

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

**EL PRESENTE ANEXO TIENE POR OBJETO DAR A CONOCER LA METODOLOGÍA QUE EL ESTADO DE GUERRERO APLICARÁ PARA LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022, DE CONFORMIDAD CON LA CLÁUSULA SEXTA DEL CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGÍA, FUENTES DE INFORMACIÓN, MECANISMOS DE DISTRIBUCIÓN Y ACCIONES PARA LA OPERACIÓN DEL FISDMF (CONVENIO), FIRMADO EL DÍA 19 DEL MES DE ENERO DEL 2022 Y CON VIGENCIA HASTA EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022.**

**DECLARATORIA:** La entidad declara no tener municipios que no disponen de información de pobreza extrema dada a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) correspondientes al año 2020, incluyendo ajustes en el cálculo de los porcentajes de la línea basal 2013 u otro caso no previsto en los art. 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal en cuanto al cálculo de distribución del FISDMF, de conformidad con la cláusula quinta del CONVENIO.

**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 (FISDMF), 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 el **Estado de Guerrero**, la cantidad de \$ **7,908,332,317.00 (Siete mil novecientos ocho millones trescientos treinta y dos mil trescientos diecisiete pesos 00/M.N.)**, por concepto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, compuesto de la siguiente manera: \$ **958,604,684.00** (Novecientos cincuenta y ocho millones seiscientos cuatro mil seiscientos ochenta y cuatro pesos 00/M.N) para el Fondo de Infraestructura Social para las Entidades, y \$ **6,949,727,633.00** (Seis mil novecientos cuarenta y nueve millones setecientos veintisiete mil seiscientos treinta y tres pesos 00/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 FISDMF 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 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.

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**

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.

Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guerrero, No. 09, Alcance II, Año XCIV, de fecha 29 de enero de 2013.

<http://periodicooficial.guerrero.gob.mx/wp-content/uploads/2013/02/PERIODICO-09-ALCANCE-II.pdf>

(enlace verificado el 04 de enero de 2022)

**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\\_rsfe.pdf](https://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfe.pdf)

(enlace verificado el 04 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 04 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 04 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 FIS MDF

Descripción:

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

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

Sitio Electrónico:

Monto FIS MDF 2013:

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

(enlace verificado el 04 de enero de 2022)

Monto FIS MDF 2022:

[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8l9cM/docs/33/r33\\_rsfef.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8l9cM/docs/33/r33_rsfef.pdf)

(enlace verificado el 04 de enero de 2022)

Indicaciones:

Para el caso del Monto FIS MDF 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente. 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 FIS MDF 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 FIS MDF 2022, para los municipios o delegaciones del Estado de Guerrero.

**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	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Acapulco de Juárez	126,672	3.7790287938	0.1286719481	0.4862549968	0.1302163968
Ahuacuotzingo	16,073	3.6400140897	0.0163267669	0.0594296617	0.0159149345
Ajuchitlán del Progreso	11,043	3.8208565940	0.0112173513	0.0428598906	0.0114776415
Alcozauca de Guerrero	13,082	3.8320067157	0.0132885438	0.0509217892	0.0136365733
Alpoyeca	1,511	3.5278265512	0.0015348563	0.0054147067	0.0014500285
Apaxtla	4,874	3.6077786507	0.0049509527	0.0178619413	0.0047833290
Arcelia	6,558	3.5806615497	0.0066615403	0.0238527213	0.0063876267
Atenango del Río	1,979	3.5178152581	0.0020102452	0.0070716714	0.0018937545
Atlamajalcingo del Monte	3,996	3.8522736812	0.0040590904	0.0156367273	0.0041874290
Atlixac	16,833	3.6192020386	0.0170987661	0.0618838892	0.0165721630
Atoyac de Álvarez	8,596	3.7504364651	0.0087317171	0.0327477501	0.0087696662
Ayutla de los Libres	20,998	3.6659522573	0.0213295248	0.0781930196	0.0209396579
Azoyú	2,710	3.6534650744	0.0027527866	0.0100572096	0.0026932651
Benito Juárez	749	3.8915780858	0.0007608255	0.0029608119	0.0007928890
Buenavista de Cuéllar	1,270	3.5630716599	0.0012900513	0.0045965451	0.0012309293
Coahuayutla de José María Izazaga	2,314	3.5198000476	0.0023505344	0.0082734109	0.0022155737
Cocula	2,796	3.7024538360	0.0028401444	0.0105155034	0.0028159936
Copala	3,220	3.7497342116	0.0032708386	0.0122647756	0.0032844390
Copalillo	9,321	3.7839394532	0.0094681637	0.0358269581	0.0095942611
Copanatoyac	13,811	3.8321773657	0.0140290536	0.0537618216	0.0143971183
Coyuca de Benítez	20,347	3.7258815252	0.0206682466	0.0770074380	0.0206221657
Coyuca de Catalán	11,901	3.8378265180	0.0120888977	0.0463950923	0.0124243489
Cuajinicuilapa	4,505	3.7839920994	0.0045761267	0.0173160274	0.0046371363
Cualác	2,480	3.5494265836	0.0025191552	0.0089415565	0.0023944994

Municipio	Información CONEVAL 2020		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 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020			
Cuautepec	5,713	4.0056375326	0.0058031991	0.0232455122	0.0062250195
Cuetzala del Progreso	2,840	3.7275671687	0.0028848391	0.0107534313	0.0028797094
Cutzamala de Pinzón	4,359	3.9013642569	0.0044278216	0.0172745450	0.0046260276
Chilapa de Álvarez	39,615	3.7191449353	0.0402404574	0.1496600934	0.0400781447
Chilpancingo de los Bravo	60,126	3.7122554476	0.0610752933	0.2267270902	0.0607162599
Florencio Villarreal	3,393	3.7326563427	0.0034465700	0.0128648615	0.0034451387
General Canuto A. Neri	2,004	3.5533311876	0.0020356400	0.0072333029	0.0019370385
General Heliodoro Castillo	26,068	3.8814756808	0.0264795720	0.1027798147	0.0275238655
Huamuxtlán	5,584	3.5361050273	0.0056721624	0.0200573621	0.0053712505
Huitzoco de los Figueroa	7,300	3.5486165475	0.0074152553	0.0263138977	0.0070467162
Iguala de la Independencia	33,761	3.8916054124	0.0342940321	0.1334588411	0.0357395390
Igualapa	5,137	3.7409955057	0.0052181050	0.0195209074	0.0052275909
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1,462	3.5885523273	0.0014850826	0.0053292968	0.0014271562
Zihuatanejo de Azueta	12,944	3.7475066648	0.0131483650	0.0492735856	0.0131951935
Juan R. Escudero	9,205	3.7528576155	0.0093503322	0.0350904655	0.0093970324
Leonardo Bravo	10,737	3.6690572238	0.0109065200	0.0400166461	0.0107162364
Malinaltepec	19,025	3.7064991878	0.0193253743	0.0716294841	0.0191819794
Mártir de Cuilapan	7,598	3.7609881598	0.0077179603	0.0290271571	0.0077733120
Metlatónoc	13,215	3.7504664006	0.0134236437	0.0503449246	0.0134820922
Mochitlán	3,156	3.6523680502	0.0032058282	0.0117088644	0.0031355691
Olinalá	16,856	3.6556011655	0.0171221293	0.0625916757	0.0167617043
Ometepec	24,085	3.7542546028	0.0244652636	0.0918488284	0.0245966079
Pedro Ascencio Alquisirás	2,743	3.5183720315	0.0027863076	0.0098032667	0.0026252606
Petatlán	8,538	3.8231319379	0.0086728014	0.0331572638	0.0088793317

