



PERIODICO OFICIAL

DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

Chilpancingo, Gro., Martes 30 de Enero de 2018
Año XCIX No. 9 Alcance I

Características 114212816
Permiso 0341083
Oficio No. 4044 23-IX-1991

CONTENIDO

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 2018.....

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 2018.

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 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, 35 Y 44 DE LA LEY DE PLANEACIÓN; 25, 32, 33, 34 Y 35 DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL Y 9 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018; Y

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

Que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018, 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, 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.

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 2018.

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 2018, 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 miércoles 20 de diciembre del 2017, 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 **\$5,408,503,251.00 (Cinco mil Cuatrocientos Ocho Millones Quinientos Tres Mil Doscientos Cincuenta y un Mil 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. La fórmula para el cálculo del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales se describe como:

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

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 i en el año t.

F_{i,2013}= Monto del Fondo para la Infraestructura Social Municipal (FISM) del municipio o demarcación territorial i en 2013.

ΔF_{2013,i,t}= FISMDF_{i,t} - FISM_{i,2013}, donde FISMDF_{i,t} corresponde a los recursos del FISMDF en el año de cálculo t para la entidad i. FISM_{i,2013} corresponde a los recursos del FISM recibidos por la entidad i en 2013.

z_{i,t}= La participación del municipio 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.

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

CPPE_i= Número de carencias promedio de la población en pobreza extrema en el municipio o demarcación territorial i más reciente

publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social al año t .

PPE_{i,t}= Población en Pobreza Extrema del municipio o demarcación territorial 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 demarcación territorial 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 $e_{i,t}$

Considerando que actualmente se dispone de los cortes 2010 y 2015 de la medición multidimensional de la pobreza a nivel municipal dados a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, el coeficiente $e_{i,t}$ para la distribución del FISMDF ya puede calcularse con base en la fórmula descrita en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, por lo que a partir de 2018 ya no aplica el criterio de excepción descrito en el Décimo Primero Transitorio de la reforma a la Ley de Coordinación Fiscal publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013.

ARTICULO 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 FISM en el año 2013. Fuente de Información 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

Componente $Z_{i,t}$
Nombre Pobreza Descripción Se refiere a la participación de los municipios en pobreza extrema de la Entidad, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del municipio correspondiente. 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 (fecha de consulta 14 de diciembre de 2017) 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 trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas" y "Carencias promedio" correspondientes al año 2015.

Componente $e_{i,t}$
Nombre Eficacia Descripción Es una medida de la disminución de la pobreza extrema que ha logrado un municipio en un periodo determinado. Para el caso del FISDMF, se compara el número de pobres extremos en la medición vigente de pobreza multidimensional hecha por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, respecto de la misma medición inmediata anterior a la vigente. La medición de pobreza multidimensional municipal más reciente es la 2015 y la inmediata anterior es la 2010. 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 (fecha de consulta 14 de diciembre de 2017) 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.

Componente $\Delta F_{2013,t}$
Nombre Incremento FAIS Descripción Es el diferencial del Monto Total asignado al FISMDf en el año actual, respecto del monto total asignado al FISMDf en 2013. Fuente de Información • Para el Monto FISM 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013 • Para el Monto FISMDf 2018, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2018 Sitio Electrónico • Para el caso del Monto FISM 2013, consultar el PEF 2013: http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfe.pdf (fecha de consulta 14 de diciembre de 2017) • Para el caso del Monto FISMDf 2018, consultar el PEF 2018 http://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/PEF2018/docs/33/r33_rsfe.pdf (fecha de consulta 14 de diciembre de 2017) Indicaciones • Para el caso del Monto FISMDf 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal para cada estado. • Para el caso del Monto FISMDf 2018, tomar el monto FAIS Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal correspondiente a cada entidad.

ARTICULO OCTAVO.- Cálculo de la Distribución del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal para los Municipios del Estado de Guerrero.

Paso 1. Cálculo del Componente $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$

Municipio	Información Coneval 2015		Desarrollo de la fórmula		
	PPE _{i,t}	CPPE _{i,t}	(3)	(4)	(5)
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)			
			$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Acapulco de Juárez	93,513	3.7979041	0.1137377	0.4319650	0.1151486
Ahuacuotzingo	8,290	3.6935811	0.0100829	0.0372422	0.0099276
Ajuchitlán del Progreso	13,501	3.9222437	0.0164210	0.0644070	0.0171689
Alcozauca de Guerrero	13,639	3.7884742	0.0165888	0.0628463	0.0167529
Alpoyeca	1,625	3.6165922	0.0019765	0.0071480	0.0019054
Apaxtla	2,280	3.5945622	0.0027731	0.0099681	0.0026572
Arcelia	4,994	3.5698739	0.0060741	0.0216837	0.0057802
Atenango del Río	3,048	3.6509627	0.0037072	0.0135349	0.0036080
Atlamajalcingo del Monte	3,964	3.8728935	0.0048213	0.0186725	0.0049775
Atlixac	16,275	3.6575523	0.0197949	0.0724009	0.0192999
Atoyac de Álvarez	9,657	3.6273820	0.0117456	0.0426057	0.0113574
Ayutla de los Libres	25,093	3.7644800	0.0305200	0.1148921	0.0306267
Azoyú	4,590	3.7193753	0.0055827	0.0207642	0.0055351
Benito Juárez	1,863	3.5903978	0.0022659	0.0081356	0.0021687
Buenavista de Cuéllar	1,317	3.5535374	0.0016018	0.0056922	0.0015174
Coahuayutla de José María Izazaga	4,401	3.6029368	0.0053528	0.0192859	0.0051410
Cocula	2,126	3.6584405	0.0025858	0.0094600	0.0025218
Copala	3,022	3.6571456	0.0036756	0.0134422	0.0035833
Copalillo	9,364	3.6980192	0.0113892	0.0421176	0.0112272
Copanoyac	12,885	3.8224403	0.0156717	0.0599043	0.0159686
Coyuca de Benítez	14,994	3.7790213	0.0182369	0.0689175	0.0183713
Coyuca de Catalán	10,223	3.8559928	0.0124340	0.0479454	0.0127808
Cuajinicuilapa	6,456	3.8066905	0.0078523	0.0298912	0.0079681
Cualác	2,975	3.7144581	0.0036184	0.0134405	0.0035828
Cuautepec	6,356	3.6592923	0.0077307	0.0282887	0.0075409
Cuetzala del Progreso	3,315	3.6300803	0.0040320	0.0146363	0.0039016
Cutzamala de Pinzón	4,846	3.9080223	0.0058941	0.0230342	0.0061402
Chilapa de Álvarez	41,186	3.7690222	0.0500936	0.1888039	0.0503293
Chilpancingo de los Bravo	33,680	3.7960158	0.0409642	0.1555008	0.0414517
Florencio Villarreal	5,499	3.7198334	0.0066883	0.0248794	0.0066321

