996,599.22	7,012,351.48
29060	Santa Isabel Xiloxotla	1,310,961.82	796,569.78	3,014,599.72	5,122,131.32
Total		<b>413,426,472.41</b>	<b>334,256,767.54</b>	<b>83,564,191.88</b>	<b>\$ 831,247,431.83</b>

**Paso 8.** Consolidación de saldos de las etapas 1 y 2 y ajuste de asignación del FISMDF 2022 por redondeo:

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(15) Asignación FISMDF 2022	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2022
29001	Amamax de Guerrero	4,550,420.39	4,550,420.00
29002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	5,782,221.02	5,782,221.00
29003	Atlangatepec	8,223,562.46	8,223,562.00
29004	Atltzayanca	24,208,944.85	24,208,945.00
29005	Apizaco	22,292,939.63	22,292,940.00
29006	Calpulalpan	20,402,474.86	20,402,475.00
29007	El Carmen Tequexquitla	25,424,773.42	25,424,773.00
29008	Cuapiaxtla	13,677,374.04	13,677,374.00
29009	Cuaxomulco	5,726,633.31	5,726,633.00
29010	Chiautempan	37,060,648.75	37,060,649.00
29011	Muñoz de Domingo Arenas	5,132,887.23	5,132,887.00
29012	Españita	13,044,884.99	13,044,885.00
29013	Huamantla	76,242,487.18	76,242,487.00
29014	Hueyotlipan	16,372,531.74	16,372,532.00
29015	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	22,543,541.65	22,543,542.00
29016	Ixtenco	6,189,622.47	6,189,622.00
29017	Mazatecochco de José María Morelos	13,408,587.96	13,408,588.00



29018	Contla de Juan Cuamatzi	25,579,544.77	25,579,545.00
29019	Tepetitla de Lardizábal	11,923,733.88	11,923,734.00
29020	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	7,229,752.06	7,229,752.00
29021	Nanacamilpa de Mariano Arista	10,025,640.71	10,025,641.00
29022	Acuamanala de Miguel Hidalgo	3,635,255.48	3,635,260.00
29023	Natívitás	20,146,928.50	20,146,928.00
29024	Panotla	14,496,379.04	14,496,379.00
29025	San Pablo del Monte	65,265,202.30	65,265,202.00
29026	Santa Cruz Tlaxcala	11,406,769.93	11,406,770.00
29027	Tenancingo	11,877,068.67	11,877,069.00
29028	Teolocholco	16,887,440.10	16,887,440.00
29029	Tepeyanco	6,104,797.42	6,104,797.00
29030	Terrenate	16,724,437.23	16,724,437.00
29031	Tetla de la Solidaridad	14,393,197.89	14,393,198.00
29032	Tetlatlahuca	7,338,144.07	7,338,144.00
29033	Tlaxcala	16,116,740.01	16,116,740.00
29034	Tlaxco	40,431,385.48	40,431,385.00
29035	Tocatlán	5,334,835.07	5,334,835.00
29036	Totolac	6,947,031.97	6,947,032.00
29037	Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	15,010,764.26	15,010,764.00
29038	Tzompantepec	8,229,302.14	8,229,302.00
29039	Xaloztoc	16,917,374.49	16,917,374.00
29040	Xaltocan	7,490,428.06	7,490,428.00
29041	Papalotla de Xicohténcatl	18,993,504.42	18,993,504.00
29042	Xicohtzinco	5,358,529.33	5,358,529.00
29043	Yauhquemehcan	12,961,871.86	12,961,872.00
29044	Zacatelco	19,002,014.25	19,002,014.00
29045	Benito Juárez	6,363,286.83	6,363,287.00
29046	Emiliano Zapata	8,283,448.47	8,283,448.00
29047	Lázaro Cárdenas	4,920,057.96	4,920,058.00
29048	La Magdalena Tlaltelulco	10,947,208.17	10,947,208.00
29049	San Damián Texóloc	5,191,772.41	5,191,772.00
29050	San Francisco Tetlanohcan	9,633,654.69	9,633,655.00
29051	San Jerónimo Zacualpan	3,633,765.73	3,633,766.00
29052	San José Teacalco	7,898,517.39	7,898,517.00
29053	San Juan Huactzinco	6,699,414.02	6,699,414.00

