



PERIODICO OFICIAL

DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, Martes 28 de Enero de 2020

Año CI

Edición No. 08 Alcance II

C O N T E N I D O

PODER EJECUTIVO

ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER LA DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, ENTRE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE GUERRERO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020.....	2
--	---

Precio del Ejemplar: \$18.40

PODER EJECUTIVO

ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER LA DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, ENTRE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE GUERRERO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020.

Al margen un sello con el Escudo Oficial que dice: Gobierno del Estado Libre y Soberano de Guerrero.- Poder Ejecutivo.

LICENCIADO HÉCTOR ANTONIO ASTUDILLO FLORES, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE GUERRERO, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 90 NUMERAL 2 Y 91 FRACCIONES XXIII, XXIX, XLIV Y XLVI DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO Y EN USO DE LAS FACULTADES QUE ME CONFIEREN LOS ARTÍCULOS 1, 3, 4 PÁRRAFO SEGUNDO, 8, 18 APARTADO A FRACCIONES I, II, III y IV, 20, 21, 22 y 23 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 08; 1, 12, 13, 14, 27 FRACCIÓN VII, 30, 34 Y 35 DE LA LEY NÚMERO 994 DE PLANEACIÓN DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO; 3 PÁRRAFO SEGUNDO FRACCIÓN IV, 23, 25, 26, 43 FRACCIÓN I, 44 Y 45 DE LA LEY NÚMERO 427 DEL SISTEMA DE COORDINACIÓN HACENDARIA DEL ESTADO DE GUERRERO; EN CONCORDANCIA CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 25, 26 Y 115 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 27, 31 Y 32 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL; 33, 34 Y 35 DE LA LEY DE PLANEACIÓN; 25, 32, 33, 34 Y 35 DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL Y 10 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020.

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

Que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020, prevé recursos en el Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, para el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal.

Que los recursos de dicho Fondo deben ser distribuidos entre los Municipios mediante la fórmula y metodología señaladas en el Capítulo V de la Ley de Coordinación Fiscal y con base en la información establecida en el artículo 34 de dicha Ley.

Que la misma Ley de Coordinación Fiscal establece que los

Estados deben publicar antes del 31 de enero de cada ejercicio fiscal, previo convenio con la Secretaría de Desarrollo Social (ahora Secretaría de Bienestar), la distribución municipal del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal, así como la fórmula y metodología aplicada, justificando cada uno de sus elementos.

Que la fórmula debe ser igual a la indicada en la mencionada Ley, con el propósito de enfatizar el carácter redistributivo de estos recursos hacia aquellos Municipios con mayor magnitud y profundidad de pobreza extrema.

Con fecha 23 de enero 2020, se celebró el Convenio para acordar la Metodología, Fuentes de Información, Mecanismos de Distribución y Acciones para la Operación del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2020.

Por lo anteriormente expuesto y fundado, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER LA DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, ENTRE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE GUERRERO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020.

ARTÍCULO PRIMERO. El presente Acuerdo tiene por objeto dar a conocer la fórmula y la metodología para la distribución entre los Municipios de las aportaciones federales previstas en el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal para el Ejercicio Fiscal del 2020, así como, las asignaciones presupuestales resultantes de la aplicación de dicha metodología, de conformidad con lo establecido en los artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal.

ARTÍCULO SEGUNDO. Referente a la publicación de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público realizada en el Diario Oficial de la Federación el día lunes 03 de enero de 2020, en la que se publica el acuerdo para dar a conocer a las entidades federativas los montos correspondientes al Ramo General 33. El monto de los recursos asignados para el Estado de Guerrero del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal es por **\$6,665,054,792.00 (Seis mil seiscientos sesenta y cinco millones cincuenta y cuatro mil setecientos noventa y dos pesos 00/100 M. N.)**.

ARTÍCULO TERCERO. Las aportaciones de este Fondo sólo podrán

ser utilizadas en el 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 señaladas en el artículo 33 del Capítulo V de la Ley de Coordinación Fiscal.

ARTÍCULO CUARTO. Para efectos de la aplicación de la fórmula del artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, se utiliza como fuente de información el Presupuesto de Egresos de la Federación y los informes de la medición de la pobreza multidimensional dados a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).

ARTÍCULO QUINTO. De conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal, la fórmula para el cálculo del FISMDF se describe de la siguiente manera:

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

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

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

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

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

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

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

$\Delta F_{2013,t}$ = $FISMDF_{i,t} - FISMDF_{i,2013}$, 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 demarcación territorial 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.

$CPPE$ = 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 demarcación territorial 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;

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

Para aquellos municipios que no observen valores de mediciones de pobreza multidimensional 2010 o 2015 emitidos por el CONEVAL, las entidades transferirán a los municipios o demarcaciones territoriales, 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:

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

ARTÍCULO SÉPTIMO. Fuentes de información.

Componente $F_{i,2013}$	
Nombre:	Línea Basal
Descripción:	Se refiere al monto que los municipios o demarcaciones territoriales recibieron por concepto de FISMDF en el año 2013.
Fuente de Información:	"Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2013, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios", publicado el 17 de enero de 2013 en el Diario Oficial de la Federación.
Sitio Electrónico:	https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&fecha=17/01/2013 (Enlace verificado el 11 de enero de 2020).
	Publicación en el órgano oficial de la Entidad, de los montos de asignación por concepto de FISMDF, correspondientes al ejercicio fiscal 2013.
Sitio Electrónico:	

http://periodicooficial.guerrero.gob.mx/wp-content/uploads/2013/02/PERIODICO-09-ALCANCE-II.pdf	
(Enlace verificado el 11 de enero de 2020).	
Componente $Z_{i,t}$	
Nombre:	Pobreza
Descripción:	<p>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.</p>
Fuente de Información:	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).
Sitio Electrónico:	http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx
(Enlace verificado el 11 de enero de 2020).	
Indicaciones:	<p>En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo "Anexo estadístico de pobreza a nivel municipal 2010 y 2015" y descargar el archivo "Concentrado_indicadores_de_pobreza.zip". El archivo contiene el documento "Concentrado, indicadores de pobreza.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas" y "Carencias promedio" correspondientes al año 2015 de los municipios o demarcación territoriales de la entidad.</p>
Componente $e_{i,t}$	
Nombre:	Eficacia
Descripción:	<p>Es una medida de la disminución de la pobreza extrema que ha logrado un municipio en un periodo determinado. Para el caso del FISMDF, se compara el número de pobres extremos en la medición vigente de pobreza multidimensional hecha por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, respecto de la misma medición inmediata anterior a la vigente. La medición de pobreza multidimensional municipal más reciente es la 2015 y la inmediata anterior es la 2010. Si este indicador es mayor a uno se considera que la entidad federativa ha sido eficaz, si es menor a uno se considera que no</p>

lo ha sido

Fuente de Información:

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).

Sitio Electrónico:

http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx

(Enlace verificado el 11 de enero de 2020).

Indicaciones:

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo "Anexo estadístico de pobreza a nivel municipal 2010 y 2015" y descargar el archivo "Concentrado_indicadores_de_pobreza.zip". El archivo contiene el documento "Concentrado_indicadores_de_pobreza.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de cálculo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas" correspondientes a los años 2010 y 2015 de los municipios o demarcaciones territoriales.

Componente $\Delta F_{2013,t}$

Nombre:

Incremento FISMDF

Descripción:

Es el diferencial del monto total asignado al FISMDF en el año actual, respecto del monto total asignado al FISM en 2013. El monto FISMDF 2020 a distribuir por la Entidad es el que determine la Secretaría de Hacienda y Crédito Público después de considerar las deducciones a las que hace referencia el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal en sus fracciones IV y V.

Fuente de Información:

Para el Monto FISMDF 2013, "Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2013, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios", publicado el 17 de enero de 2013 en el Diario Oficial de la Federación.

Para el monto FISMDF 2020, "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 2020, 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 3 de enero de 2020 en el Diario Oficial de la Federación.

Sitio Electrónico:

Monto FIS MDF 2013:

https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&fecha=17/01/2013

(Enlace verificado el 11 de enero de 2020).

Monto FIS MDF 2020:

https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5583411&fecha=03/01/2020

(Enlace verificado el 11 de enero de 2020).

Indicaciones:

Para el caso del Monto FISM 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado, el monto correspondiente a la asignación monetaria (Línea Basal 2013).

Para el caso del Monto FIS MDF 2020, descargar el documento de la liga electrónica proporcionada y tomar el monto FAIS Municipal y de las demarcaciones territoriales 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.