Municipio	Información Coneval 2015		Desarrollo de la fórmula		
	PPE _{i,t}	CPPE _{i,t}	(3)	(4)	(5)
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)			
			$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = \frac{PPE_{i,t}}{CPPE_{i,T} \sum_i PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
General Canuto A. Neri	1,980	3.6399220	0.0024082	0.0087658	0.0023367
General Heliodoro Castillo	12,296	3.7907424	0.0149553	0.0566919	0.0151123
Huamuxtitlán	2,685	3.5260165	0.0032657	0.0115149	0.0030695
Huitzoco de los Figueroa	6,910	3.5536012	0.0084045	0.0298662	0.0079614
Iguala de la Independencia	17,168	3.7509428	0.0208811	0.0783236	0.0208787
Igualapa	5,214	3.9138988	0.0063417	0.0248207	0.0066164
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1,965	3.5058957	0.0023900	0.0083790	0.0022336
Zihuatanejo de Azueta	11,135	3.7478841	0.0135433	0.0507585	0.0135307
Juan R. Escudero	6,252	3.6775472	0.0076042	0.0279647	0.0074545
Leonardo Bravo	7,076	3.6584991	0.0086064	0.0314864	0.0083933
Malinaltepec	14,269	3.6025599	0.0173551	0.0625226	0.0166666
Mártir de Cuilapan	5,848	3.8274258	0.0071128	0.0272237	0.0072570
Metlatónoc	15,145	3.6595881	0.0184205	0.0674115	0.0179698
Mochitlán	2,852	3.6007987	0.0034688	0.0124905	0.0033296
Olinalá	8,247	3.7105676	0.0100306	0.0372194	0.0099215
Ometepec	18,981	3.8504694	0.0230862	0.0888925	0.0236960
Pedro Ascencio Alquisiras	3,764	3.7005601	0.0045781	0.0169414	0.0045161
Petatlán	6,428	3.7749049	0.0078182	0.0295131	0.0078673
Pilcaya	1,204	3.4905228	0.0014644	0.0051115	0.0013626
Pungarabato	5,507	3.7851456	0.0066980	0.0253531	0.0067583
Quechultenango	10,561	3.6753285	0.0128451	0.0472100	0.0125847
San Luis Acatlán	18,896	3.9168897	0.0229828	0.0900210	0.0239968
San Marcos	9,804	3.7561738	0.0119244	0.0447901	0.0119397
San Miguel Totolapan	18,654	3.9132158	0.0226884	0.0887847	0.0236673
Taxco de Alarcón	16,981	3.6411642	0.0206536	0.0752032	0.0200469
Tecoanapa	12,225	3.6364102	0.0148690	0.0540697	0.0144133
Técpan de Galeana	9,332	3.7743972	0.0113503	0.0428405	0.0114200
Teloloapan	13,757	3.5937560	0.0167323	0.0601319	0.0160293
Tepecoacuilco de Trujano	5,922	3.7072768	0.0072028	0.0267028	0.0071181
Tetipac	3,911	3.5781578	0.0047569	0.0170208	0.0045372
Tixtla de Guerrero	9,393	3.7180916	0.0114245	0.0424773	0.0113231

Municipio	Información Coneval 2015		Desarrollo de la fórmula		
	PPE _{i,t}	CPPE _{i,t}	(3)	(4)	(5)
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)			
			$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Tlacoachistlahuaca	15,059	4.1958694	0.0183159	0.0768512	0.0204862
Tlacoapa	4,859	3.3954612	0.0059099	0.0200668	0.0053492
Tlalchapa	2,023	3.5967948	0.0024605	0.0088500	0.0023591
Tlalixtaquilla de Maldonado	2,547	3.6872455	0.0030979	0.0114226	0.0030449
Tlapa de Comonfort	23,750	3.7682057	0.0288866	0.1088506	0.0290162
Tlapehuala	3,029	3.7378630	0.0036841	0.0137707	0.0036708
La Unión de Isidoro Montes de Oca	5,856	3.8012078	0.0071225	0.0270742	0.0072171
Xalpatláhuac	6,742	3.6706589	0.0082001	0.0300999	0.0080237
Xochihuehuetlán	1,830	3.5016841	0.0022258	0.0077940	0.0020776
Xochistlahuaca	15,732	3.7534716	0.0191345	0.0718207	0.0191452
Zapotitlán Tablas	7,317	3.7984219	0.0088995	0.0338041	0.0090111
Zirándaro	4,402	3.9189420	0.0053541	0.0209822	0.0055932
Zitlala	7,193	3.6353561	0.0087487	0.0318046	0.0084781
Eduardo Neri	11,029	3.7357530	0.0134143	0.0501126	0.0133585
Acatepec	25,427	3.5790507	0.0309263	0.1106867	0.0295057
Marquelia	3,530	3.7645100	0.0042935	0.0161628	0.0043085
Cochoapa el Grande	16,384	3.9237346	0.0199275	0.0781902	0.0208431
José Joaquín de Herrera	10,515	3.5833684	0.0127892	0.0458283	0.0122164
Juchitán	2,571	3.8015238	0.0031271	0.0118876	0.0031689
Iliatenco	3,047	3.5892717	0.0037060	0.0133018	0.0035459
Total	822,181		1	3.75	1

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

(6)	(7)	(8)
FISM 2013 de (Guerrero)	FISMDF 2018 de (Guerrero)	Incremento $\Delta F_{2013,t}$
4,097,436,017	5,408,503,251	1,311,067,234