Municipio	Información CONEVAL 2020		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 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020			
Pilcaya	1,986	3.5416563886	0.0020173558	0.0071447809	0.0019133328
Pungarabato	6,390	3.8188883342	0.0064908879	0.0247879760	0.0066380828
Quechultenango	29,105	3.8169570357	0.0295645214	0.1128465078	0.0302196702
San Luis Acatlán	23,863	3.8309905931	0.0242397586	0.0928622871	0.0248680065
San Marcos	11,033	3.8102926904	0.0112071934	0.0427026871	0.0114355433
San Miguel Totolapan	10,416	3.7940188738	0.0105804520	0.0401424344	0.0107499218
Taxco de Alarcón	30,520	3.6266862179	0.0310018619	0.1124340254	0.0301092097
Tecoanapa	20,822	3.6361008658	0.0211507460	0.0769062460	0.0205950670
Técpán de Galeana	4,121	3.7593513282	0.0041860640	0.0157368852	0.0042142508
Teloloapan	10,005	3.4616032185	0.0101629629	0.0351801452	0.0094210482
Tepeacoacuilco de Trujano	9,745	3.7555387413	0.0098988579	0.0371755445	0.0099554051
Tetipac	4,596	3.5492689692	0.0046685635	0.0165699875	0.0044373509
Tixtla de Guerrero	9,937	3.7070583050	0.0100938893	0.0374186362	0.0100205037
Tlacoachistlahuaca	10,172	4.1407617999	0.0103325996	0.0427848337	0.0114575417
Tlacoapa	5,201	3.4424935054	0.0052831155	0.0181870907	0.0048704022
Tlalchapa	1,500	3.5109613638	0.0015236826	0.0053495907	0.0014325908
Tlalixtaquilla de Maldonado	2,133	3.7027898515	0.0021666767	0.0080227483	0.0021484476
Tlapa de Comonfort	32,428	3.6097611682	0.0329399862	0.1189054831	0.0318422302
Tlapehuala	6,720	3.8291007676	0.0068260980	0.0261378173	0.0069995628
La Unión de Isidoro Montes de Oca	2,635	3.7474175381	0.0026766024	0.0100303469	0.0026860714
Xalpatláhuac	6,188	3.6200686962	0.0062856986	0.0227546608	0.0060935722
Xochihuehuetlán	1,571	3.5061729834	0.0015958036	0.0055951634	0.0014983538
Xochistlahuaca	12,777	3.8046528749	0.0129787284	0.0493795562	0.0132235718
Zapotitlán Tablas	6,468	3.6204661772	0.0065701194	0.0237868949	0.0063699988

Municipio	Información CONEVAL 2020		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 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020			
Zirándaro	4,629	3.6777104924	0.0047020845	0.0172929055	0.0046309444
Zitlala	8,763	3.6309324388	0.0089013537	0.0323202140	0.0086551744
Eduardo Neri	12,088	3.7012756003	0.0122788502	0.0454474085	0.0121705645
Acatepec	25,581	3.6145578785	0.0259848830	0.0939238637	0.0251522908
Marquelia	2,556	3.8855374649	0.0025963551	0.0100882352	0.0027015735
Cochoapa el Grande	18,504	3.8263347032	0.0187961485	0.0719203554	0.0192598731
José Joaquín de Herrera	11,292	3.6449392899	0.0114702826	0.0418084837	0.0111960805
Juchitán	1,609	3.7556561659	0.0016344035	0.0061382577	0.0016437914
Iliatenco	6,000	3.7192848583	0.0060947304	0.0226680385	0.0060703752
<b>TOTAL</b>	<b>984,457</b>	<b>300.216896698</b>	<b>1.000000000</b>	<b>3.734207126</b>	<b>1.000000000</b>

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

(6) FISDMDF 2013 de la entidad	(7) FISDMDF 2022 de la entidad	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2022}$
4,097,436,017.00	6,949,727,633.00	2,852,291,616.00

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 $Z_{i,t}$
Acapulco de Juárez	2,852,291,616.00	0.1302163968	297,132,109.4495570000
Ahuacuotzingo	2,852,291,616.00	0.0159149345	36,315,227.3195531000
Ajuchitlán del Progreso	2,852,291,616.00	0.0114776415	26,190,064.4789869000
Alcozauca de Guerrero	2,852,291,616.00	0.0136365733	31,116,386.9767447000
Alpoyeca	2,852,291,616.00	0.0014500285	3,308,723.2748346500
Apaxtla	2,852,291,616.00	0.0047833290	10,914,759.3990385000
Arcelia	2,852,291,616.00	0.0063876267	14,575,499.3570839000
Atenango del Río	2,852,291,616.00	0.0018937545	4,321,231.9659293600
Atlamajalcingo del Monte	2,852,291,616.00	0.0041874290	9,555,014.9468705200
Atlixac	2,852,291,616.00	0.0165721630	37,814,913.2909015000
Atoyac de Álvarez	2,852,291,616.00	0.0087696662	20,010,916.3741517000
Ayutla de los Libres	2,852,291,616.00	0.0209396579	47,780,808.4490875000
Azoyú	2,852,291,616.00	0.0026932651	6,145,581.8684684500
Benito Juárez	2,852,291,616.00	0.0007928890	1,809,240.5980644100
Buenavista de Cuéllar	2,852,291,616.00	0.0012309293	2,808,775.5464982300
Coahuayutla de José María Izazaga	2,852,291,616.00	0.0022155737	5,055,569.7321719600



Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2022}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
Cocula	2,852,291,616.00	0.0028159936	6,425,627.9652998900
Copala	2,852,291,616.00	0.0032844390	7,494,542.2886243600
Copalillo	2,852,291,616.00	0.0095942611	21,892,504.3272746000
Copanatoyac	2,852,291,616.00	0.0143971183	32,851,823.7607058000
Coyuca de Benítez	2,852,291,616.00	0.0206221657	47,056,344.1985017000
Coyuca de Catalán	2,852,291,616.00	0.0124243489	28,350,293.0304511000
Cuajinicuilapa	2,852,291,616.00	0.0046371363	10,581,171.9966428000
Cualác	2,852,291,616.00	0.0023944994	5,463,848.3393661900
Cuatepec	2,852,291,616.00	0.0062250195	14,204,456.7704405000
Cuetzala del Progreso	2,852,291,616.00	0.0028797094	6,571,016.7705107300
Cutzamala de Pinzón	2,852,291,616.00	0.0046260276	10,555,823.6816165000
Chilapa de Álvarez	2,852,291,616.00	0.0400781447	91,451,644.8359510000
Chilpancingo de los Bravo	2,852,291,616.00	0.0607162599	138,544,383.1482930000
Florencio Villarreal	2,852,291,616.00	0.0034451387	7,861,232.2022511700
General Canuto A. Neri	2,852,291,616.00	0.0019370385	4,419,998.9127295700
General Heliodoro Castillo	2,852,291,616.00	0.0275238655	62,804,872.6589541000
Huamuxtitlán	2,852,291,616.00	0.0053712505	12,256,298.3117355000
Huitzoco de los Figueroa	2,852,291,616.00	0.0070467162	16,079,431.5447466000
Iguala de la Independencia	2,852,291,616.00	0.0357395390	81,551,669.8885074000
Igualapa	2,852,291,616.00	0.0052275909	11,928,491.0703427000
Ixcateopan de Cuauhtémoc	2,852,291,616.00	0.0014271562	3,256,532.4763276700
Zihuatanejo de Azueta	2,852,291,616.00	0.0131951935	30,109,231.8421193000
Juan R. Escudero	2,852,291,616.00	0.0093970324	21,442,461.4477180000
Leonardo Bravo	2,852,291,616.00	0.0107162364	24,452,664.8779072000
Malinaltepec	2,852,291,616.00	0.0191819794	43,770,079.1889606000
Mártir de Cuilapan	2,852,291,616.00	0.0077733120	17,737,402.1652592000
Metlatónoc	2,852,291,616.00	0.0134820922	30,763,886.7664472000
Mochitlán	2,852,291,616.00	0.0031355691	7,154,845.9455839100
Olinalá	2,852,291,616.00	0.0167617043	38,247,414.9283965000
Ometepec	2,852,291,616.00	0.0245966079	56,125,358.7686917000
Pedro Ascencio Alquisiras	2,852,291,616.00	0.0026252606	5,990,406.9269728700
Petatlán	2,852,291,616.00	0.0088793317	20,261,154.7702798000
Pilcaya	2,852,291,616.00	0.0019133328	4,365,906.4475100700
Pungarabato	2,852,291,616.00	0.0066380828	15,146,998.2549897000
Quechultenango	2,852,291,616.00	0.0302196702	68,956,249.5539820000
San Luis Acatlán	2,852,291,616.00	0.0248680065	56,744,645.1393638000
San Marcos	2,852,291,616.00	0.0114355433	26,094,003.3249908000
San Miguel Totolapan	2,852,291,616.00	0.0107499218	24,529,529.3722811000
Taxco de Alarcón	2,852,291,616.00	0.0301092097	68,704,197.1191900000
Tecoanapa	2,852,291,616.00	0.0205950670	46,994,509.5840523000
Técpan de Galeana	2,852,291,616.00	0.0042142508	9,616,217.6958229200
Teloloapan	2,852,291,616.00	0.0094210482	21,497,261.3598758000
Tepecoacuilco de Trujano	2,852,291,616.00	0.0099554051	22,716,574.7128044000
Tetipac	2,852,291,616.00	0.0044373509	10,125,295.1053291000
Tixtla de Guerrero	2,852,291,616.00	0.0100205037	22,865,118.9031008000
Tlacoachistlahuaca	2,852,291,616.00	0.0114575417	26,144,200.0050623000
Tlacoapa	2,852,291,616.00	0.0048704022	11,113,445.9323626000
Tlalchapa	2,852,291,616.00	0.0014325908	3,268,933.3583100500
Tlalixtaquilla de Maldonado	2,852,291,616.00	0.0021484476	4,902,399.2571993500
Tlapa de Comonfort	2,852,291,616.00	0.0318422302	72,658,661.0897289000
Tlapehuala	2,852,291,616.00	0.0069995628	15,971,835.4110848000
La Unión de Isidoro Montes de Oca	2,852,291,616.00	0.0026860714	6,129,167.1058239300
Xalpatláhuac	2,852,291,616.00	0.0060935722	13,904,515.9504440000
Xochihuehuetlán	2,852,291,616.00	0.0014983538	3,418,993.5511529300
Xochistlahuaca	2,852,291,616.00	0.0132235718	30,173,986.4924383000
Zapotitlán Tablas	2,852,291,616.00	0.0063699988	14,535,275.3559189000

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2022}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
Zirándaro	2,852,291,616.00	0.0046309444	10,567,043.0608826000
Zitlala	2,852,291,616.00	0.0086551744	19,749,665.1788043000
Eduardo Neri	2,852,291,616.00	0.0121705645	27,771,199.1733256000
Acatepec	2,852,291,616.00	0.0251522908	57,393,334.6381630000
Marquelia	2,852,291,616.00	0.0027015735	6,164,540.4683315200
Cochoapa el Grande	2,852,291,616.00	0.0192598731	43,947,819.6900606000
José Joaquín de Herrera	2,852,291,616.00	0.0111960805	25,547,589.3183662000
Juchitán	2,852,291,616.00	0.0016437914	3,750,858.0352690800
Iliatenco	2,852,291,616.00	0.0060703752	13,851,584.3184276000
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>2,281,833,292.80</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) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(12) $e = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \cdot \frac{1}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020		
Acapulco de Juárez	93,513	126,672	0.7382294430	0.0089358809
Ahuacuotzingo	8,290	16,073	0.5157717912	0.0062431475
Ajuchitlán del Progreso	13,501	11,043	1.2225844426	0.0147987445
Alcozauca de Guerrero	13,639	13,082	1.0425775875	0.0126198558
Alpoyeca	1,625	1,511	1.0754467240	0.0130177195
Apaxtla	2,280	4,874	0.4677882643	0.0056623320
Arcelia	4,994	6,558	0.7615126563	0.0092177120
Atenango del Río	3,048	1,979	1.5401718039	0.0186429733
Atlamajalcingo del Monte	3,964	3,996	0.9919919920	0.0120075437
Atlixnac	16,275	16,833	0.9668508287	0.0117032230
Atoyac de Álvarez	9,657	8,596	1.1234295021	0.0135985259
Ayutla de los Libres	25,093	20,998	1.1950185732	0.0144650741
Azoyú	4,590	2,710	1.6937269373	0.0205016778
Benito Juárez	1,863	749	2.4873164219	0.0301076629
Buenavista de Cuéllar	1,317	1,270	1.0370078740	0.0125524373
Coahuayutla de José María Izazaga	4,401	2,314	1.9019014693	0.0230215215

Municipios	Información CONEVAL 2015 -2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	(11) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(12) $e = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$ $\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020		
Cocula	2,126	2,796	0.7603719599	0.0092039044
Copala	3,022	3,220	0.9385093168	0.0113601639
Copalillo	9,364	9,321	1.0046132389	0.0121603172
Copanatoyac	12,885	13,811	0.9329519948	0.0112928954
Coyuca de Benítez	14,994	20,347	0.7369145329	0.0089199646
Coyuca de Catalán	10,223	11,901	0.8590034451	0.0103977869
Cuajinicuilapa	6,456	4,505	1.4330743618	0.0173466148
Cualác	2,975	2,480	1.1995967742	0.0145204909
Cuautepec	6,356	5,713	1.1125503238	0.0134668391
Cuetzala del Progreso	3,315	2,840	1.1672535211	0.0141289927
Cutzamala de Pinzón	4,846	4,359	1.1117228722	0.0134568233
Chilapa de Álvarez	41,186	39,615	1.0396566957	0.0125844999
Chilpancingo de los Bravo	33,680	60,126	0.5601570036	0.0067804072
Florencio Villarreal	5,499	3,393	1.6206896552	0.0196175997
General Canuto A. Neri	1,980	2,004	0.9880239521	0.0119595126
General Heliodoro Castillo	12,296	26,068	0.4716894277	0.0057095535
Huamuxtlán	2,685	5,584	0.4808381089	0.0058202935
Huitzuc de los Figueroa	6,910	7,300	0.9465753425	0.0114577989
Iguala de la Independencia	17,168	33,761	0.5085157430	0.0061553168
Igualapa	5,214	5,137	1.0149892934	0.0122859140
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1,965	1,462	1.3440492476	0.0162690124
Zihuatanejo de Azueta	11,135	12,944	0.8602441286	0.0104128048
Juan R. Escudero	6,252	9,205	0.6791960891	0.0082213130
Leonardo Bravo	7,076	10,737	0.6590295241	0.0079772073