ARTÍCULO OCTAVO. Cálculo de la Distribución del FIS MDF 2020, para los municipios o demarcaciones territoriales del Estado de Guerrero.

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)	(4)	(5)
		Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
001	Acapulco de Juárez	93,513	3.797904121	0.113737729	0.431964991	0.1151485814
002	Ahuacutzingo	8,290	3.693581132	0.010082938	0.037242149	0.0099276116
003	Ajuchitlán del	13,501	3.922243728	0.016420958	0.064407001	0.0171689256
004	Alcozauca de	13,639	3.788474215	0.016588805	0.062846259	0.0167528797
005	Alpoyeca	1,625	3.616592208	0.00197645	0.007148015	0.0019054410
006	Apaxtla	2,280	3.594562152	0.002773112	0.009968123	0.0026571951
007	Arcelia	4,994	3.569873865	0.006074088	0.021683729	0.0057802152
008	Atenango del Río	3,048	3.650962671	0.003707213	0.013534896	0.0036079869
009	Atlamajalcingo del	3,964	3.872893521	0.004821323	0.01867247	0.0049775061
010	Atlixac	16,275	3.657552295	0.019794911	0.072400923	0.0192998594
011	Atoyac de Álvarez	9,657	3.627381981	0.011745589	0.042605737	0.0113573792
012	Ayutla de los Libres	25,093	3.764479993	0.030520044	0.114892094	0.0306266986
013	Azoyú	4,590	3.719375341	0.005582712	0.020764203	0.0055350977
014	Benito Juárez	1,863	3.590397802	0.002265924	0.00813557	0.0021686927
015	Buenavista de Cuéllar	1,317	3.553537429	0.001601837	0.005692188	0.0015173622
016	Coahuayutla de José María Izazaga	4,401	3.602936835	0.005352836	0.01928593	0.0051410357 31987
017	Cocula	2,126	3.658440457	0.002585805	0.009460015	0.0025217489
018	Copala	3,022	3.657145566	0.00367559	0.013442167	0.0035832681
019	Copalillo	9,364	3.698019208	0.01138922	0.042117553	0.0112272443
020	Copanoyac	12,885	3.822440316	0.015671732	0.059904259	0.0159686330
021	Coyuca de Benítez	14,994	3.779021292	0.01823686	0.068917483	0.0183712814
022	Coyuca de Catalán	10,223	3.855992825	0.012434002	0.047945422	0.0127807748
023	Cuajinicuilapa	6,456	3.806690479	0.007852286	0.029891221	0.0079680801
024	Cualác	2,975	3.714458138	0.003618425	0.013440487	0.0035828204
025	Cuauhtepic	6,356	3.659292254	0.007730658	0.028288736	0.0075409070
026	Cuetzala del Progreso	3,315	3.630080281	0.004031959	0.014636334	0.0039015966
027	Cutzamala de Pinzón	4,846	3.908022284	0.005894079	0.023034193	0.0061402074
028	Chilapa de Álvarez	41,186	3.769022196	0.050093593	0.188803862	0.0503293029
029	Chilpancingo de los	33,680	3.796015767	0.040964216	0.155500809	0.0414517333
030	Florencio Villarreal	5,499	3.71983335	0.006688308	0.024879392	0.0066320808
031	General Canuto A.	1,980	3.639921971	0.002408229	0.008765765	0.0023366833
032	General Heliodoro	12,296	3.790742385	0.014955344	0.056691858	0.0151123057
033	Huamuxtílán	2,685	3.526016479	0.003265704	0.011514927	0.0030695254

Municipio		Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
		(1) $PPE_{i,t}$	(2) $CPPE_{i,t}$	(3)	(4)	(5)
		Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,t} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
034	Huitzucu de los	6,910	3.55360115	0.008404475	0.029866153	0.007961397
035	Iguala de la	17,168	3.750942816	0.020881047	0.078323613	0.020878666
036	Igualapa	5,214	3.913898824	0.006341669	0.024820652	0.006616422
037	Ixcateopan de Cuauhtémoc	1,965	3.50589571	0.002389985	0.008379037	0.002233593 582646
038	Zihuatanejo de	11,135	3.747884053	0.013543247	0.050758518	0.013530659
039	Juan R. Escudero	6,252	3.677547167	0.007604165	0.027964676	0.007454522
040	Leonardo Bravo	7,076	3.658499062	0.008606377	0.031486424	0.008393312
041	Malinaltepec	14,269	3.602559887	0.017355059	0.06252264	0.016666613
042	Mártir de Cuilapan	5,848	3.827425777	0.007112789	0.027223672	0.007256993
043	Metlatónoc	15,145	3.659588059	0.018420518	0.067411508	0.017969834
044	Mochitlán	2,852	3.600798671	0.003468823	0.012490532	0.003329591
045	Olinalá	8,247	3.710567567	0.010030638	0.03721936	0.009921536
046	Ometepec	18,981	3.850469449	0.023086157	0.088892544	0.023696018
047	Pedro Ascencio	3,764	3.700560123	0.004578067	0.016941414	0.004516059
048	Petatlán	6,428	3.77490485	0.00781823	0.029513074	0.007867277
049	Pilcaya	1,204	3.490522815	0.001464398	0.005111514	0.001362572
050	Pungarabato	5,507	3.785145627	0.006698039	0.025353051	0.006758343
051	Quechultenango	10,561	3.67532848	0.012845103	0.047209975	0.012584727
052	San Luis Acatlán	18,896	3.9168897	0.022982774	0.09002099	0.023996827
053	San Marcos	9,804	3.756173811	0.011924382	0.04479005	0.011939649
054	San Miguel	18,654	3.913215758	0.022688435	0.088784741	0.023667281
055	Taxco de Alarcón	16,981	3.641164158	0.020653603	0.075203159	0.020046849
056	Tecoanapa	12,225	3.636410208	0.014868989	0.054069742	0.014413330
057	Técpan de	9,332	3.774397248	0.011350299	0.042840536	0.011419969
058	Teloloapan	13,757	3.593756026	0.016732325	0.060131895	0.016029313
059	Tepecoacuilco de	5,922	3.707276787	0.007202794	0.026702749	0.007118131
060	Tetipac	3,911	3.578157789	0.00475686	0.017020796	0.004537220
061	Tixtla de Guerrero	9,393	3.71809156	0.011424492	0.042477306	0.011323143
062	Tlacoachistlahuac	15,059	4.195869404	0.018315918	0.076851201	0.020486166
063	Tlacoapa	4,859	3.395461216	0.005909891	0.020066805	0.005349193
064	Tlalchapa	2,023	3.596794774	0.002460529	0.008850017	0.002359142
065	Tlalixtaquilla de Maldonado	2,547	3.687245513	0.003097858	0.011422563	0.003044904 010956

Municipio		Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
		(1) $PPE_{i,t}$	(2) $CPPE_{i,t}$	(3)	(4)	(5)
		Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,t} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
066	Tlapa de Comonfort	23,750	3.76820567	0.028886583	0.108850587	0.02901621
067	Tlapehuala	3,029	3.73786295	0.003684104	0.013770674	0.00367083
068	La Unión de Isidoro Montes de Oca	5,856	3.801207837	0.007122519	0.027074176	0.007217142652085
069	Xalpatláhuac	6,742	3.67065885	0.008200141	0.03009992	0.00802371
070	Xochihuehuetlán	1,830	3.50168411	0.002225787	0.007794004	0.00207764
071	Xochistlahuaca	15,732	3.75347159	0.019134473	0.0718207	0.01914518
072	Zapotitlán Tablas	7,317	3.79842187	0.0088995	0.033804056	0.00901112
073	Zirándaro	4,402	3.91894203	0.005354052	0.02098222	0.00559321
074	Zitlala	7,193	3.63535610	0.008748682	0.031804574	0.00847812
075	Eduardo Neri	11,029	3.73575303	0.013414321	0.050112591	0.013335847
076	Acatepec	25,427	3.57905069	0.03092628	0.110686725	0.02950567
077	Marquelia	3,530	3.76451801	0.004293458	0.016162802	0.00430850
078	Cochoapa el Grande	16,384	3.92373459	0.019927486	0.078190164	0.02084309
079	José Joaquín de	10,515	3.58336835	0.012789155	0.045828252	0.01221640
080	Juchitán	2,571	3.80152382	0.003127049	0.01188755	0.00316885
081	Iliatenco	3,047	3.58927173	0.003705997	0.013301829	0.00354585
	Total	822,181	300.613979	1.0000000000	3.7513704937	1.00000000