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

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,t}$	(10) Z_{it}	(11) Asignación por Z_{it}
Acapulco de Juárez	1,311,067,234	0.11514858	120,774,025.72
Ahuacuotzingo	1,311,067,234	0.00992761	10,412,613.05
Ajuchitlán del Progreso	1,311,067,234	0.01716893	18,007,692.69
Alcozauca de Guerrero	1,311,067,234	0.01675288	17,571,321.35
Alpoyeca	1,311,067,234	0.00190544	1,998,529.04
Apaxtla	1,311,067,234	0.00265720	2,787,009.19
Arcelia	1,311,067,234	0.00578022	6,062,600.70
Atenango del Río	1,311,067,234	0.00360799	3,784,250.80
Atlamajalcingo del Monte	1,311,067,234	0.00497751	5,220,676.21
Atlixac	1,311,067,234	0.01929986	20,242,730.71
Atoyac de Álvarez	1,311,067,234	0.01135738	11,912,230.24
Ayutla de los Libres	1,311,067,234	0.03062670	32,122,928.88
Azoyú	1,311,067,234	0.00553510	5,805,508.28
Benito Juárez	1,311,067,234	0.00216869	2,274,641.62
Buenavista de Cuéllar	1,311,067,234	0.00151736	1,591,491.14
Coahuayutla de José María Izazaga	1,311,067,234	0.00514104	5,392,194.80
Cocula	1,311,067,234	0.00252175	2,644,945.99
Copala	1,311,067,234	0.00358327	3,758,324.40
Copalillo	1,311,067,234	0.01122724	11,775,737.71
Copanatoyac	1,311,067,234	0.01596863	16,748,761.26
Coyuca de Benítez	1,311,067,234	0.01837128	19,268,788.13
Coyuca de Catalán	1,311,067,234	0.01278077	13,405,164.08
Cuajinicuilapa	1,311,067,234	0.00796808	8,357,351.03
Cualác	1,311,067,234	0.00358282	3,757,854.79
Cuautepec	1,311,067,234	0.00754091	7,909,308.97
Cuetzala del Progreso	1,311,067,234	0.00390160	4,092,204.41
Cutzamala de Pinzón	1,311,067,234	0.00614021	6,440,179.88
Chilapa de Álvarez	1,311,067,234	0.05032930	52,788,080.03
Chilpancingo de los Bravo	1,311,067,234	0.04145173	43,476,807.53
Florencio Villarreal	1,311,067,234	0.00663208	6,956,083.07
General Canuto A. Neri	1,311,067,234	0.00233668	2,450,839.21
General Heliodoro Castillo	1,311,067,234	0.01511231	15,850,599.11

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,t}$	(10) Z_{it}	(11) Asignación por Z_{it}
Huamuxtitlán	1,311,067,234	0.00306953	3,219,483.35
Huitzuc de los Figueroa	1,311,067,234	0.00796140	8,350,342.43
Iguala de la Independencia	1,311,067,234	0.02087867	21,898,668.24
Igualapa	1,311,067,234	0.00661642	6,939,659.75
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1,311,067,234	0.00223359	2,342,713.09
Zihuatanejo de Azueta	1,311,067,234	0.01353066	14,191,683.74
Juan R. Escudero	1,311,067,234	0.00745452	7,818,704.09
Leonardo Bravo	1,311,067,234	0.00839331	8,803,357.29
Malinaltepec	1,311,067,234	0.01666661	17,480,840.22
Mártir de Cuilapan	1,311,067,234	0.00725699	7,611,525.34
Metlatónoc	1,311,067,234	0.01796983	18,847,729.30
Mochitlán	1,311,067,234	0.00332959	3,492,254.75
Olinalá	1,311,067,234	0.00992154	10,406,241.37
Ometepec	1,311,067,234	0.02369602	24,853,658.54
Pedro Ascencio Alquisiras	1,311,067,234	0.00451606	4,736,686.43
Petatlán	1,311,067,234	0.00786728	8,251,624.06
Pilcaya	1,311,067,234	0.00136257	1,429,139.18
Pungarabato	1,311,067,234	0.00675834	7,088,514.39
Quechultenango	1,311,067,234	0.01258473	13,199,538.85
San Luis Acatlán	1,311,067,234	0.02399683	25,169,163.30
San Marcos	1,311,067,234	0.01193965	12,522,946.90
San Miguel Totolapan	1,311,067,234	0.02366728	24,823,517.56
Taxco de Alarcón	1,311,067,234	0.02004685	21,026,213.86
Tecoanapa	1,311,067,234	0.01441333	15,117,476.15
Técpan de Galeana	1,311,067,234	0.01141997	11,977,878.22
Teloloapan	1,311,067,234	0.01602931	16,812,406.56
Tepecoacuilco de Trujano	1,311,067,234	0.00711813	7,465,879.41
Tetipac	1,311,067,234	0.00453722	4,758,881.17
Tixtla de Guerrero	1,311,067,234	0.01132314	11,876,321.86
Tlacoachistlahuaca	1,311,067,234	0.02048617	21,486,993.47
Tlacoapa	1,311,067,234	0.00534919	5,610,521.48
Tlalchapa	1,311,067,234	0.00235914	2,474,395.39
Tlalixtaquilla de Maldonado	1,311,067,234	0.00304490	3,193,659.10
Tlapa de Comonfort	1,311,067,234	0.02901622	30,433,771.07
Tlapehuala	1,311,067,234	0.00367084	3,850,172.64

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,t}$	(10) Z_{it}	(11) Asignación por Z_{it}
La Unión de Isidoro Montes de Oca	1,311,067,234	0.00721714	7,569,727.40
Xalpatláhuac	1,311,067,234	0.00802371	8,415,701.61
Xochihuehuatlán	1,311,067,234	0.00207764	2,179,142.41
Xochistlahuaca	1,311,067,234	0.01914519	20,080,504.87
Zapotitlán Tablas	1,311,067,234	0.00901112	9,451,349.20
Zirándaro	1,311,067,234	0.00559321	5,866,464.33
Zitlala	1,311,067,234	0.00847812	8,892,309.61
Eduardo Neri	1,311,067,234	0.01335848	14,011,087.67
Acatepec	1,311,067,234	0.02950568	30,947,140.65
Marquelia	1,311,067,234	0.00430851	4,518,992.72
Cochoapa el Grande	1,311,067,234	0.02084309	21,861,357.14
José Joaquín de Herrera	1,311,067,234	0.01221640	12,813,220.13
Juchitán	1,311,067,234	0.00316886	3,323,665.81
Iliatenco	1,311,067,234	0.00354586	3,719,087.10
Total		1.00	1,048,853,787.20