Municipios	Información CONEVAL 2015 -2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	(11) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(12) $e = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$ $\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020		
Malinaltepec	14,269	19,025	0.7500131406	0.0090785164
Mártir de Cuilapan	5,848	7,598	0.7696762306	0.0093165278
Metlatónoc	15,145	13,215	1.1460461597	0.0138722887
Mochitlán	2,852	3,156	0.9036755387	0.0109385192
Olinalá	8,247	16,856	0.4892619839	0.0059222601
Ometepec	18,981	24,085	0.7880838696	0.0095393426
Pedro Ascencio Alquisiras	3,764	2,743	1.3722201969	0.0166100070
Petatlán	6,428	8,538	0.7528695245	0.0091130914
Pilcaya	1,204	1,986	0.6062437059	0.0073382626
Pungarabato	5,507	6,390	0.8618153365	0.0104318234
Quechultenango	10,561	29,105	0.3628586154	0.0043922135
San Luis Acatlán	18,896	23,863	0.7918534970	0.0095849720
San Marcos	9,804	11,033	0.8886069066	0.0107561213
San Miguel Totolapan	18,654	10,416	1.7908986175	0.0216778901
Taxco de Alarcón	16,981	30,520	0.5563892529	0.0067348006
Tecoanapa	12,225	20,822	0.5871193929	0.0071067728
Técpán de Galeana	9,332	4,121	2.2644989080	0.0274105736
Teloloapan	13,757	10,005	1.3750124938	0.0166438063
Tepecoacuilco de Trujano	5,922	9,745	0.6076962545	0.0073558450
Tetipac	3,911	4,596	0.8509573542	0.0103003932
Tixtla de Guerrero	9,393	9,937	0.9452551072	0.0114418181
Tlacoachistlahuaca	15,059	10,172	1.4804364923	0.0179199086
Tlacoapa	4,859	5,201	0.9342434147	0.0113085274
Tlalchapa	2,023	1,500	1.3486666667	0.0163249038

Municipios	Información CONEVAL 2015 -2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	(11) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(12) $e = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$ $e = \frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i PPE_{i,T}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020		
Tlalixtaquilla de Maldonado	2,547	2,133	1.1940928270	0.0144538685
Tlapa de Comonfort	23,750	32,428	0.7323917602	0.0088652188
Tlapehuala	3,029	6,720	0.4507440476	0.0054560207
La Unión de Isidoro Montes de Oca	5,856	2,635	2.2223908918	0.0269008781
Xalpatláhuac	6,742	6,188	1.0895281189	0.0131881674
Xochihuehuatlán	1,830	1,571	1.1648631445	0.0141000584
Xochistlahuaca	15,732	12,777	1.2312749472	0.0149039385
Zapotitlán Tablas	7,317	6,468	1.1312615955	0.0136933293
Zirándaro	4,402	4,629	0.9509613307	0.0115108890
Zitlala	7,193	8,763	0.8208376127	0.0099358095
Eduardo Neri	11,029	12,088	0.9123924553	0.0110440329
Acatepec	25,427	25,581	0.9939799070	0.0120316063
Marquelia	3,530	2,556	1.3810641628	0.0167170586
Cochoapa el Grande	16,384	18,504	0.8854301773	0.0107176687
José Joaquín de Herrera	10,515	11,292	0.9311902232	0.0112715701
Juchitán	2,571	1,609	1.5978868863	0.0193415841
Iliatenco	3,047	6,000	0.5078333333	0.0061470566
<b>TOTAL</b>	<b>822,181</b>	<b>984,457</b>	<b>82.6140649460</b>	<b>1</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 $e_{i,t}$
Acapulco de Juárez	2,852,291,616.00	0.0089358809	5,097,547.6203606700

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,t}$	(12) $e_{i,t}$	(13) Asignación $e_{i,t}$
Ahuacuotzingo	2,852,291,616.00	0.0062431475	3,561,455.4417034900
Ajuchitlán del Progreso	2,852,291,616.00	0.0147987445	8,442,066.9963469500
Alcozauca de Guerrero	2,852,291,616.00	0.0126198558	7,199,101.7845906900
Alpoyeca	2,852,291,616.00	0.0130177195	7,426,066.4364872900
Apaxtla	2,852,291,616.00	0.0056623320	3,230,124.4227156500
Arcelia	2,852,291,616.00	0.0092177120	5,258,320.5207355200
Atenango del Río	2,852,291,616.00	0.0186429733	10,635,039.2671054000
Atlamajalcingo del Monte	2,852,291,616.00	0.0120075437	6,849,803.2235697300
Atlixac	2,852,291,616.00	0.0117032230	6,676,200.9943668600
Atoyac de Álvarez	2,852,291,616.00	0.0135985259	7,757,392.2844317900
Ayutla de los Libres	2,852,291,616.00	0.0144650741	8,251,721.9302105500
Azoyú	2,852,291,616.00	0.0205016778	11,695,352.7129363000
Benito Juárez	2,852,291,616.00	0.0301076629	17,175,166.9189661000
Buenavista de Cuéllar	2,852,291,616.00	0.0125524373	7,160,642.3596588900
Coahuayutla de José María Izazaga	2,852,291,616.00	0.0230215215	13,132,818.5314082000
Cocula	2,852,291,616.00	0.0092039044	5,250,443.8991177900
Copala	2,852,291,616.00	0.0113601639	6,480,500.0395754600
Copalillo	2,852,291,616.00	0.0121603172	6,936,954.1870961000
Copanatoyac	2,852,291,616.00	0.0112928954	6,442,126.1793590900
Coyuca de Benítez	2,852,291,616.00	0.0089199646	5,088,468.0354214800
Coyuca de Catalán	2,852,291,616.00	0.0103977869	5,931,504.0995544900
Cuajinicuilapa	2,852,291,616.00	0.0173466148	9,895,520.7929646100
Cualác	2,852,291,616.00	0.0145204909	8,283,334.8627688800
Cuatepec	2,852,291,616.00	0.0134668391	7,682,270.4780129800
Cuetzala del Progreso	2,852,291,616.00	0.0141289927	8,060,001.4881992600
Cutzamala de Pinzón	2,852,291,616.00	0.0134568233	7,676,556.8425065100
Chilapa de Álvarez	2,852,291,616.00	0.0125844999	7,178,932.7364270800
Chilpancingo de los Bravo	2,852,291,616.00	0.0067804072	3,867,939.7415655600
Florencio Villarreal	2,852,291,616.00	0.0196175997	11,191,023.0264195000
General Canuto A. Neri	2,852,291,616.00	0.0119595126	6,822,403.5140039800
General Heliodoro Castillo	2,852,291,616.00	0.0057095535	3,257,062.3433742600
Huamuxtílán	2,852,291,616.00	0.0058202935	3,320,234.8958732900
Huitzoco de los Figueroa	2,852,291,616.00	0.0114577989	6,536,196.7480740300
Iguala de la Independencia	2,852,291,616.00	0.0061553168	3,511,351.7083538500
Igualapa	2,852,291,616.00	0.0122859140	7,008,601.8734868200
Ixcateopan de Cuauhtémoc	2,852,291,616.00	0.0162690124	9,280,793.5378600300
Zihuatanejo de Azueta	2,852,291,616.00	0.0104128048	5,940,071.1420986100
Juan R. Escudero	2,852,291,616.00	0.0082213130	4,689,916.4489097400
Leonardo Bravo	2,852,291,616.00	0.0079772073	4,550,664.3147148400
Malinaltepec	2,852,291,616.00	0.0090785164	5,178,915.2228091900
Mártir de Cuilapan	2,852,291,616.00	0.0093165278	5,314,690.8119620900
Metlatónoc	2,852,291,616.00	0.0138722887	7,913,562.5511283400
Mochitlán	2,852,291,616.00	0.0109385192	6,239,969.3422127600
Olinalá	2,852,291,616.00	0.0059222601	3,378,402.5892258400
Ometepec	2,852,291,616.00	0.0095393426	5,441,797.3876824300
Pedro Ascencio Alquisiras	2,852,291,616.00	0.0166100070	9,475,316.7402660900
Petatlán	2,852,291,616.00	0.0091130914	5,198,638.8371408600
Pilcaya	2,852,291,616.00	0.0073382626	4,186,172.9981194200
Pungarabato	2,852,291,616.00	0.0104318234	5,950,920.4887566000
Quechultenango	2,852,291,616.00	0.0043922135	2,505,574.7760518400
San Luis Acatlán	2,852,291,616.00	0.0095849720	5,467,827.0393758800
San Marcos	2,852,291,616.00	0.0107561213	6,135,918.9410096200
San Miguel Totolapan	2,852,291,616.00	0.0216778901	12,366,332.8155335000
Taxco de Alarcón	2,852,291,616.00	0.0067348006	3,841,923.0489509800
Tecoanapa	2,852,291,616.00	0.0071067728	4,054,117.7175955100
Técpán de Galeana	2,852,291,616.00	0.0274105736	15,636,589.8567991000