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

(6) FIS MDF 2013 de Guerrero	(7) FIS MDF 2020 de Guerrero	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2020}$
4,097,436,017.00	6,665,054,792.00	2,567,618,775.00

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

Municipio		(10) $\Delta F_{2013,t}$	(11) $Z_{i,t}$	(12) Asignación $Z_{i,t}$
001	Acapulco de Juárez	2,567,618,775.00	0.115148581424115	236,526,127.663339
002	Ahuacuotzingo	2,567,618,775.00	0.009927611627982	20,392,257.605532
003	Ajuchitlán del Progreso	2,567,618,775.00	0.017168925653943	35,266,604.684514
004	Alcozauca de Guerrero	2,567,618,775.00	0.016752879725751	34,412,006.815324
005	Alpoyeca	2,567,618,775.00	0.001905441031609	3,913,956.933931
006	Apaxtla	2,567,618,775.00	0.002657195141269	5,458,131.306849
007	Arcelia	2,567,618,775.00	0.005780215295989	11,873,111.454019
008	Atenango del Río	2,567,618,775.00	0.003607986972579	7,411,148.072600
009	Atlamajalcingo del Monte	2,567,618,775.00	0.004977506184118	10,224,270.664816
010	Atlixac	2,567,618,775.00	0.019299859484499	39,643,745.253809
011	Atoyac de Alvarez	2,567,618,775.00	0.011357379252147	23,329,136.162086
012	Ayutla de los Libres	2,567,618,775.00	0.030626698659580	62,910,149.195684
013	Azoyú	2,567,618,775.00	0.005535097794433	11,369,616.814757
014	Benito Juárez	2,567,618,775.00	0.002168692760918	4,454,701.000112
015	Buenavista de Cuéllar	2,567,618,775.00	0.001517362248256	3,116,806.237678
016	Coahuayutla de José María Izazaga	2,567,618,775.00	0.005141035731987	10,560,175.894716
017	Cocula	2,567,618,775.00	0.002521748997014	5,179,912.056456
018	Copala	2,567,618,775.00	0.003583268176184	7,360,373.316024
019	Copalillo	2,567,618,775.00	0.011227244309228	23,061,826.623909
020	Copanatoyac	2,567,618,775.00	0.015968633059225	32,801,089.643162
021	Coyuca de Benítez	2,567,618,775.00	0.018371281459924	37,736,357.757848
022	Coyuca de Catalán	2,567,618,775.00	0.012780774826308	26,252,925.922461
023	Cuajinicuilapa	2,567,618,775.00	0.007968080135145	16,367,193.724563
024	Cualác	2,567,618,775.00	0.003582820444859	7,359,453.633338
025	Cuautepec	2,567,618,775.00	0.007540907097174	15,489,739.714587
026	Cuetzala del Progreso	2,567,618,775.00	0.003901596634835	8,014,250.217663
027	Cutzamala de Pinzón	2,567,618,775.00	0.006140207486157	12,612,569.619082
028	Chilapa de Alvarez	2,567,618,775.00	0.050329302969343	103,381,170.589398
029	Chilpancingo de los Bravo	2,567,618,775.00	0.041451733371826	85,145,799.089435
030	Florencio Villarreal	2,567,618,775.00	0.006632080804108	13,622,924.151955
031	General Canuto A. Neri	2,567,618,775.00	0.002336683379460	4,799,769.693066
032	General Heliodoro Castillo	2,567,618,775.00	0.015112305737508	31,042,111.956132
033	Huamuxtílán	2,567,618,775.00	0.003069525412074	6,305,096.862705
034	Huitzoco de los Figueroa	2,567,618,775.00	0.007961397985700	16,353,467.954665
035	Iguala de la Independencia	2,567,618,775.00	0.020878666314100	42,886,764.500035
036	Igualapa	2,567,618,775.00	0.006616422457282	13,590,760.419720
037	Ixcateopan de Cuauhtémoc	2,567,618,775.00	0.002233593582646	4,588,013.454817

	Municipio	(10) $\Delta F_{2013,t}$	(11) $Z_{i,t}$	(12) Asignación $Z_{i,t}$
038	Zihuatanejo de Azueta	2,567,618,775.00	0.013530659764636	27,793,260.839854
039	Juan R. Escudero	2,567,618,775.00	0.007454522438970	15,312,297.418366
040	Leonardo Bravo	2,567,618,775.00	0.008393312204326	17,240,660.800210
041	Malinaltepec	2,567,618,775.00	0.016666613048939	34,234,806.864093
042	Mártir de Cuilapan	2,567,618,775.00	0.007256993713561	14,906,554.647197
043	Metlatónoc	2,567,618,775.00	0.017969834816054	36,911,748.205879
044	Mochitlán	2,567,618,775.00	0.003329591593349	6,839,297.510531
045	Olinalá	2,567,618,775.00	0.009921536725867	20,379,779.179351
046	Ometepec	2,567,618,775.00	0.023696018299582	48,673,873.182999
047	Pedro Ascencio Alquisiras	2,567,618,775.00	0.004516059807709	9,276,415.961038
048	Petatlán	2,567,618,775.00	0.007867277748122	16,160,136.043374
049	Pilcaya	2,567,618,775.00	0.001362572355136	2,798,853.089074
050	Pungarabato	2,567,618,775.00	0.006758343708219	13,882,280.154500
051	Quechultenango	2,567,618,775.00	0.012584727265404	25,850,225.603924
052	San Luis Acatlán	2,567,618,775.00	0.023996827397155	49,291,763.652295
053	San Marcos	2,567,618,775.00	0.011939649791172	24,525,175.176591
054	San Miguel Totolapan	2,567,618,775.00	0.023667281243397	48,614,844.539002
055	Taxco de Alarcón	2,567,618,775.00	0.020046849343814	41,178,133.403818
056	Tecoanapa	2,567,618,775.00	0.014413330376662	29,606,350.148315
057	Técpan de Galeana	2,567,618,775.00	0.011419969460879	23,457,702.398144
058	Teloloapan	2,567,618,775.00	0.016029313875521	32,925,733.805725
059	Tepecoacuilco de Trujano	2,567,618,775.00	0.007118131721903	14,621,318.921666
060	Tetipac	2,567,618,775.00	0.004537220749773	9,319,882.546750
061	Tixtla de Guerrero	2,567,618,775.00	0.011323143418596	23,258,812.506884
062	Tlacoachistlahuaca	2,567,618,775.00	0.020486166644046	42,080,532.882425
063	Tlacoapa	2,567,618,775.00	0.005349193136769	10,987,750.983255
064	Tlalchapa	2,567,618,775.00	0.002359142349829	4,845,902.552255
065	Tlalixtaquilla de Maldonado	2,567,618,775.00	0.003044904010956	6,254,522.165283
066	Tlapa de Comonfort	2,567,618,775.00	0.029016218884094	59,602,070.709047
067	Tlapehuala	2,567,618,775.00	0.003670838288035	7,540,250.646677
068	La Unión de Isidoro Montes de Oca	2,567,618,775.00	0.007217142652085	14,824,696.780277
069	Xalpatláhuac	2,567,618,775.00	0.008023712848090	16,481,468.603171
070	Xochihuehuetlán	2,567,618,775.00	0.002077641739984	4,267,673.551446
071	Xochistlahuaca	2,567,618,775.00	0.019145189843077	39,326,039.113618
072	Zapotitlán Tablas	2,567,618,775.00	0.009011121774401	18,509,700.361411
073	Zirándaro	2,567,618,775.00	0.005593214609826	11,488,994.275835
074	Zitlala	2,567,618,775.00	0.008478121276880	17,414,866.693796

Municipio		(10) $\Delta F_{2013,t}$	(11) $Z_{i,t}$	(12) Asignación $Z_{i,t}$
075	Eduardo Neri	2,567,618,775.00	0.013358475546337	27,439,578.094523
076	Acatepec	2,567,618,775.00	0.029505676600422	60,607,463.366657
077	Marquelia	2,567,618,775.00	0.004308505889448	8,850,080.491155
078	Cochoapa el Grande	2,567,618,775.00	0.020843093100859	42,813,693.739871
079	José Joaquín de Herrera	2,567,618,775.00	0.012216402592449	25,093,651.727465
080	Juchitán	2,567,618,775.00	0.003168855233712	6,509,129.754669
081	Iliatenco	2,567,618,775.00	0.003545858480687	7,283,530.246805
Total			1.000000000000000	2,054,095,020.00