Paso 4. Cálculo del Componente $e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$

Municipio	$PPE_{i,T-1}$	$PPE_{i,T}$	(14) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(15) $e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
	(12) Personas en Pobreza Extrema 2010	(13) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015		
Acapulco de Juárez	108,841	93,513	1.16391304	0.01031943
Ahuacuotzingo	14,219	8,290	1.71519903	0.01520722
Ajuchitlán del Progreso	19,960	13,501	1.47840901	0.01310780
Alcozauca de Guerrero	13,067	13,639	0.95806144	0.00849432
Alpoyeca	1,636	1,625	1.00676923	0.00892617
Apaxtla	3,709	2,280	1.62675439	0.01442306
Arcelia	6,396	4,994	1.28073688	0.01135521
Atenango del Río	2,899	3,048	0.95111549	0.00843274
Atlamajalcingo del Monte	4,738	3,964	1.19525732	0.01059734
Atlixac	21,905	16,275	1.34592934	0.01193322
Atoyac de Álvarez	16,072	9,657	1.66428497	0.01475581
Ayutla de los Libres	43,944	25,093	1.75124537	0.01552681
Azoyú	4,986	4,590	1.08627451	0.00963108
Benito Juárez	3,011	1,863	1.61621041	0.01432957

Municipio	PPE _{i,T-1}	PPE _{i,T}	(14) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(15) $e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
	(12) Personas en Pobreza Extrema 2010	(13) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015		
Buenavista de Cuéllar	1,594	1,317	1.21032650	0.01073094
Coahuayutla de José María Izazaga	8,897	4,401	2.02158600	0.01792370
Cocula	3,059	2,126	1.43885230	0.01275709
Copala	4,191	3,022	1.38682991	0.01229585
Copalillo	9,323	9,364	0.99562153	0.00882734
Copanatoyac	14,438	12,885	1.12052775	0.00993477
Coyuca de Benítez	22,611	14,994	1.50800320	0.01337019
Coyuca de Catalán	18,009	10,223	1.76161596	0.01561876
Cuajinicuilapa	9,561	6,456	1.48094796	0.01313031
Cualác	4,209	2,975	1.41478992	0.01254375
Cuautepec	6,939	6,356	1.09172435	0.00967940
Cuetzala del Progreso	5,055	3,315	1.52488688	0.01351988
Cutzamala de Pinzón	6,466	4,846	1.33429633	0.01183008
Chilapa de Álvarez	54,630	41,186	1.32642160	0.01176026
Chilpancingo de los Bravo	36,006	33,680	1.06906176	0.00947847
Florencio Villarreal	7,240	5,499	1.31660302	0.01167321
General Canuto A. Neri	5,347	1,980	2.70050505	0.02394310
General Heliodoro Castillo	22,702	12,296	1.84629148	0.01636951
Huamuxtitlán	2,710	2,685	1.00931099	0.00894871
Huitzuc de los Figueroa	13,813	6,910	1.99898698	0.01772333
Iguala de la Independencia	14,303	17,168	0.83311976	0.00738657
Igualapa	4,482	5,214	0.85960875	0.00762142
Ixcateopan de Cuauhtémoc	2,112	1,965	1.07480916	0.00952943
Zihuatanejo de Azueta	12,526	11,135	1.12492142	0.00997373
Juan R. Escudero	6,319	6,252	1.01071657	0.00896117
Leonardo Bravo	11,016	7,076	1.55681176	0.01380294
Malinaltepec	23,746	14,269	1.66416708	0.01475476
Mártir de Cuilapan	8,891	5,848	1.52034884	0.01347965
Metlatónoc	16,649	15,145	1.09930670	0.00974662
Mochitlán	3,388	2,852	1.18793829	0.01053245
Olinalá	15,364	8,247	1.86298048	0.01651747
Ometepec	23,528	18,981	1.23955534	0.01099009
Pedro Ascencio Alquisiras	4,454	3,764	1.18331562	0.01049146
Petatlán	11,403	6,428	1.77395769	0.01572818

Municipio	PPE _{i,T-1}	PPE _{i,T}	(14) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(15) $e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
	(12) Personas en Pobreza Extrema 2010	(13) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015		
Pilcaya	2,716	1,204	2.25581395	0.02000040
Pungarabato	4,107	5,507	0.74577810	0.00661218
Quechultenango	19,089	10,561	1.80749929	0.01602557
San Luis Acatlán	31,694	18,896	1.67728620	0.01487108
San Marcos	19,842	9,804	2.02386781	0.01794393
San Miguel Totolapan	18,440	18,654	0.98852793	0.00876444
Taxco de Alarcón	22,236	16,981	1.30946352	0.01160991
Tecoanapa	21,845	12,225	1.78691207	0.01584304
Técpán de Galeana	15,340	9,332	1.64380626	0.01457424
Teloloapan	17,797	13,757	1.29366868	0.01146987
Tepecoacuilco de Trujano	8,552	5,922	1.44410672	0.01280367
Tetipac	4,686	3,911	1.19815904	0.01062306
Tixtla de Guerrero	13,723	9,393	1.46098158	0.01295329
Tlacoachistlahuaca	12,555	15,059	0.83372070	0.00739190
Tlacoapa	8,249	4,859	1.69767442	0.01505185
Tlalchapa	3,021	2,023	1.49332674	0.01324007
Tlalixtaquilla de Maldonado	2,358	2,547	0.92579505	0.00820824
Tlapa de Comonfort	39,836	23,750	1.67730526	0.01487125
Tlapehuala	5,331	3,029	1.75998679	0.01560432
La Unión de Isidoro Montes de Oca	6,675	5,856	1.13985656	0.01010615
Xalpatláhuac	9,342	6,742	1.38564224	0.01228532
Xochihuehuetlán	2,432	1,830	1.32896175	0.01178278
Xochistlahuaca	16,710	15,732	1.06216629	0.00941733
Zapotitlán Tablas	7,419	7,317	1.01394014	0.00898975
Zirándaro	8,414	4,402	1.91140391	0.01694680
Zitlala	13,576	7,193	1.88739052	0.01673390
Eduardo Neri	13,428	11,029	1.21751745	0.01079470
Acatepec	26,095	25,427	1.02627129	0.00909908
Marquelia	3,533	3,530	1.00084986	0.00887369
Cochoapa el Grande	16,504	16,384	1.00732422	0.00893109
José Joaquín de Herrera	12,416	10,515	1.18078935	0.01046906
Juchitán	3,048	2,571	1.18553092	0.01051110
Iliatenco	6,180	3,047	2.02822448	0.01798255
Total			112.78845641	1.00000000