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,t}$	(12) $e_{i,t}$	(13) Asignación $e_{i,t}$
Teloloapan	2,852,291,616.00	0.0166438063	9,494,597.8275949900
Tepecoacuilco de Trujano	2,852,291,616.00	0.0073558450	4,196,202.9901012600
Tetipac	2,852,291,616.00	0.0103003932	5,875,945.0430229400
Tixtla de Guerrero	2,852,291,616.00	0.0114418181	6,527,080.3922747100
Tlacoachistlahuaca	2,852,291,616.00	0.0179199086	10,222,561.0078787000
Tlacoapa	2,852,291,616.00	0.0113085274	6,451,043.5623091900
Tlalchapa	2,852,291,616.00	0.0163249038	9,312,677.2750489600
Tlalixtaquilla de Maldonado	2,852,291,616.00	0.0144538685	8,245,329.5608066000
Tlapa de Comonfort	2,852,291,616.00	0.0088652188	5,057,237.8411134200
Tlapehuala	2,852,291,616.00	0.0054560207	3,112,432.4140821700
La Unión de Isidoro Montes de Oca	2,852,291,616.00	0.0269008781	15,345,829.8230745000
Xalpatláhuac	2,852,291,616.00	0.0131881674	7,523,299.8668647800
Xochihuehuetlán	2,852,291,616.00	0.0141000584	8,043,495.7001514400
Xochistlahuaca	2,852,291,616.00	0.0149039385	8,502,075.7932676700
Zapotitlán Tablas	2,852,291,616.00	0.0136933293	7,811,473.6675648000
Zirándaro	2,852,291,616.00	0.0115108890	6,566,482.4327052800
Zitlala	2,852,291,616.00	0.0099358095	5,667,965.2364317700
Eduardo Neri	2,852,291,616.00	0.0110440329	6,300,160.5175398700
Acatepec	2,852,291,616.00	0.0120316063	6,863,529.9738671400
Marquelia	2,852,291,616.00	0.0167170586	9,536,385.2030646500
Cochoapa el Grande	2,852,291,616.00	0.0107176687	6,113,983.3097396400
José Joaquín de Herrera	2,852,291,616.00	0.0112715701	6,429,960.9713546500
Juchitán	2,852,291,616.00	0.0193415841	11,033,567.6424740000
Iliatenco	2,852,291,616.00	0.0061470566	3,506,639.6017145600
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>570,458,323.20</b>

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

Municipio	(14) Asignación $F_{i,2013}$
Acapulco de Juárez	461,526,884.00
Ahuacuotzingo	47,589,201.00
Ajuchitlán del Progreso	65,325,901.00
Alcozauca de Guerrero	36,856,907.00
Alpoyeca	6,136,362.00
Apaxtla	14,418,559.00
Arcelia	37,840,376.00
Atenango del Río	10,124,134.00
Atlamajalcingo del Monte	11,926,648.00
Atlixac	59,965,167.00
Atoyac de Álvarez	68,502,857.00
Ayutla de los Libres	134,131,236.00

<b>Municipio</b>	<b>(14) Asignación <math>F_i, 2013</math></b>
Azoyú	21,871,403.00
Benito Juárez	13,810,284.00
Buenavista de Cuéllar	9,509,981.00
Coahuayutla de José María Izazaga	35,826,311.00
Cocula	15,316,930.00
Copala	16,986,829.00
Copalillo	26,933,498.00
Copanatoyac	37,578,165.00
Coyuca de Benítez	79,577,851.00
Coyuca de Catalán	89,490,404.00
Cuajinicuilapa	34,593,182.00
Cualác	9,210,767.00
Cuatepec	22,926,853.00
Cuetzala del Progreso	12,839,676.00
Cutzamala de Pinzón	32,165,923.00
Chilapa de Álvarez	208,747,342.00
Chilpancingo de los Bravo	141,119,361.00
Florencio Villarreal	21,667,826.00
General Canuto A. Neri	8,812,227.00
General Heliodoro Castillo	107,903,847.00
Huamuxtlán	11,885,520.00
Huitzoco de los Figueroa	34,868,178.00
Iguala de la Independencia	77,150,922.00
Igualapa	19,547,213.00
Ixcateopan de Cuauhtémoc	6,749,208.00
Zihuatanejo de Azueta	61,846,555.00
Juan R. Escudero	25,095,320.00

*PSE*



Municipio	(14) Asignación $F_i, 2013$
Leonardo Bravo	29,077,452.00
Malinaltepec	68,711,490.00
Mártir de Cuilapan	27,899,916.00
Metlatónoc	50,246,206.00
Mochitlán	13,720,044.00
Olinalá	39,373,456.00
Ometepec	99,843,796.00
Pedro Ascencio Alquisiras	21,909,947.00
Petatlán	44,945,539.00
Pilcaya	10,294,605.00
Pungarabato	20,880,851.00
Quechultenango	53,766,228.00
San Luis Acatlán	110,530,148.00
San Marcos	64,856,743.00
San Miguel Totolapan	95,604,910.00
Taxco de Alarcón	94,382,215.00
Tecoanapa	73,304,775.00
Técpán de Galeana	68,235,530.00
Teloloapan	68,672,114.00
Tepecoacuilco de Trujano	35,591,413.00
Tetipac	18,327,094.00
Tixtla de Guerrero	44,700,544.00
Tlacoachistlahuaca	57,841,713.00
Tlacoapa	30,686,306.00
Tlalchapa	12,645,242.00
Tlalixtaquilla de Maldonado	12,108,374.00
Tlapa de Comonfort	95,947,567.00