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

Municipios		Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
		(13) $PPE_{i,t}$	(14) $PPE_{i,t}$	(15)	(16)
		Miles de Personas en Pobreza Extrema 2010	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
001	Acapulco de Juárez	108,841	93,513	1.16391304	0.01031943
002	Ahuacuotzingo	14,219	8,290	1.71519903	0.01520722
003	Ajuchitlán del Progreso	19,960	13,501	1.47840901	0.01310780
004	Alcozauca de Guerrero	13,067	13,639	0.95806144	0.00849432
005	Alpoyeca	1,636	1,625	1.00676923	0.00892617
006	Apaxtla	3,709	2,280	1.62675439	0.01442306
007	Arcelia	6,396	4,994	1.28073688	0.01135521
008	Atenango del Río	2,899	3,048	0.95111549	0.00843274
009	Atlamajalcingo del Monte	4,738	3,964	1.19525732	0.01059734
010	Atlixac	21,905	16,275	1.34592934	0.01193322
011	Atoyac de Álvarez	16,072	9,657	1.66428497	0.01475581
012	Ayutla de los Libres	43,944	25,093	1.75124537	0.01552681
013	Azoyú	4,986	4,590	1.08627451	0.00963108
014	Benito Juárez	3,011	1,863	1.61621041	0.01432957
015	Buenavista de Cuéllar	1,594	1,317	1.21032650	0.01073094
016	Coahuayutla de José María	8,897	4,401	2.02158600	0.01792370
017	Cocula	3,059	2,126	1.43885230	0.01275709
018	Copala	4,191	3,022	1.38682991	0.01229585
019	Copalillo	9,323	9,364	0.99562153	0.00882734
020	Copanatoyac	14,438	12,885	1.12052775	0.00993477
021	Coyuca de Benítez	22,611	14,994	1.50800320	0.01337019
022	Coyuca de Catalán	18,009	10,223	1.76161596	0.01561876

Municipios		Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
		(13) $PPE_{i,t}$	(14) $PPE_{i,t}$	(15)	(16)
		Miles de Personas en Pobreza Extrema 2010	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
023	Cuajinicuilapa	9,561	6,456	1.48094796	0.01313031
024	Cualác	4,209	2,975	1.41478992	0.01254375
025	Cuautepec	6,939	6,356	1.09172435	0.00967940
026	Cuetzala del Progreso	5,055	3,315	1.52488688	0.01351988
027	Cutzamala de Pinzón	6,466	4,846	1.33429633	0.01183008
028	Chilapa de Álvarez	54,630	41,186	1.32642160	0.01176026
029	Chilpancingo de los Bravo	36,006	33,680	1.06906176	0.00947847
030	Florencio Villarreal	7,240	5,499	1.31660302	0.01167321
031	General Canuto A. Neri	5,347	1,980	2.70050505	0.02394310
032	General Heliodoro Castillo	22,702	12,296	1.84629148	0.01636951
033	Huamuxtílán	2,710	2,685	1.00931099	0.00894871
034	Huitzuc de los Figueroa	13,813	6,910	1.99898698	0.01772333
035	Iguala de la Independencia	14,303	17,168	0.83311976	0.00738657
036	Igualapa	4,482	5,214	0.85960875	0.00762142
037	Ixcateopan de Cuauhtémoc	2,112	1,965	1.07480916	0.00952943
038	Zihuatanejo de Azueta	12,526	11,135	1.12492142	0.00997373
039	Juan R. Escudero	6,319	6,252	1.01071657	0.00896117
040	Leonardo Bravo	11,016	7,076	1.55681176	0.01380294
041	Malinaltepec	23,746	14,269	1.66416708	0.01475476
042	Mártir de Cuilapan	8,891	5,848	1.52034884	0.01347965
043	Metlatónoc	16,649	15,145	1.09930670	0.00974662
044	Mochitlán	3,388	2,852	1.18793829	0.01053245
045	Olinalá	15,364	8,247	1.86298048	0.01651747
046	Ometepec	23,528	18,981	1.23955534	0.01099009
047	Pedro Ascencio Alquisiras	4,454	3,764	1.18331562	0.01049146
048	Petatlán	11,403	6,428	1.77395769	0.01572818
049	Pilcaya	2,716	1,204	2.25581395	0.02000040
050	Pungarabato	4,107	5,507	0.74577810	0.00661218
051	Quechultenango	19,089	10,561	1.80749929	0.01602557
052	San Luis Acatlán	31,694	18,896	1.67728620	0.01487108
053	San Marcos	19,842	9,804	2.02386781	0.01794393
054	San Miguel Totolapan	18,440	18,654	0.98852793	0.00876444

Municipios		Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
		(13) $PPE_{i,t}$	(14) $PPE_{i,t}$	(15)	(16)
		Miles de Personas en Pobreza Extrema 2010	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
055	Taxco de Alarcón	22,236	16,981	1.30946352	0.01160991
056	Tecoanapa	21,845	12,225	1.78691207	0.01584304
057	Técpan de Galeana	15,340	9,332	1.64380626	0.01457424
058	Teloloapan	17,797	13,757	1.29366868	0.01146987
059	Tepecoacuilco de Trujano	8,552	5,922	1.44410672	0.01280367
060	Tetipac	4,686	3,911	1.19815904	0.01062306
061	Tixtla de Guerrero	13,723	9,393	1.46098158	0.01295329
062	Tlacoachistlahuaca	12,555	15,059	0.83372070	0.00739190
063	Tlacoapa	8,249	4,859	1.69767442	0.01505185
064	Tlalchapa	3,021	2,023	1.49332674	0.01324007
065	Tlaxiataquilla de Maldonado	2,358	2,547	0.92579505	0.00820824
066	Tlapa de Comonfort	39,836	23,750	1.67730526	0.01487125
067	Tlapehuala	5,331	3,029	1.75998679	0.01560432
068	La Unión de Isidoro Montes de	6,675	5,856	1.13985656	0.01010615
069	Xalpatláhuac	9,342	6,742	1.38564224	0.01228532
070	Xochihuehuetlán	2,432	1,830	1.32896175	0.01178278
071	Xochistlahuaca	16,710	15,732	1.06216629	0.00941733
072	Zapotitlán Tablas	7,419	7,317	1.01394014	0.00898975
073	Zirándaro	8,414	4,402	1.91140391	0.01694680
074	Zitlala	13,576	7,193	1.88739052	0.01673390
075	Eduardo Neri	13,428	11,029	1.21751745	0.01079470
076	Acatepec	26,095	25,427	1.02627129	0.00909908
077	Marquelia	3,533	3,530	1.00084986	0.00887369
078	Cochoapa el Grande	16,504	16,384	1.00732422	0.00893109
079	José Joaquín de Herrera	12,416	10,515	1.18078935	0.01046906
080	Juchitán	3,048	2,571	1.18553092	0.01051110
081	Iliatenco	6,180	3,047	2.02822448	0.01798255
	Total	1,097,553	822,181	112.78845641	1.00000000