Paso 5. Obtener la asignación monetaria para cada municipio por concepto de e_{it}

Municipio	(16) $\Delta F_{2013,t}$	(17) e_{it}	(18) Asignación por e_{it}
Acapulco de Juárez	1,311,067,234	0.01031943	2,705,894.37
Ahuacuotzingo	1,311,067,234	0.01520722	3,987,537.96
Ajuchitlán del Progreso	1,311,067,234	0.01310780	3,437,042.53
Alcozauca de Guerrero	1,311,067,234	0.00849432	2,227,325.39
Alpoyeca	1,311,067,234	0.00892617	2,340,562.49
Apaxtla	1,311,067,234	0.01442306	3,781,919.61
Arcelia	1,311,067,234	0.01135521	2,977,489.40
Atenango del Río	1,311,067,234	0.00843274	2,211,177.26
Atlamajalcingo del Monte	1,311,067,234	0.01059734	2,778,764.34
Atlixac	1,311,067,234	0.01193322	3,129,050.46
Atoyac de Álvarez	1,311,067,234	0.01475581	3,869,171.66
Ayutla de los Libres	1,311,067,234	0.01552681	4,071,339.38
Azoyú	1,311,067,234	0.00963108	2,525,398.36
Benito Juárez	1,311,067,234	0.01432957	3,757,406.71
Buenavista de Cuéllar	1,311,067,234	0.01073094	2,813,797.56
Coahuayutla de José María Izazaga	1,311,067,234	0.01792370	4,699,834.10
Cocula	1,311,067,234	0.01275709	3,345,080.11
Copala	1,311,067,234	0.01229585	3,224,137.15
Copalillo	1,311,067,234	0.00882734	2,314,646.03
Copanatoyac	1,311,067,234	0.00993477	2,605,031.15
Coyuca de Benítez	1,311,067,234	0.01337019	3,505,843.86
Coyuca de Catalán	1,311,067,234	0.01561876	4,095,449.20
Cuajinicuilapa	1,311,067,234	0.01313031	3,442,945.14
Cualác	1,311,067,234	0.01254375	3,289,139.26
Cuautepec	1,311,067,234	0.00967940	2,538,068.30
Cuetzala del Progreso	1,311,067,234	0.01351988	3,545,095.46
Cutzamala de Pinzón	1,311,067,234	0.01183008	3,102,005.74
Chilapa de Álvarez	1,311,067,234	0.01176026	3,083,698.37
Chilpancingo de los Bravo	1,311,067,234	0.00947847	2,485,381.72
Florencio Villarreal	1,311,067,234	0.01167321	3,060,871.89
General Canuto A. Neri	1,311,067,234	0.02394310	6,278,202.22
General Heliodoro Castillo	1,311,067,234	0.01636951	4,292,304.97
Huamuxtitlán	1,311,067,234	0.00894871	2,346,471.63
Huitzuc de los Figueroa	1,311,067,234	0.01772333	4,647,295.31
Iguala de la Independencia	1,311,067,234	0.00738657	1,936,857.82
Igualapa	1,311,067,234	0.00762142	1,998,440.08

Municipio	(16) $\Delta F_{2013,t}$	(17) e_{it}	(18) Asignación por e_{it}
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1,311,067,234	0.00952943	2,498,743.43
Zihuatanejo de Azueta	1,311,067,234	0.00997373	2,615,245.67
Juan R. Escudero	1,311,067,234	0.00896117	2,349,739.36
Leonardo Bravo	1,311,067,234	0.01380294	3,619,315.22
Malinaltepec	1,311,067,234	0.01475476	3,868,897.57
Mártir de Cuilapan	1,311,067,234	0.01347965	3,534,545.30
Metlatónoc	1,311,067,234	0.00974662	2,555,695.93
Mochitlán	1,311,067,234	0.01053245	2,761,748.88
Olinalá	1,311,067,234	0.01651747	4,331,103.98
Ometepec	1,311,067,234	0.01099009	2,881,749.51
Pedro Ascencio Alquisiras	1,311,067,234	0.01049146	2,751,001.99
Petatlán	1,311,067,234	0.01572818	4,124,141.55
Pilcaya	1,311,067,234	0.02000040	5,244,373.15
Pungarabato	1,311,067,234	0.00661218	1,733,803.73
Quechultenango	1,311,067,234	0.01602557	4,202,119.92
San Luis Acatlán	1,311,067,234	0.01487108	3,899,397.24
San Marcos	1,311,067,234	0.01794393	4,705,138.90
San Miguel Totolapan	1,311,067,234	0.00876444	2,298,154.65
Taxco de Alarcón	1,311,067,234	0.01160991	3,044,273.80
Tecoanapa	1,311,067,234	0.01584304	4,154,258.22
Técpán de Galeana	1,311,067,234	0.01457424	3,821,562.23
Teloloapan	1,311,067,234	0.01146987	3,007,553.55
Tepecoacuilco de Trujano	1,311,067,234	0.01280367	3,357,295.71
Tetipac	1,311,067,234	0.01062306	2,785,510.34
Tixtla de Guerrero	1,311,067,234	0.01295329	3,396,526.81
Tlacoachistlahuaca	1,311,067,234	0.00739190	1,938,254.90
Tlacoapa	1,311,067,234	0.01505185	3,946,796.29
Tlalchapa	1,311,067,234	0.01324007	3,471,723.66
Tlalixtaquilla de Maldonado	1,311,067,234	0.00820824	2,152,311.68
Tlapa de Comonfort	1,311,067,234	0.01487125	3,899,441.56
Tlapehuala	1,311,067,234	0.01560432	4,091,661.67
La Unión de Isidoro Montes de Oca	1,311,067,234	0.01010615	2,649,967.26
Xalpatláhuac	1,311,067,234	0.01228532	3,221,376.02
Xochihuehuatlán	1,311,067,234	0.01178278	3,089,603.78
Xochistlahuaca	1,311,067,234	0.00941733	2,469,350.96
Zapotitlán Tablas	1,311,067,234	0.00898975	2,357,233.60
Zirándaro	1,311,067,234	0.01694680	4,443,679.99
Zitlala	1,311,067,234	0.01673390	4,387,853.06
Eduardo Neri	1,311,067,234	0.01079470	2,830,515.27
Acatepec	1,311,067,234	0.00909908	2,385,901.36