Municipio	(14) Asignación $F_{i,2013}$
Tlapehuala	22,139,308.00
La Unión de Isidoro Montes de Oca	29,748,033.00
Xalpatláhuac	22,499,674.00
Xochihuehuetlán	8,173,837.00
Xochistlahuaca	77,782,901.00
Zapotitlán Tablas	25,854,382.00
Zirándaro	34,290,013.00
Zitlala	39,471,356.00
Eduardo Neri	36,148,210.00
Acatepec	135,211,271.00
Marquelia	13,221,793.00
Cochoapa el Grande	70,790,543.00
José Joaquín de Herrera	38,971,270.00
Juchitán	10,117,327.00
Iliatenco	30,536,073.00
<b>TOTAL</b>	<b>4,097,436,017.00</b>

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

Clave INEGI del municipio	Municipio ( $i$ )	(14) Asignación 2013 ( $F_{i,2013}$ )	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2022
12001	Acapulco de Juárez	461,526,884.00	297,132,109.4495570000	5,097,547.6203606700	763,756,541.0699170000
12002	Ahuacuotzingo	47,589,201.00	36,315,227.3195531000	3,561,455.4417034900	87,465,883.7612566000
12003	Ajuchitlán del Progreso	65,325,901.00	26,190,064.4789869000	8,442,066.9963469500	99,958,032.4753339000
12004	Alcozauca de Guerrero	36,856,907.00	31,116,386.9767447000	7,199,101.7845906900	75,172,395.7613354000
12005	Alpoyeca	6,136,362.00	3,308,723.2748346500	7,426,066.4364872900	16,871,151.7113219000

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación 2013 ( $F_{i,2013}$ )	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2022
12006	Apaxtla	14,418,559.00	10,914,759.3990385000	3,230,124.4227156500	28,563,442.8217541000
12007	Arcelia	37,840,376.00	14,575,499.3570839000	5,258,320.5207355200	57,674,195.8778194000
12008	Atenango del Río	10,124,134.00	4,321,231.9659293600	10,635,039.2671054000	25,080,405.2330347000
12009	Allamajcingo del Monte	11,926,648.00	9,555,014.9468705200	6,849,803.2235697300	28,331,466.1704402000
12010	Atlixac	59,965,167.00	37,814,913.2909015000	6,676,200.9943668600	104,456,281.2852680000
12011	Atoyac de Álvarez	68,502,857.00	20,010,916.3741517000	7,757,392.2844317900	96,271,165.6585835000
12012	Ayutla de los Libres	134,131,236.00	47,780,808.4490875000	8,251,721.9302105500	190,163,766.3792980000
12013	Azoyú	21,871,403.00	6,145,581.8684684500	11,695,352.7129363000	39,712,337.5814048000
12014	Benito Juárez	13,810,284.00	1,809,240.5980644100	17,175,166.9189661000	32,794,691.5170306000
12015	Buenavista de Cuéllar	9,509,981.00	2,808,775.5464982300	7,160,642.3596588900	19,479,398.9061571000
12016	Coahuayutla de José María Izazaga	35,826,311.00	5,055,569.7321719600	13,132,818.5314082000	54,014,699.2635801000
12017	Cocula	15,316,930.00	6,425,627.9652998900	5,250,443.8991177900	26,993,001.8644177000
12018	Copala	16,986,829.00	7,494,542.2886243600	6,480,500.0395754600	30,961,871.3281998000
12019	Copalillo	26,933,498.00	21,892,504.3272746000	6,936,954.1870961000	55,762,956.5143707000
12020	Copanatoyac	37,578,165.00	32,851,823.7607058000	6,442,126.1793590900	76,872,114.9400649000
12021	Coyuca de Benítez	79,577,851.00	47,056,344.1985017000	5,088,468.0354214800	131,722,663.2339230000
12022	Coyuca de Catalán	89,490,404.00	28,350,293.0304511000	5,931,504.0995544900	123,772,201.1300060000
12023	Cuajinicuilapa	34,593,182.00	10,581,171.9966428000	9,895,520.7929646100	55,069,874.7896074000
12024	Cualác	9,210,767.00	5,463,848.3393661900	8,283,334.8627688800	22,957,950.2021351000
12025	Cuautepec	22,926,853.00	14,204,456.7704405000	7,682,270.4780129800	44,813,580.2484535000
12026	Cuetzala del Progreso	12,839,676.00	6,571,016.7705107300	8,060,001.4881992600	27,470,694.2587100000

Clave INEGI del municipio	Municipio (j)	(14) Asignación 2013 ( $F_{i,2013}$ )	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2022
12027	Cutzamala de Pinzón	32,165,923.00	10,555,823.6816165000	7,676,556.8425065100	50,398,303.5241230000
12028	Chilapa de Álvarez	208,747,342.00	91,451,644.8359510000	7,178,932.7364270800	307,377,919.5723780000
12029	Chilpancingo de los Bravo	141,119,361.00	138,544,383.1482930000	3,867,939.7415655600	283,531,683.8898590000
12030	Florencio Villarreal	21,667,826.00	7,861,232.2022511700	11,191,023.0264195000	40,720,081.2286706000
12031	General Canuto A. Neri	8,812,227.00	4,419,998.9127295700	6,822,403.5140039800	20,054,629.4267335000
12032	General Heliodoro Castillo	107,903,847.00	62,804,872.6589541000	3,257,062.3433742600	173,965,782.0023280000
12033	Huamuxtitlán	11,885,520.00	12,256,298.3117355000	3,320,234.8958732900	27,462,053.2076088000
12034	Huitzuc de los Figueroa	34,868,178.00	16,079,431.5447466000	6,536,196.7480740300	57,483,806.2928207000
12035	Iguala de la Independencia	77,150,922.00	81,551,669.8885074000	3,511,351.7083538500	162,213,943.5968610000
12036	Igualapa	19,547,213.00	11,928,491.0703427000	7,008,601.8734868200	38,484,305.9438295000
12037	Ixcateopan de Cuauhtémoc	6,749,208.00	3,256,532.4763276700	9,280,793.5378600300	19,286,534.0141877000
12038	Zihuatanejo de Azueta	61,846,555.00	30,109,231.8421193000	5,940,071.1420986100	97,895,857.9842179000
12039	Juan R. Escudero	25,095,320.00	21,442,461.4477180000	4,689,916.4489097400	51,227,697.8966277000
12040	Leonardo Bravo	29,077,452.00	24,452,664.8779072000	4,550,664.3147148400	58,080,781.1926221000
12041	Malinaltepec	68,711,490.00	43,770,079.1889606000	5,178,915.2228091900	117,660,484.4117700000
12042	Mártir de Cuilapan	27,899,916.00	17,737,402.1652592000	5,314,690.8119620900	50,952,008.9772213000
12043	Metlatónoc	50,246,206.00	30,763,886.7664472000	7,913,562.5511283400	88,923,655.3175755000
12044	Mochitlán	13,720,044.00	7,154,845.9455839100	6,239,969.3422127600	27,114,859.2877967000
12045	Olinalá	39,373,456.00	38,247,414.9283965000	3,378,402.5892258400	80,999,273.5176223000
12046	Ometepec	99,843,796.00	56,125,358.7686917000	5,441,797.3876824300	161,410,952.1563740000
12047	Pedro Ascencio Alquisiras	21,909,947.00	5,990,406.9269728700	9,475,316.7402660900	37,375,670.6672390000
12048	Petatlán	44,945,539.00	20,261,154.7702798000	5,198,638.8371408600	70,405,332.6074206000