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

	Municipio	(17) $\Delta F_{2013,t}$	(18) $e_{i,t}$	(20) Asignación por $e_{i,t}$
001	Acapulco de Juárez	2,567,618,775	0.0103194340612725	5,299,274.52861955
002	Ahuacuotzingo	2,567,618,775	0.0152072214615486	7,809,269.46805103
003	Ajuchitlán del Progreso	2,567,618,775	0.0131078042359580	6,731,168.85105407
004	Alcozauca de Guerrero	2,567,618,775	0.0084943217765541	4,362,036.01487433
005	Alpoyeca	2,567,618,775	0.0089261726136303	4,583,801.67832960
006	Apaxtla	2,567,618,775	0.0144230574448609	7,406,582.61766565
007	Arcelia	2,567,618,775	0.0113552124480632	5,831,171.33515215
008	Atenango del Río	2,567,618,775	0.0084327378511132	4,330,411.20623427
009	Atlamajalcingo del Monte	2,567,618,775	0.0105973372972111	5,441,984.44186542
010	Atlixac	2,567,618,775	0.0119332188973914	6,127,991.37742541
011	Atoyac de Alvarez	2,567,618,775	0.0147558094822448	7,577,458.69338697
012	Ayutla de los Libres	2,567,618,775	0.0155268138506839	7,973,387.75178922
013	Azoyú	2,567,618,775	0.0096310787854412	4,945,787.74260058
014	Benito Juárez	2,567,618,775	0.0143295729430922	7,358,576.10528309
015	Buenavista de Cuéllar	2,567,618,775	0.0107309430247562	5,510,594.15676384
016	Coahuayutla de José María Izazaga	2,567,618,775	0.0179236959833447	9,204,243.66484556
017	Cocula	2,567,618,775	0.0127570883630714	6,551,067.91907121
018	Copala	2,567,618,775	0.0122958497533071	6,314,210.93623411
019	Copalillo	2,567,618,775	0.0088273353579151	4,533,046.39964085
020	Copanatoyac	2,567,618,775	0.0099347733010485	5,101,742.09062819
021	Coyuca de Benítez	2,567,618,775	0.0133701909684429	6,865,910.67118187
022	Coyuca de Catalán	2,567,618,775	0.0156187611748929	8,020,604.88697919
023	Cuajinicuilapa	2,567,618,775	0.0131303149496501	6,742,728.63727698
024	Cualác	2,567,618,775	0.0125437474805328	6,441,512.30797499
025	Cuautepec	2,567,618,775	0.0096793979602007	4,970,600.78666162
026	Cuetzala del Progreso	2,567,618,775	0.0135198842711483	6,942,781.73808552
027	Cutzamala de Pinzón	2,567,618,775	0.0118300787979509	6,075,026.48626961
028	Chilapa de Alvarez	2,567,618,775	0.0117602602407574	6,039,172.99861094
029	Chilpancingo de los Bravo	2,567,618,775	0.0094784678478365	4,867,418.40086775
030	Florencio Villarreal	2,567,618,775	0.0116732071756279	5,994,469.18172139
031	General Canuto A. Neri	2,567,618,775	0.0239430978699764	12,295,349.52452280
032	General Heliodoro Castillo	2,567,618,775	0.0163695074444411	8,406,130.93036983
033	Huamuxtitlán	2,567,618,775	0.0089487082194557	4,595,374.24725428
034	Huitzoco de los Figueroa	2,567,618,775	0.0177233294875011	9,101,350.70952377
035	Iguala de la Independencia	2,567,618,775	0.0073865693722815	3,793,178.84062199
036	Igualapa	2,567,618,775	0.0076214248604968	3,913,782.71281265
037	Ixcateopan de Cuauhtémoc	2,567,618,775	0.0095294252132301	4,893,586.21848958
038	Zihuatanejo de Azueta	2,567,618,775	0.0099737282938603	5,121,746.40481287
039	Juan R. Escudero	2,567,618,775	0.0089611703434838	4,601,773.84398046
040	Leonardo Bravo	2,567,618,775	0.0138029352254976	7,088,135.12701931

	Municipio	(17) $\Delta F_{2013,t}$	(18) e_{it}	(20) Asignación por e_{it}
041	Malinaltepec	2,567,618,775	0.0147547641700272	7,576,921.90073185
042	Mártir de Cuilapan	2,567,618,775	0.0134796492970821	6,922,120.12312072
043	Metlatónoc	2,567,618,775	0.0097466242276994	5,005,123.07198217
044	Mochitlán	2,567,618,775	0.0105324456659638	5,408,661.04771919
045	Olinalá	2,567,618,775	0.0165174747220966	8,482,115.64240860
046	Ometepec	2,567,618,775	0.0109900905131398	5,643,672.54809744
047	Pedro Ascencio Alquisiras	2,567,618,775	0.0104914603791002	5,387,614.12930927
048	Petatlán	2,567,618,775	0.0157281847942712	8,076,796.51488804
049	Pilcaya	2,567,618,775	0.0200003974274106	10,270,679.18841620
050	Pungarabato	2,567,618,775	0.0066121846536051	3,395,513.89207268
051	Quechultenango	2,567,618,775	0.0160255698794037	8,229,510.82048630
052	San Luis Acatlán	2,567,618,775	0.0148710803523394	7,636,653.02344003
053	San Marcos	2,567,618,775	0.0179439268292042	9,214,632.68477819
054	San Miguel Totolapan	2,567,618,775	0.0087644424004262	4,500,749.37194807
055	Taxco de Alarcón	2,567,618,775	0.0116099072519643	5,961,963.16723043
056	Tecoanapa	2,567,618,775	0.0158430403453095	8,135,777.56873985
057	Técpan de Galeana	2,567,618,775	0.0145742419952503	7,484,219.47567962
058	Teloloapan	2,567,618,775	0.0114698677409378	5,890,049.55167975
059	Tepecoacuilco de Trujano	2,567,618,775	0.0128036748318627	6,574,991.17745715
060	Tetipac	2,567,618,775	0.0106230644226524	5,455,195.93192737
061	Tixtla de Guerrero	2,567,618,775	0.0129532899774490	6,651,822.10882345
062	Tlacoachistlahuaca	2,567,618,775	0.0073918974077556	3,795,914.91340543
063	Tlacoapa	2,567,618,775	0.0150518454866079	7,729,480.21396271
064	Tlalchapa	2,567,618,775	0.0132400672014764	6,799,089.02575450
065	Tlalixtaquilla de Maldonado	2,567,618,775	0.0082082429571676	4,215,127.74531700
066	Tlapa de Comonfort	2,567,618,775	0.0148712493857789	7,636,739.82612660
067	Tlapehuala	2,567,618,775	0.0156043167030649	8,013,187.30756710
068	La Unión de Isidoro Montes de Oca	2,567,618,775	0.0101061455544802	5,189,745.81371325
069	Xalpatláhuac	2,567,618,775	0.0122853196747507	6,308,803.49075333
070	Xochihuehuetlán	2,567,618,775	0.0117827815974812	6,050,738.25028344
071	Xochistlahuaca	2,567,618,775	0.0094173315165080	4,836,023.44243704
072	Zapotitlán Tablas	2,567,618,775	0.0089897510050740	4,616,450.69264060
073	Zirándaro	2,567,618,775	0.0169468043814011	8,702,586.62118756
074	Zitlala	2,567,618,775	0.0167338979411607	8,593,254.10653163
075	Eduardo Neri	2,567,618,775	0.0107946991447819	5,543,334.43892369
076	Acatepec	2,567,618,775	0.0090990808728509	4,672,594.17687506
077	Marquelia	2,567,618,775	0.0088736905370018	4,556,850.88526913
078	Cochoapa el Grande	2,567,618,775	0.0089310932234021	4,586,328.52833649
079	José Joaquín de Herrera	2,567,618,775	0.0104690620485466	5,376,112.05449765
080	Juchitán	2,567,618,775	0.0105111015747659	5,397,700.34986018
081	Iliatenco	2,567,618,775	0.0179825537789750	9,234,468.54106870
	Total		1.00	513,523,755.00

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

Municipio		(20) Asignación $F_{i,2013}$
001	Acapulco de Juárez	461,526,884.00
002	Ahuacuotzingo	47,589,201.00
003	Ajuchitlán del Progreso	65,325,901.00
004	Alcozauca de Guerrero	36,856,907.00
005	Alpoyeca	6,136,362.00
006	Apaxtla	14,418,559.00
007	Arcelia	37,840,376.00
008	Atenango del Río	10,124,134.00
009	Atlamajalcingo del Monte	11,926,648.00
010	Atlixac	59,965,167.00
011	Atoyac de Álvarez	68,502,857.00
012	Ayutla de los Libres	134,131,236.00
013	Azoyú	21,871,403.00
014	Benito Juárez	13,810,284.00
015	Buenavista de Cuéllar	9,509,981.00
016	Coahuayutla de José María	35,826,311.00
017	Cocula	15,316,930.00
018	Copala	16,986,829.00
019	Copalillo	26,933,498.00
020	Copanatoyac	37,578,165.00
021	Coyuca de Benítez	79,577,851.00
022	Coyuca de Catalán	89,490,404.00
023	Cuajinicuilapa	34,593,182.00
024	Cualác	9,210,767.00
025	Cuatepec	22,926,853.00
026	Cuetzala del Progreso	12,839,676.00
027	Cutzamala de Pinzón	32,165,923.00
028	Chilapa de Álvarez	208,747,342.00
029	Chilpancingo de los Bravo	141,119,361.00
030	Florencio Villarreal	21,667,826.00
031	General Canuto A. Neri	8,812,227.00
032	General Heliodoro Castillo	107,903,847.00
033	Huamuxtitlán	11,885,520.00
034	Huitzoco de los Figueroa	34,868,178.00
035	Iguala de la Independencia	77,150,922.00
036	Igualapa	19,547,213.00