29054	San Lorenzo Axocomanitla	4,243,540.08	4,243,540.00
29055	San Lucas Tecopilco	5,185,952.82	5,185,953.00
29056	Santa Ana Nopalucan	8,471,900.58	8,471,901.00
29057	Santa Apolonia Teacalco	5,719,100.93	5,719,101.00
29058	Santa Catarina Ayometla	6,755,927.75	6,755,928.00
29059	Santa Cruz Quilehtla	7,012,351.48	7,012,351.00
29060	Santa Isabel Xiloxotla	5,122,131.32	5,122,131.00
	<b>Total</b>	<b>842,194,640.00</b>	<b>842,194,640.00</b>

**OCTAVO.** Los municipios podrán disponer de hasta un 2% del total de recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal que les correspondan para la realización de un Programa de Desarrollo Institucional. Este programa será convenido entre el Gobierno Federal a través de la Secretaría de Bienestar, el Gobierno del Estado y el Municipio de que se trate.

**NOVENO.** Adicionalmente, los municipios podrán destinar hasta el 3% de los recursos correspondientes en cada caso, para ser aplicados como Gastos Indirectos para la verificación y seguimiento de sus obras y acciones que realicen a las obras señaladas en el tercer punto de este Acuerdo.

**DÉCIMO.** Respecto de las Aportaciones de este Fondo, los municipios deberán:

- I.** Hacer del conocimiento de sus habitantes, al menos a través de la página oficial de Internet del Gobierno del Estado conforme a los lineamientos de información pública financiera en línea del Consejo Nacional 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 sus 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 trimestrales y al término de cada ejercicio, sobre los resultados alcanzados; al menos a través de la página oficial de internet del Gobierno 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 por conducto del Gobierno del Estado 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 le sea requerida;

- V. Procurar que las obras que realicen con los recursos de este fondo sean compatibles con la preservación y protección del medio ambiente y que impulsen el desarrollo sostenible;
- VI. Reportar trimestralmente por conducto del Gobierno del Estado 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 establece los artículos 48 y 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, así como con base en el Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social de las entidades, los municipios deberán proporcionar la información adicional que solicite dicha secretaría para supervisión y seguimiento de dichos recursos;
- 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 celebra, informes trimestrales de los avances y, en su caso, evidencia de la conclusión.

Los municipios que no cuenten con página oficial de internet, convendrán con el Gobierno del Estado, para que publique su información.

Lo anterior en términos del artículo 33 de la Ley de Coordinación Fiscal.

**DÉCIMO PRIMERO.** Para efectos de dar cumplimiento a lo estipulado en el artículo 35 de la Ley de Coordinación Fiscal, se publica el siguiente calendario de ministración de recursos aplicable a este fondo, el cual se tomó 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 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 el 20 de diciembre de 2021 en el Diario Oficial de la Federación.

<b>Calendario de fechas de pago del año 2022.</b>										
<b>Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal.</b>										
<b>Mes</b>	<b>Enero</b>	<b>Febrero</b>	<b>Marzo</b>	<b>Abril</b>	<b>Mayo</b>	<b>Junio</b>	<b>Julio</b>	<b>Agosto</b>	<b>Septiembre</b>	<b>Octubre</b>
<b>Día</b>	31	28	31	29	31	30	29	31	30	31





**TRANSITORIO.**

**ÚNICO.** Este Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.

Dado en la residencia oficial del Poder Ejecutivo Estatal, en Tlaxcala de Xicoténcatl a los veinticinco días del mes de enero del dos mil veintidós.

**LORENA CUÉLLAR CISNEROS**  
**GOBERNADORA DEL ESTADO**  
Rúbrica

**SERGIO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ**  
**SECRETARIO DE GOBIERNO**  
Rúbrica

**DAVID ÁLVAREZ OCHOA**  
**SECRETARIO DE FINANZAS**  
Rúbrica

\* \* \* \* \*

***PUBLICACIONES OFICIALES***

\* \* \* \* \*

El Periódico Oficial del Estado de Tlaxcala es integrante activo de la Red de Publicaciones Oficiales Mexicanas (REPOMEX) y de la Red de Boletines Oficiales Americanos (REDBOA).