Municipio	(16) $\Delta F_{2013,t}$	(17) e_{it}	(18) Asignación por e_{it}
Marquelia	1,311,067,234	0.00887369	2,326,800.98
Cochoapa el Grande	1,311,067,234	0.00893109	2,341,852.74
José Joaquín de Herrera	1,311,067,234	0.01046906	2,745,128.84
Juchitán	1,311,067,234	0.01051110	2,756,152.17
Iliatenco	1,311,067,234	0.01798255	4,715,267.41
Total		1.00000000	262,213,446.80

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

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 de Guerrero

Municipio	(19) Asignación 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
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
Cuautepec	22,926,853.00

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 de Guerrero

Municipio	(19) Asignación 2013
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
Huamuxtitlán	11,885,520.00
Huitzuco 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
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
Técpan de Galeana	68,235,530.00
Teloloapan	68,672,114.00
Tepecoacuilco de Trujano	35,591,413.00

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 de Guerrero

Municipio	(19) Asignación 2013
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
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
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 municipio respecto del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal

Cve_mun	Municipio	(20) Asignación 2013	(21) Z _{it}	(22) e _{it}	(23) Asignación FISMDF 2018
001	Acapulco de Juárez	461,526,884.00	120,774,025.72	2,705,894.37	585,006,804.09
002	Ahuacuotzingo	47,589,201.00	10,412,613.05	3,987,537.96	61,989,352.01
003	Ajuchitlán del Progreso	65,325,901.00	18,007,692.69	3,437,042.53	86,770,636.22

Cve_mun	Municipio	(20) Asignación 2013	(21) Z _{it}	(22) E _{it}	(23) Asignación FISDMF 2018
004	Alcozauca de Guerrero	36,856,907.00	17,571,321.35	2,227,325.39	56,655,553.74
005	Alpoyeca	6,136,362.00	1,998,529.04	2,340,562.49	10,475,453.53
006	Apaxtla	14,418,559.00	2,787,009.19	3,781,919.61	20,987,487.79
007	Arcelia	37,840,376.00	6,062,600.70	2,977,489.40	46,880,466.10
008	Atenango del Río	10,124,134.00	3,784,250.80	2,211,177.26	16,119,562.06
009	Atlamajalcingo del Monte	11,926,648.00	5,220,676.21	2,778,764.34	19,926,088.55
010	Atlixac	59,965,167.00	20,242,730.71	3,129,050.46	83,336,948.17
011	Atoyac de Álvarez	68,502,857.00	11,912,230.24	3,869,171.66	84,284,258.91
012	Ayutla de los Libres	134,131,236.00	32,122,928.88	4,071,339.38	170,325,504.26
013	Azoyú	21,871,403.00	5,805,508.28	2,525,398.36	30,202,309.65
014	Benito Juárez	13,810,284.00	2,274,641.62	3,757,406.71	19,842,332.33
015	Buenavista de Cuéllar	9,509,981.00	1,591,491.14	2,813,797.56	13,915,269.70
016	Coahuayutla de José María Izazaga	35,826,311.00	5,392,194.80	4,699,834.10	45,918,339.90
017	Cocula	15,316,930.00	2,644,945.99	3,345,080.11	21,306,956.10
018	Copala	16,986,829.00	3,758,324.40	3,224,137.15	23,969,290.54
019	Copalillo	26,933,498.00	11,775,737.71	2,314,646.03	41,023,881.74
020	Copanatoyac	37,578,165.00	16,748,761.26	2,605,031.15	56,931,957.41
021	Coyuca de Benítez	79,577,851.00	19,268,788.13	3,505,843.86	102,352,482.99
022	Coyuca de Catalán	89,490,404.00	13,405,164.08	4,095,449.20	106,991,017.28
023	Cuajinicuilapa	34,593,182.00	8,357,351.03	3,442,945.14	46,393,478.17
024	Cualác	9,210,767.00	3,757,854.79	3,289,139.26	16,257,761.06
025	Cuautepec	22,926,853.00	7,909,308.97	2,538,068.30	33,374,230.27
026	Cuetzala del Progreso	12,839,676.00	4,092,204.41	3,545,095.46	20,476,975.86
027	Cutzamala de Pinzón	32,165,923.00	6,440,179.88	3,102,005.74	41,708,108.61
028	Chilapa de Álvarez	208,747,342.00	52,788,080.03	3,083,698.37	264,619,120.40
029	Chilpancingo de los Bravo	141,119,361.00	43,476,807.53	2,485,381.72	187,081,550.26
030	Florencio Villarreal	21,667,826.00	6,956,083.07	3,060,871.89	31,684,780.96
031	General Canuto A. Neri	8,812,227.00	2,450,839.21	6,278,202.22	17,541,268.43
032	General Heliodoro Castillo	107,903,847.00	15,850,599.11	4,292,304.97	128,046,751.08
033	Huamuxtílán	11,885,520.00	3,219,483.35	2,346,471.63	17,451,474.98
034	Huitzoco de los Figueroa	34,868,178.00	8,350,342.43	4,647,295.31	47,865,815.74
035	Iguala de la Independencia	77,150,922.00	21,898,668.24	1,936,857.82	100,986,448.05
036	Igualapa	19,547,213.00	6,939,659.75	1,998,440.08	28,485,312.83
037	Ixcateopan de Cuauhtémoc	6,749,208.00	2,342,713.09	2,498,743.43	11,590,664.52
038	Zihuatanejo de Azueta	61,846,555.00	14,191,683.74	2,615,245.67	78,653,484.41