	Municipio	(20) Asignación $F_{i,2013}$
037	Ixcateopan de Cuauhtémoc	6,749,208.00
038	Zihuatanejo de Azueta	61,846,555.00
039	Juan R. Escudero	25,095,320.00
040	Leonardo Bravo	29,077,452.00
041	Malinaltepec	68,711,490.00
042	Mártir de Cuilapan	27,899,916.00
043	Metlatónoc	50,246,206.00
044	Mochitlán	13,720,044.00
045	Olinalá	39,373,456.00
046	Ometepec	99,843,796.00
047	Pedro Ascencio Alquisiras	21,909,947.00
048	Petatlán	44,945,539.00
049	Pilcaya	10,294,605.00
050	Pungarabato	20,880,851.00
051	Quechultenango	53,766,228.00
052	San Luis Acatlán	110,530,148.00
053	San Marcos	64,856,743.00
054	San Miguel Totolapan	95,604,910.00
055	Taxco de Alarcón	94,382,215.00
056	Tecoanapa	73,304,775.00
057	Técpán de Galeana	68,235,530.00
058	Teloloapan	68,672,114.00
059	Tepecoacuilco de Trujano	35,591,413.00
060	Tetipac	18,327,094.00
061	Tixtla de Guerrero	44,700,544.00
062	Tlacoachistlahuaca	57,841,713.00
063	Tlacoapa	30,686,306.00
064	Tlalchapa	12,645,242.00
065	Tlalixtaquilla de Maldonado	12,108,374.00
066	Tlapa de Comonfort	95,947,567.00
067	Tlapehuala	22,139,308.00
068	La Unión de Isidoro Montes de Oca	29,748,033.00
069	Xalpatláhuac	22,499,674.00
070	Xochihuehuatlán	8,173,837.00
071	Xochistlahuaca	77,782,901.00
072	Zapotitlán Tablas	25,854,382.00
073	Zirándaro	34,290,013.00
074	Zitlala	39,471,356.00

Municipio		(20) Asignación $F_i, 2013$
075	Eduardo Neri	36,148,210.00
076	Acatepec	135,211,271.00
077	Marquelia	13,221,793.00
078	Cochoapa el Grande	70,790,543.00
079	José Joaquín de Herrera	38,971,270.00
080	Juchitán	10,117,327.00
081	Iliatenco	30,536,073.00
001	Total	4,097,436,017.00

Fuente: Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guerrero, número 09 Alcance II, de fecha 29 de Enero del 2013. Secretaría General de Gobierno, Dirección General del Periódico Oficial.
<http://periodicooficial.guerrero.gob.mx/wp-content/uploads/2013/02/PERIODICO-09-ALCANCE-II.pdf>.

Paso 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada demarcación territorial respecto del FISMDF 2020:

(21) Clave INEGI mpio.	(22) Municipio (i)	(23) Asignación 2020 ($F_i, 2013$)	(24) Z_i, t	(25) e_i, t	(26) Asignación FISMDF 2020
001	Acapulco de Juárez	461,526,884.00	236,526,127.663339	5,299,274.52861955	703,352,286.1919580
002	Ahuacutzingo	47,589,201.00	20,392,257.605532	7,809,269.46805103	75,790,728.0735825
003	Ajuchitán del Progreso	65,325,901.00	35,266,604.684514	6,731,168.85105407	107,323,674.5355680
004	Alcozauca de Guerrero	36,856,907.00	34,412,006.815324	4,362,036.01487433	75,630,949.8301984
005	Alpoyeca	6,136,362.00	3,913,956.933931	4,583,801.67832960	14,634,120.6122604
006	Apaxtla	14,418,559.00	5,458,131.306849	7,406,582.61766565	27,283,272.9245149
007	Arcelia	37,840,376.00	11,873,111.454019	5,831,171.33515215	55,544,658.7891709
008	Atenango del Río	10,124,134.00	7,411,148.072600	4,330,411.20623427	21,865,693.2788345
009	Atlamajalcingo del Monte	11,926,648.00	10,224,270.664816	5,441,984.44186542	27,592,903.1066816
010	Atlixac	59,965,167.00	39,643,745.253809	6,127,991.37742541	105,736,903.6312340
011	Atoyac de Alvarez	68,502,857.00	23,329,136.162086	7,577,458.69338697	99,409,451.8554730
012	Ayutla de los Libres	134,131,236.00	62,910,149.195684	7,973,387.75178922	205,014,772.9474730
013	Azoyú	21,871,403.00	11,369,616.814757	4,945,787.74260058	38,186,807.5573575
014	Benito Juárez	13,810,284.00	4,454,701.000112	7,358,576.10528309	25,623,561.1053950
015	Buenavista de Cuéllar	9,509,981.00	3,116,806.237678	5,510,594.15676384	18,137,381.3944421
016	Coahuayutla de José María Izazaga	35,826,311.00	10,560,175.894716	9,204,243.66484556	55,590,730.5595616
017	Cocula	15,316,930.00	5,179,912.056456	6,551,067.91907121	27,047,909.9755275
018	Copala	16,986,829.00	7,360,373.316024	6,314,210.93623411	30,661,413.2522578
019	Copalillo	26,933,498.00	23,061,826.623909	4,533,046.39964085	54,528,371.0235498

(21) Clave INEGI mpio.	(22) Municipio (i)	(23) Asignación 2020 (Fi,2013)	(24) Zi,t	(25) ei,t	(26) Asignación FISMDF 2020
020	Copanatoyac	37,578,165.00	32,801,089.643162	5,101,742.09062819	75,480,996.7337898
021	Coyuca de Benítez	79,577,851.00	37,736,357.757848	6,865,910.67118187	124,180,119.4290290
022	Coyuca de Catalán	89,490,404.00	26,252,925.922461	8,020,604.88697919	123,763,934.8094400
023	Cuajinicuilapa	34,593,182.00	16,367,193.724563	6,742,728.63727698	57,703,104.3618401
024	Cualác	9,210,767.00	7,359,453.633338	6,441,512.30797499	23,011,732.9413131
025	Cuauhtepic	22,926,853.00	15,489,739.714587	4,970,600.78666162	43,387,193.5012484
026	Cuetzala del Progreso	12,839,676.00	8,014,250.217663	6,942,781.73808552	27,796,707.9557483
027	Cutzamala de Pinzón	32,165,923.00	12,612,569.619082	6,075,026.48626961	50,853,519.1053513
028	Chilapa de Alvarez	208,747,342.00	103,381,170.589398	6,039,172.99861094	318,167,685.5880090
029	Chilpancingo de los Bravo	141,119,361.00	85,145,799.089435	4,867,418.40086775	231,132,578.4903030
030	Florencio Villarreal	21,667,826.00	13,622,924.151955	5,994,469.18172139	41,285,219.3336763
031	General Canuto A. Neri	8,812,227.00	4,799,769.693066	12,295,349.52452280	25,907,346.2175888
032	General Heliodoro Castillo	107,903,847.00	31,042,111.956132	8,406,130.93036983	147,352,089.8865020
033	Huamuxtlián	11,885,520.00	6,305,096.862705	4,595,374.24725428	22,785,991.1099590
034	Huitzoco de los Figueroa	34,868,178.00	16,353,467.954665	9,101,350.70952377	60,322,996.6641883
035	Iguala de la Independencia	77,150,922.00	42,886,764.500035	3,793,178.84062199	123,830,865.3406570
036	Igualapa	19,547,213.00	13,590,760.419720	3,913,782.71281265	37,051,756.1325326
037	Ixcateopan de Cuauhtémoc	6,749,208.00	4,588,013.454817	4,893,586.21848958	16,230,807.6733066
038	Zihuatanejo de Azueta	61,846,555.00	27,793,260.839854	5,121,746.40481287	94,761,562.2446669
039	Juan R. Escudero	25,095,320.00	15,312,297.418366	4,601,773.84398046	45,009,391.2623464
040	Leonardo Bravo	29,077,452.00	17,240,660.800210	7,088,135.12701931	53,406,247.9272297
041	Malinaltepec	68,711,490.00	34,234,806.864093	7,576,921.90073185	110,523,218.7648250
042	Mártir de Cuilapan	27,899,916.00	14,906,554.647197	6,922,120.12312072	49,728,590.7703172
043	Metlatónoc	50,246,206.00	36,911,748.205879	5,005,123.07198217	92,163,077.2778612
044	Mochitlán	13,720,044.00	6,839,297.510531	5,408,661.04771919	25,968,002.5582507
045	Olinalá	39,373,456.00	20,379,779.179351	8,482,115.64240860	68,235,350.8217600
046	Ometepec	99,843,796.00	48,673,873.182999	5,643,672.54809744	154,161,341.7310970
047	Pedro Ascencio Alquisiras	21,909,947.00	9,276,415.961038	5,387,614.12930927	36,573,977.0903470
048	Petatlán	44,945,539.00	16,160,136.043374	8,076,796.51488804	69,182,471.5582616
049	Pilcaya	10,294,605.00	2,798,853.089074	10,270,679.18841620	23,364,137.2774898
050	Pungarabato	20,880,851.00	13,882,280.154500	3,395,513.89207268	38,158,645.0465728
051	Quechultenango	53,766,228.00	25,850,225.603924	8,229,510.82048630	87,845,964.4244099