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación 2013 ( $F_{i,2013}$ )	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2022
12049	Pilcaya	10,294,605.00	4,365,906.4475100700	4,186,172.9981194200	18,846,684.4456295000
12050	Pungarabato	20,880,851.00	15,146,998.2549897000	5,950,920.4887566000	41,978,769.7437463000
12051	Quechultenango	53,766,228.00	68,956,249.5539820000	2,505,574.7760518400	125,228,052.3300340000
12052	San Luis Acatlán	110,530,148.00	56,744,645.1393638000	5,467,827.0393758800	172,742,620.1787400000
12053	San Marcos	64,856,743.00	26,094,003.3249908000	6,135,918.9410096200	97,086,665.2660005000
12054	San Miguel Totolapan	95,604,910.00	24,529,529.3722811000	12,366,332.8155335000	132,500,772.1878150000
12055	Taxco de Alarcón	94,382,215.00	68,704,197.1191900000	3,841,923.0489509800	166,928,335.1681410000
12056	Tecoanapa	73,304,775.00	46,994,509.5840523000	4,054,117.7175955100	124,353,402.3016480000
12057	Técpan de Galeana	68,235,530.00	9,616,217.6958229200	15,636,589.8567991000	93,488,337.5526221000
12058	Teloloapan	68,672,114.00	21,497,261.3598758000	9,494,597.8275949900	99,663,973.1874708000
12059	Tepecoacuilco de Trujano	35,591,413.00	22,716,574.7128044000	4,196,202.9901012600	62,504,190.7029056000
12060	Tetipac	18,327,094.00	10,125,295.1053291000	5,875,945.0430229400	34,328,334.1483521000
12061	Tixtla de Guerrero	44,700,544.00	22,865,118.9031008000	6,527,080.3922747100	74,092,743.2953755000
12062	Tlacoachistlahuaca	57,841,713.00	26,144,200.0050623000	10,222,561.0078787000	94,208,474.0129410000
12063	Tlacoapa	30,686,306.00	11,113,445.9323626000	6,451,043.5623091900	48,250,795.4946718000
12064	Tlalchapa	12,645,242.00	3,268,933.3583100500	9,312,677.2750489600	25,226,852.6333590000
12065	Tlalixtaquilla de Maldonado	12,108,374.00	4,902,399.2571993500	8,245,329.5608066000	25,256,102.8180059000
12066	Tlapa de Comonfort	95,947,567.00	72,658,661.0897289000	5,057,237.8411134200	173,663,465.9308420000
12067	Tlapehuala	22,139,308.00	15,971,835.4110848000	3,112,432.4140821700	41,223,575.8251670000
12068	La Unión de Isidoro Montes de Oca	29,748,033.00	6,129,167.1058239300	15,345,829.8230745000	51,223,029.9288984000
12069	Xalpatláhuac	22,499,674.00	13,904,515.9504440000	7,523,299.8668647800	43,927,489.8173088000

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación 2013 ( $F_{i,2013}$ )	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2022
12070	Xochihuehuatlán	8,173,837.00	3,418,993.5511529300	8,043,495.7001514400	19,636,326.2513044000
12071	Xochistlahuaca	77,782,901.00	30,173,986.4924383000	8,502,075.7932676700	116,458,963.2857060000
12072	Zapotitlán Tablas	25,854,382.00	14,535,275.3559189000	7,811,473.6675648000	48,201,131.0234837000
12073	Zirándaro	34,290,013.00	10,567,043.0608826000	6,566,482.4327052800	51,423,538.4935879000
12074	Zitlala	39,471,356.00	19,749,665.1788043000	5,667,965.2364317700	64,888,986.4152360000
12075	Eduardo Neri	36,148,210.00	27,771,199.1733256000	6,300,160.5175398700	70,219,569.6908655000
12076	Acatepec	135,211,271.00	57,393,334.6381630000	6,863,529.9738671400	199,468,135.6120300000
12077	Marquelia	13,221,793.00	6,164,540.4683315200	9,536,385.2030646500	28,922,718.6713962000
12078	Cochoapa el Grande	70,790,543.00	43,947,819.6900606000	6,113,983.3097396400	120,852,345.9998000000
12079	José Joaquín de Herrera	38,971,270.00	25,547,589.3183662000	6,429,960.9713546500	70,948,820.2897209000
12080	Juchitán	10,117,327.00	3,750,858.0352690800	11,033,567.6424740000	24,901,752.6777431000
12081	Iliatenco	30,536,073.00	13,851,584.3184276000	3,506,639.6017145600	47,894,296.9201422000
<b>TOTAL</b>		<b>4,097,436,017.00</b>	<b>2,281,833,292.80</b>	<b>570,458,323.20</b>	<b>6,949,727,633.00</b>

**Paso 8. Ajuste de Asignación FISMDF 2022 por redondeo:**

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(15) Asignación FISMDF 2022	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2022
12001	Acapulco de Juárez	763,756,541.0699170000	763,756,542.00
12002	Ahuacuotzingo	87,465,883.7612566000	87,465,884.00
12003	Ajuchitlán del Progreso	99,958,032.4753339000	99,958,032.00
12004	Alcozauca de Guerrero	75,172,395.7613354000	75,172,396.00
12005	Alpoyeca	16,871,151.7113219000	16,871,152.00
12006	Apaxtla	28,563,442.8217541000	28,563,443.00
12007	Arcelia	57,674,195.8778194000	57,674,196.00

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(15) Asignación FISMDP 2022	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDP 2022
12008	Atenango del Río	25,080,405.2330347000	25,080,405.00
12009	Atlamajalcingo del Monte	28,331,466.1704402000	28,331,466.00
12010	Atlixac	104,456,281.2852680000	104,456,281.00
12011	Atoyac de Álvarez	96,271,165.6585835000	96,271,166.00
12012	Ayutla de los Libres	190,163,766.3792980000	190,163,766.00
12013	Azoyú	39,712,337.5814048000	39,712,338.00
12014	Benito Juárez	32,794,691.5170306000	32,794,692.00
12015	Buenavista de Cuéllar	19,479,398.9061571000	19,479,399.00
12016	Coahuayutla de José María Izazaga	54,014,699.2635801000	54,014,699.00
12017	Cocula	26,993,001.8644177000	26,993,002.00
12018	Copala	30,961,871.3281998000	30,961,871.00
12019	Copalillo	55,762,956.5143707000	55,762,957.00
12020	Copanatoyac	76,872,114.9400649000	76,872,115.00
12021	Coyuca de Benítez	131,722,663.2339230000	131,722,663.00
12022	Coyuca de Catalán	123,772,201.1300060000	123,772,201.00
12023	Cuajinicuilapa	55,069,874.7896074000	55,069,875.00
12024	Cualác	22,957,950.2021351000	22,957,950.00
12025	Cuatepec	44,813,580.2484535000	44,813,580.00
12026	Cuetzala del Progreso	27,470,694.2587100000	27,470,694.00
12027	Cutzamala de Pinzón	50,398,303.5241230000	50,398,304.00
12028	Chilapa de Álvarez	307,377,919.5723780000	307,377,920.00
12029	Chilpancingo de los Bravo	283,531,683.8898590000	283,531,684.00
12030	Florencio Villarreal	40,720,081.2286706000	40,720,081.00
12031	General Canuto A. Neri	20,054,629.4267335000	20,054,629.00
12032	General Heliodoro Castillo	173,965,782.0023280000	173,965,782.00
12033	Huamuxtitlán	27,462,053.2076088000	27,462,053.00
12034	Huitzuc de los Figueroa	57,483,806.2928207000	57,483,806.00
12035	Iguala de la Independencia	162,213,943.5968610000	162,213,944.00