Cve_mun	Municipio	(20) Asignación 2013	(21) Z _{it}	(22) E _{it}	(23) Asignación FISMDF 2018
039	Juan R. Escudero	25,095,320.00	7,818,704.09	2,349,739.36	35,263,763.46
040	Leonardo Bravo	29,077,452.00	8,803,357.29	3,619,315.22	41,500,124.51
041	Malinaltepec	68,711,490.00	17,480,840.22	3,868,897.57	90,061,227.79
042	Mártir de Cuilapan	27,899,916.00	7,611,525.34	3,534,545.30	39,045,986.64
043	Metlatónoc	50,246,206.00	18,847,729.30	2,555,695.93	71,649,631.24
044	Mochitlán	13,720,044.00	3,492,254.75	2,761,748.88	19,974,047.63
045	Olinalá	39,373,456.00	10,406,241.37	4,331,103.98	54,110,801.35
046	Ometepec	99,843,796.00	24,853,658.54	2,881,749.51	127,579,204.05
047	Pedro Ascencio Alquisiras	21,909,947.00	4,736,686.43	2,751,001.99	29,397,635.42
048	Petatlán	44,945,539.00	8,251,624.06	4,124,141.55	57,321,304.61
049	Pilcaya	10,294,605.00	1,429,139.18	5,244,373.15	16,968,117.32
050	Pungarabato	20,880,851.00	7,088,514.39	1,733,803.73	29,703,169.12
051	Quechultenango	53,766,228.00	13,199,538.85	4,202,119.92	71,167,886.77
052	San Luis Acatlán	110,530,148.00	25,169,163.30	3,899,397.24	139,598,708.53
053	San Marcos	64,856,743.00	12,522,946.90	4,705,138.90	82,084,828.80
054	San Miguel Totolapan	95,604,910.00	24,823,517.56	2,298,154.65	122,726,582.22
055	Taxco de Alarcón	94,382,215.00	21,026,213.86	3,044,273.80	118,452,702.65
056	Tecoanapa	73,304,775.00	15,117,476.15	4,154,258.22	92,576,509.37
057	Técpan de Galeana	68,235,530.00	11,977,878.22	3,821,562.23	84,034,970.45
058	Teloloapan	68,672,114.00	16,812,406.56	3,007,553.55	88,492,074.12
059	Tepecoacuilco de Trujano	35,591,413.00	7,465,879.41	3,357,295.71	46,414,588.12
060	Tetipac	18,327,094.00	4,758,881.17	2,785,510.34	25,871,485.50
061	Tixtla de Guerrero	44,700,544.00	11,876,321.86	3,396,526.81	59,973,392.67
062	Tlacoachistlahuaca	57,841,713.00	21,486,993.47	1,938,254.90	81,266,961.37
063	Tlacoapa	30,686,306.00	5,610,521.48	3,946,796.29	40,243,623.77
064	Tlalchapa	12,645,242.00	2,474,395.39	3,471,723.66	18,591,361.04
065	Tlalixtaquilla de Maldonado	12,108,374.00	3,193,659.10	2,152,311.68	17,454,344.78
066	Tlapa de Comonfort	95,947,567.00	30,433,771.07	3,899,441.56	130,280,779.63
067	Tlapehuala	22,139,308.00	3,850,172.64	4,091,661.67	30,081,142.31
068	La Unión de Isidoro Montes de Oca	29,748,033.00	7,569,727.40	2,649,967.26	39,967,727.66
069	Xalpatláhuac	22,499,674.00	8,415,701.61	3,221,376.02	34,136,751.63
070	Xochihuehuetlán	8,173,837.00	2,179,142.41	3,089,603.78	13,442,583.18
071	Xochistlahuaca	77,782,901.00	20,080,504.87	2,469,350.96	100,332,756.83
072	Zapotitlán Tablas	25,854,382.00	9,451,349.20	2,357,233.60	37,662,964.80
073	Zirándaro	34,290,013.00	5,866,464.33	4,443,679.99	44,600,157.32
074	Zitlala	39,471,356.00	8,892,309.61	4,387,853.06	52,751,518.67
075	Eduardo Neri	36,148,210.00	14,011,087.67	2,830,515.27	52,989,812.94
076	Acatepec	135,211,271.00	30,947,140.65	2,385,901.36	168,544,313.00
077	Marquelia	13,221,793.00	4,518,992.72	2,326,800.98	20,067,586.70
078	Cochoapa el Grande	70,790,543.00	21,861,357.14	2,341,852.74	94,993,752.87

Cve_mun	Municipio	(20) Asignación 2013	(21) Z _{it}	(22) E _{it}	(23) Asignación FISMDF 2018
079	José Joaquín de Herrera	38,971,270.00	12,813,220.13	2,745,128.84	54,529,618.97
080	Juchitán	10,117,327.00	3,323,665.81	2,756,152.17	16,197,144.99
081	Iliatenco	30,536,073.00	3,719,087.10	4,715,267.41	38,970,427.50
	Total	4,097,436,017.00	1,048,853,787.20	262,213,446.80	5,408,503,251.00

ARTICULO NOVENO. De acuerdo al monto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal, asignado al Estado de Guerrero por **\$5,408,503,251.00** (Cinco Mil Cuatrocientos Ocho Millones Quinientos Tres Mil Doscientos Cincuenta y Un pesos 00/100 M. N.) y al aplicar la fórmula establecida por la Secretaría de Desarrollo Social de la Federación, la asignación municipal resultante es la siguiente:

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2018 DEL ESTADO DE GUERRERO	
Municipio	Asignación 2018
Acapulco de Juárez	585,006,804.09
Ahuacuotzingo	61,989,352.01
Ajuchitlán del Progreso	86,770,636.22
Alcozauca de Guerrero	56,655,553.74
Alpoyeca	10,475,453.53
Apaxtla	20,987,487.79
Arcelia	46,880,466.10
Atenango del Río	16,119,562.06
Atlamajalcingo del Monte	19,926,088.55
Atlixac	83,336,948.17
Atoyac de Álvarez	84,284,258.91
Ayutla de los Libres	170,325,504.26
Azoyú	30,202,309.65
Benito Juárez	19,842,332.33
Buenavista de Cuéllar	13,915,269.70
Coahuayutla de José María Izazaga	45,918,339.90
Cocula	21,306,956.10
Copala	23,969,290.54
Copalillo	41,023,881.74
Copanatoyac	56,931,957.41
Coyuca de Benítez	102,352,482.99
Coyuca de Catalán	106,991,017.28

Cuajinicuilapa	46,393,478.17
Cualác	16,257,761.06
Cuautepec	33,374,230.27
Cuetzala del Progreso	20,476,975.86
Cutzamala de Pinzón	41,708,108.61
Chilapa de Álvarez	264,619,120.40
Chilpancingo de los Bravo	187,081,550.26
Florencio Villarreal	31,684,780.96
General Canuto A. Neri	17,541,268.43
General Heliodoro Castillo	128,046,751.08
Huamuxtitlán	17,451,474.98
Municipio	Asignación 2018
Huitzuko de los Figueroa	47,865,815.74
Iguala de la Independencia	100,986,448.05
Igualapa	28,485,312.83
Ixcateopan de Cuauhtémoc	11,590,664.52
Zihuatanejo de Azueta	78,653,484.41
Juan R. Escudero	35,263,763.46
Leonardo Bravo	41,500,124.51
Malinaltepec	90,061,227.79
Mártir de Cuilapan	39,045,986.64
Metlatónoc	71,649,631.24
Mochitlán	19,974,047.63
Olinalá	54,110,801.35
Ometepec	127,579,204.05
Pedro Ascencio Alquisiras	29,397,635.42
Petatlán	57,321,304.61
Pilcaya	16,968,117.32
Pungarabato	29,703,169.12
Quechultenango	71,167,886.77
San Luis Acatlán	139,598,708.53
San Marcos	82,084,828.80
San Miguel Totolapan	122,726,582.22
Taxco de Alarcón	118,452,702.65
Tecoanapa	92,576,509.37
Técpan de Galeana	84,034,970.45
Teloloapan	88,492,074.12
Tepecoacuilco de Trujano	46,414,588.12
Tetipac	25,871,485.50
Tixtla de Guerrero	59,973,392.67
Tlacoachistlahuaca	81,266,961.37
Tlacoapa	40,243,623.77

Tlalchapa	18,591,361.04
Tlalixtaquilla de Maldonado	17,454,344.78
Tlapa de Comonfort	130,280,779.63
Tlapehuala	30,081,142.31
La Unión de Isidoro Montes de Oca	39,967,727.66
Xalpatláhuac	34,136,751.63
Xochihuehuetlán	13,442,583.18
Xochistlahuaca	100,332,756.83
Zapotitlán Tablas	37,662,964.80
Municipio	Asignación 2018
Zirándaro	44,600,157.32
Zitlala	52,751,518.67
Eduardo Neri	52,989,812.94
Acatepec	168,544,313.00
Marquelia	20,067,586.70
Cochoapa el Grande	94,993,752.87
José Joaquín de Herrera	54,529,618.97
Juchitán	16,197,144.99
Iliatenco	38,970,427.50
Total	5,408,503,251.00

ARTÍCULO DÉCIMO. 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.

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:

I.Hacer del conocimiento de sus habitantes, los montos que reciban, las obras y acciones a realizar, el costo de cada una, su ubicación, metas y beneficiarios;

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

III.Informar a sus habitantes, los avances del ejercicio de los recursos trimestralmente y al término de cada ejercicio, sobre los resultados alcanzados;

IV.Proporcionar por conducto del Gobierno Estatal a la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno Federal, la información que sobre la utilización del Fondo de Aportaciones de Infraestructura Social Municipal, le sea requerida;

V.Procurar la preservación y protección del medio ambiente y que impulsen el desarrollo sostenible;

VI.Reportar trimestralmente a la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno Federal, 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,

VII.Publicar en su página oficial de Internet las obras financiadas con los recursos de este Fondo. Dichas publicaciones deberán contener, entre otros datos, la información del contrato bajo el cual se celebra, informes

trimestrales de los avances y, en su caso, evidencias de conclusión.

Los municipios que no cuenten con página oficial de Internet, convendrán con el Gobierno del Estado, para que se publique la información correspondiente al municipio.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. 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 2018 será el siguiente:

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

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 veintidós días del mes de enero del año dos mil dieciocho.

Rúbrica.

Rúbrica.

Rúbrica.

Rúbrica.

**SECRETARÍA
GENERAL DE GOBIERNO****DIRECCIÓN GENERAL
DEL PERIÓDICO OFICIAL**

PALACIO DE GOBIERNO
CIUDAD DE LOS SERVICIOS
EDIFICIO TIERRA CALIENTE
1er. Piso, Boulevard
René Juárez Cisneros,
Núm. 62, Col. Recursos
Hidráulicos
C. P. 39075
CHILPANCINGO, GRO.
TEL. 747-47-197-02/03

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

ESTE PERIODICO PODRA ADQUIRIRSE
EN LA ADMINISTRACION FISCAL DE SU LOCALIDAD.

30 de Enero

1850. *Se instala en la Ciudad de Iguala, Guerrero, el Primer Congreso Constituyente del recién creado Estado. En esta Ciudad se asientan los poderes y ha de fungir como Capital desde esta fecha, hasta su cambio a la Ciudad de Tixtla, el 21 de Marzo de 1854. (Los poderes han de cambiar de residencia a Chilpancingo, el 8 y 9 de Octubre de 1870, donde radican actualmente.)*

1857. *Entra en vigor la Ley del Registro Civil, expedida el día 27 de este mes y año, por el Presidente Comonfort y por la cual el Gobierno manejará todos los asuntos relacionados a nacimientos, casamientos y muertes, los cuales eran manejados por la Iglesia.*