(21) Clave INEGI mpio.	(22) Municipio (i)	(23) Asignación 2020 (Fi,2013)	(24) Zi,t	(25) ei,t	(26) Asignación FISMDF 2020
052	San Luis Acatlán	110,530,148.00	49,291,763.652295	7,636,653.02344003	167,458,564.6757350
053	San Marcos	64,856,743.00	24,525,175.176591	9,214,632.68477819	98,596,550.8613691
054	San Miguel Totolapan	95,604,910.00	48,614,844.539002	4,500,749.37194807	148,720,503.9109500
055	Taxco de Alarcón	94,382,215.00	41,178,133.403818	5,961,963.16723043	141,522,311.5710480
056	Tecoanapa	73,304,775.00	29,606,350.148315	8,135,777.56873985	111,046,902.7170550
057	Técpan de Galeana	68,235,530.00	23,457,702.398144	7,484,219.47567962	99,177,451.8738235
058	Teloloapan	68,672,114.00	32,925,733.805725	5,890,049.55167975	107,487,897.3574040
059	Tepecoacuilco de Trujano	35,591,413.00	14,621,318.921666	6,574,991.17745715	56,787,723.0991230
060	Tetipac	18,327,094.00	9,319,882.546750	5,455,195.93192737	33,102,172.4786769
061	Tixtla de Guerrero	44,700,544.00	23,258,812.506884	6,651,822.10882345	74,611,178.6157071
062	Tlacoachistlahuaca	57,841,713.00	42,080,532.882425	3,795,914.91340543	103,718,160.7958300
063	Tlacoapa	30,686,306.00	10,987,750.983255	7,729,480.21396271	49,403,537.1972177
064	Tlalchapa	12,645,242.00	4,845,902.552255	6,799,089.02575450	24,290,233.5780096
065	Tlalixtaquilla de Maldonado	12,108,374.00	6,254,522.165283	4,215,127.74531700	22,578,023.9105996
066	Tlapa de Comonfort	95,947,567.00	59,602,070.709047	7,636,739.82612660	163,186,377.5351730
067	Tlapehuala	22,139,308.00	7,540,250.646677	8,013,187.30756710	37,692,745.9542442
068	La Unión de Isidoro Montes de Oca	29,748,033.00	14,824,696.780277	5,189,745.81371325	49,762,475.5939904
069	Xalpatláhuac	22,499,674.00	16,481,468.603171	6,308,803.49075333	45,289,946.0939241
070	Xochihuehuatlán	8,173,837.00	4,267,673.551446	6,050,738.25028344	18,492,248.8017290
071	Xochistlahuaca	77,782,901.00	39,326,039.113618	4,836,023.44243704	121,944,963.5560550
072	Zapotitlán Tablas	25,854,382.00	18,509,700.361411	4,616,450.69264060	48,980,533.0540512
073	Zirándaro	34,290,013.00	11,488,994.275835	8,702,586.62118756	54,481,593.8970229
074	Zitlala	39,471,356.00	17,414,866.693796	8,593,254.10653163	65,479,476.8003272
075	Eduardo Neri	36,148,210.00	27,439,578.094523	5,543,334.43892369	69,131,122.5334467
076	Acatepec	135,211,271.00	60,607,463.366657	4,672,594.17687506	200,491,328.5435320
077	Marquelia	13,221,793.00	8,850,080.491155	4,556,850.88526913	26,628,724.3764245
078	Cochoapa el Grande	70,790,543.00	42,813,693.739871	4,586,328.52833649	118,190,565.2682080
079	José Joaquín de Herrera	38,971,270.00	25,093,651.727465	5,376,112.05449765	69,441,033.7819624
080	Juchitán	10,117,327.00	6,509,129.754669	5,397,700.34986018	22,024,157.1045293
081	Iliatenco	30,536,073.00	7,283,530.246805	9,234,468.54106870	47,054,071.7878736
	Total	4,097,436,017.00	2,054,095,020.00	513,523,755.00	6,665,054,792.00

Paso 8. Ajuste de Asignación FISMDF 2020 por redondeo:

(21) Clave INEGI del	(22) Municipio (i)	(26) Asignación FISMDF 2020	(27) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2020
001	Acapulco de Juárez	703,352,286.1919580	703,352,286.00
002	Ahuacuotzingo	75,790,728.0735825	75,790,728.00
003	Ajuchitlán del Progreso	107,323,674.5355680	107,323,675.00
004	Alcozauca de Guerrero	75,630,949.8301984	75,630,950.00
005	Alpoyeca	14,634,120.6122604	14,634,120.00
006	Apaxtla	27,283,272.9245149	27,283,273.00
007	Arcelia	55,544,658.7891709	55,544,659.00
008	Atenango del Río	21,865,693.2788345	21,865,692.00
009	Atlamajalcingo del Monte	27,592,903.1066816	27,592,903.00
010	Atlixac	105,736,903.6312340	105,736,904.00
011	Atoyac de Álvarez	99,409,451.8554730	99,409,452.00
012	Ayutla de los Libres	205,014,772.9474730	205,014,773.00
013	Azoyú	38,186,807.5573575	38,186,808.00
014	Benito Juárez	25,623,561.1053950	25,623,561.00
015	Buenavista de Cuéllar	18,137,381.3944421	18,137,380.00
016	Coahuayutla de José María Izazaga	55,590,730.5595616	55,590,731.00
017	Cocula	27,047,909.9755275	27,047,910.00
018	Copala	30,661,413.2522578	30,661,413.00
019	Copalillo	54,528,371.0235498	54,528,371.00
020	Copanatoyac	75,480,996.7337898	75,480,997.00
021	Coyuca de Benítez	124,180,119.4290290	124,180,119.00
022	Coyuca de Catalán	123,763,934.8094400	123,763,935.00
023	Cuajinicuilapa	57,703,104.3618401	57,703,104.00
024	Cualác	23,011,732.9413131	23,011,733.00
025	Cuautepec	43,387,193.5012484	43,387,194.00
026	Cuetzala del Progreso	27,796,707.9557483	27,796,708.00
027	Cutzamala de Pinzón	50,853,519.1053513	50,853,519.00
028	Chilapa de Álvarez	318,167,685.5880090	318,167,686.00
029	Chilpancingo de los Bravo	231,132,578.4903030	231,132,578.00
030	Florencio Villarreal	41,285,219.3336763	41,285,219.00
031	General Canuto A. Neri	25,907,346.2175888	25,907,346.00
032	General Heliodoro Castillo	147,352,089.8865020	147,352,090.00