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(15) Asignación FISMDF 2022	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2022
12036	Igualapa	38,484,305.9438295000	38,484,306.00
12037	Ixcateopan de Cuauhtémoc	19,286,534.0141877000	19,286,534.00
12038	Zihuatanejo de Azueta	97,895,857.9842179000	97,895,858.00
12039	Juan R. Escudero	51,227,697.8966277000	51,227,698.00
12040	Leonardo Bravo	58,080,781.1926221000	58,080,781.00
12041	Malinaltepec	117,660,484.4117700000	117,660,484.00
12042	Mártir de Cuilapan	50,952,008.9772213000	50,952,009.00
12043	Metlatónoc	88,923,655.3175755000	88,923,655.00
12044	Mochitlán	27,114,859.2877967000	27,114,859.00
12045	Olinalá	80,999,273.5176223000	80,999,274.00
12046	Ometepec	161,410,952.1563740000	161,410,952.00
12047	Pedro Ascencio Alquisiras	37,375,670.6672390000	37,375,671.00
12048	Petatlán	70,405,332.6074206000	70,405,333.00
12049	Pilcaya	18,846,684.4456295000	18,846,684.00
12050	Pungarabato	41,978,769.7437463000	41,978,770.00
12051	Quechultenango	125,228,052.3300340000	125,228,052.00
12052	San Luis Acatlán	172,742,620.1787400000	172,742,620.00
12053	San Marcos	97,086,665.2660005000	97,086,665.00
12054	San Miguel Totolapan	132,500,772.1878150000	132,500,772.00
12055	Taxco de Alarcón	166,928,335.1681410000	166,928,335.00
12056	Tecoanapa	124,353,402.3016480000	124,353,402.00
12057	Técpán de Galeana	93,488,337.5526221000	93,488,338.00
12058	Teloloapan	99,663,973.1874708000	99,663,973.00
12059	Tepecoacuilco de Trujano	62,504,190.7029056000	62,504,191.00
12060	Tetipac	34,328,334.1483521000	34,328,334.00
12061	Tixtla de Guerrero	74,092,743.2953755000	74,092,743.00
12062	Tlacoachistlahuaca	94,208,474.0129410000	94,208,474.00
12063	Tlacoapa	48,250,795.4946718000	48,250,795.00



Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(15) Asignación FISMDF 2022	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2022
12064	Tlalchapa	25,226,852.6333590000	25,226,853.00
12065	Tlalixtaquilla de Maldonado	25,256,102.8180059000	25,256,103.00
12066	Tlapa de Comonfort	173,663,465.9308420000	173,663,466.00
12067	Tlapehuala	41,223,575.8251670000	41,223,576.00
12068	La Unión de Isidoro Montes de Oca	51,223,029.9288984000	51,223,030.00
12069	Xalpatláhuac	43,927,489.8173088000	43,927,490.00
12070	Xochihuehuetlán	19,636,326.2513044000	19,636,326.00
12071	Xochistlahuaca	116,458,963.2857060000	116,458,963.00
12072	Zapotitlán Tablas	48,201,131.0234837000	48,201,131.00
12073	Zirándaro	51,423,538.4935879000	51,423,538.00
12074	Zitlala	64,888,986.4152360000	64,888,986.00
12075	Eduardo Neri	70,219,569.6908655000	70,219,570.00
12076	Acatepec	199,468,135.6120300000	199,468,136.00
12077	Marquelia	28,922,718.6713962000	28,922,719.00
12078	Cochoapa el Grande	120,852,345.9998000000	120,852,346.00
12079	José Joaquín de Herrera	70,948,820.2897209000	70,948,820.00
12080	Juchitán	24,901,752.6777431000	24,901,753.00
12081	Iliatenco	47,894,296.9201422000	47,894,297.00
<b>TOTAL</b>		<b>6,949,727,633.00</b>	<b>6,949,727,633.00</b>

**OCTAVO.** – Los recursos que los municipios y alcaldías ejecuten, conforme a los montos de asignación estimada en el paso 7 del apartado **SEPTIMO** del presente Acuerdo, conforme a la normatividad aplicable, estarán en función de las ministraciones que, con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, realice la Federación a las entidades.

El presente documento que consta de 26 fojas, se firma para su constancia y validez en tres ejemplares originales en la Ciudad de México, a los 19 días del mes de enero del año 2022 y forma parte del **"CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGÍA, FUENTES DE INFORMACIÓN, MECANISMO DE DISTRIBUCIÓN Y ACCIONES PARA LA OPERACIÓN DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL CORRESPONDIENTES AL ESTADO DE GUERRERO, 2022"**, formalizado entre la **"SECRETARÍA DE BIENESTAR"** y la **"ENTIDAD"**, con fecha de 19 de enero de 2022, como anexo del mismo.

**LAS PARTES:**

**POR "BIENESTAR"**

**POR "LA ENTIDAD"**

**LA SECRETARIA DE BIENESTAR**

**LA GOBERNADORA DEL ESTADO DE GUERRERO**

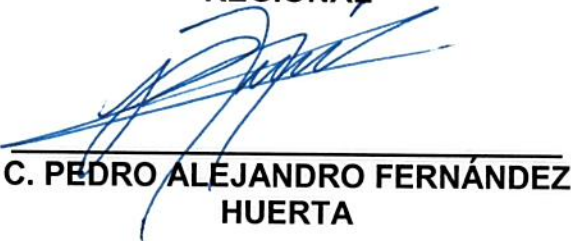
  
C. ARIADNA MONTIEL REYES

  
MTRA. EVELYN CECIA SALGADO PINEDA.

**ASISTIDOS POR:**

**EL DIRECTOR DE NORMATIVIDAD Y PROCESOS PARA EL DESARROLLO REGIONAL**

**EL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO**

  
C. PEDRO ALEJANDRO FERNÁNDEZ HUERTA

  
DR. SAÚL LÓPEZ SOLLANO.

**EL DELEGADO DE PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO EN EL ESTADO DE GUERRERO**

**LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL**

  
C. IVÁN HERNÁNDEZ DÍAZ

  
M.C. VERÓNICA OLIMPIA SEVILLA MUÑOZ

**EL SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN**

  
C.P.C. RAYMUNDO SEGURA ESTRADA.

La presente hoja de firmas corresponde al Anexo Metodológico del Convenio para acordar la metodología, fuentes de información, mecanismo de distribución del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal y Acciones para la Planeación, Operación y Seguimiento del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, que forma parte del Ramo General 33, "Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios" que suscriben por una parte, el Ejecutivo Federal a través de la Secretaría de Bienestar y el Ejecutivo del Estado de Guerrero, a los 19 días del mes de enero de 2022.