(21) Clave INEGI del	(22) Municipio (i)	(26) Asignación FISMDF 2020	(27) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2020
033	Huamuxtlán	22,785,991.1099590	22,785,991.00
034	Huitzoco de los Figueroa	60,322,996.6641883	60,322,997.00
035	Iguala de la Independencia	123,830,865.3406570	123,830,865.00
036	Igualapa	37,051,756.1325326	37,051,756.00
037	Ixcateopan de Cuauhtémoc	16,230,807.6733066	16,230,807.00
038	Zihuatanejo de Azueta	94,761,562.2446669	94,761,562.00
039	Juan R. Escudero	45,009,391.2623464	45,009,391.00
040	Leonardo Bravo	53,406,247.9272297	53,406,248.00
041	Malinaltepec	110,523,218.7648250	110,523,219.00
042	Mártir de Cuilapan	49,728,590.7703172	49,728,591.00
043	Metlatónoc	92,163,077.2778612	92,163,077.00
044	Mochitlán	25,968,002.5582507	25,968,003.00
045	Olinalá	68,235,350.8217600	68,235,351.00
046	Ometepec	154,161,341.7310970	154,161,342.00
047	Pedro Ascencio Alquisiras	36,573,977.0903470	36,573,977.00
048	Petatlán	69,182,471.5582616	69,182,472.00
049	Pilcaya	23,364,137.2774898	23,364,137.00
050	Pungarabato	38,158,645.0465728	38,158,645.00
051	Quechultenango	87,845,964.4244099	87,845,964.00
052	San Luis Acatlán	167,458,564.6757350	167,458,565.00
053	San Marcos	98,596,550.8613691	98,596,551.00
054	San Miguel Totolapan	148,720,503.9109500	148,720,504.00
055	Taxco de Alarcón	141,522,311.5710480	141,522,312.00
056	Tecoanapa	111,046,902.7170550	111,046,903.00
057	Técpán de Galeana	99,177,451.8738235	99,177,452.00
058	Teloloapan	107,487,897.3574040	107,487,897.00
059	Tepecoacuilco de Trujano	56,787,723.0991230	56,787,723.00
060	Tetipac	33,102,172.4786769	33,102,172.00
061	Tixtla de Guerrero	74,611,178.6157071	74,611,179.00
062	Tlacoachistlahuaca	103,718,160.7958300	103,718,161.00
063	Tlacoapa	49,403,537.1972177	49,403,537.00
064	Tlalchapa	24,290,233.5780096	24,290,234.00
065	Tlalixtaquilla de Maldonado	22,578,023.9105996	22,578,024.00
066	Tlapa de Comonfort	163,186,377.5351730	163,186,378.00
067	Tlapehuala	37,692,745.9542442	37,692,746.00

(21) Clave INEGI del	(22) Municipio (I)	(26) Asignación FISMDF 2020	(27) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2020
068	La Unión de Isidoro Montes de Oca	49,762,475.5939904	49,762,476.00
069	Xalpatláhuac	45,289,946.0939241	45,289,946.00
070	Xochihuehuetlán	18,492,248.8017290	18,492,248.00
071	Xochistlahuaca	121,944,963.5560550	121,944,964.00
072	Zapotitlán Tablas	48,980,533.0540512	48,980,533.00
073	Zirándaro	54,481,593.8970229	54,481,594.00
074	Zitlala	65,479,476.8003272	65,479,477.00
075	Eduardo Neri	69,131,122.5334467	69,131,123.00
076	Acatepec	200,491,328.5435320	200,491,329.00
077	Marquelia	26,628,724.3764245	26,628,724.00
078	Cochoapa el Grande	118,190,565.2682080	118,190,565.00
079	José Joaquín de Herrera	69,441,033.7819624	69,441,034.00
080	Juchitán	22,024,157.1045293	22,024,157.00
081	Iliatenco	47,054,071.7878736	47,054,072.00
	Total	6,665,054,792.00	6,665,054,792.00

ARTÍCULO NOVENO. Con fundamento en el artículo 33 inciso A fracción II de la Ley de Coordinación Fiscal, los Municipios podrán disponer de hasta un dos por ciento del total de recursos del Fondo 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 Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal. Este programa será convenido entre el Ejecutivo Federal a través de la Secretaría de Desarrollo Social, el Gobierno de la Entidad correspondiente y el Municipio o Demarcación Territorial de que se trate. Los recursos de este programa podrán utilizarse para la elaboración de proyectos con la finalidad de fortalecer las capacidades de gestión del Municipio o Demarcación Territorial, de acuerdo con lo señalado en el catálogo de acciones establecido en los Lineamientos del Fondo que emita la Secretaría de Desarrollo Social (ahora Secretaría de Bienestar).

Los Municipios podrán destinar hasta un tres por ciento del total de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal, asignado a cada uno de ellos para gastos indirectos de las obras a que hace referencia en el mencionado artículo.

Respecto de las aportaciones de este Fondo, con fundamento en artículo 33 inciso B fracción II, los Municipios y demarcaciones

Territoriales, deberán:

a) Hacer del conocimiento de sus habitantes, al menos a través de la página oficial de Internet de la entidad federativa conforme a los lineamientos de información pública financiera en línea del Consejo de Armonización Contable, los montos que reciban, las obras y acciones a realizar, el costo de cada una, su ubicación, metas y beneficiarios;

b) Promover la participación de las comunidades beneficiarias en su destino, aplicación y vigilancia, así como en la programación, ejecución, control, seguimiento y evaluación de las obras y acciones que se vayan a realizar;

c) Informar a sus habitantes los avances del ejercicio de los recursos trimestralmente y al término de cada ejercicio, sobre los resultados alcanzados; al menos a través de la página oficial de Internet de la entidad federativa, conforme a los lineamientos de información pública del Consejo Nacional de Armonización Contable, en los términos de la Ley General de Contabilidad Gubernamental;

d) Proporcionar a la Secretaría de Desarrollo Social, la información que sobre la utilización del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social le sea requerida. En el caso de los municipios y de las demarcaciones territoriales, lo harán por conducto de las entidades;

e) Procurar que las obras que realicen con los recursos de los Fondos sean compatibles con la preservación y protección del medio ambiente y que impulsen el desarrollo sostenible;

f) Reportar trimestralmente a la Secretaría de Desarrollo Social, a través de sus Delegaciones Estatales o instancia equivalente en el Distrito Federal, así como a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el seguimiento sobre el uso de los recursos del Fondo, en los términos que establecen los artículos 48 y 49 de esta Ley, así como con base en el Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social de las entidades y sus respectivos municipios o demarcaciones territoriales. Asimismo, las entidades, los municipios y las demarcaciones territoriales, deberán proporcionar la información adicional que solicite dicha Secretaría para la supervisión y seguimiento de los recursos; y

g) 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, evidencias de conclusión.

Los municipios que no cuenten con página oficial de Internet, convendrán con el gobierno de la entidad federativa correspondiente, para que éste publique la información correspondiente al municipio.

ARTÍCULO DÉCIMO. La Secretaría de Finanzas y Administración, una vez radicada la asignación mensual federal para la Infraestructura Social Municipal y conforme a la Ley de Coordinación Fiscal y la Ley número 427 del Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de Guerrero, el calendario de entrega de los recursos a los Municipios del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal para el Ejercicio Fiscal 2020 será el siguiente:

MES	FISM
Enero	31
Febrero	28
Marzo	31
Abril	30
Mayo	29
Junio	30
Julio	31
Agosto	31
Septiembre	30
Octubre	30

T R A N S I T O R I O

ÚNICO. El presente Acuerdo entrará en vigor a partir del día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guerrero.

Dado en la oficina del titular del Poder Ejecutivo, ubicada en el Edificio Centro de Palacio de Gobierno, Boulevard René Juárez Cisneros No. 62, Ciudad de los Servicios en la Ciudad de Chilpancingo de los Bravo, capital del Estado de Guerrero, a los veinticuatro días del mes de enero del año dos mil veinte.

EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE GUERRERO.

LIC. HÉCTOR ANTONIO ASTUDILLO FLORES.

Rúbrica.

**Secretaría
General de Gobierno**

**Dirección General del
Periódico Oficial**



TARIFAS

INSERCIONES

POR UNA PUBLICACION CADA PALABRA O CIFRA.....	\$ 2.40
POR DOS PUBLICACIONES CADA PALABRA O CIFRA.....	\$ 4.00
POR TRES PUBLICACIONES CADA PALABRA O CIFRA.....	\$ 5.60

**SUSCRIPCIONES EN EL
INTERIOR DEL PAIS**

SEIS MESES	\$ 401.00
UN AÑO	\$ 860.43

**SUSCRIPCIONES
PARA EL EXTRANJERO**

SEIS MESES	\$ 704.35
UN AÑO	\$ 1,388.69

PRECIO DEL EJEMPLAR

DEL DIA	\$ 18.40
ATRASADOS	\$ 28.01



GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO

DIRECTORIO

**Licenciado Héctor Astudillo Flores
Gobernador Constitucional del Estado**

**Licenciado Florencio Salazar Adame
Secretario General de Gobierno**

**Licenciado Rogelio Parra Silva
Subsecretario de Gobierno para Asuntos
Jurídicos y Derechos Humanos**

**Licenciada Daniela Guillén Valle
Directora General del Periódico Oficial
del Estado de Guerrero**

**Palacio de Gobierno
Ciudad de los Servicios
Edificio Montaña 2o. Piso
Boulevard René Juárez
Cisneros Núm. 62
Col. Recursos Hidráulicos
C. P. 39075**

**E-mail: periodicooficial@guerrero.gob.mx
Chilpancingo de Los Bravo, Guerrero
Telefonos: 747-13-86-084
747-13-76-311**